

**Россия**  
**Муниципальное бюджетное учреждение**  
**«Институт Горкадастрпроект»**  
**муниципального образования город Краснодар**  
350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3  
ИНН 2310037903 КПП 230801001  
ОГРН 1022301629426

**Документация по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта «Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов» от камеры гашения головного фекального коллектора по улице им. Калинина до улицы Черкасской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь) от улицы Западно-Кругликовской до улицы им. Тургенева, через улицы Лучезарную, Уссурийскую, Российскую, им. Кухаренко Я.Г., им. Сергея Есенина, Ангарскую, Московскую, им. Петра Метальникова, Яхонтовую, им. Дзержинского, Народную, Среднюю, проспект Европейский, улицы им. Писателя Степанова, Красных Партизан, Круговую, им. Симиренко, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара**

**91/2021-ДПТ/ЛО**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть  
Положение о размещении линейных объектов  
Графическая часть

**Том 1**  
(листы 1-2)

Краснодар 2021

**Россия**  
**Муниципальное бюджетное учреждение**  
**«Институт Горкадастрпроект»**  
**муниципального образования город Краснодар**  
350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3  
ИНН 2310037903 КПП 230801001  
ОГРН 1022301629426

Заказчик: ООО «СоюзДонСтрой»

**Документация по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта «Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов» от камеры гашения головного фекального коллектора по улице им. Калинина до улицы Черкасской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь) от улицы Западно-Кругликовской до улицы им. Тургенева, через улицы Лучезарную, Уссурийскую, Российскую, им. Кухаренко Я.Г., им. Сергея Есенина, Ангарскую, Московскую, им. Петра Метальникова, Яхонтовую, им. Дзержинского, Народную, Среднюю, проспект Европейский, улицы им. Писателя Степанова, Красных Партизан, Круговую, им. Симиренко, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара**

**91/2021-ДПТ/ЛО**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть  
Положение о размещении линейных объектов  
Графическая часть

**Том 1**  
(листы 1-2)

Директор

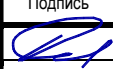

В.В. Решетняк

ГИП /ГАП

Д.Е. Сечь

Краснодар 2021

Обозначение	Наименование	Примечание
<p>91/2021-ДПТ/ЛО - С1</p> <p>91/2021-ДПТ/ЛО - ПЗ 1</p>	<p>Содержание тома 1</p> <p>Основная часть</p> <p>Положение о размещении линейных объектов</p> <p>1.Общая часть</p> <p>1.1.Исходно – разрешительная документация</p> <p>2. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.</p> <p>2.1 инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20</p> <p>2.2 Линейные объекты, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения</p> <p>3.Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов</p> <p>4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20)</p> <p>4.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения ли-</p>	

<b>91/2021-ДПТ/ЛО - С1</b>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
ГИП/ГАП		Сечь			01.21
Глав. спец.		Бойченко			01.21
Содержание тома					
			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	1	3
МБУ «Институт Горкадастрпроект»					

нейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

5. Предельные параметры объектов разрешённого строительства, входящих в состав линейного объекта (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20.) в границах зон их планируемого размещения

5.1. Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)

6. Мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к капитальному строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20).

7. Мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20)

8. Мероприятия по охране окружающей среды

8.1. Охрана атмосферного воздуха

8.2. Шумовое воздействие линейного объекта

8.3. Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта

8.4. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения

8.5. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

8.6. Мероприятия по охране недр

8.7. Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве.

9. Мероприятия по защите территории от


чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

9.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне

9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

9.2.1 Общие положения.

9.2.2 Требования к проектным решениям.

9.2.3 Основные требования к участникам тушения пожара.

9.2.4 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта, обоснование необходимости создания пожарной охраны объекта, расчет ее необходимых сил и средств.

Проект планировки территории. Графическая часть

91/2021-ДПТ/ЛО -лист 1


Чертеж красных линий. М 1:5000

91/2021-ДПТ/ЛО -лист 2

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000


Но- мер тома	Обозначение	Наименование	Приме- чание
1	МЗ-91/2020-ДПТ/ЛО (листы 1-2)	Проект планировки территории Основная часть Положение о размещении линейных объек- тов Графическая часть	
2	МЗ-91/2020-ДПТ/ЛО (листы 3-6)	Проект планировки территории Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	
3	МЗ-91/2020-ДПТ/ЛО (листы 7-9)	Проект межевания территории Основная часть Графическая часть Пояснительная записка Материалы по обоснованию Графическая часть Пояснительная записка	



						<b>МЗ-91/2020-ДПТ/ЛО- СГ</b>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ПМТ	1	1
ГИП/ГАП		Сечь,Д.Е.			02.21	Состав градостроительной документации  МБУ «Институт Горкадастрпроект»		

## Положение о размещении линейных объектов

### 1 Общая часть

Документация по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта «Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов» от камеры гашения головного фекального коллектора по улице им. Калинина до улицы Черкасской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь) от улицы Западно-Кругликовской до улицы им. Тургенева, через улицы Лучезарную, Уссурийскую, Российскую, им. Кухаренко Я.Г., им. Сергея Есенина, Ангарскую, Московскую, им. Петра Метальникова, Яхонтовую, им. Дзержинского, Народную, Среднюю, проспект Европейский, улицы им. Писателя Степанова, Красных Партизан, Круговую, им. Симиренко, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара, разработан МБУ «Институт Горкадастрпроект» муниципального образования город Краснодар.

Граница подготовки проекта планировки территории принимается по устанавливаемой границе зоны размещения линейного объекта (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20).

91/2021-ДПТ/ЛО - ПЗ1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП		Сечь Д.Е.			02.21	Положение о размещении линейных объектов Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	1	53
Глав. спец.		Бойченко Д.В.			02.21		МБУ «Институт Горкадастрпроект»		
Норм. контр.		Сечь Д.Е.			02.21				



















капитального строительства, входящих в состав линейных объектов осуществляется в соответствии с системой координат МСК-23, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости.

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20)**

Таблица 1

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
1	484573.08	1372031.46
2	484569.78	1372036.64
3	484576.44	1372041.89
4	484584.35	1372054.66
5	484598.83	1372116.62
6	484595.09	1372137.82
7	484340.76	1372547.3
8	484397.49	1372583.14
9	484387.48	1372598.99
10	484573.01	1372716.18
11	484578.38	1372719.57
12	484580.98	1372716.88
848	484599.87	1372732.18
849	484599.43	1372732.87
13	484674.21	1372792.4
14	484753.21	1372830.02
15	484780	1372846.94
16	484782.02	1372843.74
17	484793.48	1372849.2
18	484792.2	1372852.75
19	484815.95	1372867.75

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
20	484886.5	1372912.32
21	484914.75	1372930.17
22	484925.46	1372936.93
23	484930.1	1372941.34
24	484931.19	1372942.45
25	484956.77	1372958.61
26	484953.77	1372962.22
27	484899.71	1373047.69
28	484892.43	1373043
29	484636	1373447.69
30	484611.51	1373550.06
31	484447.34	1373794.72
32	484441.27	1373794.79
33	484435.67	1373803.13
34	484440.32	1373805.17
35	484431.32	1373818.59
36	484427.85	1373817.07
37	484413.36	1373811.18
38	484408.43	1373808.81
39	484389.78	1373800.46
40	484370.68	1373792.05




№ то- чек	Координаты	
	X	Y
41	484365.99	1373790.37
42	484327.99	1373773.88
43	484323.56	1373772.9
44	484304.65	1373764.21
45	484286.27	1373756.32
46	484287.53	1373754.24
47	484283.82	1373752.56
48	484282.87	1373754.37
49	484241.63	1373735.85
50	484240.25	1373734.2
51	484241.66	1373731.18
52	484202.14	1373716.66
53	484202.19	1373722.05
54	484201.17	1373723.8
55	484197.35	1373752.88
56	484199.47	1373764.52
57	484193.53	1373808.81
58	484218.38	1374002.08
59	484214.46	1374002.79
60	484230.83	1374198.81
61	484241.24	1374391.09
62	484253.66	1374578.13
63	484266.19	1374741.02
64	484267.08	1374743.48
65	484269.12	1374745.13
66	484621.23	1374897.25
67	484621.9	1374895.7
68	484631.7	1374897.6
69	484743.54	1374945.9
70	484802.49	1374971.69

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
71	484903.21	1375014.78
72	484900.58	1375021.21
73	484895.85	1375032.79
74	484874.9	1375084.02
75	484805.66	1375253.4
76	484805.73	1375257.68
77	484807.95	1375259.49
78	484863.16	1375282.06
79	484862.89	1375282.73
80	484868.31	1375285.07
81	484894.18	1375295.76
82	484919.9	1375306.83
83	484925.4	1375309.21
84	484952.57	1375321.49
85	484953.68	1375319.06
86	484973.9	1375327.32
87	485116.63	1375390.81
88	485116.31	1375391.52
89	485142.29	1375402.73
90	485142.48	1375402.31
91	485144.46	1375403.19
92	485165.12	1375412.39
93	485165.05	1375412.55
94	485185.58	1375421.39
95	485183.57	1375426.51
96	485203.99	1375434.96
97	485205.67	1375430.42
98	485261.58	1375455.29
99	485260.02	1375459.06
100	485278.68	1375467.5

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
101	485279.68	1375465.09
102	485295.41	1375474.21
103	485336.11	1375491.46
104	485335.81	1375492.16
105	485355.3	1375500.83
106	485355.75	1375499.79
107	485610.09	1375607.6
108	485610.01	1375607.89
109	485624.75	1375614.85
110	485625	1375613.93
111	485661.96	1375629.59
112	485662.22	1375628.96
113	485687.02	1375639.42
114	485686.68	1375640.37
115	485703.28	1375646.95
116	485719.38	1375653.29
117	485719.42	1375653.09
118	485731.7	1375658.27
119	485731.54	1375659.07
120	485759.76	1375670.83
121	485761.75	1375671.67
122	485792.56	1375684.5
123	485883.86	1375722.95
124	485914.08	1375735.75
125	485945.15	1375748.47
126	485975.58	1375761.24
127	486005.36	1375773.98
128	486031.31	1375784.96
129	486031.14	1375785.33
130	486035.35	1375787.24

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
131	486035.56	1375786.76
132	486036.19	1375787.03
133	486050.58	1375793.32
134	486064.97	1375799.61
135	486065.15	1375799.19
136	486093.61	1375811.15
137	486093.18	1375812.22
138	486122.18	1375824.09
139	486136.76	1375830.33
140	486151.65	1375836.69
141	486163.99	1375841.79
142	486176.5	1375846.96
143	486206.55	1375859.35
144	486235.8	1375871.03
145	486238.1	1375871.83
146	486240.87	1375875.12
147	486240.32	1375881.25
148	486242.82	1375882.38
149	486244.07	1375883.09
150	486253.88	1375886.02
151	486253.79	1375887.02
152	486312.55	1375892.27
153	486313.34	1375883.35
154	486349.4	1375886.57
155	486701.48	1376035.29
156	487021.11	1376147.43
157	487031	1376152.64
158	487164.25	1376173.34
159	487156.62	1376222.92
160	487157.13	1376223.02

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
161	487159.12	1376223.66
162	487161.04	1376224.51
163	487162.85	1376225.54
164	487164.55	1376226.77
165	487166.12	1376228.16
166	487167.52	1376229.71
167	487168.76	1376231.4
168	487169.82	1376233.21
169	487170.68	1376235.12
170	487171.33	1376237.1
171	487171.78	1376239.15
172	487172	1376241.23
173	487172.01	1376243.32
174	487171.8	1376245.41
175	487206.43	1376250.73
176	487072.32	1377123.15
177	487077.26	1377123.91
178	486950.73	1377947
179	486871.65	1378083.97
180	486814.67	1378455.74
181	486799.17	1378555.55
182	486787.3	1378778.64
183	486818.29	1378820.8
184	486879.06	1378831.45
185	486875.8	1378853.22
186	486950.3	1378866.27
187	486994.05	1378873.93
188	486992.25	1378885.93
189	486991.48	1378891.1
190	486986.46	1378924.64

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
191	486987.45	1378924.77
192	486986.62	1378931.06
193	486921.34	1379429.17
194	486919.69	1379428.92
195	486911.99	1379478.33
196	486904.3	1379527.7
197	486900.44	1379552.44
198	486905.41	1379553.19
199	486903.07	1379569.35
200	486900.19	1379589.14
201	486898.75	1379599.04
202	486897.31	1379608.94
203	486894.92	1379625.81
204	486892.05	1379645.68
205	486893.31	1379645.86
206	486890.77	1379665.55
207	486888.3	1379684.66
208	486887.43	1379684.54
209	486885.54	1379703.55
210	486870.72	1379701.38
211	486817.2	1379693.56
212	486150.87	1379596.14
213	486150.71	1379597.19
214	486143.79	1379596.18
215	486137.28	1379640.8
216	486132.64	1379672.59
217	486130.48	1379687.41
218	486129.61	1379693.39
219	486126.63	1379713.81
220	486126.22	1379713.75

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
221	486126.03	1379717.89
222	486125.34	1379722.62
223	486125.81	1379722.69
224	486142.16	1379725.07
225	486138.46	1379750.44
226	486008.79	1379848.05
227	485994.61	1379850.81
228	485945.6	1379860.36
229	485945.59	1379860.37
230	485905.51	1379876.12
231	485895.1	1379852.49
232	485871.67	1379862.66
233	485881.58	1379885.53
234	485877.18	1379887.25
235	485864.36	1379913.87
236	485419.66	1380129
237	485413.8	1380131.83
238	485413.34	1380123.71
239	485349.07	1380158.5
240	485312.99	1380179.35
241	485319.75	1380189.61
242	485227.65	1380264.67
243	485218.83	1380255.88
244	485189.56	1380285.48
245	485178.39	1380296.68
246	485170.4	1380306.59
247	485171.12	1380307.31
248	485177.96	1380312.77
249	485096.76	1380414.51
250	485093.13	1380422.93

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
251	485061.17	1380497.23
252	485058.51	1380503.39
253	485042.06	1380541.65
254	484982.55	1380679.95
255	484966.06	1380718.28
256	484981.18	1381051.26
257	484986.98	1381060.79
258	484991.73	1381068.61
259	485013.87	1381105.02
260	485016.08	1381137.72
261	485016.61	1381142.96
262	485017.46	1381147.53
263	485019.62	1381182.41
264	485020.73	1381201.98
265	485020.84	1381202.05
266	485022.5	1381228.83
267	485027.48	1381228.42
268	485027.49	1381228.5
269	485030.03	1381269.5
270	485031.14	1381287.48
271	485032.43	1381308.3
272	485041.25	1381422.96
273	485042.95	1381444.46
274	485053.37	1381579.14
275	485048.38	1381579.52
276	485048.95	1381586.87
277	485046.84	1381587
278	485053.86	1381650.2
279	485057.27	1381694.23
280	485059.59	1381705.53

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
281	485065.42	1381733.9
282	485067.28	1381742.97
283	485067.46	1381743.84
284	485072.01	1381765.99
285	485075.63	1381783.6
286	485075.84	1381793.17
287	485077.59	1381793.14
288	485082.5	1381817.02
289	485085.12	1381817.43
290	485092.66	1381818.63
291	485098.59	1382098.26
292	485101.68	1382237.57
293	485094.13	1382237.92
294	485092.21	1382238.01
295	485095.23	1382245.89
296	485099.63	1382257.39
297	485102.75	1382265.55
298	485103.52	1382267.56
299	485103.79	1382286.47
300	485104.39	1382327.34
301	485104.96	1382366.36
302	485105.53	1382405.39
303	485106.09	1382444.39
304	485106.39	1382464.41
305	485106.68	1382484.41
306	485107.97	1382573.4
307	485108.29	1382595.4
308	485108.58	1382614.89
309	485109.09	1382650.39
310	485109.5	1382678.35

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
311	485109.92	1382707.36
312	485110.07	1382717.36
313	485110.64	1382756.34
314	485111.22	1382796.44
315	485118.55	1382803.11
316	485106.88	1382824.85
317	485102.24	1382833.49
318	485092.15	1382852.29
319	484741.56	1382862.51
320	484618.66	1382866.09
321	484432.74	1382871.51
322	484432.78	1382864.47
323	484403.57	1382866.64
324	484374.51	1382868.81
325	484367.76	1382869.31
326	484356.11	1382870.18
327	484321.8	1382872.73
328	484321.07	1382882.77
329	484099.67	1382886.21
330	484099.66	1382882.47
331	484094.66	1382882.47
332	484094.66	1382886.28
333	483196.81	1382900.23
334	483144.93	1382886.98
335	483144.84	1382872.77
336	483144.18	1382872.6
337	483144.17	1382871.65
338	483140.61	1382871.69
339	483135.35	1382870.35
340	482695.99	1382876.66


№ то- чек	Координаты	
	X	Y
341	482554.83	1382878.69
342	482554.85	1382880.12
343	482537.66	1382885.25
344	482538.58	1382949.98
345	482535.8	1382950.02
346	482374.13	1382952.34
347	482265.51	1382953.9
348	482233.92	1382950.33
349	482228.76	1382950.38
350	482215.6	1382950.52
351	482199.75	1382950.68
352	482191.95	1382950.76
353	481963.56	1382953.1
354	481963.15	1382913.1
355	482191.62	1382910.76
356	482199.45	1382910.68
357	482215	1382910.52
358	482215.87	1382910.51
359	482229.32	1382910.37
360	482235.16	1382910.31
361	482275.23	1382914.74
362	482295.26	1382917.01
363	482375.47	1382926.07
364	482395.39	1382925.82
365	482407.39	1382925.67
366	482498.21	1382924.53
367	482497.58	1382880.24
368	482500.35	1382879.41
369	482527.19	1382871.33
370	482527.25	1382876.39

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
371	482534.97	1382876.29
372	482534.89	1382869.01
373	482554.63	1382863.07
374	482582.87	1382862.71
375	482592.62	1382862.59
376	482602.37	1382862.48
377	482621.89	1382862.26
378	482631.64	1382862.14
379	482641.39	1382862.02
380	482651.14	1382861.9
381	482660.89	1382861.79
382	482689.14	1382861.38
383	482695.66	1382859.46
384	482702.78	1382857.35
385	482732.79	1382857.37
386	482732.78	1382856.43
387	482752.79	1382856.24
388	482772.93	1382856.13
389	482792.93	1382856.01
390	482812.22	1382855.86
391	482830.14	1382855.72
392	482834.9	1382855.66
393	482853.04	1382855.24
394	482882.44	1382854.81
395	482901.07	1382857.79
396	482923.07	1382857.51
397	482945.07	1382857.24
398	482963.7	1382854.13
399	482993.66	1382853.8
400	483013.6	1382853.53

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
401	483023.58	1382853.4
402	483033.6	1382853.28
403	483043.6	1382853.16
404	483053.6	1382853.04
405	483053.59	1382852.69
406	483063.49	1382852.68
407	483073.39	1382852.67
408	483093.34	1382852.66
409	483113.15	1382852.64
410	483127.88	1382852.29
411	483143.07	1382851.93
412	483143.22	1382845.26
413	483201.53	1382860.14
414	483932.51	1382848.79
415	483932.6	1382856.83
416	483939.1	1382856.75
417	483939.01	1382848.69
418	484096.89	1382845.87
419	484199.91	1382844.89
420	484320.45	1382842.77
421	484320.31	1382852.78
422	484329.27	1382852.12
423	484355.65	1382850.15
424	484367.29	1382849.29
425	484384.29	1382848.02
426	484403.49	1382846.59
427	484430.69	1382844.57
428	484430.9	1382844.55
429	484430.55	1382834.55
430	484431.03	1382834.51

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
431	485065.47	1382817.42
432	485076.03	1382797.73
433	485090.84	1382770.16
434	485089.63	1382687.08
435	485088.92	1382638.75
436	485083.57	1382271.39
437	485078.87	1382258.91
438	485074.34	1382246.86
439	485071.37	1382238.98
440	485066.37	1382239.21
441	485062.68	1381965.95
442	485062.1	1381957.49
443	485061.21	1381949.01
444	485059.99	1381940.52
445	485054.52	1381906.74
446	485051.57	1381767.65
447	485051.53	1381765.67
448	485047.57	1381745.41
449	485045.68	1381735.72
450	485039.85	1381705.9
451	485038.41	1381690.5
452	485036	1381661.89
453	485034.28	1381643.05
454	485033.39	1381622.88
455	485032.68	1381618.79
456	485029.99	1381581.17
457	485032.2	1381581.03
458	485026.4	1381502.98
459	485021.86	1381447.33
460	485020.09	1381424.38

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
856	485018.69	1381407.22
857	485017.45	1381389.08
858	485017.46	1381388.65
859	485017.70	1381388.64
860	485016.58	1381373.05
861	485015.89	1381364.30
862	485015.80	1381363.47
461	485013.09	1381334.15
462	485012.54	1381334.21
463	485011.15	1381320.87
464	485009.43	1381304.34
465	485009.2	1381304.36
466	485007.14	1381277.39
467	485003.36	1381231.16
468	485002.61	1381231.23
469	484999.65	1381183.55
470	484995.28	1381112.94
471	484994.42	1381111.53
472	484977.95	1381084.45
473	484973.85	1381077.7
474	484959.85	1381054.69
475	484940.32	1380736.96
476	484940.31	1380714.87
477	484950.11	1380692.09
478	484960.73	1380667.41
479	484962.95	1380667.28
480	484962.78	1380662.63
481	484972.02	1380641.16
482	485030.81	1380504.54
483	485033.19	1380499

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
484	485075.12	1380401.54
485	485144.57	1380314.52
486	485143.89	1380280.15
487	485193.39	1380230.51
488	485196.93	1380234.04
489	485197.1	1380231.52
490	485332.48	1380121.18
491	485411.08	1380082.97
492	485416.92	1380080.13
493	485828.75	1379879.91
494	485832.98	1379888.53
495	485841.6	1379884.3
496	485837.36	1379875.68
497	485845.93	1379871.47
498	485852.86	1379857.1
499	485895.72	1379834.43
500	485971.85	1379819.52
501	486096.6	1379725.62
502	486097.63	1379718.58
503	486109.51	1379720.31
504	486109.75	1379718.66
505	486110.78	1379711.61
506	486113.73	1379691.33
507	486116.79	1379670.38
508	486121.25	1379639.82
509	486121.47	1379638.32
510	486127.95	1379593.87
511	486116.08	1379592.14
512	486121.29	1379556.44
513	486821.73	1379658.84



№ то- чек	Координаты	
	X	Y
514	486819.82	1379671.98
515	486870.82	1379679.42
516	486873.23	1379662.31
517	486875.27	1379662.6
518	486875.85	1379657.56
519	486873.7	1379657.2
520	486900.76	1379447.71
521	486904.56	1379426.77
522	486903.49	1379426.56
523	486908.34	1379389
524	486968.82	1378928.33
525	486969.6	1378922.43
526	486970.59	1378922.56
527	486973.26	1378904.74
528	486972.02	1378904.56
529	486973.19	1378896.74
530	486871.5	1378880.07
531	486792.22	1378867.08
532	486745.38	1378804.19
533	486758.41	1378559.29
534	486763.62	1378528.84
535	486807.73	1378272.98
536	486821.27	1378186.01
537	486821.39	1378185.23
538	486839.34	1378069.91
539	486918.08	1377933.9
540	487014.66	1377305.96
541	487042.66	1377118.59
542	487027.84	1377116.31
543	487145.22	1376352.74

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
544	487154.92	1376355.18
545	487166	1376283.13
546	487082.63	1376270.29
547	487092.37	1376212.95
548	487093.27	1376213.09
549	487094.17	1376213.23
550	487095.08	1376213.37
551	487093.23	1376207.85
552	487016.68	1376195.96
553	487003.08	1376188.8
554	486686.25	1376077.64
555	486338.38	1375930.77
556	486309.35	1375928.18
557	486310.95	1375910.2
558	486252.19	1375904.95
559	486250.77	1375920.89
560	486202.03	1375916.53
561	486204.37	1375890.34
850	485719.88	1375686.07
851	485722.58	1375669.50
852	485656.84	1375641.78
853	485657.12	1375641.12
854	485562.62	1375601.06
855	485559.80	1375618.58
562	485261.31	1375492.74
563	485264.14	1375475.08
564	485044.45	1375381.3
565	485041.9	1375397.25
566	484962.07	1375361.74
567	484756.57	1375277.65

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
568	484854.88	1375037.51
569	484611.2	1374932.32
570	484231.8	1374768.4
571	484205.07	1374393.55
572	484194.64	1374201.14
573	484178.61	1374006.5
574	484153.18	1373808.7
575	484171.84	1373678.39
576	484240.6	1373689.56
577	484248.67	1373692.84
578	484254.36	1373707.54
579	484399.79	1373773.47
580	484422.81	1373773.37
581	484476.96	1373692.59
582	484581.38	1373536.8
583	484589.16	1373506.06
584	484602.32	1373455.67
585	484606.35	1373434.79
586	484646.75	1373371.4
587	484725.98	1373244.34
588	484737.42	1373226.29
589	484808.67	1373114.93
590	484868.48	1373020.37
591	484871.6	1373011.71
592	484876.96	1373003.26
593	484875.25	1373002.17
594	484905.04	1372955.08
595	484899.28	1372951.44
596	484902.34	1372946.58
597	484887.37	1372937.07

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
598	484884.28	1372941.97
599	484779.51	1372875.77
600	484715.5	1372845.29
601	484612.51	1372781.03
602	484596.19	1372767.81
603	484369.82	1372624.8
604	484372.49	1372620.57
605	484287.78	1372567.07
606	484303.21	1372542.83
607	484338.44	1372486.11
608	484480.77	1372256.95
609	484513.51	1372203.45
610	484543.91	1372155.31
611	484543.92	1372155.29
612	484531.29	1372147.21
613	484549.02	1372121.02
614	484540.14	1372083.02
615	484527.32	1372103.1
616	484476.94	1372070.92
617	484455.68	1372057.34
618	484458.15	1372053.47
619	484400.54	1372066.18
620	484264.6	1371980.17
621	483485.78	1371487.43
622	483486.7	1371486.28
623	483469.15	1371475.38
624	483419.35	1371435.53
625	483413.29	1371442.97
626	483340.23	1371383.94
627	482891.13	1371134.65

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
628	482339.12	1370789.68
629	481766.89	1370432.07
630	481160.16	1370052.91
631	480766.83	1369755.68
632	480749.91	1369691.49
633	480755.84	1369690.42
634	480754.15	1369681.06
635	480744.83	1369682.74
636	480734.79	1369686.06
637	480728.64	1369686.48
638	480728.76	1369688.31
639	480698.16	1369698.87
640	480683.47	1369656.34
641	480717.69	1369644.52
642	480723.91	1369642.37
643	480781.83	1369636
644	480806.38	1369729.16
645	481185.7	1370015.8
646	481790.74	1370393.91
647	482362.97	1370751.52
648	482913.99	1371095.87
649	483363.59	1371345.43
650	483373.46	1371340.07
651	483504.52	1371446.03
652	484288.31	1371941.92
653	484379.06	1371999.34
654	484485.88	1371975.76
655	484501.44	1371985.7
-	-	-
656	485997.67	1379833.42

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
657	485997.06	1379838.68
658	485991.8	1379838.08
659	485992.39	1379832.82
-	-	-
660	485473.85	1380055.19
661	485477.43	1380062.46
662	485470.16	1380066.03
663	485466.58	1380058.76
-	-	-
664	485073.62	1382819.99
665	485074.13	1382820.5
666	485074.4	1382821.16
667	485074.4	1382821.88
668	485074.13	1382822.54
669	485073.62	1382823.05
670	485072.96	1382823.32
671	485072.24	1382823.32
672	485071.58	1382823.05
673	485071.07	1382822.54
674	485070.8	1382821.88
675	485070.8	1382821.16
676	485071.07	1382820.5
677	485071.58	1382819.99
678	485072.24	1382819.72
679	485072.96	1382819.72
-	-	-
680	484900.28	1382825.36
681	484900.79	1382825.87
682	484901.06	1382826.53
683	484901.06	1382827.25

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
684	484900.79	1382827.91
685	484900.28	1382828.42
686	484899.62	1382828.69
687	484898.9	1382828.69
688	484898.24	1382828.42
689	484897.73	1382827.91
690	484897.46	1382827.25
691	484897.46	1382826.53
692	484897.73	1382825.87
693	484898.24	1382825.36
694	484898.9	1382825.09
695	484899.62	1382825.09
-	-	-
696	484737.88	1382831.25
697	484738.15	1382831.91
698	484738.15	1382832.63
699	484737.88	1382833.29
700	484737.37	1382833.8
701	484736.71	1382834.07
702	484735.99	1382834.07
703	484735.33	1382833.8
704	484734.82	1382833.29
705	484734.55	1382832.63
706	484734.55	1382831.91
707	484734.82	1382831.25
708	484735.33	1382830.74
709	484735.99	1382830.47
710	484736.71	1382830.47
711	484737.37	1382830.74
-	-	-

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
712	484566.9	1382836.84
713	484567.17	1382837.5
714	484567.17	1382838.22
715	484566.9	1382838.88
716	484566.39	1382839.39
717	484565.73	1382839.66
718	484565.01	1382839.66
719	484564.35	1382839.39
720	484563.84	1382838.88
721	484563.57	1382838.22
722	484563.57	1382837.5
723	484563.84	1382836.84
724	484564.35	1382836.33
725	484565.01	1382836.06
726	484565.73	1382836.06
727	484566.39	1382836.33
-	-	-
728	484310.9	1382869.97
729	484312.83	1382875.77
730	484307.07	1382877.69
731	484305.14	1382871.89
-	-	-
732	484158.15	1382876.71
733	484158.32	1382877.12
734	484158.32	1382877.56
735	484158.15	1382877.97
736	484157.85	1382878.27
737	484157.44	1382878.44
738	484157	1382878.44
739	484156.59	1382878.27

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
740	484156.29	1382877.97
741	484156.12	1382877.56
742	484156.12	1382877.12
743	484156.29	1382876.74
744	484156.59	1382876.41
745	484157	1382876.24
746	484157.44	1382876.24
747	484157.85	1382876.41
-	-	-
748	484003.59	1382879.99
749	484003.76	1382880.4
750	484003.76	1382880.84
751	484003.59	1382881.25
752	484003.29	1382881.55
753	484002.88	1382881.72
754	484002.44	1382881.72
755	484002.03	1382881.55
756	484001.73	1382881.25
757	484001.56	1382880.84
758	484001.56	1382880.4
759	484001.73	1382879.99
760	484002.03	1382879.69
761	484002.44	1382879.52
762	484002.88	1382879.52
763	484003.29	1382879.69
-	-	-
764	483922.76	1382881.39
765	483923.06	1382881.69
766	483923.23	1382882.1
767	483923.23	1382882.54

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
768	483923.06	1382882.95
769	483922.76	1382883.25
770	483922.35	1382883.42
771	483921.91	1382883.42
772	483921.5	1382883.25
773	483921.2	1382882.95
774	483921.03	1382882.54
775	483921.03	1382882.1
776	483921.2	1382881.69
777	483921.5	1382881.39
778	483921.91	1382881.22
779	483922.35	1382881.22
-	-	-
780	483778.65	1382884.96
781	483778.82	1382885.37
782	483778.82	1382885.81
783	483778.65	1382886.22
784	483778.35	1382886.52
785	483777.94	1382886.69
786	483777.5	1382886.69
787	483777.09	1382886.52
788	483776.79	1382886.22
789	483776.62	1382885.81
790	483776.62	1382885.37
791	483776.79	1382884.96
792	483777.09	1382884.66
793	483777.5	1382884.49
794	483777.94	1382884.49
795	483778.35	1382884.66
-	-	-

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
796	483627.35	1382888.23
797	483627.52	1382888.64
798	483627.52	1382889.08
799	483627.35	1382889.49
800	483627.05	1382889.79
801	483626.64	1382889.96
802	483626.2	1382889.96
803	483625.79	1382889.79
804	483625.49	1382889.49
805	483625.32	1382889.08
806	483625.32	1382888.64
807	483625.49	1382888.23
808	483625.79	1382887.93
809	483626.2	1382887.76
810	483626.64	1382887.76
811	483627.05	1382887.93
-	-	-
812	483477.16	1382891.42
813	483477.46	1382891.72
814	483477.63	1382892.13
815	483477.63	1382892.57
816	483477.46	1382892.98
817	483477.16	1382893.28
818	483476.75	1382893.45
819	483476.31	1382893.45
820	483475.9	1382893.28
821	483475.6	1382892.98
822	483475.43	1382892.57

№ то- чек	Координаты	
	X	Y
823	483475.43	1382892.13
824	483475.6	1382891.72
825	483475.9	1382891.42
826	483476.31	1382891.25
827	483476.75	1382891.25
-	-	-
828	483322.04	1382895
829	483322.21	1382895.41
830	483322.21	1382895.85
831	483322.04	1382896.26
832	483321.74	1382896.56
833	483321.33	1382896.73
834	483320.89	1382896.73
835	483320.48	1382896.56
836	483320.18	1382896.26
837	483320.01	1382895.85
838	483320.01	1382895.41
839	483320.18	1382895
840	483320.48	1382894.7
841	483320.89	1382894.53
842	483321.33	1382894.53
843	483321.74	1382894.7
-	-	-
844	483196.08	1382888.06
845	483196.08	1382893.06
846	483191.08	1382893.06
847	483191.08	1382888.06






















линейного объекта «Строительство 2-х КЛ-110 кВ «Восточная Промзона - Северная», приказом ДАиГ Краснодарского края №109 от 14.04.2017 утверждено внесение изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта «Строительство 2-х КЛ-110 кВ «Восточная Промзона - Северная», утвержденную приказом ДАиГ Краснодарского края №328 от 05.12.2016 об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-х КЛ-110кВ "Восточная Промзона-Северная".

**Перечень координат характерных точек пересечения линейного объекта (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20) с ранее утвержденными линейными объектами**

Таблица 2

№ точек	Координаты	
	Х	У
1	484956.77	1372958.61
2	484913.89	1372931.52
3	484885.64	1372913.68
4	484815.09	1372869.11
-	-	-
5	484780	1372846.94
6	484753.21	1372830.02
-	-	-
7	483395.99	1371428.99
8	483430.37	1371386.09
-	-	-
9	484917.52	1373019.53
10	484911.89	1373016.01
11	484903.1	1373001.47
12	484897.99	1372996.64

№ точек	Координаты	
	Х	У
13	484891.86	1372993.52
14	484884.13	1372988.13
-	-	-
15	482534.97	1382876.29
16	482534.83	1382878.98
17	482554.29	1382878.19
18	482554.63	1382863.07
-	-	-
19	482199.45	1382910.68
20	482199.49	1382916.29
21	482214.63	1382916.06
22	482215	1382910.52
-	-	-
23	486817.77	1378208.49
24	486826.95	1378209.87



№ точек	Координаты	
	Х	У
25	486852.27	1378210.37
-	-	-
26	486851.97	1378212.36
27	486826.78	1378211.87
28	486817.46	1378210.47
-	-	-
29	486806.37	1378509.15
30	486800.35	1378508.66
31	486767.57	1378505.92
-	-	-
32	486769.4	1378495.33
33	486801.3	1378498.01
34	486808.01	1378498.59
-	-	-
35	486754.95	1378817.03
36	486798.34	1378534.9
37	486803.22	1378503.18
38	486873.73	1378044.74
39	486954.27	1377927.42
40	486959.08	1377920.41
41	486969.01	1377856.23
42	486976.91	1377805.28
43	487014.94	1377559.75
44	487060.87	1377263.26
45	487073.29	1377183.07
46	487084.18	1377112.78
47	487075.8	1377100.29
48	487075.4	1377099.57
49	487075.24	1377099.17
50	487075.12	1377098.72

№ точек	Координаты	
	Х	У
51	487075.07	1377098.18
52	487075.06	1377097.66
53	487075.1	1377097.17
54	487102.21	1376920.94
55	487187.94	1376363.51
56	487205.31	1376250.56
-	-	-
57	486796.57	1378604.27
58	486763.14	1378821.65
59	486762.99	1378822.32
60	486762.65	1378823.08
61	486762.19	1378823.78
62	486761.88	1378824.12
63	486760.92	1378825.06
-	-	-
64	486946.41	1377954.48
65	486882.15	1378047.87
66	486878.4	1378072.27
-	-	-
67	486281.67	1379615.26
68	486284.37	1379596.28
69	486285.42	1379588.92
70	486285.77	1379586.29
71	486286.58	1379580.6
-	-	-
72	485945.07	1379824.76
73	485960.55	1379824
74	485982.07	1379820.55
75	485989.43	1379827.81
76	486004.59	1379823.26

№ точек	Координаты	
	Х	У
77	485999.93	1379836.1
78	486007.22	1379835.8
79	486124.97	1379741.24
80	486124.79	1379745.01
81	486136.24	1379735.81
82	486140.55	1379736.16
-	-	-
83	484968.67	1381069.18
84	484967.21	1381029.35
85	484961.91	1381023.3
86	484961.86	1381019.52
87	484948.62	1380695.54
-	-	-
88	485027.48	1381228.46
89	485020.29	1381229
90	485003.36	1381231.16
91	485002.61	1381231.23
-	-	-
92	485019.62	1381182.41
93	485010.85	1381183.15
94	485011.04	1381185.97
95	485013.01	1381192.66
96	485016.24	1381197.44
97	485020.73	1381201.98
98	485020.84	1381202.05
-	-	-
99	485881.58	1379885.53
100	485855.08	1379895.9
101	485823.31	1379909.79
102	485725.62	1379956.5

№ точек	Координаты	
	Х	У
103	485601.38	1380021.74
104	485545.94	1380049.13
105	485490.29	1380078.65
106	485418.99	1380117.25
107	485413.19	1380120.38
108	485347.6	1380155.88
109	485297.25	1380184.99
110	485262.63	1380217.04
111	485223.54	1380251.11
112	485189.56	1380285.48
113	485178.39	1380296.68
114	485130.93	1380355.5
115	485108.83	1380383.95
116	485091.91	1380413.08
117	485062.95	1380476.73
118	485055.25	1380497.64
119	485053.01	1380503.72
120	485050.71	1380509.6
121	485042.05	1380541.66
-	-	-
122	485995.83	1379850.57
123	485994.77	1379850.39
124	485978.22	1379847.54
125	485945.6	1379860.36
-	-	-
126	486139.26	1379744.98
127	486138.79	1379744.95
128	486124.26	1379756.62
129	486124.09	1379760.42
130	486109.86	1379771.97

№ точек	Координаты	
	X	Y
-	-	-
131	486295.29	1379581.88
132	486294.49	1379587.5
133	486294.14	1379590.13
134	486293.08	1379597.57
135	486290.38	1379616.53
-	-	-
136	482215.6	1382950.52
137	482215.88	1382910.51
-	-	-
138	482229.32	1382910.37
139	482228.76	1382950.38
-	-	-
7	483395.99	1371428.99
8	483430.37	1371386.09
-	-	-
140	483447.84	1371400.21
141	483413.19	1371442.89
-	-	-
142	484367.76	1382869.31
143	484367.3	1382849.29
-	-	-
144	483143.25	1382845.27
145	483143.09	1382852.01
146	483144.85	1382870.74
147	483144.95	1382886.99
-	-	-
148	486873.23	1379662.31
149	486873.23	1379662.31
-	-	-

№ точек	Координаты	
	X	Y
150	486921.38	1379428.87
151	486918.86	1379428.47
152	486900.47	1379552.42
153	486898.63	1379568.84
154	486902.67	1379569.16
155	486898.9	1379593.55
-	-	-
156	486904.52	1379427.01
157	486904.7	1379427.04
158	486903.78	1379431.07
-	-	-
159	486957.84	1379011.97
160	486955.48	1379030.86
161	486948.01	1379086.85
-	-	-
162	483464.19	1371413.42
163	483443.93	1371439.96
164	483446.53	1371442.23
165	483441.14	1371448.27
166	483438.7	1371451.01
-	-	-
167	486939.07	1379297.02
168	486923.55	1379409.71
169	486923.89	1379409.75
-	-	-
170	485038.55	1381445.1
171	485044.8	1381537.07
172	485034.86	1381537.62
173	485028.6	1381446.5
-	-	-

№ точек	Координаты	
	X	Y
174	485035.07	1381397.69
175	485037.01	1381423.24
176	485027.07	1381423.9
177	485025.07	1381398.23
-	-	-
178	485723.83	1375654.95
179	485719.38	1375653.29
180	485703.28	1375646.95
181	485686.68	1375640.37
182	485624.75	1375614.86
183	485610.01	1375607.89
184	485601.74	1375604.06
-	-	-
185	486245.1	1375920.38
186	486247.94	1375884.63
187	486247.94	1375884.25
-	-	-
188	486244.05	1375883.08
189	486241.2	1375920.03
-	-	-
190	485410.95	1375523.19
191	485465.79	1375549.52
192	485564.24	1375591.12
193	485718	1375657.28
194	485729.95	1375662.08
195	485730.88	1375657.92
-	-	-
196	484432.63	1373816.62
197	484427.98	1373814.62
198	484394.55	1373799.34

№ точек	Координаты	
	X	Y
199	484369.79	1373787.97
200	484289.27	1373751.87
201	484285.77	1373750.5
202	484265.71	1373743.82
203	484240.95	1373735.03
-	-	-
204	484228.29	1374168.43
205	484229.94	1374197.58
206	484229.93	1374203.68
207	484230.98	1374220.86
208	484233.07	1374259.99
209	484232.99	1374261.59
210	484232.65	1374264.99
211	484233.37	1374279.97
212	484233.81	1374285.81
213	484236.51	1374325.98
214	484237.72	1374347.89
215	484238.93	1374367.97
216	484239.9	1374383.32
217	484240.2	1374388.1
218	484242.58	1374418.79
219	484244.56	1374444.88
220	484244.3	1374448.72
221	484245.56	1374486.53
222	484245.84	1374511.51
223	484247.45	1374514.55
224	484248.56	1374517.03
225	484250.71	1374543.67
226	484252.55	1374573.61
227	484252.81	1374577.8





ских лиц, юридических лиц, органов государственной власти, органов местного самоуправления, являющихся заказчиками проводимых работ.

## **8. Мероприятия по охране окружающей среды**

### **8.1. Охрана атмосферного воздуха**

#### **Строительство**

##### *Технологические мероприятия.*

В проекте предусмотрен ряд мероприятий, снижающих выброс вредных веществ в атмосферу:

- увлажнение пылящих материалов при разгрузке, складировании и проведении земляных работ;
- применение неодновременности проведения работ, связанных с пылеобразованием;
- использование отрегулированной автотехники, обеспечивающей минимальный выброс вредных веществ. Выполнение регулярных проверок состава выхлопов автомобилей и дорожной техники и недопущение к работе техники с повышенным содержанием вредных веществ в выхлопных газах;
- при длительных перерывах в работе (более 15 мин) запрещается оставлять механизмы с включенными двигателями;
- при прогреве двигателей рекомендуется применение устройств по прогреву и облегчению запуска двигателей, что позволяет на 30 % сократить выбросы на стоянках техники;
- ремонт строительно-монтажной техники производить только на производственной базе подрядчика;
- не допускается сжигание сгораемых отходов.

Во всех мероприятиях по обеспечению охраны окружающей среды важную роль должен играть обслуживающий персонал. От квалификации исполнителей, их дисциплины и аккуратности зависит степень влияния на атмосферный воздух


при эксплуатации машин и механизмов и проведение соответствующих проектных работ.

### **Эксплуатация**

К принятым в проекте основным воздухо-охраным мероприятиям относятся планировочные и технологические мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземной концентрации.

Планировочные мероприятия, влияющие на воздействие выбросов вредных веществ от объекта на окружающую среду, предусматривают:

- свободные от покрытий участки озеленяются устройством газонов.

Эксплуатация объекта оказывает допустимое воздействие на уровень загрязнения атмосферы в данном районе, поэтому дополнительных мероприятий по снижению воздействия на атмосферный воздух не требуются.

## **8.2 Шумовое воздействие линейного объекта**

### **Строительство**

Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемых работой спец-техники, показывает, что уровень звука (L) не превышает эквивалентный уровень звука - 55 дБА и максимальный 70 дБА для территорий, прилегающих к жилым зданиям.

Таким образом, строительные работы возможно проводить при соблюдении мероприятий, снижающих уровень шума:

- строительные работы должны проводиться только в дневное время суток;
- техника должна быть исправна и настроена на минимальный нагрузочный режим;
- соблюдать неодновременность работы строительной техники.




## Эксплуатация

Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемых источниками объекта показывает, что уровень звука не превышает в дневное и ночное время суток с учетом поправки для автомобильного транспорта (поправка  $\Delta = +10$  дБА):

- эквивалентный и максимальный показатель для территорий, прилегающих к жилым зданиям;
- эквивалентный и максимальный показатель проникающего шума в жилые помещения через наружную стену с окном.

### 8.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта

Размер санитарно-защитной зоны и возможность её организации на период строительства не регламентируется.

### 8.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения

#### Строительство

При строительстве возможно химическое загрязнение поверхностного стока на участках, где предполагается использование автомобильной и строительной техники и транспорт загрязняющих веществ. Потенциальными загрязняющими веществами являются нефтепродукты, масла. Транспорт загрязняющих веществ может осуществляться также и с подземными водами.

Мероприятия по защите поверхностных вод от загрязнения во время проведения строительства, призванные к сохранению благоприятного состояния водной среды:

- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для строительства;
- заправка автотранспорта должна производиться на АЗС;


- заправка строительной техники с ограниченной подвижностью производится топливозаправщиком с помощью шланга, имеющего затвор у выпускного отверстия, и с применением поддонов, на организованной временной площадке отстоя техники;

- при аварийном разливе нефтепродуктов очаг загрязнения локализуется, а загрязненный грунт вывозится и подвергается переработке;

- запрещается проведение технического обслуживания и планового ремонта техники и механизмов в зоне проведения работ, мойки технических средств.

- выход автотранспортной техники на производство работ в случае подтекания горючесмазочных материалов запрещается;

- вдоль трассы проведения работ устанавливаются биотуалеты;

- для бытовых и хозяйственных нужд необходимо использовать привозную воду;

- временное хранение мусора от бытовых помещений необходимо осуществлять в специальных контейнерах на водонепроницаемой площадке, площадью, в три раза превышающей основание контейнера под навесом (отходы вывозятся раз в три дня для постоянного складирования на санкционированной свалке);

- размещение складов горюче-смазочных материалов на территории строительства не предусматривается;

- упорядоченная транспортировка и складирование сыпучих и жидких материалов;

- при интенсивных дождях работы в связных грунтах прекращаются;

Предусмотренные мероприятия исключают опасное негативное воздействие, заключающееся в истощении и загрязнении поверхностных и подземных вод в период строительства объекта.

Контроль за выполнением мероприятий по охране природы и состоянием окружающей среды при строительстве осуществляется руководителями подрядных организаций при надзоре со стороны руководства Заказчика.


## **Эксплуатация**

Для предотвращения загрязнения поверхностных и грунтовых вод и окружающей местности предусмотрены следующие мероприятия:

- сбор поверхностных сточных вод (сброс вод в ливневую канализацию);
- устройство канализационных сетей для организованного сбора и транспортировки сточных вод и исключения аварийных сбросов;
- устройство водонепроницаемых покрытий на проездах;
- гидроизоляция и герметизация подземных сооружений, исключая попадание загрязнения в грунт;
- систематическое поддержание в работоспособном состоянии системы водоотвода;
- прочистка и устранение мелких повреждений ливневой канализации.

При соблюдении технологических требований исключается загрязнение окружающей среды.

## **8.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира**

### **Строительство**

Проектом предлагаются следующие мероприятия по ослаблению воздействия на животный мир:

- исключение использования неисправной строительной техники
- содержание в чистоте стройплощадки, во избежание приманивания птиц;
- принимать меры по предупреждению разливов ГСМ;
- после завершения строительства проводится уборка площадки от строительного мусора.

### **Эксплуатация**

Проектом предусматривается подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли и посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных.

Озеленение и благоустройство территории объекта выполняется в достаточном объеме.

При соблюдении перечисленных мероприятий, реализация проекта не приведет к уничтожению или повреждению ценных объектов растительного и животного мира, ценных видов биотических природных ресурсов.

## **8.6 Мероприятия по охране недр**

### **Строительство**

- производство работ строго в пределах отведенного участка;
- установка специальных поддонов и других сборных устройств в местах возможных утечек и проливов ГСМ;
- упорядоченная транспортировка и складирование сыпучих и жидких материалов;
- снижение или полное исключение отрицательного влияния при строительстве объекта в части загрязнения (от его функционирования) гидросферы и литосферы.

## **8.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве.**

Проектом предусматривается повторное использование отходов ПГС. Отход будет накапливаться на открытой площадке с твердым покрытием и вывозиться заказчиком для дальнейшего использования при строительстве дорог.












соблюдение противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара.

Приказом руководителя организации, обслуживающей указанную автомобильную дорогу, предусмотрено назначить должностных лиц ответственных за их пожарную безопасность, а также определить порядок обеспечения пожарной безопасности.

Ответственные лица за пожарную безопасность, организуют разработку требуемых инструкций о мерах пожарной безопасности.

Требования к разработке инструкции о мерах пожарной безопасности изложены в разделе 18 Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме», утверждающее «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

Изготовление и применение средства наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности.

Наглядную агитацию принято применять в виде определенных сигнальных цветов и знаков пожарной безопасности, предназначенных для регулирования поведения работников объекта в целях предотвращения возникновения пожара и (или) выполнения ими определенных действий при пожаре, для обеспечения собственной безопасности и снижения размера потерь от пожара.

Требования по размещению средств наглядной агитации (табличек, знаков) в области пожарной безопасности указаны в «Правилах о противопожарном режиме в Российской Федерации».

Порядок хранения веществ и материалов, тушение которых недопустимо одними и теми же средствами, в зависимости от физико-химических и пожароопасных свойств.

Нахождение горючих веществ и материалов в обращении на рассматриваемых участках автомобильной дороги маловероятно. Устройство верхнего строения автомобильных дорог предусмотрено из щебёночного мелкозернистого асфальтобетона.


Однако в виду того, что на участках дороги могут находиться различные твердые горючие материалы, то они могут образовать следующие классы пожара (ст.8 ФЗ №123 от 22.07.2008г):

- класс пожара А (пожары твёрдых веществ).

Тушение указанных горючих веществ и материалов предусмотрено;

- водой (от мобильной пожарной техники подразделений Федеральной пожарной охраны);

- газом и порошком (обслуживающим персоналом организации, с использованием ручных или передвижных порошковых и газовых огнетушителей).

Разработка мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих и населения на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей.

Действия обслуживающего персонала организации, силами которой предусмотрено обслуживать данную автомобильную дорогу, при возникновении пожара, предусмотрено отразить в «Инструкции о мерах пожарной безопасности».

Каждый работник организации, обнаруживший пожар обязан немедленно сообщить об этом в пожарную охрану, старшему должностному лицу организации и приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

До прибытия пожарных подразделений старшее должностное лицо организации обязано:

- сообщить о пожаре в пожарную охрану (продублировать ранее отправленное сообщение подчинённым работником);

- поставить в известность о пожаре руководство своей организации;

- в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта), до прибытия подразделения пожарной охраны;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

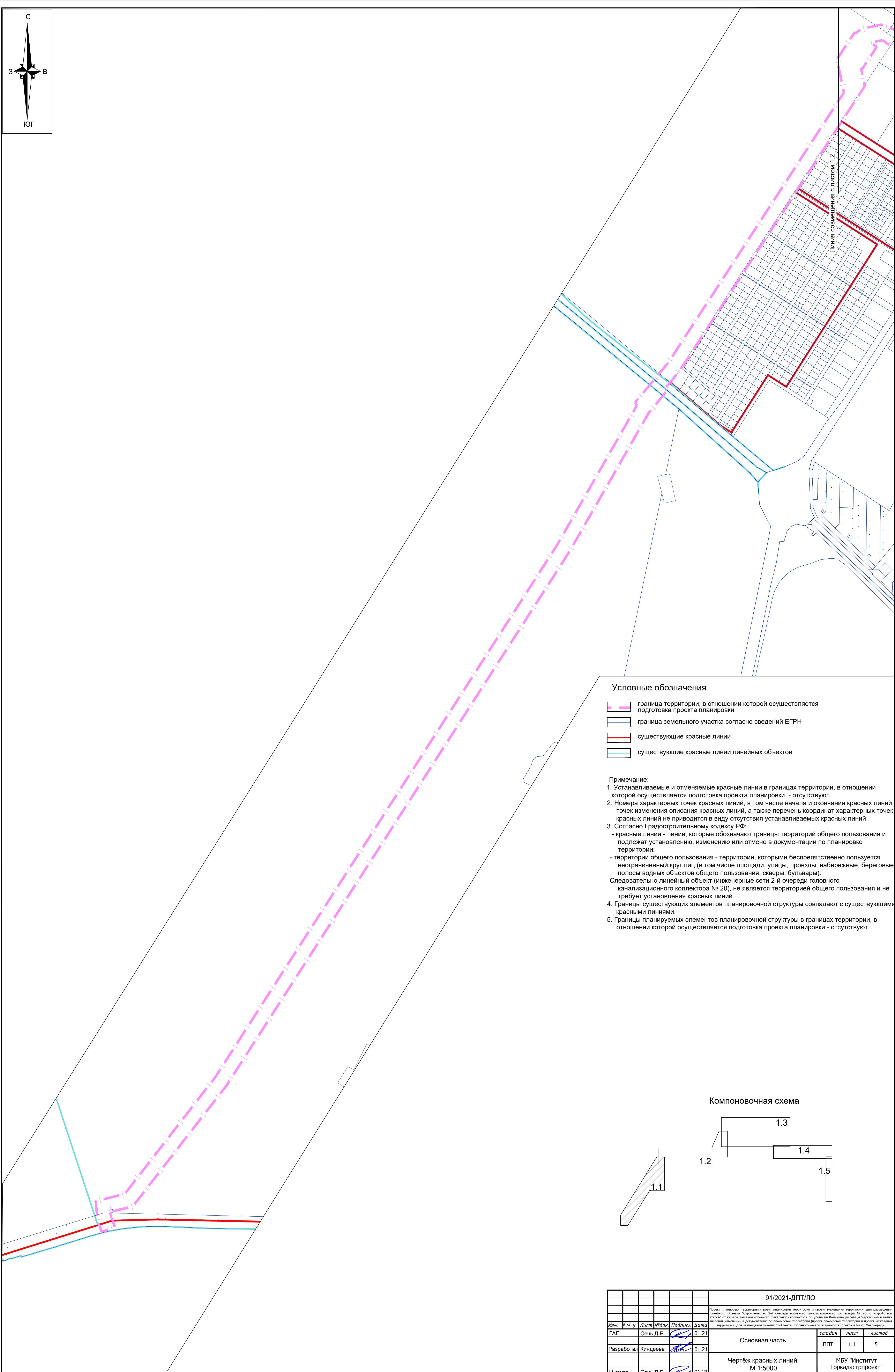
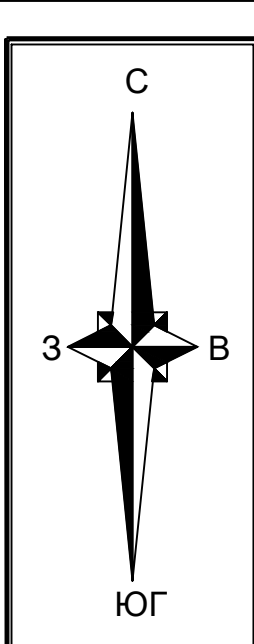

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- выделить работника из числа обслуживающего персонала для встречи пожарных машин и направления их к месту пожара.

По прибытии подразделений пожарной охраны, представитель организации, руководивший тушением пожара, обязан сообщить старшему должностному лицу прибывшего подразделения, все необходимые сведения об очаге пожара, мерах, предпринятых по его ликвидации.

Основные виды, количество, размещение и обслуживание пожарной техники.

Непосредственно для рассматриваемых участков автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения не предусматривается размещать и использовать пожарную технику (нормы не требуют). Техника определена по ГОСТ 12.4.009-83\*.

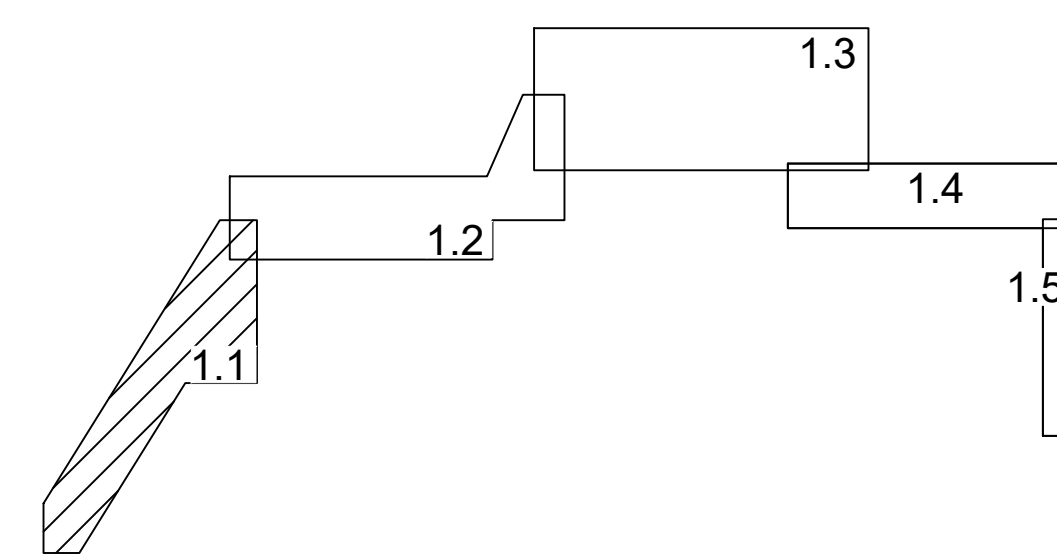
**Условные обозначения**

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница земельного участка согласно сведений ЕГРН
- существующие красные линии
- существующие красные линии линейных объектов

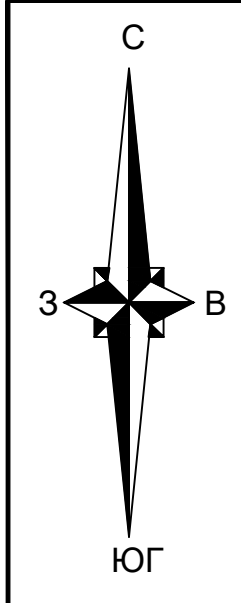
**Примечание:**

1. Устанавливаемые и отменяемые красные линии в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, - отсутствуют.
2. Номера характерных точек красных линий, в том числе начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий, а также перечень координат характерных точек красных линий не приводится в виду отсутствия устанавливаемых красных линий
3. Согласно Градостроительному кодексу РФ:
  - красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории;
  - территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары).
 Следовательно линейный объект (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20), не является территорией общего пользования и не требует установления красных линий.
4. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующими красными линиями.
5. Границы планируемых элементов планировочной структуры в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки - отсутствуют.

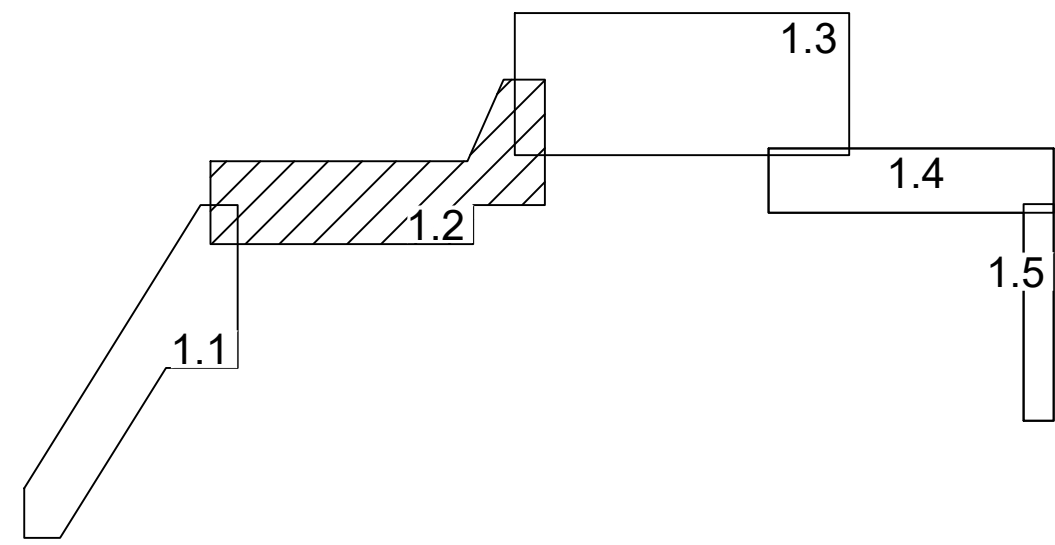
**Компоновочная схема**



91/2021-ДПТ/ЛО					
Изм.	Уч. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП		Сечь Д.Е.			01.21
Разработал		Киндеева			01.21
Н.контр.		Сечь Д.Е.			01.21
Основная часть			стадия	лист	листов
Чертёж красных линий М 1:5000			ПТТ	1.1	5
			МБУ "Институт Горкадастрпроект"		

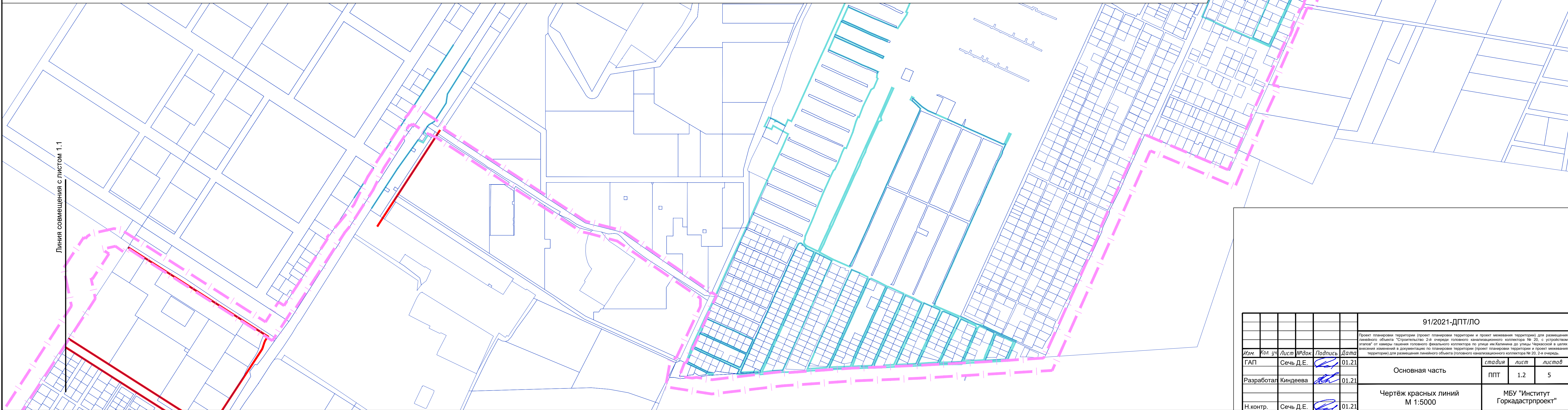


Компоновочная схема

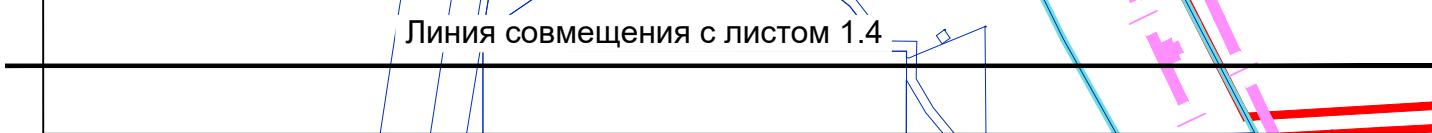
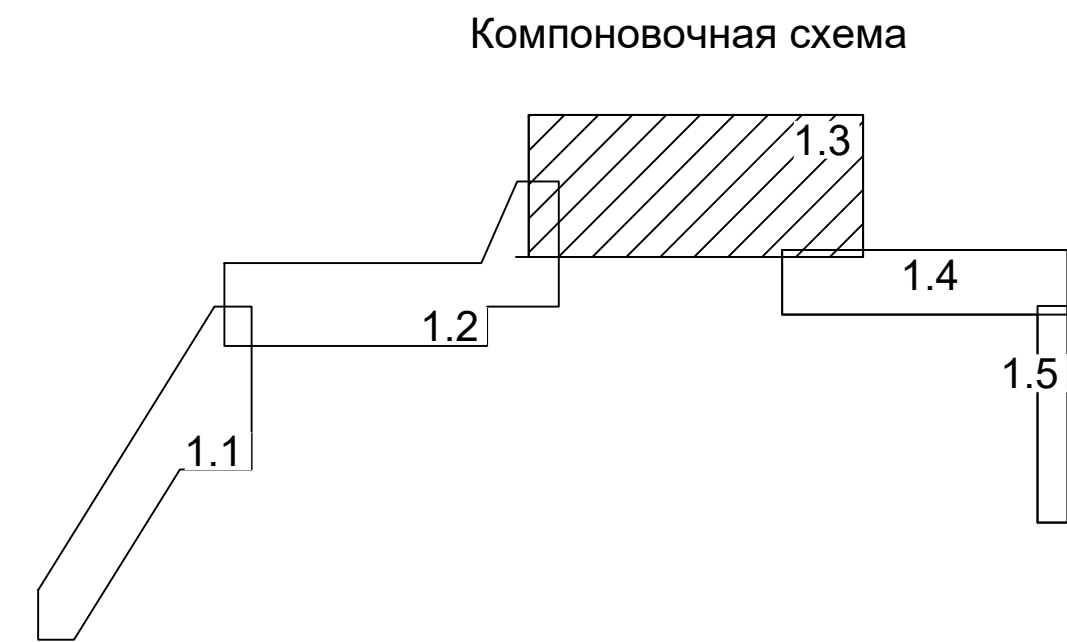
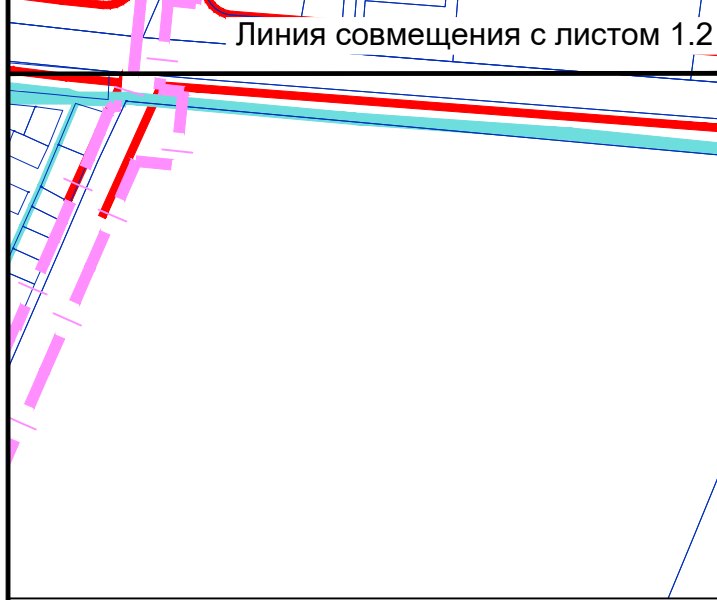
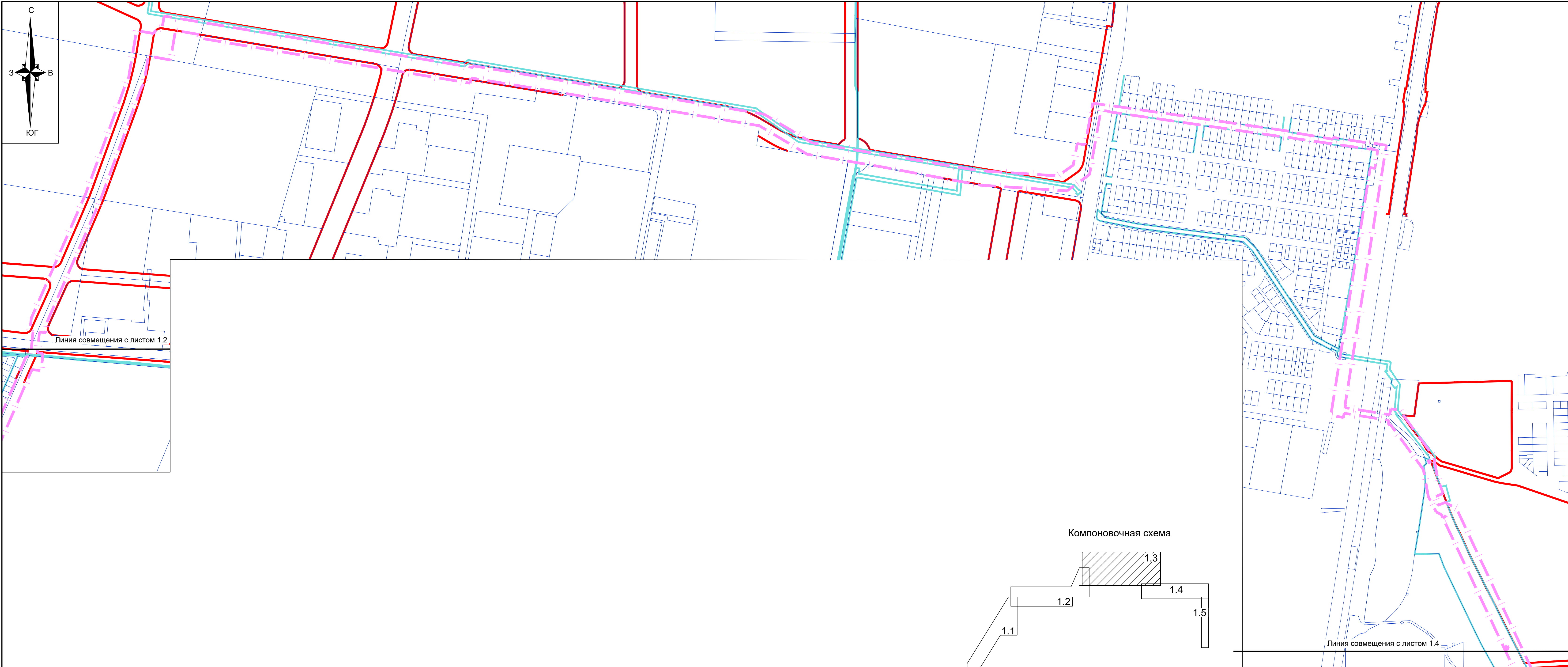
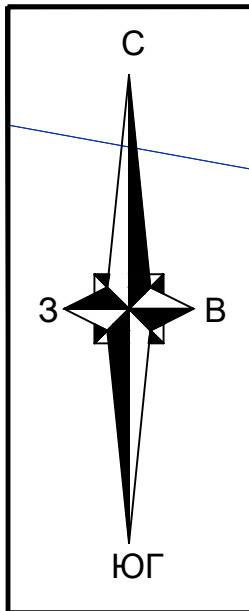


Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 1.1

Линия совмещения с листом 1.3

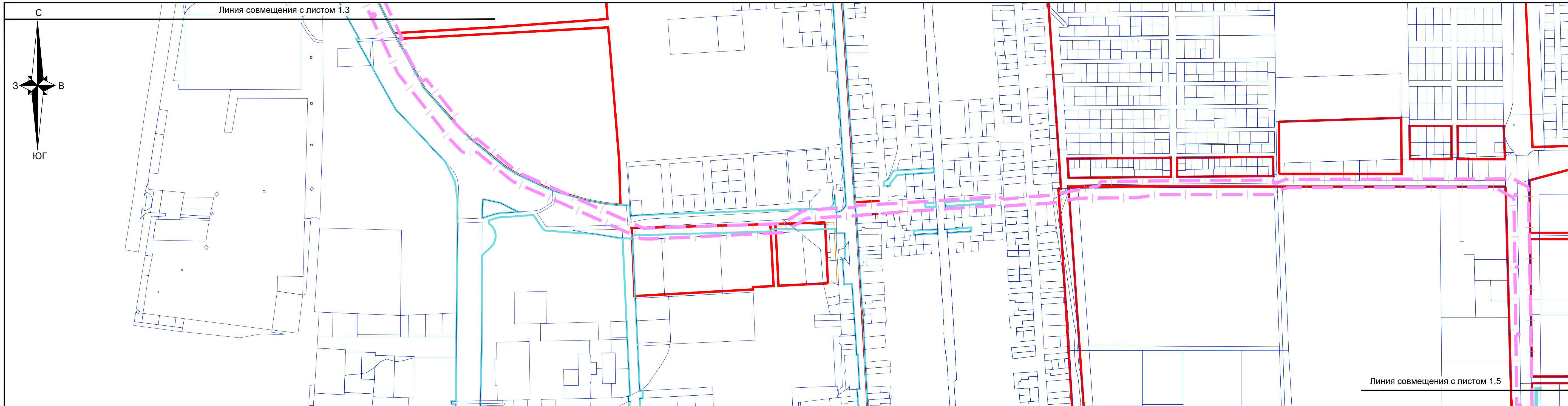


						91/2021-ДПТ/ЛО		
						Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством сточной канализации газетного факельного коллектора по улице им. Калинина до улицы Чернышевского в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГАП		Сечь Д.Е.			01.21	Основная часть	ППТ	1.2
Разработал		Киндеева			01.21			
Н.контр.		Сечь Д.Е.			01.21	Чертёж красных линий М 1:5000		МБУ "Институт Горкадастрпроект"

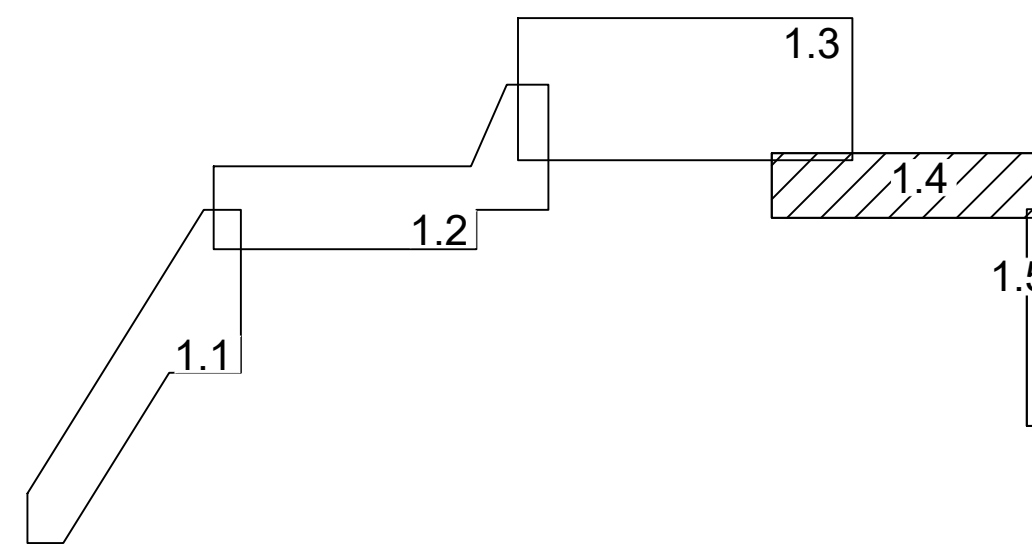


Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 1.1

91/2021-ДПТ/ЛО						Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством участка от застройки газонного фанового коллектора по улице им.Калинина до улицы Чернышевской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-й очередь.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГАП		Сечь Д.Е.			01.21	Основная часть	ППТ	1.3
Разработал		Киндеева			01.21			
Н.контр.		Сечь Д.Е.			01.21	Чертёж красных линий М 1:5000	МБУ "Институт Горкадастрпроект"	

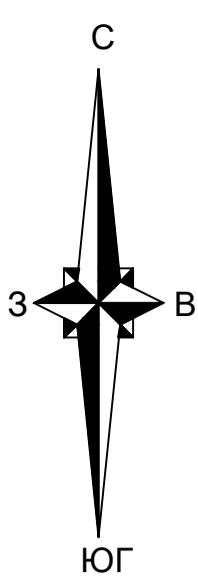


Компоновочная схема



Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 1.1

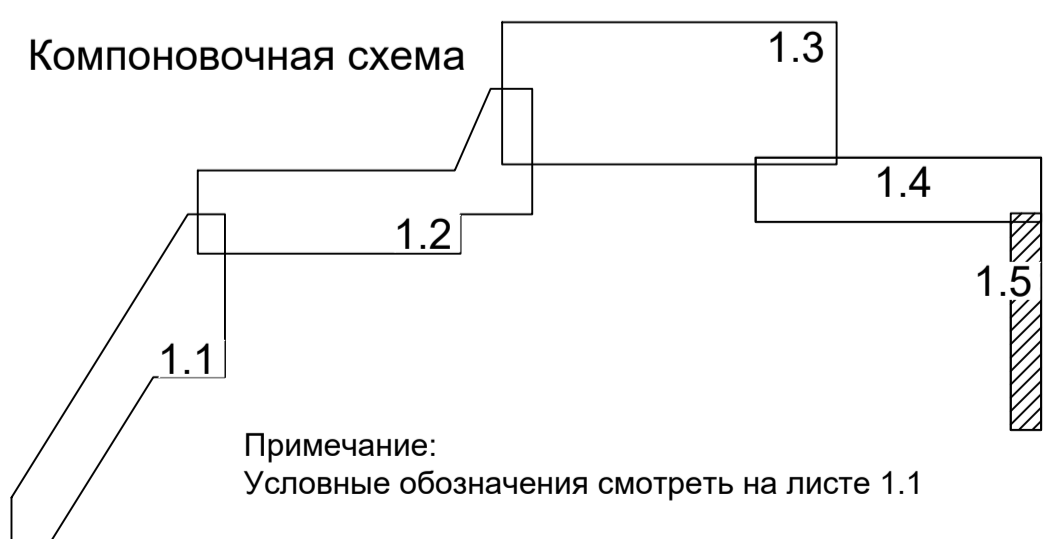
						91/2021-ДПТ/ЛО		
						Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов" от камеры гашения головного фекального коллектора по улице им.Калинина до улицы Черкаской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
ГАП		Сечь Д.Е.		<i>[Signature]</i>	01.21	Основная часть	ППТ	1,4
Разработал		Киндеева		<i>[Signature]</i>	01.21			5
Н.контр.		Сечь Д.Е.		<i>[Signature]</i>	01.21	Чертёж красных линий М 1:5000	МБУ "Институт Горкадастрпроект"	



Линия совмещения с листом 1.4



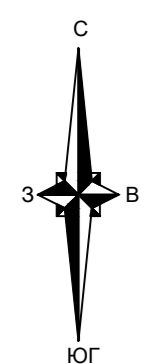
Компоновочная схема



Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 1.1

						91/2021-ДПТ/ЛО			
						Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов" от камеры гашения головного фекального коллектора по улице им.Калинина до улицы Черкаской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь.			
<i>Изм.</i>	<i>Кол. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Основная часть	<i>стадия</i>	<i>лист</i>	<i>листов</i>
ГАП		Сечь Д.Е.			01.21		ППТ	1.5	5
		Разработал	Киндеева		01.21				
		Н.контр.	Сечь Д.Е.		01.21	Чертёж красных линий М 1:5000	МБУ "Институт Горкадастрпроект"		

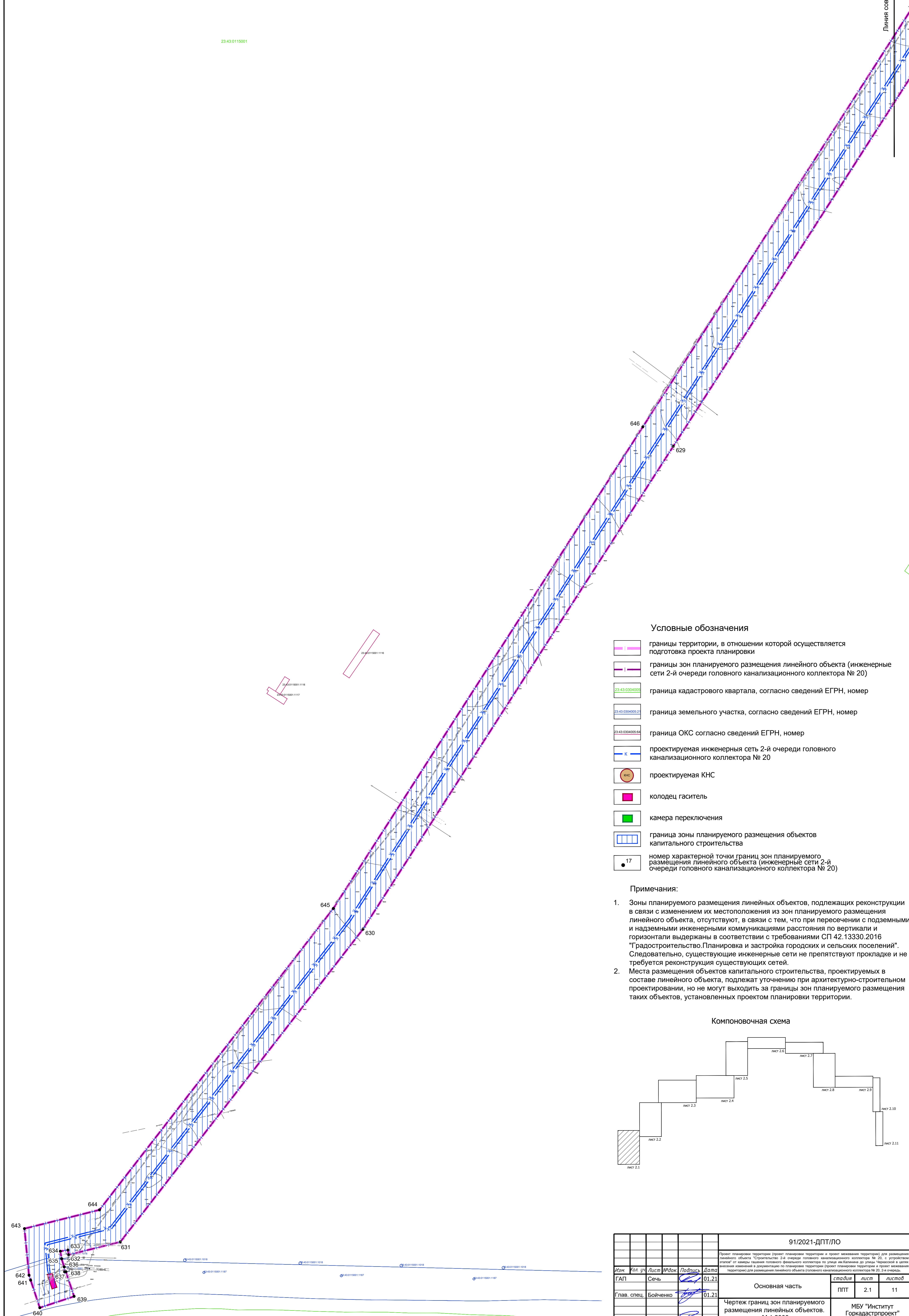




23.43.01.15001.1018

23.43.01.15001

Линия совмещения с листом 2.2



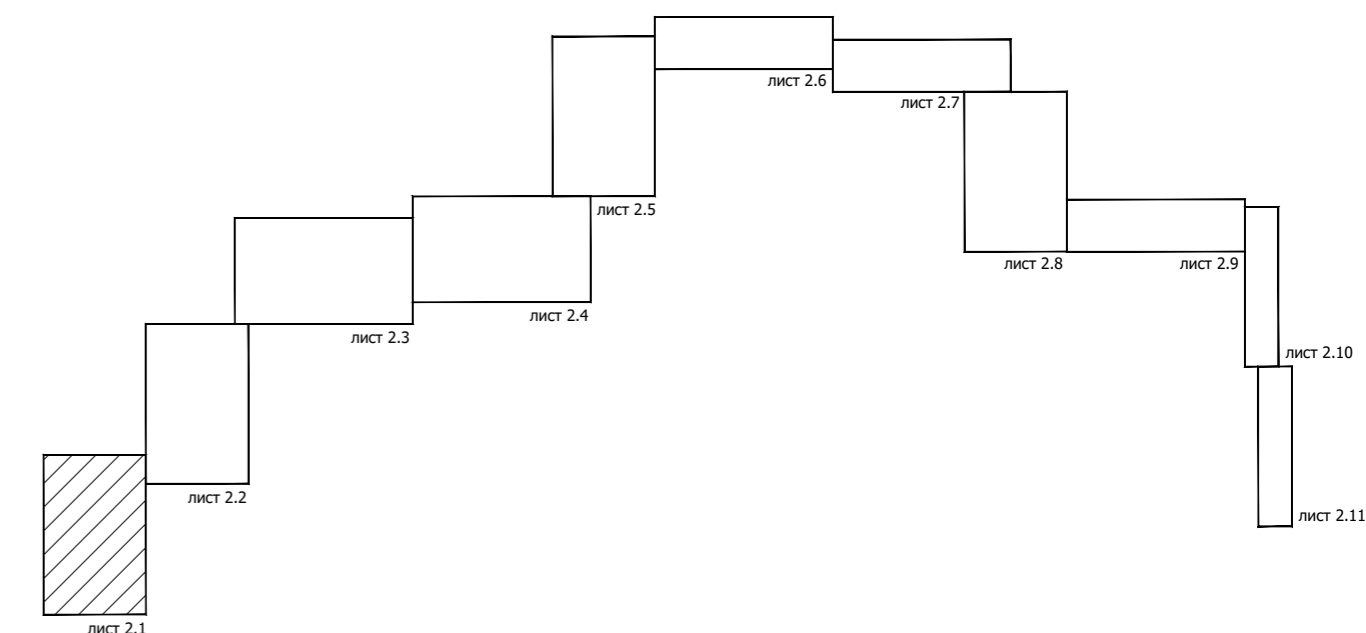
### Условные обозначения

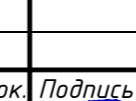
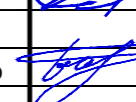

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зон планируемого размещения линейного объекта (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20)
-  граница кадастрового квартала, согласно сведений ЕГРН, номер 23.43.0304005
-  граница земельного участка, согласно сведений ЕГРН, номер 23.43.0304005-21
-  граница ОКС согласно сведений ЕГРН, номер 23.43.0304005-64
-  проектируемая инженерная сеть 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20
-  проектируемая КНС
-  колодец гаситель
-  камера переключения
-  граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства
-  номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейного объекта (инженерные сети 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20)

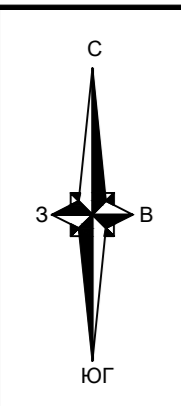
### Примечания:

1. Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта, отсутствуют, в связи с тем, что при пересечении с подземными и надземными инженерными коммуникациями расстояния по вертикали и горизонтали выдержаны в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений". Следовательно, существующие инженерные сети не препятствуют прокладке и не требуют реконструкции существующих сетей.
2. Места размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории.

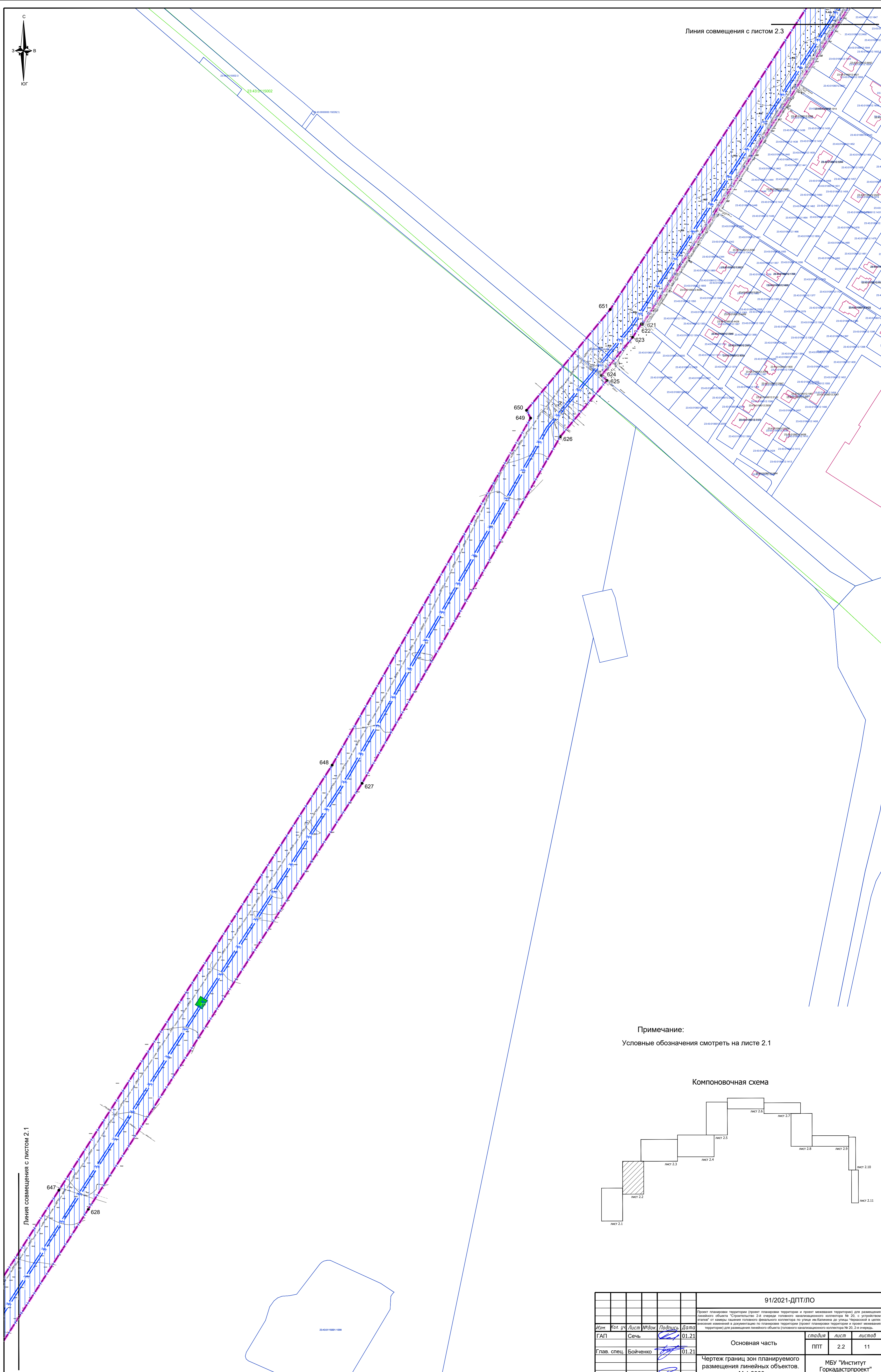
### Компоновочная схема



91/2021-ДПТ/ЛО					
Изм.	Уч. уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
ГАП	Сечь				01.21
Глав. спец.	Бойченко				01.21
Н.контр.	Сечь				01.21
Основная часть				стадия	лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000				ППТ	2.1
				лист	11
МБУ "Институт Горкадстрпроект"					



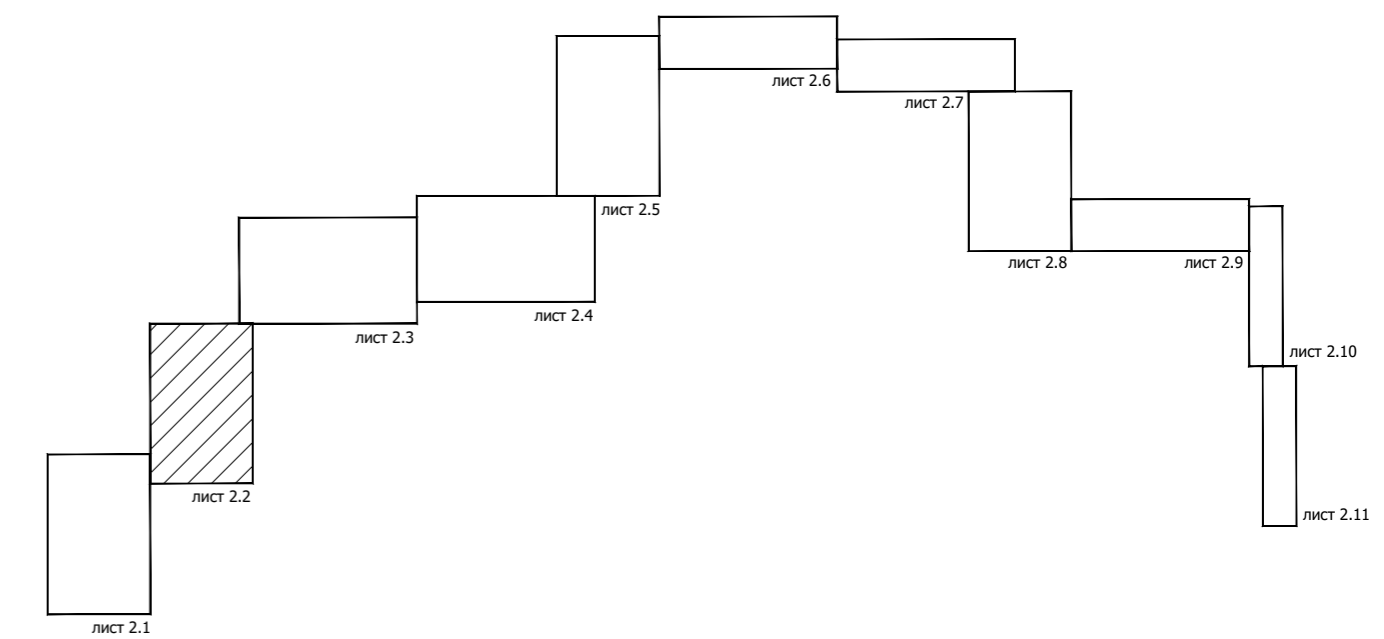
Линия совмещения с листом 2.3



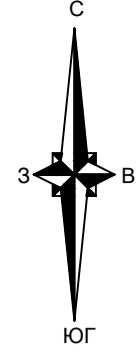
Линия совмещения с листом 2.1

Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

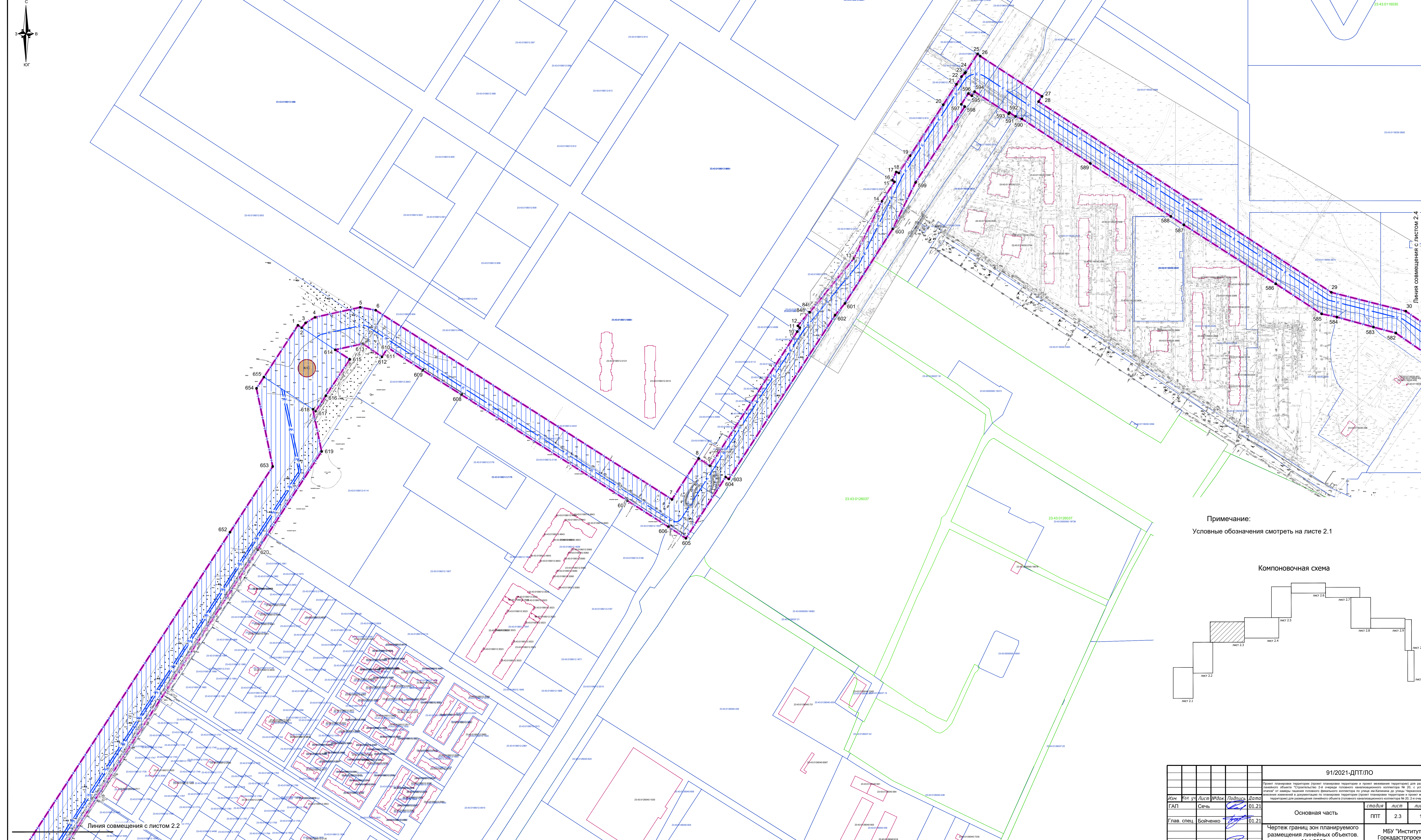
Компоновочная схема



						91/2021-ДПТ/ЛО			
						Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди главного канализационного коллектора № 20, с устройством станций от насосов главного канализационного коллектора по улице им. Калашова до улицы Чернышова в границах внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта главного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь.			
Изм.	Уч. уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Основная часть	стадия	лист	листов
ГАП		Сечь			01.21		ППТ	2.2	11
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000			
Н.контр.		Сечь			01.21	МБУ "Институт Горкадстрпроект"			



23.43.01.16030

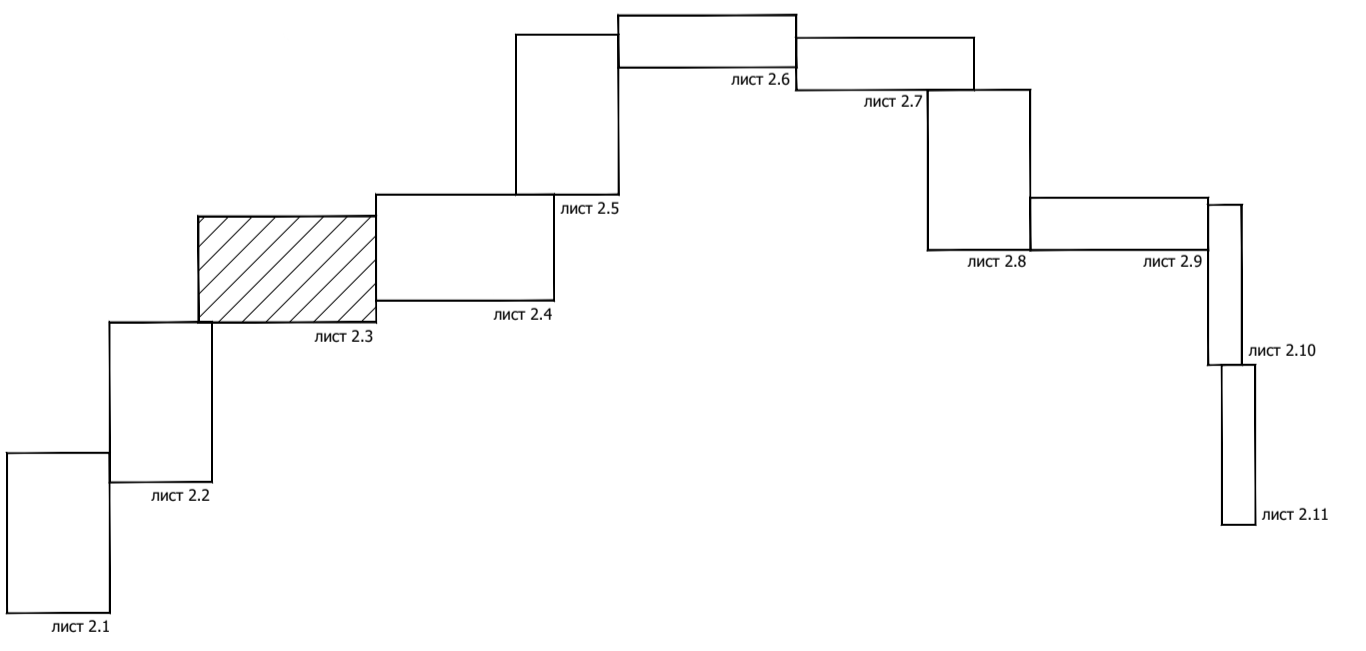


Линия совмещения с листом 2.2

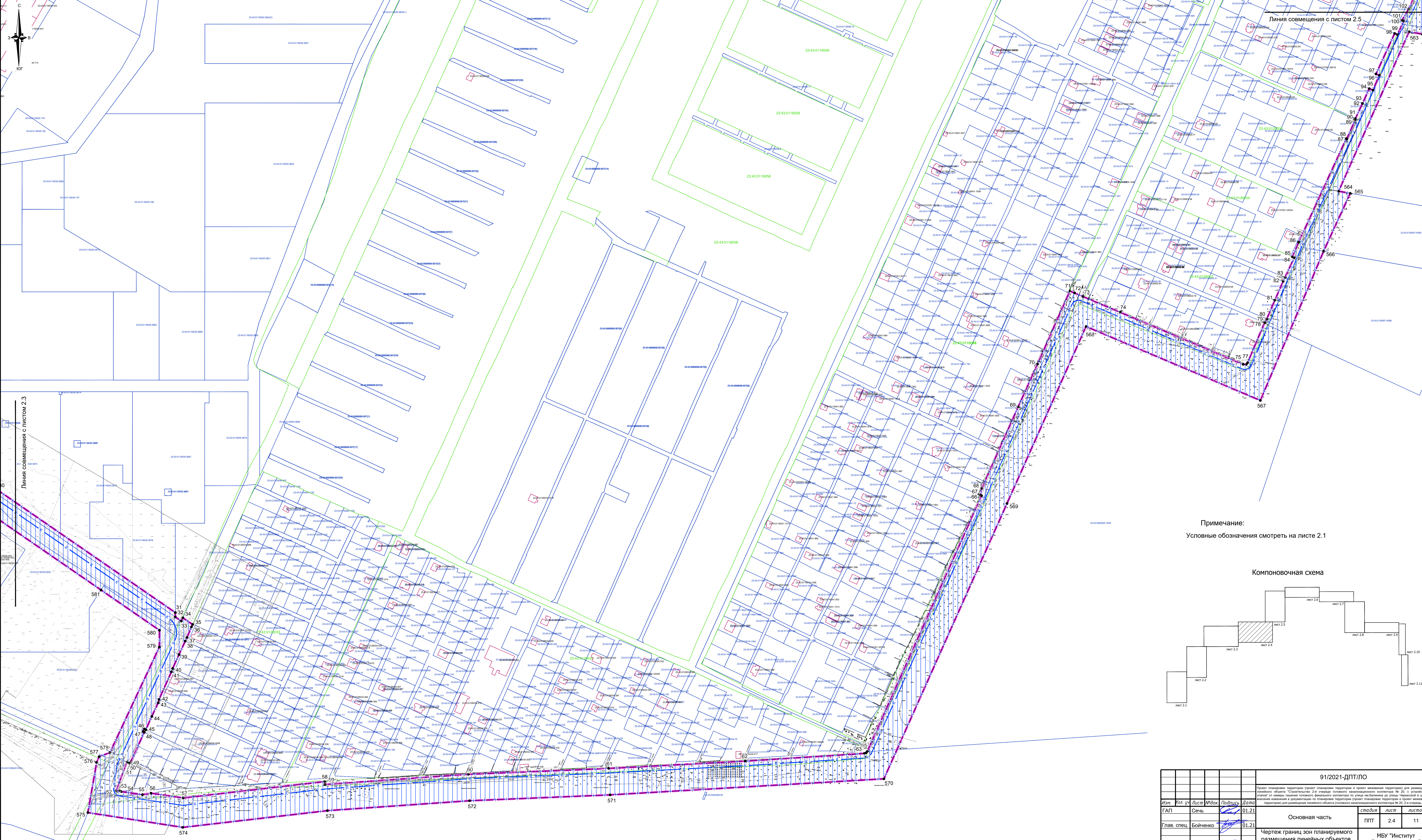
Линия совмещения с листом 2.4

Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

Компоновочная схема



					91/2021-ДПТ/ЛО				
					Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 24 очередей планового канализационного коллектора № 20, с устройством этапов" от камеры гашения головного коллектора по улице Макарова до улицы Чарошской в части земельных участков в документах по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, с 2-й очереди.				
Изм.	Кол. ч.	Лист	Испол.	Подпись	Дата	Основная часть	стадия	лист	листов
ГАП	Сечь	01.21			01.21	Основная часть	ПТ	2.3	11
Глав. спец.	Бойченко				01.21				
Н.контр.	Сечь	01.21			01.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.	МБУ "Институт Горкадастрпроект"		
						М 1:2000			

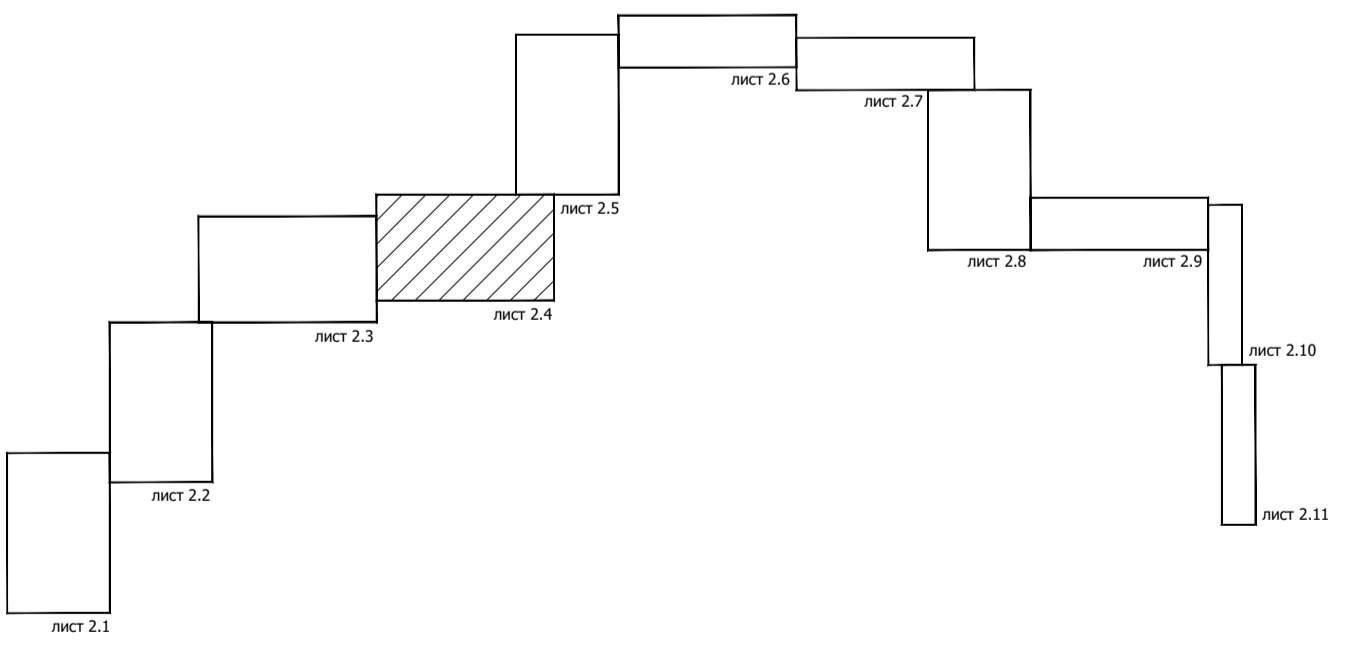


Линия совмещения с листом 2.5

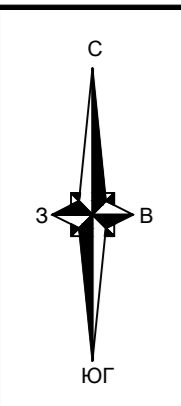
Линия совмещения с листом 2.3

Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

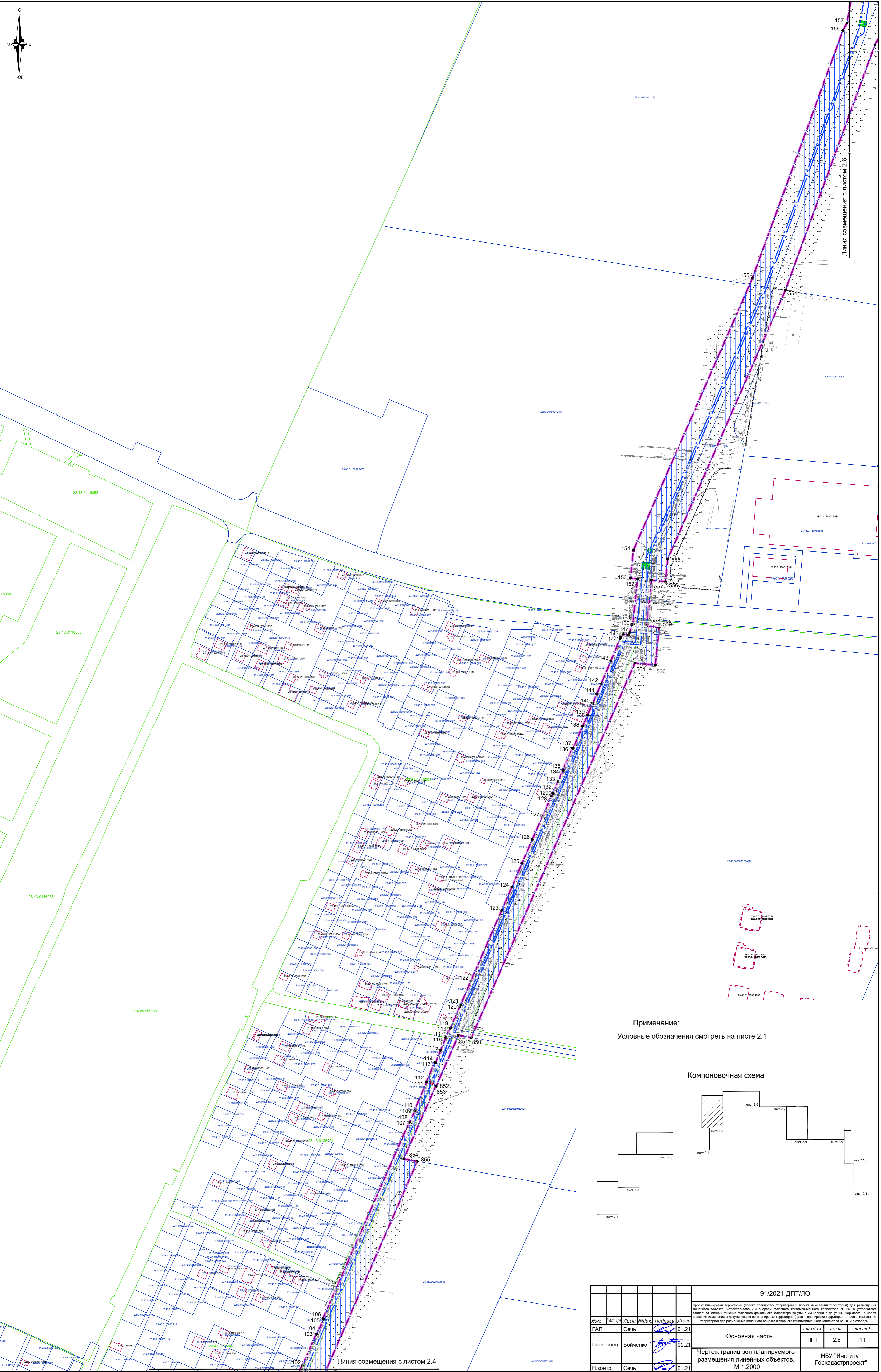
Компоновочная схема



					91/2021-ДПТЛО				
					Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-х очередей поливного канализационного коллектора № 20, с устройством платформ" от камеры гашения гололового фекального коллектора по улице им.Калинина до улицы Чирокской в части земельных помещений в документах по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь.				
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стадия	лист	листов	
		ГАП			01.21	Основная часть	ПТ	2.4	11
		Глав. спец.	Бойченко		01.21				
		Н.контр.	Сечь		01.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.			
					М 1:2000				
					МБУ "Институт Горкадстрпроект"				

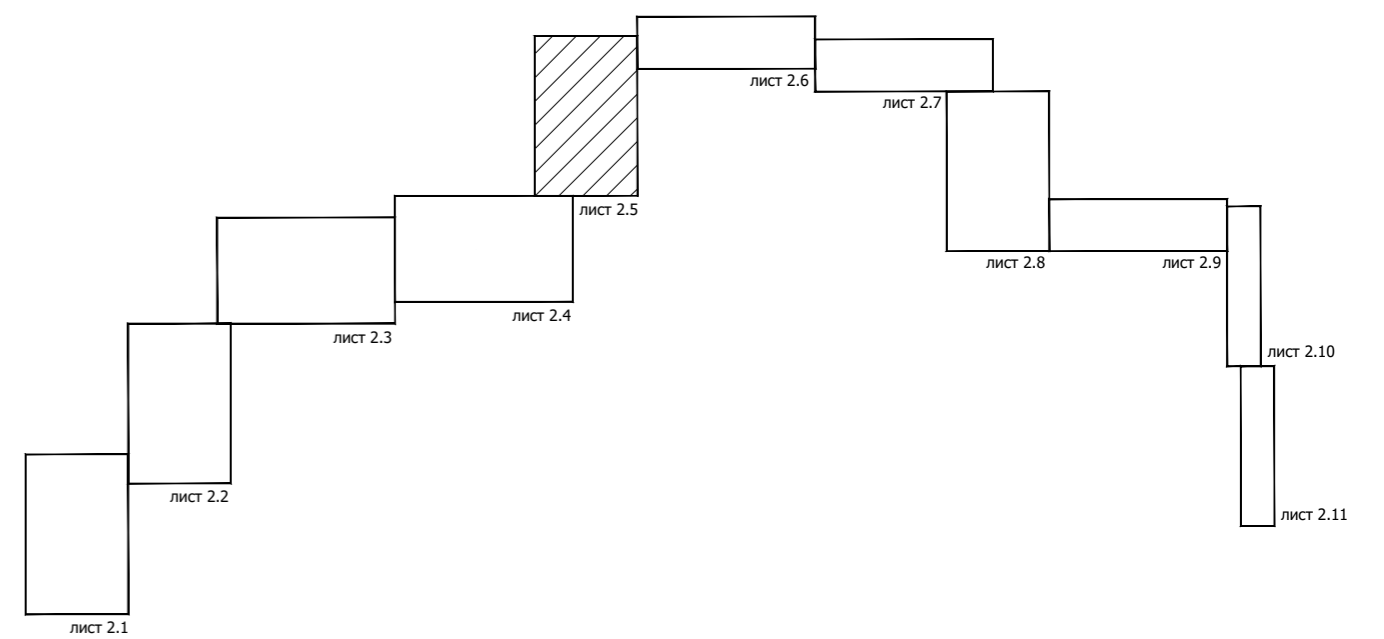


Линия совмещения с листом 2.6



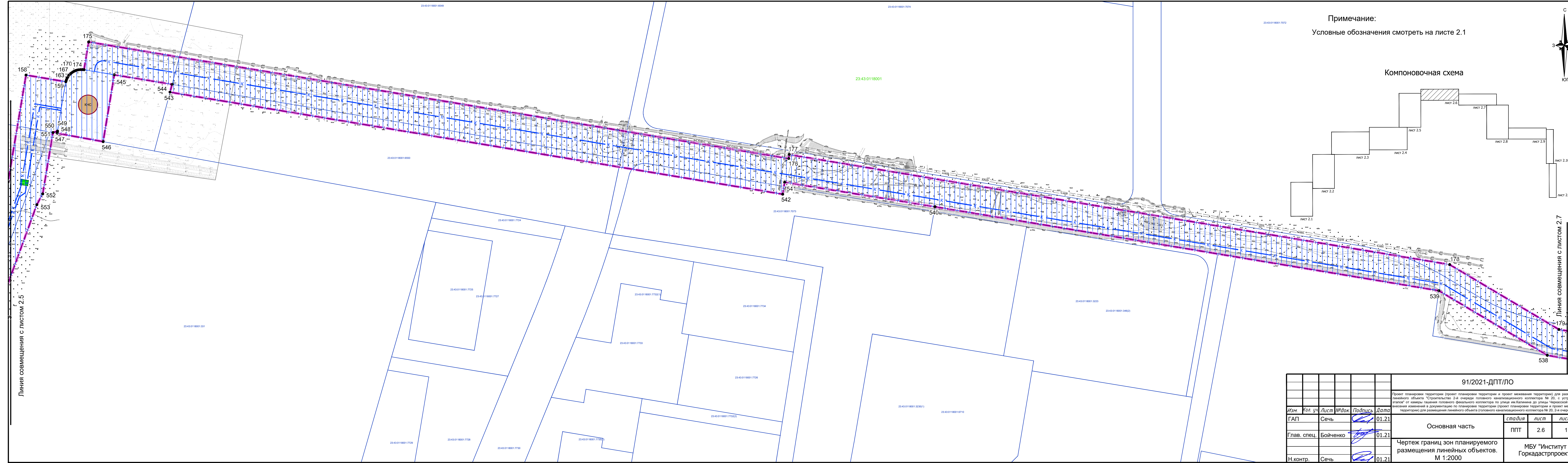
Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

Компоновочная схема



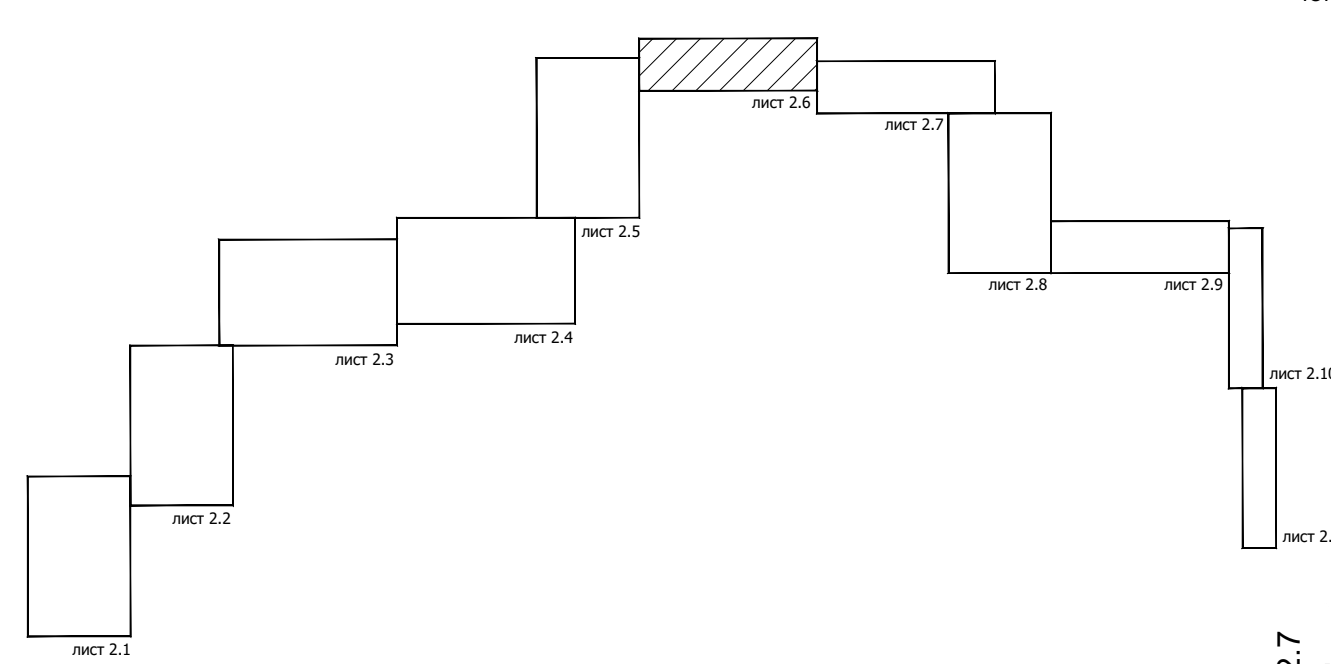
91/2021-ДПТ/ЛО					
Изм.	Уч. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП	Сечь				01.21
Глав. спец.	Бойченко				01.21
Н.контр.	Сечь				01.21
Основная часть				стадия	лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000				ПТТ	2.5 / 11
				МБУ "Институт Горкадастрпроект"	

Линия совмещения с листом 2.4



Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

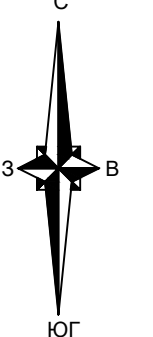
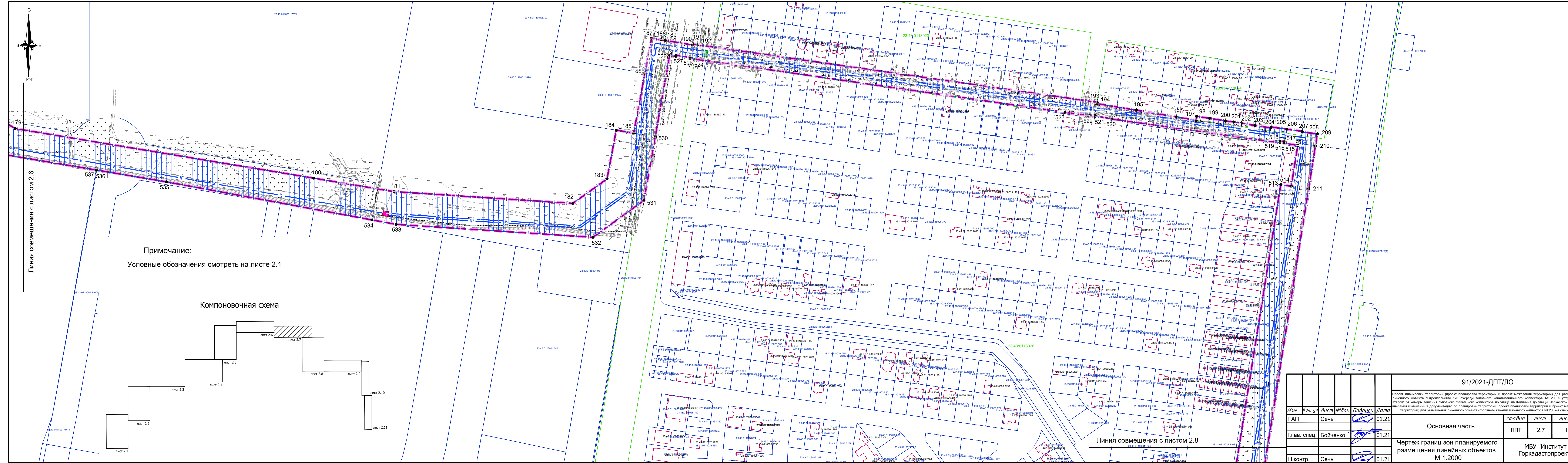
Компоновочная схема



Линия совмещения с листом 2.5

Линия совмещения с листом 2.7

						91/2021-ДПТ/ЛО			
						Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов" от камеры гашения головного фекального коллектора по улице Черкасской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь.			
<i>Изм.</i>	<i>Кол. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>стадия</i>	<i>лист</i>	<i>листов</i>
ГАП	Сечь				01.21	Основная часть	ППТ	2.6	11
Глав. спец.	Бойченко				01.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000			
Н.контр.	Сечь				01.21				МБУ "Институт Горкадастрпроект"

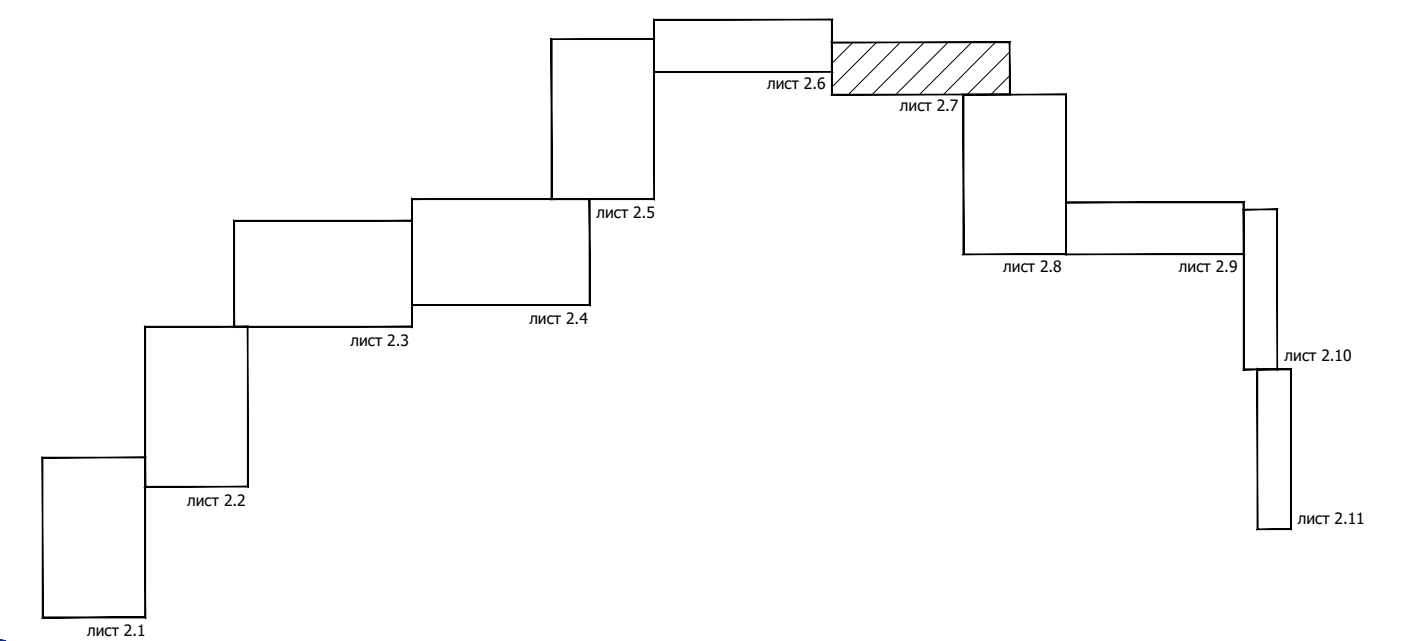


Линия совмещения с листом 2.6

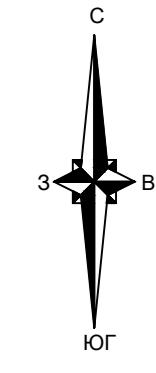
Линия совмещения с листом 2.8

Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

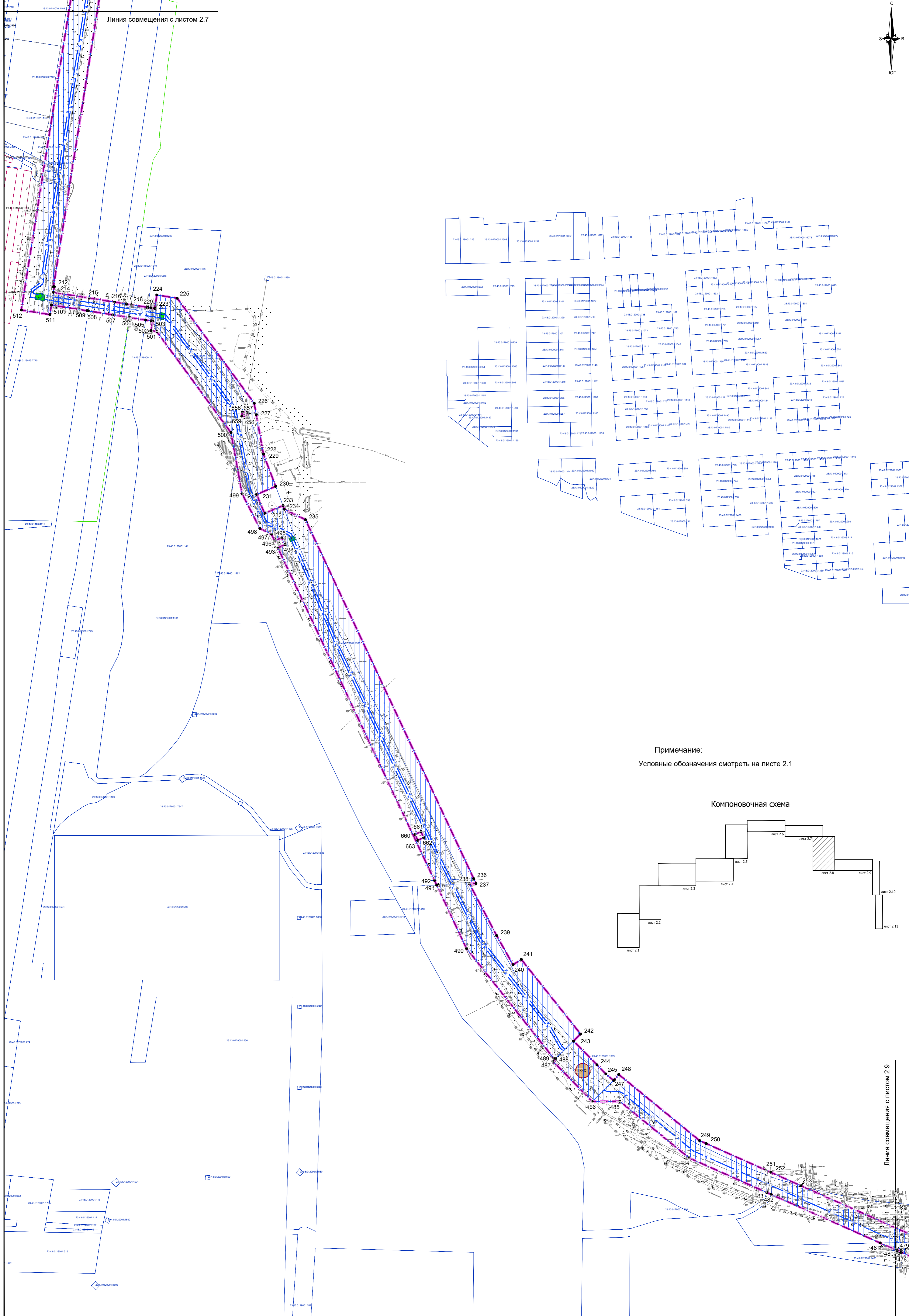
Компоновочная схема



91/2021-ДПТ/ЛО										
Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди главного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов" от камеры гашения гололеда фанального коллектора по улице им.Калинина до улицы Черкасской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (главного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь.					Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					ГАП	Сечь				01.21
Основная часть					стадия	лист	листов			
					ППТ	2.7	11			
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000							МБУ "Институт Горкадастрпроект"			
Н.контр.	Сечь				01.21					

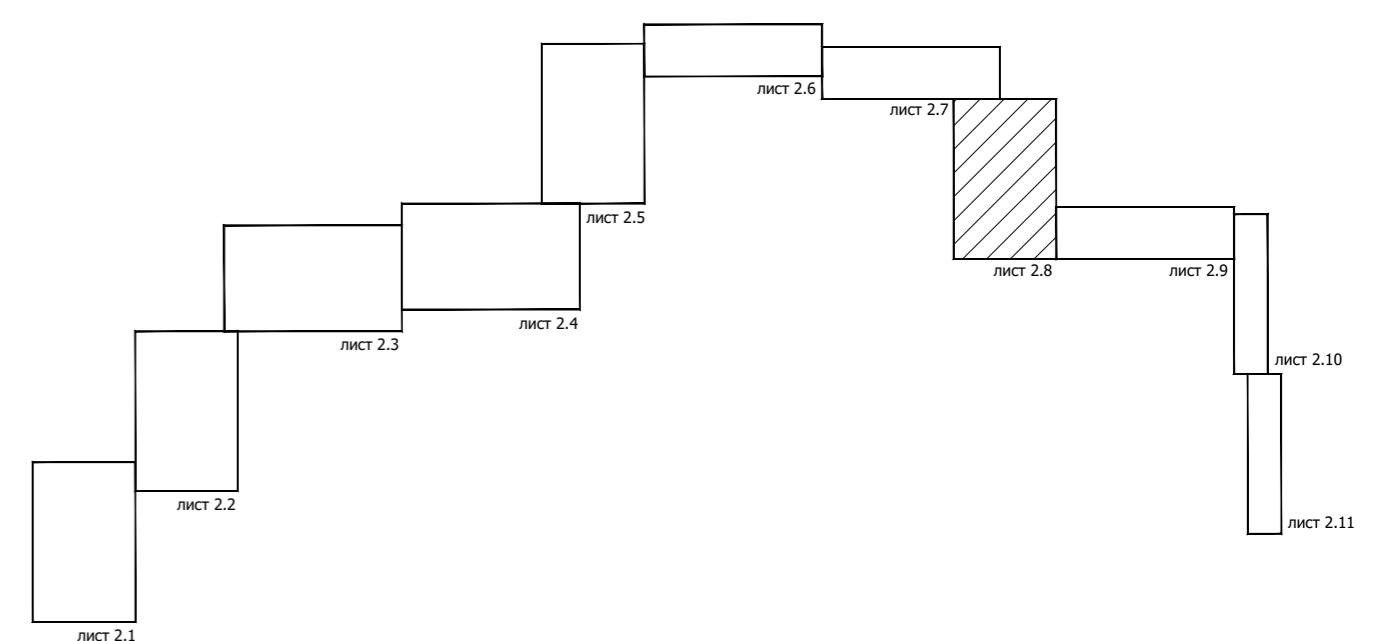


Линия совмещения с листом 2.7



Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

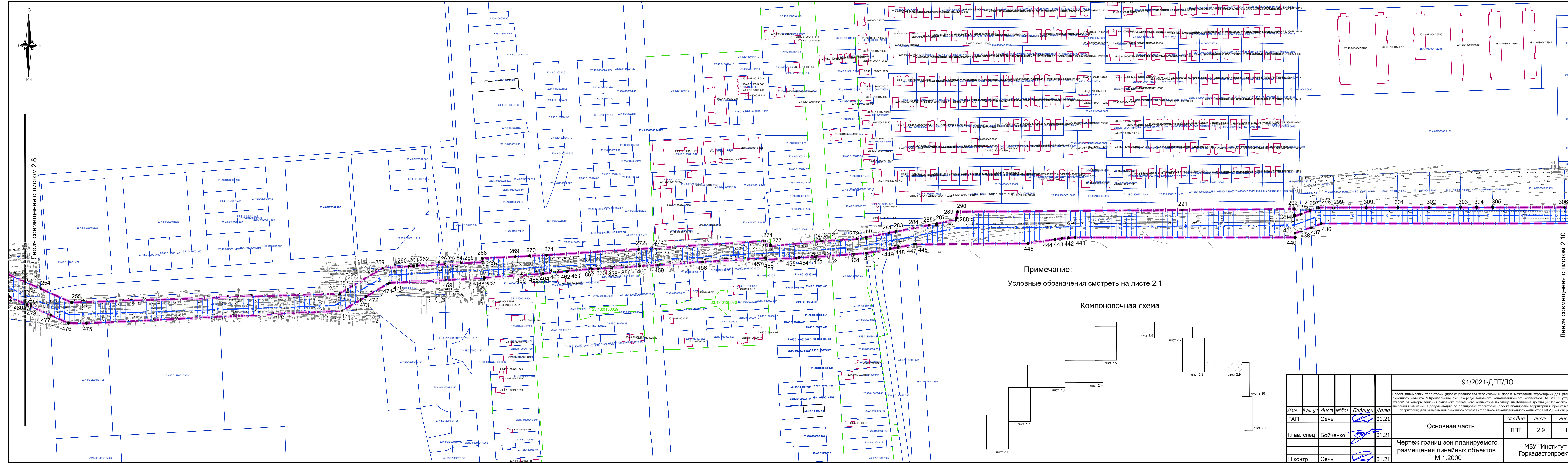
Компоновочная схема



Линия совмещения с листом 2.9

91/2021-ДПТ/ЛО					
Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди главного канализационного коллектора № 20 с устройством станций от насосов главного канализационного коллектора по улице им. Калашова до улицы Чернышевской в границах внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта главного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь."					
Изм.	Уч. уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
ГАП	Сечь				01.21
Глав. спец.	Бойченко				01.21
Н.контр.	Сечь				01.21
Основная часть			стадия	лист	листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000			ППТ	2.8	11
МБУ "Институт Горкадстрпроект"					



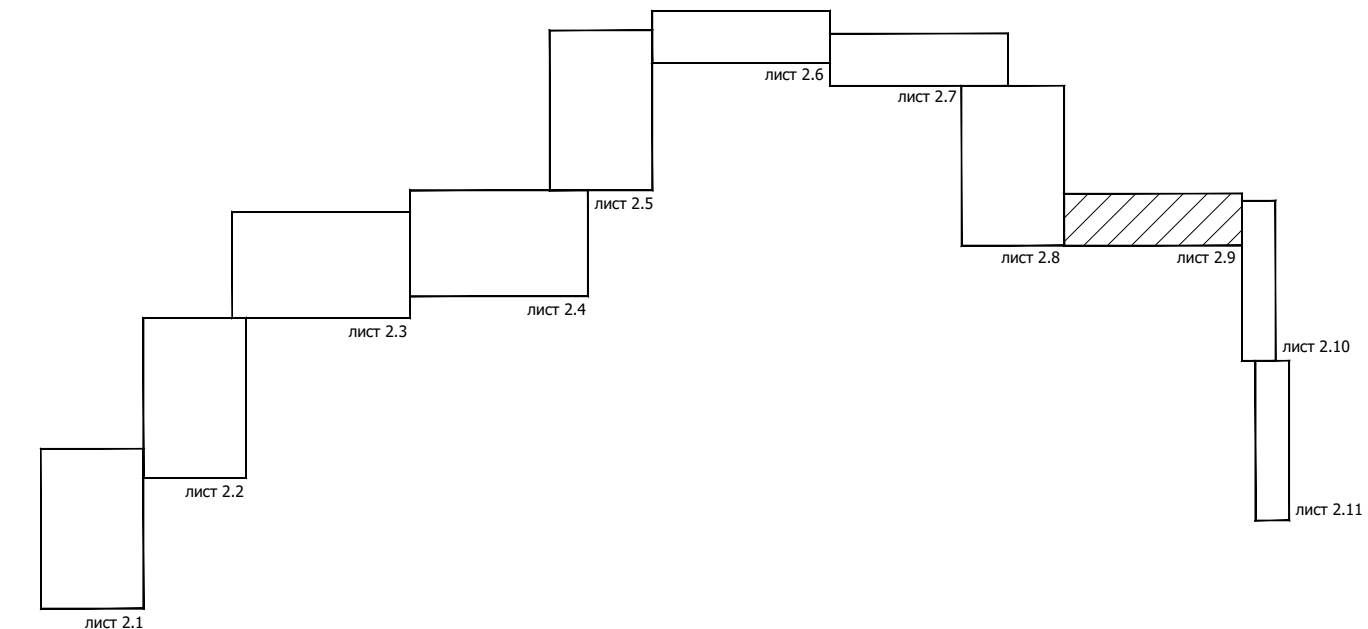


Линия совмещения с листом 2.8

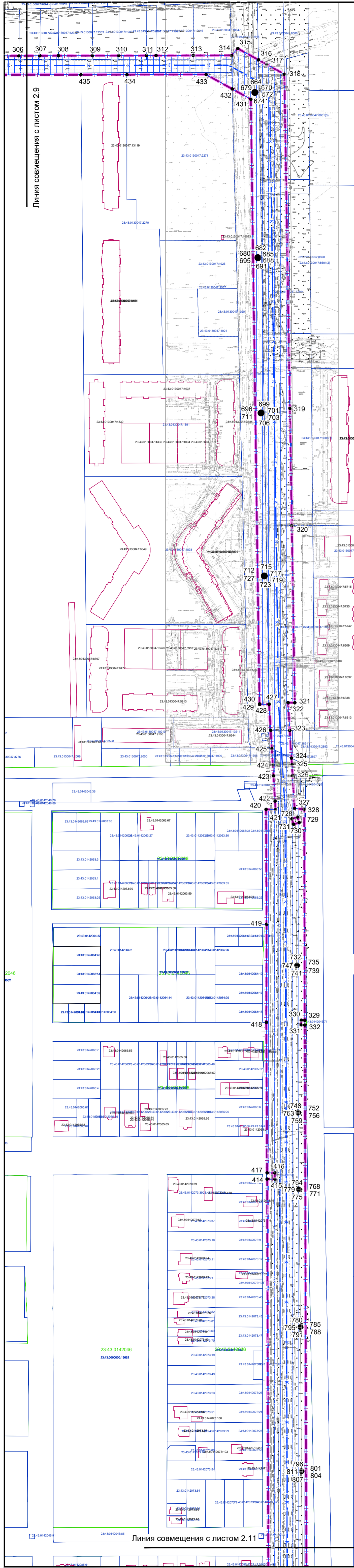
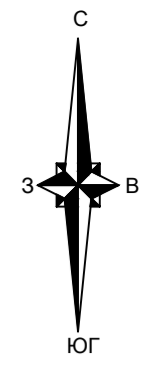
Линия совмещения с листом 2.10

Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

Компоновочная схема



91/2021-ДПТ/ЛО				
Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов" от камеры гашения головного фанального коллектора по улице им.Калинина до улицы Черкасской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
ГАП	Сечь			01.21
Глав. спец.	Бойченко			01.21
Н.контр.	Сечь			01.21
Основная часть			стадия	лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000			ППТ	2.9
М 1:2000			лист	11
М 1:2000			МБУ "Институт Горкадастрпроект"	

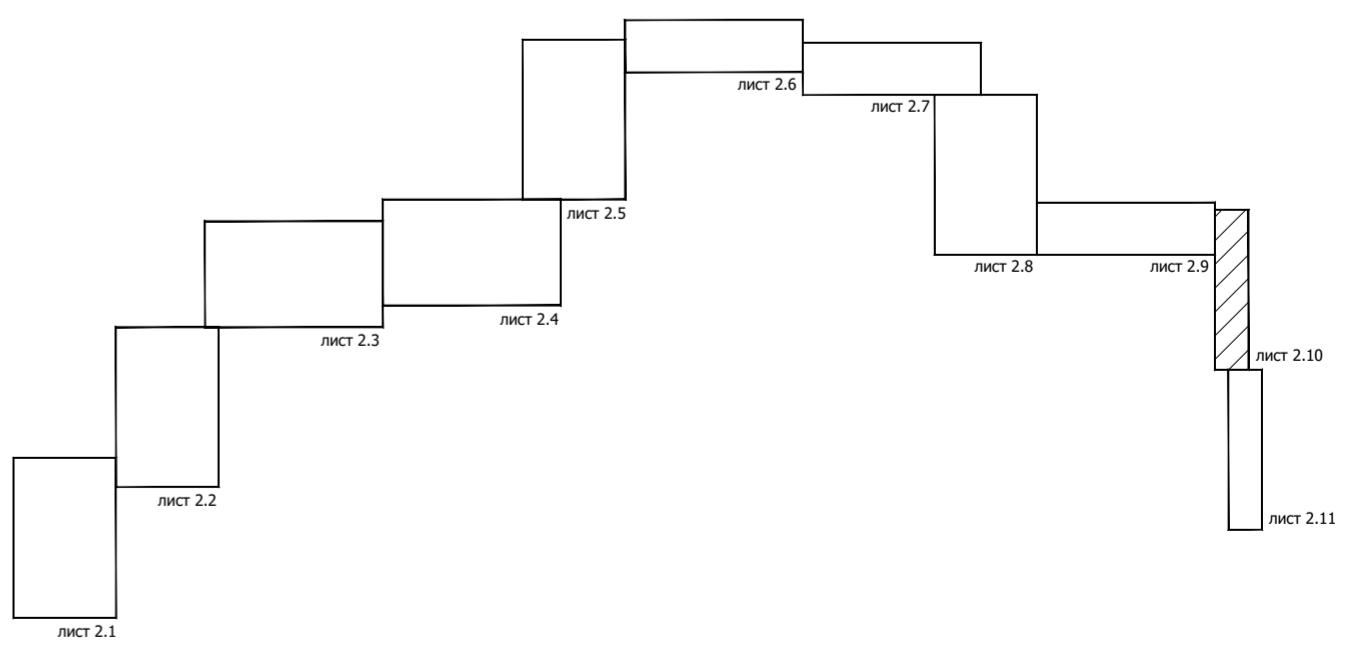


Линия совмещения с листом 2.9

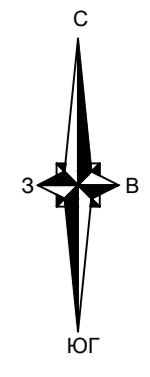
Линия совмещения с листом 2.11

Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

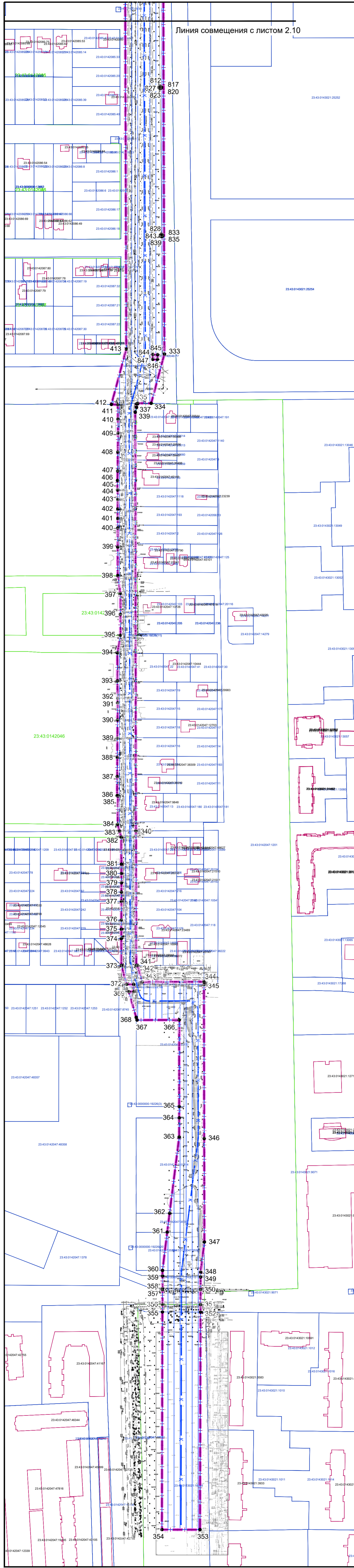
Компоновочная схема



91/2021-ДПТ/ЛО					
Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов" от камеры гашения головного фекального коллектора по улице им.Калинина до улицы Черкасской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП	Сечь				01.21
Глав. спец.	Бойченко				01.21
Н.контр.	Сечь				01.21
Основная часть				стадия	лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000				ППТ	11
				2.10	11
				МБУ "Институт Горкадастрпроект"	

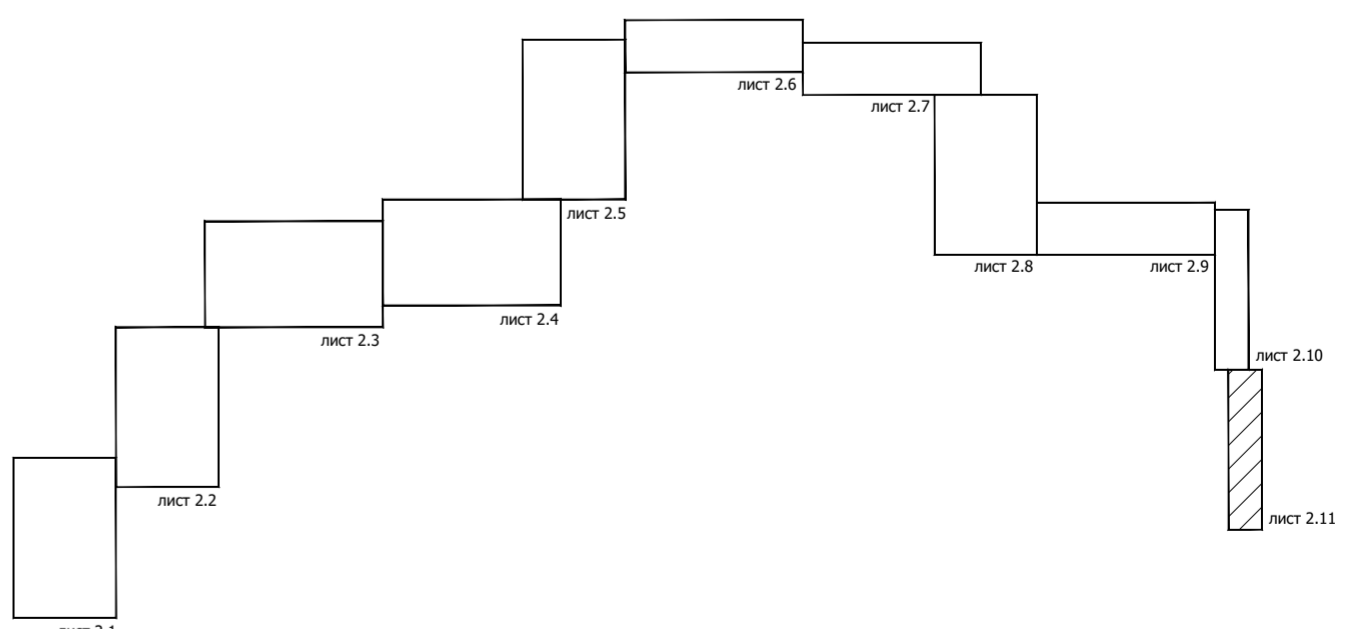


Линия совмещения с листом 2.10



Примечание:  
Условные обозначения смотреть на листе 2.1

Компоновочная схема



91/2021-ДПТ/ЛО						Проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта "Строительство 2-й очереди головного канализационного коллектора № 20, с устройством этапов" от камеры гашения головного фекального коллектора по улице им.Калинина до улицы Черкасской в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора № 20, 2-я очередь.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стадия	лист	листов	
						Основная часть	ППТ	2.11	11
ГЛАВ. СПЕЦ.				Бойченко	01.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000			
Н.КОНТР.				Сечь	01.21	МБУ "Институт Горкадастрпроект"			