

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 2  
Основная часть 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 2

Основная часть проекта планировки территории.  
Графическая часть

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

Исполнительный директор  
Главный инженер проекта



Н.Ф. Мартынова  
В.Е. Конопелько

2017



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	
Инв. № подл.	

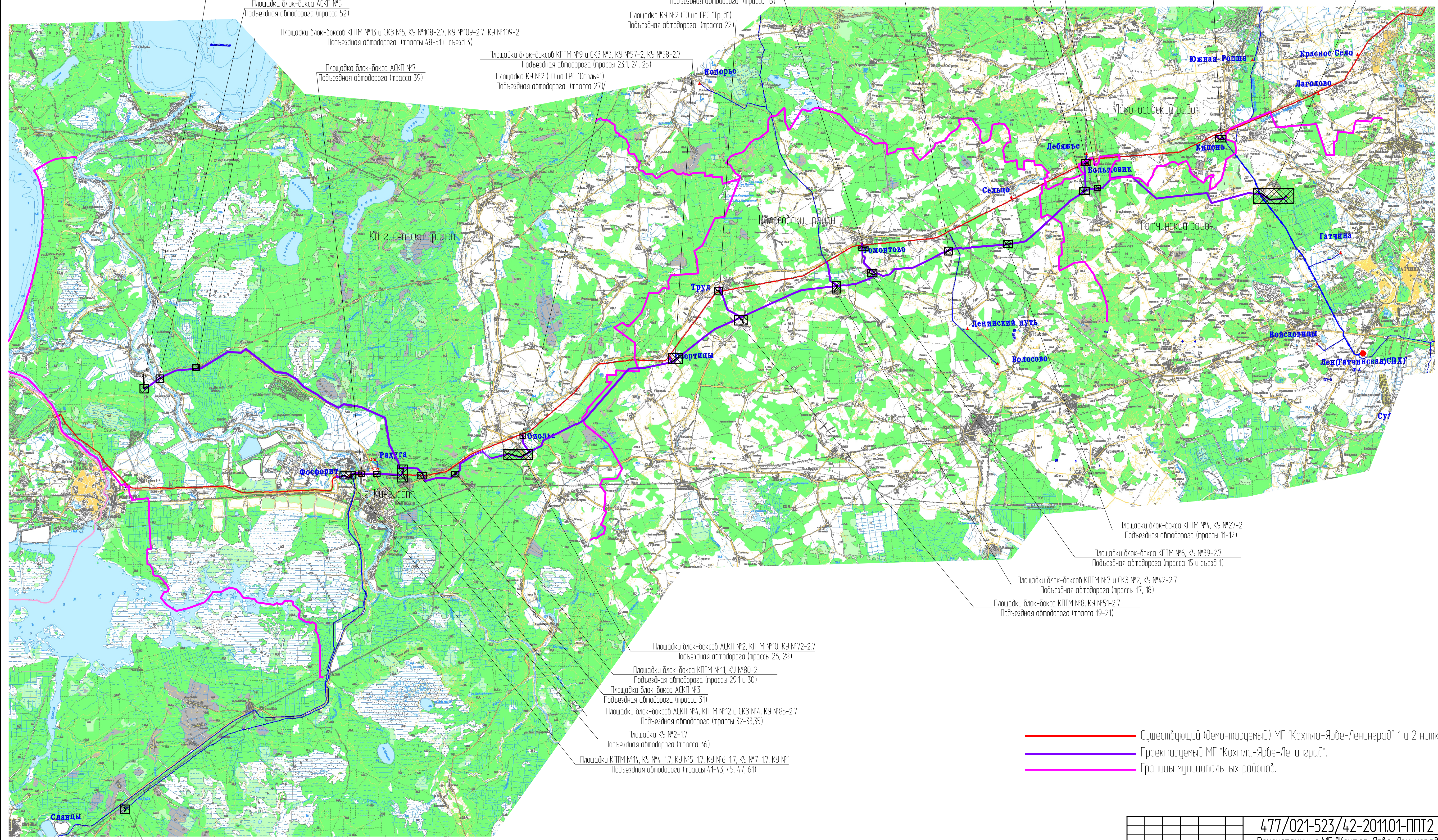
477/021-523/42-2011.01-ППТ.СП					
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Конопелько		<i>Конопелько</i>	05.17
Разработал		Шляхова		<i>Шляхова</i>	05.17
Н.контроль		Николаева		<i>Николаева</i>	05.17
Состав проекта					
			Стадия	Лист	Листов
				1	1
			<b>ЗАО «Проект нефтегаз»</b> Санкт-Петербург, 2017 г.		

## Ведомость чертежей основной части проекта планировки территории

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей основной части проекта планировки территории	
2	Обзорная схема расположения объекта. М 1:500000	
3.1-3.11	Чертеж планировки территории. Кингисеппский район. М 1:5000	СК 63(2)
4	Чертеж планировки территории. Кингисеппский район (в МСК г.Кингисепп). М 1:5000	СК г.Кингисепп
5.1-5.8	Чертеж планировки территории. Волосовский район. М 1:5000	СК 63(3)
5.9-5.10	Чертеж планировки территории. Волосовский район. М 1:5000	СК 63(2)
6.1-6.7	Чертеж планировки территории. Гатчинский район. М 1:5000	СК М(64)
7	Чертеж планировки территории. Ломоносовский район. М 1:5000	СК 63(3)
8	Чертеж планировки территории. Сланцевский район. М 1:2000	СК 47(1)
9.1-9.53	Ведомость координат поворотных точек красных линий. Кингисеппский район	
10.1-10.26	Ведомость координат поворотных точек красных линий. Волосовский район	
11.1-11.19	Ведомость координат поворотных точек красных линий. Гатчинский район	
12	Ведомость координат поворотных точек красных линий. Ломоносовский район	
13	Ведомость координат поворотных точек красных линий. Сланцевский район	

Взам. № подл.									
Подл. и дата									
Инв. № подл.									
<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>									
<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>									
Изм.	Кодуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
	Матвейчук				05.07		П	1	133
	Шляхова				05.07				
	Матвейчук				05.07				
	Николаева				05.07	Ведомость чертежей основной части проекта планировки территории		ЗАО «Проект НефтеГаз» Санкт-Петербург, 2017 г.	





№ п.п. подл. Подпись и дата. Взам. №

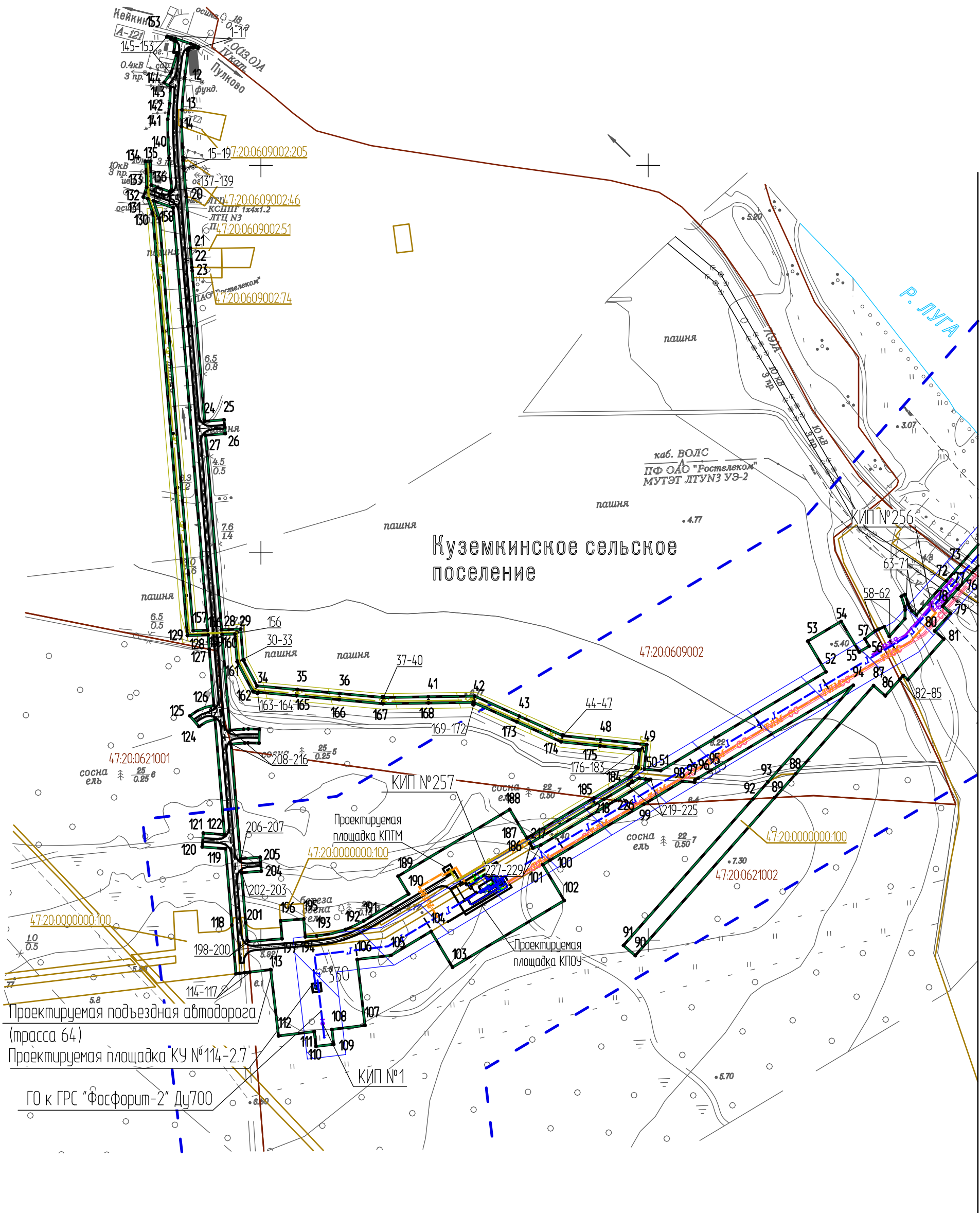
Площадка узла реконструкция и ГРС "Сланцы"  
Подъездная автодорога (трасса 46 и съезд 2)

- Площадки блок-боксов АСКП №2, КППМ №10, КУ №72-27  
Подъездная автодорога (трассы 26, 28)
- Площадки блок-боксов КППМ №11, КУ №80-2  
Подъездная автодорога (трассы 29,1 и 30)
- Площадка блок-боксов АСКП №3  
Подъездная автодорога (трасса 31)
- Площадки блок-боксов АСКП №4, КППМ №12 и СКЗ №4, КУ №85-27  
Подъездная автодорога (трассы 32-33,35)
- Площадка КУ №2-17  
Подъездная автодорога (трасса 36)
- Площадки КППМ №14, КУ №4-17, КУ №5-17, КУ №6-17, КУ №7-17, КУ №1  
Подъездная автодорога (трассы 41-43, 45, 47, 61)

- Существующий (демонтируемый) МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград" 1 и 2 нитки.
- Проектируемый МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград".
- Границы муниципальных районов.

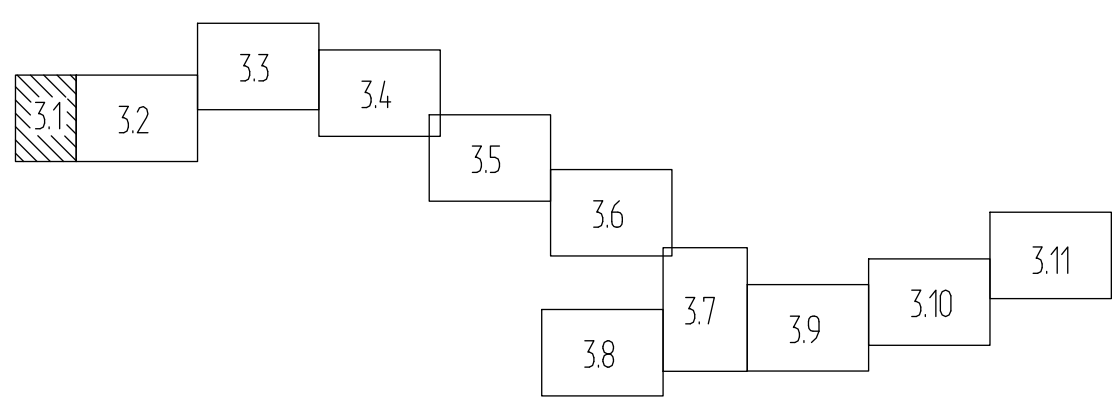
					477/021-523/42-2011.01-ППТ2				
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Специал	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвеевчук	Шляхова			05.17		П	2	
Разработчик	Матвеевчук				05.17		Обзорная схема расположения объекта. М 1:150000		
Проберил	Николаева				05.17				





Линия собственности с листом 3.2

Схема расположения листов



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;
- 1 устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный газопровод;
- проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- проектируемый подземный кабель связи;
- проектируемый подземный телемеханики;
- проектируемый подземный кабель электроснабжения;
- проектируемый наземный кабель электроснабжения;
- граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- охранная зона проектируемой телемеханики;
- охранная зона проектируемого электроснабжения;
- охранная зона проектируемого газопровода;
- охранная зона проектируемого кабеля связи;
- охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисеппскому району составляет 194,6015 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г.:
  - система координат - 63(2);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>					
<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>					
Изн.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвейчук				05.17
Разработал	Шляхова				05.17
Проверил	Матвейчук				05.17
Н. контр.	Николаева				05.17
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	3.1
Чертеж планировки территории. Кингисеппский район (начало). М 1:5000				<b>ЗАО Проектнефтегаз</b> Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А1	

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



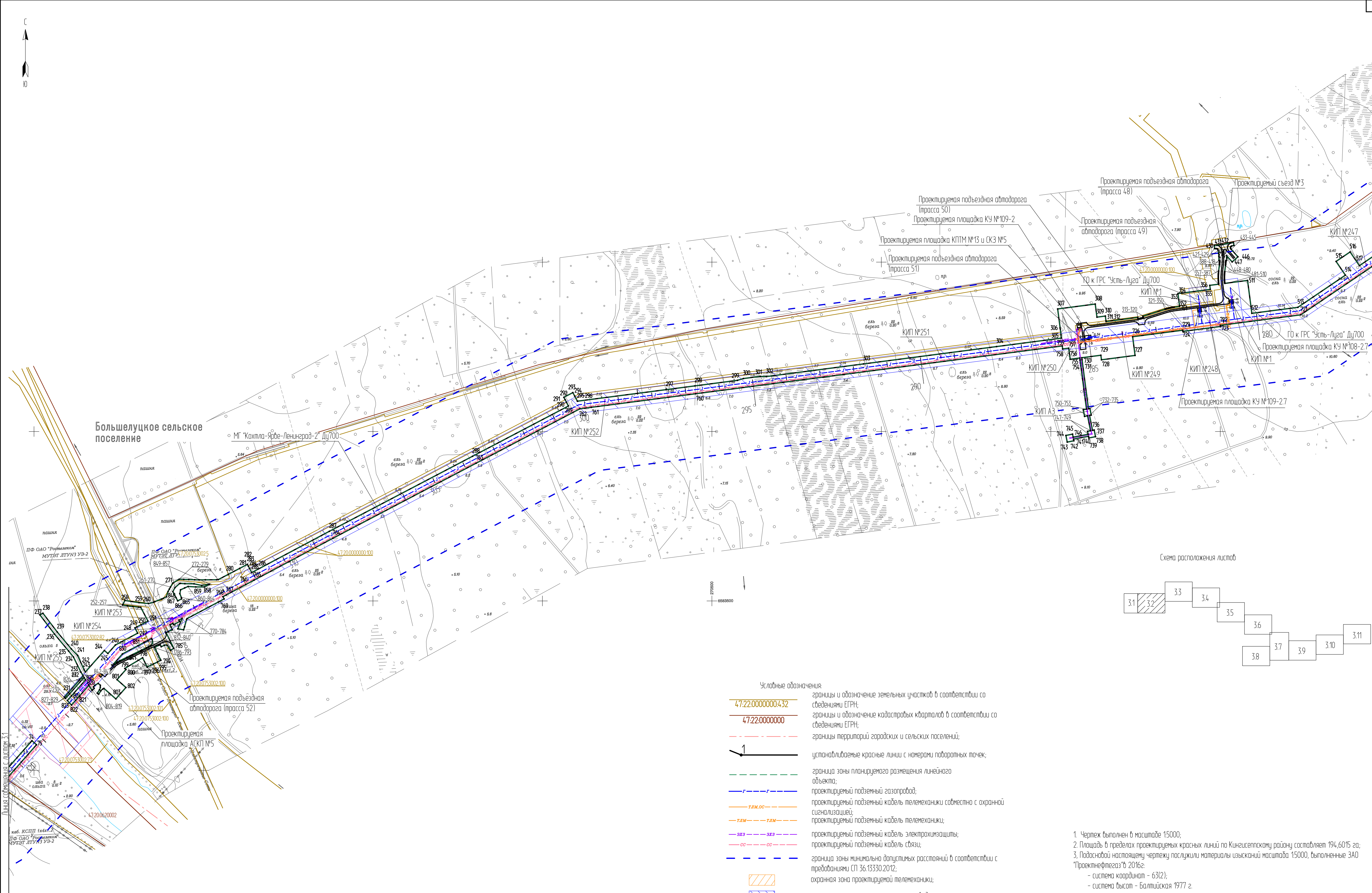
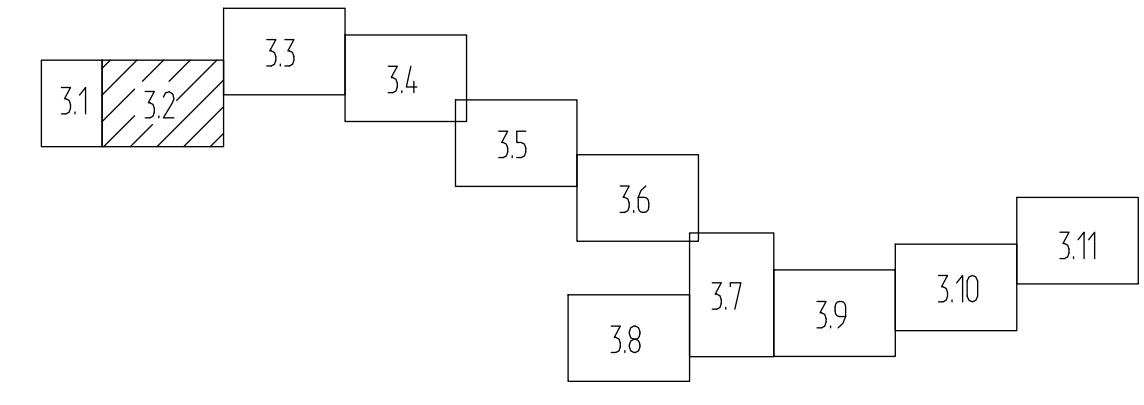


Схема расположения листов



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;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- устанавливаемые красные линии с номерами лабораторных почек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный газопровод;
- проектируемый подземный кабель телемеханики совместно с охранной сигнализацией;
- проектируемый подземный кабель телемеханики;
- проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- проектируемый подземный кабель связи;
- граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- охранная зона проектируемой телемеханики;
- охранная зона проектируемого газопровода;
- охранная зона проектируемого кабеля связи;
- охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисеппскому району составляет 194,6015 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г.:
  - система координат - 63(2);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>				
<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Нач. отдела	Митвольчук			
Разработал	Шляхова			
Проверил	Митвольчук			
Н. контр.	Николаева			
Дата	05.17	05.17	05.17	05.17
Основная часть проекта планировки территории, графическая часть				
Чертеж планировки территории. Кингисеппский район (продолжение 1). М 1:5000				
Склад	Лист	Листов		
П	3.2			
Проект		ЗАО "Проектнефтегаз"		
Исполн.		Самара-Петербург, 2017 г.		
Формат А1				

Создано: 05.17  
 Изменено: 05.17  
 Проверено: 05.17  
 Утверждено: 05.17



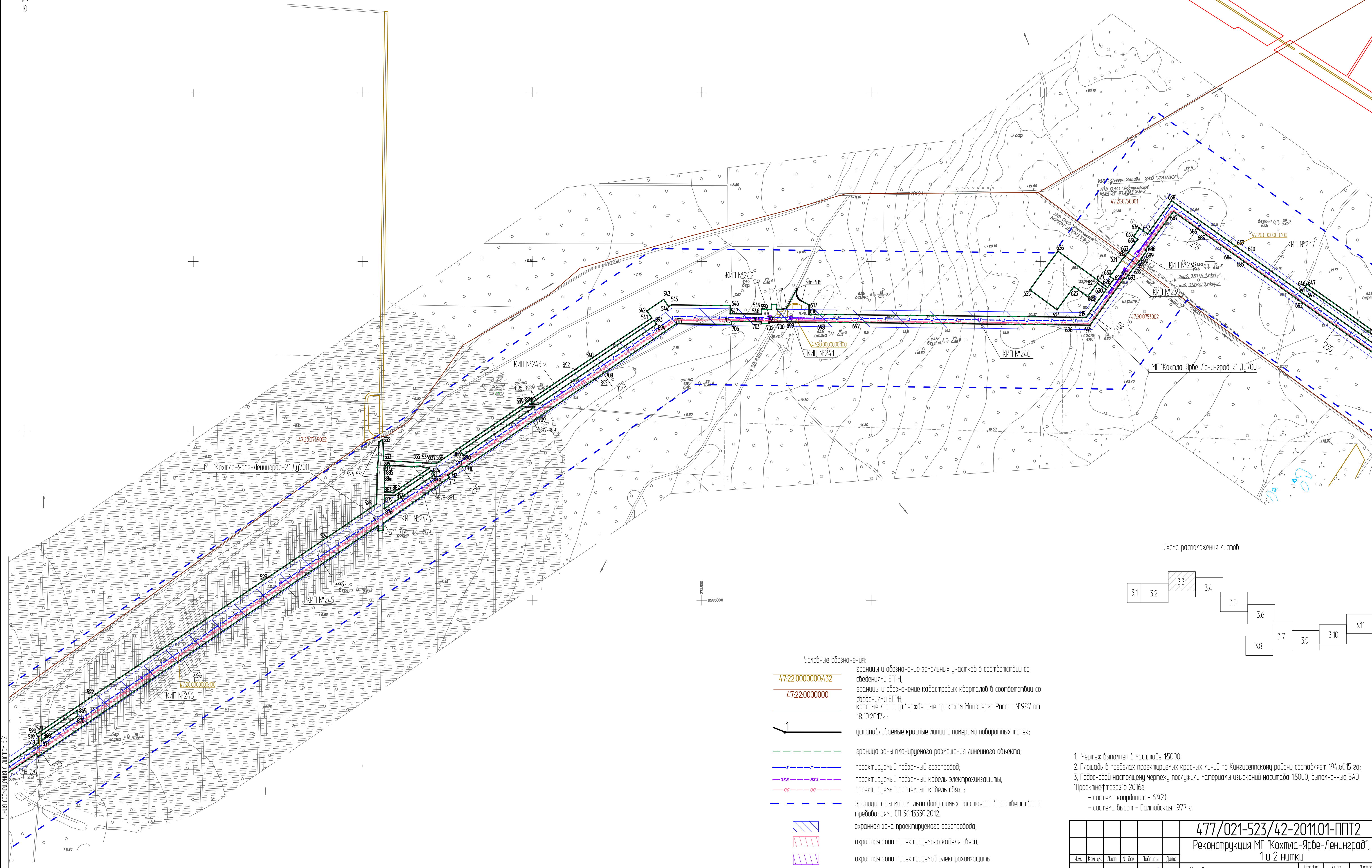
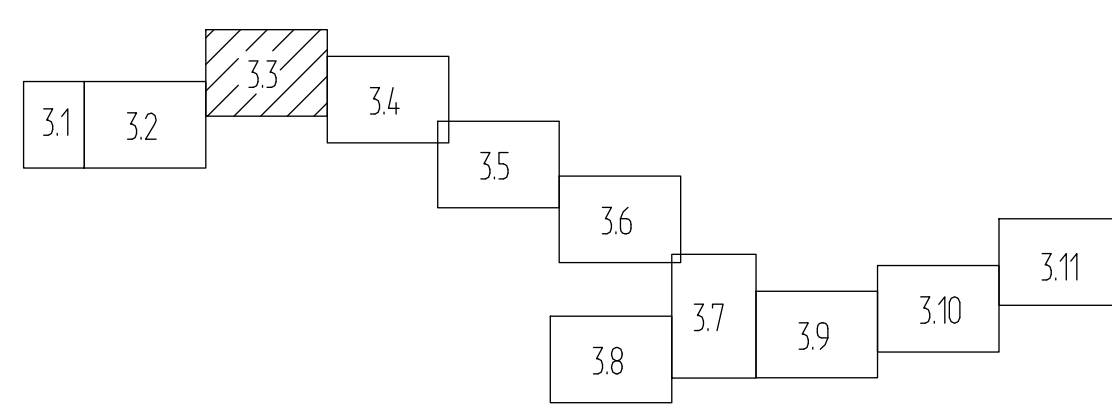


Схема расположения листов



- Условные обозначения:
- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - красные линии утверждённые приказом Минэнерго России №987 от 18.10.2017г.;
  - устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - проектируемый подземный газопровод;
  - проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
  - проектируемый подземный кабель связи;
  - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - охранная зона проектируемого газопровода;
  - охранная зона проектируемого кабеля связи;
  - охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисеппскому району составляет 194,6015 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Траектнефтегаз" в 2016г.:
  - система координат - 63(2);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

					<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>			
					<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела	Митвольчук				05.17	П	3.3	
Разработал	Шляхоба				05.17			
Проверил	Митвольчук				05.17			
Н.контр.	Николаева				05.17			
						Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть Чертеж планировки территории. Кингисеппский район (продолжение 2). М 1:5000		
						 ЗАО "Траектнефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А1		

Согласован:

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

Линия совмещена с листом 32



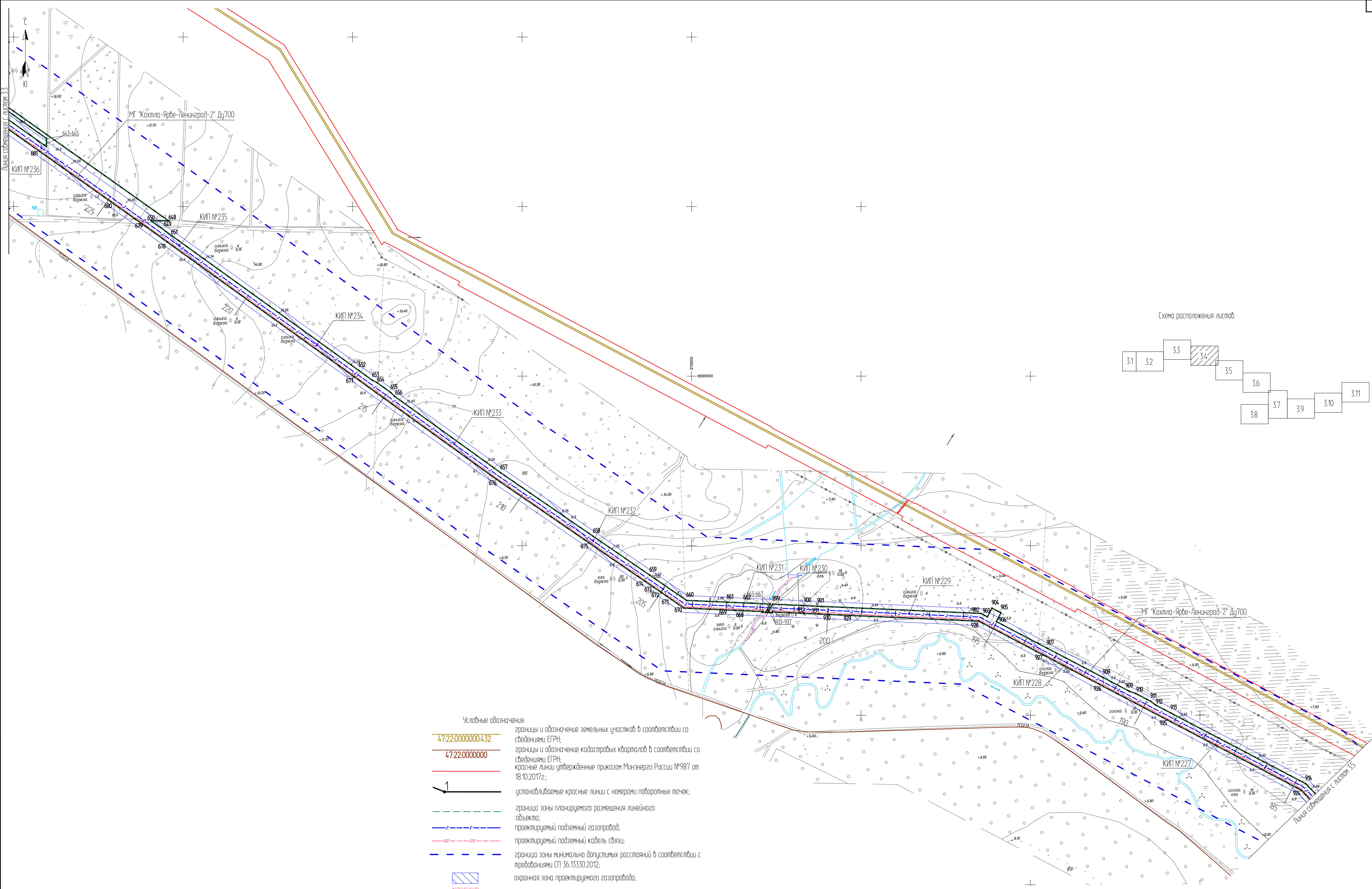
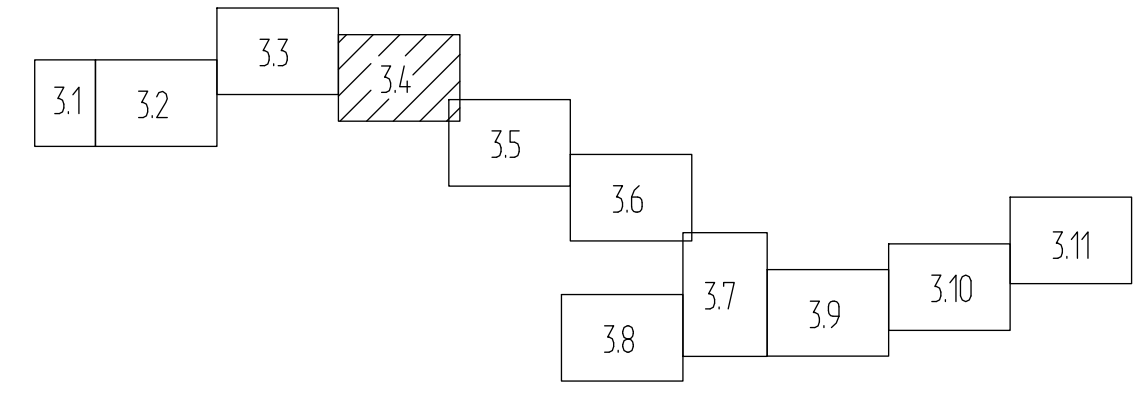


Схема расположения листов



- Условные обозначения:
- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - красные линии утверждённые приказом Минэнерго России №987 от 18.10.2017г.;
  - 1 устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
  - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - — — проектируемый подземный газопровод;
  - — — проектируемый подземный кабель связи;
  - - - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - ▨ охранная зона проектируемого газопровода;
  - ▨ охранная зона проектируемого кабеля связи.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисеппскому району составляет 194,6015 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г.:
  - система координат - 63(2);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

					<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>				
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки				
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвейчук				05.17		П	34	
Разработал	Шляхова				05.17				
Проверил	Матвейчук				05.17				
Н. контр.	Николаева				05.17	Чертеж планировки территории. Кингисеппский район (продолжение 3). М 1:5000			

Склад:   
 Лист:   
 Листов:   
 Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №



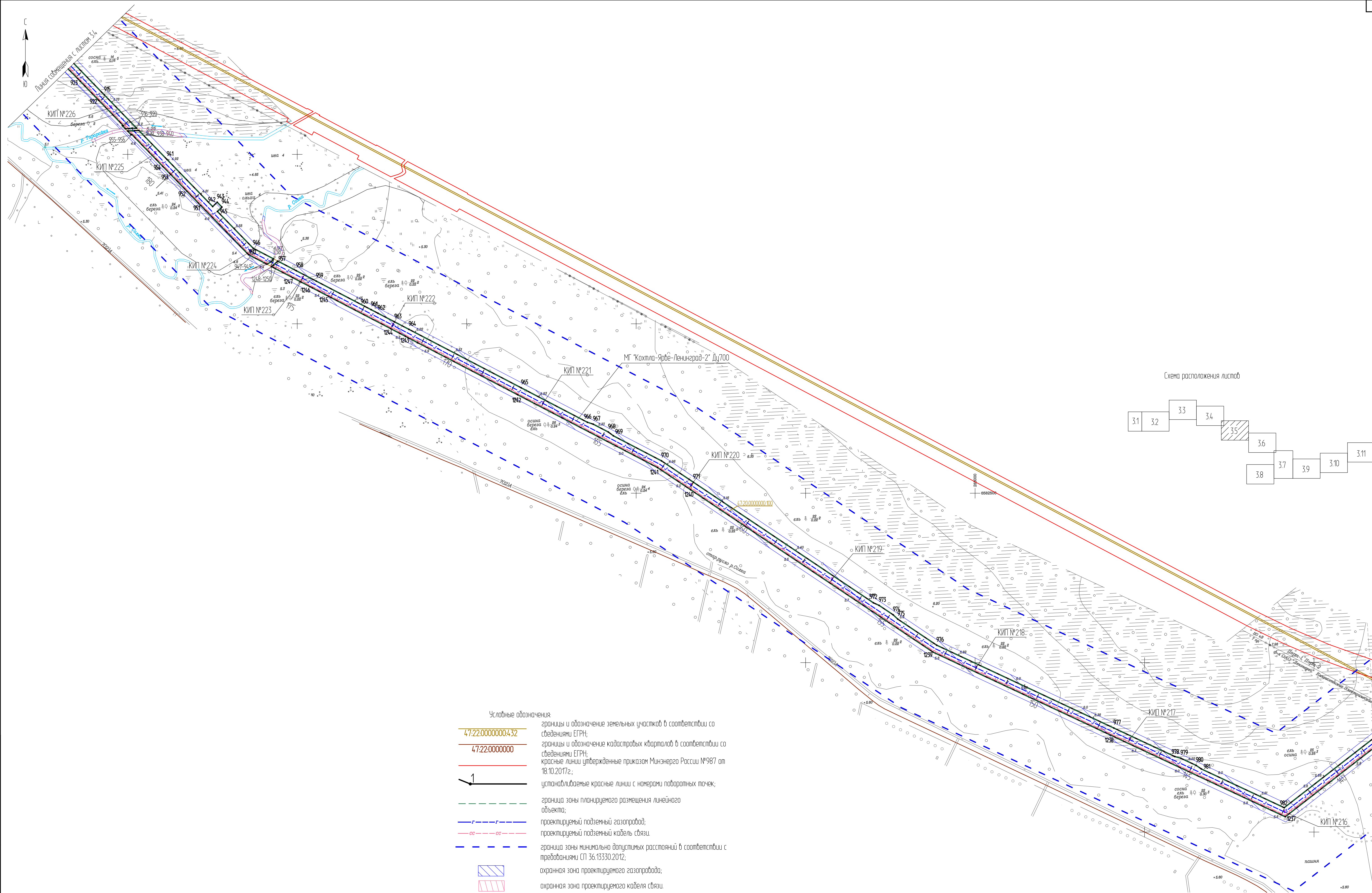
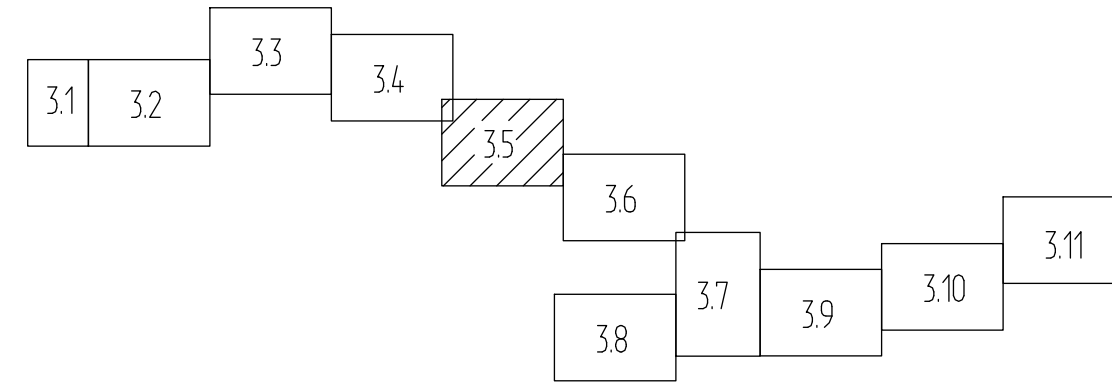


Схема расположения листов



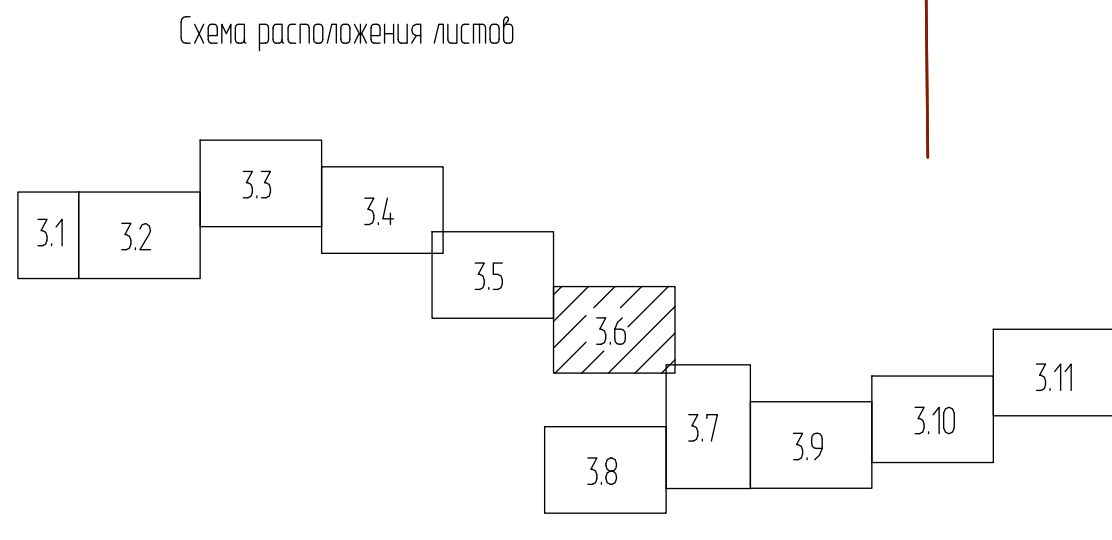
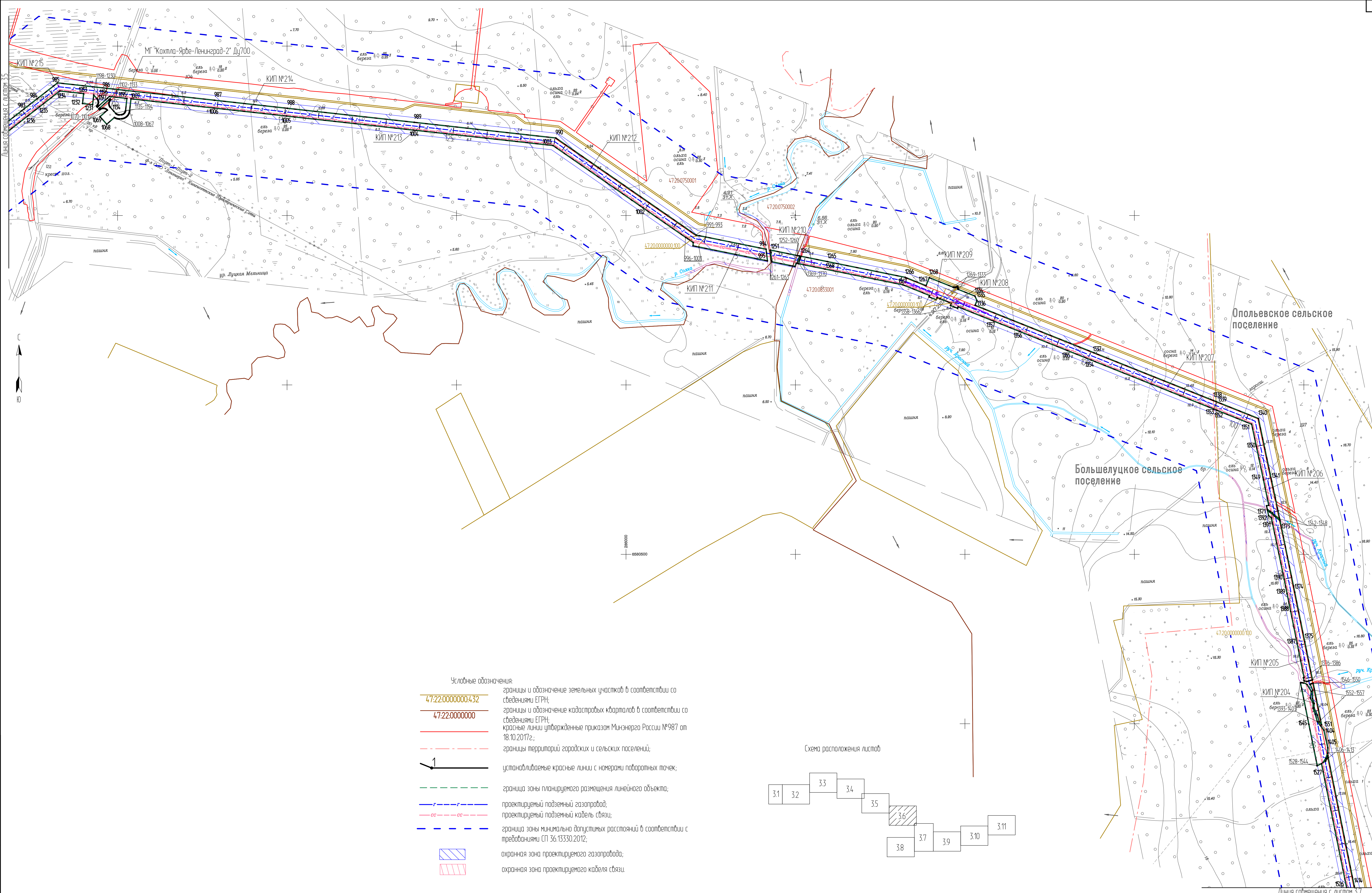
- Условные обозначения:
- 47:22:0000000.432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - 47:22:0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - красные линии утвержденные приказом Минэнерго России №987 от 18.10.2017г.;
  - устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
  - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - проектируемый подземный газопровод;
  - - - проектируемый подземный кабель связи;
  - - - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - ▨ охранная зона проектируемого газопровода;
  - ▨ охранная зона проектируемого кабеля связи.

- Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
- Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисеппскому району составляет 194,6015 га;
- Подосновой настоящему чертежу послужили материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г.
  - система координат - 6312);
  - 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
Нач. отдела	Митвольчук			05.17
Разработал	Шляхова			05.17
Проверил	Митвольчук			05.17
Н.контр.	Николаева			05.17
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть			Лист	Листов
Чертеж планировки территории. Кингисеппский район (продолжение 4).			П	3.5
М 1:5000				

Составитель: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_  
 Взам. инж. \_\_\_\_\_  
 Инв. № подл. \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата: \_\_\_\_\_





- Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
- Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисеппскому району составляет 194,6015 га;
- 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-ППТ2				Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Нач. отдела	Матвейчук				05.17	Чертеж планировки территории. Кингисеппский район (продолжение 5). М 1:5000
Разработал	Шляхоба				05.17	
Проверил	Матвейчук				05.17	
Н. контр.	Николаева				05.17	

Складной лист 3.6

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

Формат А1

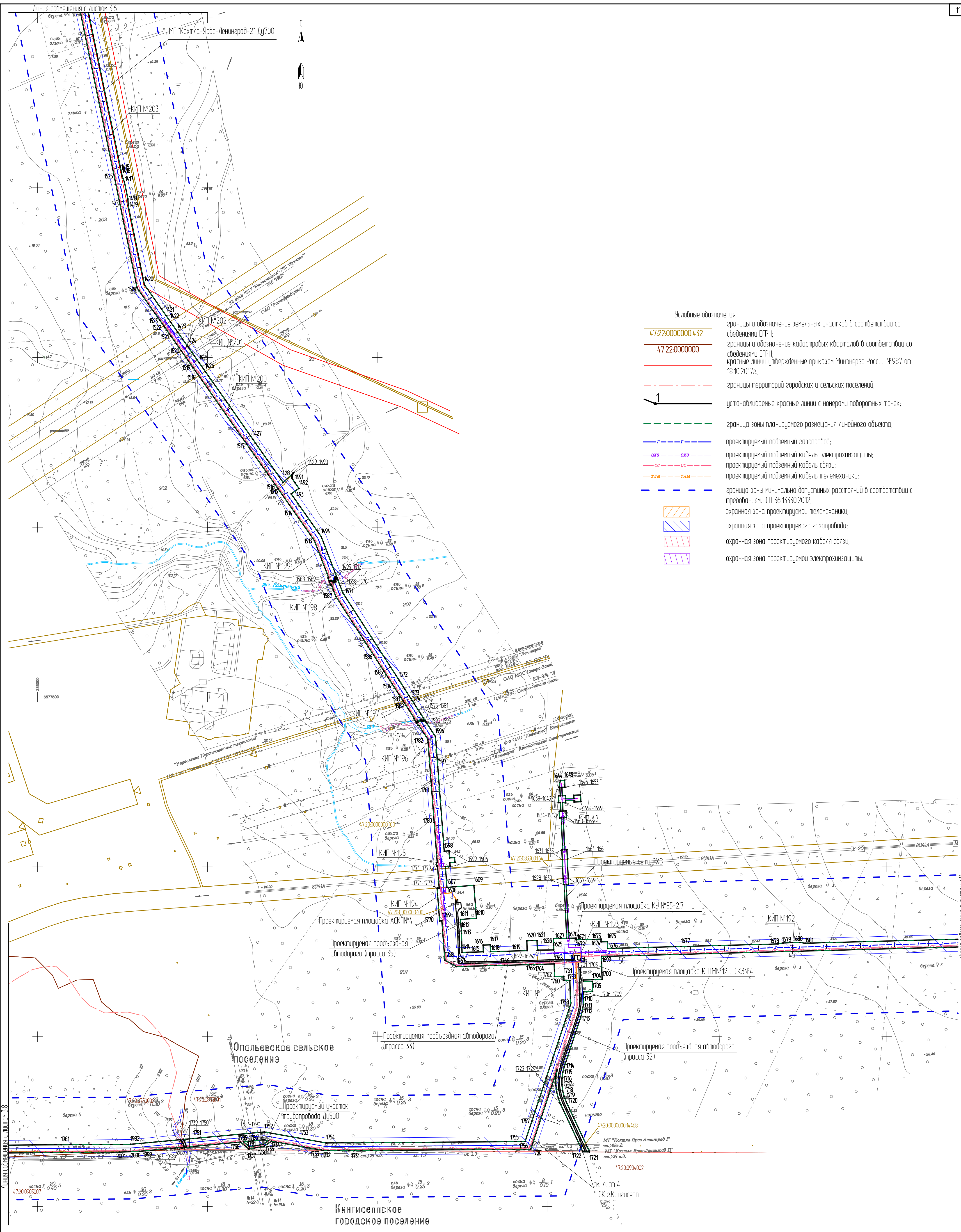
Составитель: \_\_\_\_\_

Изм. № подл. \_\_\_\_\_

Подпись и дата: \_\_\_\_\_

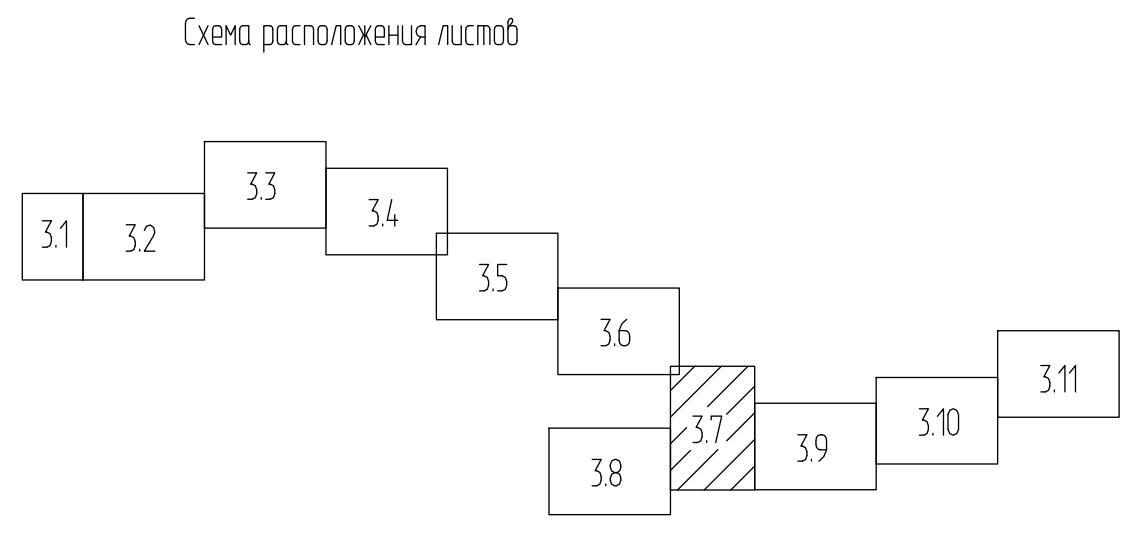
Взам. инв. № \_\_\_\_\_





- 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;
  - 1 красные линии утвержденные приказом Минэнерго России №987 от 18.10.2017г.;
  - - - границы территорий городских и сельских поселений;
  - 1 установленные красные линии с номерами поворотных точек;
  - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - проектируемый подземный газопровод;
  - проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
  - - - проектируемый подземный кабель связи;
  - проектируемый подземный кабель телемеханики;
  - - - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - ▨ охранная зона проектируемой телемеханики;
  - ▨ охранная зона проектируемого газопровода;
  - ▨ охранная зона проектируемого кабеля связи;
  - ▨ охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;  
 2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Kingiseppskomu району составляет 194,6015 га;  
 3. Подосновой настоящим чертежу послужили материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г.  
 - система координат - 6312);  
 - система высот - Балтийская 1977 г.

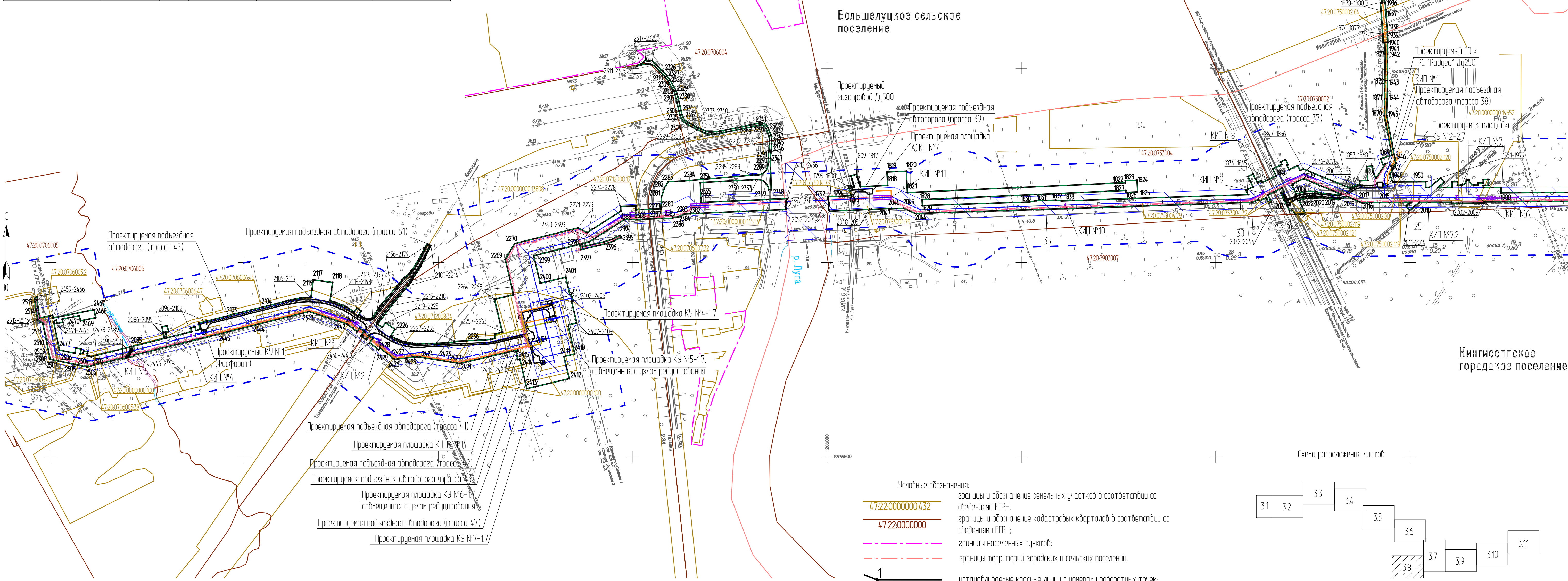


477/021-523/42-2011.01-ППТ2				
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Нач. отдела	Матвейчук	Шехова	05.17	05.17
Разработал	Шехова	Матвейчук	05.17	05.17
Проверил	Матвейчук	Шехова	05.17	05.17
И.контр.	Николаева	Шехова	05.17	05.17
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть			Лист	3.7
Чертеж планировки территории. Kingiseppskiy район (продолжение 6). М 1:5000			Лист	3.7
ЗАО Проектнефтегаз			Формат А1	

Составитель: [Blank]  
 Проверил: [Blank]  
 И.контр.: [Blank]



Объекты, здания и сооружения (из табл. 4 (СП 36.13330.2012))	Требование СП36.13330.2012	Факт	ПК трассы	Применяемые трубы, требования к испытаниям и контролю сварных соединений	Примечание
Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домами, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия; тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи - владельцев коммуникаций;					
Участок 47:20:0753004 (Ленинградская область, Кингисепский муниципальный район, Кингисепское городское поселение, город Кингисепп, Кржижовское шоссе, 75); 47:20:0753004 (Ленинградская обл., Кингисепский муниципальный район, Кингисепское городское поселение, з. Кингисепп, микрорайон "Новый Луцк")	150	105	ПК30-ПК37+29	Электросварные трубы $\Phi 530 \times 8$ , 100%-ВИК, 100%-ПК, 100%-УЭК; предварительные гидравлические испытания на давлении 1,25Рраб в течение 12 ч.	Сокращение минимального расстояния не более чем на 30% с повышением категории участка до "Б".
Участок 47:20:0760007 (Ленинградская область, Кингисепский муниципальный район, Большелуцкое сельское поселение)	150	75	ПК37+29 - ПК44+84	Электросварные трубы $\Phi 530 \times 9$ , 100%-ВИК, 100%-ПК, 100%-УЭК; предварительные гидравлические испытания на давлении 1,5Рраб в течение 12 ч.	Сокращение минимального расстояния не более чем на 50% с повышением категории участка до "Б".



**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;
- границы населенных пунктов;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- 1 устанавливаемые красные линии с номерами бортовых точек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный газопровод;
- проектируемый подземный кабель телемеханики совместно с охранной сигнализацией;
- проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- проектируемый подземный кабель связи;
- проектируемый подземный кабель электрооснаждения;
- граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- / / / / охранный зона проектируемой телемеханики;
- / / / / охранный зона проектируемого электрооснаждения;
- / / / / охранный зона проектируемого газопровода;
- / / / / охранный зона проектируемого кабеля связи;
- / / / / охранный зона проектируемой электрохимзащиты.

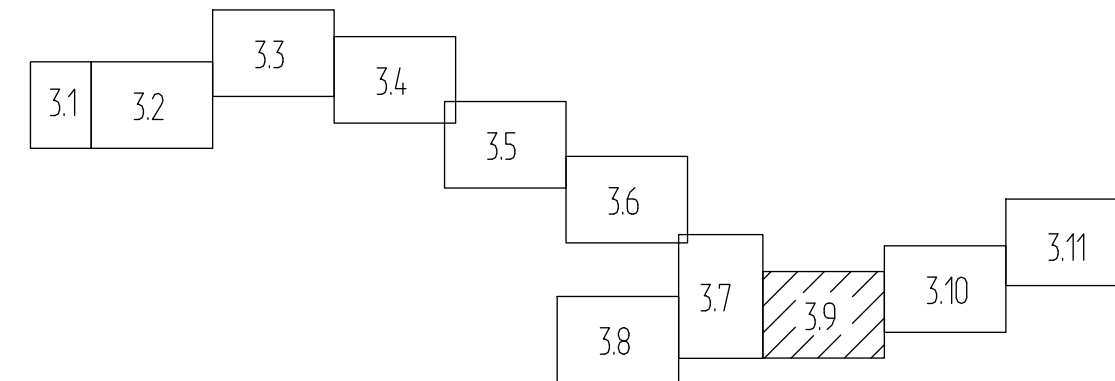
Схема расположения листов

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;  
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисепскому району составляет 194,6015 га;  
3. Подосновой настоящего чертежу послужили материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г:  
- система координат - 63(2);  
- система высот - Балтийская 1977 г.

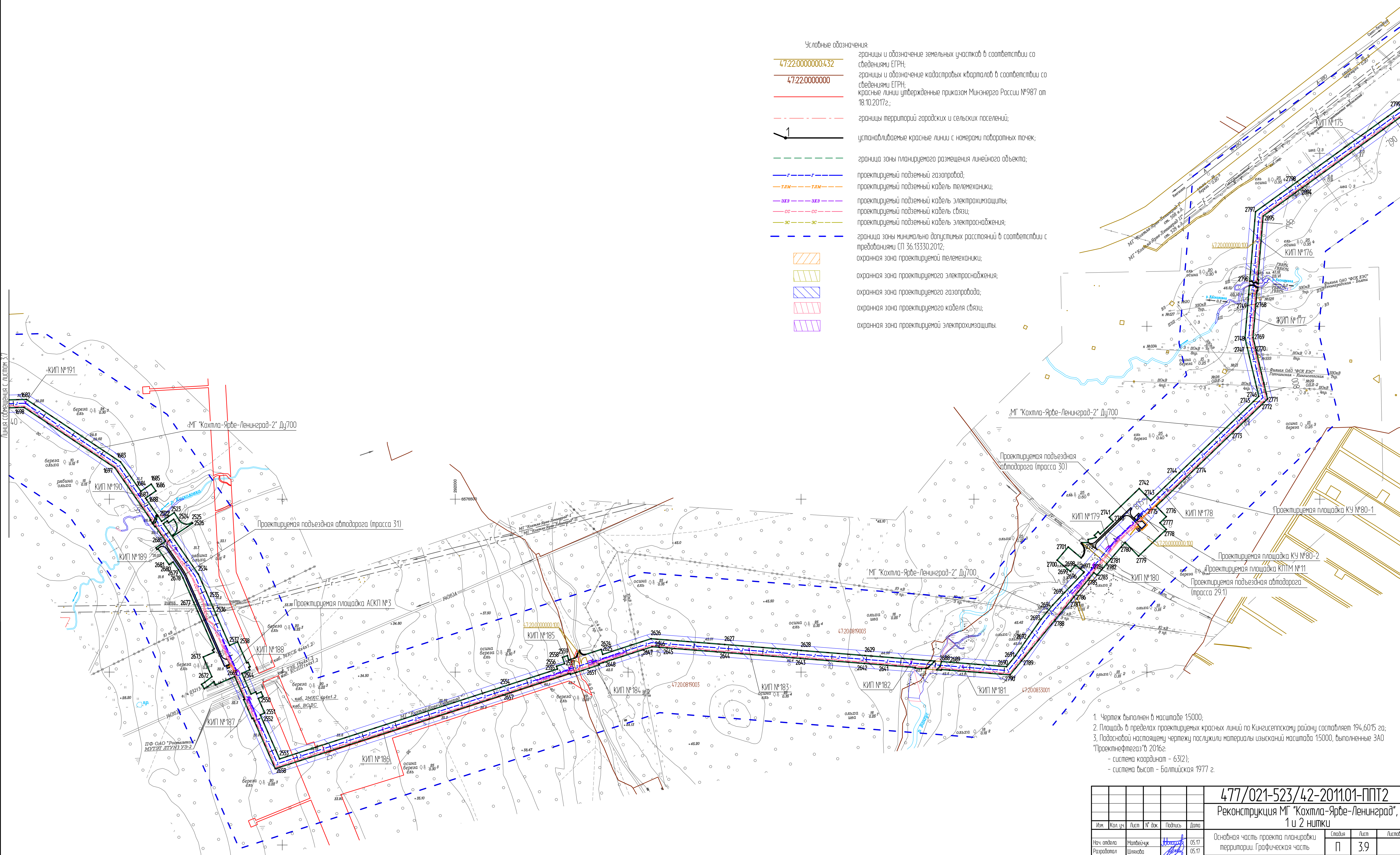
<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>	
<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>	
Изм.	Кол. изм.
Исполн.	Лист
Дата	Дата
Нач. отдела	М.П. [подпись]
Разработал	М.П. [подпись]
Проверил	М.П. [подпись]
Н. контр.	Н.И.Ковалева
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
Чертеж планировки территории. Кингисепский район (продолжение 7). М 1:5000	
Склад	Лист
П	3.8
<b>ЗАО "Проектнефтегаз"</b> Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А1	

Согласован: \_\_\_\_\_  
 М.П. [подпись]  
 Дата: \_\_\_\_\_





- Условные обозначения:
- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - границы территории городских и сельских поселений;
  - устанавливаемые красные линии с номерами бортовых точек;
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - проектируемый подземный газопровод;
  - проектируемый подземный кабель телемеханики;
  - проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
  - проектируемый подземный кабель связи;
  - проектируемый подземный кабель электрооснаждения;
  - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - охранная зона проектируемой телемеханики;
  - охранная зона проектируемого электрооснаждения;
  - охранная зона проектируемого газопровода;
  - охранная зона проектируемого кабеля связи;
  - охранная зона проектируемой электрохимзащиты.



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;  
 2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисеппскому району составляет 194,60 кв. м;  
 3. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы съемки масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016 г.  
 - система координат - 63(2);  
 - система высот - Балтийская 1977 г.

				<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>		
				<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нпкп</b>		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание
Нач. отдела	Матвейчук	39	05.17		05.17	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Разработал	Шелехова		05.17		05.17	Чертеж планировки территории. Кингисеппский район (продолжение 8). М 1:5000
Проверил	Матвейчук		05.17		05.17	
Н.контр.	Николаева		05.17		05.17	

Составитель: Матвейчук  
 Проверил: Шелехова  
 Н.контр.: Николаева

Лист 39 из 39



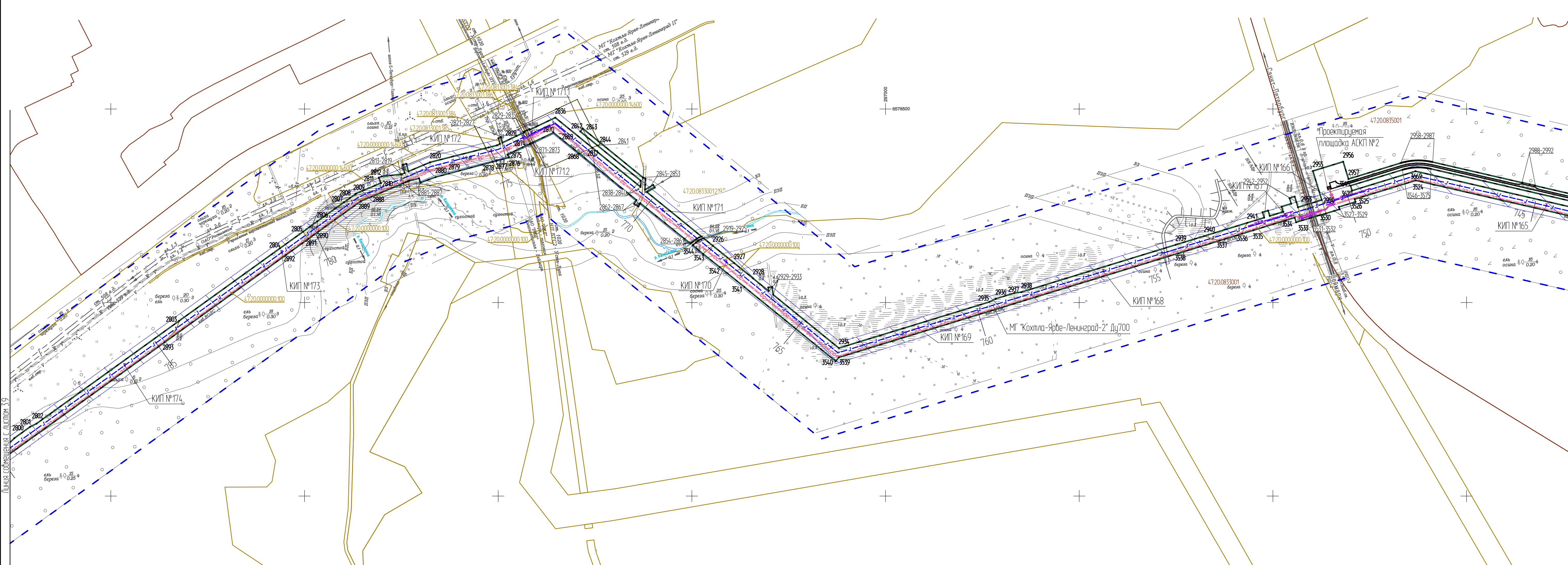
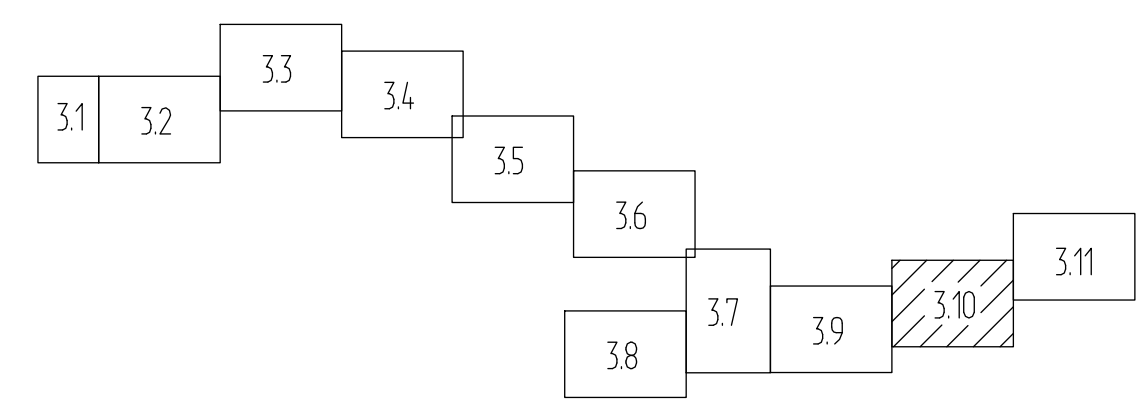


Схема расположения листов



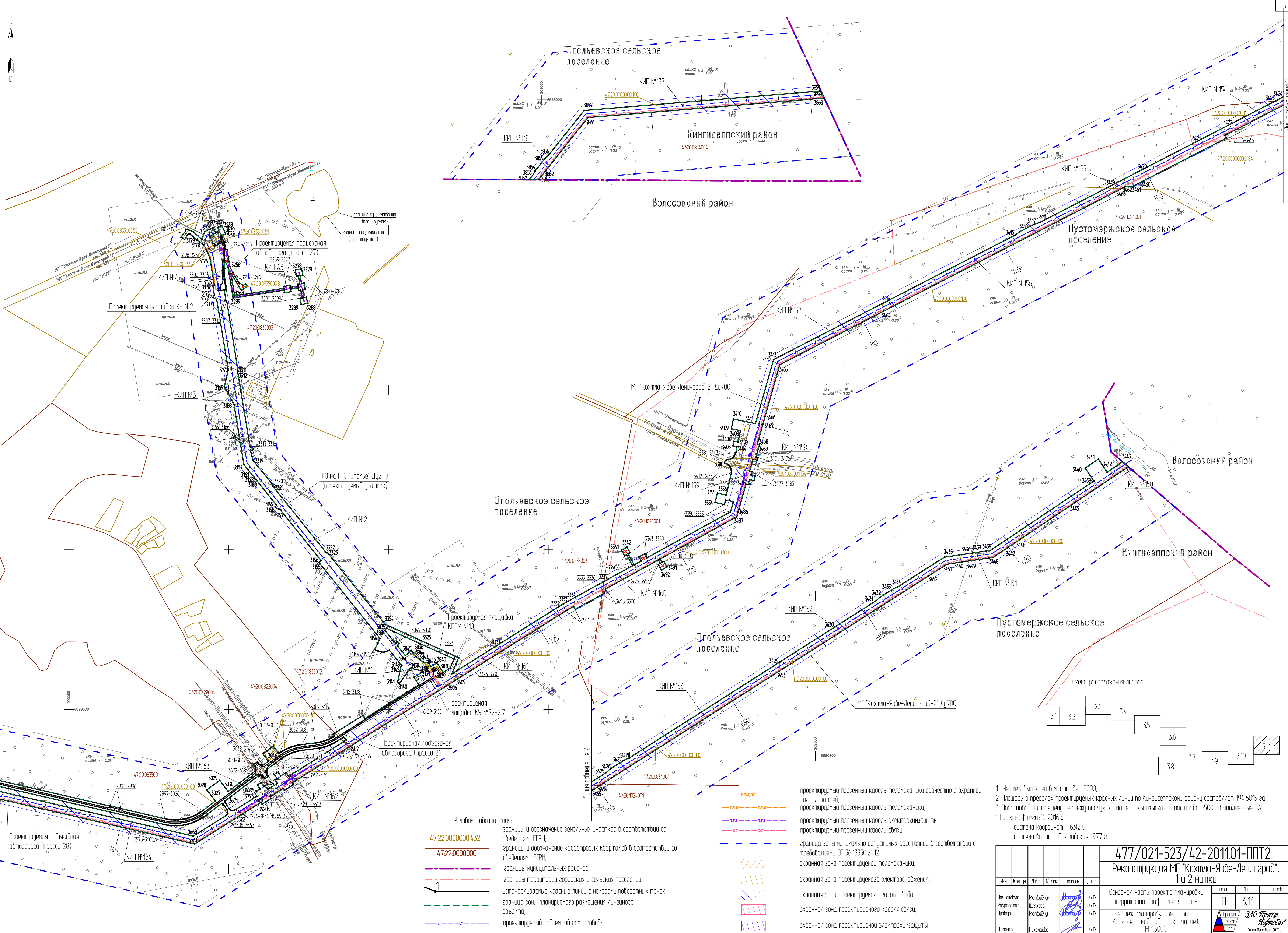
- Условные обозначения:
- 47:22:0000000.432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - 47:22:0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - устанавливаемые красные линии с номерами бортовых точек;
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - проектируемый подземный газопровод;
  - проектируемый подземный кабель электролинии;
  - проектируемый подземный кабель связи;
  - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - охранная зона проектируемого газопровода;
  - охранная зона проектируемого кабеля связи;
  - охранная зона проектируемой электролинии.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисеппскому району составляет 194,6015 га;
3. 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	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

477/021-523/42-2011.01-ППТ2			
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Нач. отдела	Матвеев	05.17	
Разработал	Шлякова	05.17	
Проверил	Матвеев	05.17	
Н.контр.	Николаева	05.17	
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть			
Чертеж планировки территории. Кингисеппский район (продолжение 9). М 1:5000			
Склад	Лист	Листов	
П	3.10		
Проект		ЗАО "Проектнефтегаз"	
10.01		Санкт-Петербург, 2017 г.	
Формат А1			



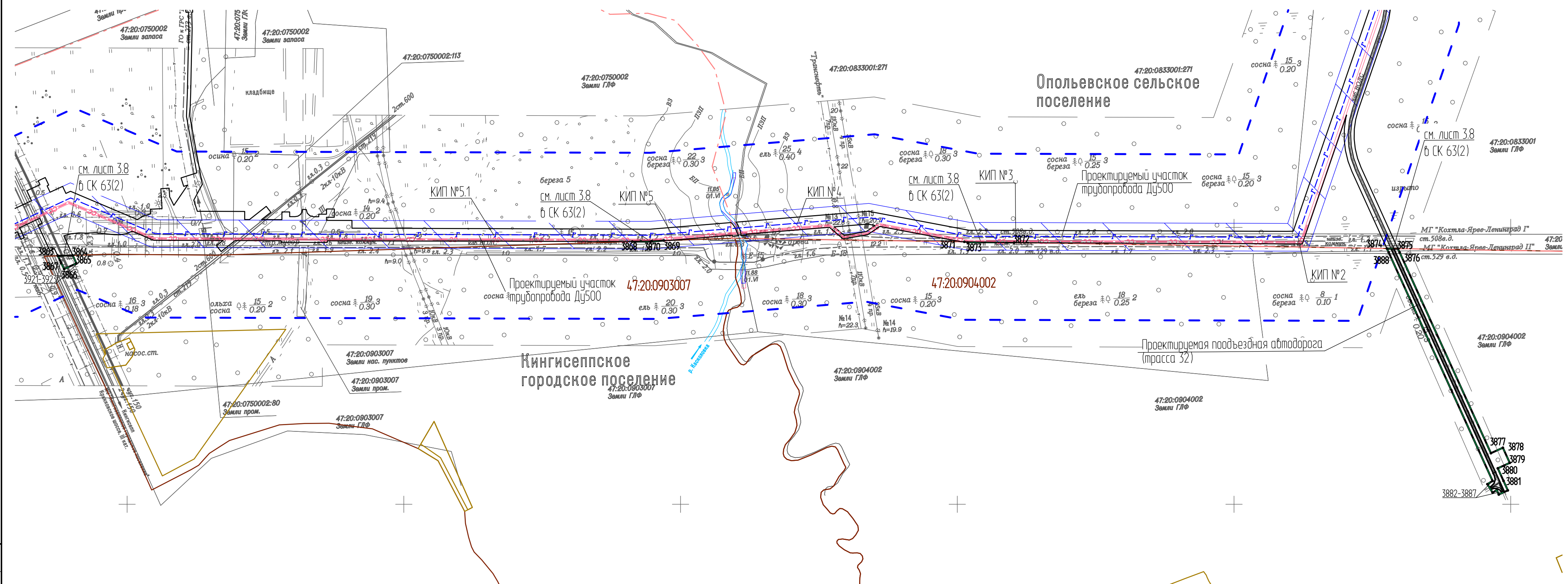


1. Чертеж выполнен в масштабе 1:15000;  
 2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кунгисеппскому району составляет 194,6015 га;  
 3. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г:  
 - система координат - 6312);  
 - система высот - Балтийская 1977 г.

477/021-523/42-2011.01-ППТ2			
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нпкк			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Нач. отдела	Митвольчук	55	05.17
Разработал	Шивалева	56	05.17
Проверил	Митвольчук	57	05.17
Н.контр.	Николаева	58	05.17
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть		Лист	3.11
Чертеж планировки территории. Кунгисеппский район (окончание). М 1:5000		Лист	3.11

3АО Проектнефтегаз  
 Санкт-Петербург, 2017 г.  
 Формат А1





Условные обозначения:

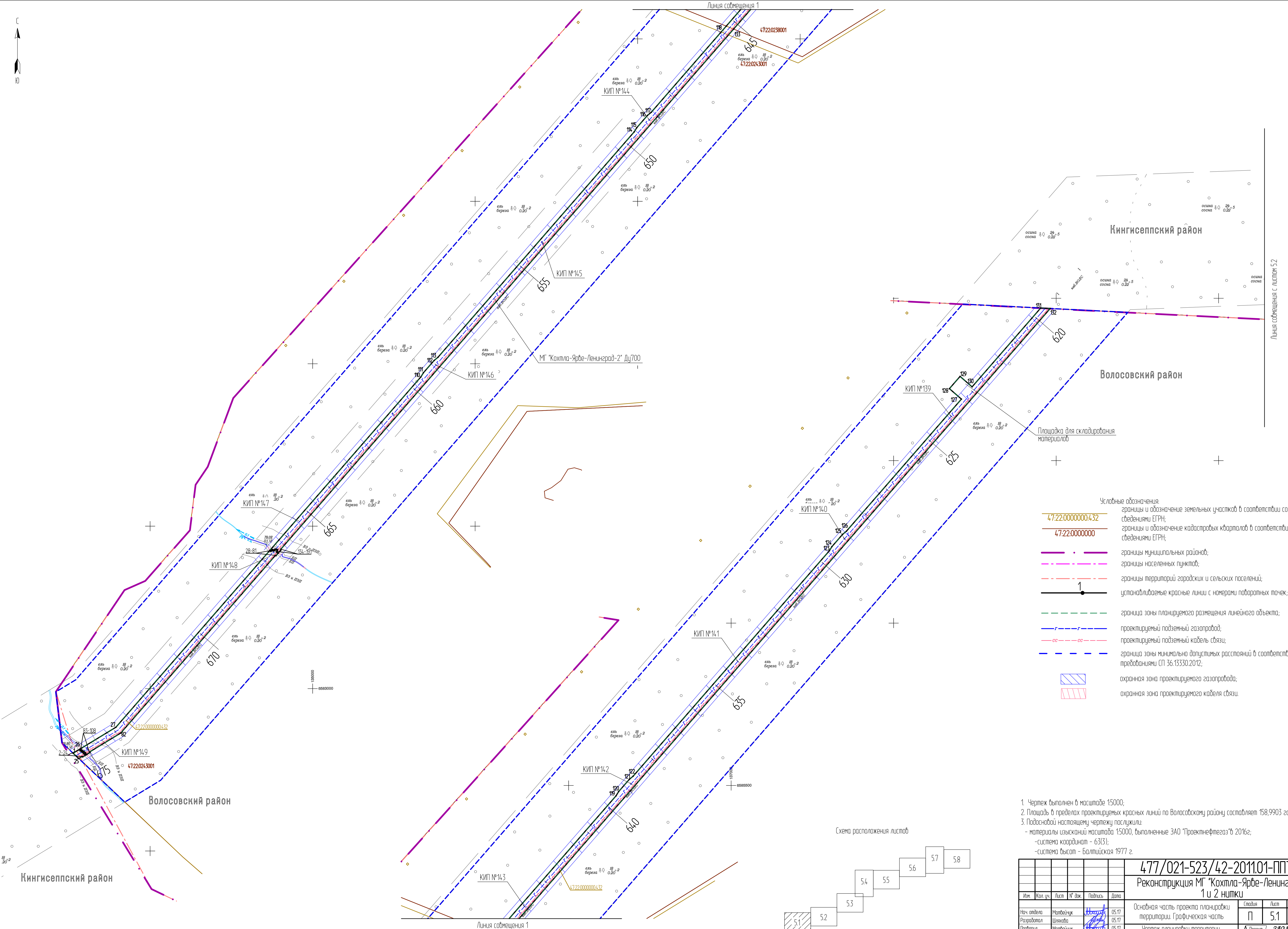
- 47:22.0000000.432 — границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- 47:22.0000000 — границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный газопровод;
- проектируемый подземный кабель связи;
- граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- охранная зона проектируемого газопровода;
- охранная зона проектируемого кабеля связи.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Кингисеппскому району составляет 194,6015 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г:
  - система координат местная г. Кингисепп;
  - система высот Балтийская 1977 г.

					<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>					
					<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стандия	Лист	Листов	
Нач. отдела		Матвейчук			05.17		Чертеж планировки территории. Кингисеппский район. (МСК г.Кингисепп) М 1:5000	П	4	1
Разработал		Шляхова			05.17					
Проверил		Матвейчук			05.17					
Н. контр.		Николаева			05.17	 <b>ЗАО "Проект НефтеГаз"</b> Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А2				

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата \_\_\_\_\_





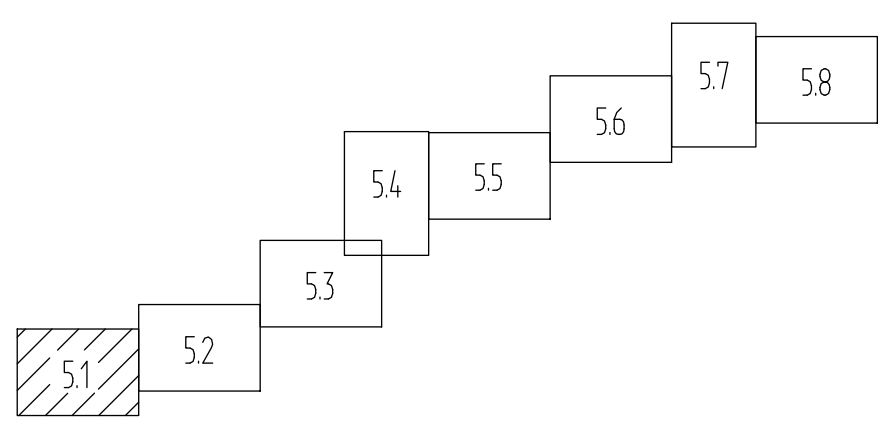
Кингисеппский район

Волоsovский район

- 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;
  - границы муниципальных районов;
  - - - границы населенных пунктов;
  - - - границы территорий городских и сельских поселений;
  - устанавливаемые красные линии с номерами опорных точек;
  - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - - - проектируемый подземный газопровод;
  - - - проектируемый подземный кабель связи;
  - - - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - ▨ охранный зона проектируемого газопровода;
  - ▨ охранный зона проектируемого кабеля связи.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;  
 2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Волоsovскому району составляет 158,9903 га;  
 3. Подосновой настоящему чертежу послужили:  
 - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;  
 - система координат - 63(3);  
 - система высот - Балтийская 1977 г.

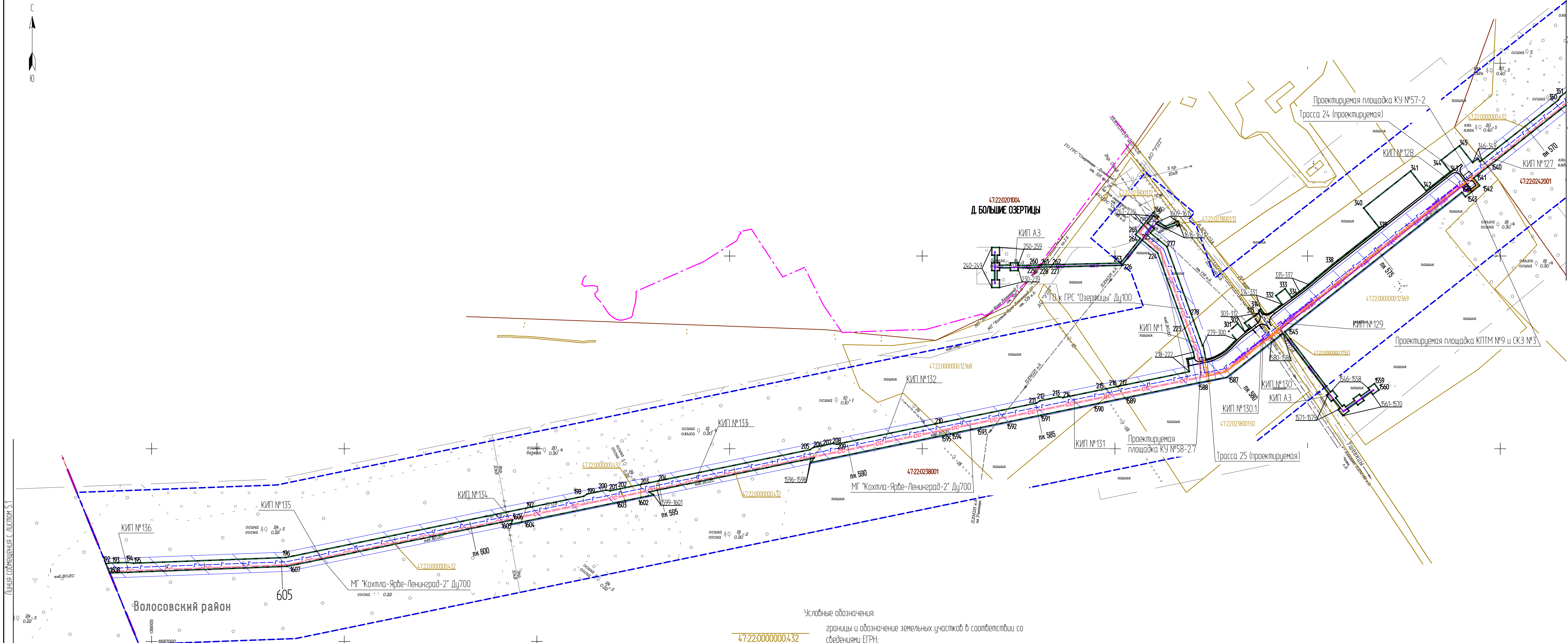
Схема расположения листов



Создатель:	
Исполнитель:	
Проверил:	
Инженер:	
М.П. № подл. Подпись и дата:	
Взам. инж. №:	

				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				05.17	П	5.1	
Разработал	Шихова				05.17			
Проверил	Матвейчук				05.17			
Н. контр.	Николаева				05.17			
				Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть				
				Чертеж планировки территории Волоsovский район (начало). М 1:5000				
				Проект "Нефтегаз" (ЛЭЗ)			ЗАО "Проектнефтегаз" (ЛЭЗ)	
				Формат А1			Сроки: февраль 2017 г.	

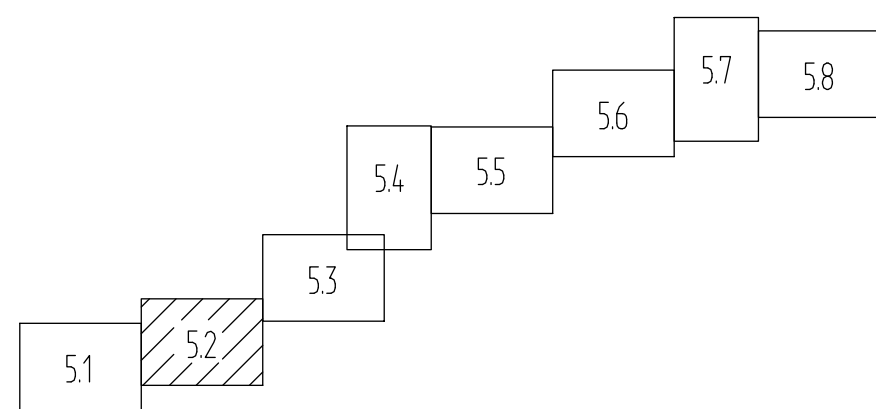




Условные обозначения:

- 47.22.00000004.32 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- 47.22.00000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы муниципальных районов;
- границы населенных пунктов;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- устанавливаемые красные линии с номерами опорных точек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный газопровод;
- ТМ, ОС проектируемый подземный кабель телемеханики совместно с охранной сигнализацией;
- ТМ проектируемый подземный кабель телемеханики;
- ЭХЗ проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- СВ проектируемый подземный кабель связи;
- граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- охранная зона проектируемой телемеханики;
- охранная зона проектируемого газопровода;
- охранная зона проектируемого кабеля связи;
- охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

Схема расположения листов

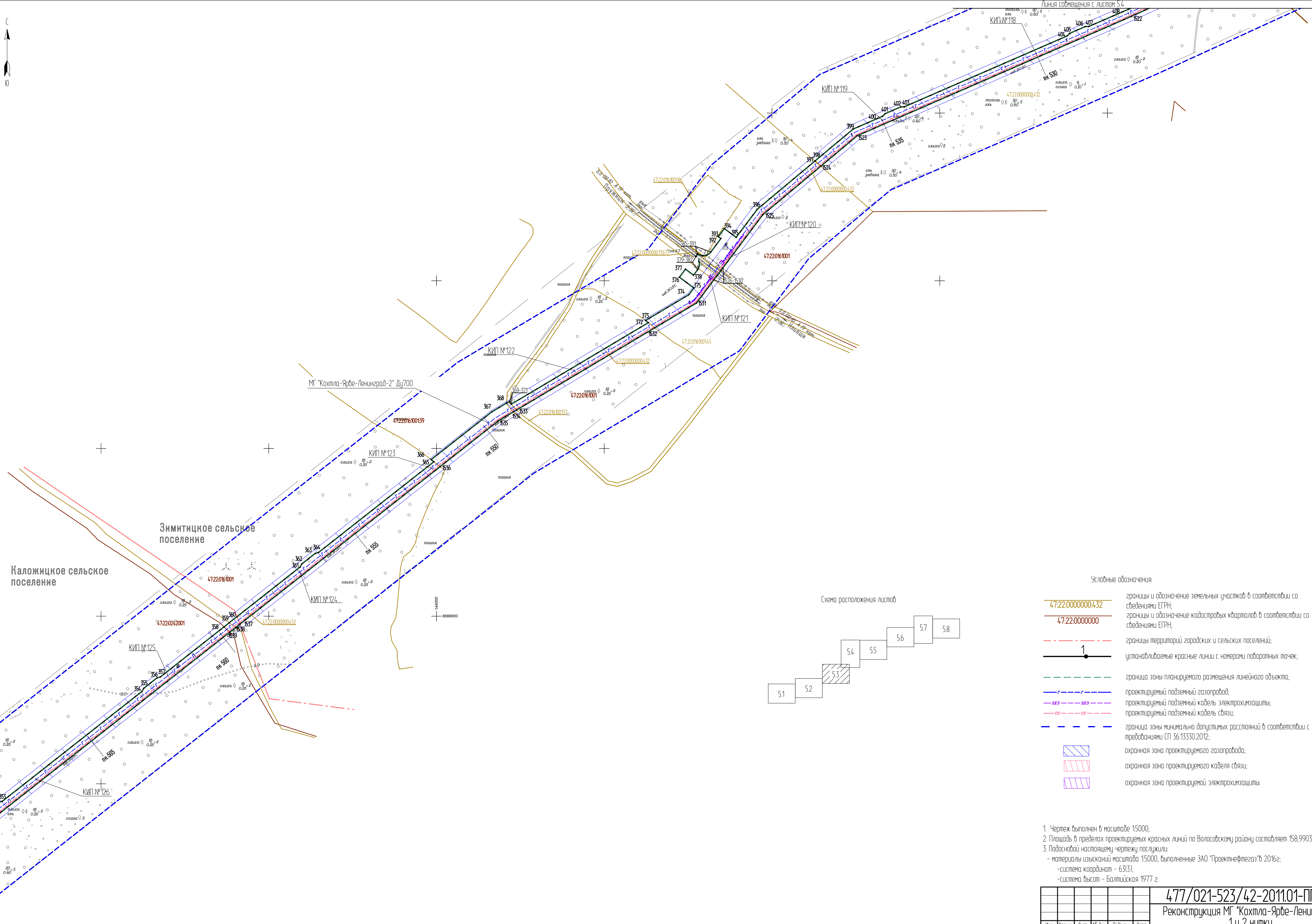


1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Волосовскому району составляет 158,9903 га;
3. Подсобной настоящей чертежу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО 'Проектнефтегаз' в 2016г;
  - система координат - 63131;
  - система высот - Балтийская 1977 г.

					<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>			
					Реконструкция МГ 'Кохтла-Ярве-Ленинград', 1 и 2 нитки			
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Специал.	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвейчук				05.17			
Разработал	Шляхова				05.17			
Проверил	Матвейчук				05.17			
Н. контр.	Николаева				05.17			
Основная часть проекта планировки территории, графическая часть						П	52	
Чертеж планировки территории Волосовский район (продолжение 1). М 1:5000								
						Формат А1		

Лицевая сторона листа  
 М.Б. № подл. Подпись и дата  
 Имя, Ф.И.О.



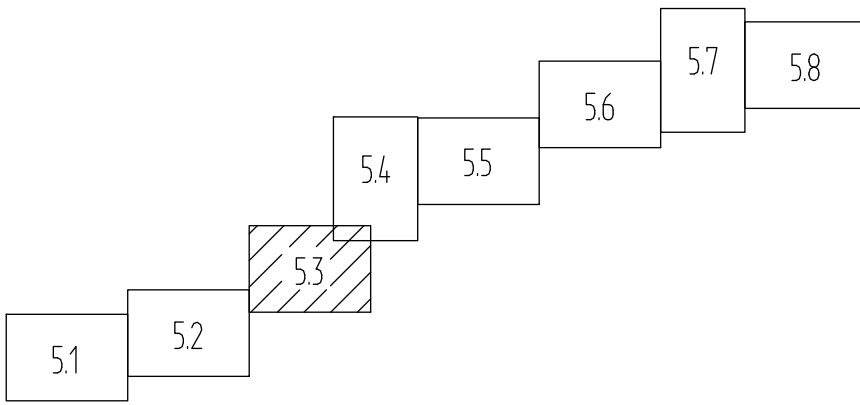


МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград-2" Дц700

Зимитицкое сельское поселение

Каложицкое сельское поселение

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- 47.22.00.0000.432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- 47.22.00.0000.0000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- - - границы территорий городских и сельских поселений;
- 1 устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
- - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный газопровод;
- - - проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- - - проектируемый подземный кабель связи;
- - - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- ▨ охранная зона проектируемого газопровода;
- ▨ охранная зона проектируемого кабеля связи;
- ▨ охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

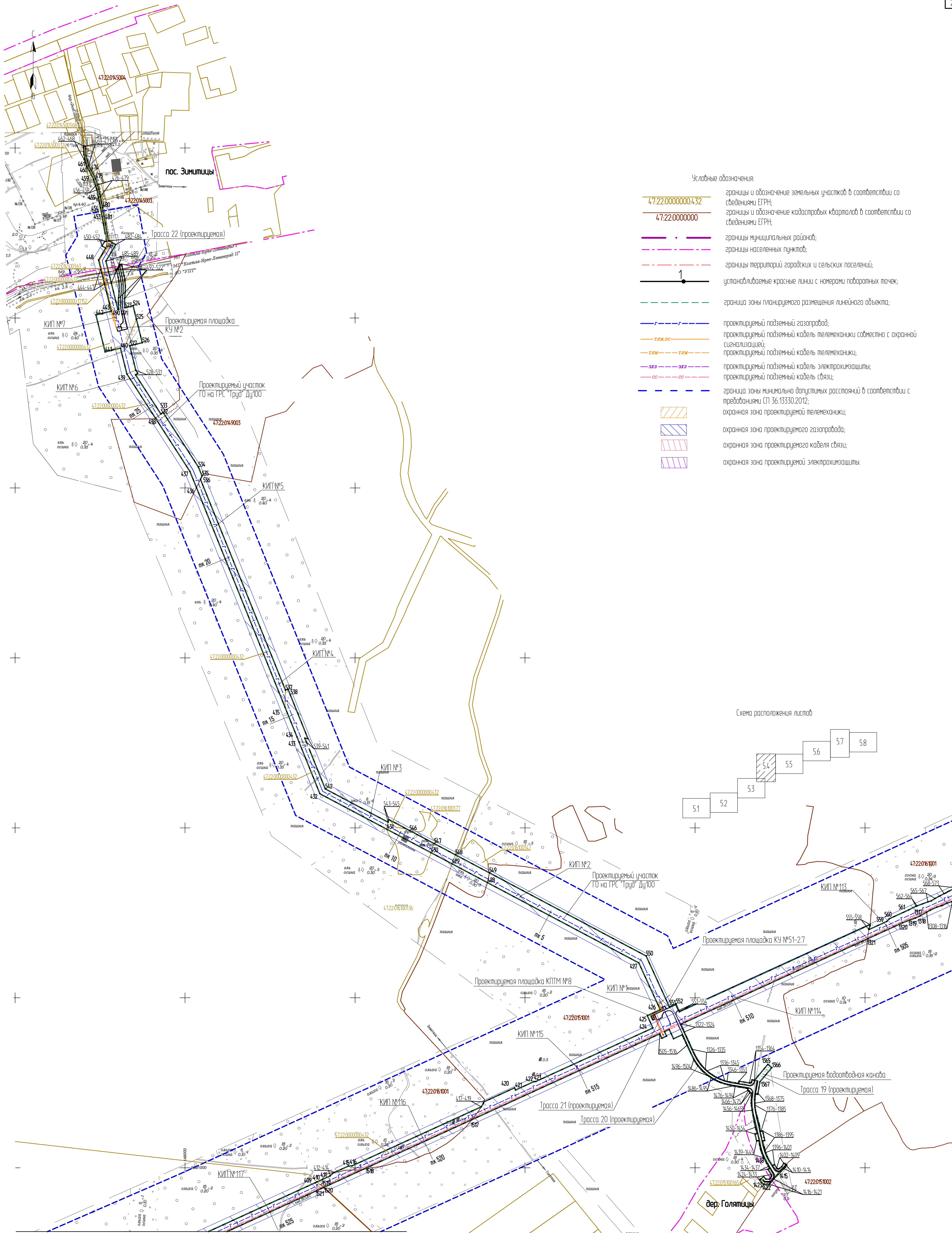
1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000.
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Волосовскому району составляет 158,9903 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - 63(3);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

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

Линия сообщения с листом 5.2

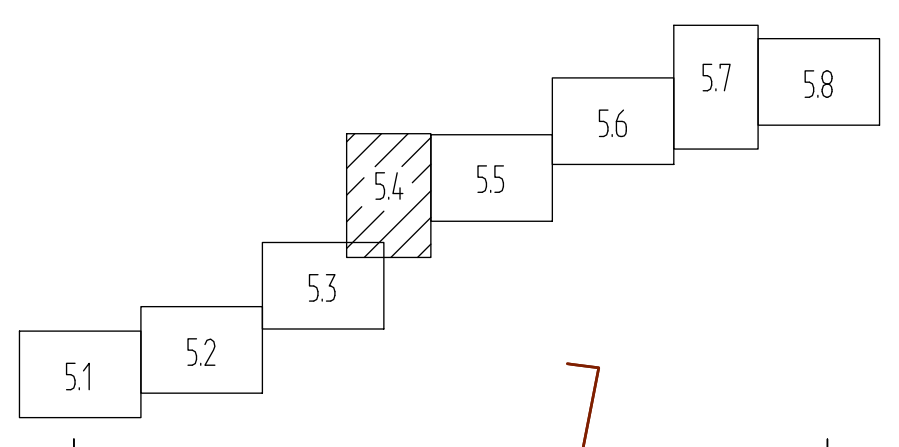
				<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>				
				<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела	Митвеичук				05.17	П	5.3	
Разработал	Шляхова				05.17			
Проверил	Митвеичук				05.17			
И.контр.	Николаева				05.17			
						 Проект Нефтегаз Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А1		





- 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;
  - границы муниципальных районов;
  - - - границы населенных пунктов;
  - - - границы территорий городских и сельских поселений;
  - устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
  - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - проектируемый подземный газопровод;
  - ТАМ, ОС проектируемый подземный кабель телемеханики совместно с охранной сигнализацией;
  - - - ТАМ проектируемый подземный кабель телемеханики;
  - ЗХЗ проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
  - - - СС проектируемый подземный кабель связи;
  - - - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - охранный зона проектируемой телемеханики;
  - охранный зона проектируемого газопровода;
  - охранный зона проектируемого кабеля связи;
  - охранный зона проектируемой электрохимзащиты.

Схема расположения листов



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000.
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Волосовскому району составляет 158,9903 га;
3. Подсобной настоящему чертежу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - 63(3);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

					<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>				
					<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содерж.	Лист	Листов	
Нач. отдела	Матвеевич	55.17			05.17	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	П	5.4	
Разработал	Шихова	05.17			05.17				
Проверил	Матвеевич	05.17			05.17				
И.контр.	Николаева	05.17			05.17				
						Проект Исполнение Г.03		ЗАО Проект Нефтегаз Санкт-Петербург, 2017 г.	

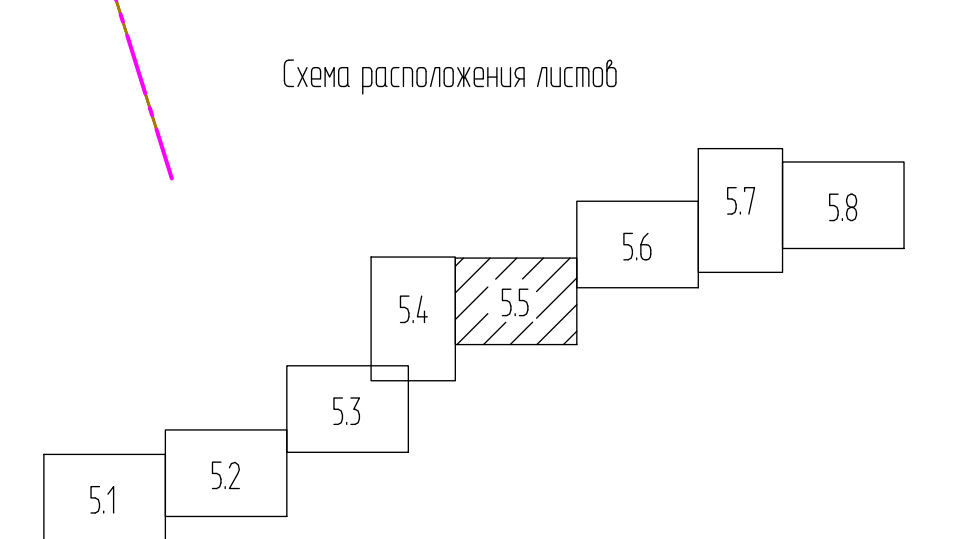
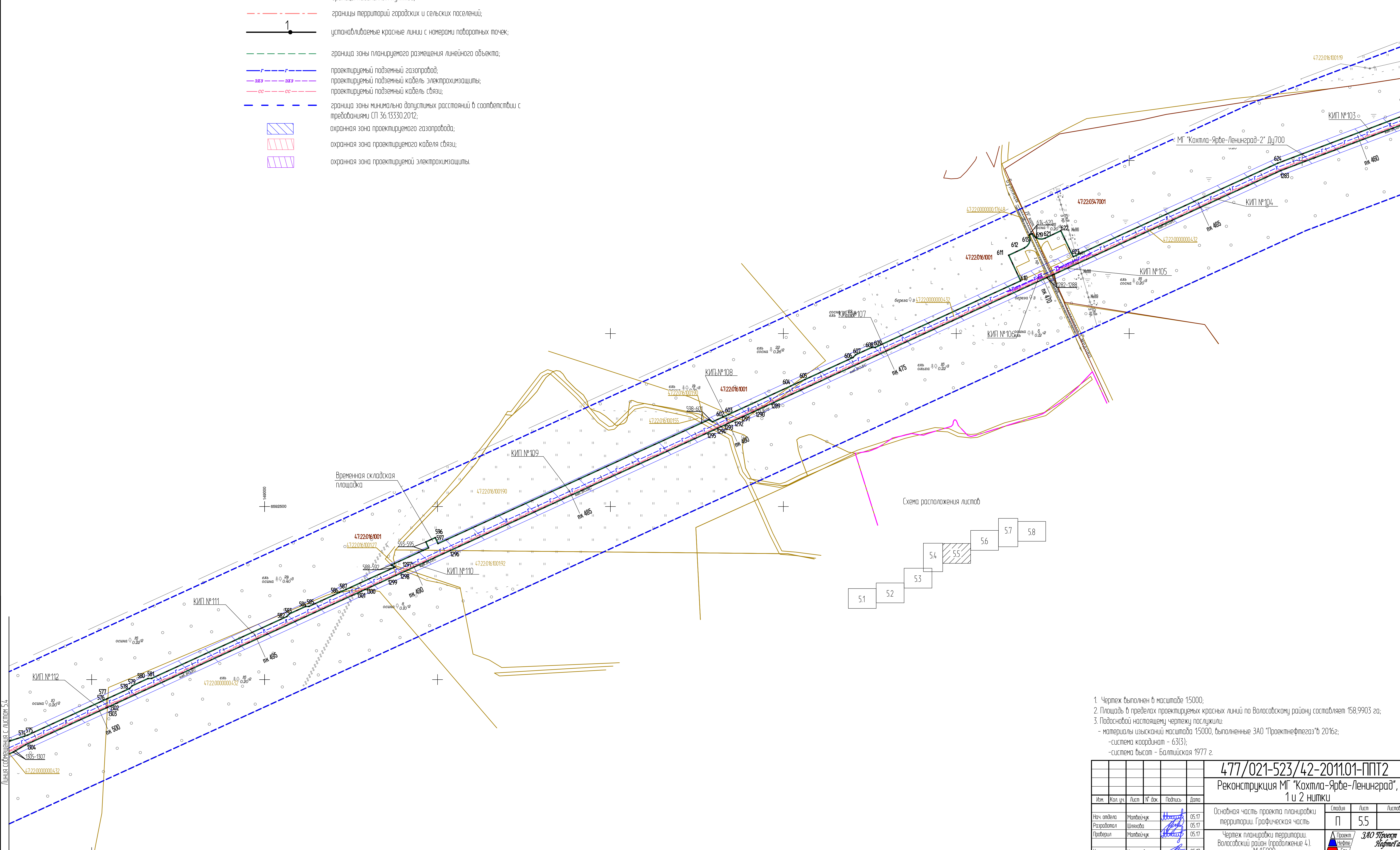
Сделано в: [ ]  
 Подпись и дата: [ ]  
 Имя, № подл.: [ ]





Условные обозначения

- границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы населенных пунктов;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный газопровод;
- проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- проектируемый подземный кабель связи;
- граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- охранная зона проектируемого газопровода;
- охранная зона проектируемого кабеля связи;
- охранная зона проектируемой электрохимзащиты.



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Волосовскому району составляет 158,9903 га;
3. 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-ППТ2					
Реконструкция МГ "Кохтла-Ярбе-Ленинград", 1 и 2 нитки					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвейчук				05.17
Разработал	Шляхова				05.17
Проверил	Матвейчук				05.17
Н.контр.	Николаева				05.17

Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть		
Специал.	Лист	Листов
П	5.5	

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

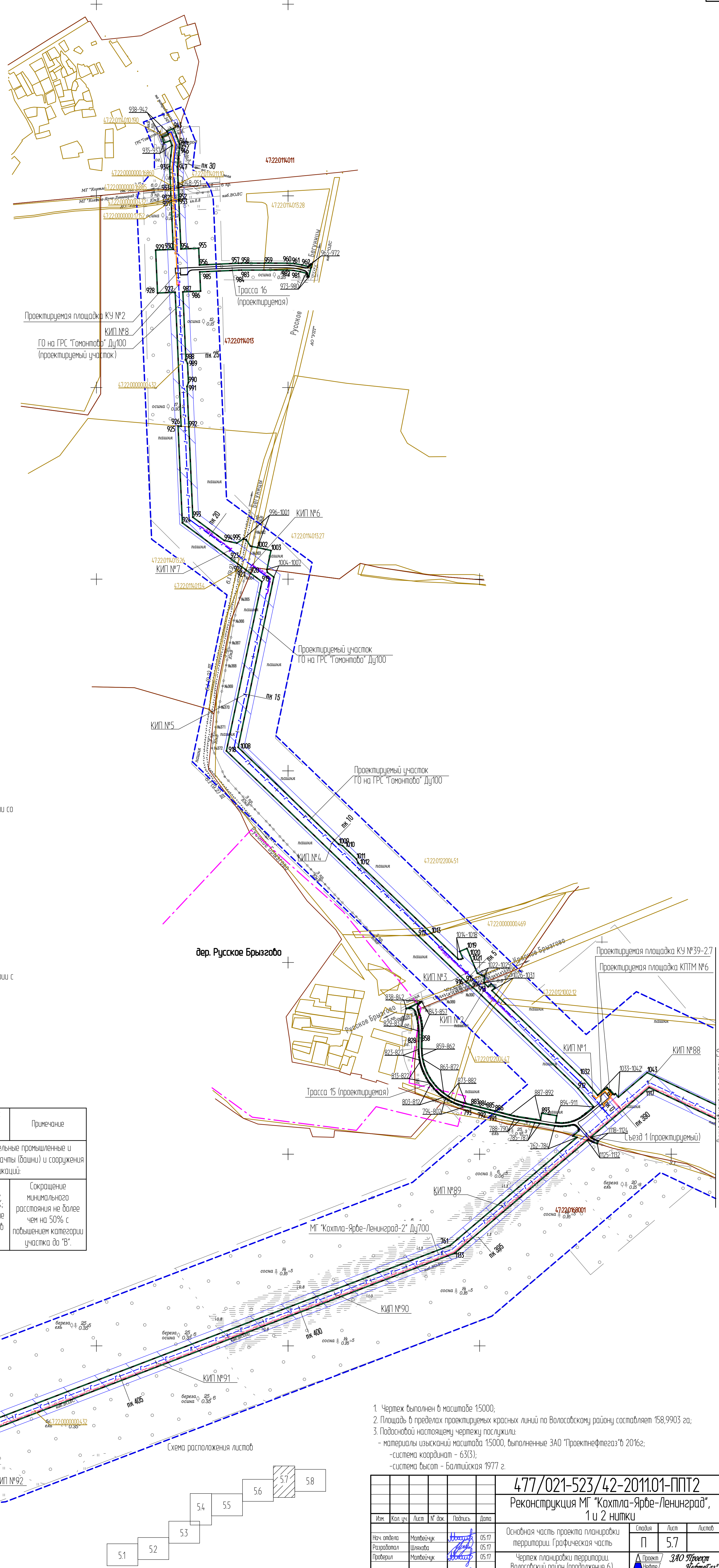
Формат А1

Создано в: [ ]  
 Изменено: [ ]  
 Проверено: [ ]  
 Дата: [ ]







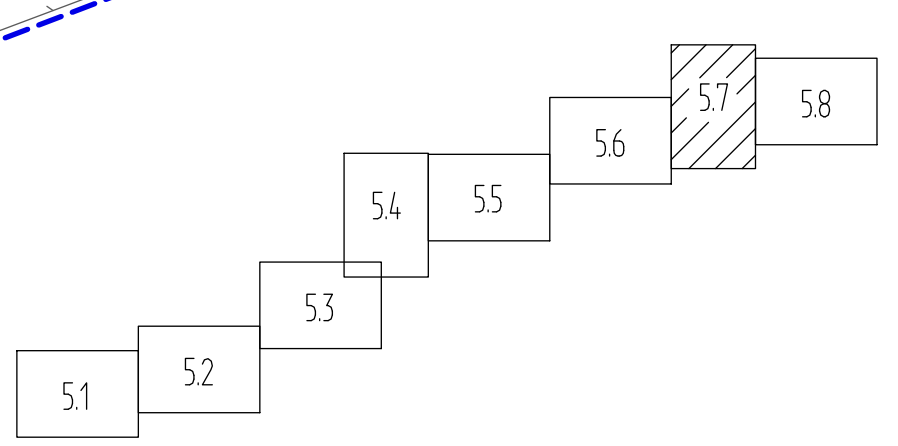


Условные обозначения:

- 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;
- границы населенных пунктов;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- устанавливаемые красные линии с номерами лабораторных точек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный газопровод;
- проектируемый подземный кабель телемеханики;
- проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- проектируемый подземный кабель связи;
- граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- охранная зона проектируемой телемеханики;
- охранная зона проектируемого газопровода;
- охранная зона проектируемого кабеля связи;
- охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

Объекты, здания и сооружения (из табл. 4. СП 36.13330.2012)	Требование СП36.13330.2012	Факт.	ПК трассы	Применяемые трубы, требования к испытаниям и контролю сварных соединений	Примечание
Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия; тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; мажоры (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи - владельцев коммуникаций.					
Вблизи деревни Бегунищи	100	50	ПК28+92-ПК30+92	Электросварные трубы $\phi 108 \times 4$ , 100%-ВМК, 100%-РК, 100%-УЗК; предварительные гидравлические испытания на давление 15Рраб в течение 12 ч.	Сокращение минимального расстояния не более чем на 50% с повышением категории участка до "В".

Схема расположения листов



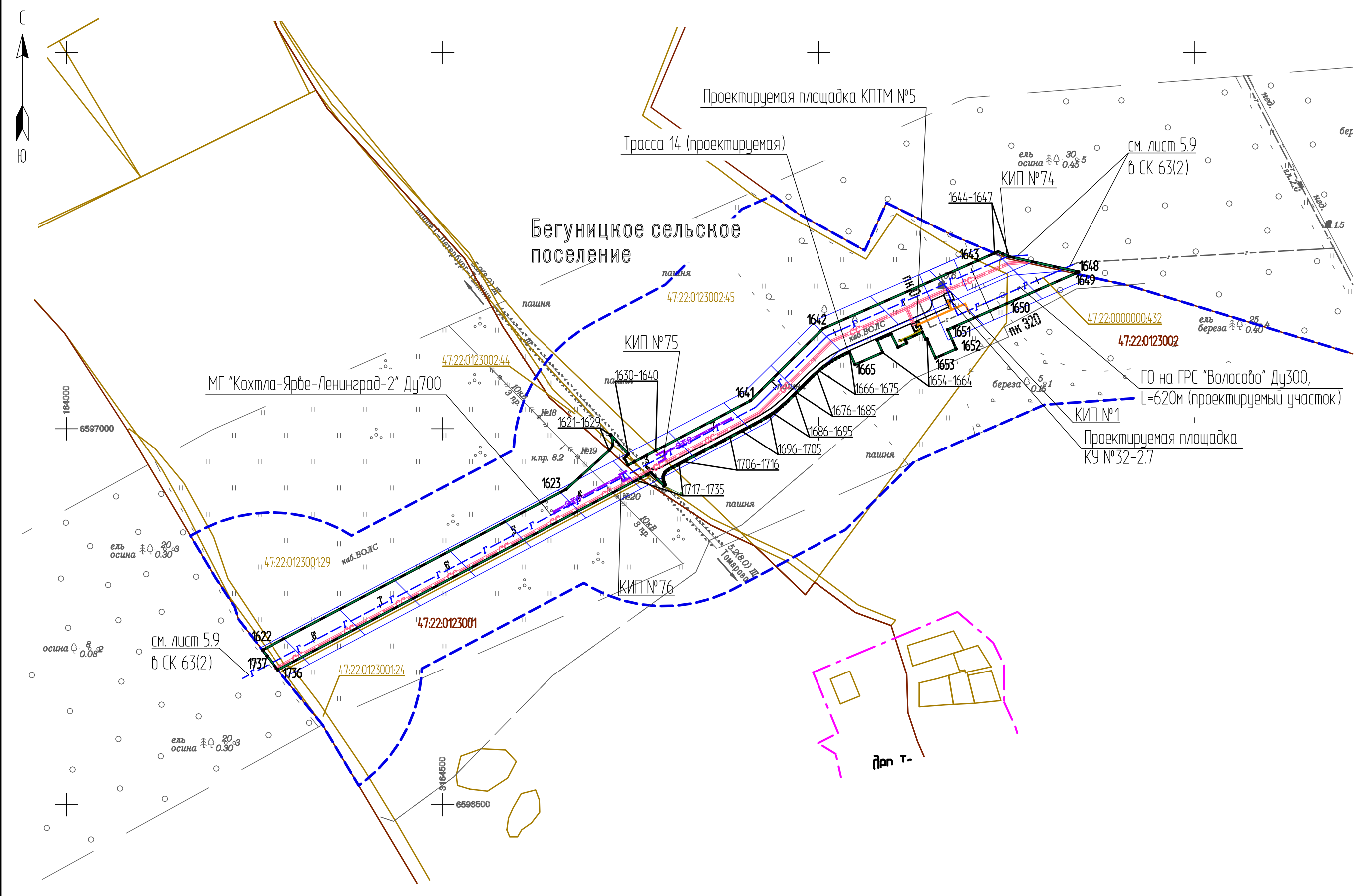
1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000.
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Волосскому району составляет 158,9903 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - 63(3);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

					<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>		
					<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содерж.	Лист
Нач. отдела	Матвейчук	55.17			05.17	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	5.7
Разработал	Шихова	05.17			05.17		П
Проверил	Матвейчук	05.17			05.17		5.7
И.контр.	Николаева	05.17			05.17	Чертеж планировки территории Волосовский район (продолжение 6). М 1:5000	5.7



Согласован:  
 Имя, № подл., Подпись и дата  
 Взам. №, № подл., Подпись и дата





Объекты, здания и сооружения (из подл. 4 СП 36.13330.2012)	Требование (СП36.13330.2012)	Факт.	ПК трассы	Применяемые трубы, требования к испытаниям и контролю сварных соединений	Примечание
Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия; тепличные комплексы и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи – владельцем коммуникаций.					
Участок 47.22.012300245; 47.22.012300244; 47.22.012300129; 47.22.0123001; 47.22.0159001 (Ленинградская область, Волосовский район, Бегуницкое сельское поселение, рядом с д. Томарово)	200	100	ПК2+73 – ПК8+63	Электросварные трубы Ø120 х 11, 100%-ВЖ, 100%-РК, 100%-УЗК; предварительные гидравлические испытания на давление 1,5Рраб в течение 12 ч.	Сокращение минимального расстояния не более чем на 50% с повышением категории участка до "В".

- Условные обозначения:
- 47.22.0000000432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - 47.22.0000000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - - - границы населенных пунктов;
  - - - границы территорий городских и сельских поселений;
  - устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
  - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - - - проектируемый подземный газопровод;
  - - - проектируемый подземный кабель электроснабжения;
  - - - проектируемый подземный кабель телемеханики;
  - - - проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
  - - - проектируемый подземный кабель связи;
  - - - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - охранная зона проектируемой телемеханики;
  - охранная зона проектируемого электроснабжения;
  - охранная зона проектируемого газопровода;
  - охранная зона проектируемого кабеля связи;
  - охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

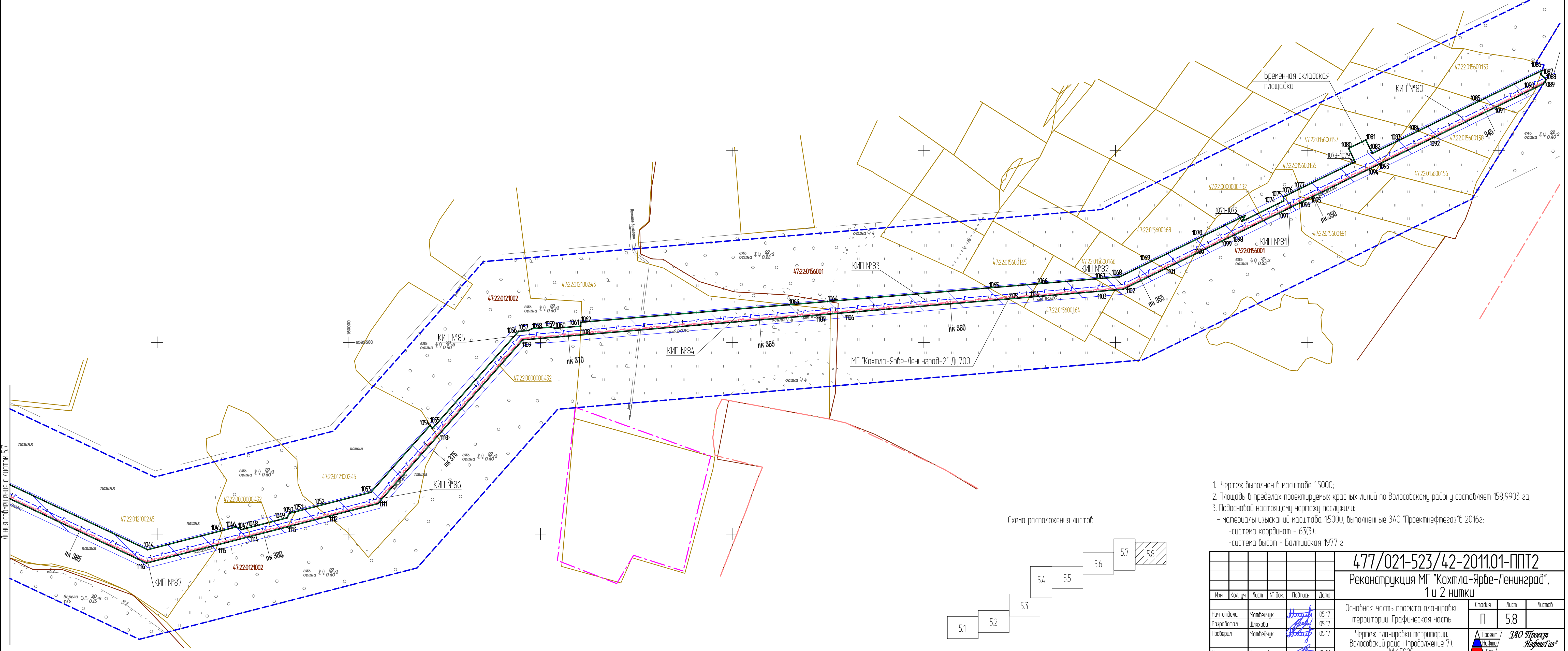
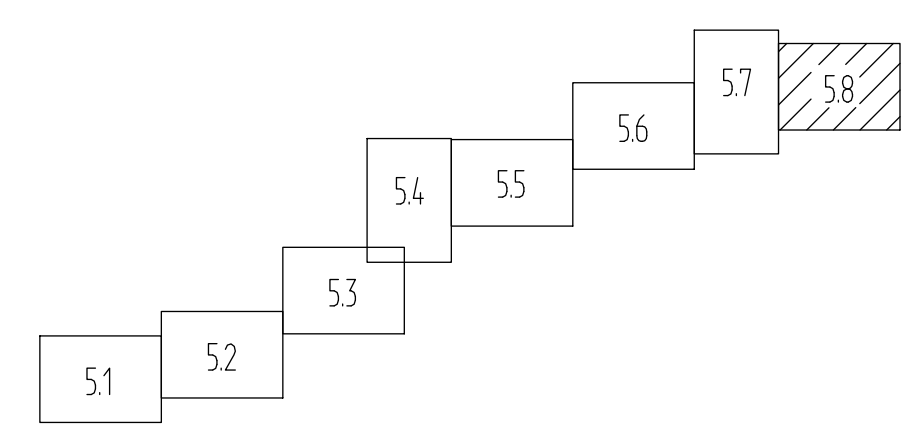


Схема расположения листов



- Чертеж выполнен в масштабе 1:5000.
- Площадь в пределах проектируемых красных линий по Волосовскому району составляет 158,9903 га;
- 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-ППТ2					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвейчук				05.17			
Разработчик	Шляхова				05.17			
Проверил	Матвейчук				05.17			
Н.контр.	Николаева				05.17			

Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Чертеж планировки территории Волосовский район (приложение 7), М 1:5000

Склад: П, Лист: 58, Листов: 58

Проект: Проектирование территории. 3АО "Проектнефтегаз". Санкт-Петербург, 2017 г.

Формат А1

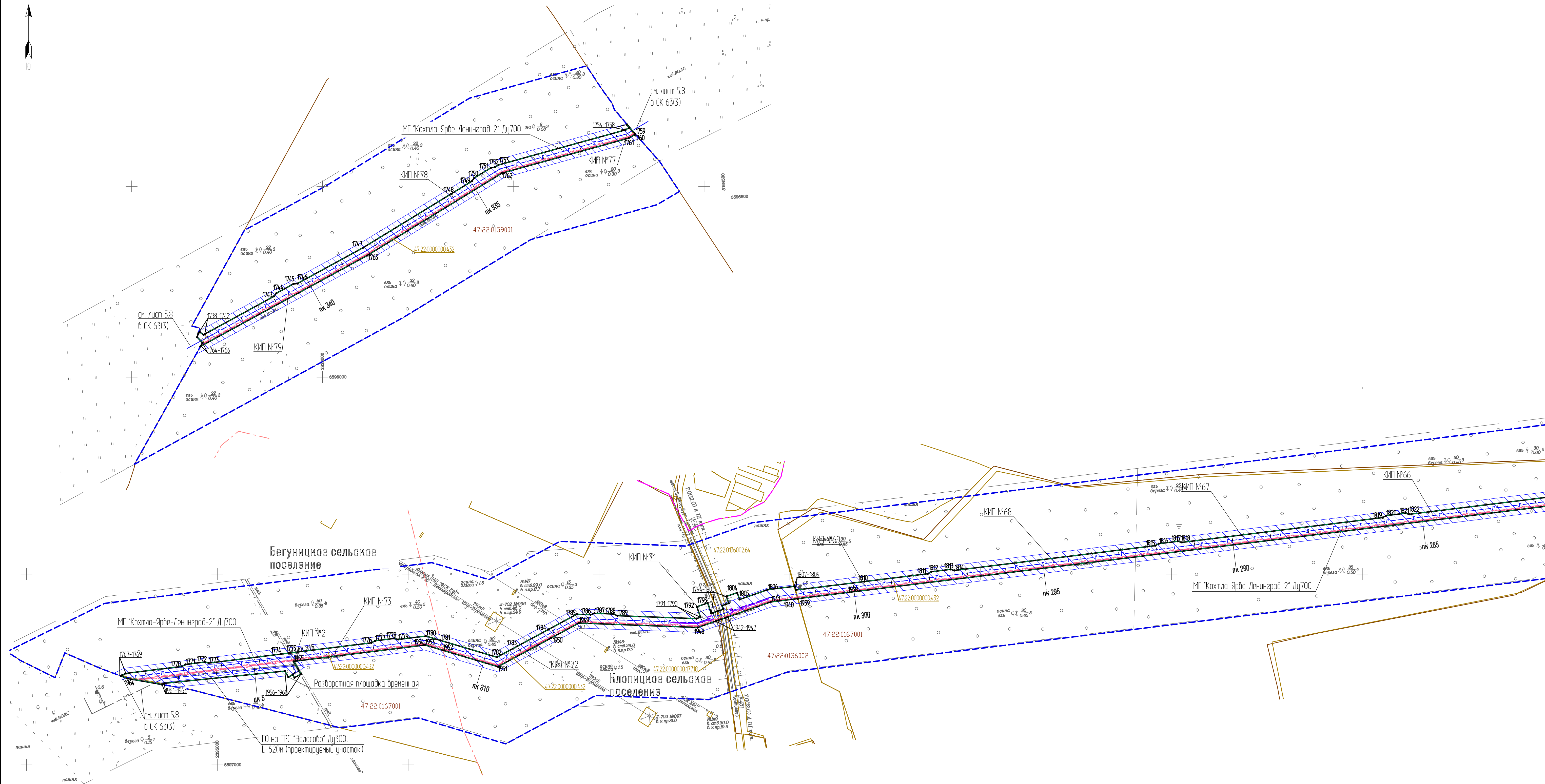
Составитель: [Blank]

Изм. № подл. [Blank]

Подпись и дата: [Blank]

Листов: [Blank]

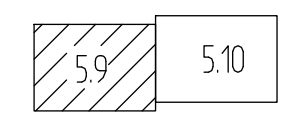




- Условные обозначения:
- 47:22:0000000:432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - 47:22:0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - границы территорий городских и сельских поселений;
  - устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - проектируемый подземный газопровод;
  - проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
  - проектируемый подземный кабель связи;
  - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - охранный зона проектируемого газопровода;
  - охранный зона проектируемого кабеля связи;
  - охранный зона проектируемой электрохимзащиты.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Волосовскому району составляет 158,9903 га;
3. Подосновой настоящим 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-ППТ2			
					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки			
Изм.	Кол. уц.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвейчук	59	05.17			П	59	
Разработал	Шляхова	59	05.17					
Проверил	Матвейчук	59	05.17					
Н. контр.	Николаева	59	05.17					

Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Чертеж планировки территории Волосовский район (продолжение 8). М 1:5000

Проект Нефтегаз  
ТЭЗ  
Самара-Нефтегаз 2017 г.

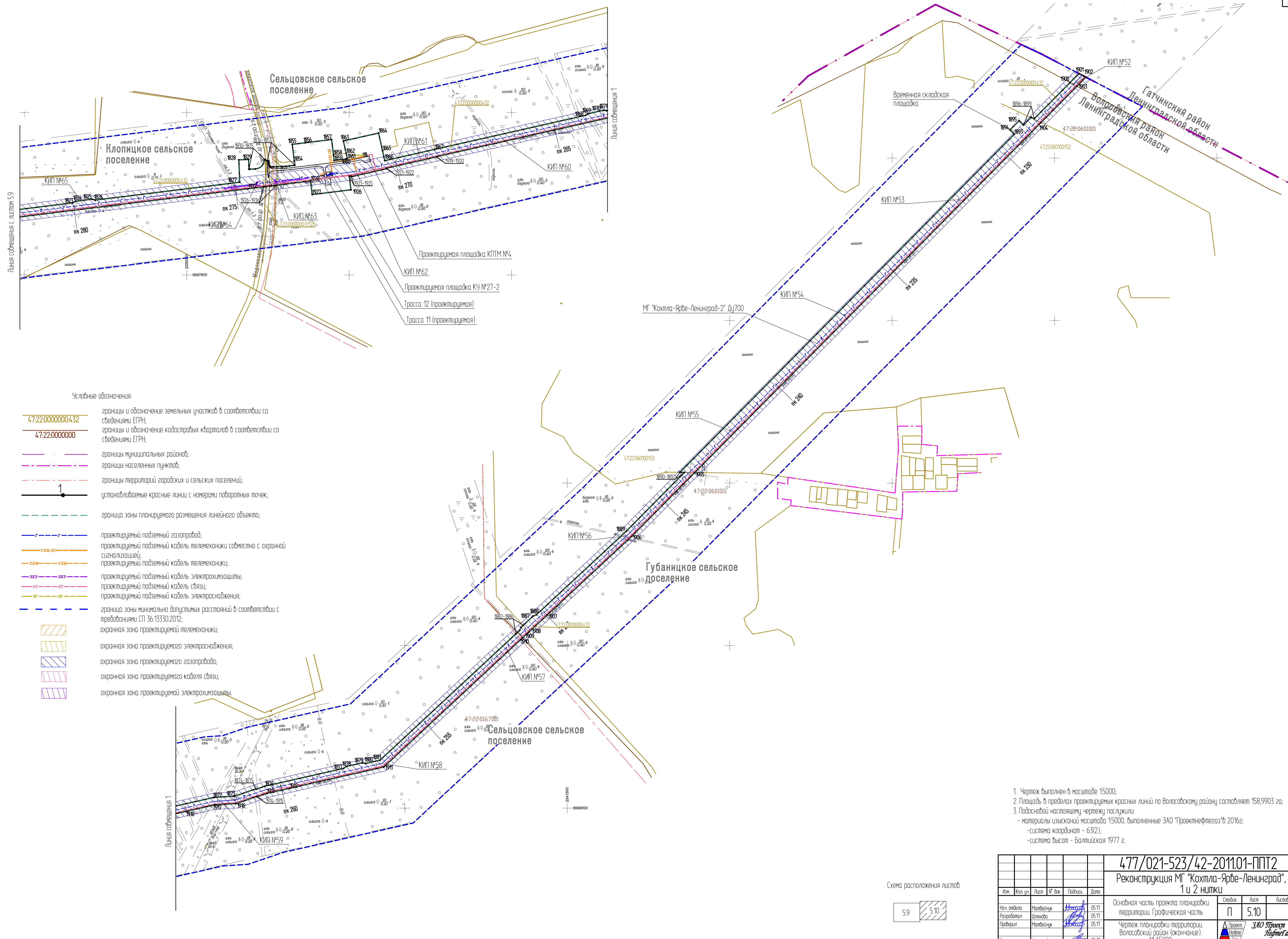
ЗАО Проект Нефтегаз  
Самара-Нефтегаз 2017 г.

Формат А1

Составитель: [Blank]

Изм. № подл. Подпись и дата: [Blank]



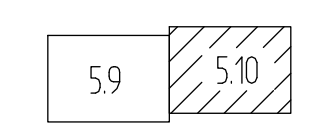


Условные обозначения:

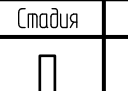
- 47.22.0000000.432 границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
- 47.22.0000000 границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
- границы муниципальных районов;
- границы населенных пунктов;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- 1 — устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- Г — Г проектируемый подземный газопровод;
- ТМ.ОС — ТМ.ОС проектируемый подземный кабель телемеханики совместно с охранной сигнализацией;
- ТМ — ТМ проектируемый подземный кабель телемеханики;
- ЭХЗ — ЭХЗ проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- СС — СС проектируемый подземный кабель связи;
- ЭС — ЭС проектируемый подземный кабель электропитания;
- граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- охранный зона проектируемой телемеханики;
- охранный зона проектируемого электропитания;
- охранный зона проектируемого газопровода;
- охранный зона проектируемого кабеля связи;
- охранный зона проектируемой электрохимзащиты;

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Волосовскому району составляет 158,9903 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - 63(12);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

Схема расположения листов

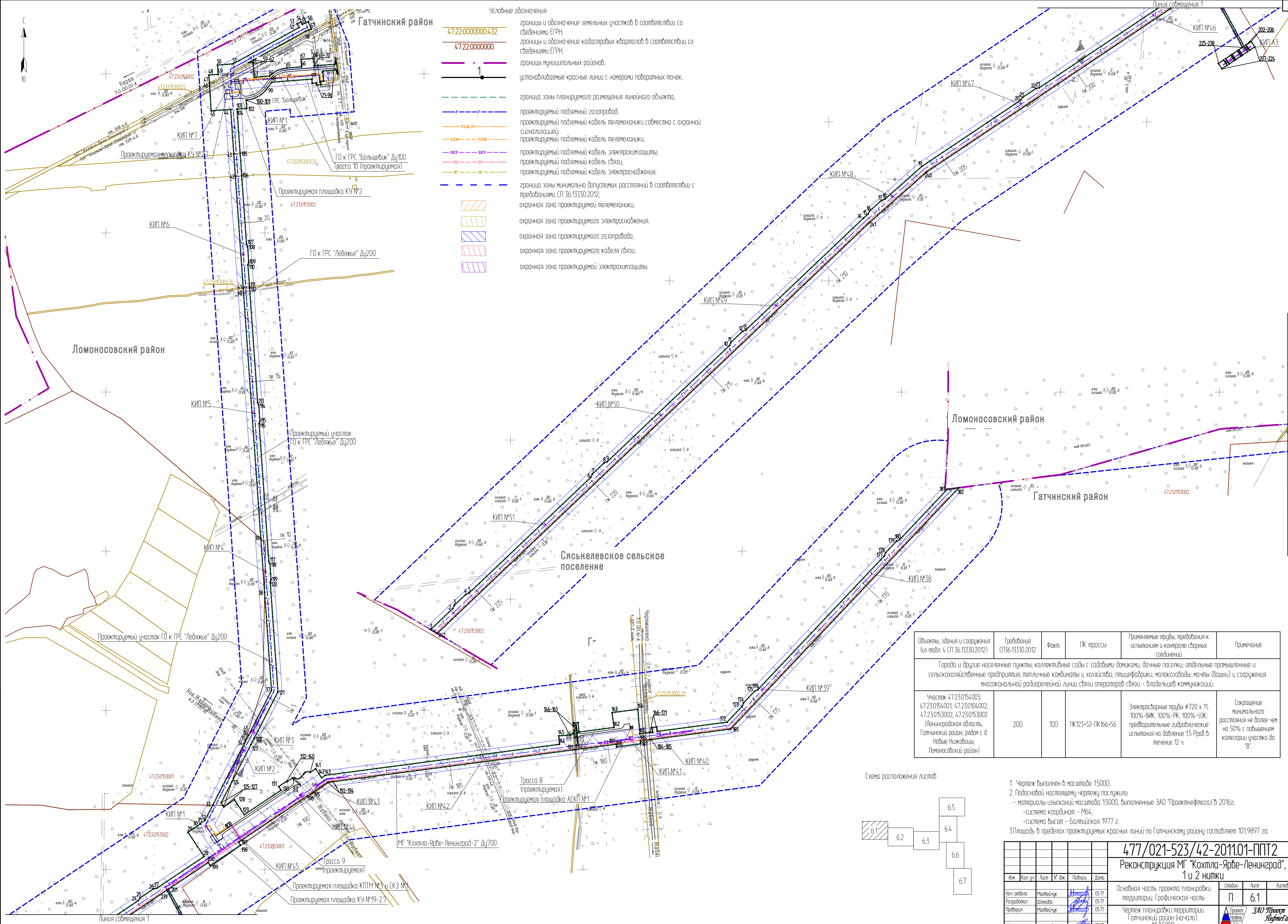


477/021-523/42-2011.01-ППТ2					Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содерж.	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвейчук				05.17	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	П	5.10
Разработал	Шляхова				05.17			
Проверил	Матвейчук				05.17			
Н.контр.	Николаева				05.17	Чертеж планировки территории. Волосовский район (окончание). М 1:5000		


**ЗАО Проект Нефтегаз**  
 Санкт-Петербург, 2017 г.  
 Формат А1

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

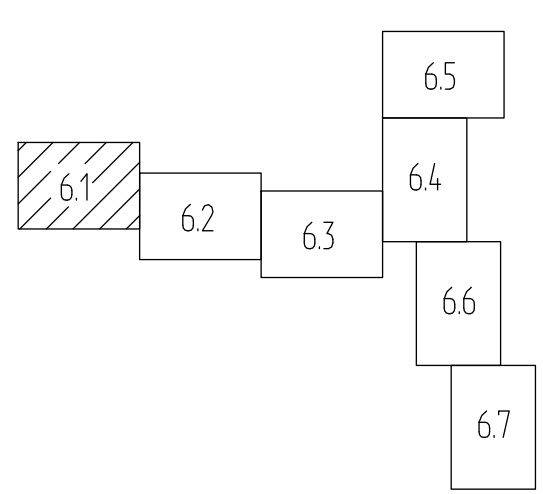




- Условные обозначения:
- 47.22.00000004.32
  - 47.22.00000000
  - 1
  - граница и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - границы муниципальных районов;
  - устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - проектируемый подземный газопровод;
  - проектируемый подземный кабель телемеханики совместно с охранной сигнализацией;
  - проектируемый подземный кабель телемеханики;
  - проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
  - проектируемый подземный кабель связи;
  - проектируемый подземный кабель электроснабжения;
  - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - охранная зона проектируемой телемеханики;
  - охранная зона проектируемого электроснабжения;
  - охранная зона проектируемого газопровода;
  - охранная зона проектируемого кабеля связи;
  - охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

Объекты, здания и сооружения (из табл. 4 СП 36.13330.2012)	Требования СП36.13330.2012	Факт.	ПК трассы	Применяемые труды, требования к испытаниям и контролю сварных соединений	Примечание
Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия; тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи - владельцев коммуникаций;					
Участок 47.23.0154.003; 47.23.0154.001; 47.23.0104.002; 47.23.0153.002; 47.23.0153.002 (Ленинградская область, Гатчинский район, рядом с д. Новые Низковцы, Ломоносовский район)	200	100	ПК123-52-ПК166-56	Электросварные трубы Ø720 x 11, 100%-ВК, 100%-ПК, 100%-УЗК; предварительные гидравлические испытания на давлении 15 Рраб в течение 12 ч.	Сокращение минимального расстояния не более чем на 50% с повышением категории участка до "В".

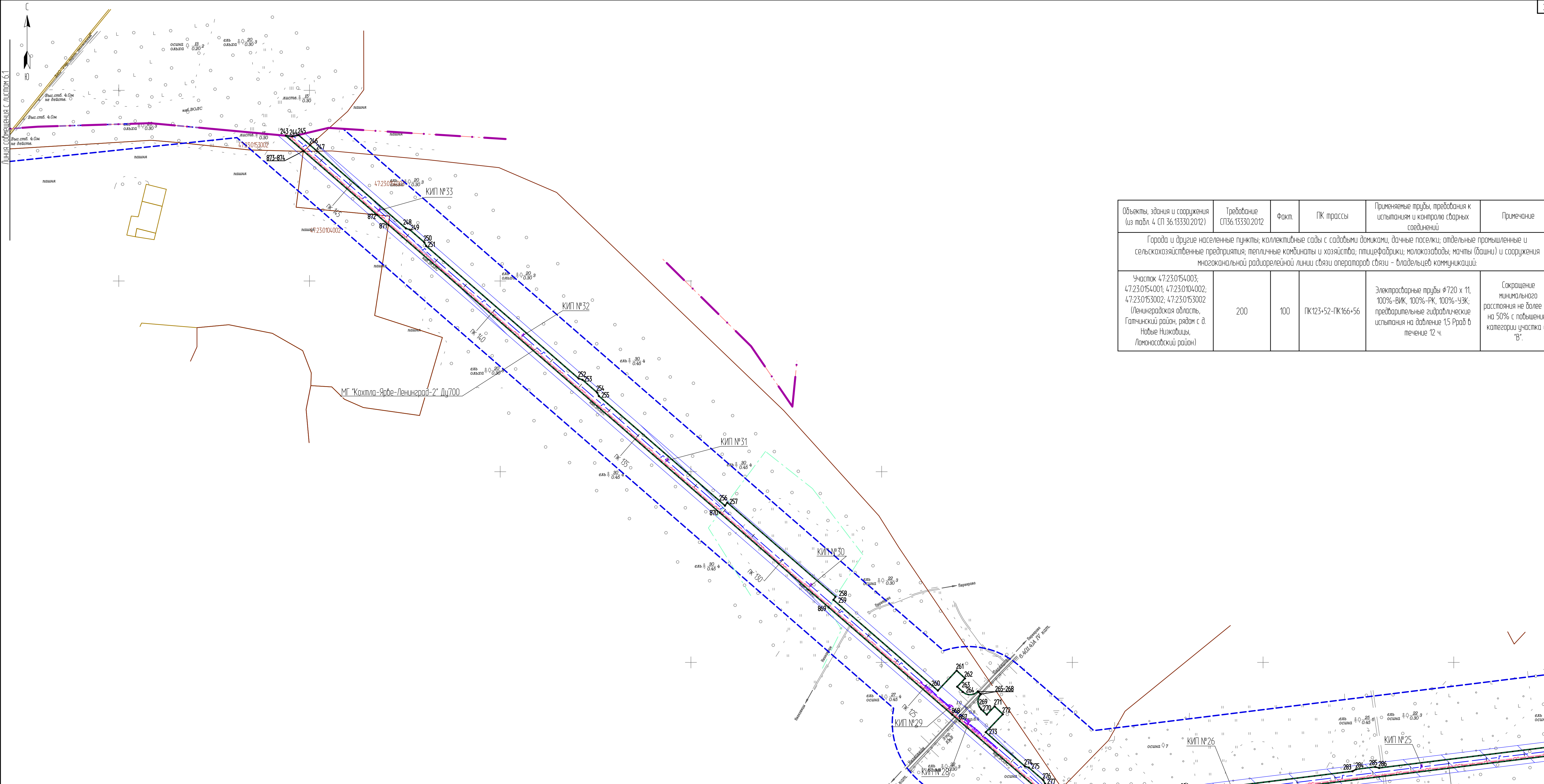
Схема расположения листов



- Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
- Подобной настоящей чертежу паспелуки:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - М64;
  - система высот - Балтийская 1977 г.
- 3) Площадь в пределах проектируемых красных линий по Гатчинскому району составляет 101,9897 га.

				<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>		
				<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
						Склад
Нач. отдела	Матвейчук				05.17	Лист
Разработал	Шляхова				05.17	Лист
Проверил	Матвейчук				05.17	Лист
Н. контр.	Николаева				05.17	Лист
				<b>ЗАО "Проектнефтегаз"</b> Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А1		

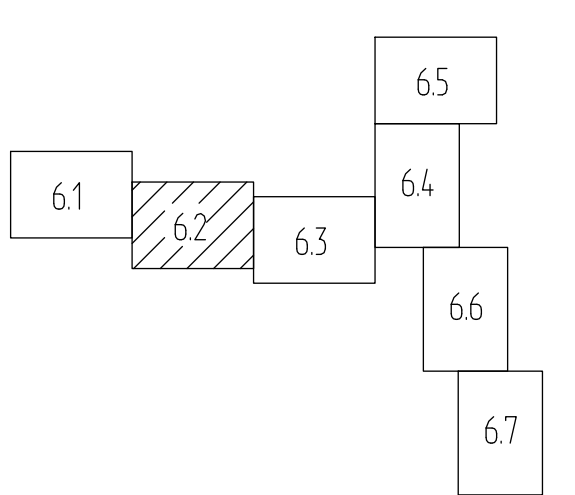




Объекты, здания и сооружения (из табл. 4 СП 36.13330.2012)	Требование СП36.13330.2012	Факт	ПК трассы	Применяемые трубы, требования к испытаниям и контролю сварных соединений	Примечание
Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия; тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; мажоры (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи - владельцы коммуникаций;	200	100	ПК123+52-ПК166+56	Электросварные трубы $\varnothing 720 \times 11$ , 100%-ВК, 100%-РК, 100%-УЭК; предварительные гидравлические испытания на давлении 15 Рр <sub>об</sub> в течение 12 ч.	Сокращение минимального расстояния не более чем на 50% с повышением категории участка до "В".

- Условные обозначения:**
- 47:22:0000000432 - границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - 47:22:0000000 - границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;
  - границы муниципальных районов;
  - границы населенных пунктов;
  - границы лесничеств;
  - устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
  - проектируемый подземный газопровод;
  - проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
  - проектируемый подземный кабель связи;
  - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
  - охранная зона проектируемого газопровода;
  - охранная зона проектируемого кабеля связи;
  - охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

Схема расположения листов



- Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
- Подсобной настоящей чертёжу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - МБ4;
  - система высот - Балтийская 1977 г.
- Площадь в пределах проектируемых красных линий по Гатчинскому району составляет 101,9897 га.

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				05.17		П	6.2
Разработал	Шляхова				05.17			
Проверил	Матвейчук				05.17			
Н.контр.	Николаева				05.17			

Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

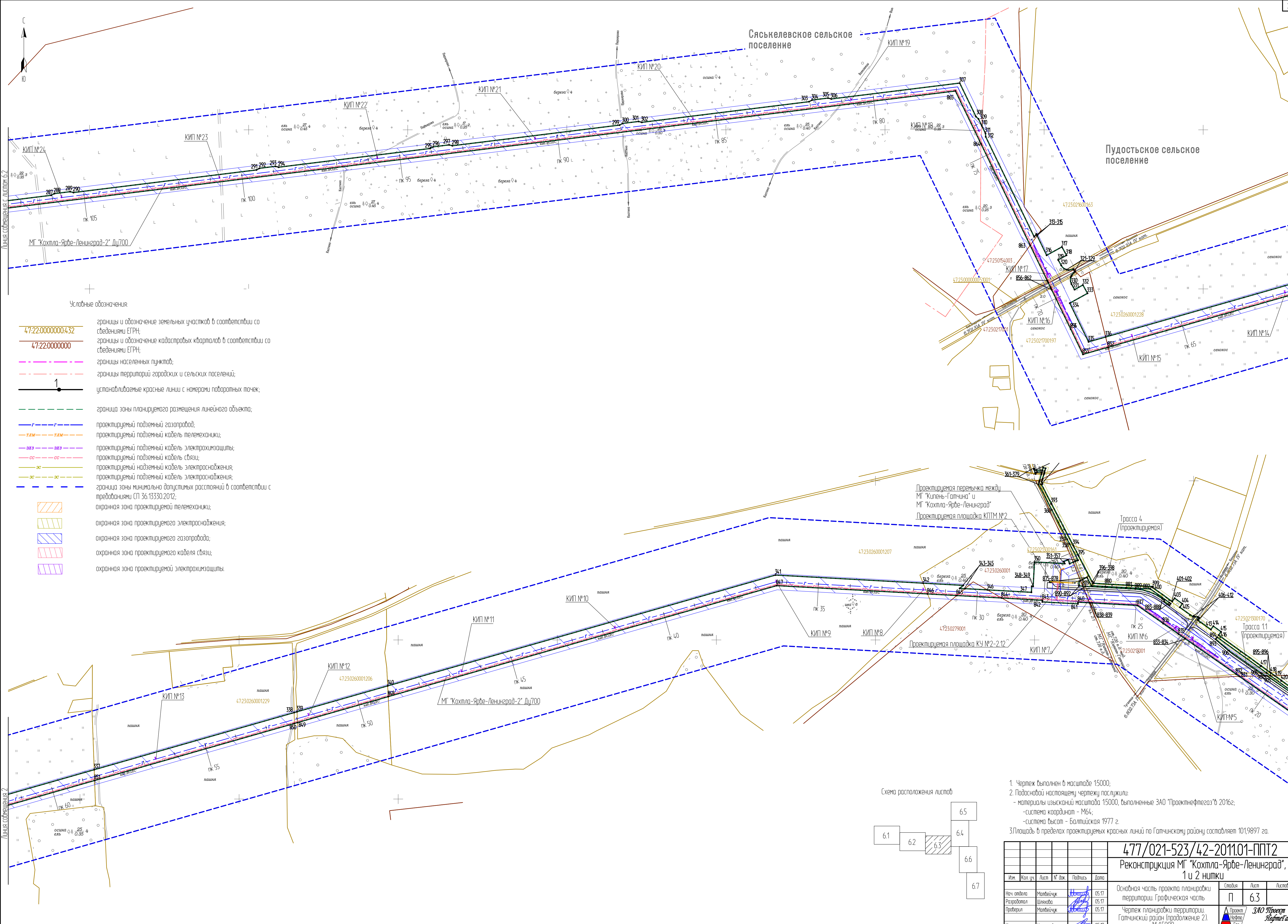
Чертеж планировки территории Гатчинский район (продолжение 1). М 1:5000

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

Формат А1

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

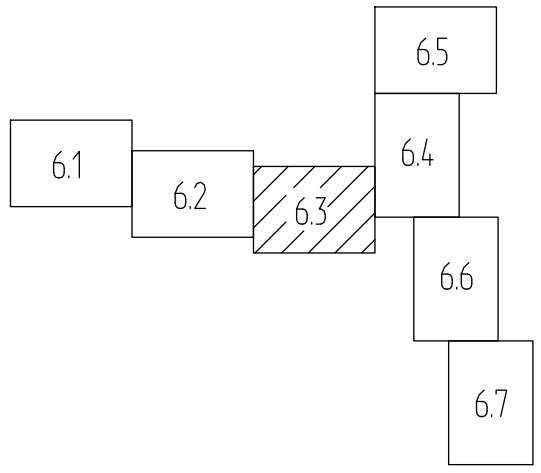




Условные обозначения:

- 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;
- - - границы населенных пунктов;
- - - границы территорий городских и сельских поселений;
- устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
- - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный газопровод;
- - - проектируемый подземный кабель телемеханики;
- - - проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- - - проектируемый подземный кабель связи;
- - - проектируемый подземный кабель электрооснаждения;
- - - проектируемый подземный кабель электрооснаждения;
- - - граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- охранная зона проектируемой телемеханики;
- охранная зона проектируемого электрооснаждения;
- охранная зона проектируемого газопровода;
- охранная зона проектируемого кабеля связи;
- охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

Схема расположения листа



1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подсобной настоящему чертежу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - МБ4;
  - система высот - Балтийская 1977 г.
3. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Гатчинскому району составляет 101,9897 га.

					<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>			
					<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад	Лист	Листов
Нач. отдела	Матвеев	Иванов	ИП	<i>[Signature]</i>	05.17	П	6.3	
Разработал	Шляхова			<i>[Signature]</i>	05.17			
Проверил	Матвеев			<i>[Signature]</i>	05.17			
Н.контр.	Николаева			<i>[Signature]</i>	05.17			
						Основная часть проекта планировки территории, графическая часть Чертеж планировки территории Гатчинский район (приближение 2), М 1:5000		
						Проект ЗАО "Проектнефтегаз" Санкт-Петербург, 2017 г. Формат А1		





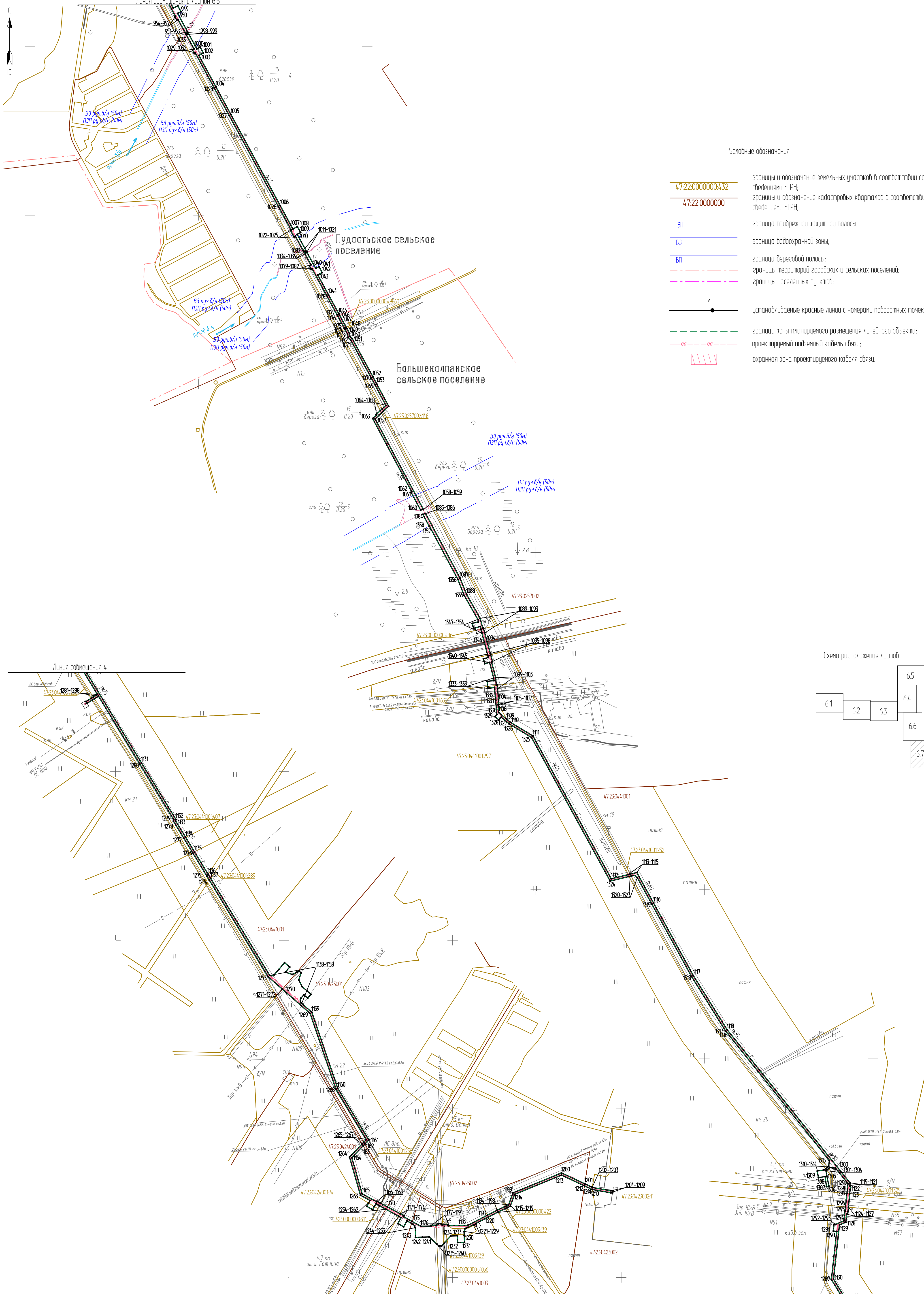








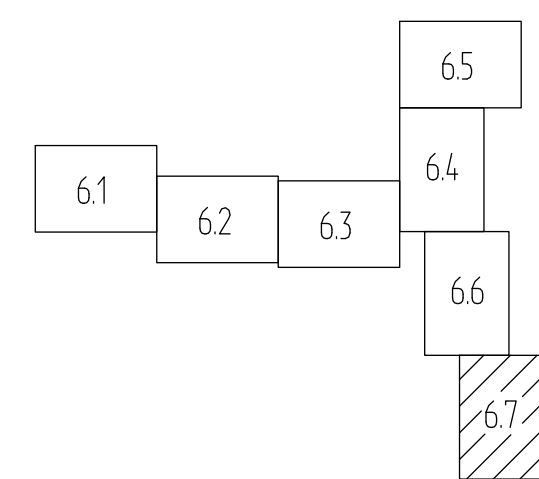




Условные обозначения:

- 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;
- ПЗП граница прибрежной защитной полосы;
- ВЗ граница водоохранной зоны;
- БП граница береговой полосы;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- границы населенных пунктов;
- 1 устанавливаемые красные линии с номерами поворотных почек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемый подземный кабель связи;
- охранная зона проектируемого кабеля связи.

Схема расположения листов



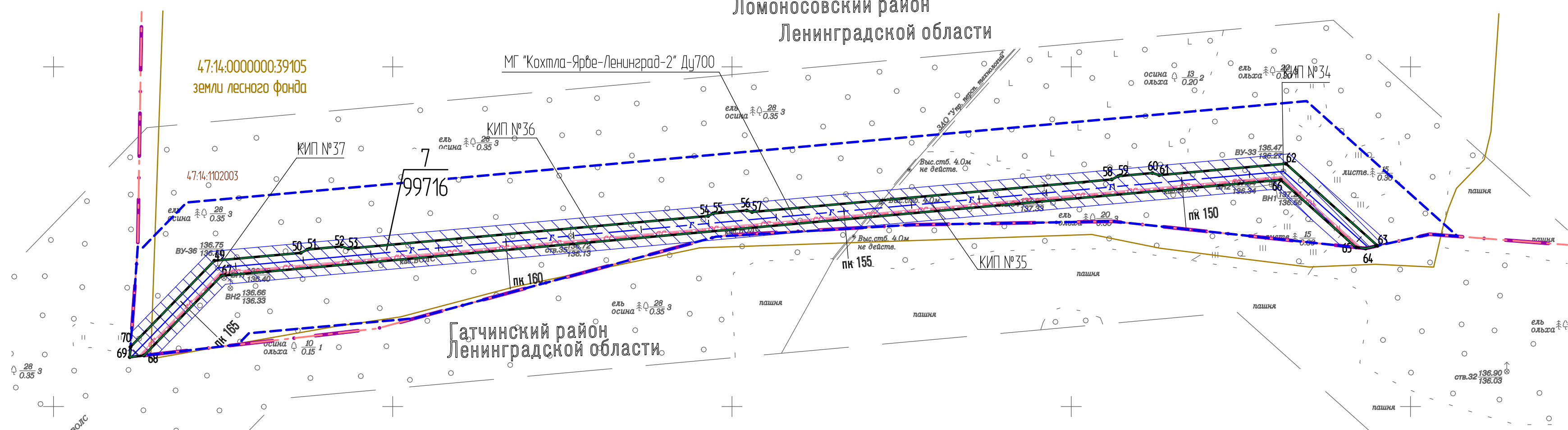
1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Подосновой настоящим чертежу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - М64;
  - система высот - Балтийская 1977 г.
3. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Гатчинскому району составляет 101,9897 га.

<b>477/021-523/42-2011.01-ППТ2</b>					
<b>Реконструкция МГ "Кохтла-Ярве-Ленинград", 1 и 2 нитки</b>					
Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Матвеевич	<i>[Signature]</i>	05.17		
Разработал	Шихова	<i>[Signature]</i>	05.17		
Проверил	Матвеевич	<i>[Signature]</i>	05.17		
И.л. комп.	Николаева	<i>[Signature]</i>	05.17		
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть					Страница
Чертеж планировки территории. Гатчинский район (акончанье). М 1:5000					Лист
<b>ЗАО Проектнефтегаз</b> <small>Санкт-Петербург, 2017 г.</small>					6.7

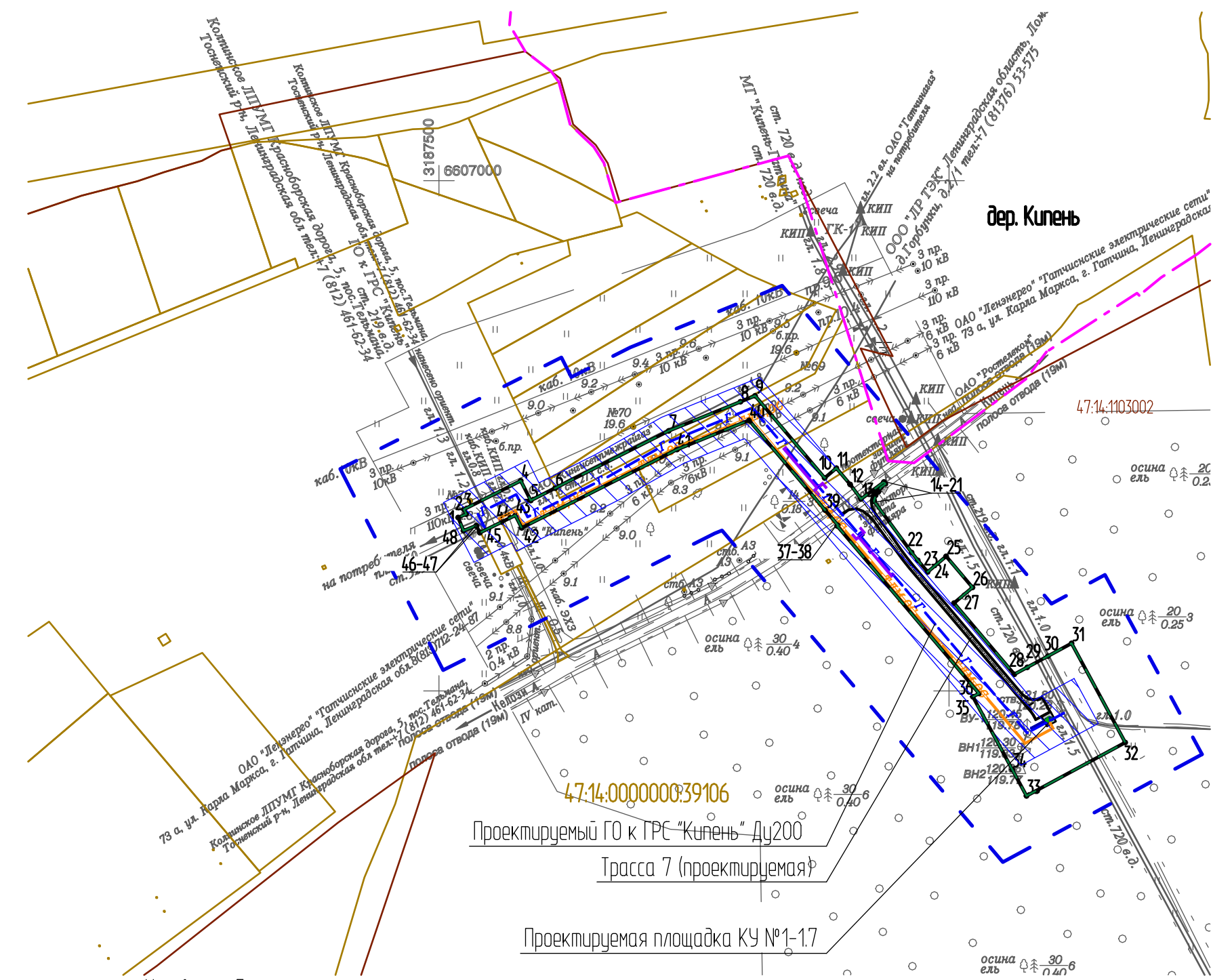
Состояние:   
 Изм. № подл.   
 Подпись и дата



### Ломоносовский район Ленинградской области



### Гатчинский район Ленинградской области



Объекты, здания и сооружения (из табл. 4 СП 36.13330.2012)	Требование СП36.13330.2012	Факт.	ПК трассы	Применяемые трубы, требования к испытаниям и контролю сварных соединений	Примечание
Города и другие населенные пункты; коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки; отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия; тепличные комбинаты и хозяйства; птицефабрики; молокозаводы; мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи - владельцем коммуникаций;					
Участок 47:23:0154003; 47:23:0154001; 47:23:0104002; 47:23:0153002; 47:23:0153002 (Ленинградская область, Гатчинский район, рядом с д. Новые Низкобцы, Ломоносовский район)	200	100	ПК123+52-ПК166+56	Электросварные трубы $\phi 720 \times 11$ , 100%-ВИК, 100%-ПК, 100%-УЗК; предварительные гидравлические испытания на давление 1,5 Рраб в течение 12 ч.	Сокращение минимального расстояния не более чем на 50% с повышением категории участка до "В".

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:5000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Ломоносовскому району составляет 7,6968 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:5000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - 63(3);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

**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;
- 1 - устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- границы населенных пунктов;
- границы территорий городских и сельских поселений;
- проектируемый подземный кабель электрохимзащиты;
- проектируемый подземный газопровод;
- проектируемый подземный кабель телемеханики совместно с охранной сигнализацией;
- граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
- охранная зона проектируемой телемеханики;
- охранная зона проектируемого газопровода;
- охранная зона проектируемого кабеля связи;
- охранная зона проектируемой электрохимзащиты.

**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				05.17
Разработал	Шляхова				05.17
Проверил	Матвейчук				05.17
Н. контр.	Николаева				05.17

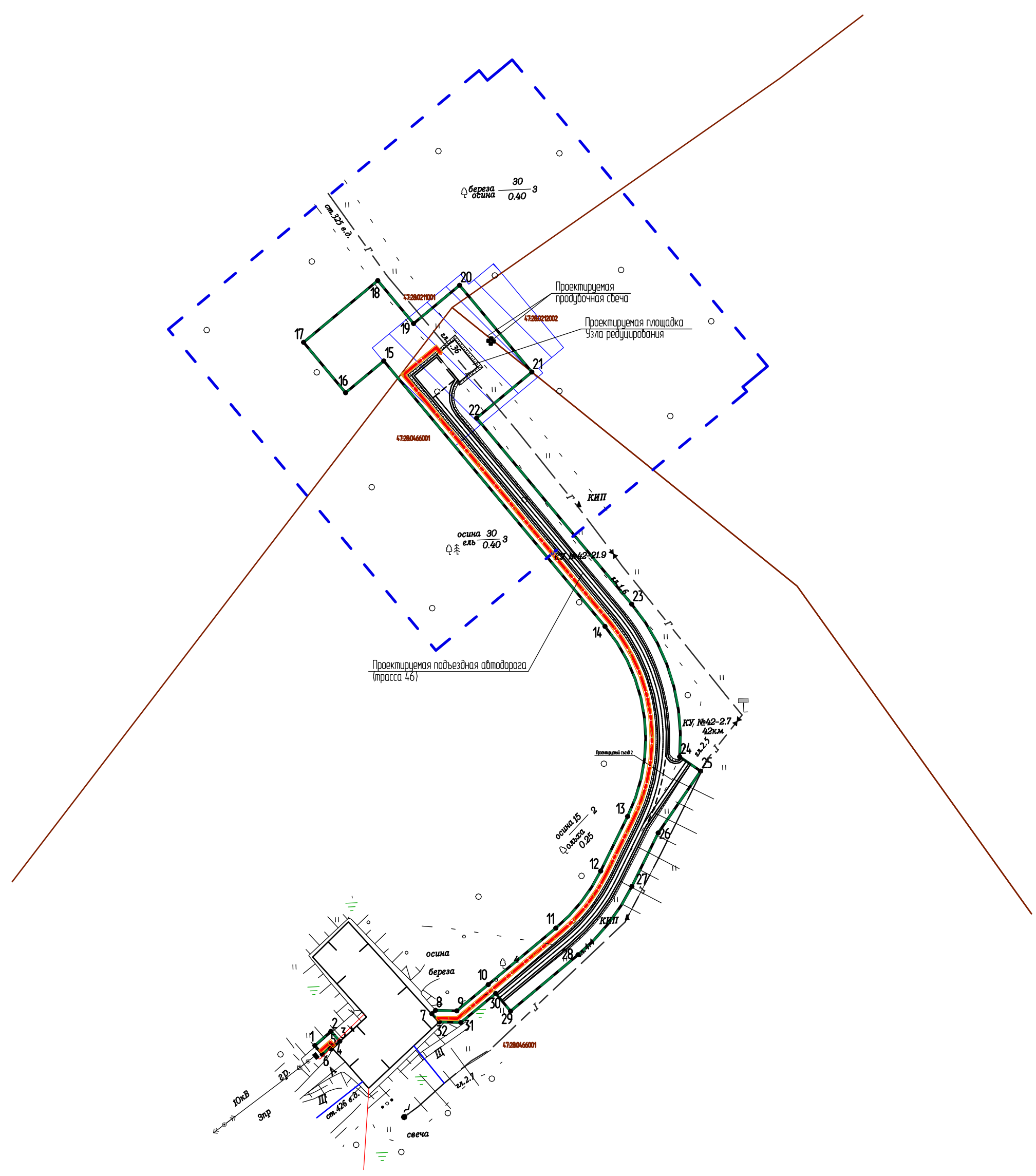
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Чертеж планировки территории Ломоносовский район. М 1:5000


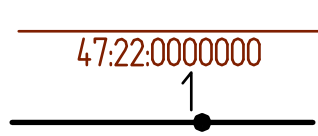




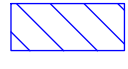
Студия Лист Листов П 7

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





Условные обозначения:

-  совместная прокладка кабелей охранной сигнализации, телемеханики и электросети;
-  границы и обозначение кадастровых кварталов в соответствии со сведениями ЕГРН;  
устанавливаемые красные линии с номерами поворотных точек;
-  граница зоны планируемого размещения линейного объекта.
-  граница зоны минимально допустимых расстояний в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012;
-  охранная зона проектируемой телемеханики;
-  охранная зона проектируемого электроснабжения;
-  охранная зона проектируемого газопровода.

1. Чертеж выполнен в масштабе 1:2000;
2. Площадь в пределах проектируемых красных линий по Сланцевскому району составляет 1,1760 га;
3. Подосновой настоящему чертежу послужили:
  - материалы изысканий масштаба 1:2000, выполненные ЗАО "Проектнефтегаз" в 2016г;
  - система координат - 47(1);
  - система высот - Балтийская 1977 г.

Согласовано:	
Изм. № 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	Стадия	Лист	Листов	
Нач. отдела		Матвейчук		<i>Матвейчук</i>	05.17		Чертеж планировки территории. Сланцевский район. М 1:2000	П	8	
Разработал		Шляхова		<i>Шляхова</i>	05.17					
Проверил		Матвейчук		<i>Матвейчук</i>	05.17			Санкт-Петербург, 2017 г.		
Н. контр.		Николаева		<i>Николаева</i>	05.17					



Ведомость координат поворотных точек красных линий. Кингисеппский район

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1	6583666,67	267379,01	
2	6583665,29	267384,3	
3	6583663,91	267389,56	
4	6583656,97	267409,52	
5	6583654,97	267415,04	
6	6583652,7	267419,56	
7	6583650,89	267418,65	
8	6583652,24	267413,91	
9	6583651,71	267409,01	
10	6583650,34	267406,41	
11	6583647,48	267405,84	
12	6583613,28	267401,66	
13	6583571,64	267398,11	
14	6583550,09	267397,67	
15	6583510,72	267399,32	
16	6583506,84	267399,63	
17	6583497,64	267400,39	
18	6583496,01	267399,97	
19	6583495,05	267400,6	
20	6583459,49	267403,52	
21	6583392,98	267408,97	
22	6583368,28	267411	
23	6583364	267411,35	
24	6583169,6	267427,29	
25	6583171,66	267452,41	
26	6583153,72	267453,88	
27	6583151,66	267428,76	
28	6582900,57	267449,35	
29	6582901,41	267473,9	
30	6582862,09	267477,12	
31	6582862,29	267477,83	
32	6582861,33	267478,1	
33	6582861,13	267477,41	
34	6582828,16	267494,9	
35	6582823,36	267546,98	
36	6582818,31	267601,75	
37	6582813,2	267657,24	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
38	6582814,09	267657,28	
39	6582814,05	267658,28	
40	6582813,16	267658,24	
41	6582814,02	267716,21	
42	6582814,91	267776,06	
43	6582788,98	267833,73	
44	6582764,06	267889,13	
45	6582764,8	267889,31	
46	6582764,55	267890,28	
47	6582763,78	267890,09	
48	6582758,59	267938,58	
49	6582752,25	267998,18	
50	6582720,67	267994,91	
51	6582718,79	268016,19	
52	6582846,28	268229,48	
53	6582885,83	268206,01	
54	6582911,35	268249,02	
55	6582871,85	268272,44	
56	6582879,39	268285,19	
57	6582888,71	268279,76	
58	6582899,3	268292,79	
59	6582899,43	268293,1	
60	6582901,09	268296,91	
61	6582904,54	268304,81	
62	6582891,94	268311,23	
63	6582914,86	268331,45	
64	6582926,04	268331,71	
65	6582930,18	268331,23	
66	6582943,72	268326,77	
67	6582946,01	268331,33	
68	6582933,44	268335,68	
69	6582929,2	268337,62	
70	6582925,01	268340,4	
71	6582919,83	268346,27	
72	6582963,9	268385,09	
73	6582984,69	268403,4	
74	6583087,48	268493,95	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
75	6583075,49	268507,35	
76	6582974,67	268418,54	
77	6582953,65	268400,03	
78	6582930,99	268380,07	
79	6582921,87	268390,28	
80	6582899,03	268369,86	
81	6582888,63	268381,64	
82	6582836,14	268335,34	
83	6582841,51	268329,25	
84	6582840,45	268328,32	
85	6582836,41	268324,75	
86	6582815,25	268306,08	
87	6582828,49	268291,06	
88	6582714,86	268190,73	
89	6582683,73	268163,18	
90	6582479,98	267983,21	
91	6582493,21	267968,2	
92	6582682,25	268135,18	
93	6582704,25	268154,69	
94	6582828,92	268264,76	
95	6582709,08	268064,45	
96	6582706,69	268060,36	
97	6582703,81	268060,12	
98	6582704,87	268043,67	
99	6582675,39	267994,44	
100	6582603,06	267873,24	
101	6582597,37	267863,88	
102	6582551,09	267891,54	
103	6582464,91	267747,35	
104	6582511,21	267719,68	
105	6582480,25	267667,87	
106	6582475,1	267624,31	
107	6582389,89	267634,39	
108	6582384,72	267591,71	
109	6582365,53	267593,99	
110	6582362,83	267571,16	
111	6582381,96	267568,9	
112	6582376,36	267522,75	
113	6582461,92	267512,63	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
114	6582458,75	267485,75	
115	6582457,94	267479,08	
116	6582457,18	267472,77	
117	6582456,58	267467,71	
118	6582519,42	267462,56	
119	6582618	267454,47	
120	6582620,32	267424,24	
121	6582638,26	267425,61	
122	6582636,17	267452,98	
123	6582784,94	267440,78	
124	6582775,71	267420,01	
125	6582789,49	267408,43	
126	6582802,9	267439,31	
127	6582875,35	267433,37	
128	6582893,97	267431,84	
129	6582893,06	267405,06	
130	6583438,4	267360,35	
131	6583457,08	267353,94	
132	6583459,19	267348,09	
133	6583471,59	267352,56	
134	6583505,06	267351,32	
135	6583505,28	267357,31	
136	6583474,59	267358,45	
137	6583466,07	267382,1	
138	6583467,02	267383,43	
139	6583468,02	267384,76	
140	6583509,25	267381,38	
141	6583559,62	267379,75	
142	6583579,68	267382,34	
143	6583600,97	267383,22	
144	6583606,75	267374,95	
145	6583618,75	267383,36	
146	6583620,28	267384,41	
147	6583641,93	267391,31	
148	6583645,34	267391,89	
149	6583646,05	267387,72	
150	6583659,86	267389,49	
151	6583661,37	267388,01	
152	6583663,41	267383,62	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
153	6583665,76	267378,59	
154	6583454,48	267361,18	
155	6583445,31	267386,62	
156	6582899,96	267431,35	
157	6582899,32	267412,58	
158	6583431,95	267368,9	
159	6582894,59	267449,85	
160	6582895,15	267466,39	
161	6582859,29	267469,33	
162	6582820,59	267489,86	
163	6582818,64	267495,31	
164	6582819,96	267496,8	
165	6582815,4	267546,25	
166	6582810,35	267601,01	
167	6582805,15	267657,43	
168	6582806,02	267716,33	
169	6582806,88	267774,22	
170	6582804,05	267773,93	
171	6582803,95	267774,93	
172	6582806,53	267775,19	
173	6582781,68	267830,45	
174	6582756	267887,54	
175	6582750,63	267937,73	
176	6582745,37	267987,18	
177	6582744,84	267987,42	
178	6582745,25	267988,34	
179	6582745,14	267989,4	
180	6582722,74	267987,1	
181	6582723,52	267984,34	
182	6582722,56	267984,07	
183	6582721,89	267986,43	
184	6582712,41	267978,33	
185	6582683,53	267930	
186	6582631,75	267843,36	
187	6582631,74	267843,34	
188	6582668,68	267821,26	
189	6582582,49	267677,07	
190	6582559,53	267690,8	
191	6582524,89	267632,83	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
192	6582513,59	267609,16	
193	6582505,39	267572,03	
194	6582504,18	267557,25	
195	6582527,36	267555,35	
196	6582524,91	267525,45	
197	6582501,73	267527,35	
198	6582498,18	267484,02	
199	6582499,28	267482,58	
200	6582499,6	267482,24	
201	6582522,41	267480,37	
202	6582586,98	267475,07	
203	6582587,03	267475,73	
204	6582589,07	267500,55	
205	6582607,01	267499,07	
206	6582604,98	267474,33	
207	6582604,92	267473,6	
208	6582752,89	267461,47	
209	6582753,01	267461,46	
210	6582754,46	267479,14	
211	6582754,59	267483,39	
212	6582754,28	267497,62	
213	6582772,27	267498,01	
214	6582772,58	267483,78	
215	6582772,4	267477,67	
216	6582770,95	267459,99	
217	6582624,89	267847,46	
218	6582681,89	267942,84	
219	6582700,38	267973,79	
220	6582700,66	267974,27	
221	6582700,95	267974,75	
222	6582704,18	267980,17	
223	6582709,06	267988,33	
224	6582707,88	267996,86	
225	6582707,48	268003,22	
226	6582680,12	267957,43	
227	6582622,76	267861,46	
228	6582618,71	267851,13	
229	6582624,88	267847,44	
230	6583215,84	268589,45	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
477/021-523/42-2011.01-ПТ2					



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
231	6583229,53	268601,53	
232	6583278,88	268645,05	
233	6583290,05	268638,32	
234	6583334,46	268616,36	
235	6583352,16	268602,14	
236	6583402,16	268560,59	
237	6583459,18	268517,14	
238	6583463,69	268526,27	
239	6583408,39	268568,42	
240	6583358,51	268609,87	
241	6583339,1	268628,54	
242	6583296,54	268647,88	
243	6583290,22	268651,47	
244	6583353,89	268707,63	
245	6583344,8	268717,93	
246	6583369,9	268740,04	
247	6583404,86	268805,8	
248	6583420,4	268797,65	
249	6583423,4	268803,37	
250	6583429,92	268815,79	
251	6583440,61	268836,17	
252	6583481,21	268814,87	
253	6583481,62	268808,49	
254	6583483,9	268791,75	
255	6583486,12	268775,44	
256	6583488,04	268761,31	
257	6583490,1	268762,37	
258	6583501,43	268768,19	
259	6583494,93	268809,75	
260	6583492,4	268837,88	
261	6583496,14	268853,06	
262	6583497,7	268855,9	
263	6583498,13	268856,69	
264	6583505,74	268876,61	
265	6583507,7	268881,49	
266	6583512,37	268890,54	
267	6583528	268895,49	
268	6583534,97	268899,35	
269	6583534,99	268899,34	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
270	6583541	268902,66	
271	6583552,65	268909,19	
272	6583563,98	268928,12	
273	6583563,65	268941,77	
274	6583563,11	268956,7	
275	6583562,46	268974,04	
276	6583562,15	268987,2	
277	6583562,35	269005,4	
278	6583562,48	269038,75	
279	6583562,92	269043,54	
280	6583578,45	269073,15	
281	6583596,12	269106,84	
282	6583608,06	269129,57	
283	6583602,72	269132,37	
284	6583595,64	269136,09	
285	6583583,76	269142,32	
286	6583583,74	269142,33	
287	6583705,5	269371,3	
288	6583927	269793,81	
289	6584075,37	270076,74	
290	6584085,99	270071,17	
291	6584093,94	270067	
292	6584101,03	270063,28	
293	6584114,95	270089,84	
294	6584104,33	270095,41	
295	6584089,55	270103,16	
296	6584089,65	270103,91	
297	6584123,62	270364,89	
298	6584134,7	270449,91	
299	6584151,07	270575,44	
300	6584156,37	270592,88	
301	6584162,84	270642,61	
302	6584162,19	270660,83	
303	6584199,56	270947,4	
304	6584250,75	271339,95	
305	6584275,74	271531,43	
306	6584285,71	271530,15	
307	6584361,79	271520,2	
308	6584376,25	271631,08	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
309	6584337,58	271636,13	
310	6584340,81	271660,9	
311	6584326,86	271662,72	
312	6584324,71	271663	
313	6584336,93	271756,64	
314	6584333,48	271757,08	
315	6584334,03	271762,7	
316	6584334,27	271763,9	
317	6584334,76	271765,62	
318	6584336,26	271770,37	
319	6584337,04	271772,82	
320	6584340,52	271771,73	
321	6584361,13	271837,14	
322	6584361,41	271838,05	
323	6584361,69	271838,97	
324	6584361,96	271839,89	
325	6584362,24	271840,82	
326	6584362,5	271841,74	
327	6584362,76	271842,66	
328	6584363,01	271843,59	
329	6584363,25	271844,52	
330	6584363,5	271845,45	
331	6584363,73	271846,38	
332	6584363,96	271847,31	
333	6584364,18	271848,26	
334	6584364,4	271849,19	
335	6584364,62	271850,12	
336	6584364,83	271851,06	
337	6584365,02	271852	
338	6584365,22	271852,94	
339	6584365,41	271853,89	
340	6584365,6	271854,83	
341	6584365,77	271855,77	
342	6584365,95	271856,72	
343	6584366,12	271857,66	
344	6584366,28	271858,61	
345	6584366,43	271859,56	
346	6584366,59	271860,51	
347	6584366,73	271861,45	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
348	6584366,86	271862,4	
349	6584367	271863,36	
350	6584367,13	271864,31	
351	6584369,18	271880,07	
352	6584371,33	271879,79	
353	6584407,1	271875,13	
354	6584408,47	271885,6	
355	6584419,54	271970,49	
356	6584431,43	271968,94	
357	6584434,82	271994,97	
358	6584434,88	271995,46	
359	6584436,23	271995,29	
360	6584437,58	271995,13	
361	6584438,93	271994,99	
362	6584440,28	271994,85	
363	6584441,64	271994,74	
364	6584442,99	271994,62	
365	6584444,34	271994,52	
366	6584445,7	271994,43	
367	6584447,06	271994,36	
368	6584448,42	271994,29	
369	6584449,78	271994,24	
370	6584451,13	271994,2	
371	6584452,49	271994,17	
372	6584453,85	271994,15	
373	6584455,2	271994,14	
374	6584456,56	271994,15	
375	6584457,92	271994,16	
376	6584459,28	271994,19	
377	6584460,64	271994,23	
378	6584461,99	271994,28	
379	6584463,35	271994,35	
380	6584464,7	271994,42	
381	6584466,05	271994,51	
382	6584467,41	271994,61	
383	6584468,77	271994,71	
384	6584470,12	271994,84	
385	6584471,47	271994,97	
386	6584472,82	271995,11	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
387	6584474,18	271995,27	
388	6584492,61	271997,48	
389	6584493,04	271997,53	
390	6584493,46	271997,57	
391	6584493,89	271997,62	
392	6584494,31	271997,67	
393	6584494,73	271997,72	
394	6584495,15	271997,75	
395	6584495,58	271997,8	
396	6584496	271997,84	
397	6584496,42	271997,87	
398	6584496,84	271997,91	
399	6584497,25	271997,96	
400	6584497,68	271997,99	
401	6584498,1	271998,02	
402	6584498,52	271998,05	
403	6584498,95	271998,1	
404	6584499,37	271998,12	
405	6584499,79	271998,15	
406	6584500,22	271998,18	
407	6584500,64	271998,2	
408	6584501,06	271998,23	
409	6584501,48	271998,25	
410	6584501,9	271998,27	
411	6584502,32	271998,3	
412	6584502,75	271998,32	
413	6584503,18	271998,33	
414	6584503,6	271998,35	
415	6584504,02	271998,38	
416	6584504,44	271998,39	
417	6584504,87	271998,4	
418	6584504,85	271996,18	
419	6584517,53	271995,86	
420	6584525,16	271995,19	
421	6584534,22	271993,89	
422	6584536,46	271993,41	
423	6584537,81	271992,63	
424	6584538,89	271991,5	
425	6584539,61	271990,11	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
426	6584539,88	271988,58	
427	6584539,89	271988,2	
428	6584539,75	271986,5	
429	6584539,8	271983,21	
430	6584549,95	271982,39	
431	6584551,5	272000,46	
432	6584552,35	272007,08	
433	6584557,1	272029,44	
434	6584558,75	272038,5	
435	6584549,33	272040,42	
436	6584547,66	272033,77	
437	6584547,25	272033,01	
438	6584546,37	272031,74	
439	6584545,15	272030,76	
440	6584544,43	272030,42	
441	6584542,91	272030,06	
442	6584541,34	272030,16	
443	6584539,86	272030,71	
444	6584539,2	272031,13	
445	6584538,13	272032,06	
446	6584515,65	272052,05	
447	6584500,54	272035,06	
448	6584519,09	272018,55	
449	6584512,27	272018,83	
450	6584504,99	272018,88	
451	6584504,97	272016,4	
452	6584504,47	272016,39	
453	6584503,97	272016,38	
454	6584503,47	272016,35	
455	6584502,97	272016,33	
456	6584502,47	272016,32	
457	6584501,96	272016,3	
458	6584501,46	272016,27	
459	6584500,97	272016,24	
460	6584500,47	272016,22	
461	6584499,97	272016,19	
462	6584499,47	272016,15	
463	6584498,96	272016,13	
464	6584498,46	272016,1	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
477/021-523/42-2011.01-ПТ2					



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
465	6584497,97	272016,06	
466	6584497,47	272016,02	
467	6584496,97	272015,98	
468	6584496,46	272015,95	
469	6584495,97	272015,9	
470	6584495,47	272015,86	
471	6584494,98	272015,81	
472	6584494,48	272015,77	
473	6584493,97	272015,72	
474	6584493,48	272015,67	
475	6584492,98	272015,63	
476	6584492,47	272015,57	
477	6584491,97	272015,51	
478	6584491,48	272015,46	
479	6584490,98	272015,4	
480	6584490,48	272015,34	
481	6584472,03	272013,13	
482	6584470,84	272013	
483	6584469,64	272012,87	
484	6584468,45	272012,75	
485	6584467,24	272012,65	
486	6584466,05	272012,55	
487	6584464,84	272012,46	
488	6584463,64	272012,38	
489	6584462,45	272012,32	
490	6584461,24	272012,27	
491	6584460,04	272012,23	
492	6584458,84	272012,19	
493	6584457,63	272012,16	
494	6584456,43	272012,14	
495	6584455,22	272012,14	
496	6584454,02	272012,14	
497	6584452,82	272012,16	
498	6584451,61	272012,19	
499	6584450,41	272012,22	
500	6584449,21	272012,28	
501	6584448	272012,33	
502	6584446,81	272012,4	
503	6584445,6	272012,47	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
504	6584444,39	272012,56	
505	6584443,2	272012,66	
506	6584442	272012,76	
507	6584440,79	272012,89	
508	6584439,6	272013,01	
509	6584438,4	272013,16	
510	6584437,21	272013,3	
511	6584445,99	272080,46	
512	6584348,83	272093,14	
513	6584366,56	272228,93	
514	6584461,5	272369,13	
515	6584502,06	272341,67	
516	6584530,08	272383,06	
517	6584489,51	272410,52	
518	6584578,68	272542,16	
519	6584596,77	272542,42	
520	6584604,6	272537,11	
521	6584611,94	272547,9	
522	6584723,24	272712,23	
523	6585052,13	273197,93	
524	6585186,39	273396,16	
525	6585284,55	273541,15	
526	6585367,34	273542,26	
527	6585372,76	273542,33	
528	6585385,41	273543,3	
529	6585431,07	273546,56	
530	6585435,82	273546,9	
531	6585467,85	273547,82	
532	6585473,75	273558,91	
533	6585424,67	273561,36	
534	6585412,73	273560,64	
535	6585407,31	273650,32	
536	6585405,8	273675,74	
537	6585404,37	273701,87	
538	6585404,3	273717,94	
539	6585581,13	273979	
540	6585715,36	274177,2	
541	6585832,96	274352,66	
542	6585854,24	274338,25	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист
Подл. и дата							9.7
		477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата		



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
543	6585887,87	274387,91	
544	6585866,41	274402,45	
545	6585871,83	274410,52	
546	6585869,94	274584,16	
547	6585845,66	274583,9	
548	6585844,66	274676,27	
549	6585858,66	274676,41	
550	6585858,35	274705,84	
551	6585873,34	274706	
552	6585873,18	274720,99	
553	6585859,18	274720,84	
554	6585858,99	274738,79	
555	6585858,99	274738,94	
556	6585859	274739,09	
557	6585859,01	274739,24	
558	6585859,02	274739,39	
559	6585859,05	274739,55	
560	6585859,09	274739,69	
561	6585859,11	274739,83	
562	6585859,15	274739,98	
563	6585859,21	274740,12	
564	6585859,25	274740,26	
565	6585859,31	274740,41	
566	6585859,38	274740,54	
567	6585859,44	274740,68	
568	6585859,51	274740,82	
569	6585859,59	274740,94	
570	6585859,67	274741,07	
571	6585859,76	274741,19	
572	6585859,85	274741,31	
573	6585859,95	274741,43	
574	6585860,04	274741,54	
575	6585860,15	274741,65	
576	6585860,25	274741,76	
577	6585860,37	274741,86	
578	6585860,48	274741,95	
579	6585860,61	274742,05	
580	6585860,73	274742,13	
581	6585860,85	274742,22	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
582	6585860,98	274742,29	
583	6585861,11	274742,37	
584	6585860,64	274743,25	
585	6585862,62	274750,41	
586	6585920,89	274781,35	
587	6585920,26	274782,54	
588	6585918,89	274781,85	
589	6585917,48	274781,25	
590	6585916,04	274780,72	
591	6585914,57	274780,29	
592	6585913,08	274779,92	
593	6585911,57	274779,65	
594	6585910,05	274779,47	
595	6585908,52	274779,37	
596	6585906,98	274779,35	
597	6585905,45	274779,44	
598	6585903,93	274779,59	
599	6585902,42	274779,84	
600	6585900,91	274780,18	
601	6585899,44	274780,59	
602	6585897,99	274781,09	
603	6585896,57	274781,67	
604	6585895,19	274782,34	
605	6585893,84	274783,08	
606	6585892,54	274783,9	
607	6585891,28	274784,78	
608	6585890,1	274785,74	
609	6585888,95	274786,77	
610	6585887,87	274787,85	
611	6585886,85	274788,99	
612	6585885,89	274790,2	
613	6585885,02	274791,45	
614	6585884,21	274792,76	
615	6585883,48	274794,1	
616	6585882,82	274795,49	
617	6585871,5	274816,8	
618	6585844,03	274816,5	
619	6585835,19	275634	
620	6585916,9	275693,27	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист	
			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					9.8
Подп. и дата			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
621	6585935,67	275667,67	
622	6585896,16	275638,71	
623	6585925,72	275598,4	
624	6585857,61	275548,45	
625	6585916,72	275467,84	
626	6586030,38	275551,18	
627	6585941,71	275672,11	
628	6585922,95	275697,69	
629	6585947,64	275715,59	
630	6585955,83	275704,3	
631	6586002,81	275738,41	
632	6586015,93	275749,5	
633	6586025,7	275757,76	
634	6586065,27	275786,48	
635	6586074,07	275774,34	
636	6586098,35	275791,95	
637	6586081,31	275815,41	
638	6586179,21	275886,5	
639	6586041,9	276080,51	
640	6586019,6	276112,01	
641	6585902,86	276277,02	
642	6585896,68	276285,74	
643	6585681,66	276589,63	
644	6585677	276596,23	
645	6585700,97	276596,6	
646	6585924,44	276281,14	
647	6585933,16	276285,41	
648	6585457,67	276957,48	
649	6585457,71	276954,89	
650	6585457,98	276905,57	
651	6585414,02	276966,61	
652	6585016,62	277518,24	
653	6584987,77	277558,27	
654	6584981,03	277571,91	
655	6584951,71	277612,59	
656	6584940,79	277623,48	
657	6584715,03	277936,8	
658	6584527,54	278209,98	
659	6584413,22	278376,56	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
660	6584338,72	278485,14	
661	6584333,43	278604,39	
662	6584331,25	278653,63	
663	6584327,77	278732,08	
664	6584311,89	278723,93	
665	6584303,3	278719,3	
666	6584303,73	278709,69	
667	6584305,69	278710,75	
668	6584308,27	278652,61	
669	6584310,48	278602,62	
670	6584316,02	278477,54	
671	6584341,23	278440,78	
672	6584361,72	278410,97	
673	6584378,04	278387,19	
674	6584394,26	278363,55	
675	6584508,59	278196,95	
676	6584696,22	277923,56	
677	6584997,95	277504,79	
678	6585395,37	276953,15	
679	6585448,5	276879,37	
680	6585513,58	276787,39	
681	6585662,89	276576,34	
682	6585877,91	276272,45	
683	6586000,84	276098,74	
684	6586023,12	276067,24	
685	6586079,15	275988,06	
686	6586095,98	275964,31	
687	6586147,32	275891,75	
688	6586033,06	275808,77	
689	6586030,41	275812,41	
690	6586001,34	275791,29	
691	6585991,48	275782,91	
692	6585979,26	275772,53	
693	6585949,73	275751,06	
694	6585952,37	275747,42	
695	6585812,06	275645,63	
696	6585812,68	275588,46	
697	6585819,49	274956,18	
698	6585820,51	274861,15	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
699	6585821,71	274751,7	
700	6585821,17	274722,5	
701	6585821,43	274698,75	
702	6585816,94	274698,71	
703	6585817,18	274675,97	
704	6585821,68	274676,02	
705	6585822,63	274587,93	
706	6585814,34	274587,85	
707	6585816,06	274425,09	
708	6585669,22	274208,5	
709	6585534,87	274010,33	
710	6585394,21	273802,82	
711	6585394,86	273788,3	
712	6585369,58	273750,99	
713	6585362,78	273755,59	
714	6585227,83	273561,54	
715	6585207,44	273561,27	
716	6585205,04	273545,07	
717	6585219,93	273545,26	
718	6584540,83	272545,04	
719	6584538,96	272542,23	
720	6584547,19	272536,66	
721	6584344,43	272237,32	
722	6584313,54	272000,24	
723	6584310,07	272000,69	
724	6584295,58	271889,67	
725	6584299,05	271889,23	
726	6584279,8	271741,38	
727	6584224,62	271748,58	
728	6584211,67	271649,46	
729	6584225,17	271647,69	
730	6584217,82	271591,36	
731	6584212,01	271592,12	
732	6584067,36	271611,06	
733	6584068,2	271615,3	
734	6584048,6	271619,2	
735	6584047,62	271614,29	
736	6584003,51	271623,05	
737	6584004,48	271627,95	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
738	6583984,87	271631,85	
739	6583980,98	271612,24	
740	6583985,96	271611,25	
741	6583977,56	271567,06	
742	6583972,74	271568,01	
743	6583968,84	271548,41	
744	6583988,46	271544,51	
745	6583992,36	271564,13	
746	6583983,45	271565,89	
747	6583991,84	271610,08	
748	6584000,58	271608,35	
749	6584002,33	271617,17	
750	6584046,46	271608,41	
751	6584044,71	271599,59	
752	6584064,31	271595,69	
753	6584066,19	271605,17	
754	6584211,22	271586,17	
755	6584217,05	271585,41	
756	6584213,35	271557,07	
757	6584246,06	271552,81	
758	6584243,72	271534,96	
759	6584252,64	271533,79	
760	6584111,56	270452,26	
761	6584071,46	270144,27	
762	6584067,06	270110,5	
763	6583906,6	269804,5	
764	6583685,11	269382,03	
765	6583561,3	269149,07	
766	6583548,28	269124,61	
767	6583517,58	269066,85	
768	6583512,56	269057,4	
769	6583505,88	269060,92	
770	6583447,93	268951,79	
771	6583445,6	268950,15	
772	6583423,93	268944,25	
773	6583414,87	268941,52	
774	6583417,56	268924,33	
775	6583448,56	268936,99	
776	6583443,47	268927,43	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
777	6583439,5	268929,54	
778	6583430,12	268911,88	
779	6583434,09	268909,76	
780	6583429,51	268901,15	
781	6583422,77	268904,38	
782	6583415,29	268908,04	
783	6583409,38	268895,94	
784	6583406,36	268889,78	
785	6583360,32	268912,41	
786	6583354,12	268902,73	
787	6583369,24	268893,04	
788	6583369,28	268892,95	
789	6583369,25	268884,67	
790	6583364,88	268875,23	
791	6583371,01	268872,39	
792	6583369,27	268868,58	
793	6583362,87	268855,46	
794	6583324,85	268874,29	
795	6583320,1	268864,7	
796	6583313,88	268852,15	
797	6583304,88	268833,96	
798	6583332,35	268820,37	
799	6583300,79	268767,83	
800	6583297,71	268771,33	
801	6583267,77	268744,92	
802	6583244,62	268771,17	
803	6583210,88	268741,41	
804	6583241,87	268706,26	
805	6583239,79	268702,51	
806	6583234,81	268697,2	
807	6583224,97	268690,85	
808	6583227,68	268686,65	
809	6583237,78	268693,16	
810	6583245,56	268695,55	
811	6583251,21	268695,68	
812	6583256,78	268689,37	
813	6583250,84	268679,13	
814	6583246,28	268675,12	
815	6583241,7	268677,41	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
816	6583237,27	268672,54	
817	6583236,89	268671,89	
818	6583236,58	268671,26	
819	6583236,77	268670,66	
820	6583251	268661,94	
821	6583206,72	268622,93	
822	6583192,65	268610,54	
823	6583206,1	268598,41	
824	6583219,89	268610,56	
825	6583267,1	268652,15	
826	6583274,39	268647,76	
827	6583225,87	268604,96	
828	6583212,2	268592,91	
829	6583213,71	268591,54	
830	6583343,58	268760,83	
831	6583368,05	268806,86	
832	6583377,15	268823,97	
833	6583378,6	268826,7	
834	6583383,74	268836,36	
835	6583389,3	268846,83	
836	6583385,8	268848,58	
837	6583369,39	268845,72	
838	6583368,1	268843,32	
839	6583365,03	268837,62	
840	6583361,69	268830,86	
841	6583333,67	268773,96	
842	6583323,74	268753,24	
843	6583320,09	268746,23	
844	6583318,23	268743,14	
845	6583313,9	268736,55	
846	6583310,42	268731,98	
847	6583309,21	268730,55	
848	6583527,69	268909,58	
849	6583539,17	268915,75	
850	6583551,24	268929,22	
851	6583551,81	268932,09	
852	6583550,87	268945,14	
853	6583550,57	268972,11	
854	6583545,73	268994,8	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист	
			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					9.11
Подп. и дата			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
855	6583548,89	269013,82	
856	6583549,63	269018,21	
857	6583548,55	269016,18	
858	6583541,34	269002,39	
859	6583541,35	268977,24	
860	6583542,79	268954,69	
861	6583538,42	268944,58	
862	6583532,72	268932,22	
863	6583521,36	268930,2	
864	6583510,01	268934,72	
865	6583506,21	268935,45	
866	6583500,2	268923,99	
867	6583509,57	268919,09	
848	6583527,69	268909,58	
849	6583539,17	268915,75	
850	6583551,24	268929,22	
851	6583551,81	268932,09	
852	6583550,87	268945,14	
853	6583550,57	268972,11	
854	6583545,73	268994,8	
855	6583548,89	269013,82	
856	6583549,63	269018,21	
857	6583548,55	269016,18	
858	6583541,34	269002,39	
859	6583541,35	268977,24	
860	6583542,79	268954,69	
861	6583538,42	268944,58	
862	6583532,72	268932,22	
863	6583521,36	268930,2	
864	6583510,01	268934,72	
865	6583506,21	268935,45	
866	6583500,2	268923,99	
867	6583509,57	268919,09	
868	6584603,27	272551,94	
869	6584675,13	272658,04	
870	6584656,83	272657,77	
871	6584584,96	272551,68	
872	6585310,74	273563,66	
873	6585310,33	273595,86	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
874	6585382,7	273702,7	
875	6585370,28	273711,11	
876	6585270,09	273563,2	
877	6585398	273565,9	
878	6585395,02	273650,3	
879	6585394,48	273669,24	
880	6585391,82	273689,88	
881	6585390,39	273697,49	
882	6585318,87	273591,91	
883	6585319,3	273563,9	
884	6585372,56	273564,66	
885	6585378,51	273564,74	
886	6585440,34	273787,83	
887	6585570,23	273979,62	
888	6585570,78	274000,17	
889	6585570,97	274007,45	
890	6585427,9	273796,23	
891	6585578,72	273992,14	
892	6585678,04	274138,79	
893	6585826,05	274359,11	
894	6585814,46	274366,97	
895	6585676,84	274163,78	
896	6585578,5	274018,59	
897	6585578,75	274011,04	
898	6585579,67	274001,59	
899	6584327,44	278739,4	
900	6584323,33	278831,93	
901	6584321,57	278871,65	
902	6584300,12	279353,78	
903	6584290,1	279372,88	
904	6584315,79	279386,32	
905	6584301,86	279412,88	
906	6584276,19	279399,44	
907	6584198,12	279548,48	
908	6584111,49	279713,86	
909	6584070,09	279792,86	
910	6584064,39	279810,19	
911	6584041,13	279854,6	
912	6584030,01	279869,39	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
913	6584006,79	279913,68	
914	6583798,19	280311,9	
915	6583675,52	280430,86	
916	6583577,38	280526,11	
917	6583576,68	280513,01	
918	6583576,18	280503,77	
919	6583575,58	280493,03	
920	6583584,89	280484	
921	6583585,04	280486,64	
922	6583659,53	280414,36	
923	6583715,78	280359,79	
924	6583779,52	280297,95	
925	6583986,44	279903,01	
926	6584084,61	279715,58	
927	6584177,72	279537,8	
928	6584277,34	279347,64	
929	6584294,31	278966,42	
930	6584297,12	278903,11	
931	6584298,5	278872,27	
932	6584300,33	278830,91	
933	6584304,47	278737,94	
934	6584304,15	278737,73	
935	6584302,53	278736,82	
936	6584303,09	278724,15	
937	6584309,56	278727,78	
938	6583569,13	280499,28	
939	6583570,28	280520,89	
940	6583570,36	280532,92	
941	6583484,95	280615,81	
942	6583346,02	280750,61	
943	6583358,9	280763,89	
944	6583344,56	280777,81	
945	6583331,68	280764,54	
946	6583223,04	280869,96	
947	6583191,66	280930,16	
948	6583182,98	280923,09	
949	6583175,99	280910,48	
950	6583204,4	280856,01	
951	6583349,23	280715,44	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
952	6583391,64	280674,29	
953	6583440,52	280626,87	
954	6583464,6	280603,51	
955	6583558,98	280511,92	
956	6583558,7	280509,4	
957	6583184,83	280943,25	
958	6583156,57	280997,44	
959	6583126,02	281056,12	
960	6583051,72	281198,85	
961	6583041,72	281218,04	
962	6583031,23	281238,2	
963	6583005,55	281287,53	
964	6582983,68	281329,53	
965	6582810,99	281661,09	
966	6582709,42	281856,05	
967	6582703,76	281873,4	
968	6582680,56	281917,94	
969	6582669,46	281932,77	
970	6582595,44	282074,88	
971	6582532,58	282168,7	
972	6582176,56	282700,02	
973	6582169,04	282716,64	
974	6582141,07	282758,36	
975	6582128,41	282771,88	
976	6582051,44	282886,77	
977	6581806,99	283409,35	
978	6581722,86	283589,26	
979	6581717,96	283606,83	
980	6581696,72	283652,25	
981	6581686,27	283667,53	
982	6581571,87	283912,14	
983	6581814,49	284224,03	
984	6581844,21	284262,27	
985	6581891,44	284322,96	
986	6581875,47	284467,44	
987	6581840,18	284786,2	
988	6581816,38	285001,24	
989	6581775,01	285375,13	
990	6581728,78	285792,97	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
477/021-523/42-2011.01-ПТ2					



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
991	6581442,31	286206,51	
992	6581440,17	286217,1	
993	6581436,58	286235,34	
994	6581400,56	286413,36	
995	6581366,09	286417,35	
996	6581406,99	286215,3	
997	6581410,52	286197,83	
998	6581420,6	286198,42	
999	6581420,73	286197,72	
1000	6581431,71	286181,88	
1001	6581435,22	286176,38	
1002	6581522,38	286050,55	
1003	6581706,55	285784,66	
1004	6581752,14	285372,59	
1005	6581793,51	284998,7	
1006	6581817,31	284783,67	
1007	6581844,34	284539,46	
1008	6581808,47	284535,49	
1009	6581807,21	284535,32	
1010	6581805,96	284535,09	
1011	6581804,73	284534,8	
1012	6581803,51	284534,44	
1013	6581802,31	284534,04	
1014	6581801,14	284533,56	
1015	6581799,99	284533,04	
1016	6581798,86	284532,46	
1017	6581797,76	284531,83	
1018	6581796,7	284531,13	
1019	6581795,66	284530,39	
1020	6581794,67	284529,6	
1021	6581793,72	284528,77	
1022	6581792,8	284527,88	
1023	6581791,94	284526,96	
1024	6581791,12	284526	
1025	6581790,34	284524,98	
1026	6581789,62	284523,94	
1027	6581788,95	284522,87	
1028	6581788,33	284521,76	
1029	6581787,77	284520,63	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1030	6581787,26	284519,46	
1031	6581786,81	284518,27	
1032	6581786,42	284517,07	
1033	6581786,09	284515,85	
1034	6581785,81	284514,6	
1035	6581785,61	284513,35	
1036	6581785,46	284512,1	
1037	6581785,37	284510,83	
1038	6581785,14	284505,78	
1039	6581785,12	284505,22	
1040	6581785,11	284504,67	
1041	6581785,12	284504,12	
1042	6581785,13	284503,57	
1043	6581785,16	284503,01	
1044	6581785,21	284502,46	
1045	6581785,26	284501,92	
1046	6581785,32	284501,36	
1047	6581785,39	284500,81	
1048	6581785,48	284500,27	
1049	6581785,57	284499,72	
1050	6581785,69	284499,18	
1051	6581785,8	284498,65	
1052	6581785,94	284498,11	
1053	6581786,08	284497,58	
1054	6581786,23	284497,04	
1055	6581786,4	284496,51	
1056	6581786,58	284495,99	
1057	6581786,77	284495,47	
1058	6581786,97	284494,96	
1059	6581787,18	284494,45	
1060	6581787,4	284493,94	
1061	6581787,63	284493,44	
1062	6581787,88	284492,95	
1063	6581788,13	284492,45	
1064	6581788,39	284491,97	
1065	6581788,66	284491,49	
1066	6581788,94	284491,02	
1067	6581789,24	284490,55	
1068	6581769,36	284468,03	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1069	6581791,84	284448,18	
1070	6581811,03	284469,92	
1071	6581811,67	284469,31	
1072	6581812,28	284468,67	
1073	6581812,85	284468	
1074	6581813,38	284467,29	
1075	6581813,88	284466,56	
1076	6581814,34	284465,8	
1077	6581814,74	284465,02	
1078	6581815,12	284464,22	
1079	6581815,44	284463,39	
1080	6581815,71	284462,56	
1081	6581815,94	284461,7	
1082	6581816,12	284460,83	
1083	6581816,26	284459,96	
1084	6581816,34	284459,09	
1085	6581816,39	284458,21	
1086	6581816,38	284457,32	
1087	6581816,32	284456,44	
1088	6581816,21	284455,56	
1089	6581816,05	284454,69	
1090	6581815,85	284453,83	
1091	6581815,59	284452,98	
1092	6581815,29	284452,16	
1093	6581814,94	284451,34	
1094	6581814,56	284450,55	
1095	6581814,13	284449,78	
1096	6581813,66	284449,04	
1097	6581813,15	284448,31	
1098	6581812,6	284447,62	
1099	6581811,99	284446,96	
1100	6581814,78	284444,5	
1101	6581817,73	284447,69	
1102	6581841,64	284474,51	
1103	6581844,27	284477,53	
1104	6581841,72	284479,82	
1105	6581841,13	284479,19	
1106	6581840,5	284478,6	
1107	6581839,84	284478,03	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1108	6581839,15	284477,51	
1109	6581838,43	284477,03	
1110	6581837,69	284476,57	
1111	6581836,92	284476,17	
1112	6581836,14	284475,81	
1113	6581835,34	284475,49	
1114	6581834,52	284475,2	
1115	6581833,69	284474,98	
1116	6581832,84	284474,78	
1117	6581831,98	284474,65	
1118	6581831,11	284474,56	
1119	6581830,25	284474,5	
1120	6581829,39	284474,51	
1121	6581828,52	284474,56	
1122	6581827,67	284474,65	
1123	6581826,8	284474,78	
1124	6581825,96	284474,97	
1125	6581825,11	284475,2	
1126	6581824,29	284475,49	
1127	6581823,48	284475,8	
1128	6581822,7	284476,17	
1129	6581821,94	284476,57	
1130	6581821,2	284477,02	
1131	6581820,48	284477,51	
1132	6581819,78	284478,03	
1133	6581819,13	284478,6	
1134	6581807,63	284488,91	
1135	6581801,76	284494,19	
1136	6581801,45	284494,48	
1137	6581801,14	284494,77	
1138	6581800,85	284495,09	
1139	6581800,56	284495,4	
1140	6581800,28	284495,72	
1141	6581800,02	284496,06	
1142	6581799,76	284496,41	
1143	6581799,52	284496,76	
1144	6581799,29	284497,12	
1145	6581799,06	284497,47	
1146	6581798,85	284497,84	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1147	6581798,65	284498,22	
1148	6581798,46	284498,6	
1149	6581798,28	284499	
1150	6581798,12	284499,38	
1151	6581797,96	284499,78	
1152	6581797,82	284500,18	
1153	6581797,69	284500,6	
1154	6581797,58	284501,01	
1155	6581797,48	284501,42	
1156	6581797,39	284501,83	
1157	6581797,31	284502,25	
1158	6581797,24	284502,68	
1159	6581797,19	284503,1	
1160	6581797,15	284503,52	
1161	6581797,12	284503,95	
1162	6581797,11	284504,37	
1163	6581797,11	284504,8	
1164	6581797,12	284505,23	
1165	6581797,35	284510,29	
1166	6581797,4	284510,97	
1167	6581797,48	284511,65	
1168	6581797,59	284512,33	
1169	6581797,74	284512,99	
1170	6581797,92	284513,65	
1171	6581798,13	284514,3	
1172	6581798,37	284514,94	
1173	6581798,64	284515,56	
1174	6581798,94	284516,18	
1175	6581799,28	284516,77	
1176	6581799,64	284517,35	
1177	6581800,03	284517,91	
1178	6581800,45	284518,46	
1179	6581800,88	284518,98	
1180	6581801,36	284519,48	
1181	6581801,85	284519,95	
1182	6581802,36	284520,39	
1183	6581802,89	284520,82	
1184	6581803,45	284521,22	
1185	6581804,02	284521,59	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1186	6581804,62	284521,94	
1187	6581805,22	284522,25	
1188	6581805,84	284522,53	
1189	6581806,47	284522,79	
1190	6581807,12	284523,01	
1191	6581807,78	284523,19	
1192	6581808,45	284523,35	
1193	6581809,11	284523,48	
1194	6581809,79	284523,57	
1195	6581845,65	284527,53	
1196	6581851,37	284475,84	
1197	6581846,13	284470,12	
1198	6581822,25	284443,21	
1199	6581819,67	284440,21	
1200	6581822,22	284437,93	
1201	6581822,81	284438,57	
1202	6581823,43	284439,16	
1203	6581824,1	284439,72	
1204	6581824,78	284440,25	
1205	6581825,5	284440,74	
1206	6581826,25	284441,19	
1207	6581827,02	284441,6	
1208	6581827,8	284441,97	
1209	6581828,61	284442,28	
1210	6581829,42	284442,56	
1211	6581830,26	284442,79	
1212	6581831,1	284442,99	
1213	6581831,96	284443,13	
1214	6581832,82	284443,22	
1215	6581833,69	284443,28	
1216	6581834,56	284443,28	
1217	6581835,42	284443,23	
1218	6581836,27	284443,14	
1219	6581837,13	284443,01	
1220	6581837,98	284442,82	
1221	6581838,81	284442,59	
1222	6581839,64	284442,32	
1223	6581840,44	284441,99	
1224	6581841,23	284441,64	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1225	6581841,99	284441,23	
1226	6581842,74	284440,79	
1227	6581843,46	284440,3	
1228	6581844,15	284439,78	
1229	6581844,81	284439,22	
1230	6581855,66	284429,53	
1231	6581827,2	284426,38	
1232	6581830,5	284396,56	
1233	6581859,79	284399,81	
1234	6581867,54	284329,71	
1235	6581820,85	284269,68	
1236	6581796,33	284238,15	
1237	6581545,06	283915,15	
1238	6581786,17	283399,6	
1239	6582031,35	282875,41	
1240	6582510,33	282160,57	
1241	6582575,63	282063,12	
1242	6582790,58	281650,45	
1243	6582963,28	281318,92	
1244	6582985,15	281276,9	
1245	6583077,46	281099,57	
1246	6583106,04	281044,7	
1247	6583136,17	280986,81	
1248	6583169,1	280923,68	
1249	6583173,1	280929,26	
1250	6583185,13	280942,67	
1187	6581805,22	284522,25	
1188	6581805,84	284522,53	
1189	6581806,47	284522,79	
1190	6581807,12	284523,01	
1191	6581807,78	284523,19	
1192	6581808,45	284523,35	
1193	6581809,11	284523,48	
1194	6581809,79	284523,57	
1195	6581845,65	284527,53	
1196	6581851,37	284475,84	
1197	6581846,13	284470,12	
1198	6581822,25	284443,21	
1199	6581819,67	284440,21	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1200	6581822,22	284437,93	
1201	6581822,81	284438,57	
1202	6581823,43	284439,16	
1203	6581824,1	284439,72	
1204	6581824,78	284440,25	
1205	6581825,5	284440,74	
1206	6581826,25	284441,19	
1207	6581827,02	284441,6	
1208	6581827,8	284441,97	
1209	6581828,61	284442,28	
1210	6581829,42	284442,56	
1211	6581830,26	284442,79	
1212	6581831,1	284442,99	
1213	6581831,96	284443,13	
1214	6581832,82	284443,22	
1215	6581833,69	284443,28	
1216	6581834,56	284443,28	
1217	6581835,42	284443,23	
1218	6581836,27	284443,14	
1219	6581837,13	284443,01	
1220	6581837,98	284442,82	
1221	6581838,81	284442,59	
1222	6581839,64	284442,32	
1223	6581840,44	284441,99	
1224	6581841,23	284441,64	
1225	6581841,99	284441,23	
1226	6581842,74	284440,79	
1227	6581843,46	284440,3	
1228	6581844,15	284439,78	
1229	6581844,81	284439,22	
1230	6581855,66	284429,53	
1231	6581827,2	284426,38	
1232	6581830,5	284396,56	
1233	6581859,79	284399,81	
1234	6581867,54	284329,71	
1235	6581820,85	284269,68	
1236	6581796,33	284238,15	
1237	6581545,06	283915,15	
1238	6581786,17	283399,6	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1239	6582031,35	282875,41	
1240	6582510,33	282160,57	
1241	6582575,63	282063,12	
1242	6582790,58	281650,45	
1243	6582963,28	281318,92	
1244	6582985,15	281276,9	
1245	6583077,46	281099,57	
1246	6583106,04	281044,7	
1247	6583136,17	280986,81	
1248	6583169,1	280923,68	
1249	6583173,1	280929,26	
1250	6583185,13	280942,67	
1201	6581822,81	284438,57	
1202	6581823,43	284439,16	
1203	6581824,1	284439,72	
1204	6581824,78	284440,25	
1205	6581825,5	284440,74	
1206	6581826,25	284441,19	
1207	6581827,02	284441,6	
1208	6581827,8	284441,97	
1209	6581828,61	284442,28	
1210	6581829,42	284442,56	
1211	6581830,26	284442,79	
1212	6581831,1	284442,99	
1213	6581831,96	284443,13	
1214	6581832,82	284443,22	
1215	6581833,69	284443,28	
1216	6581834,56	284443,28	
1217	6581835,42	284443,23	
1218	6581836,27	284443,14	
1219	6581837,13	284443,01	
1220	6581837,98	284442,82	
1221	6581838,81	284442,59	
1222	6581839,64	284442,32	
1223	6581840,44	284441,99	
1224	6581841,23	284441,64	
1225	6581841,99	284441,23	
1226	6581842,74	284440,79	
1227	6581843,46	284440,3	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1228	6581844,15	284439,78	
1229	6581844,81	284439,22	
1230	6581855,66	284429,53	
1231	6581827,2	284426,38	
1232	6581830,5	284396,56	
1233	6581859,79	284399,81	
1234	6581867,54	284329,71	
1235	6581820,85	284269,68	
1236	6581796,33	284238,15	
1237	6581545,06	283915,15	
1238	6581786,17	283399,6	
1239	6582031,35	282875,41	
1240	6582510,33	282160,57	
1241	6582575,63	282063,12	
1242	6582790,58	281650,45	
1243	6582963,28	281318,92	
1244	6582985,15	281276,9	
1245	6583077,46	281099,57	
1246	6583106,04	281044,7	
1247	6583136,17	280986,81	
1248	6583169,1	280923,68	
1249	6583173,1	280929,26	
1250	6583185,13	280942,67	
1251	6581398,03	286425,87	
1252	6581381,96	286505,31	
1253	6581381,96	286505,4	
1254	6581380,89	286510,68	
1255	6581380,58	286512,2	
1256	6581358,62	286504,81	
1257	6581359,16	286502,16	
1258	6581349,71	286498,47	
1259	6581350,93	286492,38	
1260	6581350,93	286492,28	
1261	6581363,47	286430,29	
1262	6581363,93	286430,23	
1263	6581396,54	286426,06	
1264	6581379,78	286516,15	
1265	6581363,86	286594,87	
1266	6581317,54	286823,81	

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

477/021-523/42-2011.01-ПТ2

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1267	6581292,93	286885,33	
1268	6581316,61	286894,8	
1269	6581288,63	286964,76	
1270	6581288,46	286965,22	
1271	6581288,31	286965,67	
1272	6581288,17	286966,13	
1273	6581288,05	286966,59	
1274	6581287,96	286967,06	
1275	6581287,88	286967,53	
1276	6581287,81	286968	
1277	6581287,77	286968,49	
1278	6581287,75	286968,96	
1279	6581287,76	286969,44	
1280	6581287,77	286969,92	
1281	6581287,8	286970,4	
1282	6581287,86	286970,87	
1283	6581287,93	286971,34	
1284	6581288,02	286971,82	
1285	6581288,13	286972,28	
1286	6581288,27	286972,74	
1287	6581288,41	286973,2	
1288	6581288,58	286973,65	
1289	6581288,76	286974,09	
1290	6581288,97	286974,52	
1291	6581289,18	286974,95	
1292	6581289,41	286975,37	
1293	6581289,61	286975,68	
1294	6581289,66	286975,77	
1295	6581289,93	286976,17	
1296	6581290,22	286976,55	
1297	6581290,52	286976,93	
1298	6581290,83	286977,3	
1299	6581291,16	286977,64	
1300	6581289,83	286978,95	
1301	6581288,29	286978,98	
1302	6581287,24	286979	
1303	6581285,66	286980,27	
1304	6581285,31	286979,83	
1305	6581285,22	286979,73	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1306	6581285,12	286979,62	
1307	6581285,01	286979,53	
1308	6581284,9	286979,44	
1309	6581284,78	286979,37	
1310	6581284,65	286979,3	
1311	6581284,52	286979,24	
1312	6581284,38	286979,19	
1313	6581284,25	286979,15	
1314	6581284,11	286979,13	
1315	6581283,97	286979,1	
1316	6581283,82	286979,09	
1317	6581283,68	286979,1	
1318	6581283,54	286979,1	
1319	6581283,39	286979,13	
1320	6581283,25	286979,15	
1321	6581283,12	286979,19	
1322	6581282,99	286979,25	
1323	6581282,86	286979,32	
1324	6581282,72	286979,38	
1325	6581282,6	286979,46	
1326	6581282,49	286979,55	
1327	6581282,39	286979,64	
1328	6581282,29	286979,75	
1329	6581282,19	286979,85	
1330	6581282,11	286979,97	
1331	6581282,03	286980,09	
1332	6581281,97	286980,22	
1333	6581281,9	286980,35	
1334	6581262,25	287029,49	
1335	6581248,99	287035,6	
1336	6581235,11	287030,05	
1337	6581094,86	287380,89	
1338	6580953,93	287733,43	
1339	6580951,06	287740,61	
1340	6580900,94	287865,98	
1341	6580715,76	287905,22	
1342	6580627,65	287923,89	
1343	6580603,11	287928,94	
1344	6580627	287900,83	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

9.19



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1345	6580632,63	287892,51	
1346	6580632,97	287892,09	
1347	6580643,31	287889,9	
1348	6580644,71	287896,48	
1349	6580719,92	287880,82	
1350	6580818,47	287859,94	
1351	6580884,14	287846,02	
1352	6580925,9	287741,56	
1353	6580928,77	287734,38	
1354	6581073,49	287372,37	
1355	6581101,34	287302,75	
1356	6581157,82	287161,45	
1357	6581188,47	287084,83	
1358	6581230,34	286980,09	
1359	6581226,16	286978,41	
1360	6581234,59	286957,33	
1361	6581240,99	286959,88	
1362	6581254,32	286926,69	
1363	6581257,88	286917,78	
1364	6581251,38	286915,17	
1365	6581259,79	286894,15	
1366	6581263,96	286895,83	
1367	6581295,39	286817,21	
1368	6581342,01	286586,91	
1369	6581357,72	286509,26	
1370	6581375,91	286514,63	
1371	6580629,23	287892,89	
1372	6580624,94	287899,23	
1373	6580599,16	287929,75	
1374	6580388,39	287973,12	
1375	6580242,05	288002,73	
1376	6580129,45	288025,52	
1377	6580129,41	288025,27	
1378	6580128,89	288023,51	
1379	6580127,69	288019,4	
1380	6580126,04	288013,84	
1381	6580124,84	288009,78	
1382	6580124,73	288008,09	
1383	6580126,15	288001,66	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1384	6580126,58	288000,6	
1385	6580135,98	287998,7	
1386	6580136,37	288000,65	
1387	6580237,74	287980,14	
1388	6580332,14	287961,03	
1389	6580383,83	287950,56	
1390	6580427,19	287941,8	
1391	6580607,66	287904,2	
1392	6580614,6	287895,99	
1393	6580120,78	287990,05	
1394	6580121,39	287993,09	
1395	6580120,97	287995,5	
1396	6580120,28	287998,93	
1397	6580115,87	288009,35	
1398	6580095,36	288021,95	
1399	6580075,85	288019,12	
1400	6580060,94	288027,31	
1401	6580046	288027,12	
1402	6580027,75	288033,54	
1403	6580006,46	288039,73	
1404	6579980,93	288059,01	
1405	6579929,18	288070,65	
1406	6579913,06	288070,01	
1407	6579897,91	288064,79	
1408	6579885,52	288056,42	
1409	6579889,87	288064,39	
1410	6579896,69	288067,89	
1411	6579905,6	288070,83	
1412	6579901,56	288071,64	
1413	6579899,96	288071,96	
1414	6579520,88	288148,68	
1415	6579044,5	288246,93	
1416	6579033,08	288249,26	
1417	6579016,05	288255,81	
1418	6578966,84	288265,89	
1419	6578948,34	288266,6	
1420	6578714,39	288314,51	
1421	6578623,97	288377,93	
1422	6578605,9	288390,63	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1423	6578575,69	288411,87	
1424	6578532,67	288442,03	
1425	6578483,88	288476,2	
1426	6578458,91	288493,71	
1427	6578259,39	288633,66	
1428	6578131,85	288723,13	
1429	6578155,77	288748,28	
1430	6578158,6	288751,26	
1431	6578158,66	288751,31	
1432	6578158,72	288751,35	
1433	6578158,78	288751,4	
1434	6578158,83	288751,45	
1435	6578158,88	288751,5	
1436	6578158,95	288751,55	
1437	6578159	288751,6	
1438	6578159,05	288751,64	
1439	6578159,1	288751,7	
1440	6578159,16	288751,75	
1441	6578159,21	288751,81	
1442	6578159,27	288751,85	
1443	6578159,32	288751,91	
1444	6578159,37	288751,96	
1445	6578159,43	288752,01	
1446	6578159,48	288752,06	
1447	6578159,53	288752,11	
1448	6578159,58	288752,17	
1449	6578159,64	288752,22	
1450	6578159,69	288752,28	
1451	6578159,74	288752,34	
1452	6578159,78	288752,39	
1453	6578159,84	288752,44	
1454	6578159,89	288752,49	
1455	6578159,94	288752,55	
1456	6578159,98	288752,6	
1457	6578160,04	288752,66	
1458	6578160,09	288752,72	
1459	6578160,14	288752,77	
1460	6578161,13	288753,91	
1461	6578159,38	288753,43	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1462	6578158,91	288752,91	
1463	6578158,4	288752,41	
1464	6578157,87	288751,95	
1465	6578157,32	288751,5	
1466	6578156,75	288751,09	
1467	6578156,16	288750,7	
1468	6578155,55	288750,36	
1469	6578154,91	288750,03	
1470	6578154,27	288749,74	
1471	6578153,62	288749,48	
1472	6578152,95	288749,26	
1473	6578152,27	288749,06	
1474	6578151,57	288748,91	
1475	6578150,88	288748,79	
1476	6578150,18	288748,71	
1477	6578149,48	288748,66	
1478	6578148,77	288748,64	
1479	6578148,07	288748,67	
1480	6578147,36	288748,72	
1481	6578146,65	288748,81	
1482	6578145,96	288748,95	
1483	6578145,27	288749,11	
1484	6578144,59	288749,3	
1485	6578143,92	288749,54	
1486	6578143,27	288749,8	
1487	6578142,64	288750,1	
1488	6578142,01	288750,42	
1489	6578141,41	288750,79	
1490	6578140,81	288751,18	
1491	6578130,99	288758,08	
1492	6578114,57	288769,54	
1493	6578098,49	288746,52	
1494	6577972,02	288835,25	
1495	6577851,43	288881,59	
1496	6577851,57	288881,2	
1497	6577853,08	288879,22	
1498	6577853,38	288878,83	
1499	6577853,82	288877,94	
1500	6577854,02	288876,77	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист	
			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					9.21
Подл. и дата			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1501	6577854,06	288876,52	
1502	6577853,56	288875,56	
1503	6577852,08	288874,74	
1504	6577850,61	288874,69	
1505	6577846,91	288875,51	
1506	6577842,43	288873,27	
1507	6577841,92	288872,68	
1508	6577843,48	288865,59	
1509	6577843,21	288864,36	
1510	6577840,95	288858,84	
1511	6577850,87	288855,03	
1512	6577851,63	288856,88	
1513	6577961,12	288814,77	
1514	6578045,22	288755,79	
1515	6578112,79	288708,4	
1516	6578114,16	288707,44	
1517	6578246,18	288614,85	
1518	6578446,4	288474,4	
1519	6578470,66	288457,38	
1520	6578520,14	288422,68	
1521	6578563,14	288392,5	
1522	6578593,36	288371,3	
1523	6578610,75	288359,1	
1524	6578705,09	288292,92	
1525	6579039,87	288224,39	
1526	6579516,28	288126,13	
1527	6579858,6	288056,87	
1528	6579882,46	288052,04	
1529	6579875,74	288039,05	
1530	6579876,63	288038,58	
1531	6579876,66	288038,64	
1532	6579876,67	288038,67	
1533	6579876,71	288038,72	
1534	6579876,72	288038,75	
1535	6579876,8	288038,88	
1536	6579876,81	288038,91	
1537	6579876,84	288038,96	
1538	6579876,85	288039	
1539	6579876,91	288039,07	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1540	6579876,93	288039,13	
1541	6579876,95	288039,15	
1542	6579876,99	288039,24	
1543	6579877,01	288039,26	
1544	6579877,08	288039,37	
1545	6579998,35	288014,82	
1546	6580116,36	288018,82	
1547	6580117,66	288020,9	
1548	6580118,22	288022,34	
1549	6580119,1	288025,26	
1550	6580119,64	288027,5	
1551	6579997,14	288052,29	
1552	6580006,17	288044,89	
1553	6580025,72	288040,1	
1554	6580047,3	288029,67	
1555	6580059,88	288030,52	
1556	6580074,31	288025,61	
1557	6580098,94	288026,09	
1558	6577838,77	288859,68	
1559	6577840,73	288864,43	
1560	6577839,74	288868,44	
1561	6577838,9	288873,96	
1562	6577840,34	288875,62	
1563	6577844,97	288878,11	
1564	6577850,25	288877,25	
1565	6577850,61	288877,5	
1566	6577850,62	288877,84	
1567	6577850,39	288878,45	
1568	6577848,09	288881,28	
1569	6577848,03	288881,73	
1570	6577848,12	288882,87	
1571	6577806,95	288898,69	
1572	6577549,96	289064,1	
1573	6577495,6	289099,09	
1574	6577490,35	289102,47	
1575	6577430,58	289140,95	
1576	6577432,03	289135,46	
1577	6577433,01	289128,79	
1578	6577429,22	289117,57	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1579	6577427,27	289113,35	
1580	6577436,37	289107,5	
1581	6577437,21	289109,33	
1582	6577483,21	289079,72	
1583	6577488,48	289076,33	
1584	6577537,51	289044,77	
1585	6577577,08	289019,29	
1586	6577623,96	288989,12	
1587	6577796,47	288878,07	
1588	6577830,77	288864,89	
1589	6577830,01	288863,04	
1558	6577838,77	288859,68	
1559	6577840,73	288864,43	
1560	6577839,74	288868,44	
1561	6577838,9	288873,96	
1562	6577840,34	288875,62	
1563	6577844,97	288878,11	
1564	6577850,25	288877,25	
1565	6577850,61	288877,5	
1566	6577850,62	288877,84	
1567	6577850,39	288878,45	
1568	6577848,09	288881,28	
1569	6577848,03	288881,73	
1570	6577848,12	288882,87	
1571	6577806,95	288898,69	
1572	6577549,96	289064,1	
1573	6577495,6	289099,09	
1574	6577490,35	289102,47	
1575	6577430,58	289140,95	
1576	6577432,03	289135,46	
1577	6577433,01	289128,79	
1578	6577429,22	289117,57	
1579	6577427,27	289113,35	
1580	6577436,37	289107,5	
1581	6577437,21	289109,33	
1582	6577483,21	289079,72	
1583	6577488,48	289076,33	
1584	6577537,51	289044,77	
1585	6577577,08	289019,29	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1586	6577623,96	288989,12	
1587	6577796,47	288878,07	
1588	6577830,77	288864,89	
1589	6577830,01	288863,04	
1590	6577423,99	289115,46	
1591	6577425,6	289118,44	
1592	6577429,85	289130,24	
1593	6577428,72	289135,35	
1594	6577427,5	289141,73	
1595	6577426,73	289143,43	
1596	6577383,23	289171,43	
1597	6577294,36	289178,22	
1598	6577046,18	289197,12	
1599	6577047,25	289211,1	
1600	6577026,31	289212,7	
1601	6577027,46	289227,66	
1602	6577013,51	289228,72	
1603	6577012,37	289213,77	
1604	6577002,39	289214,53	
1605	6577001,32	289200,52	
1606	6576995,62	289200,96	
1607	6576939,79	289205,19	
1608	6576939,62	289205,21	
1609	6576945,64	289284,51	
1610	6576848,75	289291,89	
1611	6576845,21	289245,18	
1612	6576812,24	289247,7	
1613	6576804,34	289248,1	
1614	6576748,21	289249,59	
1615	6576749,86	289312,14	
1616	6576769,81	289311,61	
1617	6576770,36	289332,6	
1618	6576750,42	289333,13	
1619	6576753,26	289441,2	
1620	6576782,25	289440,44	
1621	6576783,04	289470,43	
1622	6576754,05	289471,19	
1623	6576754,12	289473,83	
1624	6576754,87	289473,9	

Взам. инв. №						Лист
Подл. и дата						477/021-523/42-2011.01-ПТТ2
Инв. № подл.						9.23
	Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1625	6576755,51	289519,69	
1626	6576788,65	289518,82	
1627	6576789,66	289557,69	
1628	6576948,24	289550,52	
1629	6576948,13	289548,02	
1630	6576965,82	289547,23	
1631	6577021,78	289544,75	
1632	6577050,04	289543,42	
1633	6577050,15	289545,92	
1634	6577144,23	289541,67	
1635	6577144	289536,67	
1636	6577163,98	289535,77	
1637	6577164,21	289540,76	
1638	6577189,18	289539,64	
1639	6577188,95	289534,64	
1640	6577208,93	289533,74	
1641	6577209,16	289538,73	
1642	6577234,13	289537,61	
1643	6577234	289534,67	
1644	6577254,21	289538,95	
1645	6577254,78	289551,69	
1646	6577234,8	289552,59	
1647	6577234,4	289543,6	
1648	6577209,43	289544,73	
1649	6577209,83	289553,72	
1650	6577200,84	289554,12	
1651	6577201,97	289579,09	
1652	6577210,96	289578,69	
1653	6577211,86	289598,67	
1654	6577191,89	289599,57	
1655	6577190,98	289579,59	
1656	6577195,98	289579,37	
1657	6577194,85	289554,39	
1658	6577189,86	289554,62	
1659	6577189,45	289545,63	
1660	6577164,48	289546,76	
1661	6577164,88	289555,75	
1662	6577144,91	289556,65	
1663	6577144,5	289547,66	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1664	6577050,42	289551,91	
1665	6577050,72	289558,4	
1666	6577022,67	289559,67	
1667	6576966,73	289562,2	
1668	6576948,81	289563,01	
1669	6576948,51	289556,51	
1670	6576789,82	289563,68	
1671	6576790,38	289585,2	
1672	6576785,37	289585,33	
1673	6576787,35	289658,89	
1674	6576779,13	289659,1	
1675	6576779,63	289677,79	
1676	6576759,73	289678,32	
1677	6576765,49	289894,63	
1678	6576773,06	290179,72	
1679	6576775,96	290194,66	
1680	6576777,3	290244,8	
1681	6576775,2	290260,09	
1682	6576788,5	290759,98	
1683	6576607,74	291032,26	
1684	6576522,78	291091,04	
1685	6576543,58	291121,03	
1686	6576523,86	291134,71	
1687	6576503,05	291104,69	
1688	6576498,23	291108,03	
1689	6576454,77	291138,2	
1690	6576452,59	291135,11	
1691	6576444,53	291132,03	
1692	6576436,45	291129	
1693	6576431,65	291125,32	
1694	6576431,1	291124,21	
1695	6576439,26	291118,54	
1696	6576440,85	291119,76	
1697	6576591,01	291015,87	
1698	6576765,35	290753,33	
1699	6576736,24	289660,22	
1700	6576668,36	289662	
1701	6576666,91	289606,27	
1702	6576664,95	289606,74	

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

9.24



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1703	6576662,31	289606,93	
1704	6576662,99	289633,13	
1705	6576633	289633,92	
1706	6576632,32	289607,74	
1707	6576630,26	289607,68	
1708	6576628,43	289607,45	
1709	6576625,99	289606,85	
1710	6576612,2	289607,21	
1711	6576593,85	289606,63	
1712	6576575,68	289603,93	
1713	6576557,95	289599,16	
1714	6576411,64	289550,59	
1715	6576394,44	289546,06	
1716	6576376,81	289543,73	
1717	6576359,03	289543,64	
1718	6576341,38	289545,79	
1719	6576324,14	289550,14	
1720	6576307,59	289556,63	
1721	6576160,63	289625,23	
1722	6576160,75	289605,31	
1723	6576299,97	289540,32	
1724	6576318,64	289533,01	
1725	6576338,08	289528,1	
1726	6576357,99	289525,67	
1727	6576378,04	289525,77	
1728	6576397,92	289528,4	
1729	6576401,98	289529,47	
1730	6576168,45	289451,93	
1731	6576164,78	288932,75	
1732	6576165,33	288841,5	
1733	6576165,99	288836,51	
1734	6576192,27	288688,4	
1735	6576178,03	288667,87	
1736	6576176,97	288666,33	
1737	6576169,16	288622,18	
1738	6576189,8	288597,34	
1739	6576175,96	288447,18	
1740	6576174,01	288447,73	
1741	6576173,09	288437,76	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1742	6576173,2	288437,7	
1743	6576174,18	288437,61	
1744	6576175,64	288437,66	
1745	6576176,65	288437,56	
1746	6576184,21	288435,63	
1747	6576191,71	288432,31	
1748	6576193,55	288431,39	
1749	6576195,29	288430,28	
1750	6576197,39	288428,78	
1751	6576200,08	288457,97	
1752	6576219,43	288667,49	
1753	6576200,82	288772,38	
1754	6576187,02	288849,64	
1755	6576190,97	289423,76	
1756	6576191,33	289435,3	
1757	6576251,06	289455,13	
1758	6576593,82	289568,93	
1759	6576665,85	289567,04	
1760	6576665,37	289549,55	
1761	6576677,88	289549,23	
1762	6576677,11	289521,74	
1763	6576714,18	289520,77	
1764	6576712,86	289470,23	
1765	6576712,69	289470,22	
1766	6576710,18	289374,53	
1767	6576706,5	289233,62	
1768	6576725,09	289199,02	
1769	6576841	289190,19	
1770	6576840,5	289183,63	
1771	6576937,42	289176,21	
1772	6576937,88	289182,31	
1773	6576938,05	289182,3	
1774	6576993,88	289178,05	
1775	6576999,58	289177,62	
1776	6577002,57	289177,4	
1777	6577002,42	289175,41	
1778	6577012,4	289174,65	
1779	6577012,55	289176,63	
1780	6577130,17	289167,65	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1781	6577221,83	289160,67	
1782	6577375,66	289148,94	
1783	6577417,09	289122,28	
1784	6577416,39	289120,35	
1785	6576190,7	288605,89	
1786	6576193,42	288635,24	
1787	6576196,05	288663,88	
1788	6576196,29	288666,53	
1789	6576193,88	288680,11	
1790	6576182,77	288664,09	
1791	6576175,67	288623,97	
1792	6576169,23	286002,4	
1793	6576171,87	286062,18	
1794	6576179,22	286060,1	
1795	6576195,26	286055,26	
1796	6576197,72	286054,52	
1797	6576197,36	286060,24	
1798	6576196,66	286061,24	
1799	6576194,02	286062,93	
1800	6576194,33	286070,03	
1801	6576196,64	286069,32	
1802	6576199,66	286068,39	
1803	6576202,68	286067,46	
1804	6576205,7	286066,54	
1805	6576208,72	286065,61	
1806	6576211,74	286064,69	
1807	6576214,76	286063,76	
1808	6576222,69	286061,33	
1809	6576227,08	286075,67	
1810	6576219,16	286078,1	
1811	6576216,14	286079,03	
1812	6576213,12	286079,95	
1813	6576210,1	286080,88	
1814	6576207,08	286081,8	
1815	6576204,05	286082,73	
1816	6576201,03	286083,66	
1817	6576195,11	286085,47	
1818	6576198,28	286155,72	
1819	6576232,84	286154,22	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1820	6576235,01	286204,17	
1821	6576180,06	286206,65	
1822	6576205,42	286767,93	
1823	6576210,42	286767,7	
1824	6576211,77	286797,67	
1825	6576181,8	286799,02	
1826	6576180,45	286769,06	
1827	6576185,44	286768,83	
1828	6576161,75	286244,51	
1829	6576146,63	286245,19	
1830	6576155,83	286521,04	
1831	6576159,17	286538,07	
1832	6576160,7	286588,2	
1833	6576158,6	286604,21	
1834	6576174,57	287083,29	
1835	6576185,91	287077,89	
1836	6576194,61	287096,18	
1837	6576208,16	287089,74	
1838	6576221,7	287083,3	
1839	6576227,71	287095,94	
1840	6576214,17	287102,38	
1841	6576214,6	287103,28	
1842	6576205,62	287107,56	
1843	6576210,33	287117,47	
1844	6576205,77	287119,63	
1845	6576213,59	287136,08	
1846	6576223,03	287155,6	
1847	6576240,91	287146,95	
1848	6576252,16	287170,6	
1849	6576259,13	287167,29	
1850	6576265,14	287179,93	
1851	6576251,6	287186,37	
1852	6576250,2	287183,44	
1853	6576238,72	287188,9	
1854	6576249,48	287211,53	
1855	6576236,83	287217,54	
1856	6576240,76	287225,81	
1857	6576190,98	287346,97	
1858	6576201,36	287370,88	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1859	6576209,84	287370,36	
1860	6576211,13	287391,49	
1861	6576247,15	287388,96	
1862	6576248,2	287403,93	
1863	6576232,57	287405,02	
1864	6576228,53	287407,2	
1865	6576217,28	287412,73	
1866	6576254,08	287437,26	
1867	6576251,76	287430,23	
1868	6576266,95	287425,22	
1869	6576276,32	287453,62	
1870	6576378,03	287433,92	
1871	6576420,64	287435,11	
1872	6576468,31	287435,6	
1873	6576536,64	287436,54	
1874	6576566,18	287435,52	
1875	6576566,05	287431,11	
1876	6576584,59	287430,57	
1877	6576588,61	287430,26	
1878	6576647,01	287425,84	
1879	6576667,96	287424,29	
1880	6576668,25	287428,3	
1881	6576715,99	287424,78	
1882	6576754,79	287409,82	
1883	6576774,84	287415,9	
1884	6576819,79	287429,51	
1885	6576857,07	287442,62	
1886	6576858,35	287438,99	
1887	6576875,84	287445,15	
1888	6576922,38	287464,52	
1889	6576950,72	287476,31	
1890	6576980,53	287488,72	
1891	6576992,86	287493,06	
1892	6577005,37	287489,02	
1893	6577032,07	287474,26	
1894	6577038,78	287470,56	
1895	6577060,33	287458,65	
1896	6577072,06	287452,17	
1897	6577091,33	287433,15	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1898	6577098,61	287426	
1899	6577121,2	287403,76	
1900	6577146,59	287377,67	
1901	6577182,18	287340,87	
1902	6577217,93	287304,02	
1903	6577240,97	287280,58	
1904	6577264,2	287255,17	
1905	6577298,35	287220,36	
1906	6577281	287203,68	
1907	6577286,63	287200,77	
1908	6577306,87	287220,24	
1909	6577268,56	287259,29	
1910	6577245,32	287284,72	
1911	6577222,22	287308,22	
1912	6577186,48	287345,04	
1913	6577150,89	287381,86	
1914	6577125,46	287408	
1915	6577102,81	287430,27	
1916	6577095,27	287437,69	
1917	6577089,22	287443,65	
1918	6577075,69	287457,02	
1919	6577062,44	287464,34	
1920	6577052,67	287469,74	
1921	6577045,08	287473,94	
1922	6577007,76	287494,56	
1923	6576996,89	287498,06	
1924	6576994,03	287506,19	
1925	6576976,52	287500,12	
1926	6576921,25	287477,06	
1927	6576921,12	287477,01	
1928	6576871,86	287456,45	
1929	6576854,34	287450,39	
1930	6576855,08	287448,28	
1931	6576817,92	287435,21	
1932	6576773,82	287421,86	
1933	6576755,02	287416,16	
1934	6576717,31	287430,7	
1935	6576668,7	287434,28	
1936	6576668,84	287436,25	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1937	6576651,62	287437,6	
1938	6576593,18	287441,94	
1939	6576584,94	287442,55	
1940	6576566,41	287443,18	
1941	6576566,36	287441,52	
1942	6576536,71	287442,54	
1943	6576468,24	287441,6	
1944	6576420,52	287441,11	
1945	6576378,53	287439,94	
1946	6576255,89	287463,68	
1947	6576227,02	287448,67	
1948	6576207,45	287455,16	
1949	6576206,98	287455,26	
1950	6576207,37	287509,21	
1951	6576207,58	287540,87	
1952	6576192,98	287540,98	
1953	6576193,05	287549,7	
1954	6576217,18	287579,63	
1955	6576206,6	287588,17	
1956	6576193,2	287571,56	
1957	6576193,46	287608,23	
1958	6576207,44	287608,12	
1959	6576207,54	287622,12	
1960	6576199,08	287622,18	
1961	6576199,15	287631,95	
1962	6576199,16	287631,95	
1963	6576212,27	287645,22	
1964	6576212,28	287646,21	
1965	6576212,15	287651,06	
1966	6576212,16	287652,09	
1967	6576199,33	287665,18	
1968	6576199,4	287674,72	
1969	6576204,07	287674,69	
1970	6576204,16	287688,69	
1971	6576213,58	287688,62	
1972	6576213,69	287699,85	
1973	6576213,75	287702,7	
1974	6576198,65	287702,75	
1975	6576198,65	287693,15	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1976	6576198,58	287688,73	
1977	6576193,01	287688,78	
1978	6576193,01	287690,46	
1979	6576193,33	287734,76	
1980	6576179,36	287734,86	
1981	6576181,68	288069,26	
1982	6576183,07	288273,81	
1983	6576196,51	288419,33	
1984	6576196,57	288419,97	
1985	6576195,19	288421,31	
1986	6576193,45	288422,83	
1987	6576191,73	288424,1	
1988	6576189,6	288425,62	
1989	6576187,92	288426,56	
1990	6576184,87	288427,97	
1991	6576180,67	288429,7	
1992	6576177,77	288431,07	
1993	6576174,75	288432,51	
1994	6576172,68	288433,39	
1995	6576171,98	288425,82	
1996	6576171,71	288422,8	
1997	6576173,64	288421,97	
1998	6576173,52	288420,62	
1999	6576163,09	288307,62	
2000	6576162,46	288300,74	
2001	6576159,93	288241,73	
2002	6576156,04	287690,58	
2003	6576153,12	287690,6	
2004	6576153,09	287685,96	
2005	6576152,92	287662,96	
2006	6576152,69	287635,02	
2007	6576152,63	287626,13	
2008	6576152,49	287606,99	
2009	6576155,45	287606,96	
2010	6576154,87	287524,04	
2011	6576134,76	287499,11	
2012	6576145,3	287490,51	
2013	6576152,68	287499,67	
2014	6576154,71	287502,19	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист	
			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					9.28
Подп. и дата			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2015	6576154,15	287421,95	
2016	6576153,83	287376,87	
2017	6576156,67	287369,96	
2018	6576169,79	287338,04	
2019	6576163,17	287305,51	
2020	6576166,67	287270,76	
2021	6576165,42	287255,68	
2022	6576160,24	287214,66	
2023	6576128,76	287229,31	
2024	6576125,12	287231,01	
2025	6576124,11	287207,53	
2026	6576123,97	287204,12	
2027	6576135,71	287198,34	
2028	6576136,72	287197,85	
2029	6576136,9	287197,76	
2030	6576133,09	287189,73	
2031	6576160,87	287176,58	
2032	6576179,11	287167,85	
2033	6576182,59	287175,17	
2034	6576191,53	287170,84	
2035	6576181,64	287150,38	
2036	6576174,16	287134,65	
2037	6576156,14	287143,21	
2038	6576153,13	287136,89	
2039	6576166,66	287130,46	
2040	6576158,29	287112,64	
2041	6576162,7	287110,57	
2042	6576154,31	287092,92	
2043	6576154,87	287092,66	
2044	6576126,02	286227,08	
2045	6576139,59	286196,79	
2046	6576137,86	286158,51	
2047	6576138,86	286158,47	
2048	6576136,88	286114,68	
2049	6576136,96	286114,67	
2050	6576137,39	286109,68	
2051	6576136,58	286108	
2052	6576132	286006,55	
2053	6576133,13	286005,93	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2054	6576135,93	286004,23	
2055	6576136,8	286003,89	
2056	6576137,84	286003,68	
2057	6576138,92	286003,6	
2058	6576141,15	286003,62	
2059	6576143,37	286003,67	
2060	6576144,46	286003,76	
2061	6576145,52	286003,95	
2062	6576146,54	286004,28	
2063	6576147,52	286004,77	
2064	6576148,49	286005,23	
2065	6576149	286005,35	
2066	6576149,65	286005,39	
2067	6576150,58	286005,29	
2068	6576151,68	286005,02	
2069	6576154,41	286004,25	
2070	6576156,55	286003,8	
2071	6576161,83	286002,87	
2072	6576164,49	286002,36	
2073	6576166,11	286002,17	
2074	6576167,21	286002,15	
2075	6576168,3	286002,24	
2076	6576198,21	287196,97	
2077	6576199,89	287200,55	
2078	6576202,68	287199,24	
2079	6576215,62	287226,49	
2080	6576176,3	287322,18	
2081	6576175,11	287306,71	
2082	6576178,6	287271,96	
2083	6576182,83	287257,43	
2084	6576176,14	287207,25	
2085	6575783,31	284209,14	
2086	6575804,74	284295,2	
2087	6575806,82	284294,68	
2088	6575818,38	284291,79	
2089	6575833,69	284287,97	
2090	6575837,06	284301,57	
2091	6575822,51	284305,18	
2092	6575820,47	284296,96	

Взам. инв. №		Инв. № подл.						Лист
Подп. и дата								9.29
			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата			



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2093	6575817,29	284297,74	
2094	6575809,3	284299,73	
2095	6575806,07	284300,53	
2096	6575822,07	284364,81	
2097	6575832,26	284362,27	
2098	6575834,92	284372,95	
2099	6575824,73	284375,48	
2100	6575827,49	284386,55	
2101	6575843,5	284382,47	
2102	6575849,01	284403,98	
2103	6575866,61	284472,71	
2104	6575889,24	284563,48	
2105	6575894,14	284583,58	
2106	6575897,88	284598,64	
2107	6575900,09	284605,75	
2108	6575902,63	284613,96	
2109	6575908,19	284643,62	
2110	6575909,05	284654,47	
2111	6575909,19	284657,84	
2112	6575909,34	284661,21	
2113	6575909,34	284663,8	
2114	6575909,35	284669,21	
2115	6575909,22	284671,45	
2116	6575929,2	284674,21	
2117	6575955,26	284677,82	
2118	6575948,41	284727,34	
2119	6575912,7	284722,4	
2120	6575901,78	284720,89	
2121	6575899,29	284729,34	
2122	6575897,99	284733,21	
2123	6575896,7	284737,09	
2124	6575890,83	284750,69	
2125	6575886,79	284759,42	
2126	6575884,77	284763,71	
2127	6575881,15	284770,01	
2128	6575872,9	284782,68	
2129	6575882,84	284789,35	
2130	6575879,49	284794,34	
2131	6575875,04	284800,97	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2132	6575865,26	284794,4	
2133	6575865,05	284794,72	
2134	6575862,09	284799,23	
2135	6575861,05	284800,82	
2136	6575859,16	284803,99	
2137	6575857,56	284807,34	
2138	6575856,37	284810,48	
2139	6575855,1	284815,2	
2140	6575854,59	284817,81	
2141	6575854,57	284819,96	
2142	6575854,24	284822,42	
2143	6575854,59	284824,09	
2144	6575855,14	284825,79	
2145	6575856,32	284828,25	
2146	6575856,56	284828,66	
2147	6575856,23	284829,16	
2148	6575857,06	284829,72	
2149	6575876,09	284842,17	
2150	6575882,21	284846,61	
2151	6575883,9	284847,53	
2152	6575886,65	284849,37	
2153	6575887,81	284850,31	
2154	6575893,25	284854,37	
2155	6575900,1	284859,85	
2156	6575920,06	284876,92	
2157	6575933,29	284887,82	
2158	6575939,33	284892,98	
2159	6575944,06	284897,03	
2160	6575944,11	284898,63	
2161	6575945,24	284898,04	
2162	6575945,97	284898,67	
2163	6575952,64	284904,67	
2164	6575954,92	284906,52	
2165	6575960,8	284911,4	
2166	6575962	284912,87	
2167	6575970,3	284923,96	
2168	6575972,62	284925,82	
2169	6575977,77	284929,51	
2170	6575981,58	284932,34	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

9.30







Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2249	6575791,27	284980,58	
2250	6575790,98	284982,07	
2251	6575791,58	284984,54	
2252	6575792,13	284995,16	
2253	6575793,38	285024,21	
2254	6575794,17	285041,06	
2255	6575797,21	285040,92	
2256	6575798,58	285071,19	
2257	6575800,82	285120,82	
2258	6575802	285133,76	
2259	6575804,24	285145,84	
2260	6575816,84	285145,27	
2261	6575816,99	285148,43	
2262	6575820,06	285161,61	
2263	6575820,61	285163,96	
2264	6575905,34	285144,17	
2265	6575906,49	285149,1	
2266	6575916,79	285193,17	
2267	6575921,63	285192,04	
2268	6575936,95	285188,47	
2269	6576008,34	285171,79	
2270	6576048,62	285196,07	
2271	6576088,99	285358,88	
2272	6576083,03	285370,42	
2273	6576076,9	285382,29	
2274	6576132,05	285469,17	
2275	6576144,43	285468,88	
2276	6576145,33	285507,53	
2277	6576141,05	285507,22	
2278	6576135,66	285507,77	
2279	6576138,32	285572,62	
2280	6576142,19	285572,23	
2281	6576168,46	285573,92	
2282	6576192,08	285581,43	
2283	6576207,88	285591,03	
2284	6576209,75	285632,41	
2285	6576224,7	285804,08	
2286	6576224,85	285806,94	
2287	6576225,08	285815,65	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2288	6576225,2	285820,28	
2289	6576252,91	285847,94	
2290	6576252,95	285848,94	
2291	6576268,57	285848,53	
2292	6576305,67	285851,97	
2293	6576312,65	285851,8	
2294	6576317,56	285851,69	
2295	6576327,22	285849,78	
2296	6576344,9	285843,01	
2297	6576353,6	285827,1	
2298	6576348,76	285803,75	
2299	6576331,97	285722,75	
2300	6576330,21	285702,37	
2301	6576333,09	285685,22	
2302	6576336,82	285676,86	
2303	6576341,97	285665,32	
2304	6576356,42	285638,56	
2305	6576379,27	285621,19	
2306	6576390,34	285618,66	
2307	6576432,9	285608,96	
2308	6576441,04	285605,75	
2309	6576466,11	285591,17	
2310	6576477,59	285583,14	
2311	6576488,66	285573,68	
2312	6576502,75	285559,22	
2313	6576510,04	285546,33	
2314	6576510,48	285533,6	
2315	6576506,11	285510,46	
2316	6576506,19	285510,45	
2317	6576510,05	285520,45	
2318	6576510,54	285521,19	
2319	6576515,19	285528,25	
2320	6576520,21	285531,27	
2321	6576524,96	285532,72	
2322	6576528,61	285532,32	
2323	6576524,55	285533,64	
2324	6576518,18	285539,35	
2325	6576520,06	285549,34	
2326	6576492,42	285577,69	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист	
			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					9.32
Подп. и дата			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2327	6576480,97	285587,49	
2328	6576469,07	285595,81	
2329	6576443,8	285610,51	
2330	6576434,13	285614,32	
2331	6576391,6	285624,02	
2332	6576380,38	285626,57	
2333	6576361,31	285641,07	
2334	6576357,87	285647,44	
2335	6576354,05	285654,52	
2336	6576346,9	285667,75	
2337	6576343,59	285675,17	
2338	6576338,09	285687,52	
2339	6576335,68	285701,83	
2340	6576337,42	285721,95	
2341	6576358,99	285825,98	
2342	6576346,87	285848,15	
2343	6576329,19	285854,91	
2344	6576317,7	285857,18	
2345	6576313,5	285857,29	
2346	6576305,48	285857,48	
2347	6576268,39	285854,04	
2348	6576187,12	285856,15	
2349	6576186,95	285849,65	
2350	6576213,2	285820,56	
2351	6576213,08	285815,96	
2352	6576212,86	285807,25	
2353	6576212,74	285804,97	
2354	6576205,52	285673,58	
2355	6576166	285674,73	
2356	6576154,74	285675,88	
2357	6576164,58	285896,83	
2358	6576163,55	285896,53	
2359	6576159,76	285895,24	
2360	6576158,11	285894,82	
2361	6576156,99	285894,64	
2362	6576155,29	285894,52	
2363	6576153,56	285894,56	
2364	6576150,04	285894,9	
2365	6576148,9	285894,89	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2366	6576147,78	285894,72	
2367	6576146,98	285894,46	
2368	6576146,21	285894,04	
2369	6576144,73	285893,06	
2370	6576144,36	285892,88	
2371	6576144,1	285892,79	
2372	6576143,85	285892,74	
2373	6576143,59	285892,72	
2374	6576143,32	285892,74	
2375	6576142,78	285892,87	
2376	6576141,68	285893,33	
2377	6576140,58	285893,77	
2378	6576139,48	285894,07	
2379	6576138,51	285894,17	
2380	6576137,36	285894,13	
2381	6576136,5	285894,13	
2382	6576125,37	285647,68	
2383	6576124,69	285632,68	
2384	6576117,1	285616,42	
2385	6576116,53	285602,39	
2386	6576114,08	285602,45	
2387	6576113,44	285575,15	
2388	6576110,83	285510,28	
2389	6576110,06	285477,45	
2390	6576052,72	285387,13	
2391	6576048,18	285368,86	
2392	6576040,38	285370,79	
2393	6576053,23	285425,82	
2394	6576069,76	285467,56	
2395	6576064,52	285470,5	
2396	6576047,39	285427,18	
2397	6576033,19	285366,39	
2398	6576046,73	285363,03	
2399	6576017,37	285244,91	
2400	6575946,71	285261,94	
2401	6575962,01	285327,45	
2402	6575917,51	285337,84	
2403	6575918,42	285341,74	
2404	6575901,57	285345,87	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист
Подл. и дата							477/021-523/42-2011.01-ПТТ2
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата		



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2405	6575900,67	285342,2	
2406	6575899,47	285342,48	
2407	6575844,5	285355,61	
2408	6575839,44	285334,45	
2409	6575835,28	285334,03	
2410	6575764,43	285350,58	
2411	6575757,96	285322,83	
2412	6575701,12	285336,36	
2413	6575675,13	285227,2	
2414	6575751,06	285209,47	
2415	6575749,89	285204,5	
2416	6575770,33	285199,72	
2417	6575771,5	285204,71	
2418	6575774,9	285203,91	
2419	6575771,27	285188,4	
2420	6575768,66	285177,19	
2421	6575740,04	285054,67	
2422	6575742,65	285038,42	
2423	6575748,14	285004,27	
2424	6575756,3	284953,49	
2425	6575757,68	284944,83	
2426	6575750,81	284886,79	
2427	6575753,2	284883,71	
2428	6575779,67	284849,6	
2429	6575775,31	284846,22	
2430	6575793,7	284822,52	
2431	6575804,46	284830,88	
2432	6575811,39	284821,95	
2433	6575800,74	284814,83	
2434	6575803,65	284810,5	
2435	6575807,44	284804,91	
2436	6575810,74	284800	
2437	6575813,5	284801,82	
2438	6575823,39	284808,47	
2439	6575830,88	284796,93	
2440	6575822,04	284790,07	
2441	6575839,91	284767,05	
2442	6575841,25	284765,32	
2443	6575873,65	284667,08	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2444	6575840,95	284535,78	
2445	6575817,54	284441,77	
2446	6575761,5	284216,76	
2447	6575758,98	284214,9	
2448	6575755,46	284200,78	
2449	6575757,69	284200,33	
2450	6575760,59	284203,04	
2451	6575763,22	284205,01	
2452	6575764,54	284206,54	
2453	6575766,06	284207,63	
2454	6575767,9	284208,38	
2455	6575769,86	284208,66	
2456	6575772,22	284210,43	
2457	6575774,9	284211,55	
2458	6575777,1	284211,38	
2459	6575912,64	283966,58	
2460	6575904,5	283967,68	
2461	6575903,4	283966,83	
2462	6575876,65	283970,46	
2463	6575857,5	283973,71	
2464	6575863,1	284001,3	
2465	6575864,1	284006,22	
2466	6575857,02	284007,65	
2467	6575878,48	284113,49	
2468	6575857,9	284117,66	
2469	6575849,95	284078,46	
2470	6575863,18	284075,78	
2471	6575854,24	284031,68	
2472	6575845,91	284033,37	
2473	6575842,93	284018,67	
2474	6575851,26	284016,98	
2475	6575850,87	284015,02	
2476	6575846,34	284009,82	
2477	6575774,48	284024,39	
2478	6575766,36	284063,95	
2479	6575780,07	284066,77	
2480	6575777,26	284080,48	
2481	6575764,73	284077,91	
2482	6575766,6	284085,44	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист	
			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					9.34
Подл. и дата			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2483	6575772,43	284086,63	
2484	6575770,21	284097,4	
2485	6575765,8	284096,5	
2486	6575759,93	284095,29	
2487	6575758,72	284101,18	
2488	6575757,68	284106,25	
2489	6575760,8	284118,76	
2490	6575779,74	284194,81	
2491	6575782,29	284205,05	
2492	6575776,57	284207,27	
2493	6575774,26	284206,92	
2494	6575769,87	284204,96	
2495	6575767,2	284204,09	
2496	6575760,98	284198,04	
2497	6575757,97	284195,98	
2498	6575755,33	284195,82	
2499	6575754,31	284196,09	
2500	6575751,9	284186,42	
2501	6575753,84	284185,93	
2502	6575735,78	284113,54	
2503	6575731,31	284095,5	
2504	6575736,08	284072,23	
2505	6575737,71	284064,28	
2506	6575745,08	284028,37	
2507	6575746,42	284021,88	
2508	6575750,71	284000,97	
2509	6575770	283996,48	
2510	6575794,41	283991,67	
2511	6575842,38	283981,81	
2512	6575852,19	283968,52	
2513	6575853,57	283968,29	
2514	6575875,74	283964,53	
2515	6575905,1	283960,54	
2459	6575912,64	283966,58	
2460	6575904,5	283967,68	
2461	6575903,4	283966,83	
2462	6575876,65	283970,46	
2463	6575857,5	283973,71	
2464	6575863,1	284001,3	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2465	6575864,1	284006,22	
2466	6575857,02	284007,65	
2467	6575878,48	284113,49	
2468	6575857,9	284117,66	
2469	6575849,95	284078,46	
2470	6575863,18	284075,78	
2471	6575854,24	284031,68	
2472	6575845,91	284033,37	
2473	6575842,93	284018,67	
2474	6575851,26	284016,98	
2475	6575850,87	284015,02	
2476	6575846,34	284009,82	
2477	6575774,48	284024,39	
2478	6575766,36	284063,95	
2479	6575780,07	284066,77	
2480	6575777,26	284080,48	
2481	6575764,73	284077,91	
2482	6575766,6	284085,44	
2483	6575772,43	284086,63	
2484	6575770,21	284097,4	
2485	6575765,8	284096,5	
2486	6575759,93	284095,29	
2487	6575758,72	284101,18	
2488	6575757,68	284106,25	
2489	6575760,8	284118,76	
2490	6575779,74	284194,81	
2491	6575782,29	284205,05	
2492	6575776,57	284207,27	
2493	6575774,26	284206,92	
2494	6575769,87	284204,96	
2495	6575767,2	284204,09	
2496	6575760,98	284198,04	
2497	6575757,97	284195,98	
2498	6575755,33	284195,82	
2499	6575754,31	284196,09	
2500	6575751,9	284186,42	
2501	6575753,84	284185,93	
2502	6575735,78	284113,54	
2503	6575731,31	284095,5	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист
Подл. и дата							Лист
477/021-523/42-2011.01-ПТТ2						Лист	
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	9.35	



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2504	6575736,08	284072,23	
2505	6575737,71	284064,28	
2506	6575745,08	284028,37	
2507	6575746,42	284021,88	
2508	6575750,71	284000,97	
2509	6575770	283996,48	
2510	6575794,41	283991,67	
2511	6575842,38	283981,81	
2512	6575852,19	283968,52	
2513	6575853,57	283968,29	
2514	6575875,74	283964,53	
2515	6575905,1	283960,54	
2516	6576428,73	291125,86	
2517	6576432,69	291133,07	
2518	6576441,71	291136,4	
2519	6576451,48	291138,13	
2520	6576451,77	291139,49	
2521	6576451,04	291140,8	
2522	6576436,04	291151,21	
2523	6576461,16	291187,59	
2524	6576439,54	291201,89	
2525	6576431,94	291239,32	
2526	6576430,19	291240,46	
2527	6576393,77	291185,43	
2528	6576395,99	291184,07	
2529	6576434,01	291191,17	
2530	6576442,01	291185,88	
2531	6576431,86	291171,26	
2532	6576437,13	291167,6	
2533	6576429,13	291156,03	
2534	6576282,99	291257,46	
2535	6576206,96	291290,9	
2536	6576164,41	291309,62	
2537	6576077,33	291347,92	
2538	6576087,4	291370,78	
2539	6576026,7	291397,48	
2540	6576028,37	291401,3	
2541	6576015,56	291406,93	
2542	6576013,88	291403,12	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2543	6576006,71	291406,28	
2544	6575996,4	291383,05	
2545	6575936,52	291409,61	
2546	6575942,73	291423,49	
2547	6575937,13	291425,96	
2548	6575942,7	291438,62	
2549	6575929,88	291444,26	
2550	6575923,91	291430,68	
2551	6575881,79	291449,2	
2552	6575876,15	291436,39	
2553	6575748,95	291492,33	
2554	6575955,66	292131,36	
2555	6576008,82	292295,65	
2556	6576016,86	292292,94	
2557	6576024,38	292316,21	
2558	6576042,93	292310,19	
2559	6576047,55	292324,46	
2560	6576035,18	292328,48	
2561	6576037,16	292334,61	
2562	6576040,25	292344,16	
2563	6576040,45	292344,72	
2564	6576040,65	292345,25	
2565	6576040,9	292345,78	
2566	6576041,16	292346,29	
2567	6576041,44	292346,8	
2568	6576041,75	292347,28	
2569	6576042,07	292347,77	
2570	6576042,42	292348,23	
2571	6576042,79	292348,68	
2572	6576043,18	292349,1	
2573	6576043,58	292349,52	
2574	6576044,01	292349,91	
2575	6576044,45	292350,28	
2576	6576044,91	292350,63	
2577	6576045,38	292350,96	
2578	6576045,87	292351,27	
2579	6576046,37	292351,57	
2580	6576046,89	292351,84	
2581	6576047,41	292352,07	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист
Подл. и дата							9.36
477/021-523/42-2011.01-ПТТ2						Лист	
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2582	6576047,94	292352,3	
2583	6576048,49	292352,49	
2584	6576049,03	292352,66	
2585	6576049,59	292352,81	
2586	6576050,16	292352,93	
2587	6576050,73	292353,03	
2588	6576051,31	292353,1	
2589	6576051,88	292353,15	
2590	6576052,46	292353,16	
2591	6576053,04	292353,16	
2592	6576053,07	292354,15	
2593	6576062,94	292359,04	
2594	6576062,98	292360,03	
2595	6576062,15	292360,08	
2596	6576061,32	292360,19	
2597	6576060,51	292360,34	
2598	6576059,7	292360,55	
2599	6576058,91	292360,81	
2600	6576058,14	292361,11	
2601	6576057,39	292361,48	
2602	6576056,67	292361,88	
2603	6576055,97	292362,33	
2604	6576055,3	292362,82	
2605	6576054,67	292363,36	
2606	6576054,07	292363,94	
2607	6576053,5	292364,55	
2608	6576052,98	292365,2	
2609	6576052,5	292365,88	
2610	6576052,06	292366,58	
2611	6576051,68	292367,32	
2612	6576051,34	292368,08	
2613	6576051,05	292368,85	
2614	6576050,81	292369,64	
2615	6576050,62	292370,45	
2616	6576050,48	292371,28	
2617	6576050,39	292372,1	
2618	6576050,36	292372,94	
2619	6576050,39	292373,76	
2620	6576050,45	292374,59	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2621	6576050,58	292375,41	
2622	6576050,77	292376,22	
2623	6576050,99	292377,03	
2624	6576065,58	292422,12	
2625	6576051,27	292426,55	
2626	6576096,53	292566,47	
2627	6576079,81	292779,24	
2628	6576062,46	293000,05	
2629	6576047,93	293184,88	
2630	6576033,13	293373,02	
2631	6576033,01	293374,41	
2632	6576032,01	293387,14	
2633	6576029,07	293383,86	
2634	6576016,01	293370,4	
2635	6576012,29	293367,03	
2636	6576011,42	293362,22	
2637	6576010,98	293359,85	
2638	6576009,99	293348,37	
2639	6576011,46	293329,7	
2640	6576013,45	293329,85	
2641	6576019,86	293248,32	
2642	6576025	293183,07	
2643	6576039,53	292998,26	
2644	6576056,86	292777,44	
2645	6576069,81	292612,63	
2646	6576071,61	292589,94	
2647	6576073,23	292569,22	
2648	6576027,53	292427,83	
2649	6576023,57	292415,58	
2650	6576020,71	292416,49	
2651	6576011,47	292387,96	
2652	6575999,53	292351,38	
2653	6575998,08	292346,93	
2654	6575993,61	292333,09	
2655	6575996,46	292332,17	
2656	6575994,64	292326,55	
2657	6575933,77	292138,44	
2658	6575720,68	291479,64	
2659	6575858,92	291418,84	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист
Подл. и дата							Лист
477/021-523/42-2011.01-ПТТ2						Лист	
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	9.37	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2660	6575866,81	291415,37	
2661	6575865,61	291412,63	
2662	6575920,46	291388,33	
2663	6575921,74	291391,22	
2664	6575927,22	291388,81	
2665	6575987,16	291362,22	
2666	6575962,68	291307,01	
2667	6575972,52	291302,69	
2668	6575958,12	291284,3	
2669	6575951,94	291274,65	
2670	6575964,58	291266,57	
2671	6575970,37	291275,62	
2672	6575986,69	291296,45	
2673	6576043,61	291271,42	
2674	6576057,42	291302,74	
2675	6576063,25	291298,09	
2676	6576067,34	291303,16	
2677	6576200,97	291244,39	
2678	6576272,34	291213	
2679	6576295,97	291199,76	
2680	6576318,47	291184,14	
2681	6576310,63	291172,85	
2682	6576356,5	291141,02	
2683	6576354,64	291137,72	
2684	6576359,47	291135	
2685	6576379,12	291162,47	
2686	6576421,38	291133,23	
2687	6576420,48	291131,59	
2688	6576030,51	293406,26	
2689	6576028,57	293431,01	
2690	6576015,74	293594,1	
2691	6576047,01	293619,75	
2692	6576102,57	293658,52	
2693	6576153,08	293694,08	
2694	6576193,82	293727,71	
2695	6576230,32	293762,26	
2696	6576286,6	293816,31	
2697	6576289,39	293818,61	
2698	6576309,64	293793,94	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2699	6576291,31	293778,46	
2700	6576323,57	293740,28	
2701	6576361,76	293772,53	
2702	6576330,13	293809,95	
2703	6576333,96	293813,19	
2704	6576335,1	293814,11	
2705	6576336,29	293814,96	
2706	6576337,53	293815,74	
2707	6576338,81	293816,47	
2708	6576340,13	293817,11	
2709	6576341,48	293817,69	
2710	6576342,86	293818,19	
2711	6576344,26	293818,62	
2712	6576345,69	293818,97	
2713	6576347,12	293819,24	
2714	6576348,58	293819,43	
2715	6576350,05	293819,54	
2716	6576351,52	293819,58	
2717	6576352,99	293819,53	
2718	6576354,44	293819,41	
2719	6576355,91	293819,2	
2720	6576357,34	293818,91	
2721	6576358,76	293818,55	
2722	6576360,16	293818,12	
2723	6576361,54	293817,6	
2724	6576362,88	293817,01	
2725	6576364,18	293816,35	
2726	6576365,46	293815,61	
2727	6576366,69	293814,82	
2728	6576367,88	293813,95	
2729	6576369,02	293813,03	
2730	6576370,1	293812,04	
2731	6576371,13	293810,99	
2732	6576372,1	293809,89	
2733	6576374,4	293811,82	
2734	6576374,46	293830,28	
2735	6576383,47	293830,16	
2736	6576389,6	293853,65	
2737	6576395,41	293848,04	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2738	6576405,82	293858,85	
2739	6576399,52	293864,91	
2740	6576435,73	293902,5	
2741	6576447,45	293891,22	
2742	6576530,79	293977,7	
2743	6576496,23	294011	
2744	6576576,37	294094,16	
2745	6576782,55	294308,09	
2746	6576797,39	294323,45	
2747	6576938,05	294290,26	
2748	6576965,97	294283,68	
2749	6577060,16	294291,55	
2750	6577092,28	294294,17	
2751	6577117,39	294296,27	
2752	6577118,08	294298,44	
2753	6577118,7	294301,06	
2754	6577119,01	294304,56	
2755	6577119,14	294307,26	
2756	6577119,14	294308,94	
2757	6577118,95	294309,8	
2758	6577118,56	294310,34	
2759	6577117,12	294311,34	
2760	6577115,67	294312,6	
2761	6577114,43	294314,2	
2762	6577113,56	294315,89	
2763	6577112,63	294318,7	
2764	6577112,4	294320,95	
2765	6577102,51	294320,13	
2766	6577102,69	294318,14	
2767	6577096,85	294317,64	
2768	6577063,94	294314,94	
2769	6576967,69	294306,9	
2770	6576936,75	294314,2	
2771	6576789,92	294348,84	
2772	6576780,37	294339,04	
2773	6576695,16	294250,58	
2774	6576595,71	294147,39	
2775	6576479,66	294026,96	
2776	6576449,46	294056,1	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2777	6576431,65	294037,65	
2778	6576412,52	294056,09	
2779	6576335,16	293975,83	
2780	6576375,39	293937,06	
2781	6576327,09	293895,72	
2782	6576313,41	293884,01	
2783	6576280,35	293855,73	
2784	6576287,5	293846,81	
2785	6576271,64	293833,8	
2786	6576217,51	293789,36	
2787	6576207,04	293780,78	
2788	6576150,64	293734,51	
2789	6576032,76	293637,81	
2790	6575991,87	293604,27	
2791	6576005,64	293429,22	
2792	6576007,42	293406,65	
2793	6576005,55	293404,93	
2794	6576006,54	293392,27	
2795	6576017,17	293402,07	
2796	6577130,06	294297,33	
2797	6577331,31	294314,15	
2798	6577418,04	294434,6	
2799	6577636,59	294738,03	
2800	6577649,54	294750,88	
2801	6577678,86	294791,59	
2802	6577687,11	294808,17	
2803	6577952,45	295176,07	
2804	6578140,04	295436,57	
2805	6578182,97	295496,17	
2806	6578209,45	295532,53	
2807	6578258,9	295601,89	
2808	6578279,67	295630,85	
2809	6578282,02	295634,1	
2810	6578308,79	295697,43	
2811	6578322,61	295691,59	
2812	6578325,89	295699,36	
2813	6578331,23	295749,06	
2814	6578331,44	295751,01	
2815	6578334,7	295758,73	

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

9.39

Изм. Кол.у Лист №док Подпись Дата

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2816	6578355,76	295753,45	
2817	6578355,87	295753,89	
2818	6578358,21	295763,26	
2819	6578338,68	295768,13	
2820	6578362,29	295823,99	
2821	6578398,82	295967,95	
2822	6578400,69	295975,3	
2823	6578406,11	295996,69	
2824	6578409,9	296004,67	
2825	6578424,58	296000,62	
2826	6578427,63	296007,04	
2827	6578412,95	296011,09	
2828	6578430,18	296047,38	
2829	6578439,2	296066,38	
2830	6578439,63	296067,28	
2831	6578441,22	296066,53	
2832	6578442,27	296068,75	
2833	6578444,86	296074,21	
2834	6578448,08	296080,98	
2835	6578446,5	296081,74	
2836	6578477,65	296147,35	
2837	6578399,97	296242,88	
2838	6578298,62	296367,52	
2839	6578303,01	296367,77	
2840	6578314,55	296368,22	
2841	6578405,83	296256,2	
2842	6578441,87	296211,96	
2843	6578449,63	296218,27	
2844	6578416,46	296258,97	
2845	6578323,1	296373,55	
2846	6578322,57	296374,58	
2847	6578319,68	296380,23	
2848	6578317,12	296380,11	
2849	6578304,01	296379,4	
2850	6578291,37	296378,99	
2851	6578303,84	296400,16	
2852	6578296,95	296404,22	
2853	6578285,11	296384,13	
2854	6578170,09	296525,58	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2855	6578170,05	296524,27	
2856	6578168,23	296518,85	
2857	6578165,67	296513,96	
2858	6578163,72	296510,96	
2859	6578156,39	296502,06	
2860	6578154,26	296499,24	
2861	6578152,2	296496,43	
2862	6578256,83	296366,61	
2863	6578253,42	296364,5	
2864	6578248,17	296362,14	
2865	6578249,01	296360,74	
2866	6578254,87	296350,94	
2867	6578264,63	296357,01	
2868	6578385,03	296208,95	
2869	6578424,32	296160,63	
2870	6578438,91	296142,69	
2871	6578413,79	296089,79	
2872	6578410,86	296083,61	
2873	6578409,85	296081,48	
2874	6578400,91	296062,65	
2875	6578382,58	296024,07	
2876	6578374,58	296027,86	
2877	6578366,04	295995,75	
2878	6578363,41	295985,84	
2879	6578333,28	295872,56	
2880	6578324,2	295838,45	
2881	6578309,85	295799,72	
2882	6578320,7	295795,7	
2883	6578314,92	295771	
2884	6578314,1	295769,06	
2885	6578312,81	295766,01	
2886	6578310,78	295761,2	
2887	6578308	295754,62	
2888	6578273,4	295672,86	
2889	6578261,8	295645,39	
2890	6578183,54	295536,06	
2891	6578164,31	295509,65	
2892	6578122,89	295452,13	
2893	6577896,73	295138,04	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист
Подл. и дата			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2				Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2894	6577400,75	294449,94	
2895	6577318,82	294336,18	
2896	6577135,54	294320,87	
2897	6577133,21	294322,69	
2898	6577123,05	294321,84	
2899	6577123,38	294320,41	
2900	6577123,65	294319,72	
2901	6577124,01	294319,23	
2902	6577126,28	294317,45	
2903	6577127,17	294316,53	
2904	6577127,48	294315,86	
2905	6577127,53	294314,94	
2906	6577127,32	294313,7	
2907	6577127,01	294312,58	
2908	6577126,76	294311,92	
2909	6577125,79	294310,33	
2910	6577125,16	294309,09	
2911	6577125,12	294308,61	
2912	6577125,24	294308,17	
2913	6577126,05	294307,35	
2914	6577128,79	294305,3	
2915	6577129,61	294304,37	
2916	6577130,09	294303,34	
2917	6577130,24	294302,21	
2918	6577130,12	294298,55	
2919	6578149,04	296503,12	
2920	6578155,31	296510,6	
2921	6578158,92	296515,51	
2922	6578161,03	296518,6	
2923	6578163,54	296523,84	
2924	6578165,68	296528,9	
2925	6578166,16	296530,41	
2926	6578146,66	296554,19	
2927	6578101,93	296609,42	
2928	6578062,43	296657,99	
2929	6578029,51	296698,46	
2930	6578038,99	296697,23	
2931	6578040,27	296707,13	
2932	6578038,64	296707,35	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2933	6578020,23	296709,88	
2934	6577882,31	296879,47	
2935	6578001,55	297268,05	
2936	6578009,69	297284,37	
2937	6578024,43	297332,4	
2938	6578026,84	297350,47	
2939	6578149,12	297748,9	
2940	6578171,63	297822,35	
2941	6578205,89	297933,7	
2942	6578219,31	297977,52	
2943	6578233,19	297973,26	
2944	6578237,58	297987,6	
2945	6578223,72	297991,85	
2946	6578234,37	298026,53	
2947	6578247,74	298022,43	
2948	6578255,37	298047,27	
2949	6578269,7	298042,88	
2950	6578273,82	298056,26	
2951	6578259,48	298060,65	
2952	6578246,1	298064,73	
2953	6578253,47	298088,72	
2954	6578264,96	298126,11	
2955	6578339,84	298103,26	
2956	6578363,84	298181,41	
2957	6578319,06	298195,15	
2958	6578360,18	298329,18	
2959	6578361	298331,94	
2960	6578361,76	298334,71	
2961	6578362,49	298337,5	
2962	6578363,16	298340,29	
2963	6578363,78	298343,1	
2964	6578364,35	298345,91	
2965	6578364,86	298348,75	
2966	6578365,33	298351,59	
2967	6578365,74	298354,43	
2968	6578366,09	298357,28	
2969	6578366,4	298360,14	
2970	6578366,66	298363	
2971	6578366,87	298365,88	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

9.41

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
2972	6578367,02	298368,75	
2973	6578367,12	298371,62	
2974	6578367,17	298374,5	
2975	6578367,17	298377,37	
2976	6578367,12	298380,25	
2977	6578367,02	298383,12	
2978	6578366,86	298385,99	
2979	6578366,65	298388,86	
2980	6578366,39	298391,72	
2981	6578366,07	298394,57	
2982	6578365,7	298397,43	
2983	6578365,29	298400,27	
2984	6578364,82	298403,11	
2985	6578364,3	298405,94	
2986	6578363,73	298408,75	
2987	6578363,1	298411,57	
2988	6578309,66	298643,11	
2989	6578309,63	298644,96	
2990	6578305,56	298662,85	
2991	6578302,77	298674,88	
2992	6578301,79	298677,18	
2993	6578197,54	299128,82	
2994	6578197,57	299131,73	
2995	6578190,6	299161,72	
2996	6578189,44	299163,94	
2997	6578157,75	299301,21	
2998	6578156,86	299305,35	
2999	6578156,09	299309,52	
3000	6578155,45	299313,71	
3001	6578154,94	299317,92	
3002	6578154,55	299322,14	
3003	6578154,29	299326,37	
3004	6578154,16	299330,6	
3005	6578154,15	299334,84	
3006	6578154,27	299339,08	
3007	6578154,52	299343,31	
3008	6578154,9	299347,54	
3009	6578155,4	299351,74	
3010	6578156,03	299355,93	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3011	6578156,79	299360,11	
3012	6578157,67	299364,25	
3013	6578158,68	299368,37	
3014	6578159,8	299372,45	
3015	6578161,04	299376,5	
3016	6578162,42	299380,51	
3017	6578163,91	299384,48	
3018	6578165,51	299388,41	
3019	6578167,24	299392,28	
3020	6578169,08	299396,09	
3021	6578171,04	299399,85	
3022	6578173,11	299403,55	
3023	6578175,29	299407,18	
3024	6578177,58	299410,75	
3025	6578179,98	299414,25	
3026	6578182,48	299417,68	
3027	6578213,19	299458,52	
3028	6578248,15	299432,21	
3029	6578278,21	299472,15	
3030	6578243,26	299498,45	
3031	6578305,9	299581,69	
3032	6578310,42	299583,09	
3033	6578313,2	299583,27	
3034	6578315,68	299583,43	
3035	6578320,85	299582,33	
3036	6578327,57	299577,38	
3037	6578330,11	299580,7	
3038	6578334,21	299587,68	
3039	6578335,81	299589,8	
3040	6578333,81	299591,31	
3041	6578329,48	299594,66	
3042	6578327,04	299597,6	
3043	6578325,34	299602,35	
3044	6578324,85	299603,94	
3045	6578324,82	299606,83	
3046	6578338,1	299624,53	
3047	6578361,36	299607,22	
3048	6578364,52	299611,43	
3049	6578370,57	299619,6	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2









Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3206	6579948,59	299455,91	
3207	6579949,15	299457,19	
3208	6579951,6	299461,37	
3209	6579954,75	299467,27	
3210	6579955,53	299466,9	
3211	6579958,06	299465,68	
3212	6579958,75	299467,03	
3213	6579960,79	299471,02	
3214	6579957,58	299472,57	
3215	6579959,89	299476,9	
3216	6579961,15	299477,79	
3217	6579962,84	299477,36	
3218	6579964,97	299475,86	
3219	6579965,69	299475,48	
3220	6579965,66	299473,41	
3221	6579964,99	299471,67	
3222	6579966,79	299470,78	
3223	6579967,4	299471,68	
3224	6579968,49	299473,24	
3225	6579969,33	299474,39	
3226	6579969,97	299475,07	
3227	6579971,33	299476,01	
3228	6579972,53	299476,44	
3229	6579973,6	299476,68	
3230	6579975,12	299476,98	
3231	6579976,26	299477,05	
3232	6579977,38	299477,07	
3233	6579978,31	299476,98	
3234	6579979,06	299476,89	
3235	6579981,28	299476,32	
3236	6579981,78	299477,23	
3237	6580007,96	299464,76	
3238	6580014,41	299478,3	
3239	6580001,77	299484,32	
3240	6579988,23	299490,77	
3241	6579982,21	299478,14	
3242	6579976,5	299480,46	
3243	6579969,06	299483,46	
3244	6579968,32	299483,92	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3245	6579964,93	299485	
3246	6579964,2	299487,42	
3247	6579962,61	299488,43	
3248	6579960,43	299488,53	
3249	6579957,79	299487,17	
3250	6579955,8	299487,78	
3251	6579950,35	299489,05	
3252	6579942,18	299490,55	
3253	6579941,79	299490,59	
3254	6579938,14	299490,82	
3255	6579938,12	299495,2	
3256	6579885,84	299503,79	
3257	6579866,64	299513,05	
3258	6579839,36	299529,7	
3259	6579835,42	299532,71	
3260	6579826,72	299545,35	
3261	6579831,63	299553,27	
3262	6579823,13	299558,54	
3263	6579811,56	299539,89	
3264	6579835,95	299524,75	
3265	6579835,96	299524,74	
3266	6579863,77	299507,77	
3267	6579864,86	299507,24	
3268	6579794,2	299518,86	
3269	6579817,61	299672,88	
3270	6579823,41	299671,91	
3271	6579826,73	299691,63	
3272	6579820,82	299692,62	
3273	6579824,97	299717,27	
3274	6579830,89	299716,27	
3275	6579831,89	299722,19	
3276	6579856,54	299718,03	
3277	6579855,54	299712,12	
3278	6579875,26	299708,79	
3279	6579878,58	299728,51	
3280	6579858,86	299731,84	
3281	6579857,53	299723,95	
3282	6579832,89	299728,11	
3283	6579834,22	299735,99	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3284	6579814,5	299739,32	
3285	6579813,17	299731,43	
3286	6579788,52	299735,59	
3287	6579789,85	299743,48	
3288	6579770,13	299746,8	
3289	6579766,8	299727,08	
3290	6579786,52	299723,76	
3291	6579787,52	299729,67	
3292	6579812,17	299725,52	
3293	6579811,17	299719,6	
3294	6579819,06	299718,27	
3295	6579814,9	299693,62	
3296	6579807,01	299694,95	
3297	6579803,69	299675,23	
3298	6579811,69	299673,88	
3299	6579787,38	299513,9	
3300	6579884,02	299498,01	
3301	6579903,75	299488,51	
3302	6579880,03	299486,82	
3303	6579872,9	299486,39	
3304	6579866,59	299486,28	
3305	6579861,56	299486,43	
3306	6579856,47	299486,85	
3307	6579812,24	299494,03	
3308	6579810,92	299486,43	
3309	6579778,47	299491,77	
3310	6579778,83	299494	
3311	6579556,89	299529,75	
3312	6579556,65	299528,28	
3313	6579321,62	299566,97	
3314	6579314,59	299577,19	
3315	6579309,55	299573,76	
3316	6579313,27	299568,34	
3317	6579292,31	299571,8	
3318	6579291,06	299574,59	
3319	6579278,84	299576,5	
3320	6579197,12	299643,33	
3321	6579199,39	299637,33	
3322	6578990,19	299805,31	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3323	6578992,13	299807,73	
3324	6578766,68	299989,53	
3325	6578714,78	300102,31	
3326	6578662,31	300219,45	
3327	6578640,65	300210,34	
3328	6578640,83	300210,62	
3329	6578611,56	300198,41	
3330	6578623,31	300217,48	
3331	6578699,99	300339,17	
3332	6578830,24	300546,55	
3333	6578835,72	300556,49	
3334	6578851,28	300584,75	
3335	6578900,23	300673,62	
3336	6578900,3	300673,66	
3337	6578906,34	300684,63	
3338	6578949,71	300763,39	
3339	6578984,14	300744,43	
3340	6578980,64	300738,07	
3341	6578998,16	300728,43	
3342	6579007,8	300745,94	
3343	6578990,29	300755,59	
3344	6578986,79	300749,24	
3345	6578952,36	300768,21	
3346	6578964,47	300790,22	
3347	6578977,01	300783,32	
3348	6578986,66	300800,84	
3349	6578974,13	300807,74	
3350	6579118,29	301069,57	
3351	6579150,02	301078,54	
3352	6579155,47	301054,15	
3353	6579140,85	301050,82	
3354	6579147,52	301021,58	
3355	6579176,76	301028,25	
3356	6579170,33	301056,49	
3357	6579239,75	301072,03	
3358	6579241,17	301072,23	
3359	6579242,59	301072,35	
3360	6579244,01	301072,39	
3361	6579245,44	301072,37	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					





Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3440	6581400,19	304343,29	
3441	6581428,06	304384,79	
3442	6581387,39	304412,09	
3443	6581419,75	304460,29	
3444	6581404,16	304478,33	
3445	6581286,64	304303,27	
3446	6581166,5	304124,34	
3447	6581153,06	304104,3	
3448	6581120,74	304056,17	
3449	6581109,85	303982,96	
3450	6581104,81	303949,47	
3451	6581099,13	303911,29	
3452	6581070,67	303866,6	
3453	6580763,85	303385,48	
3454	6580407,19	302825,96	
3455	6580395,26	302807,23	
3456	6580299,8	302622,08	
3457	6580296,5	302615,7	
3458	6580287,61	302620,28	
3459	6580280,73	302606,93	
3460	6580153,57	302360,32	
3461	6580135,17	302324,63	
3462	6580135,91	302304,23	
3463	6580129,94	302292,73	
3464	6579745,97	301548,08	
3465	6579578,65	301223,56	
3466	6579416,15	301177,63	
3467	6579390,94	301170,5	
3468	6579329,74	301153,21	
3469	6579327,85	301159,87	
3470	6579289,35	301149,06	
3471	6579288,03	301155,68	
3472	6579284,13	301154,91	
3473	6579279,83	301154,08	
3474	6579282,64	301139,91	
3475	6579276,11	301138,06	
3476	6579265,49	301135,05	
3477	6579246,63	301129,69	
3478	6579246,16	301129,56	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3479	6579244,26	301136,25	
3480	6579233,83	301133,31	
3481	6579230,04	301146,79	
3482	6579215,61	301142,74	
3483	6579219,39	301129,26	
3484	6579202,87	301124,64	
3485	6579204,78	301117,91	
3486	6579118,63	301093,57	
3487	6579102,75	301089,08	
3488	6578970,63	300849,07	
3489	6578959,89	300854,98	
3490	6578963,39	300861,33	
3491	6578945,87	300870,97	
3492	6578936,24	300853,46	
3493	6578953,75	300843,81	
3494	6578957,25	300850,17	
3495	6578967,97	300844,25	
3496	6578877,03	300679,09	
3497	6578876,62	300678,34	
3498	6578864,15	300676,42	
3499	6578859,15	300667,34	
3500	6578859,08	300667,3	
3501	6578813,2	300583,97	
3502	6578821,92	300579,11	
3503	6578810,42	300558,22	
3504	6578807,2	300553,1	
3505	6578590,18	300207,57	
3506	6578587,49	300203,28	
3507	6578381,74	299875,82	
3508	6578276,56	299708,36	
3509	6578271,16	299699,75	
3510	6578265,03	299703,59	
3511	6578263,3	299700,83	
3512	6578246,65	299674,32	
3513	6578252,77	299670,47	
3514	6578248,95	299664,38	
3515	6578248,95	299664,38	
3516	6578235,65	299643,2	
3517	6578229,76	299633,83	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3518	6578227,24	299629,8	
3519	6578221,51	299633,39	
3520	6578203,13	299604,1	
3521	6578208,84	299600,52	
3522	6578170,2	299539,01	
3523	6578078,92	299393,69	
3524	6578315,44	298369,03	
3525	6578267	298211,12	
3526	6578260,04	298213,26	
3527	6578246,8	298170,13	
3528	6578240,87	298171,94	
3529	6578236,78	298158,57	
3530	6578230,07	298136,75	
3531	6578219,26	298099,05	
3532	6578217,97	298094,86	
3533	6578207,29	298060,08	
3534	6578219,46	298056,34	
3535	6578186,66	297949,54	
3536	6578177,9	297920,88	
3537	6578159,89	297862,41	
3538	6578127,11	297755,65	
3539	6577858,29	296879,6	
3540	6577848,24	296871,44	
3541	6578040,36	296635,22	
3542	6578091,56	296571,71	
3543	6578125,69	296528,88	
3544	6578147,87	296501,74	
3545	6578301,85	298200,44	
3546	6578342,98	298334,46	
3547	6578343,71	298336,9	
3548	6578344,39	298339,36	
3549	6578345,03	298341,83	
3550	6578345,61	298344,32	
3551	6578346,16	298346,8	
3552	6578346,67	298349,3	
3553	6578347,12	298351,81	
3554	6578347,53	298354,33	
3555	6578347,9	298356,85	
3556	6578348,22	298359,38	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3557	6578348,49	298361,92	
3558	6578348,72	298364,46	
3559	6578348,91	298367	
3560	6578349,04	298369,54	
3561	6578349,13	298372,1	
3562	6578349,17	298374,64	
3563	6578349,18	298377,18	
3564	6578349,13	298379,74	
3565	6578349,04	298382,29	
3566	6578348,89	298384,84	
3567	6578348,71	298387,38	
3568	6578348,47	298389,92	
3569	6578348,19	298392,45	
3570	6578347,87	298394,98	
3571	6578347,5	298397,51	
3572	6578347,08	298400,02	
3573	6578346,63	298402,53	
3574	6578346,12	298405,03	
3575	6578345,57	298407,52	
3576	6578140,22	299297,17	
3577	6578139,22	299301,84	
3578	6578138,35	299306,54	
3579	6578137,63	299311,26	
3580	6578137,05	299316,01	
3581	6578136,61	299320,77	
3582	6578136,33	299325,54	
3583	6578136,17	299330,31	
3584	6578136,17	299335,09	
3585	6578136,3	299339,87	
3586	6578136,58	299344,64	
3587	6578137	299349,4	
3588	6578137,58	299354,15	
3589	6578138,28	299358,87	
3590	6578139,13	299363,57	
3591	6578140,12	299368,25	
3592	6578141,25	299372,9	
3593	6578142,53	299377,5	
3594	6578143,94	299382,06	
3595	6578145,49	299386,59	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3596	6578147,17	299391,06	
3597	6578148,98	299395,48	
3598	6578150,93	299399,85	
3599	6578153	299404,15	
3600	6578155,21	299408,39	
3601	6578157,54	299412,57	
3602	6578159,99	299416,67	
3603	6578162,58	299420,69	
3604	6578165,28	299424,64	
3605	6578168,08	299428,5	
3606	6578205,63	299478,38	
3607	6578205,55	299478,66	
3608	6578205,46	299478,93	
3609	6578205,36	299479,21	
3610	6578205,26	299479,46	
3611	6578205,15	299479,73	
3612	6578205,05	299480	
3613	6578204,92	299480,25	
3614	6578204,8	299480,51	
3615	6578204,66	299480,77	
3616	6578204,53	299481,01	
3617	6578204,39	299481,27	
3618	6578204,24	299481,52	
3619	6578204,08	299481,76	
3620	6578203,93	299481,99	
3621	6578203,77	299482,23	
3622	6578203,6	299482,46	
3623	6578203,43	299482,7	
3624	6578203,25	299482,92	
3625	6578203,07	299483,14	
3626	6578202,87	299483,35	
3627	6578202,68	299483,56	
3628	6578202,48	299483,77	
3629	6578202,28	299483,97	
3630	6578202,08	299484,16	
3631	6578201,87	299484,36	
3632	6578201,65	299484,56	
3633	6578201,44	299484,74	
3634	6578201,21	299484,91	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3635	6578200,98	299485,09	
3636	6578198,83	299486,71	
3637	6578193,08	299490,33	
3638	6578185,51	299495,09	
3639	6578184,89	299495,42	
3640	6578184,26	299495,71	
3641	6578183,61	299495,98	
3642	6578182,95	299496,22	
3643	6578182,28	299496,42	
3644	6578181,59	299496,59	
3645	6578180,9	299496,72	
3646	6578180,2	299496,82	
3647	6578179,5	299496,88	
3648	6578178,8	299496,91	
3649	6578178,1	299496,91	
3650	6578177,4	299496,86	
3651	6578176,71	299496,78	
3652	6578176	299496,67	
3653	6578175,31	299496,52	
3654	6578174,64	299496,33	
3655	6578173,97	299496,12	
3656	6578173,31	299495,88	
3657	6578172,67	299495,59	
3658	6578172,04	299495,28	
3659	6578171,43	299494,93	
3660	6578170,83	299494,56	
3661	6578170,26	299494,15	
3662	6578169,7	299493,72	
3663	6578169,17	299493,25	
3664	6578168,67	299492,77	
3665	6578168,19	299492,26	
3666	6578167,74	299491,72	
3667	6578167,31	299491,17	
3668	6578103,49	299389,56	
3669	6578339,26	298368,18	
3670	6578289	298204,37	
3671	6578213,22	299488,47	
3672	6578293,79	299595,53	
3673	6578293,61	299598,13	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3674	6578291,88	299602,35	
3675	6578290,47	299604,01	
3676	6578289,47	299605,7	
3677	6578288,89	299606,91	
3678	6578289,47	299607,53	
3679	6578288,73	299608,1	
3680	6578282,81	299612,56	
3681	6578284,61	299614,95	
3682	6578288,66	299621,87	
3683	6578291,25	299625,31	
3684	6578299,03	299620,04	
3685	6578303,79	299619,61	
3686	6578308,85	299619,97	
3687	6578313,86	299622,2	
3688	6578328,6	299641,85	
3689	6578333,21	299648	
3690	6578344,96	299663,66	
3691	6578346,47	299665,7	
3692	6578347,94	299667,77	
3693	6578349,37	299669,87	
3694	6578350,76	299672	
3695	6578352,11	299674,14	
3696	6578353,43	299676,32	
3697	6578354,71	299678,5	
3698	6578355,94	299680,72	
3699	6578357,14	299682,96	
3700	6578358,3	299685,23	
3701	6578359,41	299687,5	
3702	6578360,48	299689,81	
3703	6578361,52	299692,12	
3704	6578362,51	299694,47	
3705	6578363,45	299696,82	
3706	6578364,37	299699,19	
3707	6578365,23	299701,58	
3708	6578366,06	299703,99	
3709	6578366,83	299706,4	
3710	6578367,56	299708,84	
3711	6578368,25	299711,27	
3712	6578368,89	299713,73	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3713	6578369,49	299716,2	
3714	6578370,04	299718,67	
3715	6578370,56	299721,17	
3716	6578371,03	299723,66	
3717	6578371,44	299726,17	
3718	6578371,83	299728,68	
3719	6578372,15	299731,19	
3720	6578377,4	299774,25	
3721	6578377,72	299776,64	
3722	6578378,07	299779,02	
3723	6578378,45	299781,4	
3724	6578378,86	299783,77	
3725	6578379,32	299786,13	
3726	6578379,81	299788,48	
3727	6578380,33	299790,84	
3728	6578380,9	299793,19	
3729	6578381,5	299795,51	
3730	6578382,12	299797,84	
3731	6578382,8	299800,15	
3732	6578383,49	299802,46	
3733	6578384,22	299804,75	
3734	6578385	299807,03	
3735	6578385,8	299809,3	
3736	6578386,64	299811,55	
3737	6578387,51	299813,8	
3738	6578388,43	299816,03	
3739	6578389,37	299818,24	
3740	6578390,35	299820,44	
3741	6578391,35	299822,64	
3742	6578392,39	299824,8	
3743	6578393,46	299826,96	
3744	6578394,57	299829,09	
3745	6578395,71	299831,22	
3746	6578396,87	299833,32	
3747	6578398,08	299835,41	
3748	6578399,31	299837,48	
3749	6578400,58	299839,52	
3750	6578407,42	299850,41	
3751	6578410,65	299855,54	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					





Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3830	6578211,8	299488,56	
3831	6578212,08	299488,53	
3832	6578212,37	299488,5	
3833	6578212,64	299488,49	
3834	6578212,93	299488,47	
3835	6578754,2	299993,22	
3836	6578705,86	300098,26	
3837	6578657,92	300205,28	
3838	6578629,54	300192,65	
3839	6578615,63	300170,5	
3840	6578645,65	300151,63	
3841	6578634,05	300132,6	
3842	6578644,19	300126,26	
3843	6578648,02	300109,94	
3844	6578665,28	300086,72	
3845	6578683,75	300071,9	
3846	6578668,22	300052,55	
3847	6578698,02	300028,62	
3848	6578706,81	300033,05	
3849	6578711,94	300025,96	
3850	6578705,39	300022,7	
3851	6578746,42	299989,76	
3852	6585749,87	307961,12	
3853	6585763,52	307971,9	
3854	6585776,82	307979,27	
3855	6585816,09	308010,44	
3856	6585826,3	308021,73	
3857	6585966,42	308132,98	
3858	6586027,14	308869,29	
3859	6586027,49	308873,5	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
3860	6586005,27	308883,8	
3861	6585944,31	308144,79	
3862	6585758,91	307997,61	
3863	6585749,72	307989,92	
3863	2448,65	374,85	
3864	2449,53	401,76	
3865	2434,97	408,36	
3866	2424,91	386,21	
3867	2435,5	381,11	
3868	2474,48	1412,74	
3869	2476,35	1469,91	
3870	2474,39	1446,11	
3871	2474,01	2012,64	
3872	2472,59	2102,76	
3873	2472,82	2019,01	
3874	2461,98	2776,25	
3875	2461,66	2796,16	
3876	2454,91	2799,24	
3877	2092,29	2964,19	
3878	2102,12	2985,81	
3879	2074,82	2998,23	
3880	2064,99	2976,61	
3881	2042,41	2986,89	
3882	2025,12	2994,75	
3883	2017,66	2978,37	
3884	2025,66	2974,73	
3885	2021,05	2967,25	
3886	2036,37	2957,8	
3887	2042,18	2967,22	
3888	2454,85	2779,49	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			477/021-523/42-2011.01-ППТ2				
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		

## Ведомость координат поворотных точек красных линий. Волосовский район

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1	6582801	134262,98	
2	6582812,81	134282,41	
3	6582812,54	134282,5	
4	6582811,85	134282,81	
5	6582811,15	134283,2	
6	6582810,5	134283,65	
7	6582809,89	134284,16	
8	6582809,1	134284,93	
9	6582808,39	134285,74	
10	6582807,56	134286,82	
11	6582805,95	134289,17	
12	6582804,7	134290,95	
13	6582803,6	134292,52	
14	6582802,19	134293,92	
15	6582801,1	134295,01	
16	6582799,99	134295,84	
17	6582799,2	134296,52	
18	6582798,99	134296,79	
19	6582798,14	134297,93	
20	6582796,91	134300,57	
21	6582795,75	134302,28	
22	6582795,69	134302,36	
23	6582789,72	134292,54	
24	6582790,92	134290,68	
25	6582784,61	134280,3	
26	6582814,92	134285,88	
27	6582881,05	134394,67	
28	6583424,24	134867,33	
29	6583424,16	134867,42	
30	6583423,69	134868,08	
31	6583423,3	134868,8	
32	6583422,98	134869,58	
33	6583422,75	134870,4	
34	6583422,69	134870,95	
35	6583422,71	134871,41	
36	6583422,78	134871,77	
37	6583422,94	134872,19	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
38	6583423,21	134872,66	
39	6583423,67	134873,21	
40	6583425,16	134874,6	
41	6583425,71	134875,18	
42	6583426,16	134875,74	
43	6583426,36	134876,09	
44	6583426,42	134876,26	
45	6583426,44	134876,33	
46	6583426,4	134876,37	
47	6583425,26	134877,14	
48	6583424,73	134877,56	
49	6583424,39	134877,94	
50	6583424,17	134878,28	
51	6583424,01	134878,63	
52	6583423,89	134879	
53	6583423,83	134879,39	
54	6583423,85	134879,79	
55	6583423,92	134880,17	
56	6583424,09	134880,63	
57	6583424,42	134881,22	
58	6583424,94	134881,87	
59	6583425,47	134882,43	
60	6583426,27	134883,14	
61	6583427,02	134883,82	
62	6583427,41	134884,26	
63	6583427,56	134884,5	
64	6583427,67	134884,76	
65	6583427,74	134885,05	
66	6583427,78	134885,53	
67	6583427,75	134886,15	
68	6583427,59	134887,16	
69	6583427,42	134888,5	
70	6583427,19	134890,19	
71	6583426,93	134890,5	
72	6583426,2	134890,58	
73	6583423,42	134890,26	
74	6583421,13	134889,91	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.1



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
75	6583420,37	134889,59	
76	6583419,63	134889,55	
77	6583419,19	134889,95	
78	6583418,57	134890,75	
79	6583416,52	134893,75	
80	6583408,93	134887,14	
81	6583410,06	134885,48	
82	6582863,25	134409,68	
83	6582804,57	134313,12	
84	6582803,46	134315,16	
85	6582797,45	134305,26	
86	6582798,91	134302,49	
87	6582799,4	134301,89	
88	6582800,19	134301,46	
89	6582801,82	134301,01	
90	6582802	134300,93	
91	6582802,34	134300,7	
92	6582802,75	134300,4	
93	6582803,2	134300,01	
94	6582803,84	134299,34	
95	6582804,53	134298,43	
96	6582805,28	134297,32	
97	6582806,93	134294,74	
98	6582807,97	134293,25	
99	6582809,24	134291,45	
100	6582810,8	134289,17	
101	6582811,48	134288,28	
102	6582812,01	134287,68	
103	6582812,56	134287,14	
104	6582812,92	134286,85	
105	6582813,29	134286,59	
106	6582813,68	134286,37	
107	6582814,09	134286,18	
108	6582814,8	134285,92	
109	6583425,52	134868,44	
110	6583959,37	135332,96	
111	6583972,32	135340,92	
112	6584010,17	135373,85	
113	6584019,84	135385,59	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
114	6584713,76	135989,39	
115	6584726,71	135997,35	
116	6584764,56	136030,28	
117	6584774,23	136042,01	
118	6585039,35	136272,7	
119	6585468,15	136645,82	
120	6585481,1	136653,78	
121	6585518,95	136686,71	
122	6585528,62	136698,44	
123	6586222,54	137302,25	
124	6586235,49	137310,21	
125	6586273,34	137343,14	
126	6586283,01	137354,87	
127	6586689,53	137708,6	
128	6586721,7	137671,64	
129	6586759,42	137704,46	
130	6586727,25	137741,42	
131	6586970	137952,65	
132	6586968,54	137981,87	
133	6585030,25	136295,28	
134	6583429,05	134902	
135	6583426,17	134902,15	
136	6583417,51	134894,61	
137	6583419,49	134891,03	
138	6583419,93	134890,47	
139	6583420,35	134890,44	
140	6583422,74	134891,05	
141	6583424,81	134891,66	
142	6583426,9	134892,1	
143	6583427,59	134892,06	
144	6583427,93	134891,87	
145	6583428,3	134891,04	
146	6583428,7	134889,61	
147	6583429,26	134887,47	
148	6583429,44	134886,33	
149	6583429,48	134885,5	
150	6583429,42	134884,77	
151	6583429,29	134884,23	
152	6583429,07	134883,71	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
153	6583428,77	134883,24	
154	6583428,23	134882,62	
155	6583427,4	134881,87	
156	6583426,65	134881,2	
157	6583426,22	134880,75	
158	6583425,84	134880,27	
159	6583425,64	134879,92	
160	6583425,56	134879,72	
161	6583425,54	134879,6	
162	6583425,54	134879,49	
163	6583425,55	134879,37	
164	6583425,59	134879,24	
165	6583425,66	134879,11	
166	6583425,74	134878,98	
167	6583425,9	134878,8	
168	6583426,27	134878,51	
169	6583427,51	134877,67	
170	6583427,77	134877,4	
171	6583427,92	134877,17	
172	6583428,04	134876,93	
173	6583428,11	134876,67	
174	6583428,14	134876,4	
175	6583428,13	134876,14	
176	6583428,06	134875,79	
177	6583427,9	134875,36	
178	6583427,57	134874,78	
179	6583427	134874,06	
180	6583426,36	134873,39	
181	6583424,91	134872,04	
182	6583424,61	134871,67	
183	6583424,48	134871,46	
184	6583424,42	134871,3	
185	6583424,4	134871,2	
186	6583424,39	134871,01	
187	6583424,43	134870,72	
188	6583424,59	134870,13	
189	6583424,84	134869,54	
190	6583425,14	134868,98	
191	6583425,48	134868,49	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
192	6587201,72	138881,3	
193	6587203,16	138888,3	
194	6587205,02	138938,43	
195	6587203,08	138953,52	
196	6587217,78	139348,59	
197	6587346,04	139972,22	
198	6587376,68	140121,22	
199	6587382,61	140130,21	
200	6587392,76	140179,56	
201	6587390,86	140190,16	
202	6587396,14	140215,84	
203	6587407,13	140269,29	
204	6587416,6	140315,33	
205	6587497,55	140708,92	
206	6587503,48	140717,91	
207	6587508,56	140742,59	
208	6587513,63	140767,26	
209	6587511,73	140777,86	
210	6587564,26	141033,31	
211	6587618,42	141296,62	
212	6587624,35	141305,61	
213	6587634,5	141354,96	
214	6587632,59	141365,56	
215	6587655,67	141477,76	
216	6587661,55	141506,35	
217	6587662,54	141511,15	
218	6587699,99	141693,25	
219	6587712,14	141690,76	
220	6587733,66	141686,35	
221	6587737,75	141706,31	
222	6587750,84	141703,63	
223	6587812,65	141681,34	
224	6588007,5	141611,09	
225	6588041,76	141570,37	
226	6587975,69	141517,62	
227	6587971,39	141333,31	
228	6587970,69	141303,35	
229	6587970,59	141299,17	
230	6587969,41	141248,53	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
231	6587962,17	141248,53	
232	6587962,17	141228,53	
233	6587969,17	141228,53	
234	6587969,17	141200,53	
235	6587962,17	141200,53	
236	6587962,17	141194,53	
237	6587938,17	141194,53	
238	6587938,17	141200,53	
239	6587918,17	141200,53	
240	6587918,17	141180,53	
241	6587938,17	141180,53	
242	6587938,17	141187,53	
243	6587962,17	141187,53	
244	6587962,17	141180,53	
245	6587982,17	141180,53	
246	6587982,17	141187,53	
247	6588002,17	141187,53	
248	6588002,17	141180,53	
249	6588022,17	141180,53	
250	6588022,17	141200,53	
251	6588002,17	141200,53	
252	6588002,17	141194,53	
253	6587982,17	141194,53	
254	6587982,17	141200,53	
255	6587976,17	141200,53	
256	6587976,17	141228,53	
257	6587982,17	141228,53	
258	6587982,17	141248,53	
259	6587975,41	141248,53	
260	6587976,7	141303,72	
261	6587976,8	141308,14	
262	6587977,5	141337,95	
263	6587981,62	141514,68	
264	6588045,62	141565,78	
265	6588055,94	141553,52	
266	6588112,8	141599,91	
267	6588102,39	141613,51	
268	6588097,19	141609,53	
269	6588100,83	141604,77	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
270	6588101,27	141605,1	
271	6588104,5	141600,88	
272	6588084,94	141584,92	
273	6588084,71	141585,22	
274	6588073,98	141599,2	
275	6588071,8	141602,03	
276	6588059,97	141592,22	
277	6588024,08	141634,87	
278	6587832,57	141703,92	
279	6587767,26	141727,47	
280	6587767,53	141728,79	
281	6587731,6	141736,16	
282	6587731,84	141737,33	
283	6587732,51	141740,37	
284	6587733,46	141744,13	
285	6587734,75	141748,67	
286	6587736,28	141753,09	
287	6587738,15	141758	
288	6587739,8	141761,78	
289	6587741,09	141764,55	
290	6587742,77	141767,91	
291	6587744,31	141770,7	
292	6587746,03	141773,68	
293	6587749,48	141779,03	
294	6587752,5	141783,37	
295	6587757,33	141789,36	
296	6587761,65	141794,06	
297	6587765,18	141797,57	
298	6587770,39	141802,48	
299	6587775,9	141807,82	
300	6587783,41	141814,88	
301	6587804,88	141795,93	
302	6587824,74	141818,41	
303	6587803,16	141837,47	
304	6587805,29	141840,18	
305	6587808,24	141843,74	
306	6587810,03	141845,94	
307	6587812,06	141848,67	
308	6587826,35	141836,11	

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
309	6587845,29	141863,17	
310	6587847,83	141866,81	
311	6587849,43	141869,09	
312	6587852,39	141873,32	
313	6587859,09	141873,84	
314	6587862,84	141878,57	
315	6587850,55	141887,33	
316	6587849,81	141888,69	
317	6587849,5	141889,64	
318	6587849,15	141890,69	
319	6587848,94	141891,97	
320	6587848,93	141892,08	
321	6587848,83	141892,85	
322	6587848,83	141893,98	
323	6587849,08	141895,9	
324	6587849,37	141896,84	
325	6587849,72	141897,99	
326	6587850,61	141900	
327	6587851,72	141902,03	
328	6587853,12	141904,09	
329	6587869,25	141925,9	
330	6587872,1	141930,18	
331	6587874,96	141934,06	
332	6587897,29	141917,54	
333	6587915,13	141941,66	
334	6587892,61	141958,32	
335	6587907,75	141978,8	
336	6587916,76	141990,6	
337	6587926,12	142002,13	
338	6587978,31	142064,86	
339	6588073,53	142185,74	
340	6588124,58	142145,56	
341	6588220,44	142267,36	
342	6588169,43	142307,51	
343	6588218,96	142370,38	
344	6588248,73	142346,95	
345	6588285,84	142394,09	
346	6588242,23	142428,42	
347	6588253,12	142442,25	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
348	6588245,02	142448,13	
349	6588248,66	142452,76	
350	6588404,32	142650,51	
351	6588413,65	142655,9	
352	6588444,81	142695,49	
353	6588447,85	142705,82	
354	6588775,42	143121,99	
355	6588784,75	143127,37	
356	6588815,91	143166,96	
357	6588818,95	143177,29	
358	6588968,04	143366,71	
359	6588980,24	143382,21	
360	6588998,56	143405,48	
361	6589146,52	143593,46	
362	6589155,85	143598,84	
363	6589187,01	143638,43	
364	6589190,05	143648,76	
365	6589460,39	143992,22	
366	6589466,72	143984,09	
367	6589609,33	144165,28	
368	6589635,23	144208,83	
369	6589641,43	144219,25	
370	6589636,79	144218,94	
371	6589631,99	144222,93	
372	6589875,13	144631,7	
373	6589881,59	144623,01	
374	6589958,59	144752,47	
375	6589978,38	144767,33	
376	6590010,6	144724,22	
377	6590034,63	144742,18	
378	6590016,67	144766,21	
379	6590032,69	144778,19	
380	6590036,36	144780,51	
381	6590057,43	144782,6	
382	6590071,88	144772,52	
383	6590073,48	144773,72	
384	6590078,47	144777,44	
385	6590078,45	144777,45	
386	6590080,06	144778,65	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.5



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
387	6590074,84	144791,08	
388	6590074,55	144793,85	
389	6590074,51	144794,75	
390	6590076,43	144805,57	
391	6590085,78	144817,83	
392	6590125,87	144847,71	
393	6590131,76	144840	
394	6590155,74	144858,01	
395	6590129,32	144893,19	
396	6590213	144956,03	
397	6590356,51	145127,56	
398	6590357,68	145128,96	
399	6590452,32	145242,07	
400	6590490,46	145329,65	
401	6590498,12	145337,22	
402	6590518,23	145383,42	
403	6590518,56	145394,19	
404	6590729,99	145879,77	
405	6590737,65	145887,34	
406	6590757,76	145933,53	
407	6590758,09	145944,3	
408	6590809,4	146062,14	
409	6590955,87	146382,47	
410	6590958,49	146388,21	
411	6590965,92	146404,46	
412	6590976,22	146426,98	
413	6590984,01	146434,4	
414	6590986,59	146440,05	
415	6591004,96	146480,22	
416	6591005,48	146490,98	
417	6591179,3	146871,12	
418	6591188,96	146877,23	
419	6591193,74	146878,66	
420	6591235,12	146969,15	
421	6591228,76	146972,07	
422	6591253,48	147026,13	
423	6591253,74	147031,51	
424	6591411,32	147376,14	
425	6591447,59	147359,55	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
426	6591465,03	147397,66	
427	6591602,74	147334,67	
428	6591838,89	146889,58	
429	6591894,18	146785,37	
430	6591927,14	146723,24	
431	6591995,66	146594,1	
432	6592100,42	146396,62	
433	6592252,65	146335,25	
434	6592267,59	146329,23	
435	6592355,15	146293,93	
436	6593001,11	146033,51	
437	6593048,39	146014,45	
438	6593205,29	145912,97	
439	6593335,18	145828,97	
440	6593411,38	145810,04	
441	6593400,18	145764,92	
442	6593508,87	145737,92	
443	6593520,08	145783,05	
444	6593598,7	145763,52	
445	6593602,59	145762,56	
446	6593632,83	145755,05	
447	6593643,25	145752,46	
448	6593670,45	145745,7	
449	6593705,52	145766,78	
450	6593712,22	145755,63	
451	6593724,22	145762,84	
452	6593725,3	145768,88	
453	6593798,23	145756,09	
454	6593824,11	145751,47	
455	6593854,77	145745,06	
456	6593877,04	145740,95	
457	6593881,31	145739,61	
458	6593889,41	145737,06	
459	6593907,6	145731,34	
460	6593932,74	145718,43	
461	6593945,78	145710,9	
462	6593955,59	145708,36	
463	6593967,49	145705,29	
464	6593981,81	145702,5	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
465	6593988,65	145702,06	
466	6594000,42	145701,3	
467	6594005,74	145700,95	
468	6594005,74	145702,52	
469	6594005,74	145706,97	
470	6594005,22	145707	
471	6593997,88	145707,47	
472	6593978,06	145708,75	
473	6593948,07	145716,5	
474	6593935,61	145723,7	
475	6593909,89	145736,92	
476	6593891,17	145742,8	
477	6593878,49	145746,78	
478	6593864,83	145749,3	
479	6593855,93	145750,94	
480	6593825,25	145757,36	
481	6593799,27	145762	
482	6593726,36	145774,78	
483	6593726,9	145777,79	
484	6593715,79	145796,28	
485	6593667,24	145767,11	
486	6593646,94	145772,15	
487	6593636,05	145774,85	
488	6593605,81	145782,36	
489	6593601,92	145783,33	
490	6593524,9	145802,46	
491	6593525,57	145805,18	
492	6593559,4	145804,46	
493	6593577,6	145806,02	
494	6593606,24	145805,54	
495	6593610,21	145805,01	
496	6593619,91	145803,23	
497	6593640	145798,81	
498	6593640,02	145798,41	
499	6593640,06	145796,89	
500	6593641,54	145796,93	
501	6593642,71	145796,96	
502	6593642,89	145797,97	
503	6593642,95	145798,29	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
504	6593643,59	145801,06	
505	6593644,61	145802,28	
506	6593646,58	145802,03	
507	6593647,34	145804,95	
508	6593650,23	145804,18	
509	6593651,28	145808,25	
510	6593653,51	145807,67	
511	6593657,55	145806,63	
512	6593657,66	145809,61	
513	6593657,75	145812,28	
514	6593657,78	145813,33	
515	6593654,67	145814,01	
516	6593652,87	145814,41	
517	6593644,2	145816,32	
518	6593623,78	145820,81	
519	6593614,29	145822,6	
520	6593610,37	145823,16	
521	6593576,07	145823,95	
522	6593557,87	145822,39	
523	6593529,94	145822,79	
524	6593535,98	145847,11	
525	6593496,17	145856,99	
526	6593427,28	145874,1	
527	6593418,13	145837,22	
528	6593346,47	145855,02	
529	6593346,46	145855,02	
530	6593337,65	145860,72	
531	6593332,58	145854,47	
532	6593217,47	145928,92	
533	6593222,34	145935,3	
534	6593061,35	146039,42	
535	6593035,09	146050	
536	6593025,38	146045,29	
537	6592405,25	146295,3	
538	6592408,36	146302,67	
539	6592262,42	146361,51	
540	6592263,9	146352,28	
541	6592252,65	146356,82	
542	6592114,67	146412,44	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
543	6592016,7	146597,11	
544	6592023,76	146599,57	
545	6592024,34	146599,77	
546	6591992,09	146660,56	
547	6591953,85	146732,64	
548	6591920,82	146794,89	
549	6591867,75	146894,92	
550	6591623,03	147356,19	
551	6591473,84	147424,41	
552	6591482,28	147444,07	
553	6591463,04	147452,32	
554	6591459,04	147454,04	
555	6591715,54	148015,01	
556	6591711,72	148014,66	
557	6591703,05	148011,69	
558	6591700,63	148011,27	
559	6591724,73	148063,96	
560	6591732,52	148071,39	
561	6591758,62	148128,46	
562	6591769,41	148149,9	
563	6591769,82	148150,76	
564	6591770,52	148153,22	
565	6591782,26	148185,08	
566	6591785,17	148194,76	
567	6591792,3	148206,08	
568	6591806,59	148232,64	
569	6591808,54	148237,51	
570	6591811,72	148242,51	
571	6591814,26	148247,85	
572	6591820,23	148259,42	
573	6591823,06	148265,09	
574	6591836,19	148305,25	
575	6591839,5	148314,98	
576	6591943,83	148543,13	
577	6591945,55	148546,89	
578	6591974,24	148609,64	
579	6591982,02	148617,05	
580	6592002,98	148662,88	
581	6592003,5	148673,63	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
582	6592182,15	149064,35	
583	6592189,94	149071,77	
584	6592210,9	149117,59	
585	6592211,42	149128,35	
586	6592251,66	149216,37	
587	6592260,49	149235,69	
588	6592323,25	149372,93	
589	6592325,23	149377,27	
590	6592330,19	149367,33	
591	6592331,22	149366,3	
592	6592335,64	149375,98	
593	6592373,78	149459,4	
594	6592380,53	149474,15	
595	6592397,81	149466,25	
596	6592410,28	149493,53	
597	6592393	149501,43	
598	6592741,47	150263,54	
599	6592746,59	150274,72	
600	6592750,95	150284,27	
601	6592744,92	150295,12	
602	6592758,61	150325,06	
603	6592766,67	150342,69	
604	6592848,43	150521,49	
605	6592867,14	150562,41	
606	6592930,66	150701,34	
607	6592938,45	150708,76	
608	6592959,41	150754,58	
609	6592959,93	150765,34	
610	6593152,27	151185,99	
611	6593226,21	151151,58	
612	6593247,31	151196,91	
613	6593270,3	151213	
614	6593284,51	151210,49	
615	6593285,35	151212,3	
616	6593287,94	151217,97	
617	6593288,8	151219,78	
618	6593277,77	151229,22	
619	6593276,69	151230,91	
620	6593276,66	151230,97	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
621	6593275,6	151257,11	
622	6593297,15	151302,23	
623	6593221,86	151338,19	
624	6593492,28	151929,59	
625	6593780,19	152690,77	
626	6593795,3	152822,23	
627	6593800,41	152831,71	
628	6593806,17	152881,77	
629	6593803,33	152892,16	
630	6593852,37	153318,97	
631	6593857,49	153328,44	
632	6593863,24	153378,5	
633	6593860,4	153388,89	
634	6593887,83	153627,62	
635	6593888,38	153632,35	
636	6593898,81	153618,03	
637	6593899,22	153621,6	
638	6593900,08	153629,12	
639	6593926,3	153857,29	
640	6593922,02	153863,8	
641	6593919,45	153867,73	
642	6593920,31	153875,23	
643	6593920,31	153875,25	
644	6593917,48	153885,62	
645	6593917,5	153885,79	
646	6593983,52	154460,4	
647	6593984,66	154470,33	
648	6593989,49	154473,55	
649	6593995,56	154477,65	
650	6593996,65	154487,12	
651	6594046,87	154924,17	
652	6594117,93	155542,68	
653	6594126,87	155541,66	
654	6594130,18	155570,47	
655	6594169,76	155565,92	
656	6594185,96	155573,59	
657	6594260,54	155416,06	
658	6594312,28	155338,43	
659	6594314,5	155327,89	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
660	6594342,44	155285,97	
661	6594351,32	155279,86	
662	6594432,7	155157,77	
663	6594511,9	155038,94	
664	6594659,66	155016,92	
665	6594668,96	155011,48	
666	6594718,8	155004,06	
667	6594729,28	155006,54	
668	6594766,05	155001,06	
669	6594767,09	154992,7	
670	6594806,1	154995,09	
671	6594830,96	154991,39	
672	6594830,78	154990,15	
673	6595235,31	154929,86	
674	6595235,49	154931,1	
675	6595290,49	154922,9	
676	6595288,4	154908,53	
677	6595432,63	154887,54	
678	6595434,65	154901,42	
679	6595648,74	154869,51	
680	6595658,04	154864,08	
681	6595707,87	154856,65	
682	6595718,35	154859,14	
683	6595840,92	154840,87	
684	6595849,32	154836,12	
685	6595852,17	154834,51	
686	6596076,71	154707,6	
687	6596080,05	154705,71	
688	6596094,29	154697,66	
689	6596104,63	154691,81	
690	6596118,39	154684,04	
691	6596124,61	154685,72	
692	6596133,26	154688,06	
693	6596133,8	154687,74	
694	6596130,04	154681,26	
695	6596142,15	154674,23	
696	6596151,42	154690,21	
697	6596155,95	154698,01	
698	6596136,27	154709,44	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
699	6596129,44	154707,59	
700	6596121,27	154705,38	
701	6596118,91	154706,71	
702	6596114,87	154709	
703	6596090,22	154722,93	
704	6596086,87	154724,83	
705	6595857,13	154854,68	
706	6595853,33	154856,83	
707	6595847,54	154860,1	
708	6595455,62	154918,51	
709	6595457,98	154936,39	
710	6595294,46	154958,02	
711	6595292,45	154942,83	
712	6594979,3	154989,5	
713	6594978,79	154986,04	
714	6594898,17	154998,05	
715	6594901,13	155017,93	
716	6594755,18	155039,68	
717	6594752,73	155023,27	
718	6594523,62	155057,41	
719	6594451,01	155166,35	
720	6594429,43	155198,73	
721	6594436,59	155202,42	
722	6594284,98	155429,88	
723	6594189,22	155632,13	
724	6594169,62	155634,38	
725	6594171,38	155651,34	
726	6594137,47	155655,52	
727	6594131,97	155656,15	
728	6594143,68	155758,04	
729	6594151,53	155826,38	
730	6594154,07	155848,46	
731	6594155,18	155858,11	
732	6594160,48	155904,29	
733	6594188,61	156149,11	
734	6594166,44	156436,76	
735	6594173,63	156463,65	
736	6594180,18	156488,13	
737	6594172,75	156499,04	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
738	6594178,45	156520,31	
739	6594182,91	156536,97	
740	6594183,93	156540,78	
741	6594185,13	156545,28	
742	6594253,51	156800,8	
743	6594274,2	156980,61	
744	6594285,04	156979,35	
745	6594292,99	156978,45	
746	6594301,8	156977,44	
747	6594305,23	157007,23	
748	6594296,48	157008,25	
749	6594288,54	157009,15	
750	6594277,63	157010,41	
751	6594282,73	157054,73	
752	6594283,18	157059,93	
753	6594283,67	157065,58	
754	6594284,99	157080,9	
755	6594285,78	157090,01	
756	6594286,35	157094,97	
757	6594315,16	157091,66	
758	6594318,59	157121,46	
759	6594289,78	157124,77	
760	6594299,87	157212,49	
761	6594761,67	158422,78	
762	6595043,96	158754,38	
763	6595047,43	158743,03	
764	6595050,34	158746,45	
765	6595051,02	158747,25	
766	6595061,12	158759,11	
767	6595062,79	158757,66	
768	6595064,67	158759,84	
769	6595067,63	158757,28	
770	6595072,41	158753,21	
771	6595073,64	158751,92	
772	6595074,67	158750,46	
773	6595075,47	158748,86	
774	6595076,01	158747,14	
775	6595076,31	158745,38	
776	6595076,31	158743,13	

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
777	6595074,72	158736,11	
778	6595074,19	158733,31	
779	6595073,01	158725,51	
780	6595072,16	158715,68	
781	6595072,2	158710,91	
782	6595072,54	158705,35	
783	6595073,54	158697,12	
784	6595073,8	158695,9	
785	6595079,96	158657,5	
786	6595080,23	158655,33	
787	6595081,99	158643,71	
788	6595088,36	158603,88	
789	6595089,66	158595,87	
790	6595090,75	158590,36	
791	6595104,33	158537,29	
792	6595107,38	158525,74	
793	6595120,01	158476,92	
794	6595123,76	158461,56	
795	6595125,85	158453,77	
796	6595128,98	158443,95	
797	6595131,14	158438,18	
798	6595133,11	158433,46	
799	6595136,23	158426,63	
800	6595139,99	158419,46	
801	6595142,17	158415,63	
802	6595145,44	158410,36	
803	6595148,47	158405,87	
804	6595151,6	158401,62	
805	6595154,34	158398,16	
806	6595158,34	158393,35	
807	6595161,93	158389,37	
808	6595165,64	158385,55	
809	6595170,76	158380,68	
810	6595171,34	158380,13	
811	6595177,53	158374,87	
812	6595181,62	158371,67	
813	6595186,44	158368,15	
814	6595191,13	158365	
815	6595198,32	158360,59	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
816	6595209,73	158354,6	
817	6595215,81	158351,9	
818	6595220,72	158349,95	
819	6595225,67	158348,18	
820	6595230,65	158346,6	
821	6595235,62	158345,23	
822	6595240,54	158344,08	
823	6595245,5	158343,09	
824	6595253,27	158341,8	
825	6595261,73	158340,94	
826	6595267,79	158340,51	
827	6595273,11	158340,32	
828	6595294,51	158340,54	
829	6595321,7	158340,31	
830	6595328,58	158340,1	
831	6595335,1	158339,67	
832	6595341,97	158338,71	
833	6595352,45	158336,69	
834	6595365,03	158333,59	
835	6595373,85	158331,04	
836	6595380,44	158316,18	
837	6595379,49	158308,54	
838	6595380,48	158308,37	
839	6595383,31	158319,3	
840	6595393,03	158337,66	
841	6595396,39	158344,02	
842	6595398,76	158347,95	
843	6595397,99	158348,61	
844	6595394,14	158344,13	
845	6595390,01	158340,1	
846	6595389,68	158339,78	
847	6595383,97	158337,97	
848	6595377,65	158338,73	
849	6595372,86	158340,68	
850	6595367,58	158342,83	
851	6595361,54	158345	
852	6595356,1	158346,67	
853	6595348,1	158348,66	
854	6595339,39	158349,87	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
855	6595333,65	158350,41	
856	6595327,84	158350,67	
857	6595321,97	158350,65	
858	6595294,41	158349,46	
859	6595274,93	158349,35	
860	6595269,33	158349,44	
861	6595263,48	158349,77	
862	6595257,57	158350,37	
863	6595248,22	158351,83	
864	6595235,47	158354,94	
865	6595229,61	158356,62	
866	6595212,04	158363,5	
867	6595199,59	158370,33	
868	6595185,88	158379,7	
869	6595177,98	158386,28	
870	6595167,45	158396,76	
871	6595166,86	158397,47	
872	6595159,65	158406,2	
873	6595151,85	158417,27	
874	6595149,23	158421,47	
875	6595145,5	158428,22	
876	6595142,36	158434,64	
877	6595139,83	158440,75	
878	6595138,04	158445,52	
879	6595136,24	158450,89	
880	6595134,88	158455,54	
881	6595133,96	158459,16	
882	6595132,57	158464,6	
883	6595129,11	158477,62	
884	6595122,64	158502,33	
885	6595116,07	158527,93	
886	6595112,95	158540,32	
887	6595102,95	158578,28	
888	6595100,06	158589,83	
889	6595098,25	158598,89	
890	6595090,78	158647	
891	6595088,97	158658,29	
892	6595088,85	158659,02	
893	6595106,8	158661,86	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
894	6595100,56	158701,37	
895	6595082,81	158698,56	
896	6595082,36	158701,82	
897	6595081,88	158707	
898	6595081,63	158719,27	
899	6595082,19	158725,61	
900	6595083,26	158731,87	
901	6595085,85	158741,34	
902	6595087,6	158746,5	
903	6595089,54	158751,27	
904	6595091,37	158755,19	
905	6595094,33	158760,45	
906	6595099,05	158767,22	
907	6595100,28	158768,67	
908	6595104,96	158774,75	
909	6595107,41	158777,79	
910	6595121,09	158795,16	
911	6595123,49	158797,93	
912	6595171,51	158757,05	
913	6595426,7	158491,88	
914	6595435,69	158481,47	
915	6595450,35	158464,48	
916	6595450,91	158463,83	
917	6595569,66	158340,44	
918	6596052,08	157839,15	
919	6596493,62	157931,79	
920	6596515,43	157902,28	
921	6596524,45	157890,06	
922	6596525,53	157888,6	
923	6596554,06	157849,99	
924	6596647,01	157724,18	
925	6596899,63	157712,97	
926	6596898,95	157721	
927	6597248,56	157705,49	
928	6597246,51	157659,44	
929	6597358,4	157654,47	
930	6597360,45	157700,53	
931	6597484,15	157695,04	
932	6597488,23	157694,86	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.12

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
933	6597518,65	157693,51	
934	6597576,38	157690,95	
935	6597631,49	157697,3	
936	6597644,16	157692,33	
937	6597637,75	157676	
938	6597653,1	157671,74	
939	6597653,35	157671,67	
940	6597661,25	157687,78	
941	6597667,62	157684,35	
942	6597668,11	157684,09	
943	6597676,05	157701,31	
944	6597635,86	157717,07	
945	6597634,15	157717,74	
946	6597624,06	157716,57	
947	6597575,68	157711	
948	6597534,36	157712,83	
949	6597528,42	157713,09	
950	6597522,12	157713,37	
951	6597520,58	157713,44	
952	6597490,65	157714,77	
953	6597486,63	157714,95	
954	6597361,33	157720,51	
955	6597363,39	157766,86	
956	6597319,68	157768,8	
957	6597324,23	157871,13	
958	6597324,38	157878,06	
959	6597324,43	157938,25	
960	6597324,47	157997,51	
961	6597323,31	158016,84	
962	6597319,8	158035,89	
963	6597315,68	158052,5	
964	6597315,74	158052,66	
965	6597317,39	158054,38	
966	6597317,76	158055,26	
967	6597318,42	158056,77	
968	6597319,84	158057,62	
969	6597320,27	158057,89	
970	6597322,08	158058,97	
971	6597321,45	158062,18	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
972	6597312,68	158060,03	
973	6597289,64	158054,34	
974	6597288,74	158054,12	
975	6597288,87	158050,38	
976	6597289,78	158050,33	
977	6597295,11	158049,77	
978	6597296,02	158049,11	
979	6597298,02	158048,29	
980	6597298,22	158048,11	
981	6597302,33	158031,56	
982	6597306,47	157997,52	
983	6597306,38	157878,07	
984	6597306,24	157871,92	
985	6597301,7	157769,6	
986	6597251,5	157771,83	
987	6597249,44	157725,47	
988	6597072,53	157733,32	
989	6597062,72	157737,76	
990	6597012,77	157739,98	
991	6597002,6	157736,42	
992	6596897,25	157741,1	
993	6596661,59	157751,56	
994	6596600,99	157833,58	
995	6596594,07	157866,5	
996	6596604,9	157883,08	
997	6596604,69	157884,06	
998	6596603,16	157890,04	
999	6596602,95	157891,02	
1000	6596586,34	157901,79	
1001	6596585,6	157905,26	
1002	6596582,47	157919,94	
1003	6596574,87	157955,58	
1004	6596525,8	157945,12	
1005	6596524,8	157944,91	
1006	6596518,06	157945,83	
1007	6596505,47	157962,89	
1008	6596061,51	157869,74	
1009	6595808,91	158132,21	
1010	6595804,86	158142,19	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист 10.13	
			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2					
Подл. и дата			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1011	6595769,92	158178,49	
1012	6595760,11	158182,92	
1013	6595576,11	158374,12	
1014	6595509,94	158442,88	
1015	6595508,38	158444,5	
1016	6595508,66	158451,47	
1017	6595510,66	158456,23	
1018	6595529,11	158448,5	
1019	6595536,84	158466,95	
1020	6595518,39	158474,68	
1021	6595504,09	158480,67	
1022	6595471,81	158494,19	
1023	6595467,14	158505,62	
1024	6595464,31	158512,52	
1025	6595463,39	158512,9	
1026	6595447,89	158511,39	
1027	6595446,87	158511,3	
1028	6595436,47	158522,1	
1029	6595444,4	158529,73	
1030	6595434,69	158539,82	
1031	6595426,76	158532,19	
1032	6595194,36	158773,68	
1033	6595153,89	158808,14	
1034	6595169,69	158827,14	
1035	6595174,21	158832,58	
1036	6595168,77	158837,1	
1037	6595166,04	158839,37	
1038	6595167,31	158840,89	
1039	6595156,12	158850,5	
1040	6595155,18	158851,31	
1041	6595157,83	158854,42	
1042	6595148,8	158862,11	
1043	6595212,77	158937,25	
1044	6594959,37	159475,31	
1045	6595009,34	159669,91	
1046	6595018,82	159706,81	
1047	6595011,93	159720,16	
1048	6595014,84	159731,49	
1049	6595042,37	159838,72	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1050	6595054,31	159844,99	
1051	6595058,37	159860,83	
1052	6595072,1	159914,27	
1053	6595108,86	160057,44	
1054	6595283,85	160212,44	
1055	6595275,03	160217,98	
1056	6595528,76	160442,72	
1057	6595530,89	160467,96	
1058	6595535,71	160477,59	
1059	6595539,94	160527,8	
1060	6595536,8	160538,1	
1061	6595542,43	160604,91	
1062	6595552,49	160605,28	
1063	6595598,27	161148,38	
1064	6595606,74	161248,9	
1065	6595642,18	161669,46	
1066	6595652,85	161796,03	
1067	6595665,56	161946,8	
1068	6595670,96	162010,93	
1069	6595711,59	162094,1	
1070	6595778,71	162231,46	
1071	6595827,21	162330,74	
1072	6595830,84	162338,16	
1073	6595815,79	162330,15	
1074	6595868,82	162438,68	
1075	6595879,72	162438,21	
1076	6595882,65	162444,21	
1077	6595899,33	162478,34	
1078	6595968,15	162619,19	
1079	6595971,08	162625,2	
1080	6596006,12	162608,07	
1081	6596028,07	162653	
1082	6595993,03	162670,12	
1083	6596024,07	162733,65	
1084	6596051,52	162789,85	
1085	6596129,36	162949,15	
1086	6596209,29	163112,76	
1087	6596200,17	163109,52	
1088	6596184,94	163122,84	

Взам. инв. №		Инв. № подл.					Лист
Подл. и дата			477/021-523/42-2011.01-ПТТ2				Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1089	6596174,25	163116,21	
1090	6596164,84	163096,96	
1091	6596114,92	162994,77	
1092	6596035,29	162831,79	
1093	6595967,39	162692,83	
1094	6595953,41	162664,2	
1095	6595874,39	162502,46	
1096	6595863,33	162479,84	
1097	6595852,08	162456,82	
1098	6595772,62	162294,17	
1099	6595768,01	162284,74	
1100	6595729,61	162206,14	
1101	6595692,11	162129,4	
1102	6595638,6	162019,86	
1103	6595636,74	161997,9	
1104	6595618,05	161776,11	
1105	6595613,39	161720,84	
1106	6595575,88	161275,67	
1107	6595574,21	161255,95	
1108	6595519,28	160604,07	
1109	6595506,61	160453,83	
1110	6595254,73	160230,73	
1111	6595079,41	160075,44	
1112	6595046,14	159945,86	
1113	6595019,01	159840,23	
1114	6594993,35	159740,3	
1115	6594972,09	159657,53	
1116	6594924,45	159472,01	
1117	6595173,85	158942,44	
1118	6595044,39	158790,37	
1119	6595043,64	158791,28	
1120	6595041,48	158794,34	
1121	6595039,41	158797,87	
1122	6595037,68	158801,4	
1123	6595035,82	158806,22	
1124	6595034,45	158809,75	
1125	6595027,36	158806,95	
1126	6595030,3	158799,03	
1127	6595031,53	158795,76	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1128	6595032,84	158792,9	
1129	6595034,87	158789,24	
1130	6595037,17	158785,74	
1131	6595038,71	158783,7	
1132	6595035,97	158780,47	
1133	6594741,59	158434,68	
1134	6594277,35	157217,99	
1135	6594262,92	157092,63	
1136	6594262,21	157084,44	
1137	6594260,88	157069	
1138	6594260,4	157063,47	
1139	6594259,87	157057,37	
1140	6594230,86	156805,11	
1141	6594165,96	156562,62	
1142	6594162,51	156549,74	
1143	6594161,04	156544,25	
1144	6594159	156536,61	
1145	6594155,32	156522,85	
1146	6594148,4	156497,02	
1147	6594133,1	156439,84	
1148	6594155,47	156149,73	
1149	6594117,79	155821,82	
1150	6594116,51	155810,71	
1151	6594106,01	155719,31	
1152	6594093,6	155611,27	
1153	6594092,22	155611,42	
1154	6594091,49	155611,66	
1155	6594084,34	155612,59	
1156	6594063,09	155614,91	
1157	6594062,06	155615,04	
1158	6594054,9	155615,51	
1159	6594045,72	155615,76	
1160	6594039,37	155615,63	
1161	6594030,23	155614,98	
1162	6594023,34	155614,21	
1163	6594017,29	155613,26	
1164	6594008,32	155611,41	
1165	6594003,12	155610,17	
1166	6593996,43	155608,18	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.15



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1167	6593985,1	155603,36	
1168	6593969,66	155595,61	
1169	6593964,29	155592,52	
1170	6593958,2	155588,59	
1171	6593952,3	155584,4	
1172	6593932,85	155569,26	
1173	6593922,66	155560,82	
1174	6593877,92	155523,73	
1175	6593866,22	155514,36	
1176	6593852,26	155502,6	
1177	6593801,7	155461,65	
1178	6593790,21	155452,24	
1179	6593781,72	155445,25	
1180	6593776,82	155441,56	
1181	6593770,9	155437,52	
1182	6593767,31	155435,31	
1183	6593757,95	155430,27	
1184	6593751,25	155426,92	
1185	6593729,49	155416,02	
1186	6593715,99	155409,27	
1187	6593692,95	155397,31	
1188	6593689,65	155395,58	
1189	6593688,24	155394,94	
1190	6593686,3	155394,41	
1191	6593684,3	155394,2	
1192	6593682,39	155394,32	
1193	6593680,27	155394,81	
1194	6593672,67	155401,55	
1195	6593670,11	155404,48	
1196	6593669,34	155403,84	
1197	6593671	155400,49	
1198	6593678,77	155384,86	
1199	6593676,12	155377,84	
1200	6593673,64	155371,28	
1201	6593674,52	155370,8	
1202	6593677,96	155377,06	
1203	6593684,37	155384,19	
1204	6593700,9	155392,07	
1205	6593728,12	155405,2	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1206	6593735,65	155408,84	
1207	6593737,05	155409,52	
1208	6593762,75	155422,18	
1209	6593766,78	155424,34	
1210	6593774,53	155429,09	
1211	6593780,62	155433,21	
1212	6593786,51	155437,6	
1213	6593809,09	155455,93	
1214	6593815,45	155461,15	
1215	6593842,35	155482,93	
1216	6593865,93	155502	
1217	6593872,89	155507,73	
1218	6593908,63	155537,13	
1219	6593932,7	155556,42	
1220	6593952,68	155573,15	
1221	6593957,75	155577,17	
1222	6593963,45	155581,26	
1223	6593968,47	155584,53	
1224	6593975,47	155588,38	
1225	6593981,66	155591,54	
1226	6593987,97	155594,4	
1227	6593998,22	155598,16	
1228	6594004,82	155600,3	
1229	6594011,31	155602,02	
1230	6594018,3	155603,54	
1231	6594025,14	155604,7	
1232	6594032,02	155605,54	
1233	6594038,94	155605,95	
1234	6594046,87	155606,04	
1235	6594054,59	155605,56	
1236	6594060,68	155604,65	
1237	6594061,66	155604,62	
1238	6594058,52	155577,3	
1239	6594088,3	155573,87	
1240	6594083,21	155529,65	
1241	6593905,79	155419,11	
1242	6593888,3	155422,3	
1243	6593887,23	155416,4	
1244	6593861,65	155421,05	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.16

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1245	6593862,73	155426,96	
1246	6593843,05	155430,54	
1247	6593839,47	155410,86	
1248	6593841,43	155410,51	
1249	6593835,34	155377,06	
1250	6593833,37	155377,41	
1251	6593829,79	155357,74	
1252	6593849,47	155354,15	
1253	6593853,05	155373,83	
1254	6593842,23	155375,8	
1255	6593848,32	155409,25	
1256	6593859,14	155407,28	
1257	6593860,4	155414,17	
1258	6593885,98	155409,51	
1259	6593884,72	155402,62	
1260	6593890,62	155401,55	
1261	6593884,53	155368,1	
1262	6593878,63	155369,17	
1263	6593875,05	155349,5	
1264	6593894,72	155345,91	
1265	6593898,31	155365,59	
1266	6593891,42	155366,84	
1267	6593897,51	155400,29	
1268	6593904,4	155399,04	
1269	6593906,89	155412,73	
1270	6594082,34	155522,03	
1271	6594011,15	154902,46	
1272	6593961,77	154473,01	
1273	6593960,89	154465,02	
1274	6593956,05	154422,84	
1275	6593949,56	154366,61	
1276	6593941,06	154292,88	
1277	6593894,34	153885,83	
1278	6593890,31	153850,73	
1279	6593869,54	153669,89	
1280	6593869,54	153669,87	
1281	6593867,74	153654,23	
1282	6593757,67	152696,23	
1283	6593471,04	151938,45	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1284	6593171,41	151283,17	
1285	6593170,22	151280,57	
1286	6593169,1	151278,11	
1287	6593162,48	151263,63	
1288	6593161,24	151260,92	
1289	6592800,77	150472,57	
1290	6592779,71	150426,52	
1291	6592754,27	150370,87	
1292	6592746,37	150353,6	
1293	6592731,04	150320,08	
1294	6592726,41	150309,95	
1295	6592721,3	150298,77	
1296	6592373,04	149537,13	
1297	6592316,75	149414,02	
1298	6592313	149405,82	
1299	6592301,39	149380,43	
1300	6592260,33	149290,63	
1301	6592255,43	149279,9	
1302	6591919,63	148545,54	
1303	6591917,84	148541,61	
1304	6591811,38	148308,78	
1305	6591794,06	148279,46	
1306	6591790,96	148274,11	
1307	6591790,31	148273,05	
1308	6591783,21	148256,58	
1309	6591783,07	148256,27	
1310	6591782,61	148254,7	
1311	6591778,55	148240,86	
1312	6591772,22	148228,21	
1313	6591770,75	148224,19	
1314	6591766,82	148211,32	
1315	6591758	148192,04	
1316	6591751,89	148181,24	
1317	6591740,77	148161,55	
1318	6591734,61	148148,14	
1319	6591728,6	148131,81	
1320	6591720,78	148110,64	
1321	6591673,69	148007,65	
1322	6591422,73	147458,81	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.17



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1323	6591406,96	147465,17	
1324	6591399,45	147468,28	
1325	6591369,56	147482,55	
1326	6591348,52	147491,89	
1327	6591338,45	147496,55	
1328	6591331,86	147499,73	
1329	6591324,98	147503,42	
1330	6591319,05	147506,96	
1331	6591313,93	147510,36	
1332	6591305,05	147516,71	
1333	6591300,52	147520,26	
1334	6591295,28	147524,83	
1335	6591289,59	147530,39	
1336	6591284,82	147535,47	
1337	6591280,32	147540,97	
1338	6591276,85	147545,59	
1339	6591272,97	147551,34	
1340	6591269,8	147556,52	
1341	6591266,51	147562,48	
1342	6591263,45	147568,7	
1343	6591260,68	147575,06	
1344	6591257,28	147583,54	
1345	6591255,94	147587,39	
1346	6591254	147594,19	
1347	6591252,81	147599,96	
1348	6591252,23	147603,58	
1349	6591249,81	147618,55	
1350	6591248,48	147625,47	
1351	6591248,02	147628,18	
1352	6591249,77	147628,51	
1353	6591254,68	147629,46	
1354	6591249,53	147659,9	
1355	6591249,33	147661,55	
1356	6591249,47	147662,73	
1357	6591249,86	147663,85	
1358	6591250,5	147664,89	
1359	6591251,4	147665,77	
1360	6591252,41	147666,39	
1361	6591252,86	147666,58	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1362	6591258,74	147667,68	
1363	6591257,9	147672,61	
1364	6591257,48	147675,13	
1365	6591304,26	147714,3	
1366	6591294,63	147725,8	
1367	6591252,78	147690,76	
1368	6591219,21	147685,13	
1369	6591216,05	147684,39	
1370	6591217,19	147679,52	
1371	6591217,64	147677,6	
1372	6591215,13	147677,23	
1373	6591210,2	147676,64	
1374	6591202,2	147676,24	
1375	6591189,87	147676,03	
1376	6591184,25	147676,17	
1377	6591177,62	147676,58	
1378	6591169,67	147677,75	
1379	6591163,47	147678,98	
1380	6591153,53	147681,72	
1381	6591146,86	147683,68	
1382	6591130,15	147688,07	
1383	6591124,63	147689,44	
1384	6591106,71	147692,52	
1385	6591107,08	147694,11	
1386	6591108,23	147698,98	
1387	6591101,28	147700,42	
1388	6591089,4	147703,01	
1389	6591080,2	147705,14	
1390	6591079,07	147700,27	
1391	6591078,66	147698,5	
1392	6591060,42	147703,76	
1393	6591059,94	147703,86	
1394	6591057,36	147704,32	
1395	6591050,95	147705,98	
1396	6591044,66	147707,83	
1397	6591032,98	147712,36	
1398	6591027,49	147714,78	
1399	6591006,1	147727,82	
1400	6591007,02	147729,32	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.18

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1401	6591009,64	147733,58	
1402	6590998,93	147740,22	
1403	6590997,45	147741,77	
1404	6590996,72	147743,38	
1405	6590996,58	147745,13	
1406	6590997,02	147746,85	
1407	6590998,57	147749,14	
1408	6591003,29	147755,08	
1409	6591013,39	147761,19	
1410	6591010,8	147765,47	
1411	6591009,66	147767,35	
1412	6591008,21	147769,74	
1413	6591001,6	147765,74	
1414	6590997,34	147761,46	
1415	6590980,17	147744,2	
1416	6590966,97	147731,49	
1417	6590966,64	147731,2	
1418	6590961,81	147727,06	
1419	6590956,4	147722,42	
1420	6590953,48	147719,92	
1421	6590951,45	147718,17	
1422	6590951,62	147703,15	
1423	6590951,64	147701,37	
1424	6590964,31	147690,45	
1425	6590966,71	147693,23	
1426	6590974,11	147701,81	
1427	6590966,56	147708,31	
1428	6590966,44	147719,23	
1429	6590969,92	147721,7	
1430	6590973,51	147724,26	
1431	6590975,62	147724,99	
1432	6590977,55	147724,92	
1433	6590980,06	147723,87	
1434	6590995,57	147714,34	
1435	6590998,19	147718,6	
1436	6590999,11	147720,11	
1437	6591004,23	147716,29	
1438	6591013,53	147710,49	
1439	6591029,3	147702,25	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1440	6591034,4	147699,93	
1441	6591043,11	147696,55	
1442	6591050,47	147694	
1443	6591054,51	147693,03	
1444	6591057,38	147692,34	
1445	6591065,21	147690,62	
1446	6591069,54	147689,72	
1447	6591080,27	147687,8	
1448	6591079,88	147686,12	
1449	6591078,74	147681,25	
1450	6591099,14	147676,44	
1451	6591100,45	147681,27	
1452	6591100,91	147682,95	
1453	6591113,23	147679,12	
1454	6591119,08	147677,48	
1455	6591134,66	147673,99	
1456	6591169,39	147667,69	
1457	6591181,88	147666,13	
1458	6591188,91	147665,51	
1459	6591191,88	147665,36	
1460	6591199,5	147665,59	
1461	6591206,47	147666,2	
1462	6591210,46	147666,75	
1463	6591212,48	147667,07	
1464	6591219,57	147667,92	
1465	6591219,73	147666,2	
1466	6591220,06	147661,21	
1467	6591221,6	147661,32	
1468	6591222,09	147661,31	
1469	6591223,01	147661,15	
1470	6591223,85	147660,86	
1471	6591224,62	147660,44	
1472	6591225,31	147659,89	
1473	6591225,9	147659,24	
1474	6591226,38	147658,5	
1475	6591226,69	147657,77	
1476	6591227,3	147654,88	
1477	6591232,23	147655,71	
1478	6591233,94	147656	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.19



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1479	6591233,91	147652,84	
1480	6591234,37	147650,01	
1481	6591235,88	147641,99	
1482	6591237,06	147635,02	
1483	6591237,49	147631,27	
1484	6591238,1	147627,06	
1485	6591239,96	147618,04	
1486	6591240,75	147612,93	
1487	6591242,8	147602,82	
1488	6591244,48	147595,91	
1489	6591246,87	147587	
1490	6591250,23	147576,39	
1491	6591252,06	147571,57	
1492	6591254,94	147565,02	
1493	6591258,11	147558,63	
1494	6591261,17	147553,12	
1495	6591264,97	147547,01	
1496	6591269,04	147541,08	
1497	6591273,24	147535,38	
1498	6591280,41	147526,63	
1499	6591284,11	147522,47	
1500	6591288,36	147518,21	
1501	6591300,18	147508,13	
1502	6591305,27	147504,49	
1503	6591313,22	147499,47	
1504	6591318,75	147496,26	
1505	6591360,21	147476,32	
1506	6591367,32	147473,09	
1507	6591380,42	147467,19	
1508	6591385,95	147464,57	
1509	6591391,04	147462,49	
1510	6591391,34	147462,34	
1511	6591379,61	147436,69	
1512	6591406,91	147424,21	
1513	6591400,52	147410,23	
1514	6591387,3	147416,27	
1515	6591381,03	147402,57	
1516	6591394,25	147396,52	
1517	6591141,12	146842,93	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1518	6590996,14	146525,86	
1519	6590942,62	146408,8	
1520	6590941,62	146406,62	
1521	6590938,52	146399,84	
1522	6590788,4	146071,52	
1523	6590432,56	145254,29	
1524	6590341,84	145145,87	
1525	6590197,06	144972,83	
1526	6590037,84	144853,26	
1527	6590031,69	144848,63	
1528	6590016,47	144837,2	
1529	6590012,25	144834,04	
1530	6590002,73	144826,89	
1531	6589933,56	144774,95	
1532	6589859,7	144650,77	
1533	6589614,61	144238,71	
1534	6589609,24	144229,68	
1535	6589582,07	144184	
1536	6589445,83	144010,91	
1537	6588976,21	143414,27	
1538	6588966,24	143401,61	
1539	6588952,05	143383,58	
1540	6588231,02	142467,54	
1541	6588202,38	142431,14	
1542	6588182,67	142446,66	
1543	6588153,5	142409,6	
1544	6588165,43	142400,36	
1545	6587803,75	141940,88	
1546	6587647,19	142059,6	
1547	6587651,4	142064,89	
1548	6587635,75	142077,35	
1549	6587632,01	142072,65	
1550	6587610,06	142090,12	
1551	6587613,8	142094,82	
1552	6587608,58	142098,97	
1553	6587624,93	142122,08	
1554	6587629,82	142118,62	
1555	6587641,39	142134,93	
1556	6587636,49	142138,4	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.20





Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1635	6596951,54	164746,55	
1636	6596955,3	164753,66	
1637	6596956,16	164755,29	
1638	6596964,31	164770,71	
1639	6596964,31	164770,71	
1640	6596970,67	164782,74	
1641	6597037,54	164909,19	
1642	6597133,13	165005,65	
1643	6597223,57	165211,27	
1644	6597233,49	165233,84	
1645	6597235,31	165237,98	
1646	6597232,47	165244,53	
1647	6597229	165252,52	
1648	6597208,39	165345,48	
1649	6597206,21	165340,51	
1650	6597166,4	165250	
1651	6597131,82	165171,38	
1652	6597106,19	165182,65	
1653	6597094,12	165155,19	
1654	6597119,75	165143,92	
1655	6597118,94	165142,09	
1656	6597128,59	165137,84	
1657	6597118,09	165115,02	
1658	6597114,14	165117,02	
1659	6597108,23	165105,36	
1660	6597126,15	165096,26	
1661	6597124,47	165092,49	
1662	6597120,48	165083,16	
1663	6597118,08	165077,69	
1664	6597101,47	165084,98	
1665	6597085,37	165048,36	
1666	6597101,81	165041,13	
1667	6597101,16	165039,75	
1668	6597097,52	165031,72	
1669	6597095,23	165027,13	
1670	6597092,59	165022,29	
1671	6597089,86	165017,72	
1672	6597086,97	165013,25	
1673	6597083,92	165008,89	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1674	6597080,7	165004,65	
1675	6597077,32	165000,53	
1676	6597074,7	164997,55	
1677	6597073,81	164996,5	
1678	6597070,19	164992,6	
1679	6597064,22	164986,61	
1680	6597062,01	164984,32	
1681	6597059,52	164981,77	
1682	6597057,41	164979,56	
1683	6597055,12	164977,2	
1684	6597053,43	164975,51	
1685	6597048,18	164970,34	
1686	6597046,27	164968,37	
1687	6597044,21	164966,21	
1688	6597037,44	164959,44	
1689	6597036,91	164958,95	
1690	6597033,38	164955,25	
1691	6597030	164951,43	
1692	6597026,71	164947,54	
1693	6597025,1	164945,48	
1694	6597023,56	164943,54	
1695	6597020,51	164939,45	
1696	6597017,59	164935,25	
1697	6597016,12	164932,76	
1698	6597013,96	164929,19	
1699	6597010,13	164922,41	
1700	6597006,73	164916,13	
1701	6597005,32	164913,55	
1702	6597002,56	164908,29	
1703	6597000,27	164903,75	
1704	6596998,01	164899,48	
1705	6596996,96	164897,59	
1706	6596988,61	164882,06	
1707	6596985,01	164875	
1708	6596983,9	164872,91	
1709	6596981,88	164868,93	
1710	6596978,52	164862,67	
1711	6596975,62	164857,42	
1712	6596970,05	164847,11	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

10.22







Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1869	6597995,75	2340234,23	
1870	6598006,85	2340283,4	
1871	6598005,58	2340291,38	
1872	6598032,49	2340410,57	
1873	6598036,75	2340475,95	
1874	6598059,22	2340542,29	
1875	6598058,2	2340542,4	
1876	6598067,33	2340569,36	
1877	6598121,87	2340810,89	
1878	6598127,98	2340819,77	
1879	6598139,08	2340868,94	
1880	6598137,38	2340879,58	
1881	6598147,4	2340923,96	
1882	6598535,7	2341341,58	
1883	6598540,36	2341346,57	
1884	6598546,82	2341353,55	
1885	6598556,56	2341358,16	
1886	6598562,01	2341364,01	
1887	6598590,89	2341395,07	
1888	6598594,77	2341405,13	
1889	6598852,5	2341682,33	
1890	6599032,76	2341860,7	
1891	6599032,95	2341846,81	
1892	6599033,06	2341846,92	
1893	6600073,27	2342876,2	
1894	6600086,64	2342862,68	
1895	6600115,09	2342890,83	
1896	6600101,72	2342904,34	
1897	6600124,25	2342926,64	
1898	6600125,53	2342927,9	
1899	6600120,98	2342937,48	
1900	6600232,41	2343047,74	
1901	6600259,95	2343074,99	
1902	6600248,82	2343096,35	
1903	6600221,12	2343068,94	
1904	6600109,25	2342958,25	
1905	6599032,46	2341892,77	
1906	6598835,97	2341698,35	
1907	6598593,5	2341437,56	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1908	6598542,04	2341382,19	
1909	6598523,75	2341362,48	
1910	6598518,36	2341356,73	
1911	6598126,32	2340935,08	
1912	6598060,97	2340645,68	
1913	6598045,14	2340575,6	
1914	6598034,83	2340545,16	
1915	6598035,78	2340544,83	
1916	6598013,98	2340480,46	
1917	6598009,65	2340413,87	
1918	6597989,83	2340326,09	
1919	6597863,94	2339768,66	
1920	6597863,16	2339768,83	
1921	6597828,41	2339614,94	
1922	6597826,75	2339615,31	
1923	6597802,29	2339506,99	
1924	6597804,48	2339506,49	
1925	6597803,73	2339500,36	
1926	6597762,02	2339505,51	
1927	6597747,31	2339386,35	
1928	6597789,01	2339381,2	
1929	6597775,94	2339275,32	
1930	6597775,15	2339268,94	
1931	6597774,2	2339261,24	
1932	6597774,05	2339260,07	
1933	6597773,36	2339254,46	
1934	6597771,86	2339242,22	
1935	6597771,18	2339236,64	
1936	6597771,16	2339236,64	
1937	6597765,29	2339189,1	
1938	6597451,98	2336651,97	
1939	6597435,89	2336521,73	
1940	6597435,72	2336520,32	
1941	6597426,99	2336449,66	
1942	6597387,83	2336337,72	
1943	6597386,34	2336333,46	
1944	6597385,72	2336331,67	
1945	6597381,48	2336319,51	
1946	6597379,2	2336313,03	

Взам. инв. №		Инв. № подл.						Лист
Подл. и дата								10.25
			477/021-523/42-2011.01-ПТ2					
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата			



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1947	6597376,95	2336306,61	
1948	6597360,22	2336258,78	
1949	6597371,74	2335947,32	
1950	6597332,42	2335874,3	
1951	6597257,43	2335735,06	
1952	6597300,24	2335591,24	
1953	6597314,27	2335544,12	
1954	6597313,76	2335540,02	
1955	6597271,4	2335200,26	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Прим.
1956	6597238,47	2335219,41	
1957	6597228,41	2335202,11	
1958	6597236,63	2335197,34	
1959	6597230,09	2335186,09	
1960	6597245,84	2335176,93	
1961	6597213,83	2334860,81	
1962	6597213,13	2334859,39	
1963	6597210,72	2334854,52	
1964	6597226,27	2334765,67	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			477/021-523/42-2011.01-ПШТ2				
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		

## Ведомость координат поворотных точек красных линий. Гатчинский район

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1	57404,53	73249,21	
2	57470,69	73318,81	
3	57480,48	73323,31	
4	57515,19	73359,83	
5	57519,18	73369,83	
6	57882,94	73752,58	
7	57892,73	73757,07	
8	57927,44	73793,59	
9	57931,43	73803,59	
10	58297,35	74188,6	
11	58307,14	74193,1	
12	58341,85	74229,62	
13	58345,84	74239,62	
14	58697,66	74609,8	
15	58710,09	74623,84	
16	58719,72	74628,68	
17	58753,11	74666,4	
18	58756,75	74676,54	
19	58859,88	74793,02	
20	59067,77	75103,29	
21	59076,66	75109,37	
22	59104,71	75151,23	
23	59106,95	75161,76	
24	59401,75	75601,73	
25	59410,64	75607,81	
26	59438,68	75649,67	
27	59440,92	75660,2	
28	59540,59	75808,94	
29	59616,69	75758,26	
30	59642,77	75797,42	
31	59644,17	75796,48	
32	59654,44	75811,91	
33	59701,76	75836,12	
34	59895,14	75935,11	
35	59901,13	75938,17	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
36	59921,6	75948,65	
37	60062,28	76020,66	
38	60370,66	75998,99	
39	60539,4	75987,13	
40	61324,56	75931,95	
41	61328,55	75931,67	
42	61678,02	75907,11	
43	61748,35	75902,16	
44	61887,97	75892,35	
45	61884,15	75831,02	
46	61961,01	75826,24	
47	61971,82	75825,57	
48	61996,43	75824,03	
49	61998,25	75853,31	
50	62027,53	75851,02	
51	62031,39	75900,27	
52	62145,64	76107,56	
53	62157,02	76101,29	
54	62163,78	76113,55	
55	62155,93	76117,87	
56	62163,45	76136,65	
57	62141,17	76145,57	
58	62134,31	76128,45	
59	62043,47	75963,62	
60	62035,18	75948,57	
61	62036,28	75962,67	
62	62032	75963,01	
63	61989,33	75966,35	
64	61993,11	76014,69	
65	62018,23	76068,28	
66	62021,92	76115,34	
67	62045,59	76113,48	
68	62048,72	76153,36	
69	62025,04	76155,21	
70	62025,04	76155,21	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТ2

Лист

11.1



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
71	62029,95	76217,82	
72	62030,11	76219,88	
73	62032,85	76221,44	
74	62033,5	76221,79	
75	62033,66	76221,88	
76	62038,63	76222,32	
77	62048,79	76221,96	
78	62048,82	76222,94	
79	62031,86	76225,07	
80	62005,79	76228,61	
81	62000,32	76229,35	
82	61999,43	76229,18	
83	61999,28	76228,69	
84	62005,92	76226,7	
85	62010,14	76225,11	
86	62012,31	76223,1	
87	62009,16	76182,94	
88	62006,03	76181,67	
89	61991,39	76183,34	
90	61976,93	76184,58	
91	61976,33	76175,17	
92	61966,21	76176,63	
93	61966,21	76176,63	
94	61965,01	76162,17	
95	61971,24	76161,65	
96	61970,17	76148,7	
97	61983,47	76147,6	
98	61973,6	76021,67	
99	61950,87	76004,37	
100	61917,9	75942,75	
101	61917,8	75941,14	
102	61891,11	75942,8	
103	61889,21	75912,31	
104	61889,21	75912,31	
105	61749,79	75922,11	
106	61679,39	75927,06	
107	61464,86	75942,13	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
108	61457,6	75945,65	
109	61407,72	75949,16	
110	61400,03	75946,69	
111	61330,94	75951,55	
112	61326,94	75951,83	
113	60966,11	75977,19	
114	60958,85	75980,7	
115	60908,97	75984,21	
116	60901,28	75981,74	
117	60467,36	76012,24	
118	60460,09	76015,76	
119	60410,22	76019,26	
120	60402,53	76016,79	
121	60058,13	76041	
122	59912,49	75966,45	
123	59892,01	75955,97	
124	59774,98	75896,07	
125	59709,14	75862,37	
126	59701,24	75867,63	
127	59696,46	75870,82	
128	59718,66	75904,14	
129	59671,84	75935,32	
130	59748,73	76050,76	
131	59760,17	76043,14	
132	59776,8	76068,11	
133	59775,35	76069,07	
134	59787,07	76086,45	
135	59786,56	76092,57	
136	59787,33	76093,21	
137	59789,1	76112,93	
138	59800,62	76122,54	
139	59804,99	76126,8	
140	59804,7	76142,04	
141	59816,24	76159,25	
142	59787,99	76178,18	
143	59795,6	76189,53	
144	59893,02	76925,53	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.2

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
145	59919,68	76923,54	
146	59922,29	76958,44	
147	59927,82	76968,58	
148	59937,29	76971,36	
149	59937,33	76971,92	
150	59937,37	76972,36	
151	59914,57	76974,06	
152	59915,4	76980,3	
153	59943,61	76977,79	
154	59943,66	76978,09	
155	59951,46	76977,39	
156	59951,02	76970,96	
157	59950,92	76969,56	
158	59960,19	76968,93	
159	59960,29	76970,31	
160	59961,19	76984,04	
161	59931,53	76987,15	
162	59946,09	77097,11	
163	59992,53	77090,96	
164	60003,25	77171,96	
165	59926,47	77178,22	
166	59930,47	77208,49	
167	59930,66	77209,89	
168	59931,76	77218,17	
169	59945,63	77216,33	
170	59947,6	77231,2	
171	59933,72	77233,04	
172	59962,8	77452,71	
173	60013,04	77500,22	
174	60023,06	77504,19	
175	60059,66	77538,81	
176	60064,18	77548,58	
177	60485,28	77946,83	
178	60495,3	77950,8	
179	60531,9	77985,42	
180	60536,42	77995,19	
181	60694,48	78144,68	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
182	60699,17	78180,77	
183	59941,07	77463,81	
184	59907,86	77212,91	
185	59907,52	77210,37	
186	59903,52	77180,09	
187	59894,88	77180,8	
188	59884,88	77105,21	
189	59893,45	77104,08	
190	59876,65	76977,1	
191	59876,12	76973,13	
192	59775,64	76214,06	
193	59774,03	76201,89	
194	59773,5	76197,87	
195	59742,13	76151,05	
196	59730,08	76133,06	
197	59585,46	75917,23	
198	59575,98	75923,54	
199	59512,24	75827,82	
200	59521,45	75821,69	
201	59437,66	75696,65	
202	59236,07	75806,43	
203	59231,42	75809,54	
204	59235,32	75815,36	
205	59241,13	75811,46	
206	59252,27	75828,07	
207	59235,66	75839,21	
208	59224,52	75822,6	
209	59230,33	75818,7	
210	59226,44	75812,88	
211	59220,62	75816,78	
212	59209,48	75800,17	
213	59215,3	75796,27	
214	59212,51	75792,12	
215	59206,7	75796,02	
216	59195,56	75779,41	
217	59201,37	75775,51	
218	59198,59	75771,36	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.3



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
219	59192,77	75775,26	
220	59181,64	75758,65	
221	59187,45	75754,75	
222	59183,55	75748,94	
223	59177,74	75752,83	
224	59166,6	75736,22	
225	59183,21	75725,08	
226	59194,35	75741,69	
227	59188,53	75745,59	
228	59192,43	75751,41	
229	59198,25	75747,51	
230	59209,38	75764,12	
231	59203,57	75768,02	
232	59206,36	75772,17	
233	59212,17	75768,27	
234	59223,31	75784,88	
235	59217,5	75788,78	
236	59220,28	75792,93	
237	59226,09	75789,03	
238	59233,95	75800,75	
239	59434,31	75691,65	
240	58841,63	74807,11	
241	58680,71	74625,35	
242	57392,38	73269,8	
243	60880,94	79938,03	
244	60879,28	79955,93	
245	60882,86	79971,05	
246	60856,25	80001,67	
247	60840,46	80019,83	
248	60637,97	80252,84	
249	60634,43	80263,02	
250	60601,38	80301,04	
251	60591,8	80305,97	
252	60244,41	80705,71	
253	60240,87	80715,88	
254	60207,82	80753,91	
255	60198,24	80758,84	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
256	59911	81089,37	
257	59919,03	81095,37	
258	59672,42	81379,15	
259	59663,95	81373,65	
260	59426,07	81647,38	
261	59478,72	81696,77	
262	59458,19	81718,65	
263	59436,31	81698,13	
264	59422,63	81712,71	
265	59423,9	81752,29	
266	59422,53	81753,75	
267	59417,89	81758,65	
268	59416,51	81760,1	
269	59376,92	81761,04	
270	59363,12	81775,52	
271	59384,83	81796,22	
272	59364,13	81817,93	
273	59316,95	81772,95	
274	59227,72	81875,62	
275	59224,18	81885,79	
276	59191,13	81923,82	
277	59181,56	81928,74	
278	59123,33	81995,75	
279	59153,29	82238,3	
280	59158,48	82247,74	
281	59164,66	82297,74	
282	59161,92	82308,16	
283	59214,58	82734,52	
284	59219,77	82743,95	
285	59225,95	82793,95	
286	59223,2	82804,37	
287	59294,25	83379,59	
288	59299,45	83389,02	
289	59305,62	83439,03	
290	59302,88	83449,44	
291	59373,93	84024,67	
292	59379,12	84034,1	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.4

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
293	59385,3	84084,1	
294	59382,55	84094,52	
295	59441,34	84570,5	
296	59446,54	84579,93	
297	59452,71	84629,94	
298	59449,97	84640,35	
299	59514,89	85165,95	
300	59520,08	85175,39	
301	59526,26	85225,39	
302	59523,52	85235,81	
303	59588,43	85761,41	
304	59593,63	85770,84	
305	59599,81	85820,85	
306	59597,06	85831,26	
307	59646,91	86234,82	
308	59541,39	86285,93	
309	59534,13	86293,89	
310	59512,51	86304,36	
311	59488,79	86315,85	
312	59478,04	86316,61	
313	59163,54	86468,93	
314	59172,74	86475,59	
315	59167,33	86478,21	
316	59105,72	86508,05	
317	59132,08	86556,05	
318	59105,79	86570,49	
319	59091,35	86544,19	
320	59073,82	86553,82	
321	59060,54	86570,1	
322	59059,33	86576,93	
323	59062,75	86591,84	
324	59061	86592,8	
325	59059,98	86593,36	
326	59055,19	86596	
327	59053,44	86596,97	
328	59042,71	86586,13	
329	59036,62	86583,59	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
330	59015,39	86586,02	
331	58997,89	86595,7	
332	59012,41	86621,95	
333	58986,16	86636,47	
334	58955,4	86580,85	
335	58833,7	86639,8	
336	58849,02	86693,46	
337	59092,18	87544,62	
338	59271,69	88173,01	
339	59274,28	88182,07	
340	59355,66	88466,95	
341	59703,88	89685,87	
342	59678,38	90149,93	
343	59671,45	90276,1	
344	59662,06	90264,71	
345	59661,14	90281,49	
346	59657,27	90351,82	
347	59649,67	90490,11	
348	59668,64	90491,15	
349	59668,4	90495,64	
350	59744,99	90499,78	
351	59739,85	90594,99	
352	59746,51	90592,27	
353	59751,8	90605,23	
354	59739,77	90610,14	
355	59744,5	90621,68	
356	59747,15	90628,16	
357	59750,64	90636,75	
358	59801,32	90610,28	
359	59816,48	90602,36	
360	59908,41	90554,46	
361	59988,81	90512,56	
362	59995,07	90514,29	
363	59998,6	90515,26	
364	60001,32	90516,01	
365	60001,63	90516,1	
366	60020,76	90521,36	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.5



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
367	60022,92	90521,96	
368	60024,62	90522,43	
369	60027,61	90523,25	
370	60027,73	90508,42	
371	60024,53	90503,72	
372	60021,86	90503,46	
373	60021,46	90503,54	
374	60021,51	90503,11	
375	60023,12	90502,57	
376	60025,09	90501,91	
377	60035,95	90498,30	
378	60037,99	90497,62	
379	60038,27	90498,58	
380	60033,25	90505,24	
381	60033,1	90524,77	
382	60041,44	90527,07	
383	60039,31	90534,78	
384	60025,9	90531,08	
385	60023,94	90530,54	
386	60021,36	90529,77	
387	60006	90525,2	
388	60001,81	90523,96	
389	59996,82	90522,47	
390	59996,62	90522,55	
391	59990,24	90525,01	
392	59988,9	90521,54	
393	59928,37	90553,08	
394	59796,79	90621,64	
395	59764,4	90638,52	
396	59682,72	90681,09	
397	59681,31	90685,49	
398	59678,01	90684,43	
399	59667,76	90872	
400	59664,58	90871,75	
401	59620,58	90932,61	
402	59620,61	90932,64	
403	59631,15	90940,26	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
404	59613,58	90964,57	
405	59602,64	90956,66	
406	59572,7	90998,07	
407	59575,66	91000,13	
408	59572,46	91004,7	
409	59572,6	91013,18	
410	59569,59	91017,38	
411	59562,83	91012,59	
412	59561,6	91014,29	
413	59532,74	91054,2	
414	59543,28	91061,82	
415	59525,7	91086,13	
416	59515,13	91078,49	
417	59418,46	91212,23	
418	59396,48	91242,63	
419	59387,5	91255,06	
420	59372,47	91275,85	
421	59235,55	91465,26	
422	59238,33	91466,62	
423	59237,01	91469,32	
424	59234,23	91467,96	
425	59212,93	91541,17	
426	59216	91541,52	
427	59215,66	91544,5	
428	59212,58	91544,15	
429	59221,34	91696,26	
430	59225,87	91774,91	
431	59233,86	91774,45	
432	59236,16	91814,38	
433	59228,17	91814,84	
434	59230,21	91850,21	
435	59270,11	92543,16	
436	59274,12	92613,17	
437	59277,14	92612,45	
438	59277,83	92615,37	
439	59274,81	92616,09	
440	59299,44	92673,29	

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.6

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
441	59301,17	92671,08	
442	59303,53	92672,94	
443	59301,1	92676,03	
444	59514,46	92852,4	
445	59474,19	92909,4	
446	59471,48	92977,06	
447	59472,82	92987,29	
448	59495,02	92984,38	
449	59500,55	93026,52	
450	59535,75	93021,89	
451	59533,8	93007,02	
452	59549,66	93004,94	
453	59557,54	93064,93	
454	60353,17	92960,48	
455	60640,32	92922,78	
456	60637,72	92902,95	
457	60657,55	92900,35	
458	60660,15	92920,18	
459	60747,31	92806,68	
460	61258,2	92118,52	
461	61260,43	92109,58	
462	61255,67	92101,7	
463	61224,98	92079,16	
464	61242,74	92054,98	
465	61258,86	92066,82	
466	61264,78	92058,76	
467	61260,34	92029,81	
468	61258,78	92019,62	
469	61259,97	92018,01	
470	61263,43	92013,35	
471	61264,61	92011,73	
472	61268,49	92011,12	
473	61303,73	92005,6	
474	61339,07	91957,11	
475	61355,23	91968,89	
476	61343,46	91985,03	
477	61351,69	91986,76	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
478	61359,52	91982,05	
479	61479,02	91821,08	
480	61482,95	91815,8	
481	61644,21	91598,58	
482	61843,27	91569,19	
483	62121,91	91551,17	
484	62130,17	91547,1	
485	62133,11	91538,37	
486	62131,31	91512,49	
487	62151,26	91511,1	
488	62152,65	91531,05	
489	62167,61	91530,01	
490	62172,97	91523,85	
491	62174,35	91522,26	
492	62180,6	91515,07	
493	62181,6	91515	
494	62187,33	91514,63	
495	62188,33	91514,56	
496	62193,13	91518,74	
497	62200,67	91525,3	
498	62203,26	91527,56	
499	62218,23	91526,52	
500	62216,84	91506,57	
501	62236,79	91505,18	
502	62238,18	91525,13	
503	62238,63	91531,66	
504	62242,7	91539,87	
505	62251,38	91542,81	
506	62528,72	91524,88	
507	62653,37	91586,54	
508	62657,8	91589,8	
509	62667,46	91596,91	
510	62744,31	91653,41	
511	62755,03	91661,3	
512	63000,77	91842	
513	63041,96	91823,91	
514	63054,56	91818,38	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.7



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
515	63095,43	91800,44	
516	63233,17	91854,16	
517	63310,32	91900,57	
518	63332,99	91914,21	
519	63343,3	91897,08	
520	63360,43	91907,39	
521	63350,12	91924,52	
522	63350,12	91924,53	
523	63356,83	91928,56	
524	63375,71	91939,93	
525	63382,17	91943,82	
526	63382,17	91943,81	
527	63388,23	91933,75	
528	63392,49	91926,67	
529	63409,62	91936,99	
530	63399,31	91954,12	
531	63563,04	92052,68	
532	63594,57	92066,71	
533	63610,46	92060,84	
534	63622,95	92066,51	
535	63628,71	92081,91	
536	63866,15	92187,56	
537	63931,88	92267,94	
538	63940,23	92278,15	
539	64012,54	92366,57	
540	63976,92	92460,7	
541	63952,69	92702,4	
542	63805,54	93091,1	
543	63805,52	93091,12	
544	63822,9	93101,02	
545	63808,06	93127,09	
546	63790,68	93117,19	
547	63751,94	93185,21	
548	63735,2	93214,6	
549	63698,94	93278,27	
550	63698,93	93290,12	
551	63721,36	93329,69	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
552	63703,96	93339,56	
553	63690,91	93346,95	
554	63688,3	93356,42	
555	63685,64	93366,04	
556	63684,77	93366,53	
557	63683,05	93369,56	
558	63682,54	93370,44	
559	63681,67	93370,93	
560	63662,59	93365,66	
561	63654,12	93370,46	
562	63665,12	93389,25	
563	63675,48	93383,19	
564	63686,09	93401,31	
565	63675,73	93407,37	
566	63880,28	93756,74	
567	63901,43	93799,43	
568	63983,42	93932,91	
569	64094,57	94122,75	
570	64111,83	94112,65	
571	64121,93	94129,91	
572	64104,68	94140,01	
573	64257,18	94400,49	
574	64296,57	94422,93	
575	64318,76	94435,57	
576	64757,22	94622,67	
577	64920,51	94649,13	
578	64924,32	94625,59	
579	65037,83	94643,99	
580	65034,02	94667,53	
581	65176,25	94690,57	
582	65252,35	94702,9	
583	65231,08	94834,17	
584	65226,89	94859,97	
585	65223,06	94918,57	
586	65231,54	94919,12	
587	65230,08	94941,57	
588	65221,6	94941,02	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ППТ2

Лист

11.8

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
589	65219,83	94967,97	
590	65213,85	94967,58	
591	65220,93	94859,29	
592	65226,11	94827,28	
593	65245,47	94707,87	
594	65176,85	94696,75	
595	65025,66	94672,25	
596	65026,62	94666,33	
597	65028,1	94666,57	
598	65030,95	94648,95	
599	64929,29	94632,47	
600	64925,48	94656,01	
601	64755,54	94628,48	
602	64316,09	94440,95	
603	64293,5	94428,08	
604	64252,81	94404,91	
605	63978,28	93936	
606	63896,18	93802,34	
607	63875	93759,59	
608	63675,1	93418,17	
609	63643,3	93363,85	
610	63659,11	93336,08	
611	63667,89	93320,68	
612	63693,73	93275,3	
613	63730,72	93210,34	
614	63746,98	93181,8	
615	63800,09	93088,54	
616	63946,8	92701,02	
617	63971,03	92459,32	
618	64005,7	92367,69	
619	63937,47	92284,25	
620	63928,87	92273,73	
621	63862,41	92192,46	
622	63623,97	92086,37	
623	63618,2	92070,94	
624	63610,22	92067,32	
625	63594,36	92073,19	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
626	63560,26	92058,01	
627	63396,21	91959,26	
628	63395,18	91960,97	
629	63379,13	91951,31	
630	63378,05	91950,66	
631	63379,07	91948,96	
632	63373,09	91945,36	
633	63354,12	91933,93	
634	63347,03	91929,67	
635	63345,48	91932,23	
636	63328,35	91921,92	
637	63329,89	91919,35	
638	63307,72	91906,01	
639	63230,51	91859,56	
640	63095,57	91806,93	
641	63058,64	91823,14	
642	63046,04	91828,67	
643	63000,01	91848,88	
644	62752,99	91667,25	
645	62742,28	91659,37	
646	62658,54	91597,79	
647	62650,24	91591,69	
648	62648,33	91590,75	
649	62527,5	91530,97	
650	62211,79	91551,38	
651	62211,92	91553,37	
652	62203,25	91553,93	
653	62200,94	91554,08	
654	62195,84	91554,63	
655	62176,94	91556,56	
656	62175,44	91556,72	
657	62175,06	91556,76	
658	62163,09	91557,53	
659	62162,89	91554,54	
660	61843,91	91575,16	
661	61647,54	91604,16	
662	61487,46	91819,79	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.9



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
663	61483,55	91825,05	
664	61330,39	92031,35	
665	61332	92032,54	
666	61325,44	92041,37	
667	61320,38	92048,67	
668	61307,76	92066,86	
669	61307,07	92067,79	
670	61300,61	92076,49	
671	61298,2	92074,71	
672	60752,1	92810,29	
673	60663,39	92925,8	
674	60354,85	92966,31	
675	59536,51	93073,74	
676	59539,44	93096,04	
677	59529,16	93097,39	
678	59532,33	93121,53	
679	59516,96	93123,55	
680	59519,52	93143,03	
681	59406,49	93157,88	
682	59397,83	93091,95	
683	59313,54	93103,02	
684	59260,36	93172,27	
685	59256,29	93177,57	
686	59065,2	93544,43	
687	59003,32	93640,4	
688	58293,49	94004,92	
689	57945,04	94183,83	
690	57816,77	94252,21	
691	57815,48	94254,03	
692	57464,28	94441,26	
693	57462,05	94441,32	
694	57430,39	94458,19	
695	56787,13	94788,36	
696	56387,74	94993,35	
697	56029,55	95177,18	
698	55724,33	95333,82	
699	55456,02	95471,52	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
700	55413,97	95493,1	
701	55182,43	95481,72	
702	55071	95514,55	
703	55029,55	95534,57	
704	55030,42	95536,37	
705	55020,52	95541,16	
706	55014,1	95544,5	
707	54997,33	95553,22	
708	54991,39	95556,3	
709	54990,47	95556,78	
710	54979,67	95562	
711	54978,36	95559,3	
712	54869,02	95612,12	
713	54807,55	95484,88	
714	54805,38	95480,38	
715	54795,79	95460,53	
716	54792,86	95454,48	
717	54620,43	95254,59	
718	54224,17	94512,01	
719	53619,66	94834,57	
720	53630,53	94854,58	
721	53625,24	94857,41	
722	53614,37	94837,39	
723	53577,22	94857,22	
724	53562,1	94852,55	
725	53556,13	94855,71	
726	53551,42	94870,98	
727	53189,04	95064,34	
728	53166,88	95076,21	
729	53127,87	95138,7	
730	52831,08	95297,11	
731	52634,08	95394,76	
732	52617	95403,23	
733	52522,04	95450,29	
734	52522,93	95452,08	
735	52516,92	95455,06	
736	52498,52	95464,82	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.10

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
737	52458,06	95486,79	
738	52450,51	95481,24	
739	52494,77	95457,76	
740	52501,62	95454,12	
741	52496,93	95445,29	
742	52514,6	95435,92	
743	52519,38	95444,92	
744	52614,33	95397,85	
745	52631,41	95389,39	
746	52828,34	95291,77	
747	53123,63	95134,16	
748	53162,63	95071,68	
749	53186,22	95059,05	
750	53186,22	95059,05	
751	53546,41	94866,85	
752	53547,61	94858,76	
753	53548,57	94852,36	
754	53563,6	94844,41	
755	53569,44	94847,26	
756	53576,6	94850,75	
757	54226,64	94503,89	
758	54625,41	95251,18	
759	54797,92	95451,16	
760	54800	95455,46	
761	54809,39	95474,9	
762	54811,72	95479,73	
763	54871,81	95604,11	
764	54948,05	95567,28	
765	54942,18	95555,12	
766	54966,94	95543,16	
767	54980,44	95536,64	
768	54984,36	95525,39	
769	54986,96	95517,94	
770	54986,96	95517,94	
771	54987,86	95517,51	
772	54991,85	95515,58	
773	54992,75	95515,15	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
774	55001,25	95518,11	
775	55011,44	95521,66	
776	55024,95	95515,14	
777	55049,71	95503,18	
778	55055,58	95515,33	
779	55068,84	95508,93	
780	55181,71	95475,68	
781	55412,66	95487,03	
782	55453,27	95466,19	
783	55721,59	95328,48	
784	56026,81	95171,85	
785	56277,23	95043,32	
786	56268,1	95025,53	
787	56285,89	95016,4	
788	56295,02	95034,19	
789	56385	94988,01	
790	56784,39	94783,02	
791	57427,6	94452,88	
792	57459,22	94436,02	
793	57461,46	94435,96	
794	57812,66	94248,74	
795	57813,95	94246,92	
796	57804,54	94229,27	
797	57822,19	94219,86	
798	57831,6	94237,51	
799	57942,25	94178,52	
800	58290,75	93999,58	
801	58555,33	93863,71	
802	58560,23	93858,03	
803	58559,8	93850,54	
804	58548,98	93827,7	
805	58562,54	93821,28	
806	58568,96	93834,84	
807	58582,97	93828,21	
808	58589,63	93809,56	
809	58590,53	93809,14	
810	58604,43	93838,5	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.11



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
811	58609,86	93835,71	
812	58596,05	93806,53	
813	58596,95	93806,1	
814	58615,59	93812,76	
815	58629,6	93806,13	
816	58623,19	93792,57	
817	58636,74	93786,16	
818	58645,94	93805,58	
819	58651,76	93810,77	
820	58659,54	93810,19	
821	58999,15	93635,79	
822	59060,01	93541,41	
823	59251,21	93174,33	
824	59310,29	93097,39	
825	59354,42	93091,6	
826	59333,92	92935,44	
827	59388,99	92928,62	
828	59374,27	92816,54	
829	59216,47	92685,78	
830	59147,38	91485,93	
831	59385,67	91143,34	
832	59392,65	91133,3	
833	59503,67	90973,69	
834	59504,9	90971,92	
835	59518,2	90952,79	
836	59552,07	90904,1	
837	59608,34	90823,2	
838	59616,17	90680,69	
839	59616,59	90672,98	
840	59618,59	90636,65	
841	59613,43	90636,37	
842	59619,48	90524,54	
843	59624,73	90524,82	
844	59631,77	90396,68	
845	59639,53	90255,61	
846	59644,58	90163,69	
847	59670,63	89689,6	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
848	59321,83	88468,65	
849	59240,46	88183,82	
850	59237,64	88173,93	
851	59058,21	87545,85	
852	58816,99	86701,46	
853	58794,35	86622,19	
854	58873,76	86583,73	
855	58873,77	86583,73	
856	58997,41	86523,84	
857	59002,18	86521,54	
858	59005,63	86519,86	
859	59019,75	86513,02	
860	59023,31	86511,3	
861	59025,76	86510,11	
862	59026,93	86509,55	
863	59137,04	86456,21	
864	59456,62	86301,43	
865	59622,06	86221,3	
866	59099,25	81988,39	
867	59346,08	81704,36	
868	59362,61	81685,34	
869	59644,46	81361,01	
870	59892,52	81075,57	
871	60647,46	80206,85	
872	60673,32	80177,1	
873	60839,96	79985,35	
874	60840,75	79984,43	
875	59684,45	90640,23	
876	59686,76	90644,84	
877	59689,91	90651,12	
878	59696,76	90664,75	
879	59670,32	90678,53	
880	59667,94	90722,15	
881	59664,36	90788,11	
882	59660,21	90864,14	
883	59617,31	90923,49	
884	59614,1	90927,93	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.12

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
885	59608,86	90924,14	
886	59620,79	90906,92	
887	59625,8	90907,12	
888	59630,1	90901,17	
889	59660,01	90816,61	
890	59668,5	90659,7	
891	59668,92	90651,99	
892	59669,6	90639,41	
893	59502,51	91069,37	
894	59508,65	91073,8	
895	59396,13	91229,47	
896	59387,28	91241,71	
897	59227,35	91462,94	
898	59204,43	91541,75	
899	59217,88	91775,32	
900	59215,14	91775,52	
901	59202,11	91549,21	
902	59227,12	91460,6	
903	59387,1	91230,6	
904	59387,01	91225,46	
905	59395,68	91213	
906	59466,39	91111,35	
907	59220,16	91815,3	
908	59266,3	92616,56	
909	59293,63	92680,05	
910	59262,6	92599,61	
911	59217,44	91815,46	
912	59397,22	92814,65	
913	59461,9	92868,2	
914	59459,58	92871	
915	59436,04	92922,8	
916	59411,82	92925,8	
917	52438,24	95487,75	
918	52445,74	95493,48	
919	52406,15	95514,96	
920	52379,65	95529,02	
921	52378,25	95526,37	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
922	52350,39	95541,15	
923	52319,64	95557,45	
924	52265,71	95569,93	
925	52234,37	95586,51	
926	52226,62	95590,62	
927	52225,94	95590,98	
928	52226,87	95592,75	
929	52217,16	95597,9	
930	52201,24	95606,82	
931	52183,85	95616,56	
932	52179,02	95619,27	
933	52168,42	95624,89	
934	52167,02	95622,24	
935	52166,44	95622,55	
936	52013,22	95703,83	
937	51906,53	95793,22	
938	51847,16	95803,64	
939	51851,04	95825,8	
940	51845,13	95826,84	
941	51841,25	95804,67	
942	51795,78	95812,65	
943	51787,47	95835,43	
944	51779,8	95836,77	
945	51653,25	95903,91	
946	51644,1	95908,88	
947	51614,43	95924,94	
948	51621,57	95938,13	
949	51603,98	95947,65	
950	51598,62	95937,76	
951	51544,83	95966,89	
952	51538,1	95962,65	
953	51537,51	95962,32	
954	51580,98	95938,79	
955	51578,96	95935,05	
956	51588,63	95929,81	
957	51589,58	95931,57	
958	51641,24	95903,6	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.13



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
959	51650,42	95898,62	
960	51777,83	95831,03	
961	51783,02	95830,12	
962	51791,34	95807,34	
963	51903,91	95787,59	
964	52009,85	95698,83	
965	52109,52	95645,96	
966	52111,57	95636,04	
967	52113,63	95628,35	
968	52113,02	95627,5	
969	52089,22	95594,43	
970	52105,46	95582,75	
971	52117,14	95598,98	
972	52133,37	95587,3	
973	52139,05	95552,47	
974	52139,74	95548,22	
975	52141,36	95547,05	
976	52147,08	95542,94	
977	52147,08	95542,93	
978	52148,7	95541,77	
979	52154,9	95542,79	
980	52187,77	95548,19	
981	52193,87	95543,82	
982	52182,21	95527,57	
983	52206,58	95510,08	
984	52218,24	95526,33	
985	52239,84	95556,42	
986	52240,8	95557,76	
987	52244,9	95563,48	
988	52251,27	95567,71	
989	52258,93	95566,72	
990	52263,59	95564,26	
991	52317,52	95551,78	
992	52347,59	95535,85	
993	52375,44	95521,07	
994	52370,75	95512,24	
995	52388,42	95502,87	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
996	52393,1	95511,7	
997	52401,94	95507,01	
998	51536,56	95965,23	
999	51541,8	95968,53	
1000	51493,54	95994,66	
1001	51498,9	96004,55	
1002	51481,31	96014,07	
1003	51474,17	96000,88	
1004	51380,3	96051,71	
1005	51298,55	96095,98	
1006	51028,57	96242,17	
1007	50959,33	96279,67	
1008	50966,47	96292,86	
1009	50948,88	96302,38	
1010	50943,53	96292,49	
1011	50891,18	96320,84	
1012	50891,11	96320,31	
1013	50891,08	96320,1	
1014	50891,07	96319,95	
1015	50891,07	96319,84	
1016	50891,11	96319,65	
1017	50891,22	96319,28	
1018	50891,6	96318,39	
1019	50894,75	96311,38	
1020	50895,03	96310,67	
1021	50895,19	96310,14	
1022	50937,98	96286,97	
1023	50935,95	96283,23	
1024	50955,52	96272,64	
1025	50956,47	96274,4	
1026	51025,71	96236,9	
1027	51295,69	96090,71	
1028	51377,44	96046,43	
1029	51481,87	95989,89	
1030	51480,44	95987,26	
1031	51490,99	95981,54	
1032	51493,49	95986,16	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.14

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1033	51534,39	95964,01	
1034	50892,59	96312,14	
1035	50890,09	96317,49	
1036	50889,66	96318,82	
1037	50889,51	96320	
1038	50889,55	96321,23	
1039	50889,6	96321,69	
1040	50842,4	96347,25	
1041	50847,76	96357,14	
1042	50830,17	96366,67	
1043	50823,03	96353,48	
1044	50764,77	96385,03	
1045	50707,43	96416,08	
1046	50703,36	96418,28	
1047	50667,74	96437,57	
1048	50664,22	96439,47	
1049	50649,36	96447,52	
1050	50640,82	96448,99	
1051	50634,55	96455,54	
1052	50520,9	96517,08	
1053	50500,84	96527,79	
1054	50433,57	96563,67	
1055	50419,07	96548,17	
1056	50414,09	96542,84	
1057	50396,07	96523,57	
1058	50127,49	96666,83	
1059	50127,48	96666,81	
1060	50125,7	96658,44	
1061	50178,69	96630,17	
1062	50179,75	96632,16	
1063	50397,31	96516,11	
1064	50408,31	96527,88	
1065	50409,41	96526,85	
1066	50421	96539,25	
1067	50425,98	96544,57	
1068	50436,18	96555,48	
1069	50498,02	96522,5	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1070	50518,06	96511,8	
1071	50630,87	96450,71	
1072	50637,85	96443,41	
1073	50647,37	96441,78	
1074	50661,65	96434,05	
1075	50665,17	96432,14	
1076	50700,98	96412,75	
1077	50704,95	96410,6	
1078	50761,91	96379,75	
1079	50841,5	96336,65	
1080	50840,07	96334,02	
1081	50850,62	96328,3	
1082	50853,12	96332,92	
1083	50892,87	96311,4	
1084	50113,07	96665,17	
1085	50115,55	96672,71	
1086	50115,59	96673,18	
1087	49923,83	96775,46	
1088	49875,37	96794,81	
1089	49804,43	96835,13	
1090	49775,38	96842,7	
1091	49775,89	96844,63	
1092	49774,23	96845,07	
1093	49763,31	96847,91	
1094	49735,72	96855,56	
1095	49700,61	96865,28	
1096	49697,08	96866,2	
1097	49676,18	96871,65	
1098	49675,43	96868,74	
1099	49628,71	96880,92	
1100	49607,33	96882,84	
1101	49607,6	96885,76	
1102	49606,01	96885,91	
1103	49595,65	96886,84	
1104	49561,57	96889,44	
1105	49548,62	96890,6	
1106	49548,53	96889,63	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.15



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1107	49548,4	96888,13	
1108	49525,23	96890,21	
1109	49505,87	96913,39	
1110	49496,28	96924,88	
1111	49455,73	96991,65	
1112	49032,33	97223,77	
1113	49044,38	97273,14	
1114	49046,08	97280,1	
1115	49050,87	97299,72	
1116	48960,42	97349,28	
1117	48745,25	97467,2	
1118	48584,66	97567,54	
1119	48129,83	97932,29	
1120	48121,37	97931,36	
1121	48121,16	97933,35	
1122	48111,22	97932,26	
1123	48098,2	97931,03	
1124	48058,37	97927,26	
1125	48046,11	97926,1	
1126	48037,16	97925,12	
1127	48037,49	97922,14	
1128	48013,74	97919,53	
1129	48005,56	97900,51	
1130	47845,23	97882,88	
1131	47526,51	98076,98	
1132	47358,53	98179,27	
1133	47354,4	98178,27	
1134	47305,23	98208,21	
1135	47262,37	98234,3	
1136	47195,66	98274,93	
1137	47183,35	98282,42	
1138	46895,93	98457,43	
1139	46897,57	98470,65	
1140	46913,35	98484,46	
1141	46933,54	98501,63	
1142	46920,59	98516,86	
1143	46905,35	98503,91	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1144	46898,54	98525,04	
1145	46905,31	98538,24	
1146	46908,66	98544,79	
1147	46908,01	98545,55	
1148	46907,95	98545,5	
1149	46904,13	98550	
1150	46903,47	98550,76	
1151	46882,42	98543,71	
1152	46862,56	98553,61	
1153	46849,44	98568,71	
1154	46839,57	98580,01	
1155	46828,27	98570,14	
1156	46838,14	98558,84	
1157	46828,08	98550,03	
1158	46813,97	98550,97	
1159	46786,34	98582,54	
1160	46561,33	98659,16	
1161	46407,9	98751,53	
1162	46395,55	98739,62	
1163	46390,47	98734,73	
1164	46355,36	98700,89	
1165	46248,03	98731,76	
1166	46224,31	98774,61	
1167	46226,06	98775,58	
1168	46220,74	98785,2	
1169	46219,52	98787,47	
1170	46209,56	98806,21	
1171	46189,34	98843,96	
1172	46188,64	98845,27	
1173	46182,83	98855,77	
1174	46180,2	98854,31	
1175	46165,84	98880,27	
1176	46151,92	98905,41	
1177	46152,48	98936	
1178	46154,48	98935,96	
1179	46154,75	98951,45	
1180	46154,78	98952,56	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.16

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1181	46159,31	98956,76	
1182	46159,38	98958,76	
1183	46159,45	98962,83	
1184	46159,54	98964,83	
1185	46156,06	98968,5	
1186	46156,1	98970,48	
1187	46156,36	98984,89	
1188	46156,39	98986,33	
1189	46155,14	98986,36	
1190	46153,39	98986,39	
1191	46153,42	98988,41	
1192	46154,44	99044,61	
1193	46184,59	99103,32	
1194	46199,12	99131,63	
1195	46199,84	99133,14	
1196	46209,93	99154,51	
1197	46212,5	99159,93	
1198	46215,44	99166,15	
1199	46250,73	99178,79	
1200	46309,96	99323,04	
1201	46277,75	99392,02	
1202	46267,46	99414,06	
1203	46266,62	99415,86	
1204	46257,1	99469,32	
1205	46257,42	99472,46	
1206	46256,99	99475,49	
1207	46251,06	99474,59	
1208	46251,38	99472,34	
1209	46251,05	99469,09	
1210	46260,7	99414,89	
1211	46260,85	99414,04	
1212	46271,57	99391,07	
1213	46303,41	99322,88	
1214	46246,19	99183,54	
1215	46211,07	99170,96	
1216	46207,11	99162,58	
1217	46204,55	99157,15	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1218	46194,5	99135,88	
1219	46193,74	99134,28	
1220	46179,25	99106,06	
1221	46159,95	99068,48	
1222	46158,58	99069,18	
1223	46155,82	99063,85	
1224	46157,21	99063,14	
1225	46148,47	99046,11	
1226	46148,46	99045,63	
1227	46145,97	99040	
1228	46144,69	99037,11	
1229	46135,97	99033,85	
1230	46124,5	99034,32	
1231	46104,37	99035,15	
1232	46103,55	99015,17	
1233	46123,54	99014,35	
1234	46122,72	98994,36	
1235	46100,59	98973,99	
1236	46093,59	98967,54	
1237	46093,51	98965,54	
1238	46093,43	98961,25	
1239	46093,36	98959,25	
1240	46098,58	98953,62	
1241	46120,28	98930,22	
1242	46119,52	98910,23	
1243	46118,76	98890,25	
1244	46147,44	98889,16	
1245	46153,27	98887,39	
1246	46157,48	98882,98	
1247	46160,01	98878,41	
1248	46167,69	98864,53	
1249	46150,19	98854,85	
1250	46159,88	98837,35	
1251	46177,37	98847,03	
1252	46180,76	98840,91	
1253	46181,58	98839,43	
1254	46202,32	98801,96	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					477/021-523/42-2011.01-ПТТ2		Лист
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	11.17



Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1255	46212,58	98783,42	
1256	46213,74	98781,33	
1257	46218,58	98772,57	
1258	46210,29	98767,97	
1259	46201,1	98762,85	
1260	46210,82	98745,37	
1261	46220,57	98750,8	
1262	46228,26	98755,08	
1263	46243,98	98726,68	
1264	46357,03	98694,17	
1265	46395,79	98731,53	
1266	46400,87	98736,42	
1267	46408,75	98744,02	
1268	46558,79	98653,69	
1269	46782,88	98577,38	
1270	46844,14	98507,39	
1271	46854,68	98495,35	
1272	46855,36	98494,58	
1273	46891,84	98452,9	
1274	47177,94	98278,78	
1275	47190,2	98271,32	
1276	47259,68	98228,92	
1277	47302,54	98202,82	
1278	47353,4	98171,85	
1279	47357,53	98172,85	
1280	47523,39	98071,86	
1281	47723,67	97949,89	
1282	47716,19	97937,61	
1283	47712,56	97931,64	
1284	47702,88	97915,76	
1285	47708,01	97912,63	
1286	47717,61	97928,4	
1287	47721,24	97934,37	
1288	47728,79	97946,77	
1289	47843,85	97876,69	
1290	47986,42	97892,37	
1291	47987,52	97882,43	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1292	48007,4	97884,62	
1293	48006,96	97888,6	
1294	48017,87	97913,95	
1295	48047,09	97917,16	
1296	48059,17	97918,48	
1297	48098,94	97922,86	
1298	48112,09	97924,31	
1299	48128,02	97926,06	
1300	48174,11	97889,09	
1301	48175,96	97872,23	
1302	48172,73	97868,19	
1303	48168,37	97862,76	
1304	48166,6	97860,56	
1305	48150,09	97863,4	
1306	48120,68	97869,42	
1307	48119,43	97862,13	
1308	48149,15	97857,98	
1309	48145,76	97838,27	
1310	48165,47	97834,88	
1311	48168,86	97854,59	
1312	48172,68	97859,68	
1313	48177,03	97864,77	
1314	48180,25	97868,78	
1315	48197,12	97870,64	
1316	48581,24	97562,59	
1317	48581,47	97562,46	
1318	48742,22	97462,02	
1319	48957,54	97344,02	
1320	49035,88	97301,09	
1321	49041,77	97287,72	
1322	49040,62	97283,02	
1323	49038,92	97276,07	
1324	49025,41	97220,72	
1325	49451,44	96987,16	
1326	49491,68	96921,02	
1327	49511,41	96897,4	
1328	49503,35	96890,67	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

477/021-523/42-2011.01-ПТТ2

Лист

11.18

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1329	49512,96	96879,16	
1330	49519,59	96884,69	
1331	49560,81	96880,99	
1332	49564,49	96880,66	
1333	49594,85	96877,93	
1334	49599,9	96877,48	
1335	49598,12	96857,64	
1336	49602,52	96857,24	
1337	49618,04	96855,85	
1338	49619,82	96875,69	
1339	49627,68	96874,99	
1340	49673,91	96862,94	
1341	49670,13	96848,42	
1342	49684,65	96844,64	
1343	49688,43	96859,16	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1344	49695,08	96857,42	
1345	49698,35	96856,57	
1346	49733,84	96847,32	
1347	49761,29	96840,17	
1348	49771,21	96837,58	
1349	49772,45	96837,26	
1350	49780,35	96835,2	
1351	49775,18	96815,37	
1352	49789,7	96811,58	
1353	49794,49	96829,97	
1354	49801,58	96828,12	
1355	49872,11	96788,04	
1356	49920,67	96768,65	
1357	50077,58	96684,96	
1358	50077,22	96684,3	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					477/021-523/42-2011.01-ППТ2		Лист
			Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата	11.19

## Ведомость координат поворотных точек красных линий. Ломоносовский район

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1	6606669,96	3187518,81	
2	6606673,17	3187526,70	
3	6606677,91	3187524,50	
4	6606705,96	3187580,20	
5	6606686,60	3187589,97	
6	6606698,66	3187613,87	
7	6606754,86	3187725,27	
8	6606783,40	3187795,57	
9	6606789,21	3187809,88	
10	6606708,66	3187878,10	
11	6606718,35	3187889,55	
12	6606702,32	3187903,12	
13	6606688,07	3187913,73	
14	6606704,78	3187936,18	
15	6606702,78	3187937,61	
16	6606699,60	3187933,16	
17	6606695,50	3187930,82	
18	6606695,29	3187930,76	
19	6606691,78	3187928,08	
20	6606686,57	3187926,53	
21	6606685,63	3187926,65	
22	6606635,68	3187963,31	
23	6606627,99	3187969,38	
24	6606616,59	3187979,03	
25	6606631,94	3187997,16	
26	6606601,41	3188023,01	
27	6606586,06	3188004,88	
28	6606516,27	3188063,99	
29	6606523,13	3188076,66	
30	6606534,07	3188096,90	
31	6606546,64	3188120,13	
32	6606449,45	3188172,71	
33	6606397,11	3188075,95	
34	6606423,00	3188061,95	
35	6606494,31	3188023,38	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
36	6606497,54	3188029,37	
37	6606661,69	3187890,36	
38	6606662,33	3187891,12	
39	6606677,12	3187878,60	
40	6606765,23	3187803,98	
41	6606736,53	3187733,28	
42	6606659,75	3187581,11	
43	6606672,08	3187574,89	
44	6606665,49	3187561,47	
45	6606655,01	3187540,11	
46	6606661,40	3187536,86	
47	6606662,07	3187536,58	
48	6606656,99	3187524,08	
49	3178737,03	6603214,68	
50	3178864,60	6603226,21	
51	3178874,20	6603231,10	
52	3178924,38	6603235,64	
53	3178934,70	6603232,55	
54	3179464,85	6603280,48	
55	3179472,05	6603284,15	
56	3179521,84	6603288,65	
57	3179529,58	6603286,34	
58	3180059,73	6603334,27	
59	3180069,33	6603339,15	
60	3180119,51	6603343,69	
61	3180129,83	6603340,60	
62	3180316,45	6603357,48	
63	3180451,52	6603236,66	
64	3180433,94	6603232,76	
65	3180419,68	6603234,28	
66	3180308,57	6603333,67	
67	3178747,58	6603192,54	
68	3178633,34	6603075,16	
69	3178612,42	6603072,74	
70	3178613,51	6603087,76	

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

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

477/021-523/42-2011.01-ПТ2

Лист

12



## Ведомость координат поворотных точек красных линий. Сланцевский район

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
1	346869,65	1267355,22	
2	346877,00	1267363,53	
3	346871,89	1267368,13	
4	346867,82	1267363,73	
5	346868,57	1267363,05	
6	346865,06	1267359,07	
7	346886,13	1267415,79	
8	346887,90	1267417,67	
9	346887,63	1267428,73	
10	346901,24	1267445,00	
11	346930,50	1267479,98	
12	346960,07	1267503,22	
13	346988,33	1267517,15	
14	347086,77	1267505,45	
15	347224,29	1267390,90	
16	347207,82	1267371,12	

Номер точки	Значение координаты X	Значение координаты Y	Примеч.
17	347233,94	1267349,37	
18	347265,93	1267387,78	
19	347243,65	1267406,33	
20	347263,48	1267430,14	
21	347218,55	1267467,57	
22	347194,71	1267438,96	
23	347098,28	1267519,27	
24	347019,25	1267544,11	
25	347011,81	1267554,96	
26	346979,80	1267533,00	
27	346952,11	1267519,36	
28	346916,70	1267491,53	
29	346887,44	1267456,55	
30	346896,64	1267448,85	
31	346881,58	1267430,85	
32	346881,85	1267419,69	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			477/021-523/42-2011.01-ППТ2				
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		