

Утверждено:
Приказом Минэнерго России
от «__» _____ 201__ г. № _____

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПРОЕКТНЕФТЕГАЗ»**

Свидетельство № ИП-191-740 от 16 мая 2013 г.
Заказчик – ООО «Газпром инвест»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Реконструкция МГ «Кохтла-Ярве–Ленинград»,
1 и 2 нитки**

Проект планировки территории

Том 4(4)

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть

Утверждено:
Приказом Минэнерго России
от «__» _____ 201_ г. № _____

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПРОЕКТНЕФТЕГАЗ»**

Свидетельство № ИП-191-740 от 16 мая 2013 г.
Заказчик – ООО «Газпром инвест»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Реконструкция МГ «Кохтла-Ярве–Ленинград»,
1 и 2 нитки**

Проект планировки территории

Том 4(4)

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть



Исполнительный директор
Главный инженер проекта





Н.Ф. Мартынова
В.Е. Конопелько

2017

Взам. № подл.	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	477/021-523/42-2011.01-ППТ1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта	
Том 2	477/021-523/42-2011.01-ППТ2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
Том 3	477/021-523/42-2011.01-ППТ3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Текстовая часть	
Том 4	477/021-523/42-2011.01-ППТ4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
Том 5	477/021-523/42-2011.01-ПМТ1	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
Том 6	477/021-523/42-2011.01-ПМТ2	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
Том 7	477/021-523/42-2011.01-ПМТ3	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Взам. инв. №	Подл. и дата	477/021-523/42-2011.01-ППТ.СП						Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кодуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Инв. № подл.		Состав проекта						 ЗАО «Проект нефтегаз» Санкт-Петербург, 2017 г.		
		ГИП	Конопелько		05.17					
		Разработал	Шляхова		05.17					
		Н.контроль	Николаева		05.17					

Лист	Наименование	Примечание
15	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПОУ. М 1:500	
16	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ. М 1:500	
17	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ №1. М 1:500	
18	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ №2. М 1:500	
19	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ №3 и СКЗ 1. М 1:500	
20	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ 4.М 1:500	
21	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ 5.М 1:500	
22	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ 6.М 1:500	
23	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ 7 и СКЗ 2. М 1:500	
24	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ 8.М 1:500	
25	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ 9 и СКЗ 3. М 1:500	
26	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ №10. М 1:500	
27	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ №11. М 1:500	
28	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ №12 и СКЗ №4. М 1:500	
29	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ №13 и СКЗ №5. М 1:500	
30	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КПТМ №14. М 1:500	
31	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 1. М 1:500	
32	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ1-1.7. М 1:500	
33	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 2 (ГРС Большевик). М 1:500	
34	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 2 (ГРС Гомонтово).М 1:500	
35	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 2 (ГРС Труд) .М 1:500	
36	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 2. М 1:500	
37	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 2.7. М 1:500	
38	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 27-2. М 1:500	

Взам. № подл.

Подл. И дата

Изм. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ППТ4

Лист	Наименование	Примечание
39	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 32-2.7. М 1:500	
40	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 39-2.7.М 1:500	
41	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 42-2.7.М 1:500	
42	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 4-1.7. М 1:500	
43	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 5-1.7, с узлом редуцирования. М 1:500	
44	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 6-1.7, совмещенной с узлом редуцирования. М 1:500	
45	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 51-2.7.М 1:500	
46	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 57-2. М 1:500	
47	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 58-2.7.М 1:500	
48	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 7-1.7.М 1:500	
49	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 63.М 1:500	
50	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 72-2.7.М 1:500	
51	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 80-2.М 1:500	
52	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 85-2.7. М 1:500	
52.1	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 2-1.7. М 1:500	
52.2	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки АСКП 5. М 1:500	
52.3	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 2-2.12. М 1:500	
52.4	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ 19-2.2. М 1:500	
52.5	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ №109-2. М 1:500	
52.6	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ №108-2.7. М 1:500	
52.7	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ №109-2.7. М 1:500	
52.8	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки КУ № 114-2.7. М 1:500	
53	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 1.1 (начало). М 1:1000	
54	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 1.1 (окончание). М 1:1000	

Взам. № подл.

Подл. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ППТ4

Лист	Наименование	Примечание
55	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 2. М 1:1000	
56	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 3. М 1:1000	
57	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 4. М 1:1000	
58	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 7. М 1:1000	
59	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 8. М 1:500	
60	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 9. М 1:500	
61	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 10. М 1:500	
62	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 11. М 1:500	
63	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 12. М 1:500	
64	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 14. М 1:1000	
65	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 15 и съезд 1. М 1:1000	
66	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 16. М 1:500	
67	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 17 (начало). М 1:500	
68	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 17 (окончание). М 1:500	
69	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 18. М 1:500	
70	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 19. М 1:1000	
71	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 20. М 1:500	
72	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 21. М 1:500	
73	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 22. М 1:1000	
74	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 23.1. М 1:1000	
75	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 24. М 1:1000	
76	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 25. М 1:1000	
77	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 26. М 1:1000	
78	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 27. М 1:500	

Взам. № подл.

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ППТ4

Лист

1.4

Лист	Наименование	Примечание
79	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 28. М 1:1000	
80	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 29.1. М 1:1000	
81	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 30. М 1:1000	
82	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 31. М 1:1000	
83	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 32. М 1:1000	
84	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 33. М 1:1000	
85	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 35. М 1:1000	
86	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 36. М 1:1000	
87	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 39. М 1:500	
88	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 41 (начало). М 1:500	
89	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 41 (окончание). М 1:500	
90	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 42. М 1:500	
91	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 43. М 1:500	
92	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 45 (начало). М 1:500	
93	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 45 (окончание). М 1:500	
94	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 46 и съезд 2. М 1:500	
95	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 47. М 1:500	
96	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 48 и съезд 3. М 1:500	
97	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 49. М 1:500	
98	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 50. М 1:500	
99	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 51. М 1:500	
100	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории площадки узла редуцирования. М 1:500	
101	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 52. М 1:500	
102	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 61. М 1:500	

Взам. № подл.

Подл. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ППТ4

Лист

1.5

Лист	Наименование	Примечание
103	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 62. М 1:500	
104	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 63 (начало). М 1:500	
105	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 63 (окончание). М 1:500	
106	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 1. М 1:500	
107	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 2. М 1:500	
108	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 3. М 1:500	
109	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 4 и 5. М 1:500	
110	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 6 и 7. М 1:500	
111	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 64. М 1:500	
112.1-112.11	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Кингисеппский район. М 1:5000	СК 63(2)
113	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Кингисеппский район. М 1:5000	СК г.Кингисепп
114.1-114.8	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Волосовский район. М 1:5000	СК 63(3)
114.9-114.10	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Волосовский район. М 1:5000	СК 63(2)
115.1-115.7	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Гатчинский район. М 1:5000	М 64
116	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Ломоносовский район. М 1:5000	СК 63(3)
117	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Сланцевский район. М 1:500	СК 47(1)

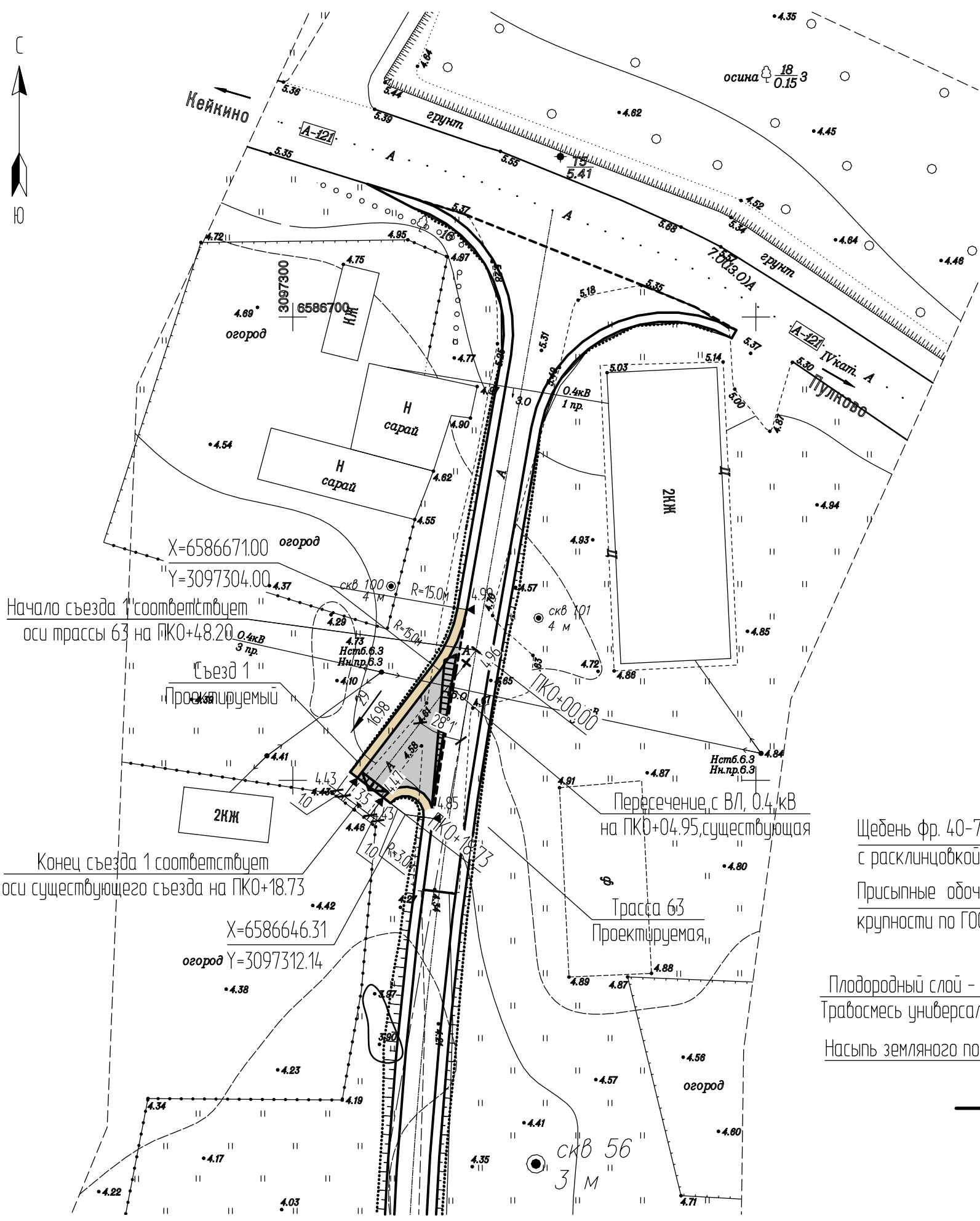
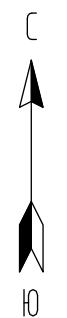
Взам. № подл.	
Подл. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ППТ4

Лист

1.6



Условные обозначения:

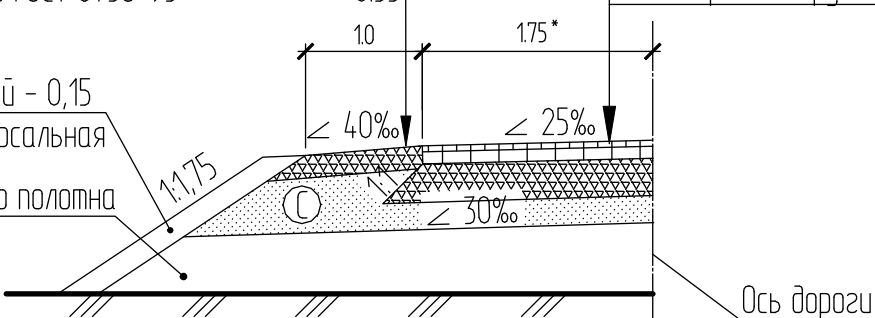
- Асфальтобетонное покрытие проезжей части;
- Щебеночное покрытие укрепленных обочин и щебеночная дна канав;
- Укрепление откосов насыпи, выемки и канав засебом трав по растительному грунту;
- ▼ 5.37 Проектные отметки высоты поверхности
- ↘ 5/12.00 Указатель уклона проектной поверхности
 - величина уклона в промилле
 - направление уклона
 - протяженность уклона в метрах
- Двускатное покрытие проезжей части
- Односкатное покрытие проезжей части

Конструкция дорожной одежды подъездной автодороги.
Съезд 1: ПК0+03.75-ПК0+18.73.
М 1:50

Щебень фр. 40-70мм по ГОСТ 8267-93 с расклинцовкой (фр.10-20мм) - 0.15
Присыпные обочины из песка средней крупности по ГОСТ 8736-93 - 0.35

Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, тип Б, марка III, по ГОСТ 9128-2009 - 0.04
Асфальтобетон плотный из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, тип В, марка III, по ГОСТ 9128-2009 - 0.08
Щебень фр. 40-70мм по ГОСТ 8267-93 с расклинцовкой (фр.10-20 и 5-10мм) - 0.20
Песок средней крупности по ГОСТ 8736-93 - 0.18

Плодородный слой - 0.15
Травосмесь универсальная
Насыпь земляного полотна



* - переменная величина на примыканиях в пределах радиусов закруглений.

Наименование грунта	Количество, м³		Примечания
	Подъездная автодорога (Трасса 9)		
	Насыпь	Выемка	
1.1 Демонтаж существующей дороги	22	22***	П
1.2 Срезка растительного грунта	9	9**	ГТ
2. Грунт для устройства насыпи автодорог	22		П
3. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве дорожных одежд		52	П
		(52)	
4. Поправка на уплотнение	5		Инж.- геол. изыск.
4'. Потери при транспортировке	1		
Всего пригодного грунта:	59	52	
5. Недостаток пригодного грунта		7*	
6. Плодородный грунт, всего:		9	
используемый для укрепления откосов	1		
изыток плодородного грунта (рекультивация земель)	8		
7. Итого перерабатываемого грунта.	90	90	

* В карьере.
** В отвале.
*** На полигон ТБО.

Основные показатели подъездной автодороги (съезд 1):

Площадь подъездной дороги и разворотной площадки по дробке насыпи, в том числе	104.50
Площадь покрытий проезжей части из асфальтобетона	76.3 м²
Площадь укрепленных обочин с покрытием из щебня	28.2 м²
Площадь укрепления откосов засебом трав	8.0 м²

- Общие данные см. 477/46.020.047-2.01-ГТ лист 1.
 - Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:500, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2012г; Система координат - Государственная 1963г.(зона С-3); Система высот - Балтийская 1977 г.
 - Переход к двускатному покрытию осуществляется в пределах радиуса закругления.
 - Существующую дорогу в пределах насыпи съезда демонтировать.
 - Для устройства укрепления откосов автодороги рекомендуется следующая травосмесь на 1 га площади:
 - Мятлик луговой - 30 кг
 - Обсяница красная - 68 кг
 - Полевица белая - 22 кг
 - Обсяница луговая - 75 кг
 - Райграс пастбищный - 75 кг
- ИТОГО: - 270 кг.

Ведомость углов поворотов

Точка	Положение вершины угла	Величина угла поворота		Элементы кривой, м					Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м	
		Лево	Право	Радиус	Тангенс	Тангенс	Переходные кривые	Круговая кривая	Биссектриса	Начало ПК +	Конец ПК +	Конец ПК +			Начало ПК +
НП	0+00.00													18.73м	18.73м
КТ	0+18.73														

Ведомость разбивки оси

№	Тип точки	Пикетаж	Координаты точки		Вид участка	Параметры участка								
			Y	X		D	L	a	R	T	K	B	D	
1	НП	0+00.00	3097319.79	6586664.06	Прямая	217° 33'	18.73м	----	----	----	----	----	----	----
2	КП	0+18.73	3097308.38	6586649.21										

477/021-523/42-2011.01-ППТ4
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград",
1 и 2 нитки

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвейчук			<i>Матвейчук</i>	05.17
Разработал	Матвейчук			<i>Матвейчук</i>	05.17
Проверил	Карлчук			<i>Карлчук</i>	05.17
Н. контр.	Николаева			<i>Николаева</i>	05.17

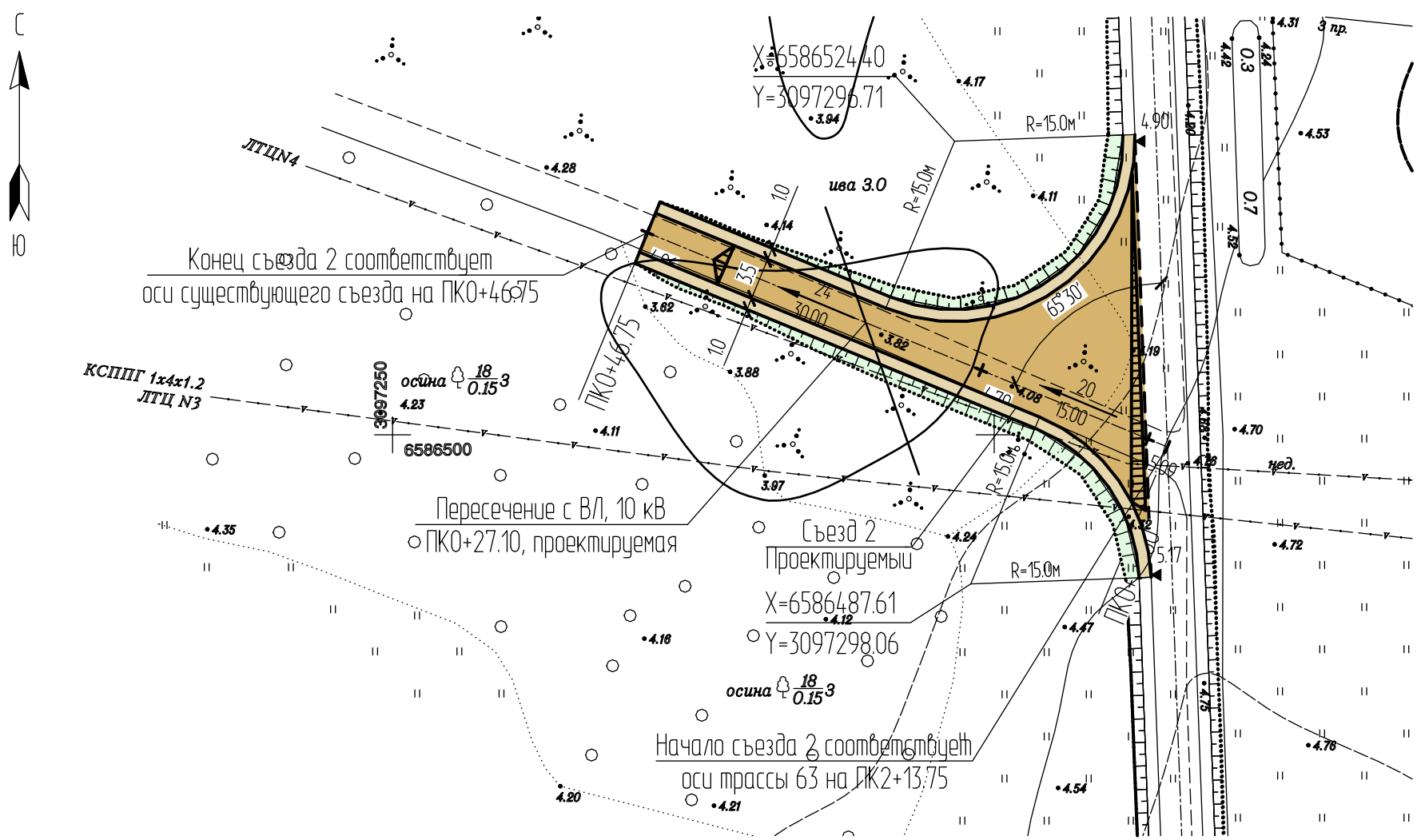
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 1. М 1:500

Лист 106

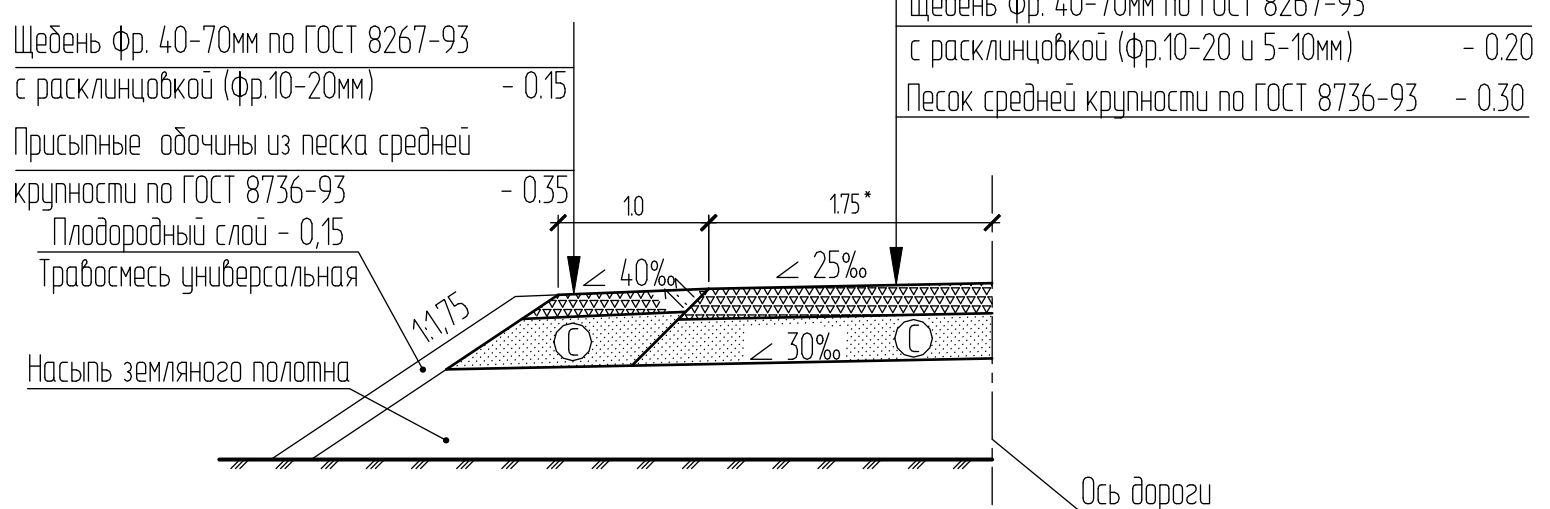
ЗАО "Проект НефтеГаз"
Санкт-Петербург, 2017 г.

Согласовано: _____
Изм. № _____
Дата _____
Подпись и дата _____



- Условные обозначения:
- Щебеночное покрытие проезжей части;
 - Щебеночное покрытие укрепленных обочин и щебеночная дна канав;
 - Укрепление откосов насыпи, выемки и канав засебом трав по растительному грунту;
 - Проектные отметки высоты поверхности
 - Указатель уклона проектной поверхности
 - величина уклона в промилле
 - направление уклона
 - протяженность уклона в метрах
 - Двускатное покрытие проезжей части
 - Односкатное покрытие проезжей части

Конструкция дорожной одежды подъездной автодороги.
Съезд 2: ПК0+0195-ПК0+46.75.
М 1:50



* - переменная величина на примыканиях в пределах радиусов закруглений.

Наименование грунта	Количество, м³		Примечания
	Подъездная автодорога (съезд 2)		
	Насыпь	Выемка	
1.1 Демонтаж существующей дороги	27	27***	П
1.2 Срезка растительного грунта	72	72**	ГТ
2. Грунт для устройства насыпи автодорог	268		П
3. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве дорожных одежд		200	П
		(200)	
4. Поправка на уплотнение	37		Инж.- геол. изыск.
4'. Потери при транспортировке	7		
	Всего пригодного грунта:		
	411	200	
5. Недостаток пригодного грунта		211*	
6. Плодородный грунт, всего:		72	
	используемый для укрепления откосов		
	16		
	изыток плодородного грунта (рекультивация земель)		
	56		
7. Итого перерабатываемого грунта.	483	483	

* В карьере.
** В отвале.
*** На полигон ТБО.

Основные показатели подъездной автодороги (съезд 2):

Площадь подъездной дороги и разворотной площадки по бровке насыпи, в том числе	400.20
Площадь покрытия проезжей части из щебня	298.0 м²
Площадь укрепленных обочин с покрытием из щебня	102.2 м²
Площадь укрепления откосов засебом трав	106.0 м²

- Общие данные см. 477/46.020.047-2.01-ГТ лист 1.
 - Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:500, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2012г; Система координат - Государственная 1963г.(зона С-3); Система высот - Балтийская 1977 г.
 - Переход к двускатному покрытию осуществляется в пределах радиуса закругления.
 - Существующую дорогу в пределах насыпи съезда демонтировать.
 - Для устройства укрепления откосов автодороги рекомендуется следующая травосмесь на 1 га площади:
 - Мятлик луговой - 30 кг
 - Овсяница красная - 68 кг
 - Полвица белая - 22 кг
 - Овсяница луговая - 75 кг
 - Райграс пастбищный - 75 кг
- Итого: - 270 кг.

№	Тип точки	Пикетаж	Координаты точки		Вид участка	Параметры участка								
			Y	X		D	L	a	R	T	K	Б	Д	
1	НП	0+00.00	3097314.40	6586498.99	Прямая	292°24'	46.75м	----	----	----	----	----	----	----
2	КП	0+46.75	3097271.18	6586516.80										

Ведомость углов поворотов

Точка	Положение вершины угла	Величина угла поворота		Элементы кривой, м				Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м		
		Левое	Правое	Радиус	Тангенс	Тангенс	Переходные кривые	Круговая кривая	Биссектриса	Начало ПК +	Конец ПК +			Начало ПК +	Конец ПК +
НТ	км ПК +														
КТ	0+00.00													46.75м	46.75м
	0+46.75														

477/021-523/42-2011.01-ППТ4

Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград",
1 и 2 нитки

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвейчук				05.17
Разработал	Матвейчук				05.17
Проверил	Карлчук				05.17
Н. контр.	Николаева				05.17

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 2. М 1:500

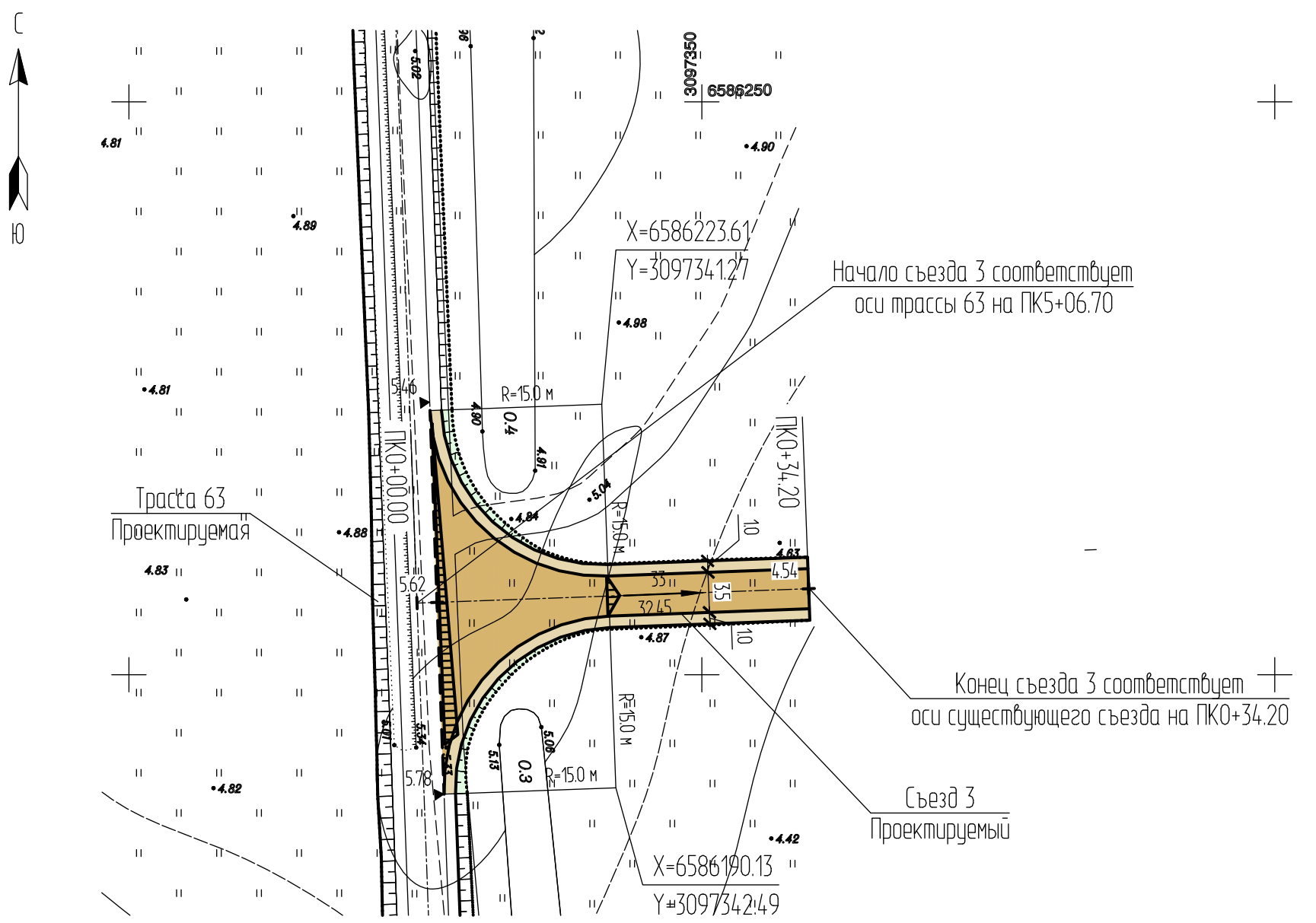
Стандия Лист Листов

П 107

Проект Нефтегаз

ЗАО "Проект Нефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г.

Формат А2

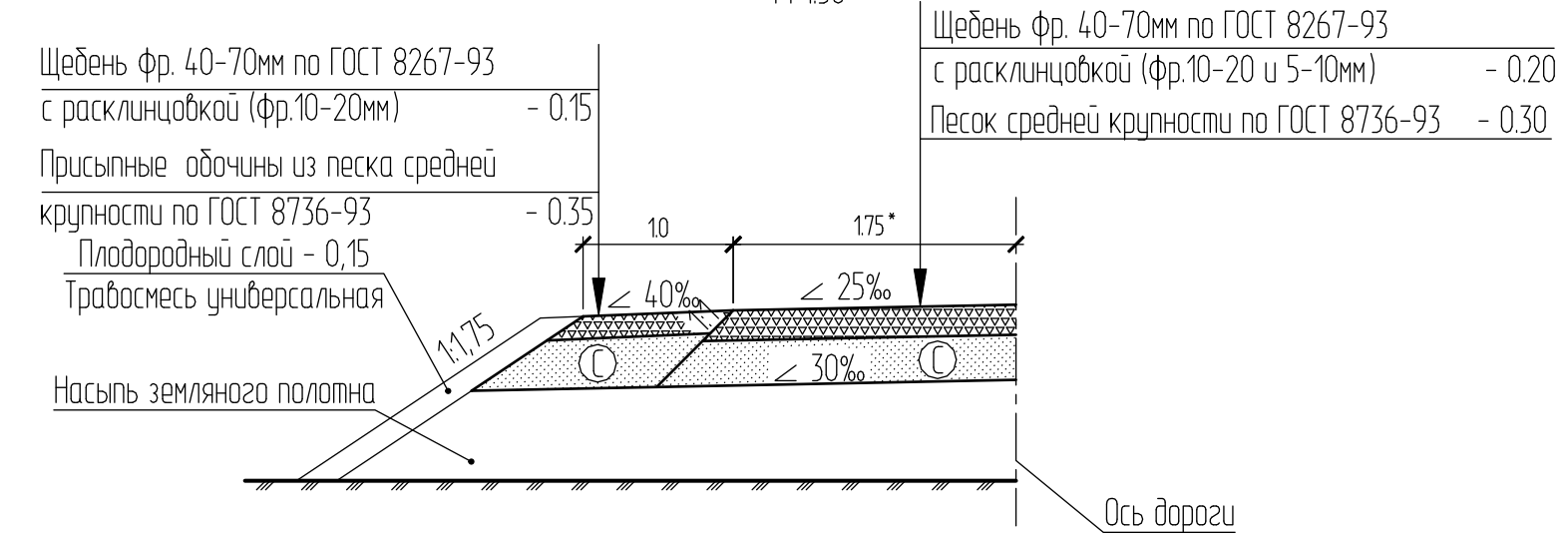


- Условные обозначения:
- Щебеночное покрытие проезжей части;
 - Щебеночное покрытие укрепленных обочин и щебеночная дна канав;
 - Укрепление откосов насыпи, выемки и канав засебом трав по растительному грунту;
 - 5.37 Проектные отметки высоты поверхности
 - Указатель уклона проектной поверхности
 - величина уклона в промилле
 - направление уклона
 - протяженность уклона в метрах
 - Двускатное покрытие проезжей части
 - Односкатное покрытие проезжей части

Наименование грунта	Количество, м³		Примечания
	Подъездная автодорога (съезд 3)		
	Насыпь	Выемка	
1.1 Демонтаж существующей дороги	16	16***	ГП
1.2 Срезка растительного грунта	53	53**	ГТ
2. Грунт для устройства насыпи автодорог	63		ГП
3. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве дорожных одежд		145	ГП
4. Поправка на уплотнение	13		Инж.- геол. изыск.
4'. Потери при транспортировке	3		
Всего пригодного грунта:	148	145	
5. Избыток пригодного грунта		3*	
6. Плодородный грунт, всего:		72	
используемый для укрепления откосов	4		
избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	68		
7. Итого перерабатываемого грунта.	217	217	

* В карьере.
 ** В отвал.
 *** На полигон ТБО.

Конструкция дорожной одежды подъездной автодороги.
 Съезд 3: ПК0+01.75-ПК0+34.20.
 М 1:50



* - переменная величина на примыканиях в пределах радиусов закруглений.

Основные показатели подъездной автодороги (съезд 3):

Площадь подъездной дороги и разворотной площадки по дробке насыпи, в том числе	290.70
Площадь покрытий проезжей части из щебня	210.2 м²
Площадь укрепленных обочин с покрытием из щебня	80.5 м²
Площадь укрепления откосов засебом трав	27.0 м²

- Общие данные см. 477/46.020.047-2.01-ГТ лист 1.
- Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:500, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2012г; Система координат - Государственная 1963г.(зона С-3); Система высот - Балтийская 1977 г.
- Переход к двускатному покрытию осуществляется в пределах радиуса закругления.
- Существующую дорогу в пределах насыпи съезда демонтировать.
- Для устройства укрепления откосов автодороги рекомендуется следующая травосмесь на 1 га площади:
 - Мятлик луговой - 30 кг
 - Овсяница красная - 68 кг
 - Полвица белая - 22 кг
 - Овсяница луговая - 75 кг
 - Райграс пастбищный - 75 кг

Итого: - 270 кг.

Ведомость углов поворотов

Точка	Положение вершины угла	Величина угла поворота		Элементы кривой, м					Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м	
		Лево	Право	Радиус	Тангенс	Тангенс	Переходные кривые	Кривая кривая	Биссектриса	Начало ПК +	Конец ПК +	Конец ПК +			Начало ПК +
НТ	0+00.00														
КТ	0+34.20														

Ведомость разбивки оси

№	Тип точки	Пикетаж	Координаты точки		Вид участка	Параметры участка								
			Y	X		D	L	a	R	T	K	B	D	
1	НП	0+00.00	3097325.14	6586206.25	Прямая	87°54'	34.20м	----	----	----	----	----	----	----
2	КП	0+34.20	3097359.32	6586207.51										

477/021-523/42-2011.01-ППТ4

Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград",
 1 и 2 нитки

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвейчук				05.17
Разработал	Матвейчук				05.17
Проверил	Карлчук				05.17
Н. контр.	Николаева				05.17

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 3. М 1:500

Стандия Лист Листов П 108

Проект Нефтегаз ЗАО Проект Нефтегаз Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А2

Ведомость углов поворотов съезда 4

Точка	Положение вершины угла	Величина угла поворота		Элементы кривой, м					Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м	
		Лево	Право	Радиус	Тангенс	Тангенс	Переходные кривые	Круговая кривая	Бис-сек-триса	Начало ПК +	Конец ПК +	Конец ПК +			Начало ПК +
НТ	0+00.00														
ВУ1	0+22.66	35°21'46"		50.00м	15.94м	15.94м	-----	-----	30.86м	2.48м	-----	0+06.72м	-----	-----	22.66м 15.94м
КТ	0+37.58														

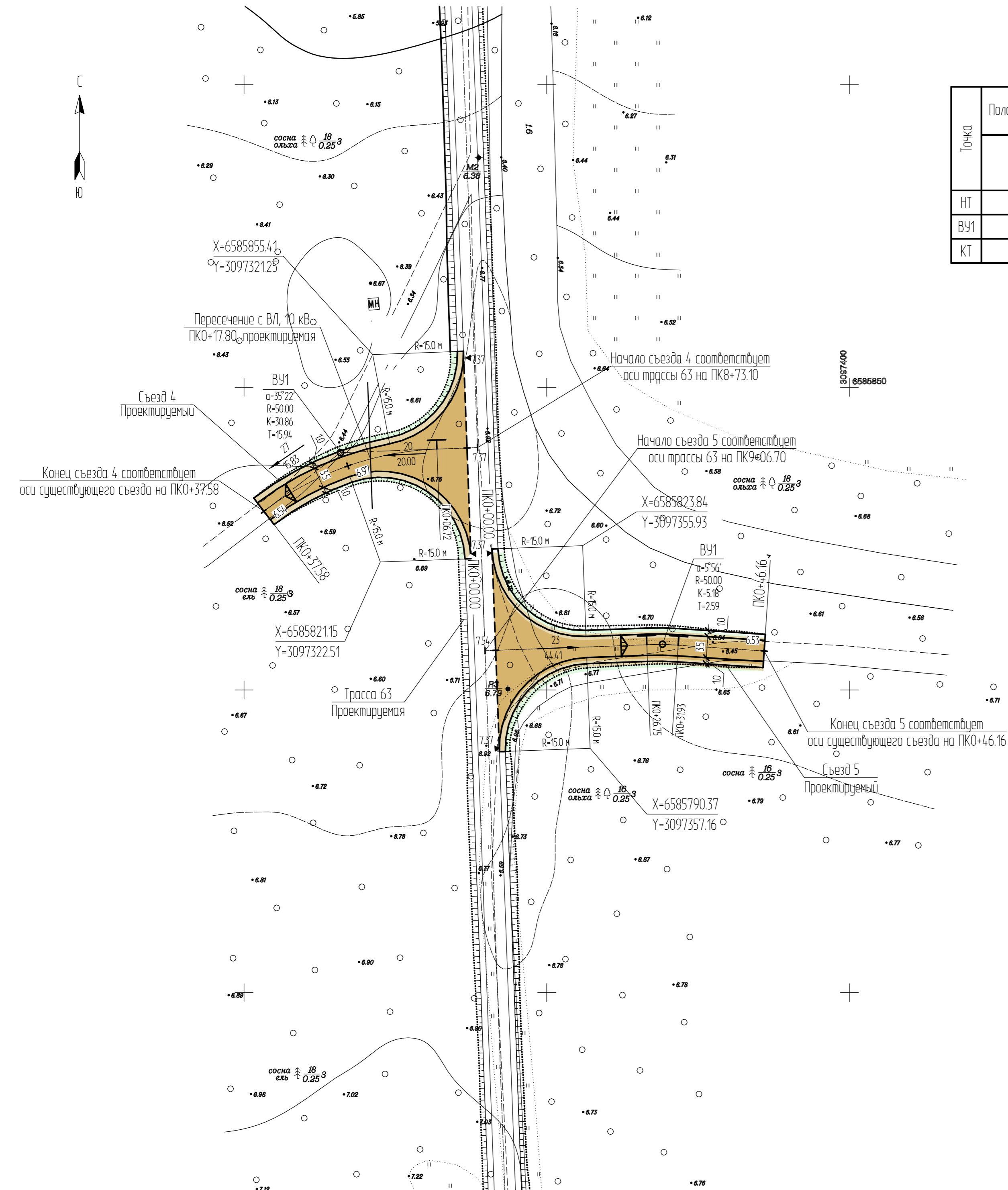
Ведомость разбивки оси съезда 4

№	Тип точки	Пикетаж	Координаты точки		Вид участка	Параметры участка									
			Y	X		D	L	a	R	T	K	B	D		
1	НП	0+00.00	3096919.03	6585859.84											
2	КП(НКК)	0+06.72	3096912.32	6585859.59	Прямая	267°54'	6.72м	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3	ККК	0+37.58	3096883.74	6585849.32	Круговая кривая	-----	-----	35°22'	50.00м	15.94м	30.86м	2.48м	102м		

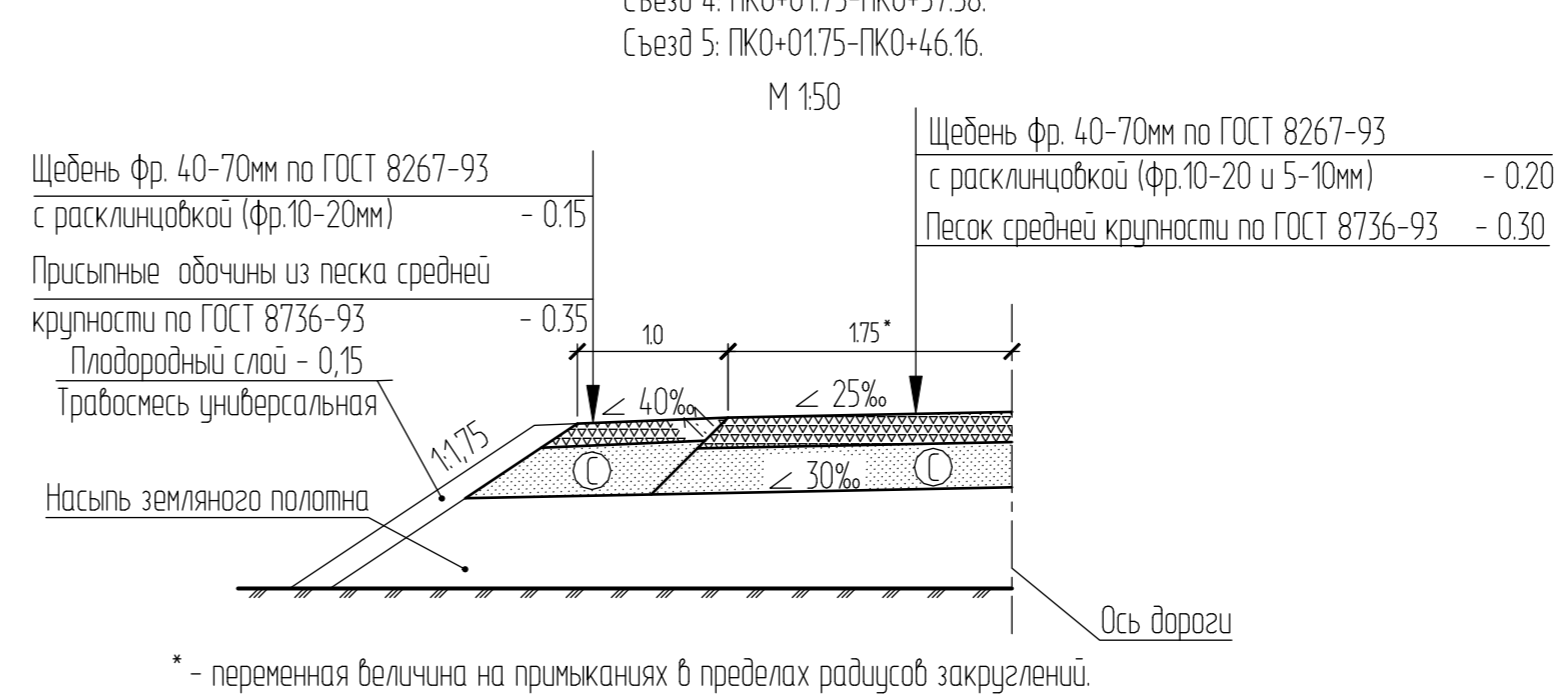
Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Количество, м³		Примечания
	Подъездная автостоянка (съезд 4)		Подъездная автостоянка (съезд 5)		
	Насыль	Выемка	Насыль	Выемка	
1.1 Демонтаж существующей дороги	9	9***	17	17***	ГП
1.2 Срезка растительного грунта	66	66**	66	66**	ГП
2. Грунт для устройства насыпи автостоянок	129		170		ГП
3. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве дорожных одежд		161		178	ГП
		(161)		(178)	
4. Поправка на уплотнение	20		25		Инж- геол. изыск.
4'. Потери при транспортировке	4		5		
Всего пригодного грунта	228	161	283	178	
5. Избыток пригодного грунта		67*		105*	
6. Плодородный грунт, всего:		66		66	
используемый для укрепления откосов	9		10		
избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	57		56		
7. Итого перерабатываемого грунта	294	294	349	349	

* В карьере.
 ** В отвал.
 *** На полигон ТБО.



Конструкция дорожной одежды подъездной автостоянки



* - переменная величина на примыканиях в пределах радиусов закруглений.

Ведомость углов поворотов съезда 5

Точка	Положение вершины угла	Величина угла поворота		Элементы кривой, м					Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м	
		Лево	Право	Радиус	Тангенс	Тангенс	Переходные кривые	Круговая кривая	Бис-сек-триса	Начало ПК +	Конец ПК +	Конец ПК +			Начало ПК +
НТ	0+00.00														
ВУ1	0+29.34	5°56'05"		50.00м	2.59м	2.59м	-----	-----	5.18м	0.07м	-----	0+26.75м	0+31.93м	-----	29.34м 16.83м
КТ	0+46.16														

Ведомость разбивки оси съезда 5

№	Тип точки	Пикетаж	Координаты точки		Вид участка	Параметры участка									
			Y	X		D	L	a	R	T	K	B	D		
1	НП	0+00.00	3096920.27	6585826.29	Прямая	87°54'	26.75м	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
2	КП(НКК)	0+26.75	3096947.00	6585827.27	Круговая кривая	-----	-----	5°56'	50.00м	2.59м	5.18м	0.07м	0.00м		
3	ККК(НП)	0+31.93	3096952.17	6585827.19	Прямая	93°50'	14.24м	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
4	КП	0+46.16	3096966.38	6585826.24	Прямая										

- Условные обозначения:
- Щебеночное покрытие проезжей части;
 - Щебеночное покрытие укрепленных обочин и щебеночная дна канав;
 - Укрепление откосов насыпи, выемки и канав засевам трав по растительному грунту;
- ▼ 5.37 Проектные отметки высоты поверхности
 Указатель уклона проектной поверхности
 - величина уклона в промилле
 - направление уклона
 - протяженность уклона в метрах
 Двухслойное покрытие проезжей части

Основные показатели подъездной автостоянки (съезд 4):

Площадь подъездной дороги и разворотной площадки по бровке насыпи, в том числе	32120
Площадь покрытий проезжей части из щебня	234.2 м²
Площадь укрепленных обочин с покрытием из щебня	87.0 м²
Площадь укрепления откосов засевам трав	62.0 м²

Основные показатели подъездной автостоянки (съезд 5):

Площадь подъездной дороги и разворотной площадки по бровке насыпи, в том числе	35580
Площадь покрытий проезжей части из щебня	252.0 м²
Площадь укрепленных обочин с покрытием из щебня	103.8 м²
Площадь укрепления откосов засевам трав	68.0 м²

- Общие данные см. 477/46.020.047-2.01-ГТ лист 1.
 - Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:500, выполненные ЗАО "Транснефтегаз" в 2012г (обновление в 2016г); Система координат - Государственная 1963г (зона С-3); Система высот - Балтийская 1977 г.
 - Переход к двуслойному покрытию осуществляется в пределах радиуса закругления.
 - Существующую дорогу в пределах насыпи съезда демонтировать.
 - Для устройства укрепления откосов автостоянок рекомендуется следующая травосмесь на 1 га площади:
 - Мятлик луговой - 30 кг
 - Обыкновенная красная - 68 кг
 - Полвица белая - 22 кг
 - Обыкновенная луговая - 75 кг
 - Райграс пастбищный - 75 кг
- Итого: - 270 кг.

477/021-523/42-2011.01-ППТ4
 Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград",
 1 и 2 нитки

Изм.	Кол. уст.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвейчук				05.17
Разработал	Матвейчук				05.17
Проверил	Карельчук				05.17
Н. контр.	Николаева				05.17

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 4 и 5. М 1:500

Лист 109

ЗАО "Транснефтегаз"
 Санкт-Петербург, 2011 г.

Составитель:
 Взам. инж. №:
 Инв. № подл.:
 Подпись и дата:

Ведомость углов поворотов съезда 6

Точка	Положение вершины угла	Величина угла поворота		Элементы кривой, м					Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м	
		км ПК +	Лево	Право	Радиус	Тангенс	Тангенс	Переходные кривые	Кривая кривая	Бис-сек-триса	Начало ПК +	Конец ПК +			Конец ПК +
НТ	0+00.00														38.00
КТ	0+38.00														38.00

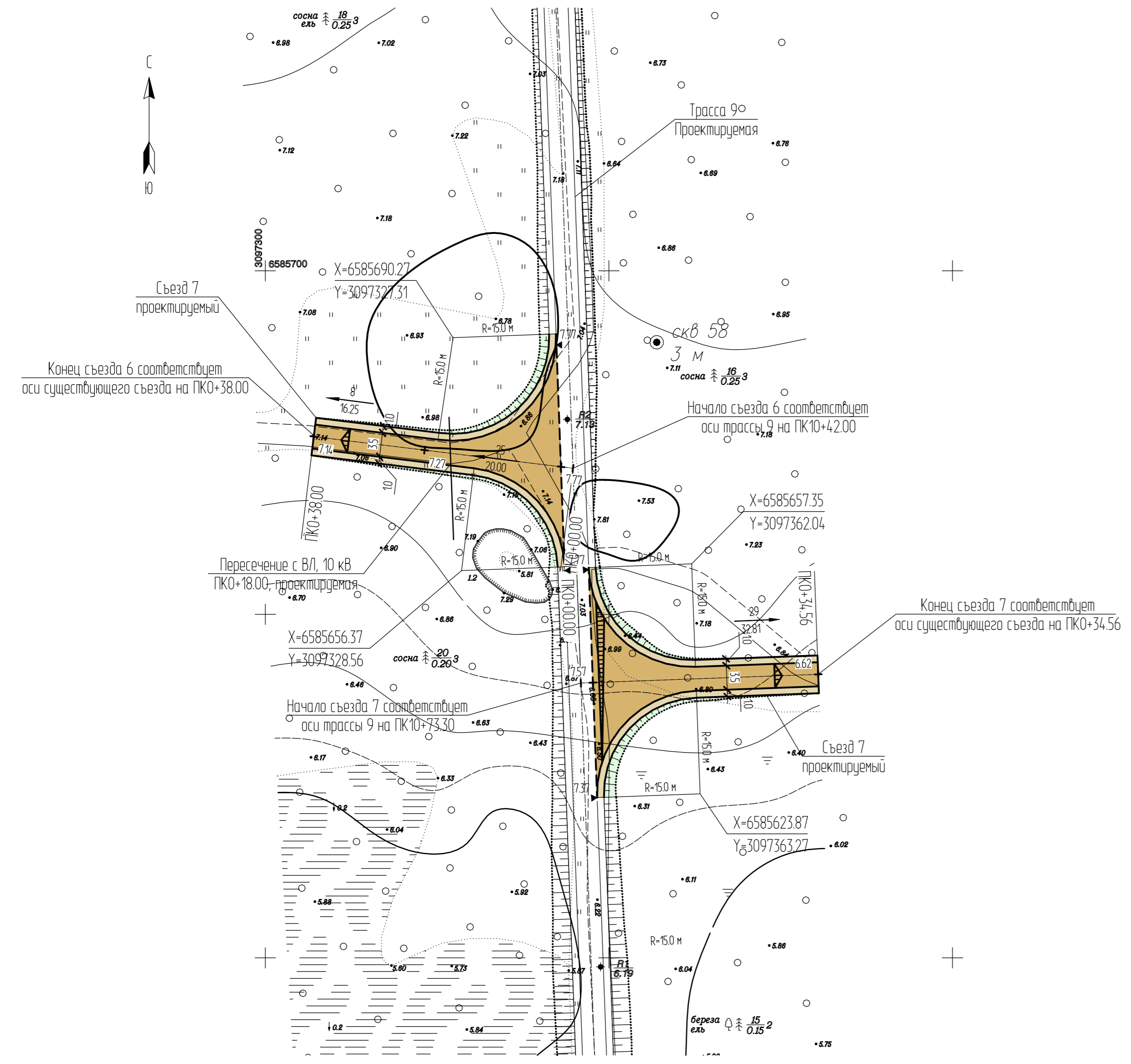
Ведомость разбивки оси съезда 6

№	Тип точки	Пикетаж	Координаты точки		Вид участка	Параметры участка									
			Y	X		D	L	a	R	T	K	Б	Д		
1	НП	0+00.00	3097344.77	6585671.26	Прямая	276°58'	38.00	---	---	---	---	---	---	---	---
2	КП	0+38.00	3097307.05	6585675.87											

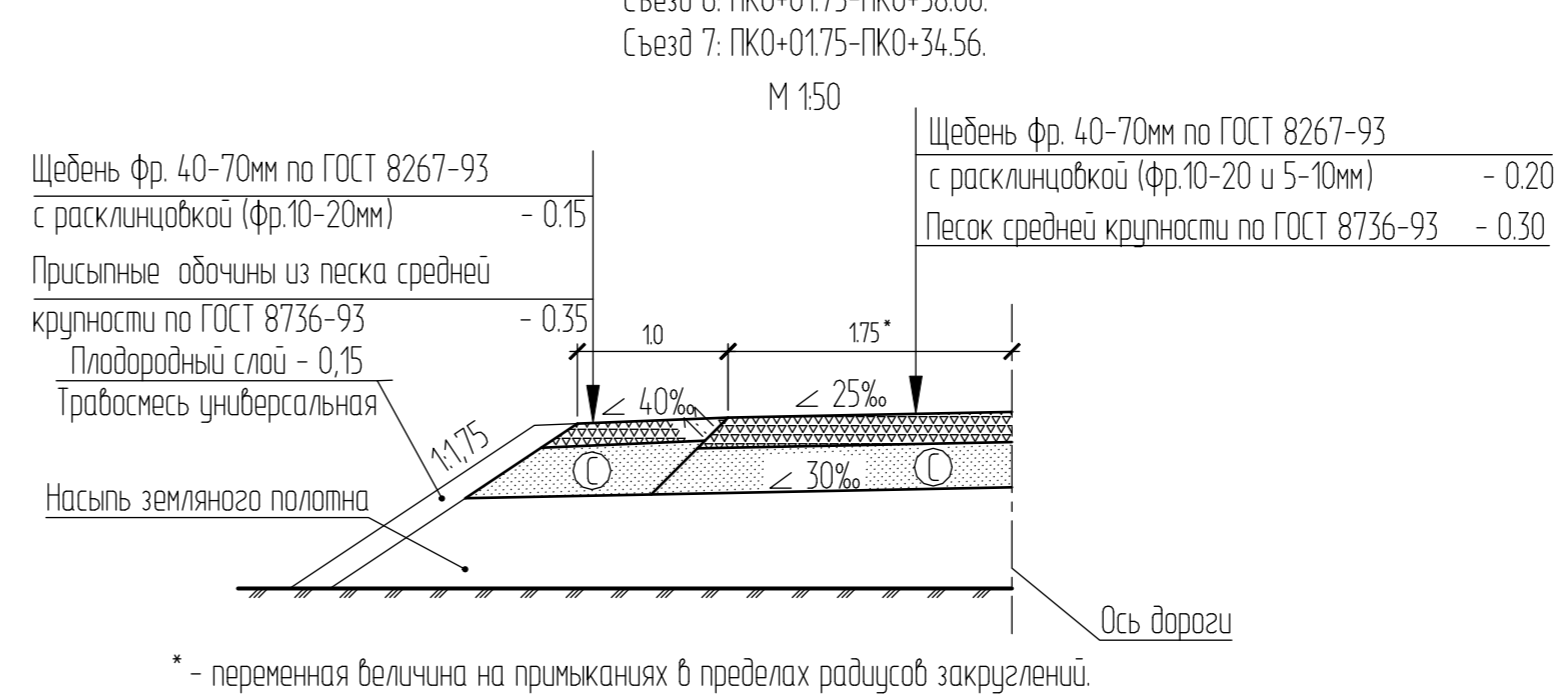
Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Количество, м³		Примечания
	Подъездная автостоянка (съезд 6)		Подъездная автостоянка (съезд 7)		
	Насыль	Выемка	Насыль	Выемка	
1.1 Демонтаж существующей дороги	32	32***	12	12***	ГП
1.2 Срезка растительного грунта	41	41**	56	56**	ГП
2. Грунт для устройства насыпи автостоянок	109		95		ГП
3. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве дорожных одежд		158		146	ГП
4. Поправка на уплотнение	18		16		Инж-геол. изыск.
4'. Потери при транспортировке	4		3		
Всего пригородного грунта	204	158	182	146	
5. Избыток пригородного грунта		46*		36*	
6. Плодородный грунт, всего:		41		56	
используемый для укрепления откосов	8		8		
избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	33		48		
7. Итого перерабатываемого грунта	245	245	238	238	

* В карьере.
 ** В отвал.
 *** На полигон ТБО.



Конструкция дорожной одежды подъездной автостоянки



Основные показатели подъездной автостоянки (съезд 6):

Площадь подъездной дороги и разворотной площадки по бровке насыпи, в том числе:	316.80
Площадь покрытий проезжей части из щебня	229.2 м²
Площадь укрепленных обочин с покрытием из щебня	87.6 м²
Площадь укрепления откосов засевам трав	55.0 м²

Основные показатели подъездной автостоянки (съезд 7):

Площадь подъездной дороги и разворотной площадки по бровке насыпи, в том числе:	292.60
Площадь покрытий проезжей части из щебня	211.4 м²
Площадь укрепленных обочин с покрытием из щебня	81.2 м²
Площадь укрепления откосов засевам трав	52.0 м²

Ведомость углов поворотов съезда 7

Точка	Положение вершины угла	Величина угла поворота		Элементы кривой, м					Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м	
		км ПК +	Лево	Право	Радиус	Тангенс	Тангенс	Переходные кривые	Кривая кривая	Бис-сек-триса	Начало ПК +	Конец ПК +			Конец ПК +
НТ	0+00.00														34.56
КТ	0+34.56														34.56

Ведомость разбивки оси съезда 7

№	Тип точки	Пикетаж	Координаты точки		Вид участка	Параметры участка									
			Y	X		D	L	a	R	T	K	Б	Д		
1	НП	0+00.00	3097345.92	6585640.00	Прямая	87°54'	34.56	---	---	---	---	---	---	---	---
2	КП	0+34.56	3097380.46	6585641.26											

- Условные обозначения:
- Щебеночное покрытие проезжей части;
 - Щебеночное покрытие укрепленных обочин и щебеночное дно канав;
 - Укрепление откосов насыпи, выемки и канав засевам трав по растительному грунту;
 - 5.37 Проектные отметки высоты поверхности
 - Указатель уклона проектной поверхности
 - величина уклона в промилле
 - направление уклона
 - протяженность уклона в метрах
 - Двускатное покрытие проезжей части
 - Односкатное покрытие проезжей части

- Общие данные см. 477/46.020.047-2.01-ГТ лист 1.
 - Подосновой настоящей чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:500, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2012г (обновление в 2016г); Система координат - Государственная 1963г.(зона С-3); Система высот - Балтийская 1977 г.
 - Переход к двускатному покрытию осуществляется в пределах радиуса закругления.
 - Существующую дорогу в пределах насыпи съезда демонтировать.
 - Для устройства укрепления откосов автостоянок рекомендуется следующая травопокрытие на 1 га площади:
 - Мятлик луговой - 30 кг
 - Обьяница красная - 68 кг
 - Полвица белая - 22 кг
 - Обьяница луговая - 75 кг
 - Райграс пастбищный - 75 кг
- Итого: - 270 кг.

477/021-523/42-2011.01-ППТ4
 Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград",
 1 и 2 нитки

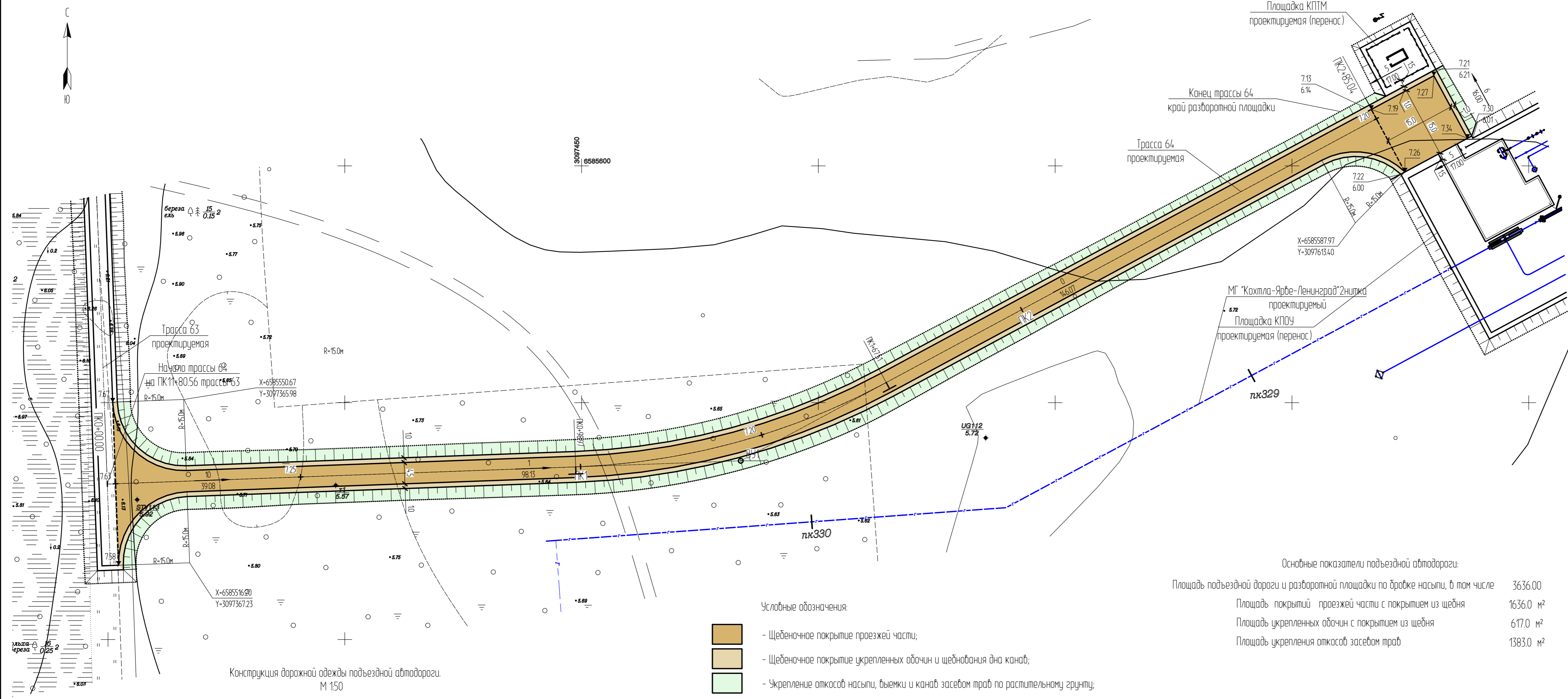
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Склад	Лист	Листов		
Нач. отдела	Матвейчук	05.17								П	110
Разработал	Матвейчук	05.17									
Проверил	Карельчук	05.17									
Н. контр.	Николаева	05.17				Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Съезд 6 и 7. М 1:500					

Проект ЗАО "Проектнефтегаз" Санкт-Петербург, 2011 г. Формат А1

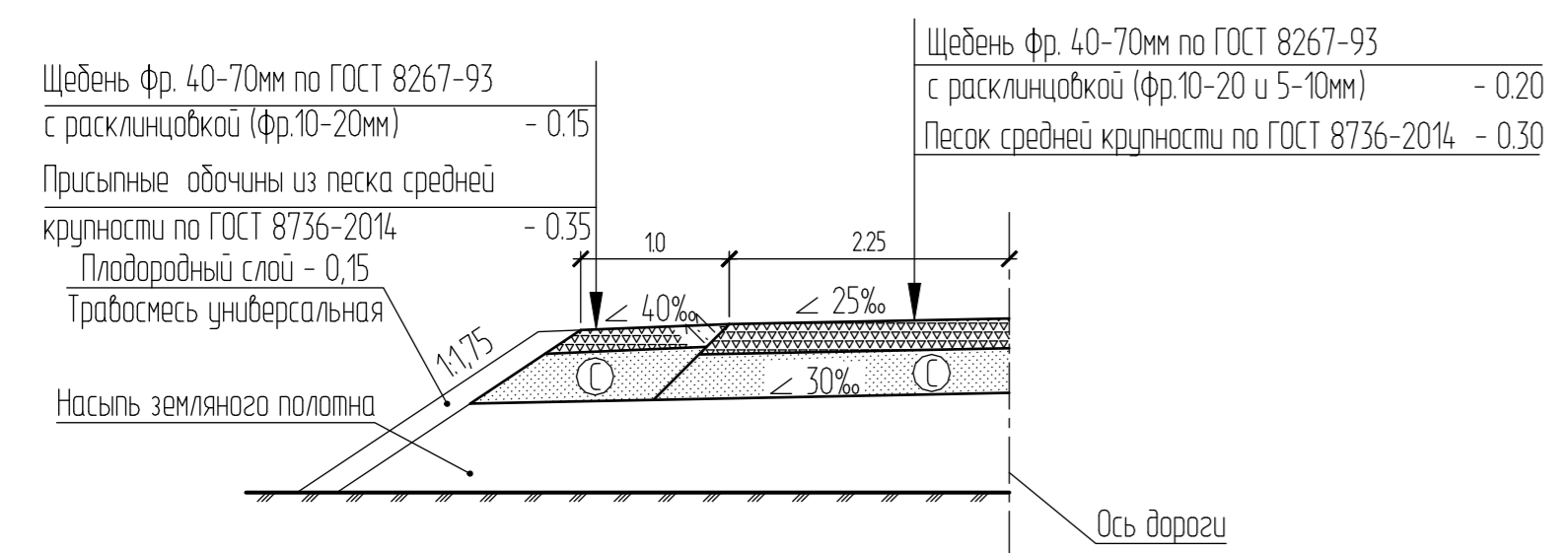
Ведомость объемов земляных масс подъездной автодороги

Наименование грунта	Количество, м³		Примечания
	Насыпь	Выемка	
1. Срезка растительного грунта	727	727**	
2. Грунт для устройства насыпи/выемки дороги	3717		ГТ
3. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		1127	
дорожных одежд		(1127)	ГТ
4. Поправка на уплотнение	444		Инж - геол. изыск.
4'. Потери при транспортировке	89		
всего пригодного грунта:	4977	1127	
5. Недостаток пригодного грунта		3850*	
6. Плодородный грунт, всего:		727	
изъём из плодородного грунта	488		
используемый для укрепления откосов насыпи	239		
7. Итого перерабатываемого грунта	5704	5704	

* В карьере.
** В отвал.



Конструкция дорожной одежды подъездной автодороги. М 1:50



- Условные обозначения:
- Щебеночное покрытие проезжей части;
 - Щебеночное покрытие укрепленных обочин и щебеночная dna канав;
 - Укрепление откосов насыпи, выемки и канав засевом трав по растительному грунту;
 - Проектные отметки высоты поверхности
 - Указатель уклона проектной поверхности
 - величина уклона в промилле
 - направление уклона
 - протяженность уклона в метрах
 - Двускатное покрытие проезжей части

Основные показатели подъездной автодороги:

Площадь подъездной дороги и разворотной площадки по фактке насыпи, в том числе	3636.00
Площадь покрытий проезжей части с покрытием из щебня	1636.0 м²
Площадь укрепленных обочин с покрытием из щебня	617.0 м²
Площадь укрепления откосов засевом трав	1383.0 м²

Ведомость углов поворотов

Точка	Положение вершины угла		Элементы кривой, м					Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м			
	км ПК +	Лево	Право	Радиус	Тангенс	Тангенс	Переходные кривые	Кривовая кривая	Бис-сек-триса	Начало ПК +	Конце ПК +			Конце ПК +	Начало ПК +	
НТ	0+00.00															
ВУ1	1+33.85	26°10'42"		150.00м	34.88м	34.88м	-----	-----	68.53м	4.00м	-----	0+98.97м	1+67.51м	-----	133.85м 152.41м	98.97м 117.53м
КТ	2+85.04															

Ведомость разбивки осей

№	Тип точки	Пикетаж	Координаты точки		Вид участка	Параметры участка									
			Y	X		D	L	a	R	T	K	B	D		
1	НП	0+00.00	309734.985	6585532.82	Прямая	87°54'	98.97м	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
2	КП(НКК)	0+98.97	309744.876	6585536.45		Кривовая кривая	-----	-----	26°11'	150.00м	34.88м	68.53м	4.00м	-----	-----
3	КК(НП)	1+67.51	309754.32	6585554.25	Прямая	6°43'	117.53м	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
4	КП	2+85.04	3097617.83	6585609.94											

1. Подосновой настоящему чертежу послужили:
а) материалы изысканий масштаба 1:500, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2012г (обновление в 2016г); Система координат - Государственная 1963 г (зона С-3); Система высот - Балтийская 1977г.

477/021-523/42-2011.01-ППТ4
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград",
1 и 2 нитки

Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвейчук	Матвейчук	05.17		
Разработал	Матвейчук	Матвейчук	05.17		
Проверил	Карельчук	Карельчук	05.17		
Н. контр.	Николаева	Николаева	05.17		

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Трасса 64. М 1:500

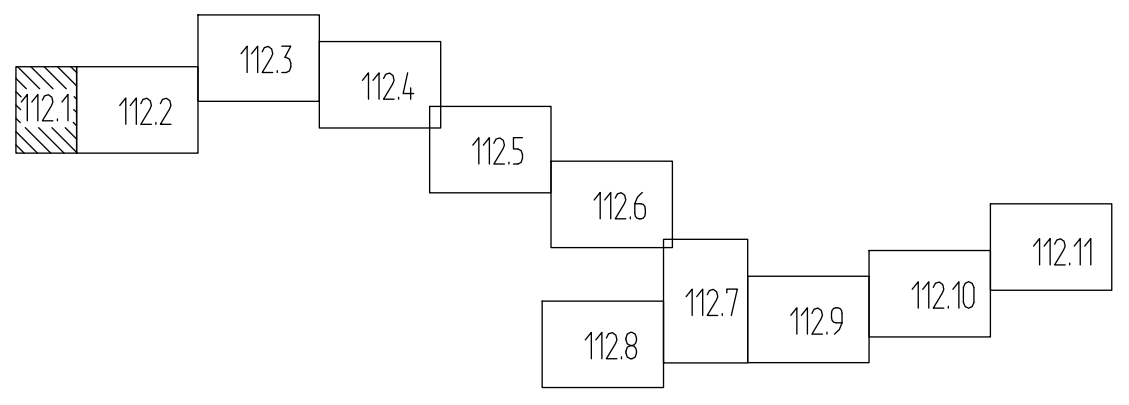
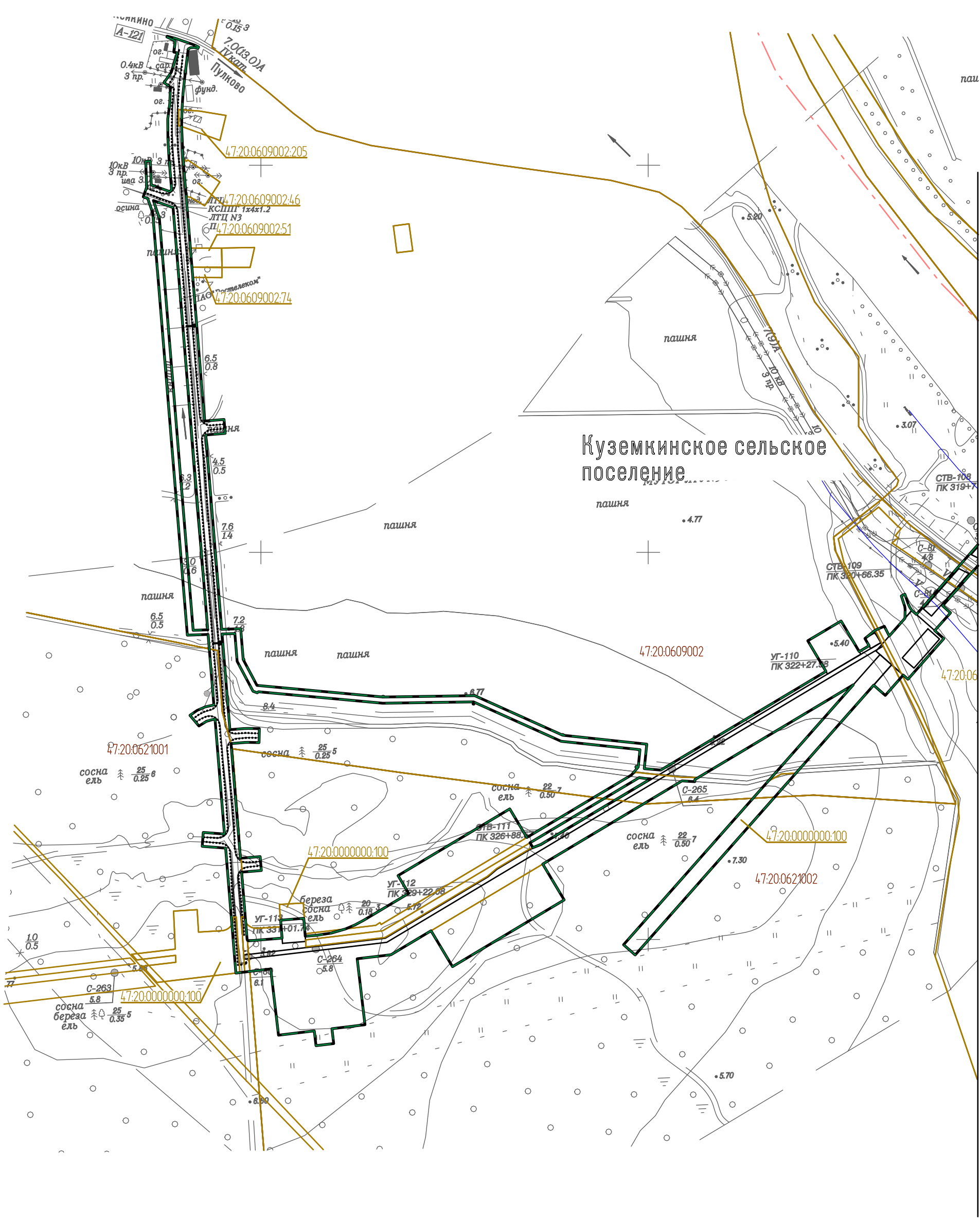
Специальное
Лист
Листов

П 111

Проект
Нефтегаз
ТЭЗ

ЗАО "Проектнефтегаз"
Иван-Яковлев 2012 г.

Формат А1



Условные обозначения:

- ПЗП граница прибрежной защитной полосы;
- ВЗ граница водоохранной зоны;
- БП граница береговой полосы;
- 47:22:0000000:432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- 47:22:0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

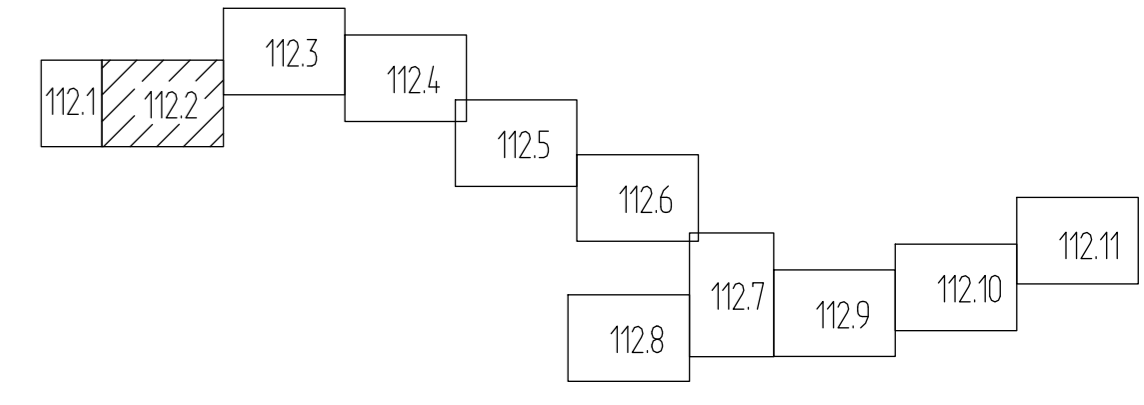
1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

477/021-523/42-2011.01-ППТ4					
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки					
Изн.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвейчук			<i>[Signature]</i>	05.17
Разработал	Шляхова			<i>[Signature]</i>	05.17
Проверил	Матвейчук			<i>[Signature]</i>	05.17
Н. контр.	Николаева			<i>[Signature]</i>	05.17
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
П				112.1	
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Куземкинский район (начало). М 1:5000				ЗАО "Проект Нефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А1	



Большелуцкое сельское поселение

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- ПЗП граница прибрежной защитной полосы;
- ВЗ граница водоохранной зоны;
- БП граница береговой полосы;
- 47:20:0000000.432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- 47:22:0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Составитель:	
Инв. № подл.	
Лист	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

477/021-523/42-2011.01-ППТ4					
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвеевч				05.17
Разработал	Шляхова				05.17
Проверил	Матвеевч				05.17
Н.контр.	Николаева				05.17
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть			Склад	Лист	Листов
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории район (правительство) М 1:5000			П	112.2	
ЗАО Проектнефтегаз			Сентябрь 2017 г.		

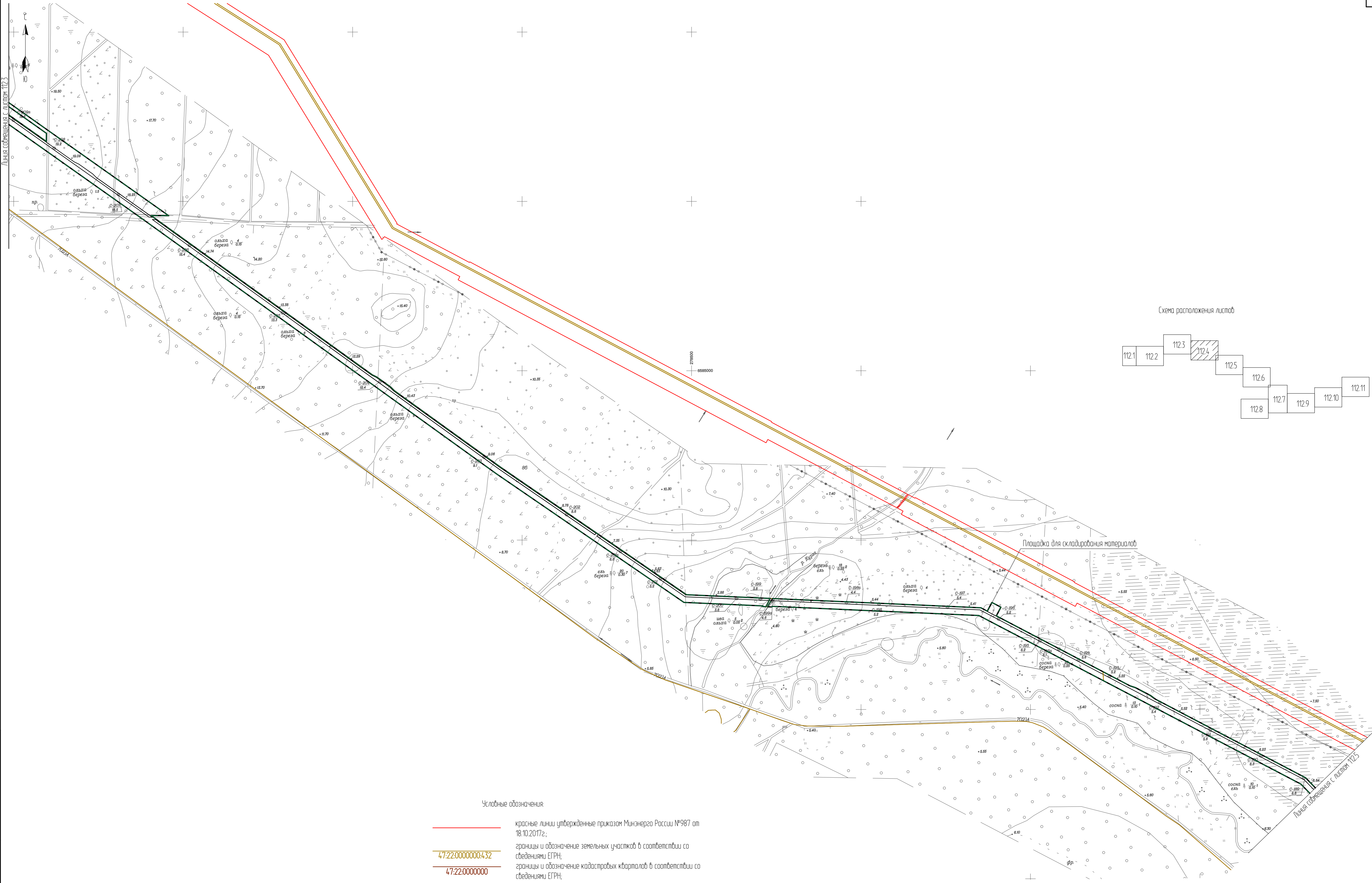
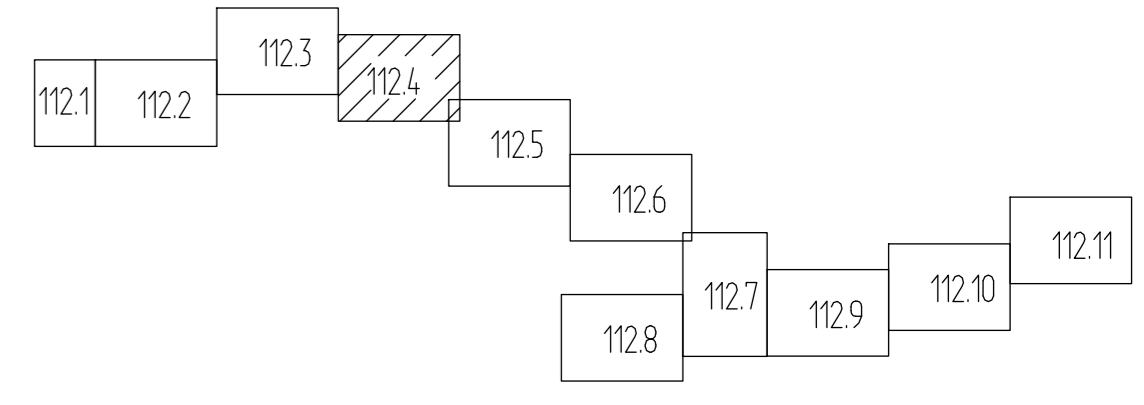


Схема расположения листов



Площадка для складирования материалов

Условные обозначения:

- красные линии утверждённые приказом Минэнерго России №987 от 18.10.2017г.;
- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящей чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г.;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

						477/021-523/42-2011.01-ППТ4			
						Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Склад	Лист	
Нач. отдела	Матвеев	112.4		<i>[Signature]</i>	05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории район (продолжение 31) М 1:5000	П	112.4	
Разработал	Шляхова			<i>[Signature]</i>	05.17				
Проверил	Матвеев			<i>[Signature]</i>	05.17				
Н.контр.	Николаева			<i>[Signature]</i>	05.17				

Создатель:	
Исполнитель:	
Проверен:	
Дата:	
Лист:	
Всего листов:	

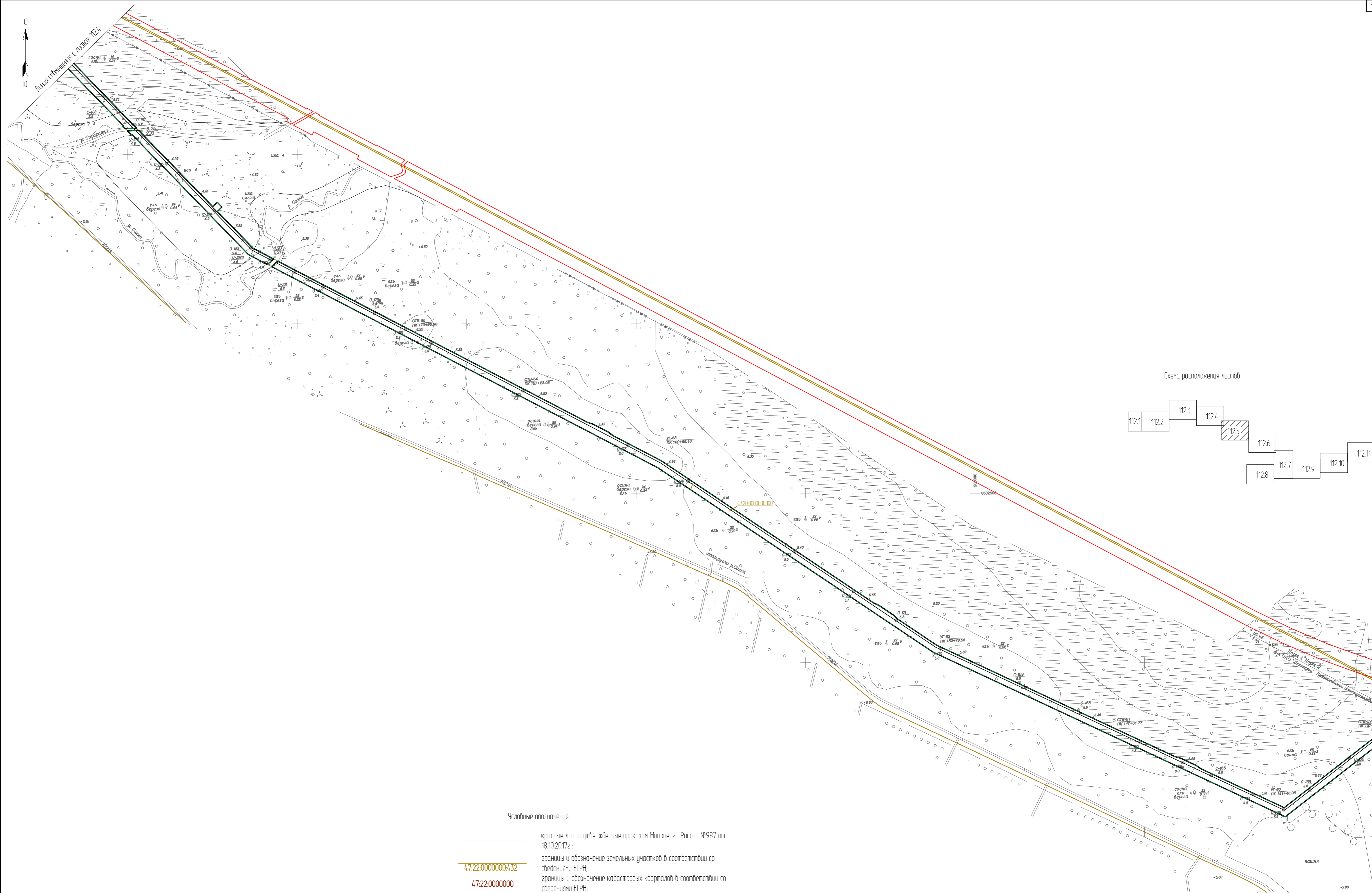
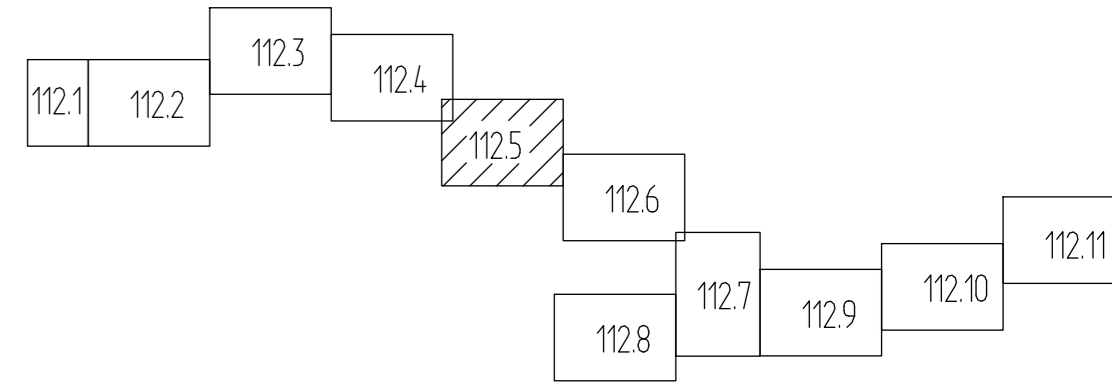


Схема расположения листов



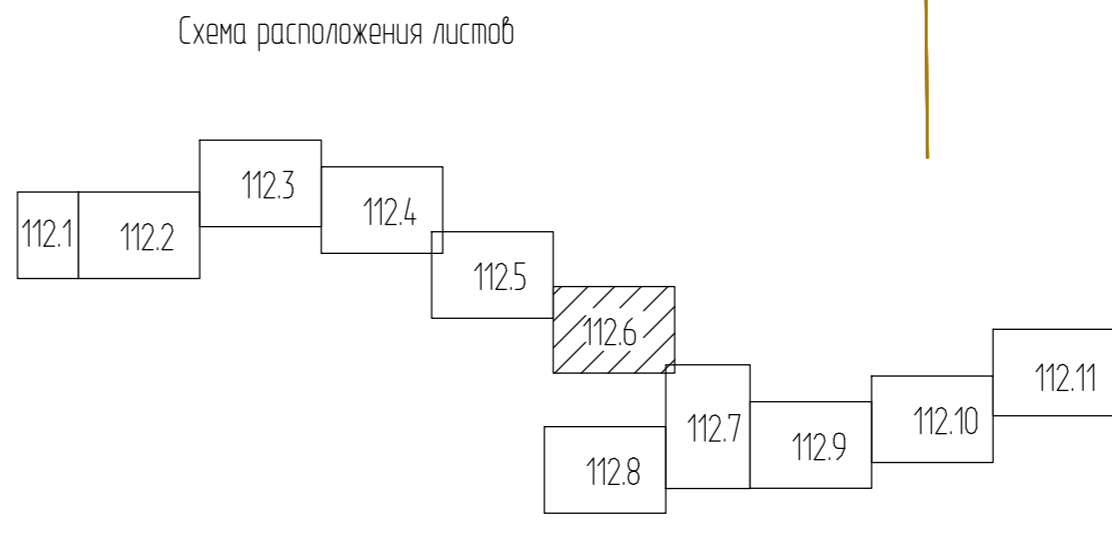
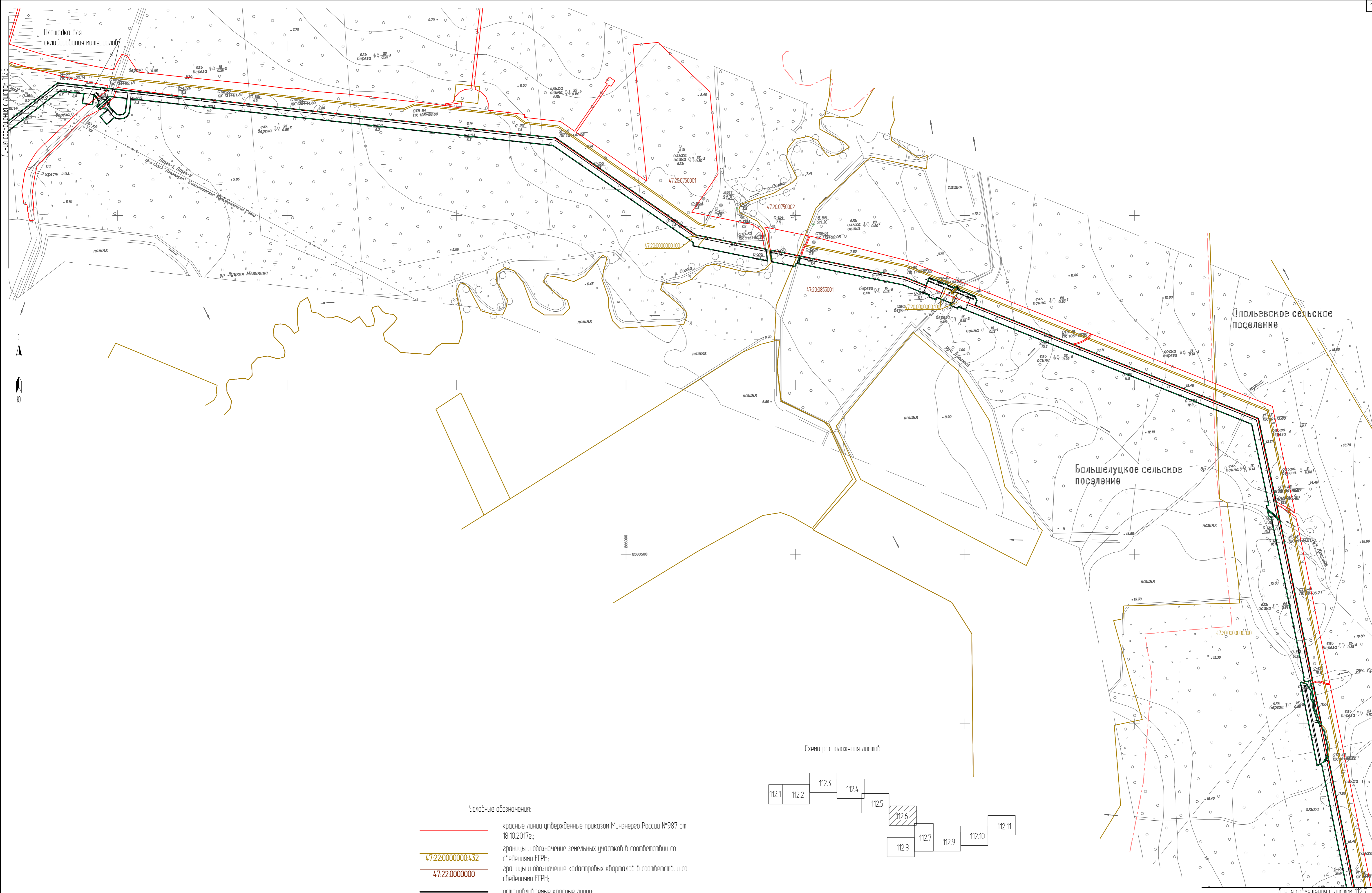
Условные обозначения

- красные линии утверждены приказом Минэнерго России №987 от 18.10.2017г.;
- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН; 47:22:0000000.432
- границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН; 47:22:0000000
- устанавливаемые красные линии;
- - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Составитель	
Инж. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инж. №	

						477/021-523/42-2011.01-ППТ4			
						Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нпкп			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвейчук			<i>[Signature]</i>	05.17		П	112.5	
Разработал	Шляхова			<i>[Signature]</i>	05.17				
Проверил	Матвейчук			<i>[Signature]</i>	05.17				
Н. контр.	Николаева			<i>[Signature]</i>	05.17				
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Кингисеппского района (продолжение 4) М 1:5000			
						Проект ЗАО "Проектнефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А1			

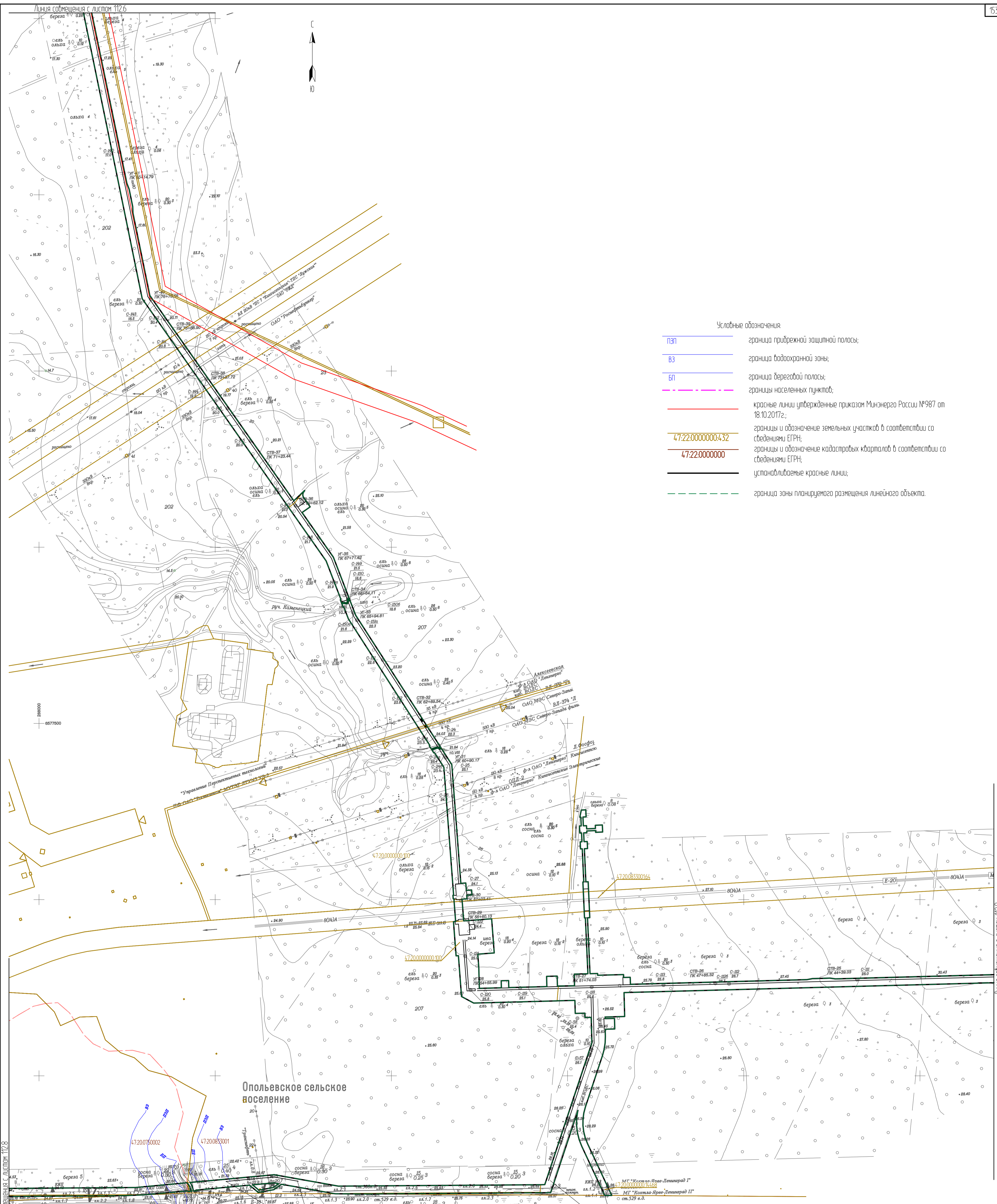


- Условные обозначения:
- красные линии утвержденные приказом Минэнерго России №987 от 18.10.2017г.;
 - 47:22:0000000:432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - 47:22:0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

- Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
- Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

				477/021-523/42-2011.01-ППТ4		
				Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нпкк		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
Нач. отдела	Матвеев	112.6	112.6	<i>[Signature]</i>	05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории район (продолжение 51)
Разработал	Шляхова			<i>[Signature]</i>	05.17	
Проверил	Матвеев			<i>[Signature]</i>	05.17	М 1:5000
Н. контр.	Николаева			<i>[Signature]</i>	05.17	
						Формат А1 3АО Проект "Нартеп"

Составитель	
Изм. № подл.	Подпись и дата
Взам. инж. №	



- Условные обозначения:
- ПЗП граница прибрежной защитной полосы;
 - ВЗ граница водоохранной зоны;
 - БП граница береговой полосы;
 - - - границы населенных пунктов;
 - красные линии утвержденные приказом Минэкономразвития России №987 от 18.10.2017г.;
 - 47:22:0000000:432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - 47:22:0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

Ополевское сельское поселение

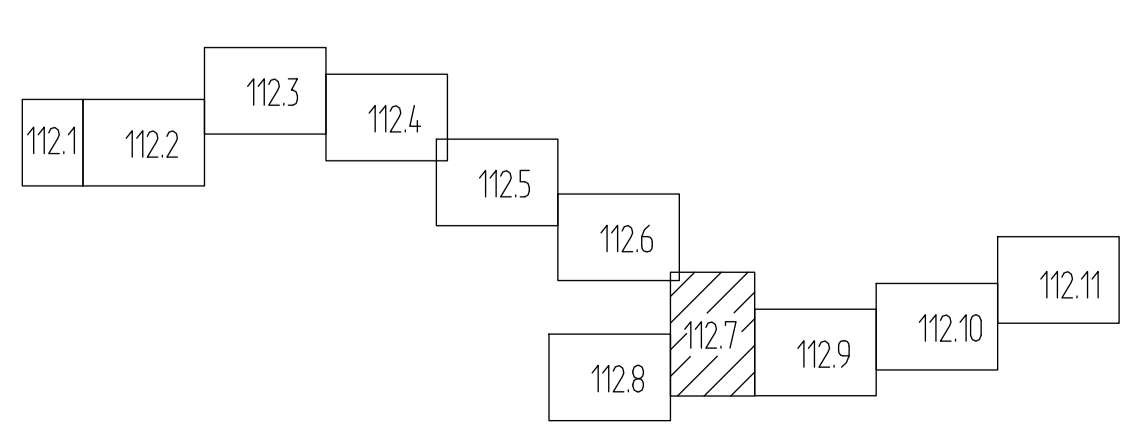
Мингисеппское городское поселение

см. лист 106 в СК zKinzisspp

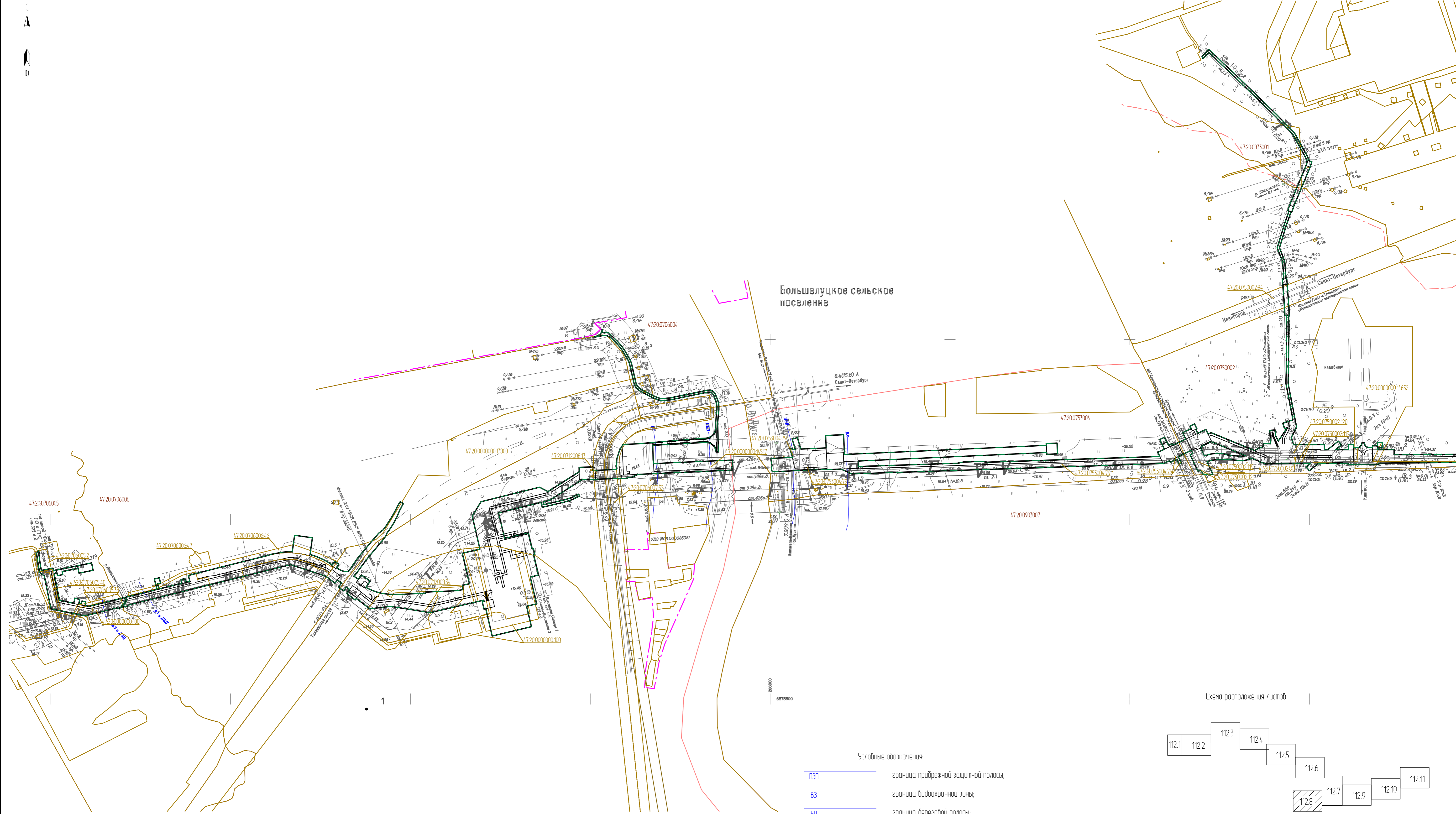
см. лист 106 в СК zKinzisspp

- Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
- Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Схема расположения листов











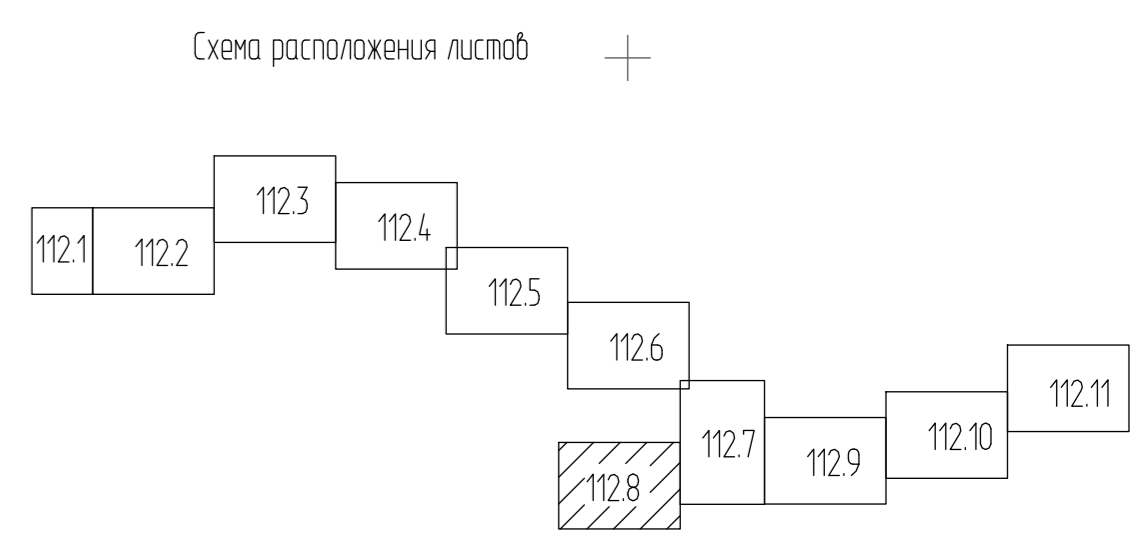
					477/021-523/42-2011.01-ППТ4					
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Страница	Лист	Листов	
Нач. отдела	Матвеевич			<i>[Signature]</i>	05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Кингисеппский район (продолжение 6)	П	112.7	3АО Проект Нефтегаз	
Разработал	Шахматова			<i>[Signature]</i>	05.17		М 1:5000			
Проверил	Матвеевич			<i>[Signature]</i>	05.17					
И.контр.	Николаева			<i>[Signature]</i>	05.17	Формат А1				



Большелуцкое сельское поселение

Условные обозначения:

-  ПЗП граница прибрежной защитной полосы;
-  ВЗ граница водоохранной зоны;
-  БП граница береговой полосы;
-  границы населенных пунктов;
-  47:22:0000000:432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  47:22:0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  устанавливаемые красные линии;
-  граница зоны планируемого размещения линейного объекта.



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

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

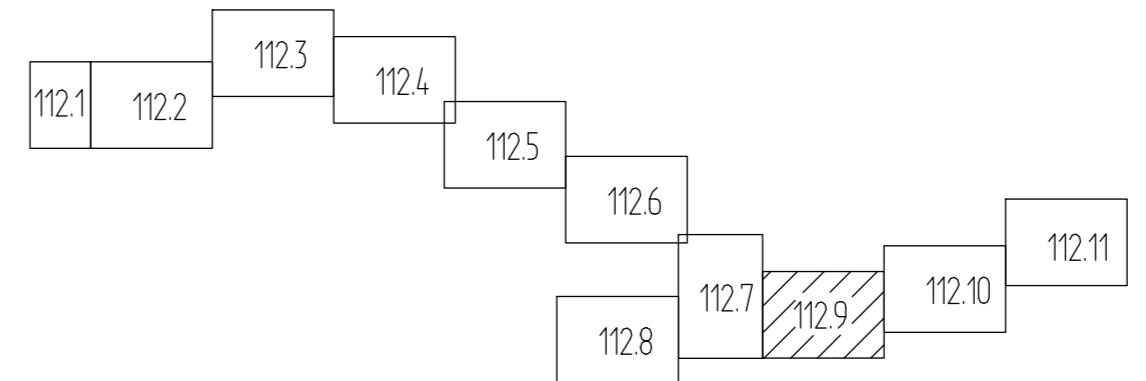
				477/021-523/42-2011.01-ППТ4					
				Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела		Матвеев			05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории район (продолжение 71) М 1:5000	П	112.8	Лист
Разработал		Шляхова			05.17				
Проверил		Матвеев			05.17				
Н. контр.		Николаева			05.17				

Проект
Нефте
Газ

ЗАО Проектнефтегаз

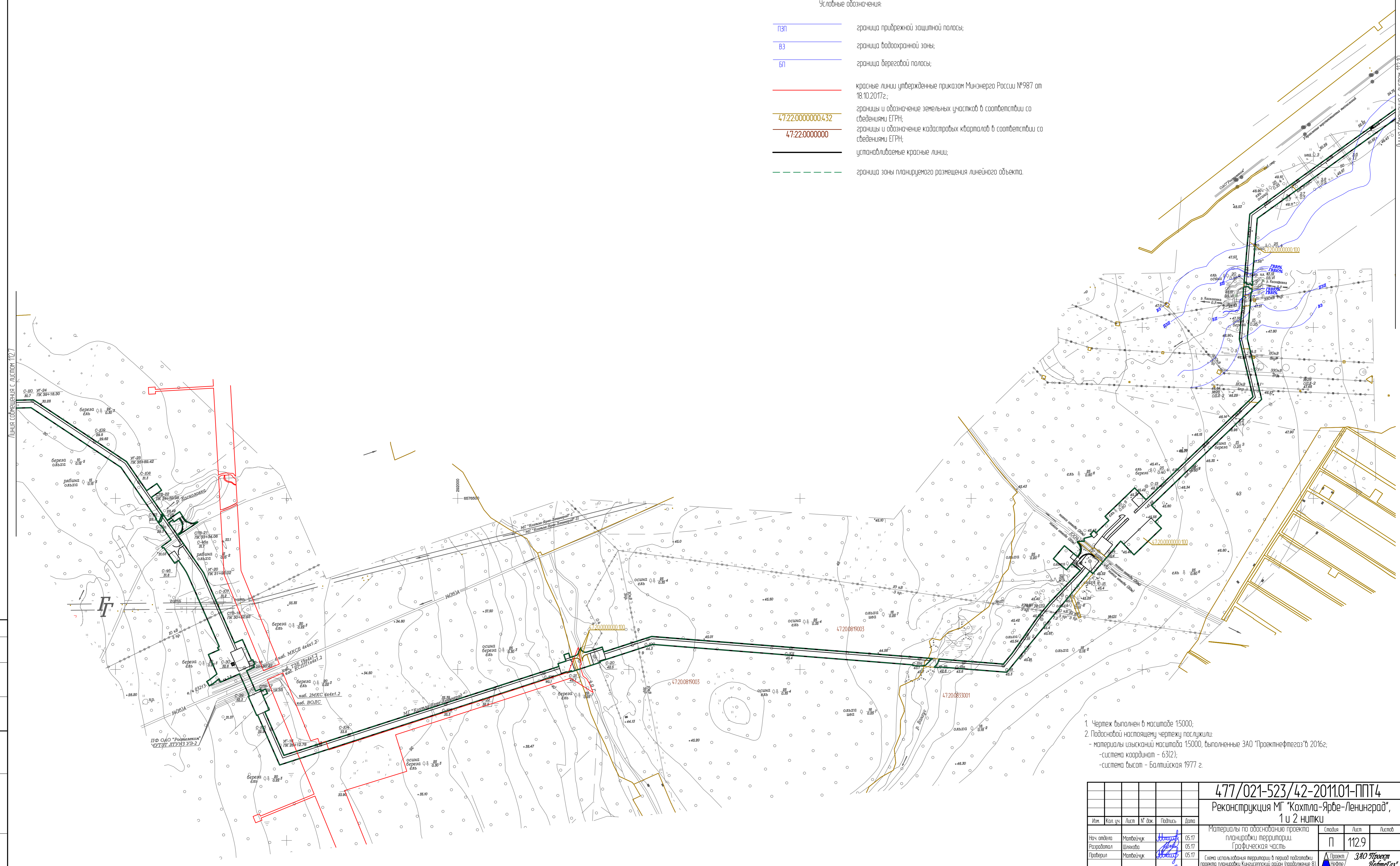
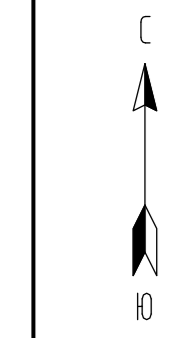
Санкт-Петербург, 2017 г.

Формат А1



Условные обозначения:

- ПЗП граница прибрежной защитной полосы;
- ВЗ граница водоохранной зоны;
- БП граница береговой полосы;
- красные линии утверждённые приказом Минэнерго России №987 от 18.10.2017г.;
- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г.;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Составитель:
И.Ф. № подл. Подпись и дата
Выполнитель работ

				477/021-523/42-2011.01-ППТ4		
				Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
Нач. отдела	Митвольчук	<i>[Signature]</i>	05.17			Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Кинешемского района (продолжение в 8)
Разработал	Шляхоба	<i>[Signature]</i>	05.17			
Проверил	Митвольчук	<i>[Signature]</i>	05.17			М 1:5000
Н. контр.	Николаева	<i>[Signature]</i>	05.17			
				П		Лист 112.9
						ЗАО "Проектнефтегаз" Самара-Нефтегаз 2017 г.

Листы соединены с листом 112.10

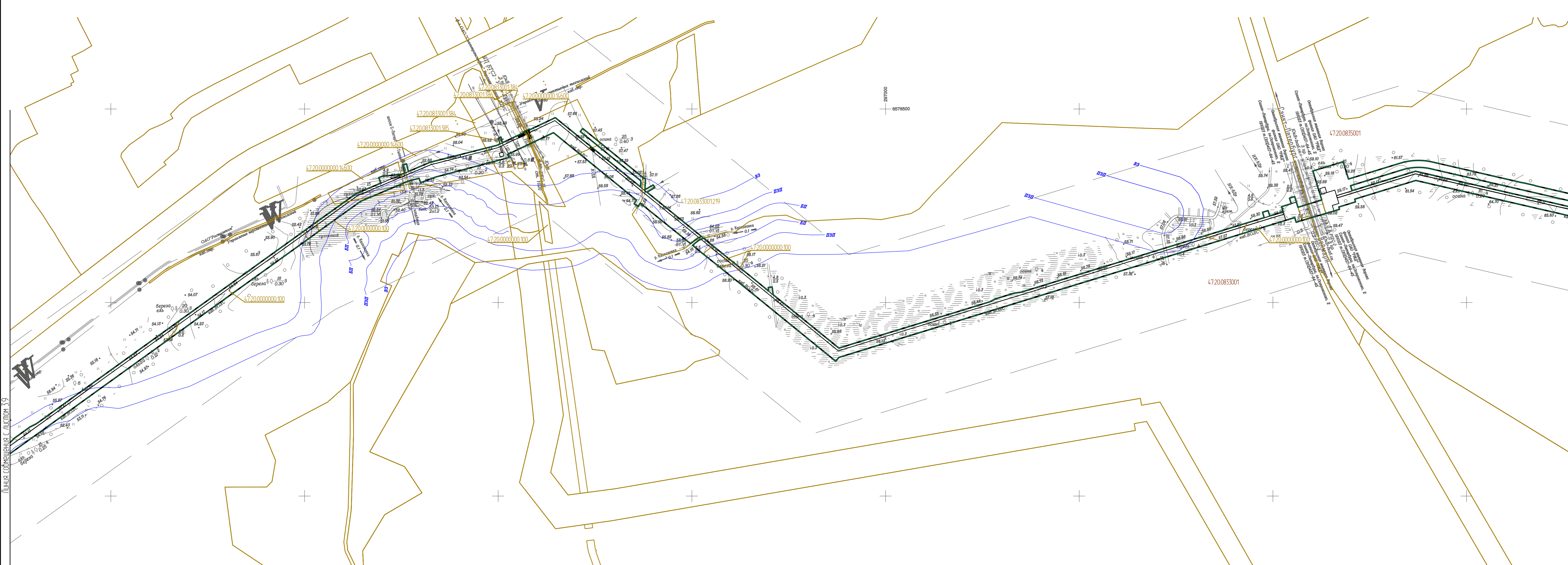
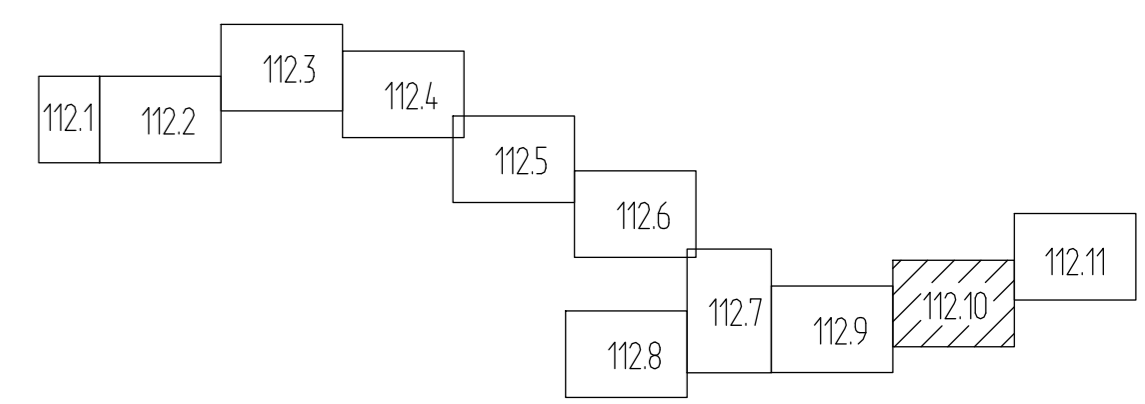










Схема расположения листов



Условные обозначения:

-  ПЗП — граница прибрежной защитной полосы;
-  ВЗ — граница водоохранной зоны;
-  БП — граница береговой полосы;
-  — границы населенных пунктов;
-  47:22:0000000.432 — границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  47:22:0000000 — границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  — устанавливаемые красные линии;
-  — граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

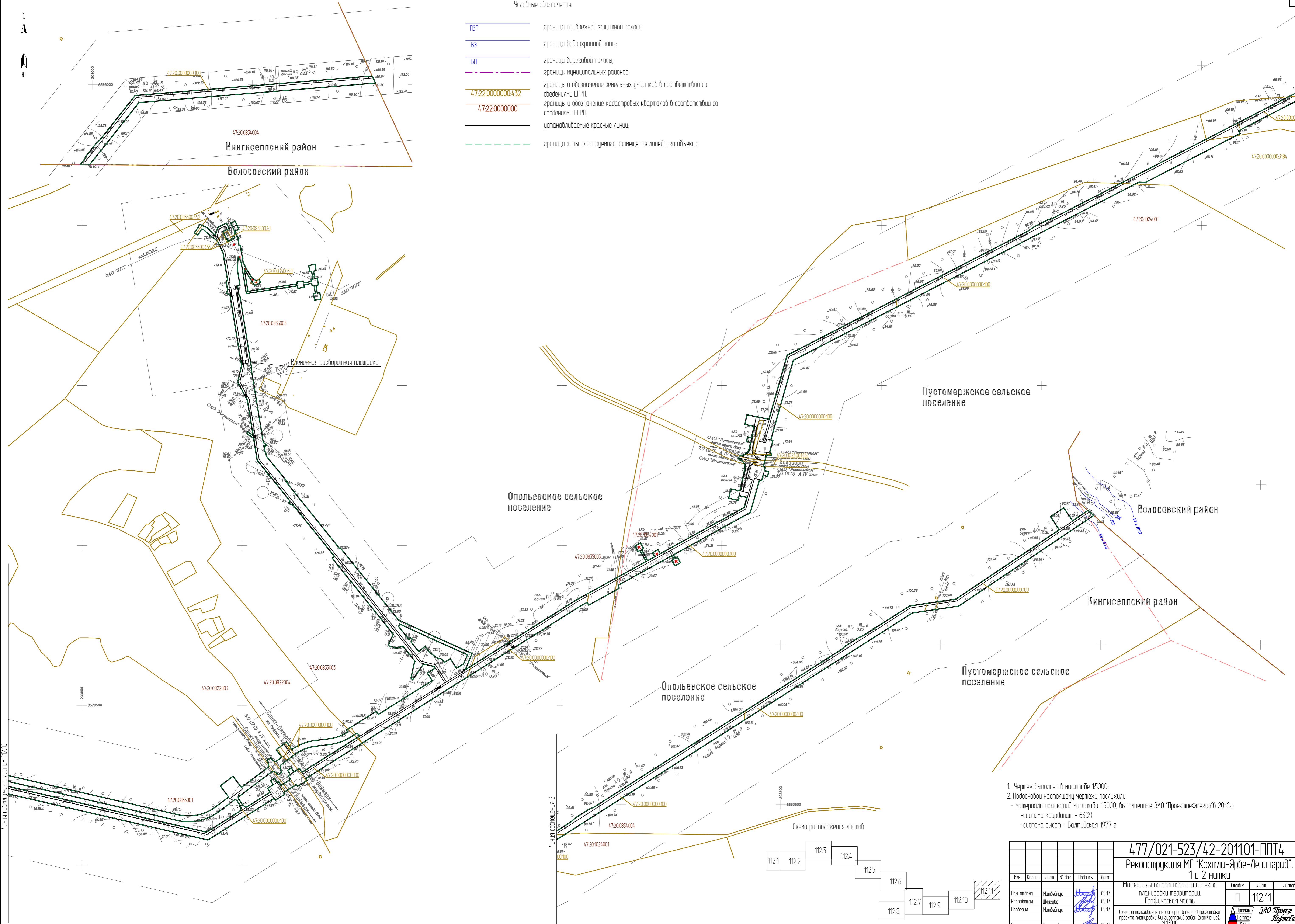
1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Составитель:	
Инв. № подл.	
Листы и дата	
Взам. инв. №	

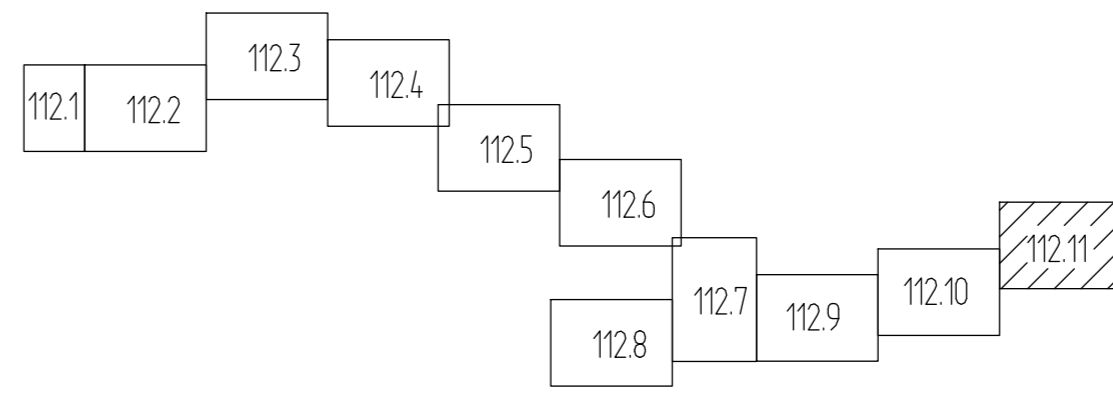
			477/021-523/42-2011.01-ППТ4							
			Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Склад	Лист	Листов	
Нач. отдела	Матвеев				05.17		Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Кингисеппского района (продолжение 91) М 1:5000	П	112.10	
Разработал	Шляхова				05.17					
Проверил	Матвеев				05.17				ЗАО "Проектнефтегаз" Самара-Нефтегаз 2017 г.	
Н.контр.	Николаева				05.17				Формат А1	



- Условные обозначения:
- ПЗП граница прибрежной защитной полосы;
 - ВЗ граница водоохранной зоны;
 - БП граница береговой полосы;
 - границы муниципальных районов;
 - границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

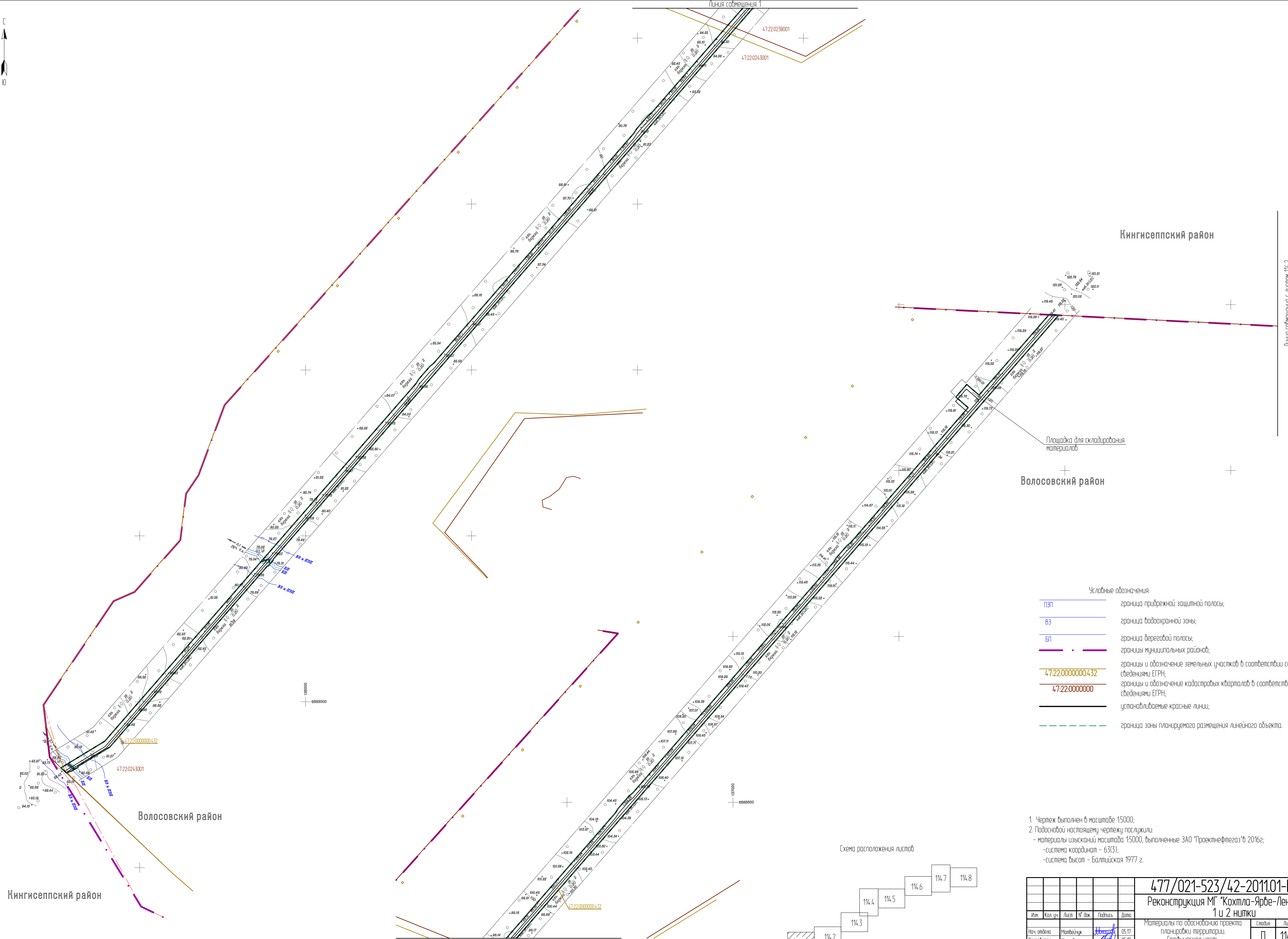


1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.



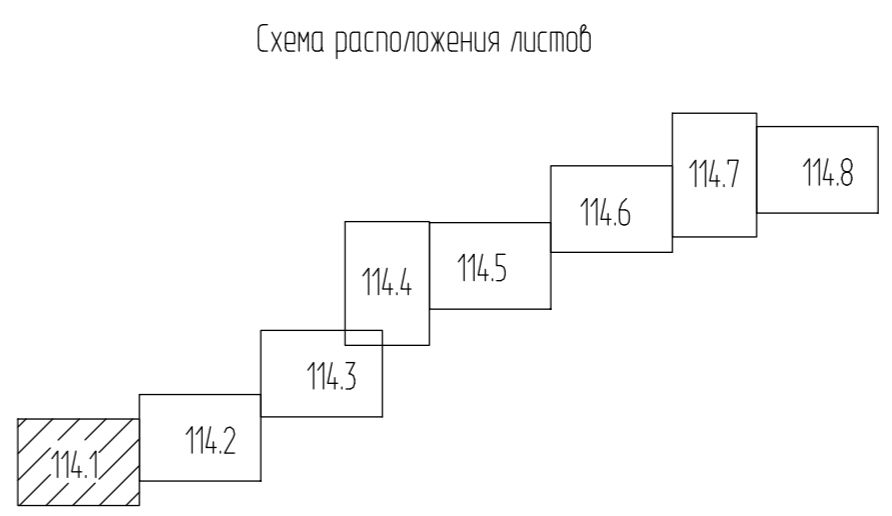
					477/021-523/42-2011.01-ППТ4				
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Сводный	Лист	Листов
							П	112.11	
Нач. отдела	Матвеевчк				05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Кунгисепского района (актуально). М 1:5000	 ЗАО "Проектнефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г.		
Разработал	Шляхова				05.17				
Проверил	Матвеевчк				05.17				
Н. контр.	Николаева				05.17				

Создатель: _____
 Исполнитель: _____
 Проверка: _____
 Лист: _____



- Условные обозначения:
- ПЗП — граница прибрежной защитной полосы;
 - ВЗ — граница водоохранной зоны;
 - БП — граница береговой полосы;
 - — — — — границы муниципальных районов;
 - 47:22:0000000.432 — границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - 47:22:0000000 — границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - — — — — устанавливаемые красные линии;
 - - - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

- Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
- Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(3);
 - система высот - Балтийская 1977 г.



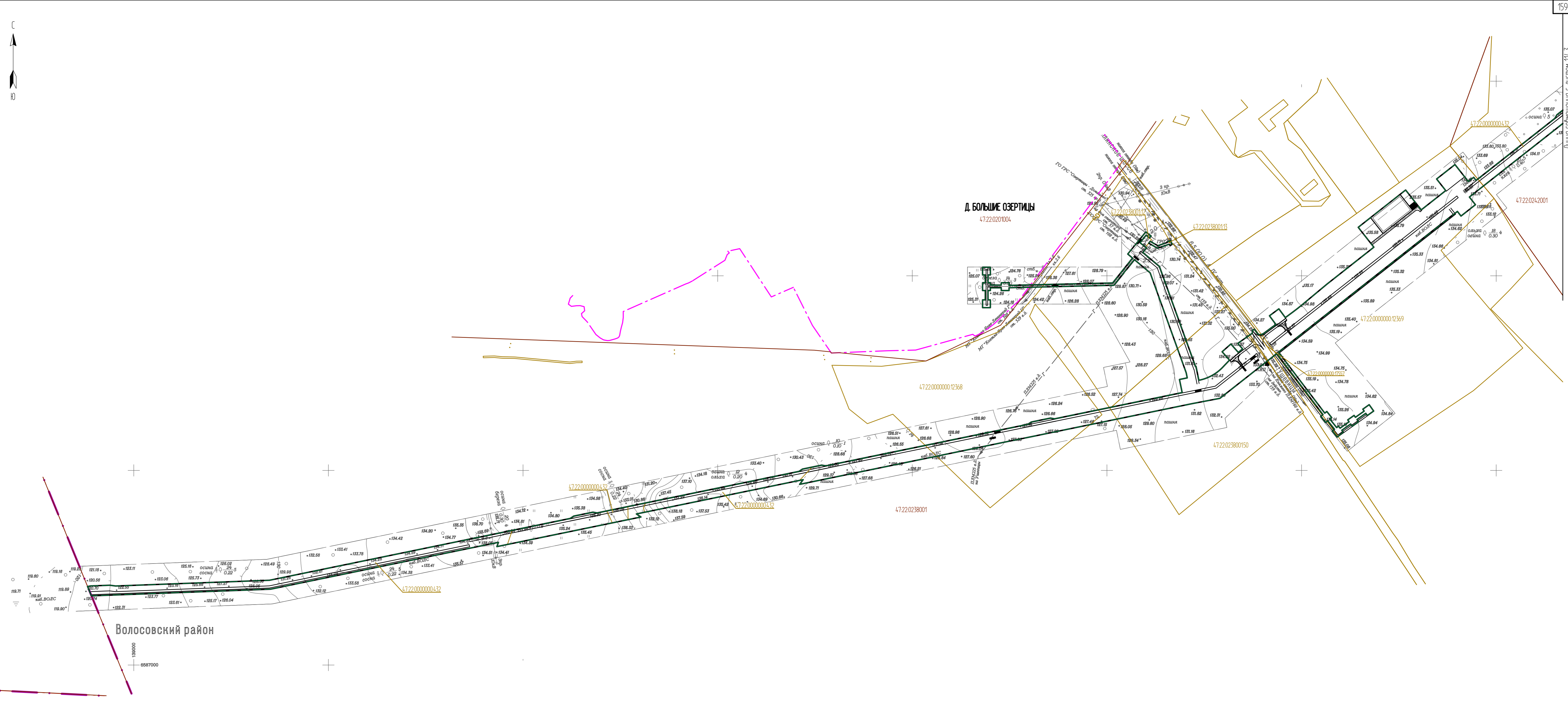
Составитель:	
Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

				477/021-523/42-2011.01-ППТ4		
				Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад
Нач. отдела	Матвеев				05.17	П
Разработал	Шляхова				05.17	114.1
Проверил	Матвеев				05.17	
Н. контр.	Николаева				05.17	
				Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.		
				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Волосовский район (начало). М 1:5000		
				Формат А1		



Линейное сообщение с листом 114.1

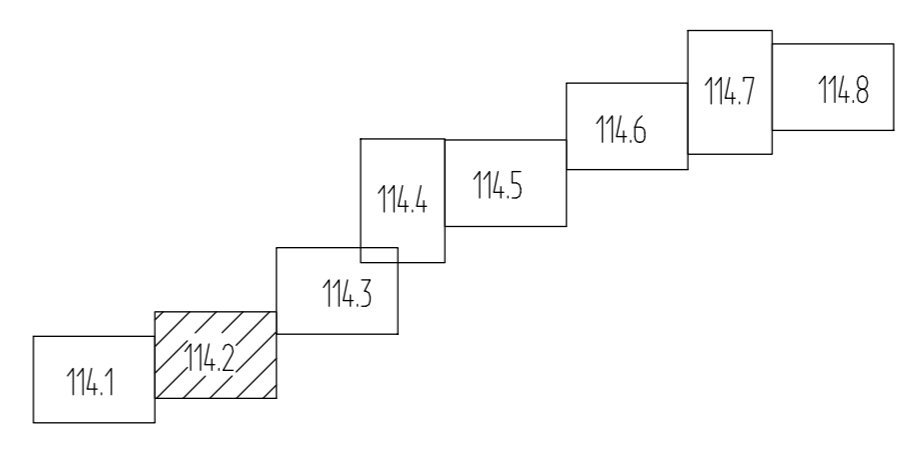
Линейное сообщение с листом 114.3



- Условные обозначения:
- границы муниципальных районов;
 - границы населенных пунктов;
 - границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

- Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
- Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(3);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Схема расположения листов



Изд. № подл.	Подпись и дата	Взам. №

477/021-523/42-2011.01-ППТ4						Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Специал.	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвеевчук	114.2			05.17	Графическая часть	П	114.2	
Разработал	Шляхова				05.17	схема использования территории в период подготовки проекта планировки			
Проверил	Матвеевчук				05.17	Волоsovский район (Продолжение 1), М 1:5000			
Н. контр.	Николаева				05.17				

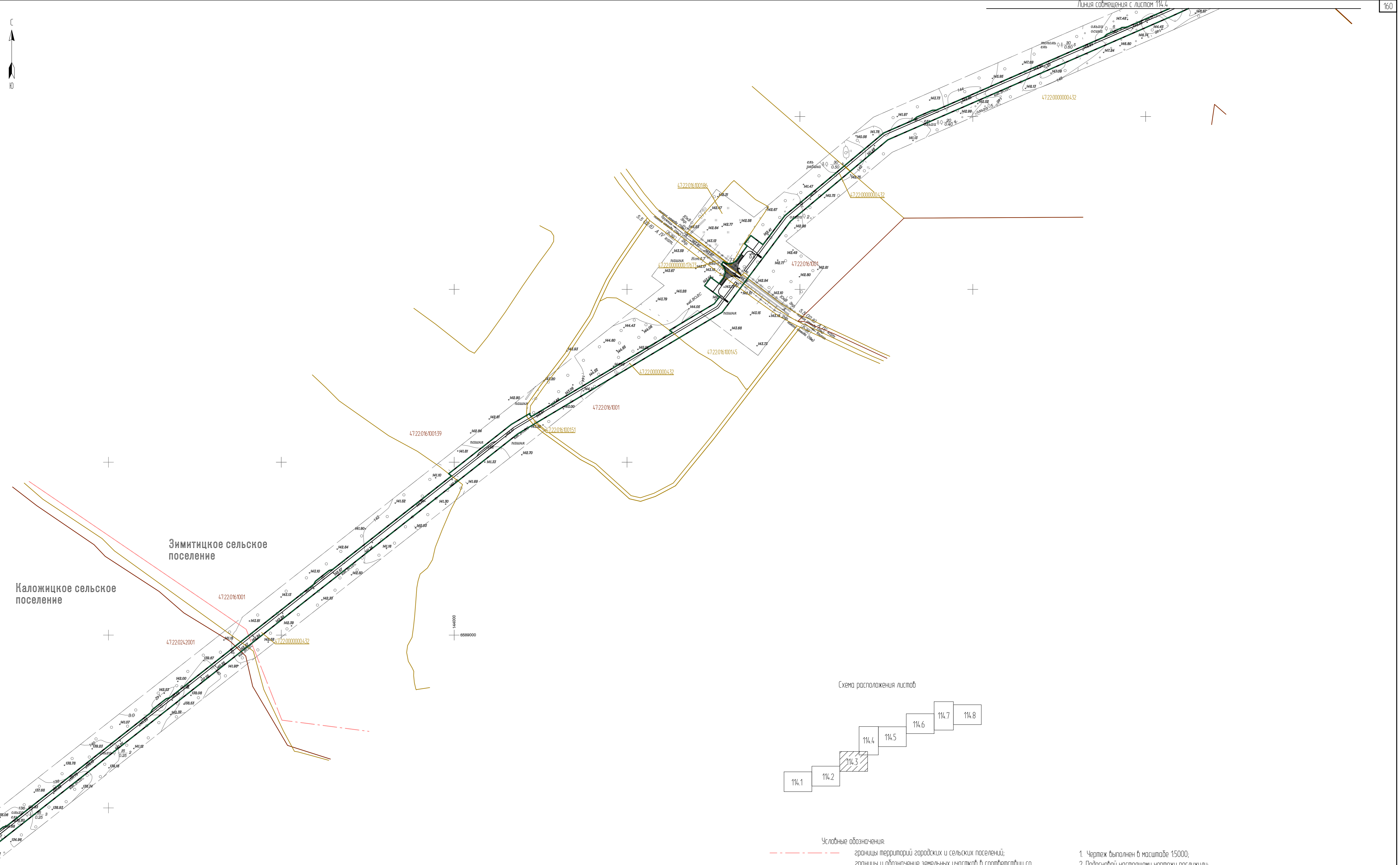
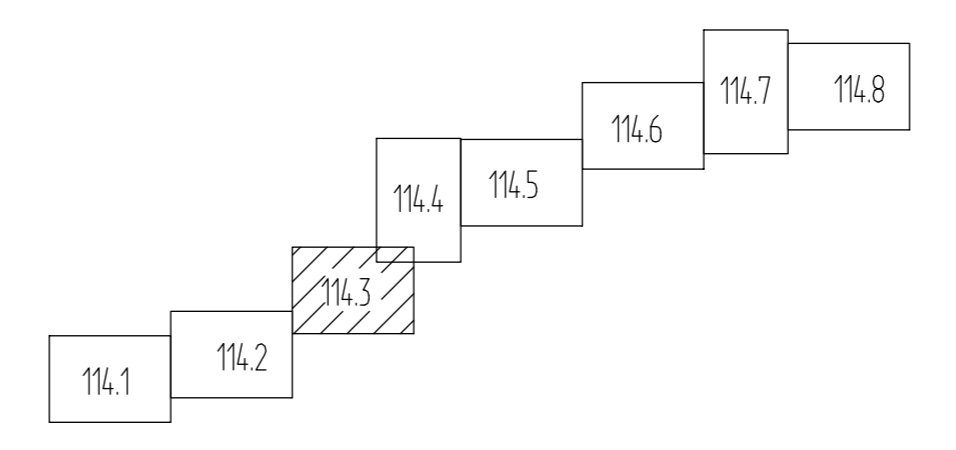


Схема расположения листов



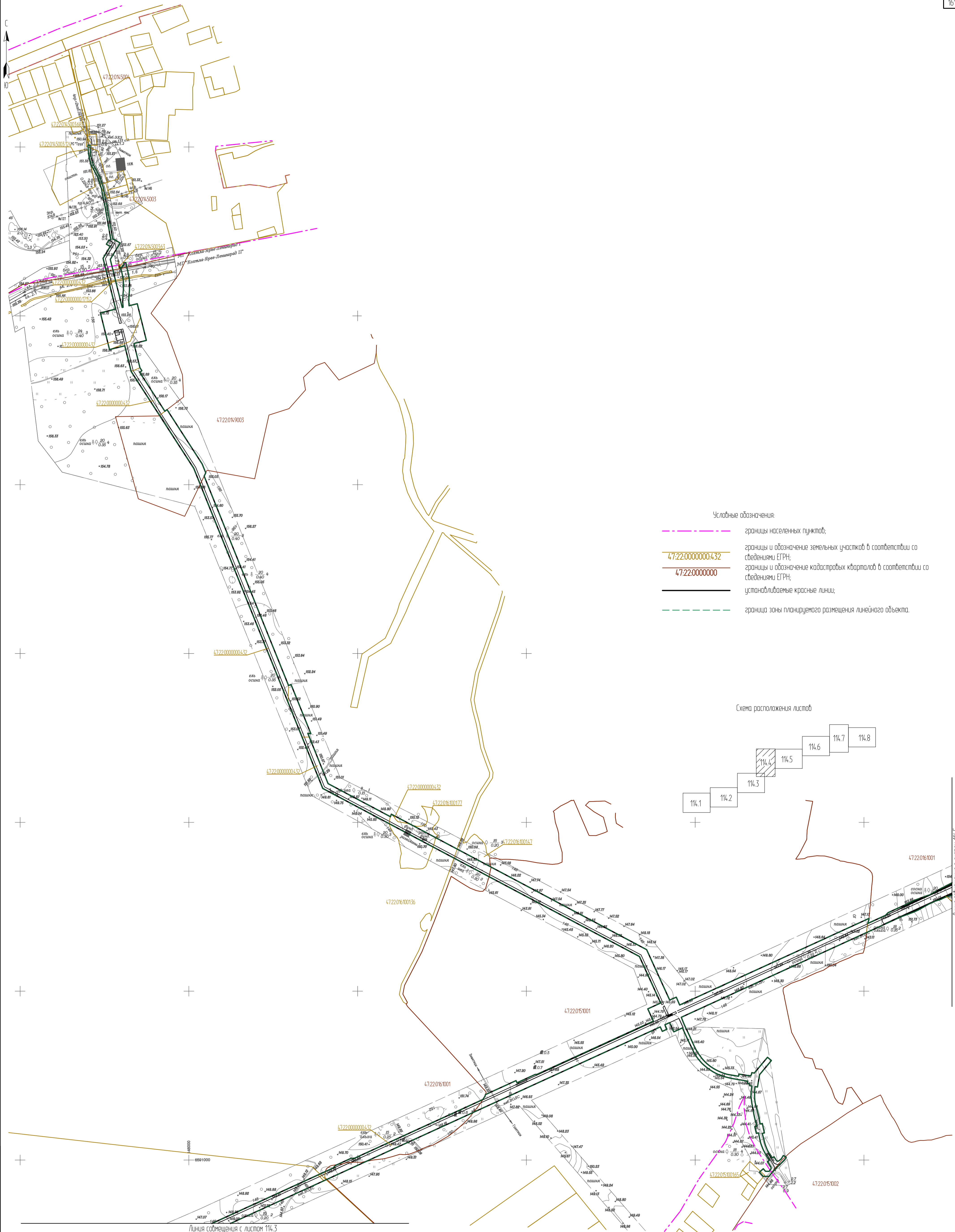
Условные обозначения:

- - - - - границы территорий городских и сельских поселений;
- - - - - 47-22-0000000-432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- - - - - 47-22-0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- - - - - устанавливаемые красные линии;
- - - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

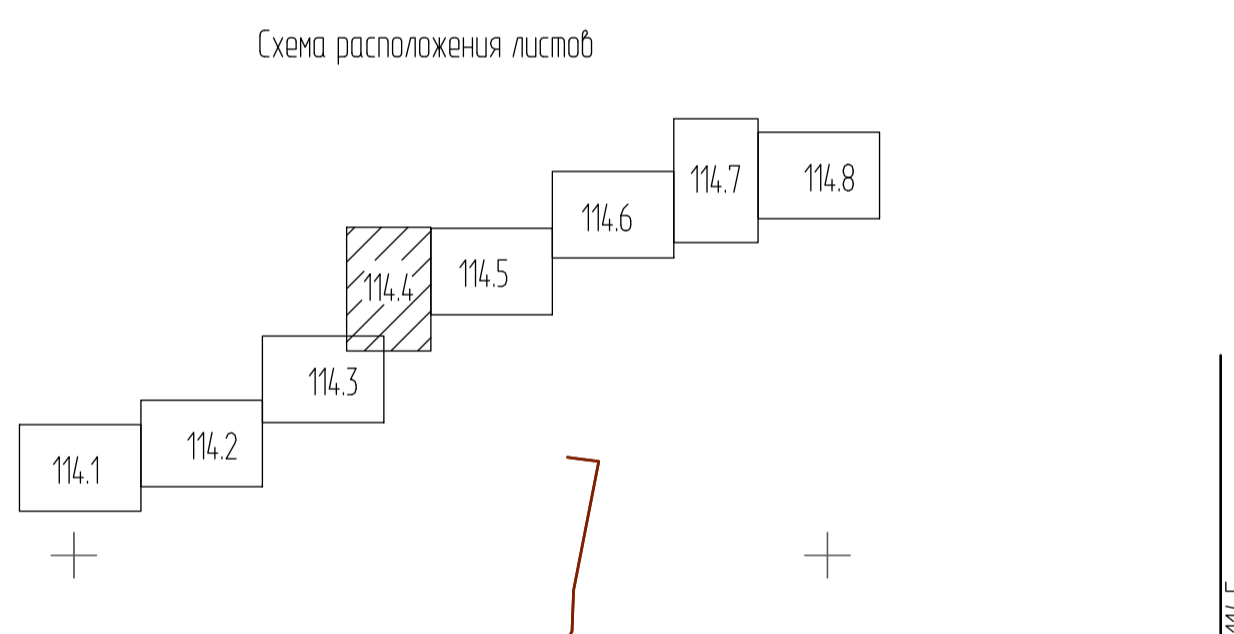
1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(3);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Составитель	
Инж. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инж. №	

477/021-523/42-2011.01-ППТ4					
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвеевчук				05.17
Разработал	Шляхова				05.17
Проверил	Матвеевчук				05.17
Н. контр.	Николаева				05.17
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть				Специал.	Лист
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки				П	114.3
Волосовский район (продолжение 21.М 1:5000)					



- Условные обозначения:
- границы населенных пунктов;
 - 47.22.0000000.432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - 47.22.0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(3);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

№ п/п, подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

					477/021-523/42-2011.01-ППТ4				
					Реконструкция МГ "Котлов-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Страница	Лист	Листов
						схема использования территории в период подготовки проекта планировки.	П	114.4	
Нач. отдела	Матвеевич				05.17				
Разработал	Шаксба				05.17				
Проверил	Матвеевич				05.17				
И.контр.	Нижколова				05.17				
							ЗАО Проектнефтегаз Волосский район (продолжение 3). М 1:5000 Санкт-Петербург, 2017 г.		

Линия сообщения с листом 114.5

Линия сообщения с листом 114.3

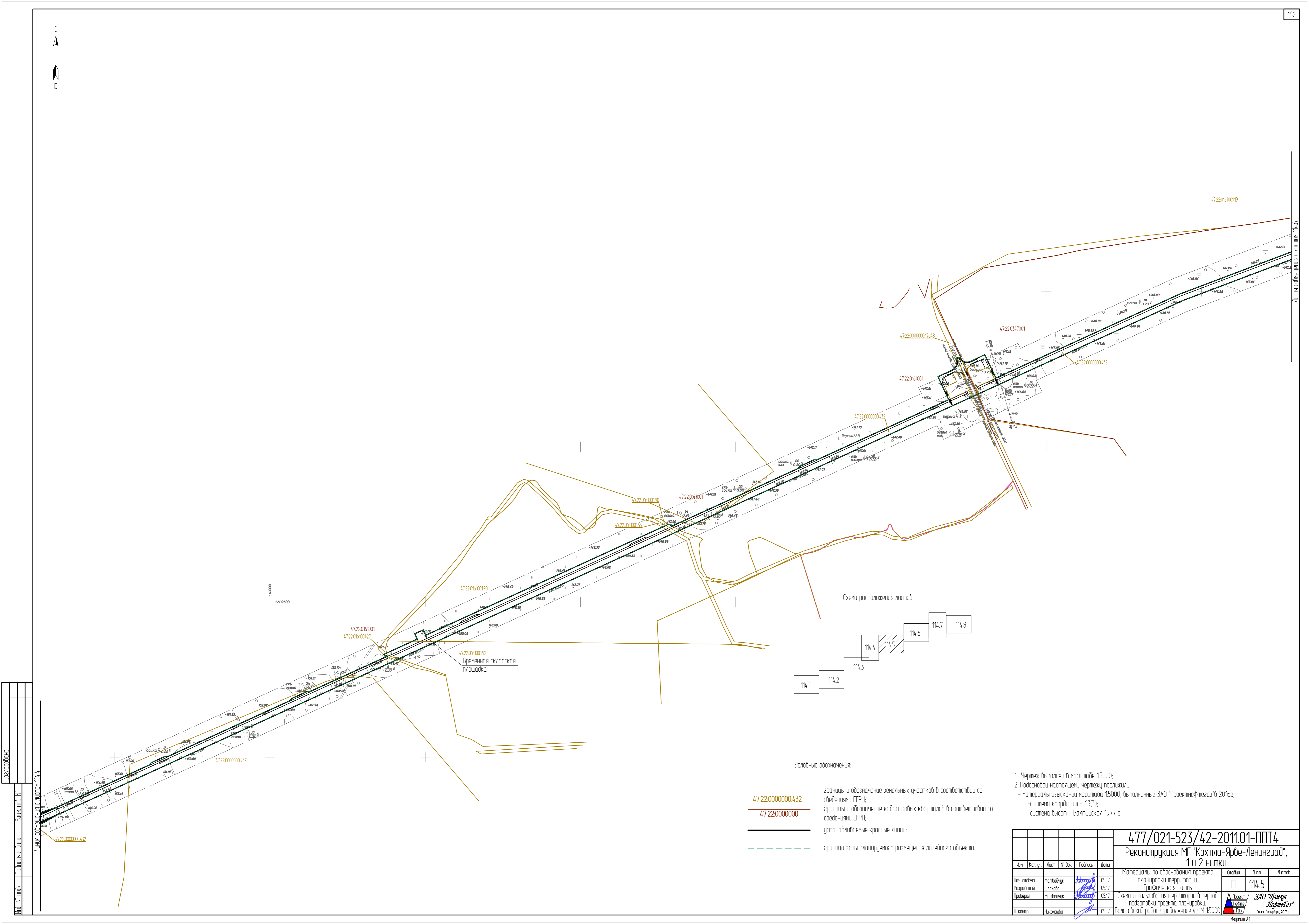
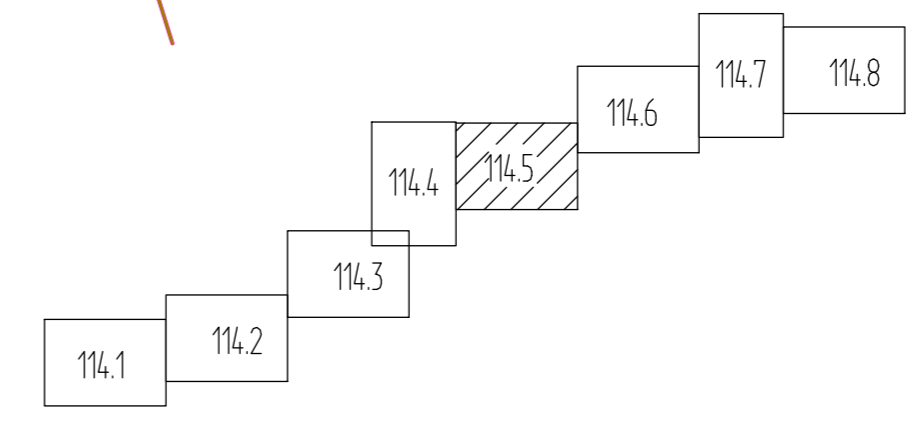


Схема расположения листов



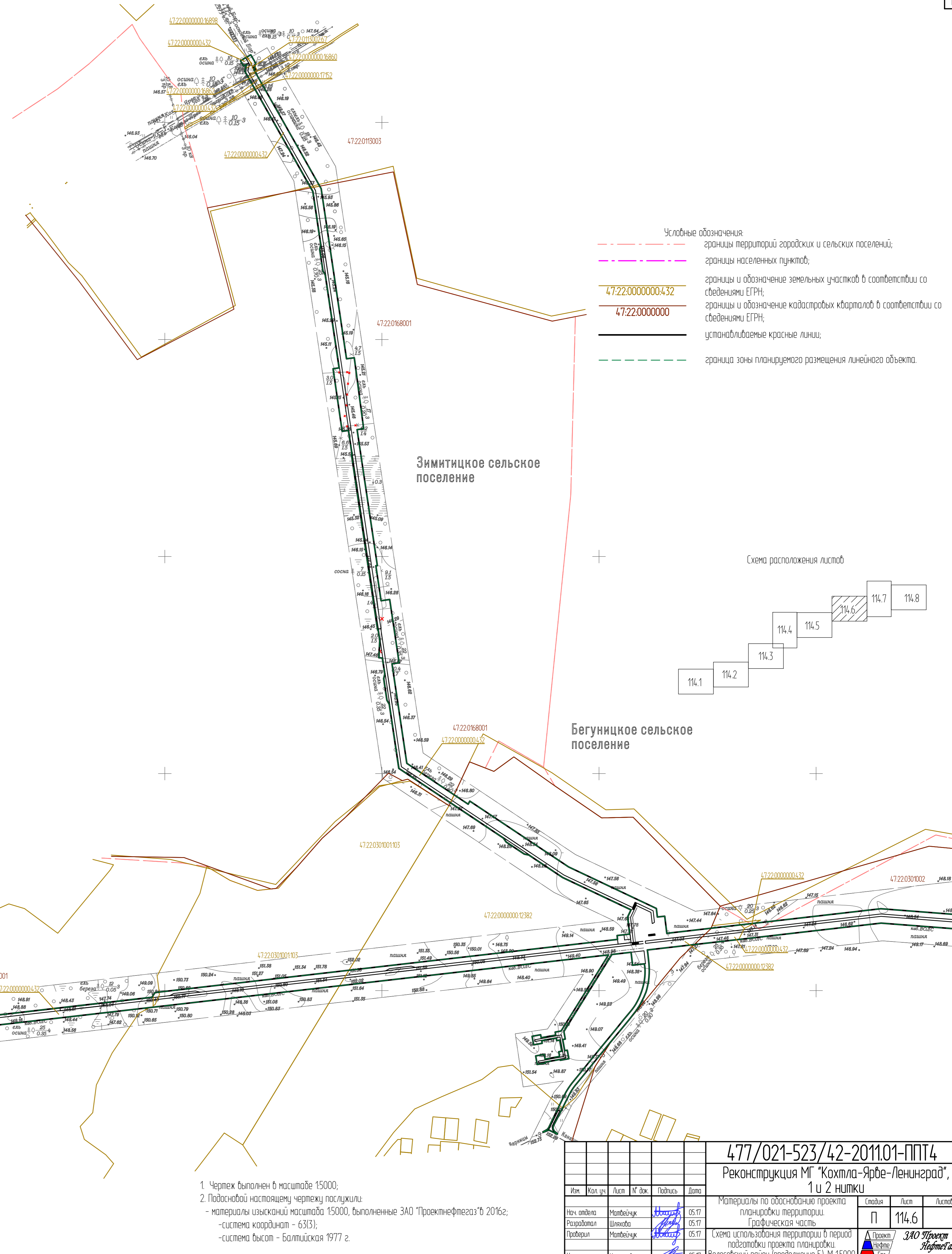
Условные обозначения:

- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(3);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Согласован: _____
 Инв. № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____
 Листы, составляющие с. листом № 114.4

477/021-523/42-2011.01-ППТ4					
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвеевчк				05.17
Разработал	Шляхоба				05.17
Проверил	Матвеевчк				05.17
Н. контр.	Николаева				05.17
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.					Склад П Лист 114.5 Листов
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки.					 ЗАО "Проектнефтегаз" Волосовский район (продолжение 4). М 1:5000 Санкт-Петербург, 2017 г.



- Условные обозначения:
- границы территорий городских и сельских поселений;
 - границы населенных пунктов;
 - границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(S);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

477/021-523/42-2011.01-ППТ4					
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвеевчк				05.17
Разработал	Шиваева				05.17
Проверил	Матвеевчк				05.17
Н. контр.	Николаева				05.17
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.					Склад
схема использования территории в период подготовки проекта планировки.					Лист
Воложский район (Продолжение 5). М 1:5000					Листов
 ЗАО Проектнефтегаз Санкт-Петербург, 2017 г.					П 114.6

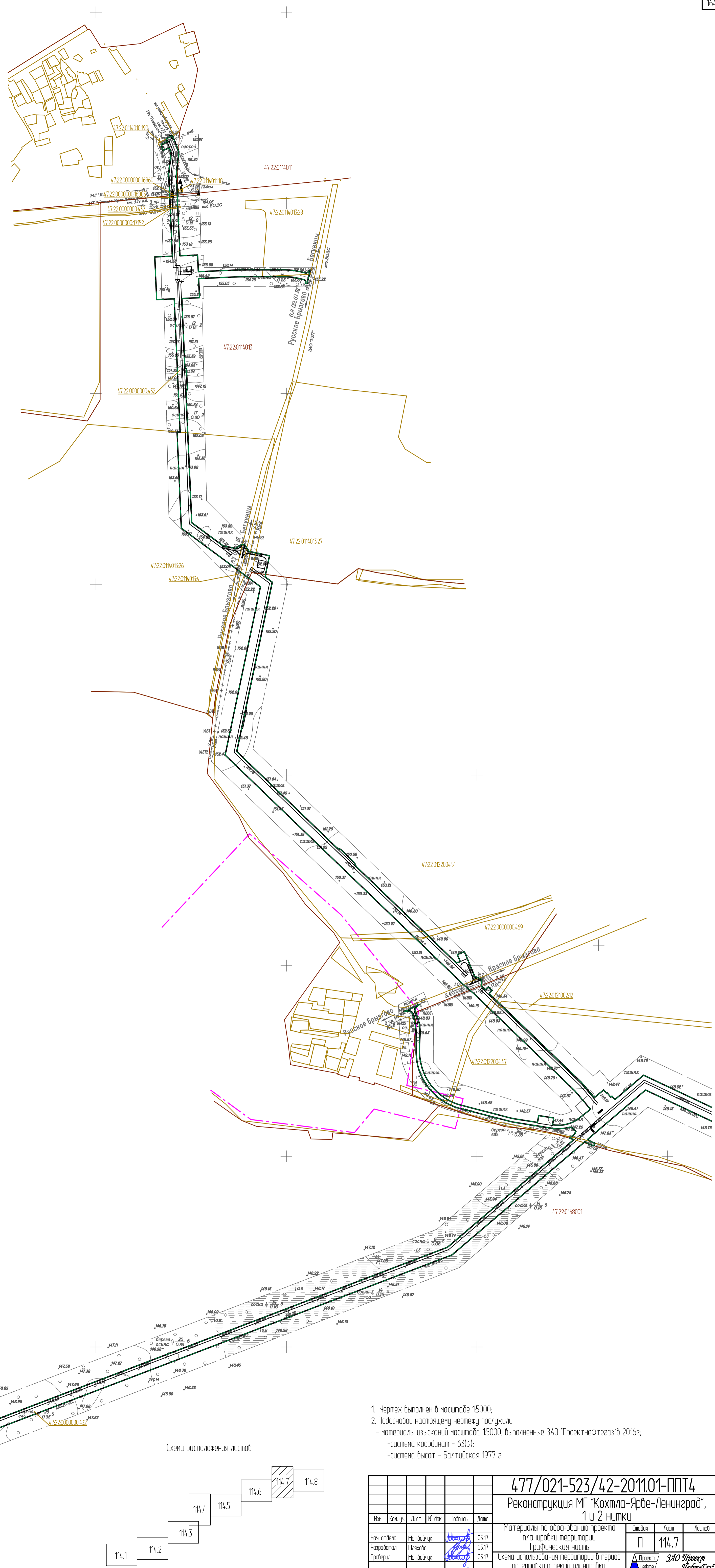
М.Ф. № подл. Подпись и дата
 Взам. № ф. №
 Листы, смененные с листом 114.5

Листы, смененные с листом 114.7



Условные обозначения:

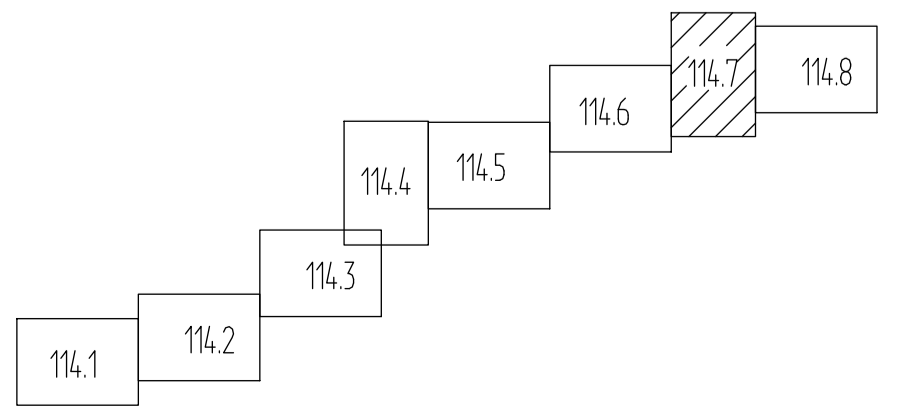
- границы населенных пунктов;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта.



Бегуницкое сельское поселение 47220168001

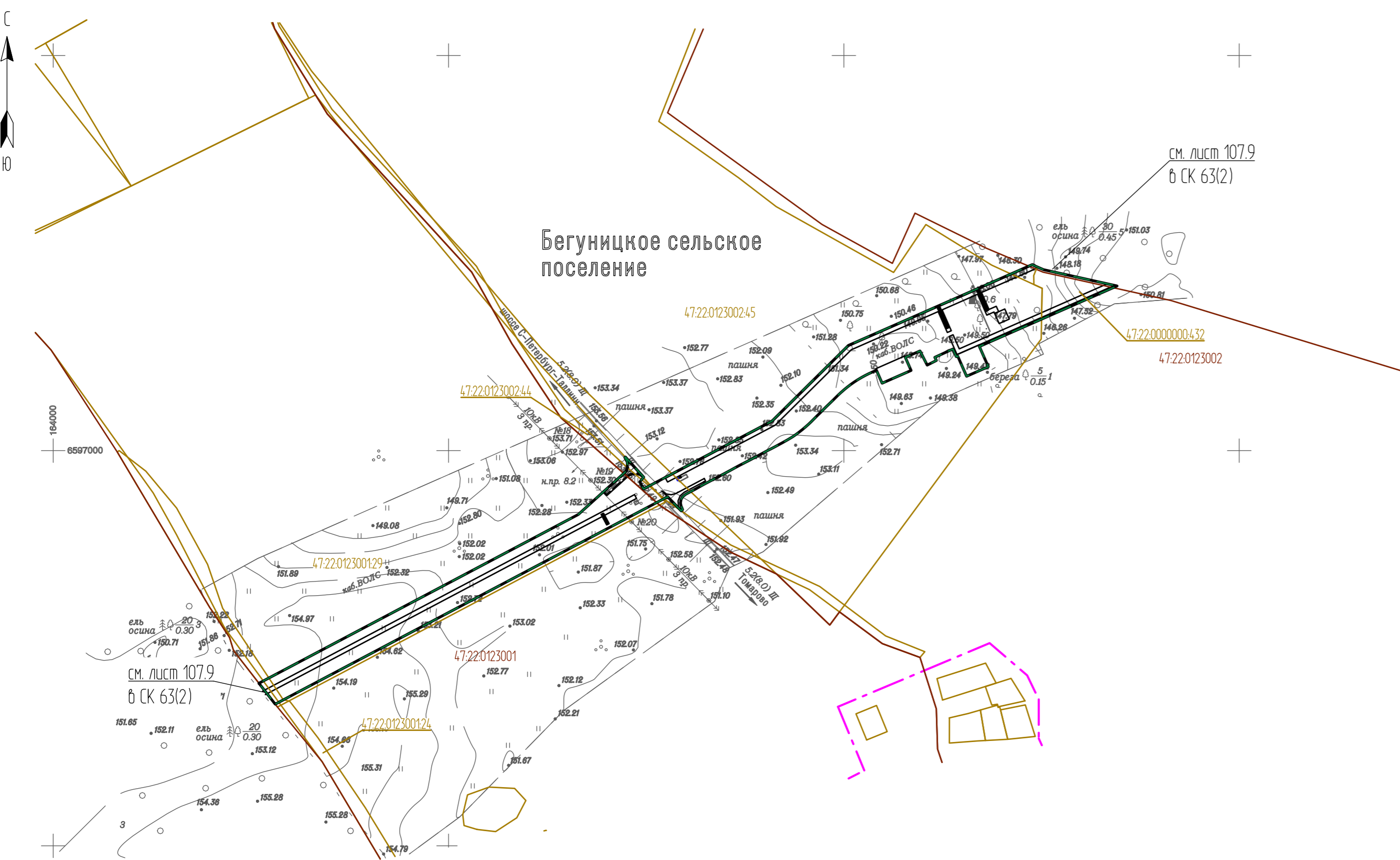


Схема расположения листов



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящей чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63/3;
 - система высот - Балтийская 1977 г.

					477/021-523/42-2011.01-ППТ4				
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Страница	Лист	Листов
Нач. отдела		Матвейчук			05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Волосовский район (продолжение 6). М 1:5000	П	114.7	
Разработал		Шихова			05.17		ЗАО Проектнефтегаз		
Проверил		Матвейчук			05.17			См. Формат А1	
И.контр.		Николаева			05.17				



Условные обозначения:

- границы населенных пунктов;
- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

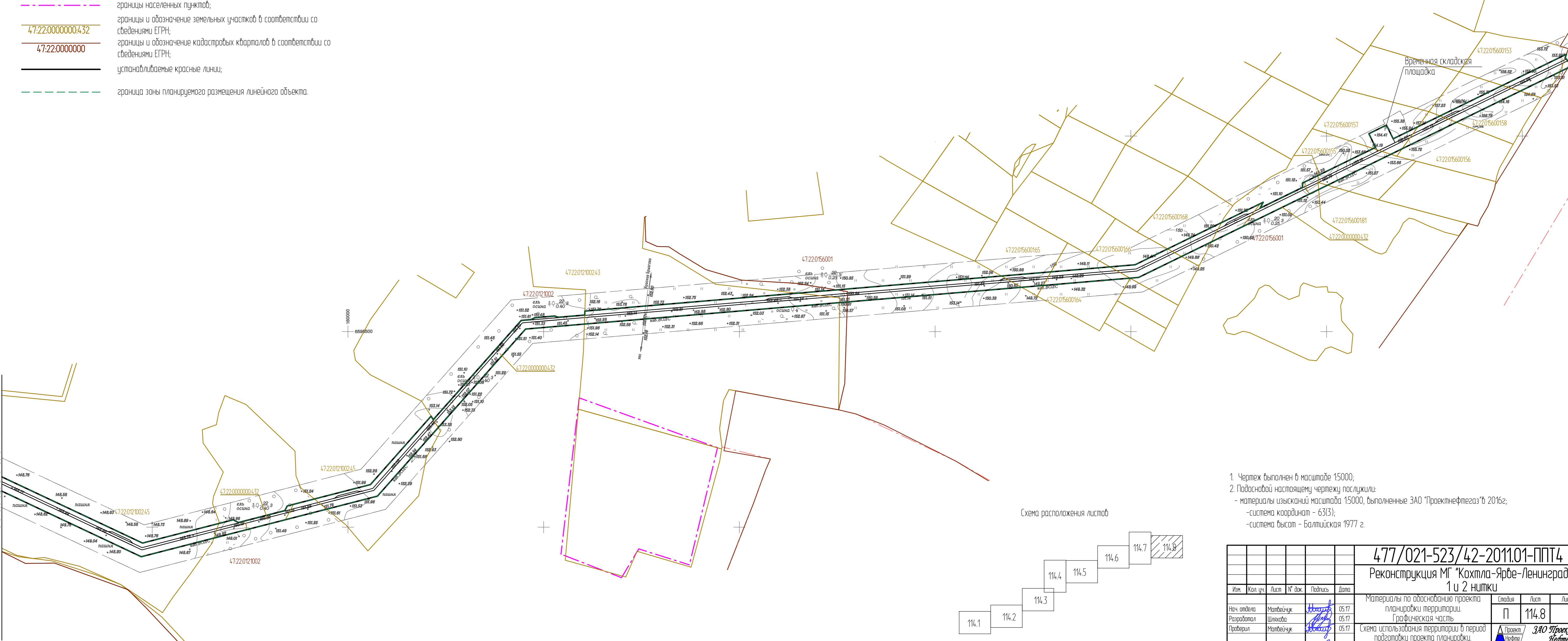
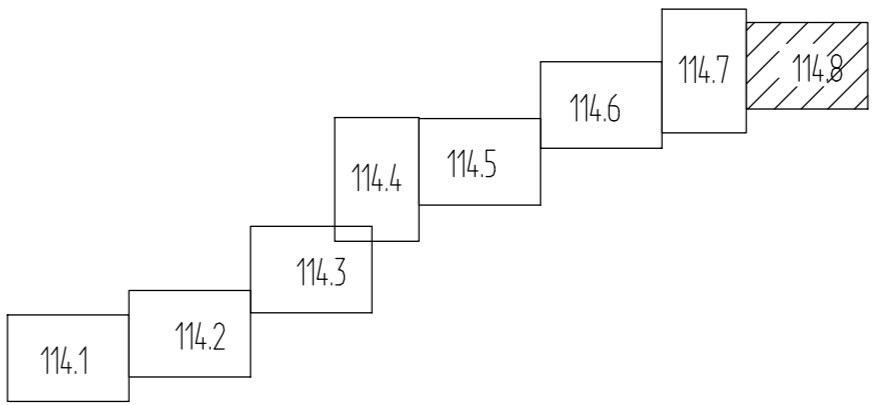


Схема расположения листов








1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(3);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Составитель:	
Инв. № подл.	
Листы и дата	
Лист	114.7

				477/021-523/42-2011.01-ППТ4		
				Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад
Нач. отдела	Матвеев			<i>[Signature]</i>	05.17	П
Разработал	Шляхова			<i>[Signature]</i>	05.17	114.8
Проверил	Матвеев			<i>[Signature]</i>	05.17	
Н. контр.	Николаева			<i>[Signature]</i>	05.17	
				Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Волосовский район (продолжение 71. М 1:5000)		
				Проект "Нефтегаз" ЗАО "Проектнефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А1		

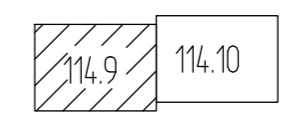


Условные обозначения:

-  границы территорий городских и сельских поселений;
-  границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  устанавливаемые красные линии;
-  граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящим чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проктектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Схема расположения листов



477/021-523/42-2011.01-ППТ2						Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содерж.	Лист	Листов
						Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	П	114.9
						Чертеж планировки территории. Волосовский район (продолжение 8). М 1:5000		
И.контр.		Николаева			05.17			

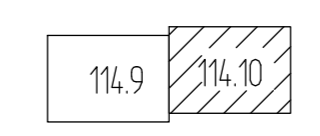
Составитель	
И.контр. подл.	Подпись и дата
Взам. инж. №	



- Условные обозначения:
- границы муниципальных районов;
 - границы населенных пунктов;
 - границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

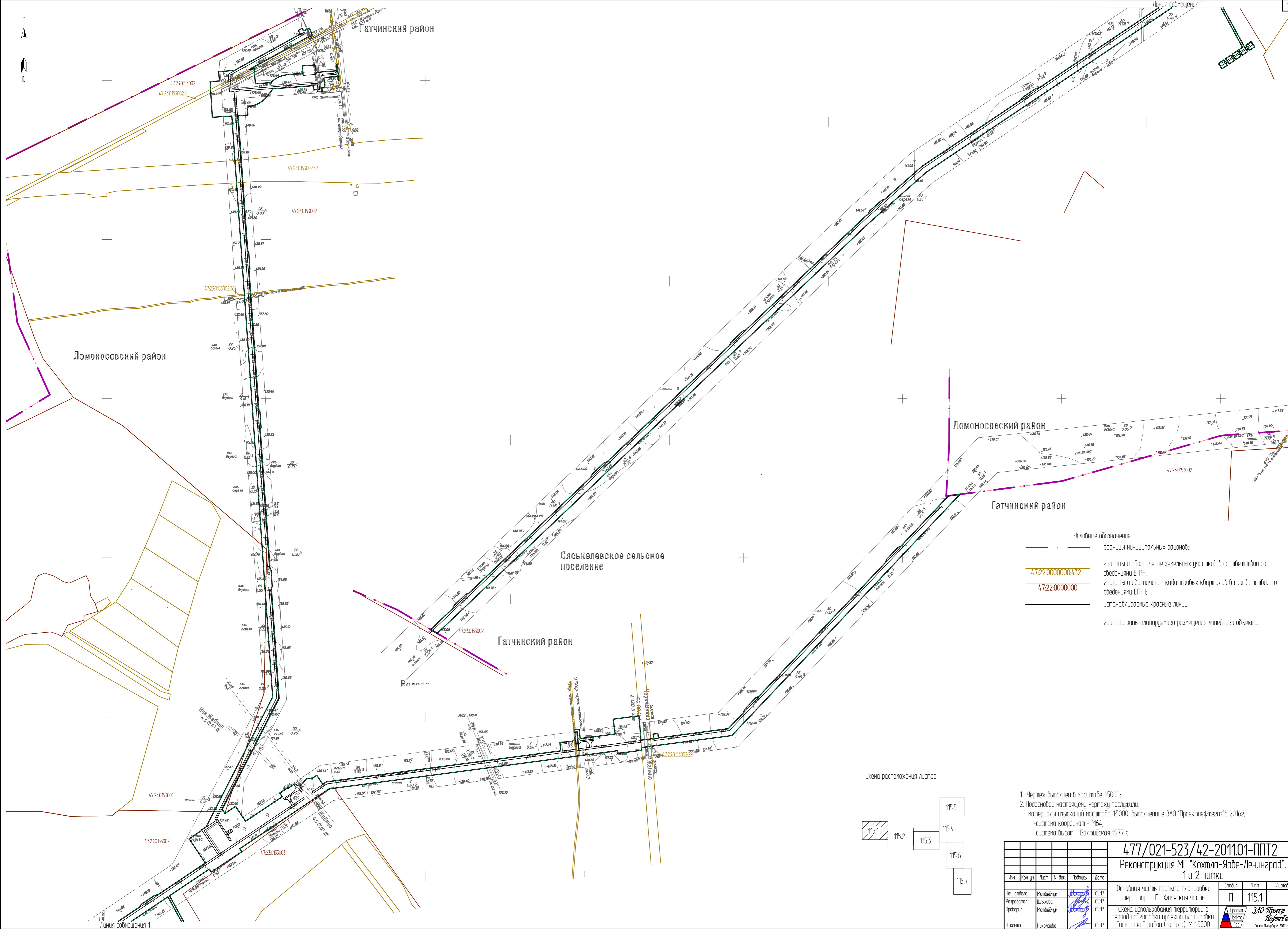
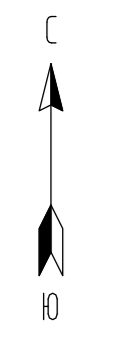
1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
 2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(2);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

Схема расположения листов



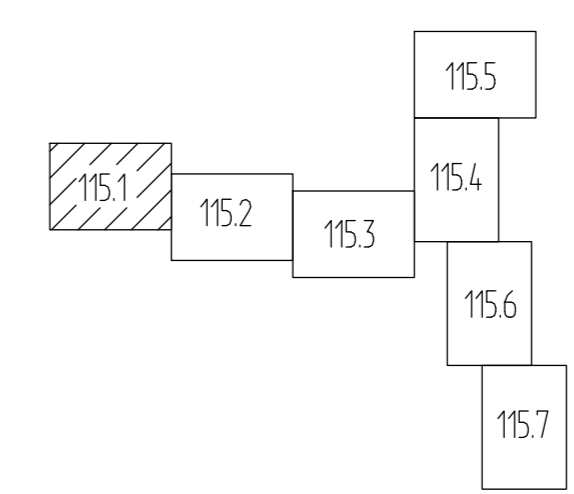
Составитель	
Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

					477/021-523/42-2011.01-ППТ2				
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела		Матвеевчук			05.17	Чертеж планировки территории Волосовский район (окончание). М 1:5000	П	114.10	
Разработал		Шляхова			05.17		ЗАО Проект Нефтегаз <small>Санкт-Петербург, 2017 г.</small>		
Проверил		Матвеевчук			05.17				
Н.контр.		Николаева			05.17				



- Условные обозначения:
- границы муниципальных районов;
 - границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

Схема расположения листов



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - М64;
 - система высот - Балтийская 1977 г.

				477/021-523/42-2011.01-ППТ2		
				Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад
Нач. отдела	Митвольчук	115.1			05.17	П
Разработал	Шляхова				05.17	
Проверил	Митвольчук				05.17	
Н.контр.	Николаева				05.17	
				Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть		
				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Гатчинский район (начало). М 1:5000		
				 ЗАО "Проектнефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г.		

Составитель:
И.Ф.Н. подл. Подпись и дата
Взам. инж. №

Линия сообщения с листом 115.2



Условные обозначения:






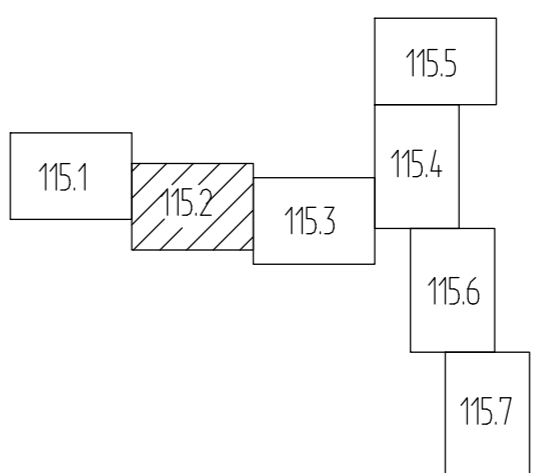
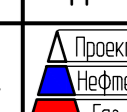
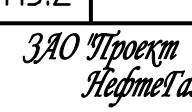
-  границы муниципальных районов;
-  границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  устанавливаемые красные линии;
-  граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

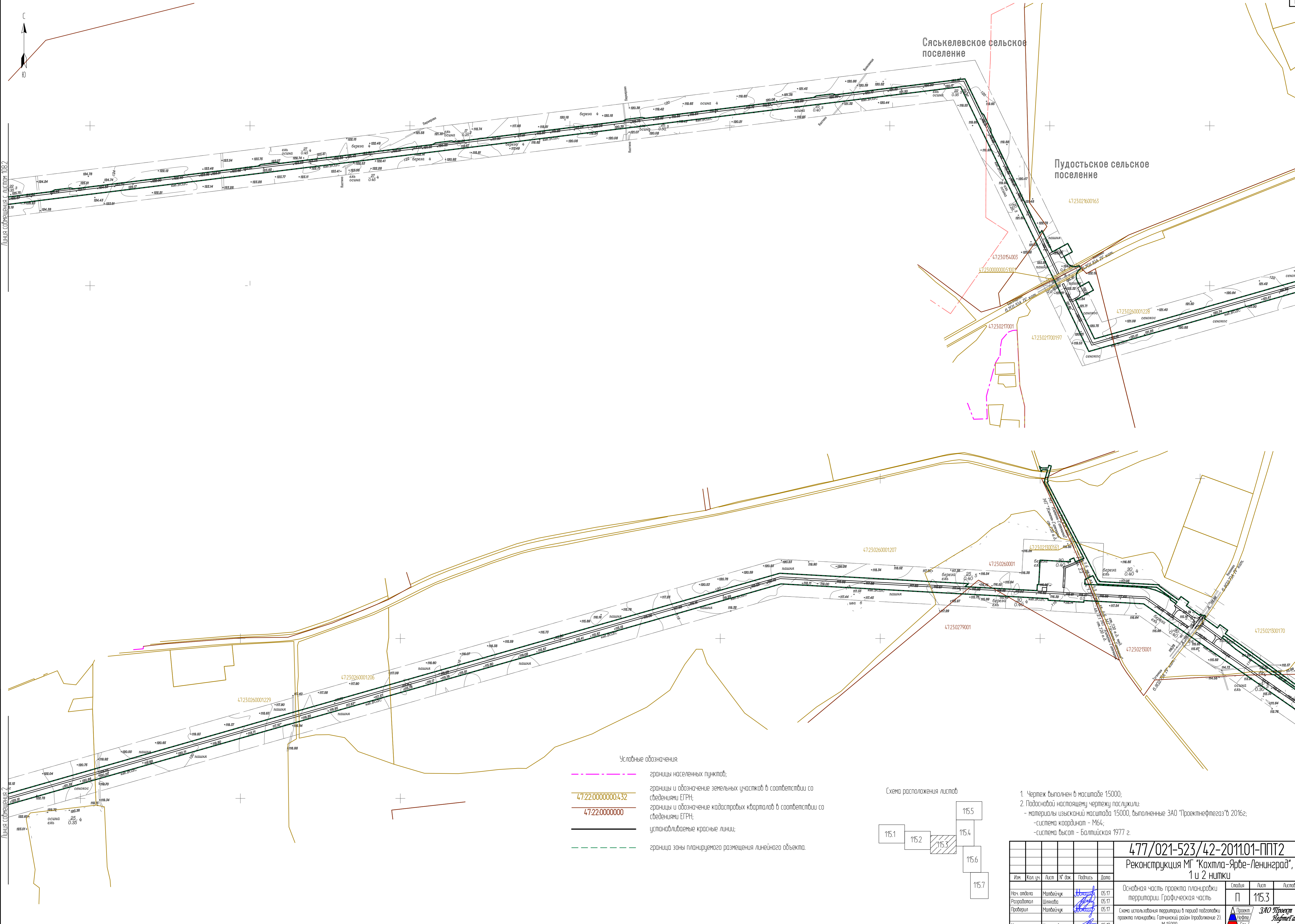
Схема расположения листов



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - М64;
 - система высот - Балтийская 1977 г.

					477/021-523/42-2011.01-ППТ2				
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Специал	Лист	Листов
							П	115.2	
Нач. отдела	Матвеевчук				05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Гатчинский район (продолжение 1). М 1:5000			3АО "Проект Нефтегаз" Самара-Петербург, 2017 г.
Разработал	Шляхоба				05.17				
Проверил	Матвеевчук				05.17				
Н.контр.	Николаева				05.17	Формат А1			

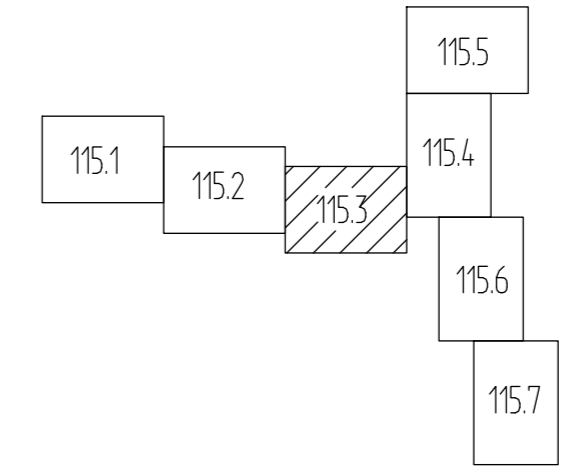
Составитель: _____
 Проверил: _____
 М.П. № подл. _____
 Подпись и дата: _____



Условные обозначения:

- границы населенных пунктов;
- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

Схема расположения листов



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г.;
 - система координат - М64;
 - система высот - Балтийская 1977 г.

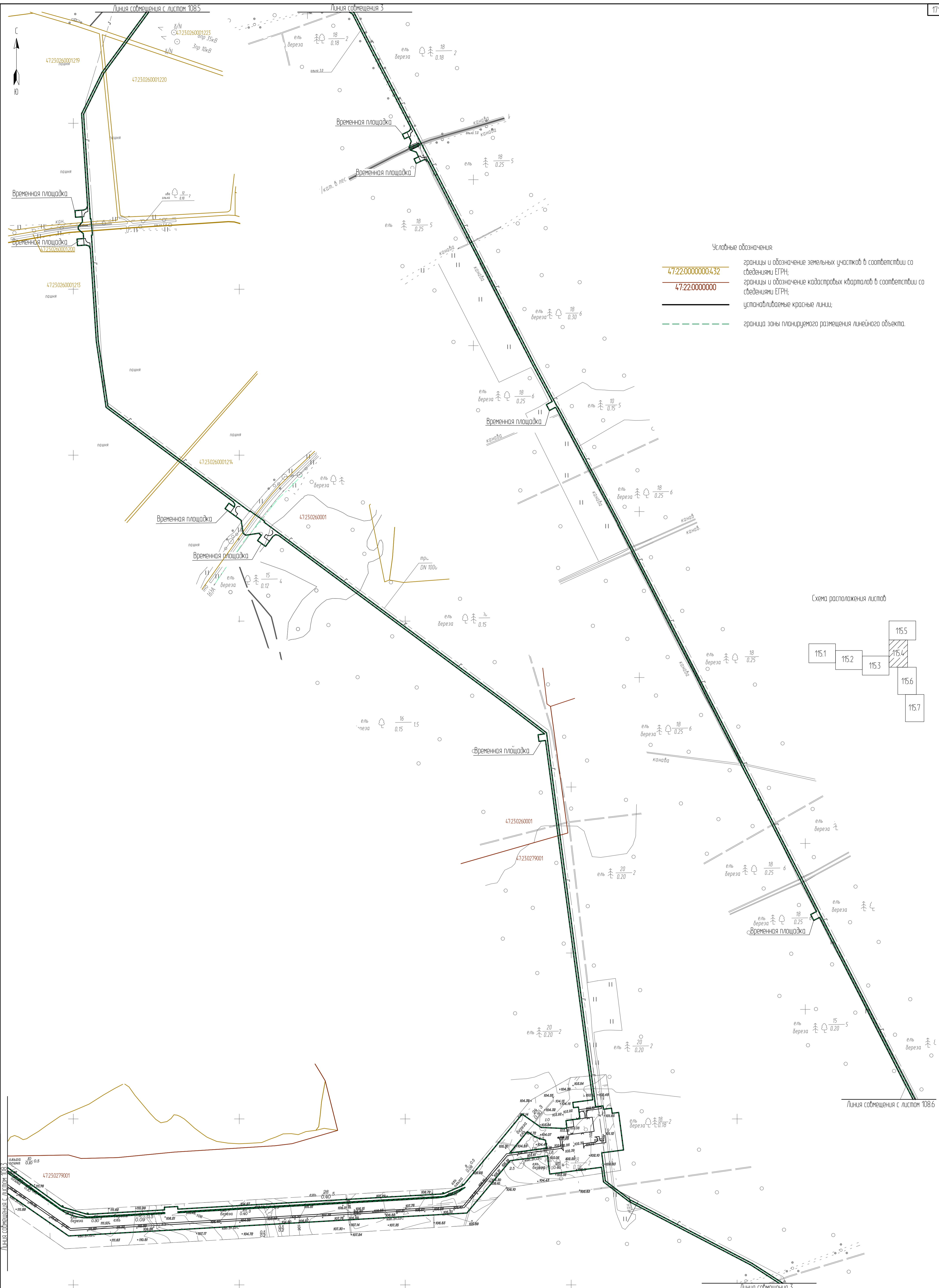
				477/021-523/42-2011.01-ППТ2		
				Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содерж.
Нач. отдела	Митвольчук			<i>[Signature]</i>	05.17	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Разработал	Шляхоба			<i>[Signature]</i>	05.17	
Проверил	Митвольчук			<i>[Signature]</i>	05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Гатчинский район (продолжение 2).
Н. контр.	Николаева			<i>[Signature]</i>	05.17	М 1:5000
						Формат А1 Санкт-Петербург, 2017 г.

Состояние:
 Ид. № подл.
 Подпись и дата
 Вып. №, №

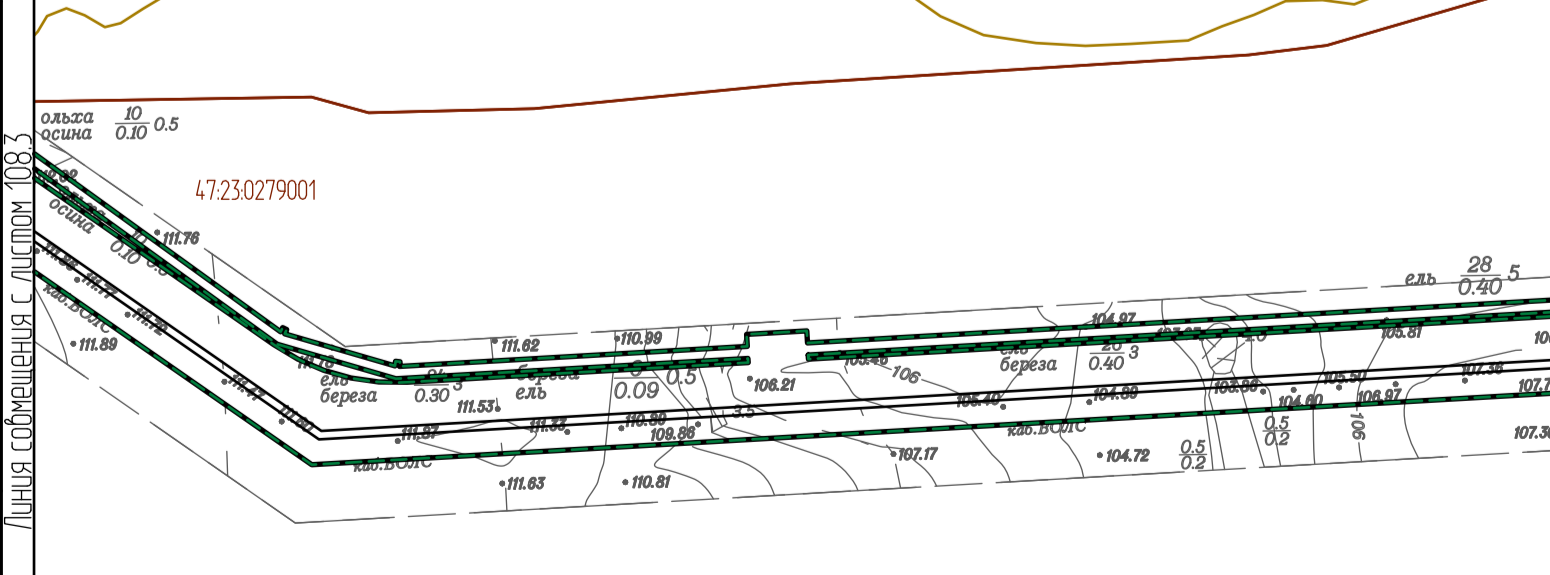
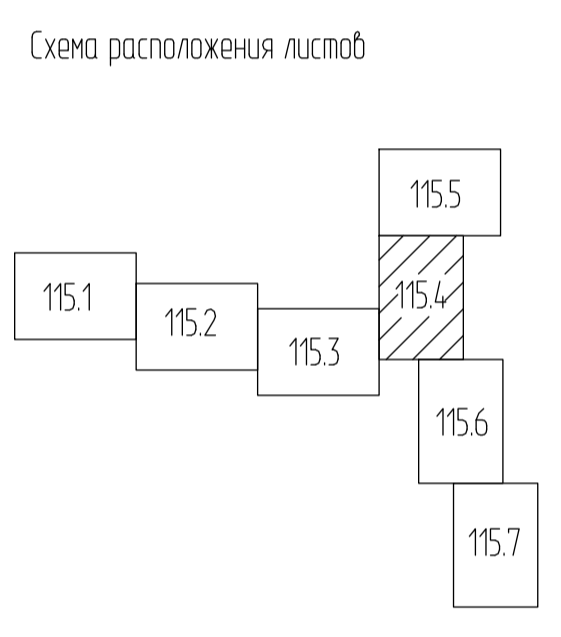
Линия соприкосновения с листом 108.2

Линия соприкосновения 2

Линия соприкосновения с листом 108.4



- Условные обозначения:
- 47:22:0000000:432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - 47:22:0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - - - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

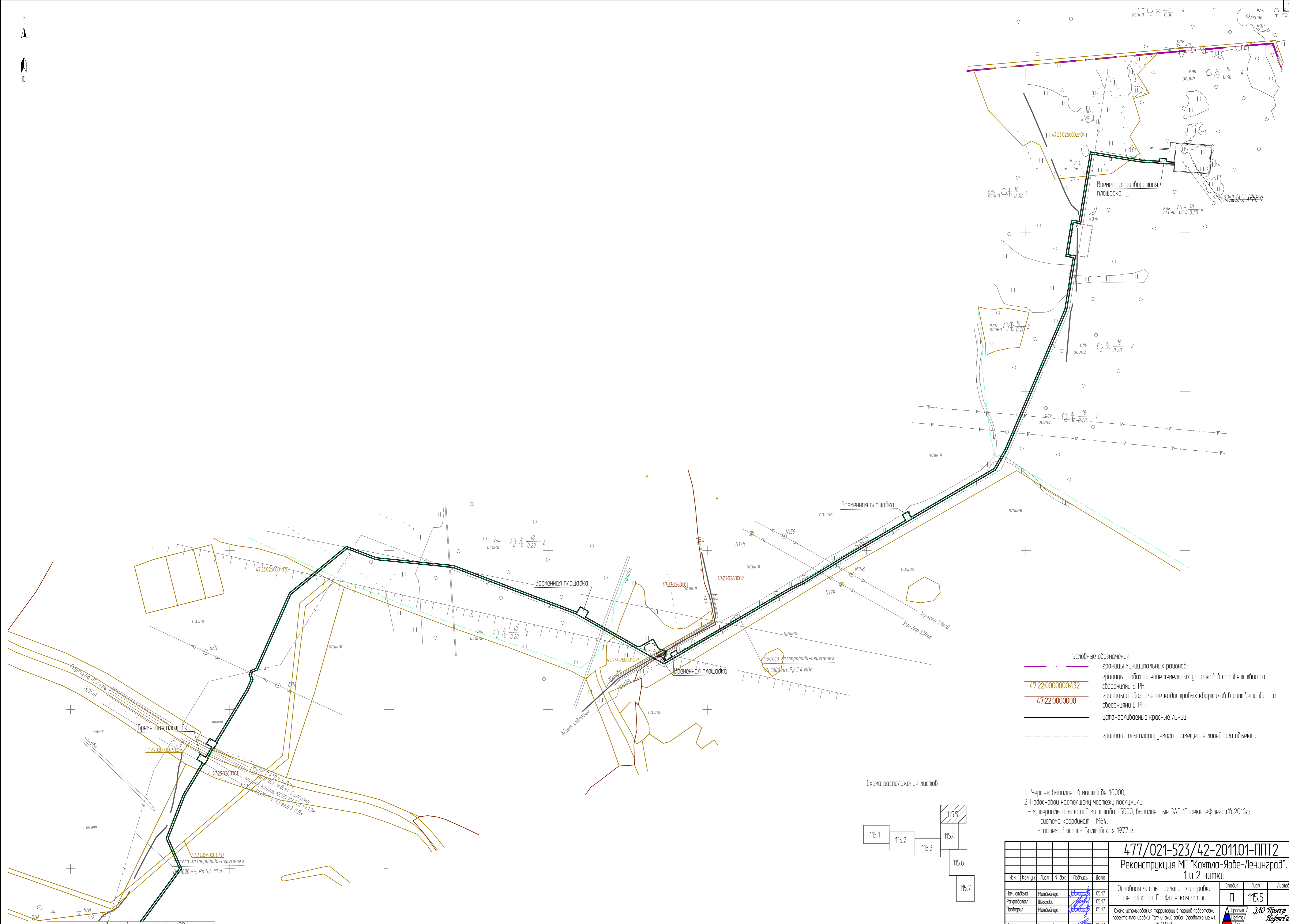


1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - М64;
 - система высот - Балтийская 1977 г.

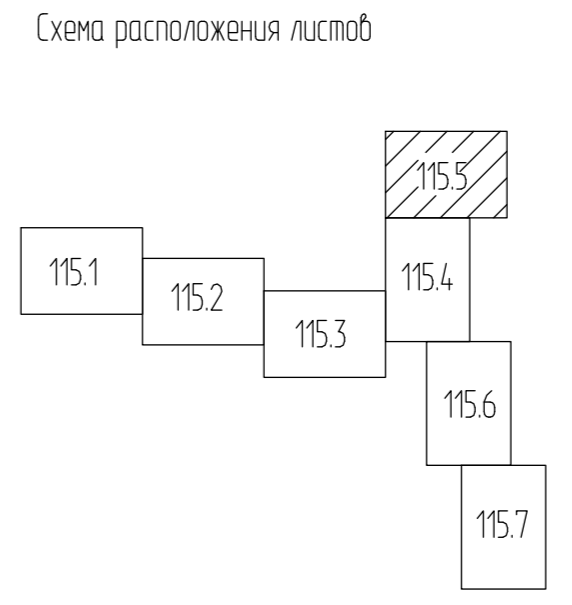
					477/021-523/42-2011.01-ППТ2				
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Гатчинский район (продолжение 3). М 1:5000	Страница	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвейчук				05.17		П	115.4	
Разработал	Шкельва				05.17				
Проверил	Матвейчук				05.17				
И.контр.	Николаева				05.17				



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



- Условные обозначения:
- границы муниципальных районов;
 - 4722.00000004.32 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - 4722.00000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
 - устанавливаемые красные линии;
 - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - М64;
 - система высот - Балтийская 1977 г.

477/021-523/42-2011.01-ППТ2						Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвейчук	115.5			05.17	П	115.5	1
Разработал	Шляхова				05.17			
Проверил	Матвейчук				05.17			
Н.контр.	Николаева				05.17			

Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Гатчинский район (продолжение 4). М 1:5000

Проект "Нефте" ЗАО "Проектнефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г.

Формат А1

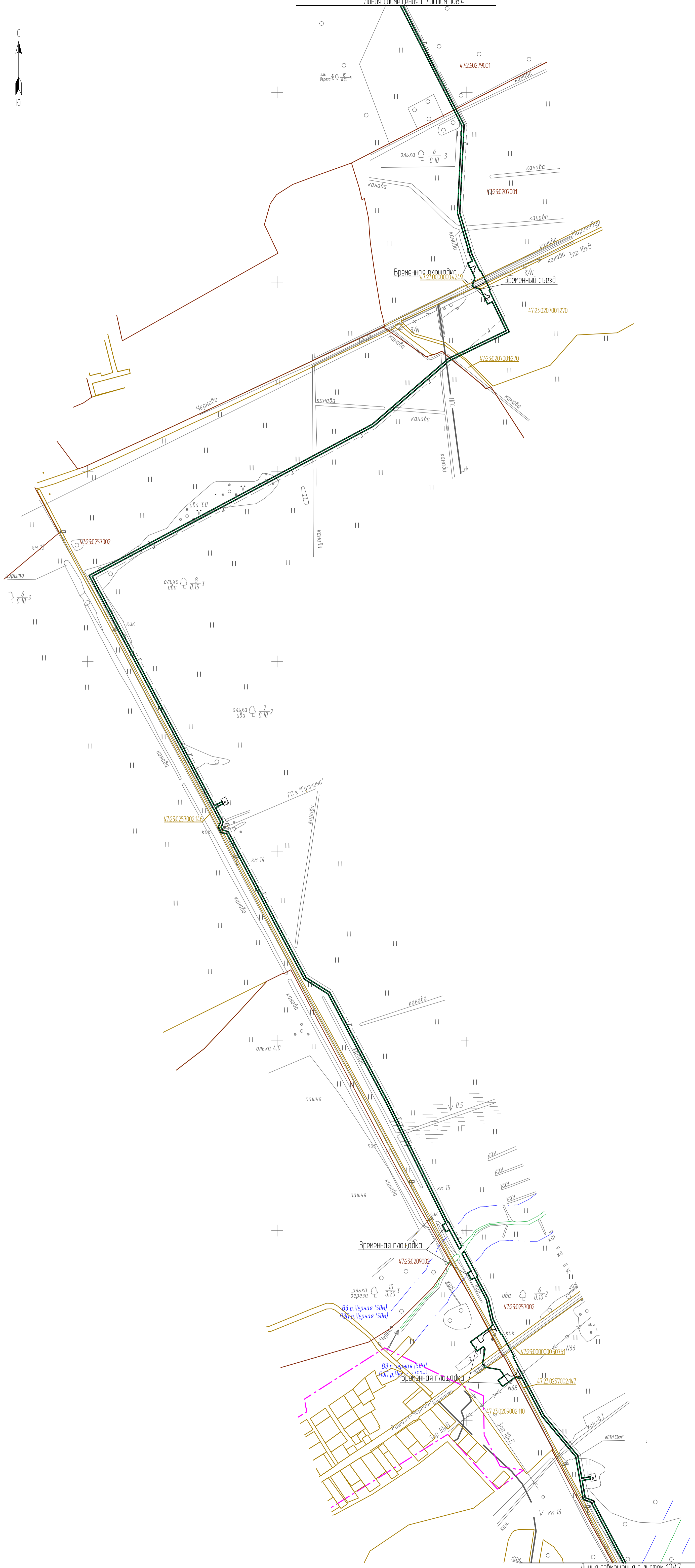
Составитель: [Blank]

Изд. № подл. [Blank]

Подпись и дата: [Blank]

Взам. № бл. № [Blank]

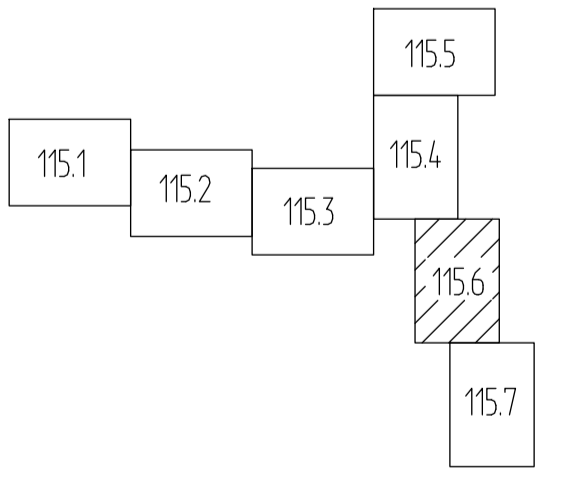
Линия соймещения с листом 108.4



Условные обозначения:

- ПЗП граница прибрежной защитной полосы;
- ВЗ граница водоохранной зоны;
- БП граница береговой полосы;
- 47.22.00.00000.432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- 47.22.00.00000.00000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

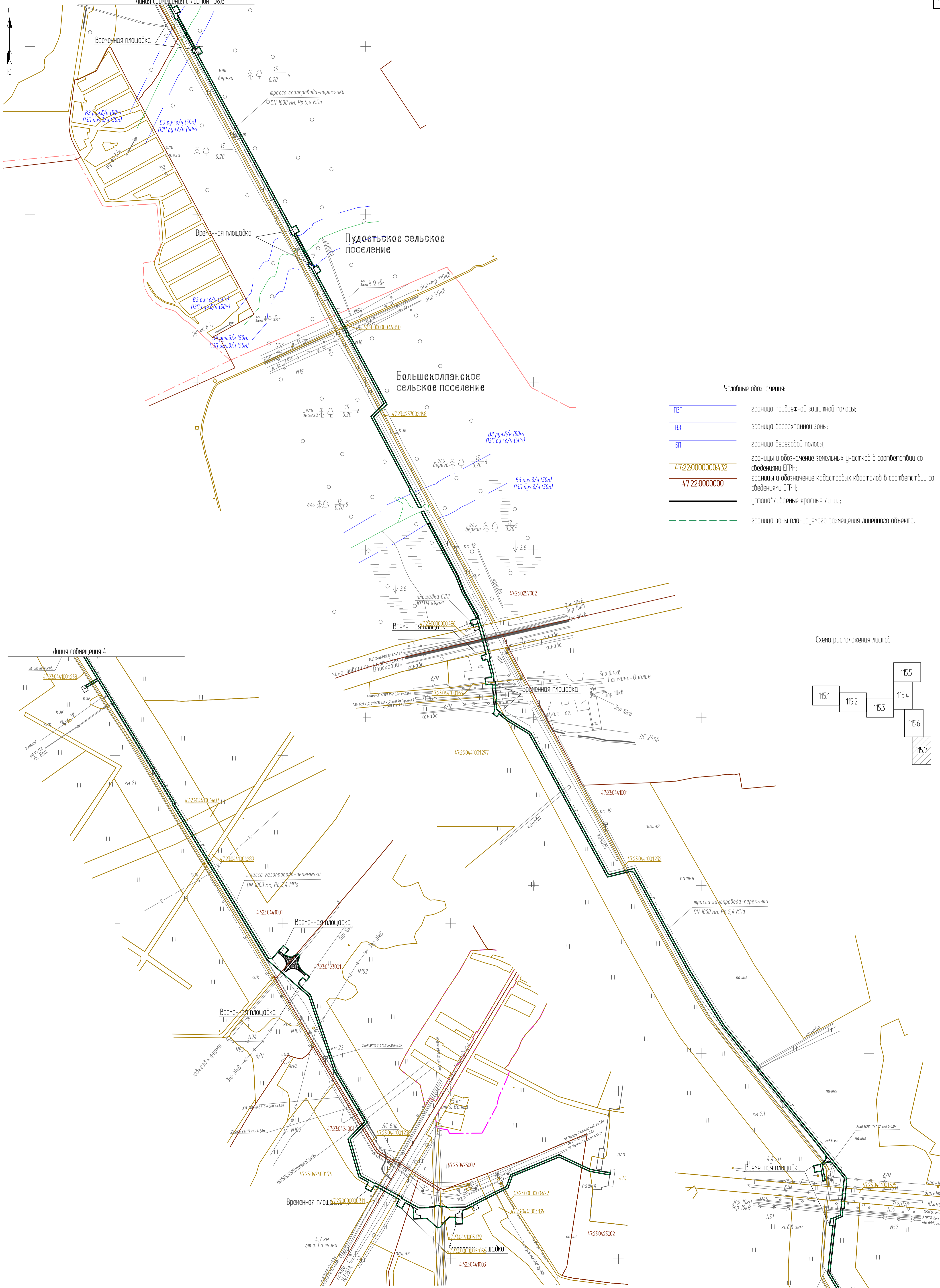
Схема расположения листов



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящим чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - МБ4;
 - система высот - Балтийская 1977 г.

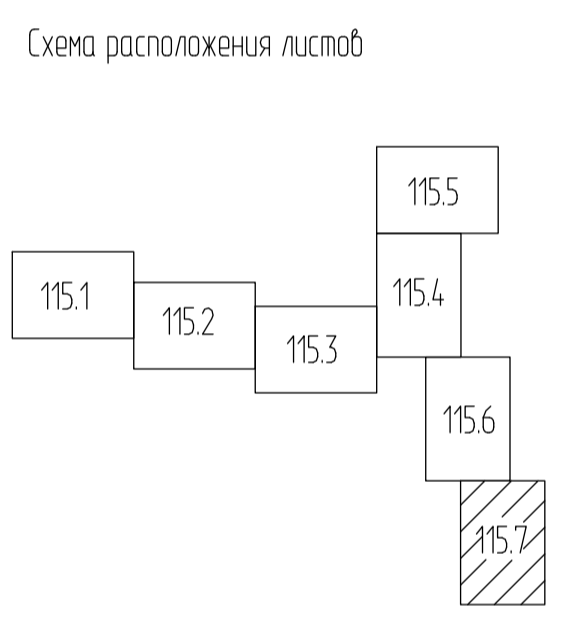
Составитель	
Инж. Н. Подольский и фото	
Вариант №10	

					477/021-523/42-2011.01-ППТ2		
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Нач. отдела	Матвейчук			<i>[Signature]</i>	05.17	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Страница
Разработал	Шляхова			<i>[Signature]</i>	05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Гатчинский район (продолжение 5). М 1:5000	Лист
Проверил	Матвейчук			<i>[Signature]</i>	05.17		115.6
Ил. комп.	Нижалова			<i>[Signature]</i>	05.17		Лист
						ЗАО Проектнефтегаз	
						Формат А1	

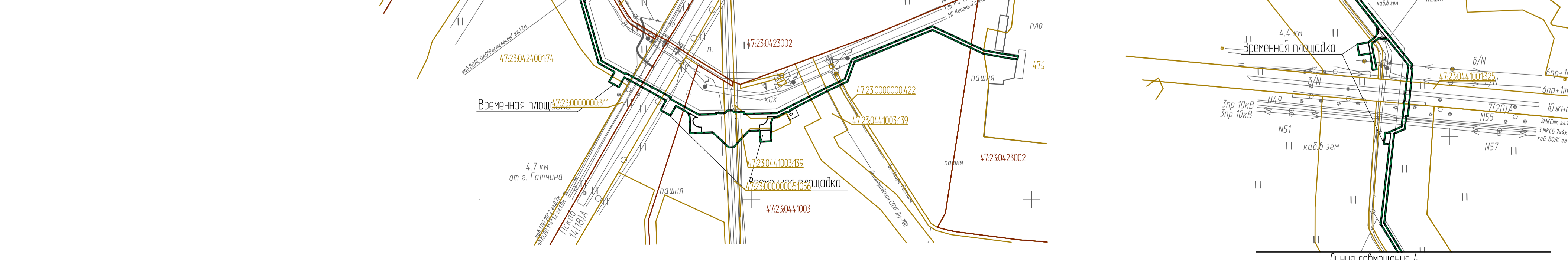


Условные обозначения:

	ПЗП	граница прибрежной защитной полосы;
	ВЗ	граница водоохранной зоны;
	БП	граница береговой полосы;
	47-22-0000000-432	границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
	47-22-0000000	границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
		устанавливаемые красные линии;
		граница зоны планируемого размещения линейного объекта.



Линия сообщения 4



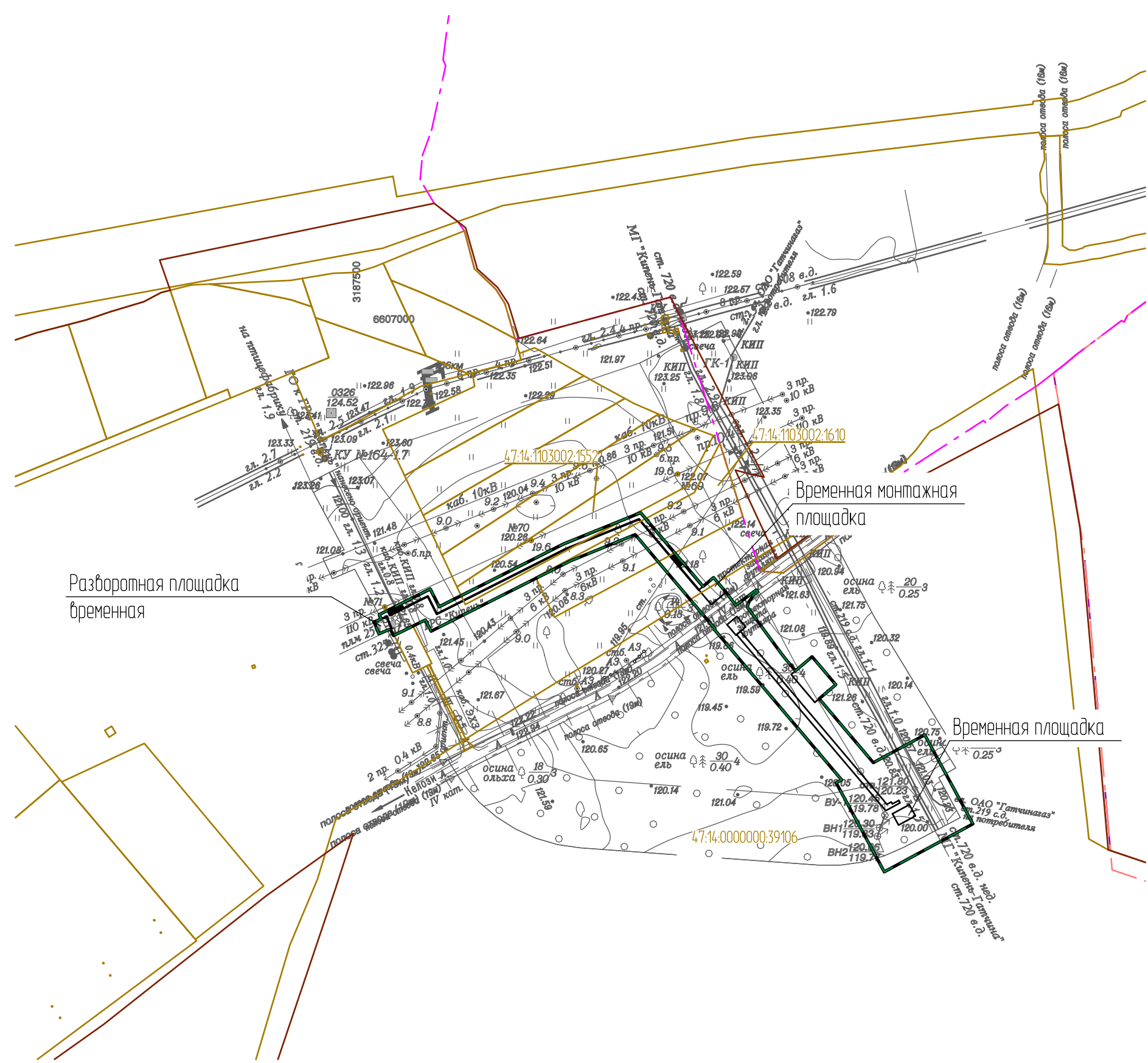
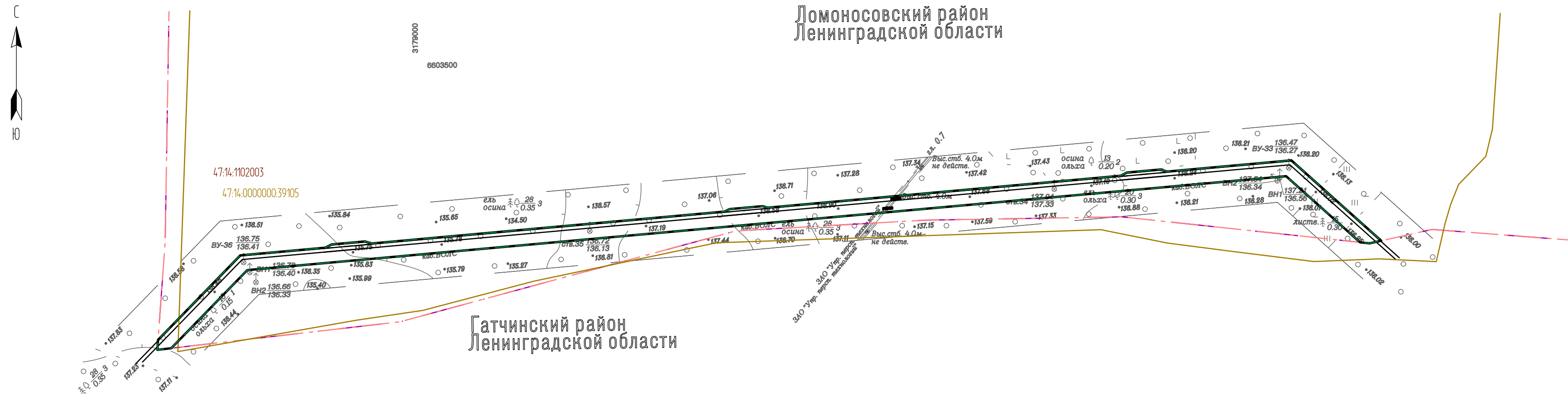
1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
 2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проктектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - МБ4;
 - система высот - Балтийская 1977 г.

					477/021-523/42-2011.01-ППТ2			
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содерж.	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвеевич				05.17	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	П	115.7
Разработал	Шихова				05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Гатчинский район (окончание). М 1:5000.	ЗАО "Проктектнефтегаз"	
Проверил	Матвеевич				05.17		С.И. Шихова	
Ил. комп.	Николаева				05.17	Формат А1		Самарин-Петербург, 2017 г.






Составитель:
 Ил. №, подл., Подпись и дата:
 Взам. №, №, №

Ломоносовский район
Ленинградской области

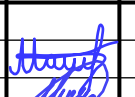
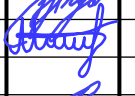



Гатчинский район
Ленинградской области



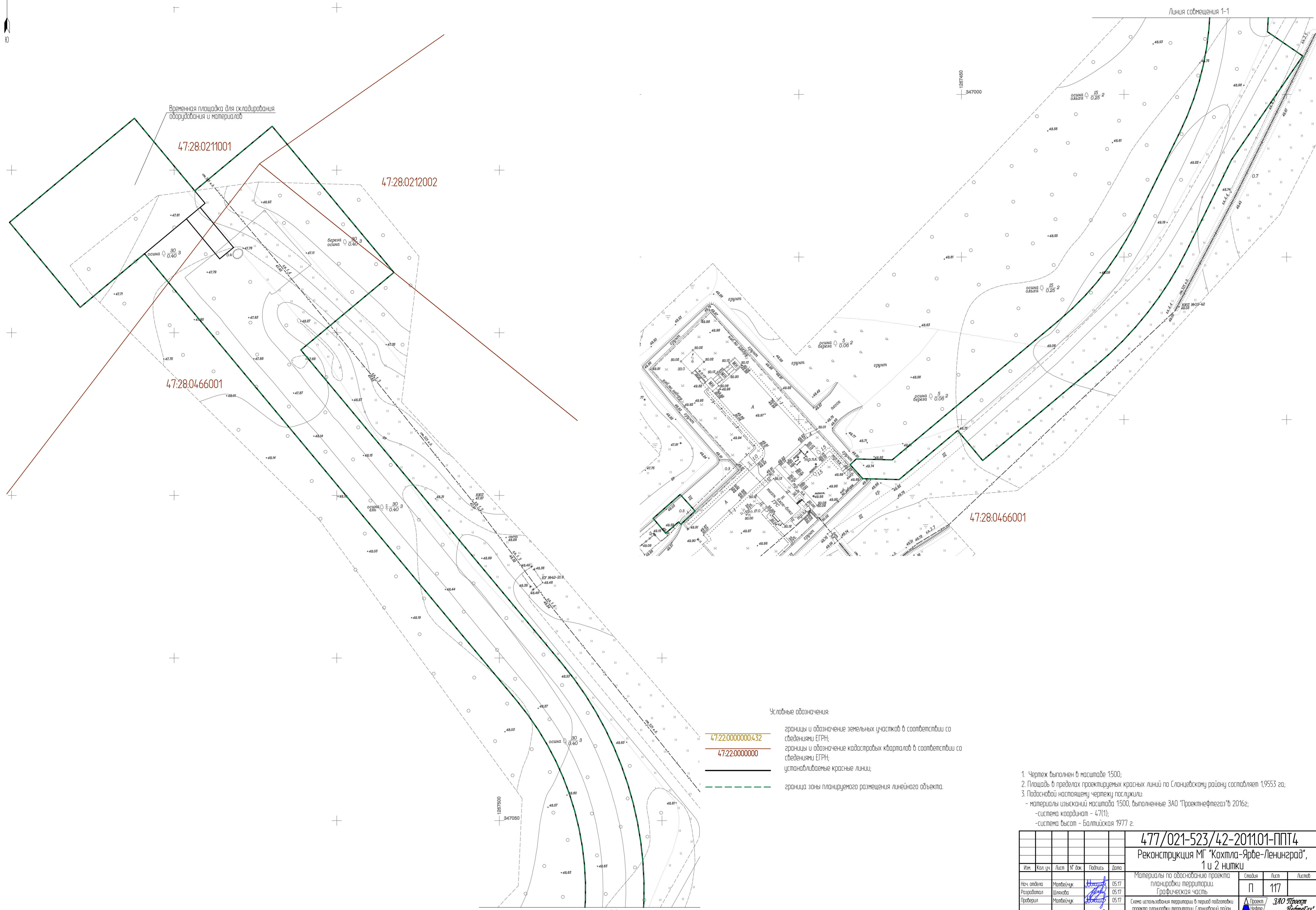
Условные обозначения:

-  границы муниципальных районов;
-  границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
-  устанавливаемые красные линии;
-  граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 63(3);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

				477/021-523/42-2011.01.02-ППТ2		
				Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Нач. отдела	Матвейчук				05.17	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Разработал	Шляхова				05.17	
Проверил	Матвейчук				05.17	
Н. контр.	Николаева				05.17	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Ломоносовский район. М 1:5000
				ЗАО "Проект НефтеГаз"		
		Санкт-Петербург, 2017 г.		Формат А2		

Согласовано:	
Изм. №	Взам. инв. №
подл.	Подпись и дата



Временная площадка для складирования оборудования и материалов

47:28.021001

47:28.021002

47:28.0466001

47:28.0466001

Условные обозначения:

47:22.0000000432

47:22.00000000

--- (dashed line)

- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- устанавливаемые красные линии;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта.

- Чертеж выполнен в масштабе 1500;
- Площадь в пределах проектируемых красных линий по Сланцевскому району составляет 1,9553 га;
- Подосновой настоящему чертежу послужили:
 - материалы изысканий масштаба 1500, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
 - система координат - 47(1);
 - система высот - Балтийская 1977 г.

477/021-523/42-2011.01-ППТ4					
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нптки					
Иж.	Кол.ч.	Лист	№ вкл.	Подпись	Дата
Иж. отдела	Мамбейчук	Шкобова	05.17		
Разработал	Шкобова		05.17		
Проверил	Мамбейчук		05.17		
И.контр.	Николаева		05.17		
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть				Лист	Листов
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Сланцевский район. М 1500				П	117
Проект "Нефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г.				3АО "Проектнефтегаз"	

ОСНОВАННО
ИМ. И. ГОЛО
Подпись и дата
Взв. №, №