

Общество с ограниченной ответственностью «ТерраДоксИнвест»



## **Документация по планировке территории объекта**

**«Электрификация участка разъезд 9 км - Юровский – Анапа  
Северо-Кавказской железной дороги»**

### **Том 1.2**

#### **Часть 1. Проект планировки территории. Утверждаемая часть**

#### **Книга 2. Графические материалы**

**(Муниципальное образование «город-курорт Анапа»)**

Общество с ограниченной ответственностью «ТерраДоксИнвест»



## **Документация по планировке территории объекта**

**«Электрификация участка разъезд 9 км - Юровский – Анапа  
Северо-Кавказской железной дороги»**

### **Том 1.2**

#### **Часть 1. Проект планировки территории. Утверждаемая часть**

#### **Книга 2. Графические материалы**

**(Муниципальное образование «город-курорт Анапа»)**


Генеральный директор

Е.А. Цымбал

Начальник отдела кадастра и  
исходно-разрешительной документации

Н.А. Амирян

**Ростов-на-Дону  
2015**

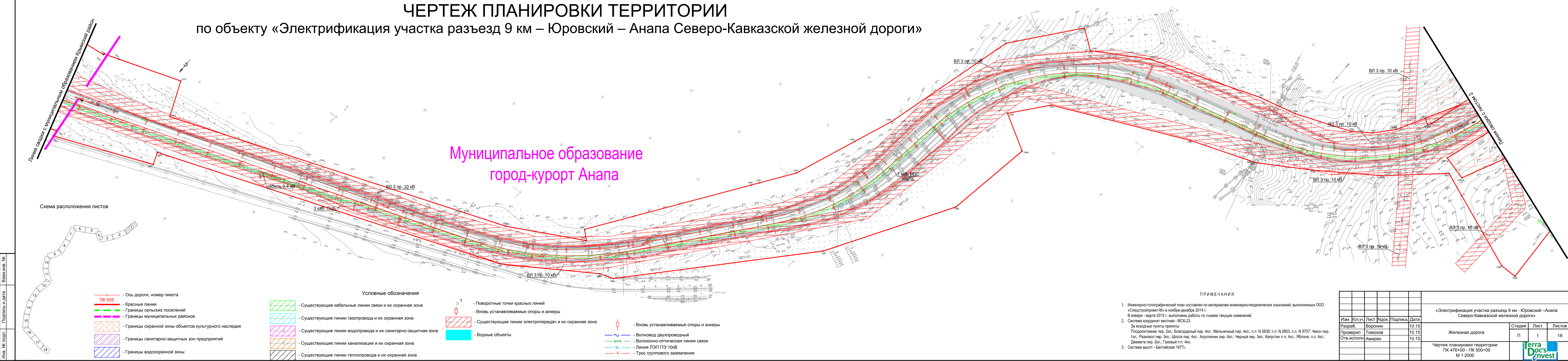
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							<div>«Электрификация участка разъезд 9 км - Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»</div> <div> <div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> <div> <div>П</div> <div>1</div> <div>1</div> </div> <div>  </div> </div>		
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
			Разработал	Воронин			10.15	Содержание			
			Проверил	Тимохов			10.15				
			Отв. испол	Амирян			10.15				

№ п/п	Наименование документов и материалов	Страница
1	Содержание	
2	Состав документации по планировке территории	
3	Чертежи планировки территории	

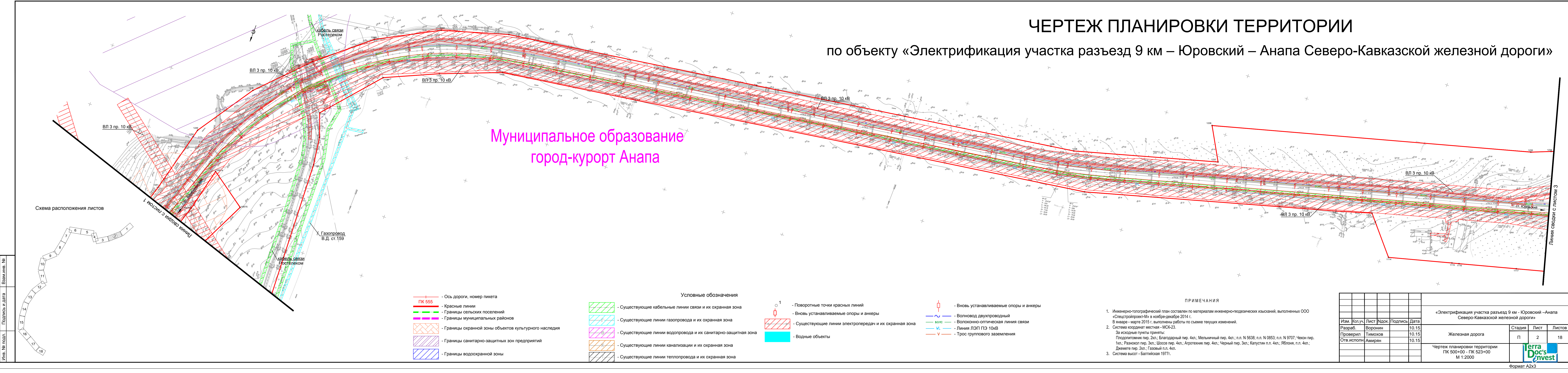




ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»

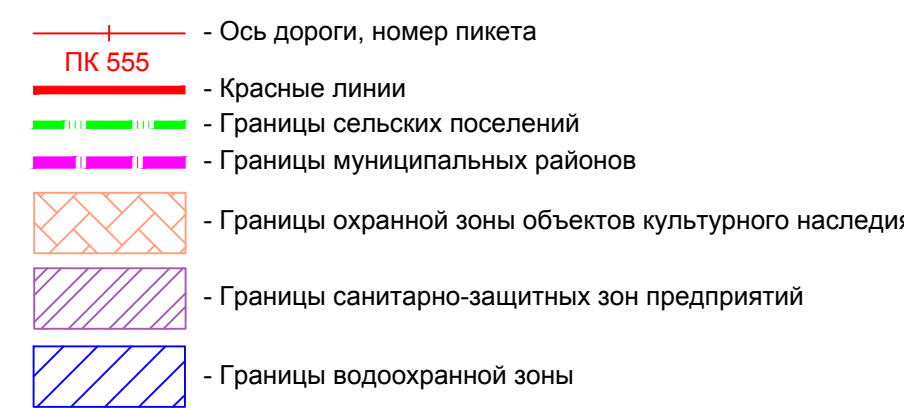







ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»










по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»



	- Существующие кабельные линии связи и их охранная зона
	- Существующие линии газопровода и их охранная зона
	- Существующие линии водопровода и их санитарно-защитная зона
	- Существующие линии канализации и их охранная зона
	- Существующие линии теплотрасса и их охранная зона

- Поворотные точки красных линий
- вновь устанавливаемые опоры и анкеры
- Существующие линии электропередач и
- Водные объекты

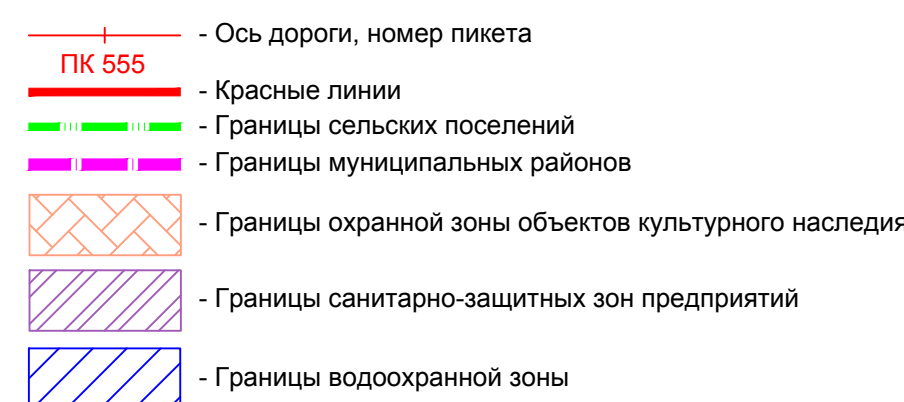
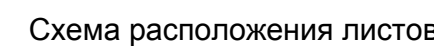
-  - вновь устанавливаемые опоры и анкера
-  - Волновод двухпроводный
-  - Волоконно-оптическая линия связи
-  - Линия ЛЭП ПЭ 10кВ
-  - Трос группового заземления

- Инженерно-топографический проект составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спецстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г. В январе - марте 2015 г. выполнены работы по съемке текущих изменений.
- Система координат местная - МК-23.  
За основные пункты приняты:  
Плодоточный пир. 201, Благодарный пир. 401, Мельничный пир. 401; п.п. N 5638, п. N 0853; п.п. N 9707; Чекон пир. 401; п.п. 301, 302, 303, 304; Артезианский пир. 401; Черный пир. 301, Капустинский п. 401; Яблоня, п.п. 401; Деметие пир. 301; Газовый п.п. 401.
- Система высот - Балтийская 1977г.






						«Электростанция участка развязки 9 км - Юрюсовский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»				
Изм.	Коп.чл.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата					
Разраб.	Ворожон	10	15				Студия	Лист	3	Листов
Проверил	Тимохов	10	15			Железная дорога	П		18	
Сдв. исполн	Азмиров	10	15				П			
Чертеж планировки территории										
ЖК 523+00 - ПК 548+00										
М 1:2000										



по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»





Условные обозначения

-  - Существующие кабельные линии связи и их охранная зона
-  - Существующие линии газопровода и их охранная зона
-  - Существующие линии водопровода и их санитарно-защитная зона
-  - Существующие линии канализации и их охранная зона
-  - Существующие линии теплотрасса и их охранная зона

1


- Вновь устанавливаемые опоры и анкера
- Существующие линии электропередач и их охранный зона
- Водные объекты



-  - Волновод двухпроводный
-  - Волоконно-оптическая линия связи
-  - Линия ЛЭП ПЭ 10кВ
-  - Трос группового заземления

## ПРИМЕЧАНИЯ






1. Инженерно-геологические работы составлены по материалам инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО «Спецпроектинформ» в ноябре-декабре 2014 г.  
В январе - марте 2015 г. выполнены работы по съему текущих изменений.
2. Система координат местная - МСК-23.  
За исходные пункты приняты:  
Плодоточный пг. 2п1; Благодарный пг. 4п1.; Мельничный пг. 4п1.; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. N 9707; Чекон пг. 1п1.; Развал пг. 2п1.; Шоше пг. 4п1.; Артезиан пг. 4п1.; Черный пг. 3п1.; Капустин пг. 4п1.; Яблоня, пг. 4п1.; Деметра пг. 2п1.; Газовый пг. 4п1.
3. Система высот - Балтийская 1977г.






						«Электрификация участка разъезд 9 км - Юровский –Анапа Северо-Кавказской железной дороги»			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подк.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ворогин			10.15	Железная дорога	П	4	18
Проверил		Тимохов			10.15				
Отв.исполн		Амирян			10.15				
Чертёж планировки территории ПК 546+00 - ПК 569+00 М 1:2000									



по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»



- Условные обозначения**
- |   |   |
|---|---|
|  | - Существующие кабельные линии связи и их охранная зона       |
|  | - Существующие линии газопровода и их охранная зона           |
|  | - Существующие линии водопровода и их санитарно-защитная зона |
|  | - Существующие линии канализации и их охранная зона           |
|  | - Существующие линии теплотрасса и их охранная зона           |

-  - Вновь устанавливаемые опоры и анкер
-  - Волновод двухпроводный
-  - Волоконно-оптическая линия связи
-  - Линия ЛЭП ПЭ 10кВ
-  - Трос группового заземления

1. Инженерно-топографические исследования по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спектрстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г.  
В январе - марте 2015 г. выполнены работы по схеме текущих изменений.
2. Система координат местная - МСК-23.  
За исходные пункты приняты:  
Плодоточный пир. 2кп1, Благодарный пир. 4кп1, Мельничный пир. 4кп1; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. Чеснов. п.п. 1кп1, 2кп1, 3кп1, 4кп1; Артезианский пир. 4кп1; Черный пир. 3кп1; Капустин п.п. 4кп1; Рубинья, п.п. 4кп1; Джемте пир. 2кп1; Газовый п.п. 4кп1.
3. Система высот - Балтийская 1976г.

Формат А2х3



по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»



- ## ПРИМЕЧАНИЯ

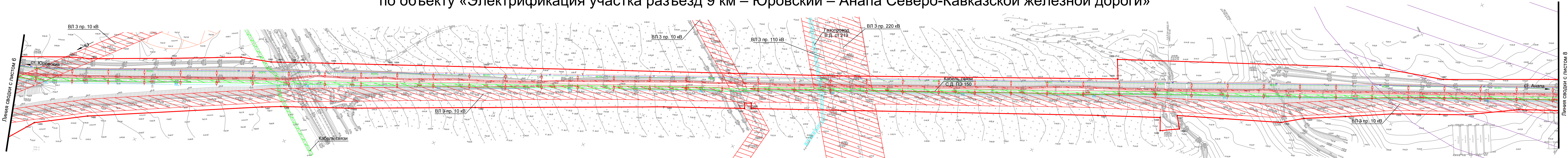
1. Инженерно-топографический план составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спецстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г.  
В январе - марте 2015 г. выполнены работы по съеме текущих изменений.
2. Система координат местная - МК-23.
- За исходные пункты приняты:
- Плодоточный лп. 2кп.; Влазовский лп. 4кп.; Мельничный лп. 4кп.; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. 870; Черный лп. 3кп.; Газовый лп. 3кп.; Шоссейный лп. 4кп.; Артезианский лп. 4кп.; Черный лп. 3кп.; Капустинский лп. 4кп.; Яблонный, п.п. 4кп.; Джемте лп. 2кп.; Газовый п.п. 4кп.
3. Система высот - Балтийская 1977г.

Формат А2х3

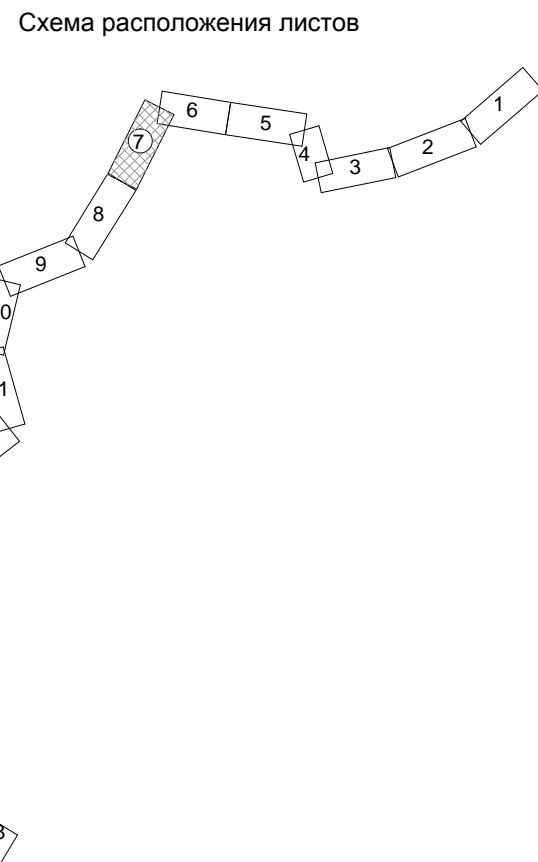


# ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»



Муниципальное образование  
город-курорт Анапа



- Условные обозначения
- Ось дороги, номер пикета
  - Красные линии
  - Границы сельских поселений
  - Границы муниципальных районов
  - Границы охранной зоны объектов культурного наследия
  - Границы санитарно-защитных зон предприятий
  - Границы водоохранной зоны

- Существующие кабельные линии связи и их охранная зона
- Существующие линии газопровода и их охранная зона
- Существующие линии водопровода и их санитарно-защитная зона
- Существующие линии канализации и их охранная зона
- Существующие линии теплотрасса и их охранная зона

- Поворотные точки красных линий
- Вновь устанавливаемые опоры и анкеры
- Существующие линии электропередач и их охранная зона
- Водные объекты

- Вновь устанавливаемые опоры и анкеры
- Волновод двухпроводный
- Волоконно-оптическая линия связи
- Линия ЛЭП ПЗ 10кВ
- Трос группового заземления

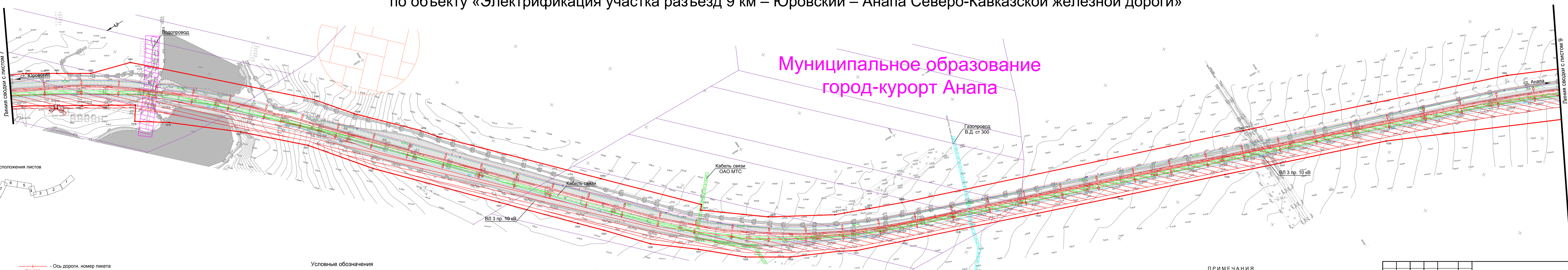
## ПРИМЕЧАНИЯ

- Инженерно-топографический план составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спецстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г. В январе - марте 2015 г. выполнены работы по съемке текущих изменений.
- Система координат местная - МСК-23. За исходные пункты приняты: Подолитомник пир. 2кл.; Благодарный пир. 4кл.; Мельничный пир. 4кл.; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. N 9707; Чекон пир. 1кл.; Разнокол пир. 3кл.; Шоссе пир. 4кл.; Агротехник пир. 4кл.; Черный пир. 3кл.; Капустин п.п. 4кл.; Яблоня, п.п. 4кл.; Джемете пир. 2кл.; Газовый п.п. 4кл.
- Система высот - Балтийская 1977г.

						«Электрификация участка разъезд 9 км - Юровский - Анапа Северо-Кавказской железной дороги»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Железная дорога	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Воронин			10.15		П	7	18
Проверил		Тимохов			10.15				
Отв.исполн.		Амирян			10.15				
						Чертеж планировки территории ПК 28+00 - ПК 51+00 М 1:2000			

# ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»



Муниципальное образование  
город-курорт Анапа



- Условные обозначения
- Ось дороги, номер пикета
  - Красные линии
  - Границы сельских поселений
  - Границы муниципальных районов
  - Границы охранной зоны объектов культурного наследия
  - Границы санитарно-защитных зон предприятий
  - Границы водоохранной зоны


- Существующие кабельные линии связи и их охранная зона
- Существующие линии газопровода и их охранная зона
- Существующие линии водопровода и их санитарно-защитная зона
- Существующие линии канализации и их охранная зона
- Существующие линии теплотрасса и их охранная зона

- Поворотные точки красных линий
- Вновь устанавливаемые опоры и анкеры
- Существующие линии электропередач и их охранная зона
- Водные объекты

- Вновь устанавливаемые опоры и анкеры
- Волновод двухпроводный
- Волоконно-оптическая линия связи
- Линия ЛЭП ПЗ 10кВ
- Трос группового заземления

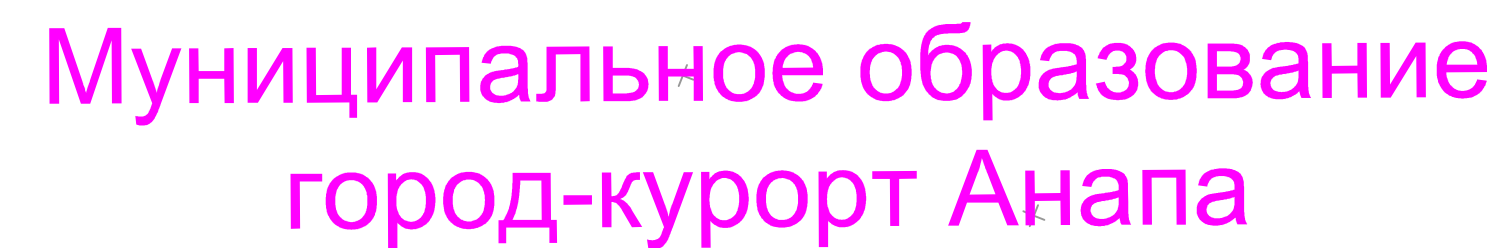
## ПРИМЕЧАНИЯ

- Инженерно-топографический план составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спецстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г. В январе - марте 2015 г. выполнены работы по съемке текущих изменений.
- Система координат местная - МСК-23. За исходные пункты приняты: Подолитомник пир. 2кл.; Благодарный пир. 4кл.; Мельничный пир. 4кл.; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. N 9707; Чекон пир. 1кл.; Разнокол пир. 3кл.; Шоссе пир. 4кл.; Агротехник пир. 4кл.; Черный пир. 3кл.; Капустин п.п. 4кл.; Яблоня, п.п. 4кл.; Джемете пир. 2кл.; Газовый п.п. 4кл.
- Система высот - Балтийская 1977г.

						«Электрификация участка разъезд 9 км - Юровский - Анапа Северо-Кавказской железной дороги»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Железная дорога	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Воронин			10.15		П	8	18
Проверил		Тимохов			10.15				
Отв.исполн.		Амирян			10.15				
						Чертеж планировки территории ПК 51+00 - ПК 74+00 М 1:2000			



по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»



1. Инженерно-топографический план составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спецстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г.  
В январе - марте 2015 г. выполнены работы по схеме текущих изменений.

2. Система координат местная - МСК-23.  
За исходные пункты приняты:  
Подополье (пик. 2хп., Благодарный пир. 4хп., Мельничный пир. 4хп.; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. N 0854; Черный пир. 3хп., Раковский пир. 3хп.; Шессы пир. 4хп.; Артезианский пир. 4хп.; Черный пир. 3хп.; Капустин пир. 4хп.; Яблоня, п.п. 4хп.; Дремезе пир. 2хп.; Газовый п.п. 4хп.

3. Система высот - Балтийская 1977г.

Формат A2x3

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



по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»

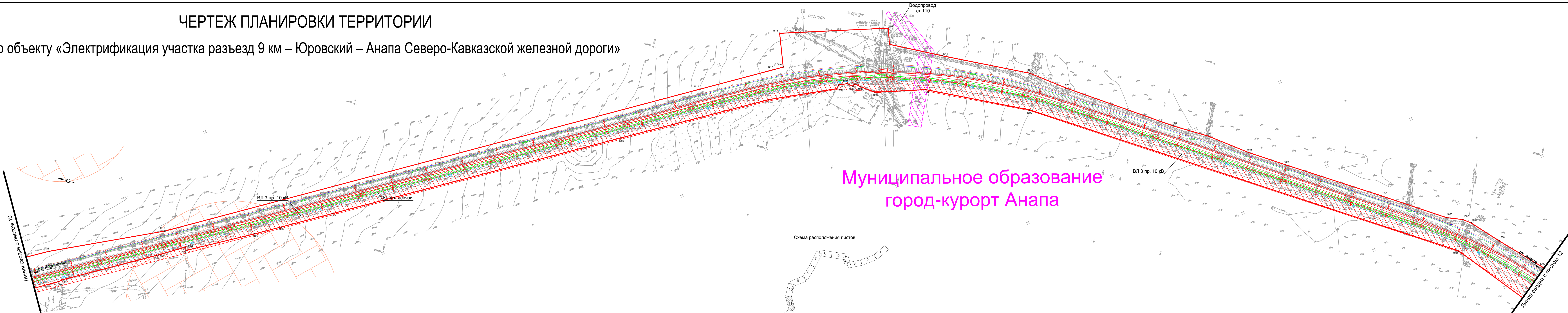




ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»

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



- Условные обозначения
- Ось дороги, номер пикета
  - Красные линии
  - Границы сельских поселений
  - Границы муниципальных районов
  - Границы охранной зоны объектов культурного наследия
  - Границы санитарно-защитных зон предприятий
  - Границы водоохранной зоны
  - Существующие кабельные линии связи и их охранная зона
  - Существующие линии газопровода и их охранная зона
  - Существующие линии электропередач и их охранная зона
  - Существующие линии водопровода и их санитарно-защитная зона
  - Существующие линии канализации и их охранная зона
  - Существующие линии теплотрассы и их охранная зона
  - Поворотные точки красных линий
  - Вновь устанавливаемые опоры и анкера
  - Существующие линии электропередач и их охранная зона
  - Водные объекты
  - Вновь устанавливаемые опоры и анкера
  - Волновод двухпроводный
  - Волоконно-оптическая линия связи
  - Линия ЛЭП ПЭ 10кВ
  - Трос группового заземления

ПРИМЕЧАНИЯ

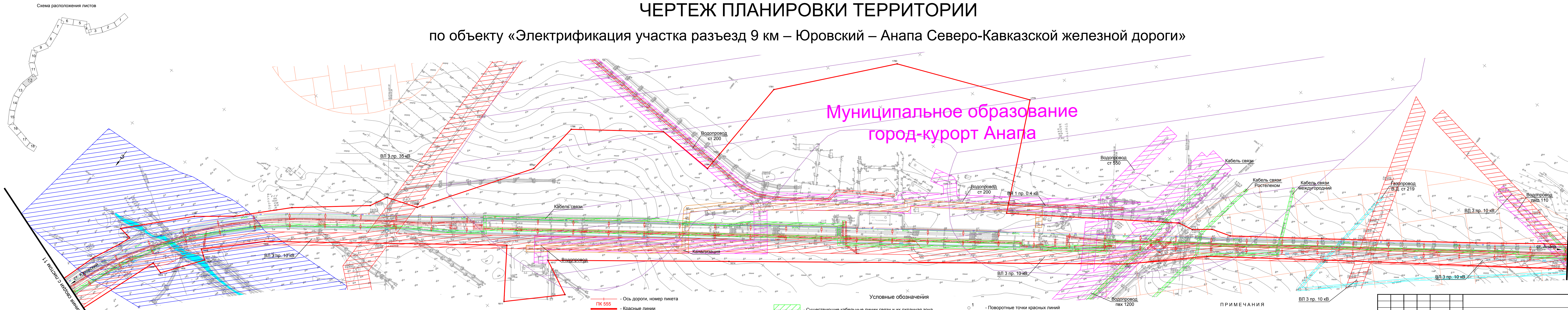
- Инженерно-топографический план составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спецстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г. В январе - марте 2015 г. выполнены работы по съемке текущих изменений.
- Система координат местная - МСК-23. За исходные пункты приняты: Плодопитомник пир. 2кл.; Благодарный пир. 4кл.; Мельничный пир. 4кл.; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. N 9707; Чекон пир. 1кл.; Разнокол пир. 3кл.; Шоссе пир. 4кл.; Агротехник пир. 4кл.; Черный пир. 3кл.; Капустин п.п. 4кл.; Яблоня, п.п. 4кл.; Джемте пир. 2кл.; Газовый п.п. 4кл.
- Система высот - Балтийская 1977г.

«Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»						Стадия			Лист		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Железная дорога			П		
Разраб.	Воронин	10.15							11		
Проверил	Тимохов	10.15							18		
Отв.исполн.	Амирян	10.15									
Чертеж планировки территории						ПК 120+00 - ПК 143+00			M 1:2000		
									terra Doc's invest		
									Формат А2x3		

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»

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



- Условные обозначения
- Ось дороги, номер пикета
  - Красные линии
  - Границы сельских поселений
  - Границы муниципальных районов
  - Границы охранной зоны объектов культурного наследия
  - Границы санитарно-защитных зон предприятий
  - Границы водоохранной зоны
  - Существующие кабельные линии связи и их охранная зона
  - Существующие линии газопровода и их охранная зона
  - Существующие линии электропередач и их охранная зона
  - Существующие линии водопровода и их санитарно-защитная зона
  - Существующие линии канализации и их охранная зона
  - Существующие линии теплотрассы и их охранная зона
  - Поворотные точки красных линий
  - Вновь устанавливаемые опоры и анкера
  - Существующие линии электропередач и их охранная зона
  - Водные объекты
  - Вновь устанавливаемые опоры и анкера
  - Волновод двухпроводный
  - Волоконно-оптическая линия связи
  - Линия ЛЭП ПЭ 10кВ
  - Трос группового заземления

ПРИМЕЧАНИЯ

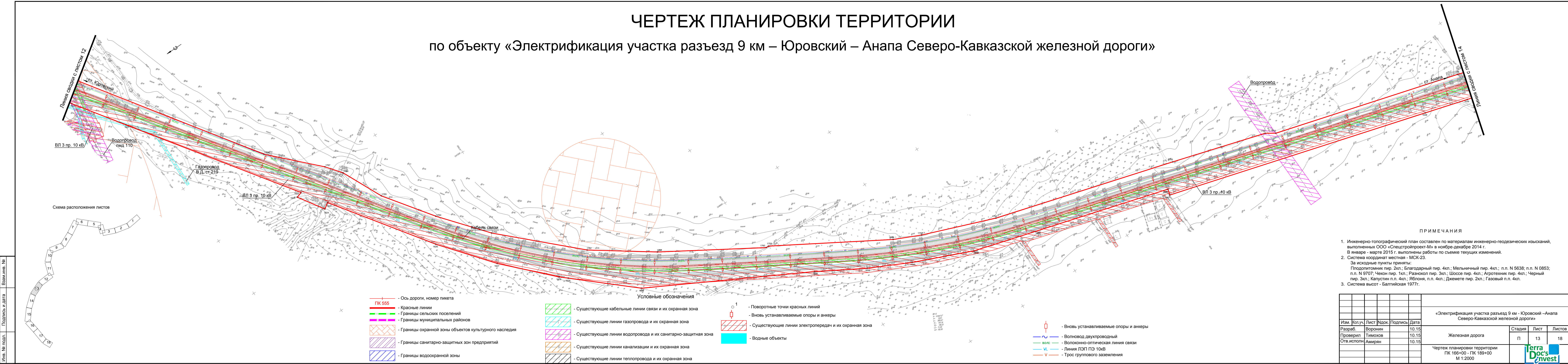
- Инженерно-топографический план составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спецстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г. В январе - марте 2015 г. выполнены работы по съемке текущих изменений.
- Система координат местная - МСК-23. За исходные пункты приняты: Плодопитомник пир. 2кл.; Благодарный пир. 4кл.; Мельничный пир. 4кл.; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. N 9707; Чекон пир. 1кл.; Разнокол пир. 3кл.; Шоссе пир. 4кл.; Агротехник пир. 4кл.; Черный пир. 3кл.; Капустин п.п. 4кл.; Яблоня, п.п. 4кл.; Джемте пир. 2кл.; Газовый п.п. 4кл.
- Система высот - Балтийская 1977г.

«Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»						Стадия			Лист		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Железная дорога			П		
Разраб.	Воронин	10.15							12		
Проверил	Тимохов	10.15							18		
Отв.исполн.	Амирян	10.15									
Чертеж планировки территории						ПК 143+00 - ПК 166+00			M 1:2000		
									terra Doc's invest		
									Формат А2x3		



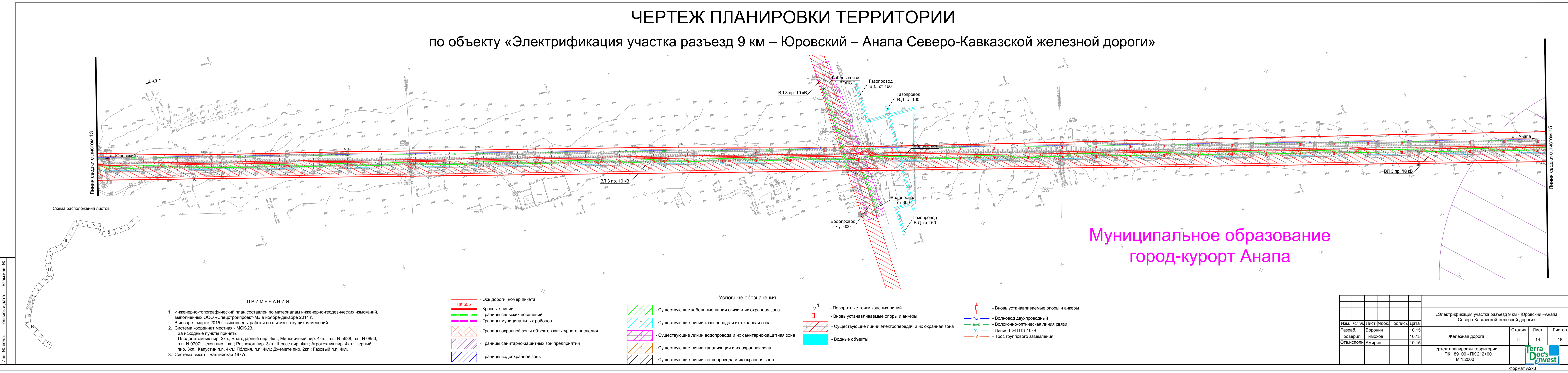
# ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»



# ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»





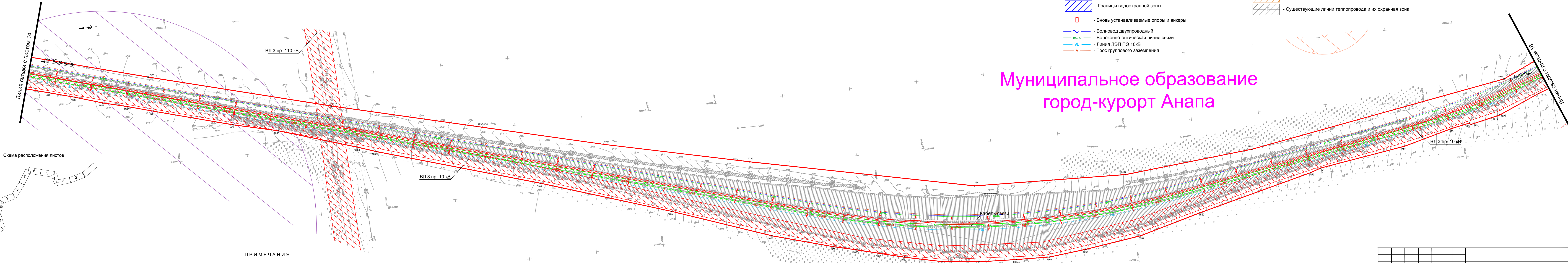
# ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»

- Ось дороги, номер пикета  
ПК 555
- Красные линии
  - Границы сельских поселений
  - Границы муниципальных районов
  - Границы охранной зоны объектов культурного наследия
  - Границы санитарно-защитных зон предприятий
  - Границы водоохранной зоны
  - Вновь устанавливаемые опоры и анкера
  - Волновод двухпроводный
  - Волоконно-оптическая линия связи
  - Линия ЛЭП ПЭ 10кВ
  - Трос группового заземления

- Условные обозначения
- Существующие кабельные линии связи и их охранная зона
  - Существующие линии газопровода и их охранная зона
  - Существующие линии водопровода и их санитарно-защитная зона
  - Существующие линии канализации и их охранная зона
  - Существующие линии тепловывода и их охранная зона

- Поворотные точки красных линий
- Вновь устанавливаемые опоры и анкера
- Существующие линии электропередач и их охранная зона
- Водные объекты



Муниципальное образование  
город-курорт Анапа

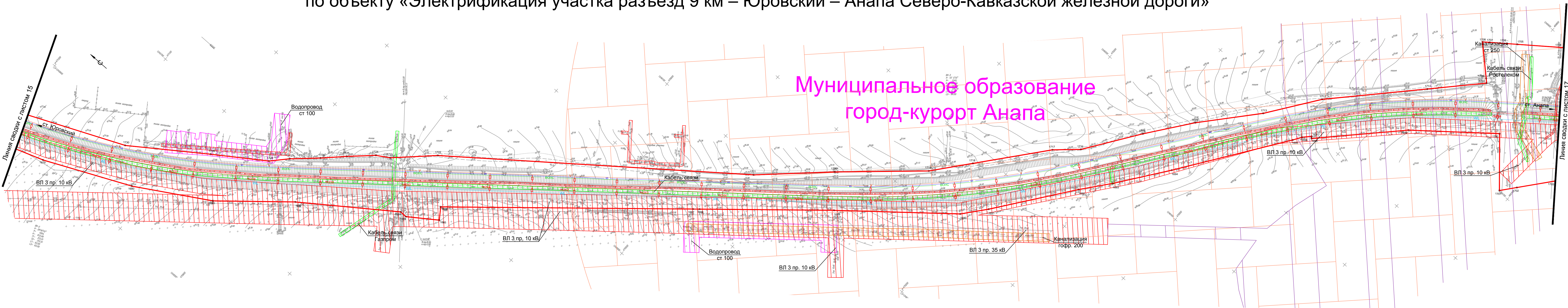
- ПРИМЕЧАНИЯ
- Инженерно-топографический план составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спецстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г. В январе - марте 2015 г. выполнены работы по съемке текущих изменений.
  - Система координат местная - МСК-23.
  - За исходные пункты приняты:  
Плодопитомник пир. 2кл.; Благодарный пир. 4кл.; Мельничный пир. 4кл.; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. N 9707; Чекон пир. 1кл.; Разнокол пир. 3кл.; Шоссе пир. 4кл.; Агротехник пир. 4кл.; Черный пир. 3кл.; Капустин п.п. 4кл.; Яблоня, п.п. 4кл.; Джемте пир. 2кл.; Газовый п.п. 4кл.
  - Система высот - Балтийская 1977г.

						«Электрификация участка разъезд 9 км - Юровский - Анапа Северо-Кавказской железной дороги»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Подпись	Дата	Железная дорога	Стадия	Лист
Разраб.	Воронин				10.15		П	15
Проверил	Тимохов				10.15			18
Отв.исполн.	Амирян				10.15			
						Чертеж планировки территории	ПК 212+00 - ПК 235+00	
						М 1:2000		
						Формат А2х3		

# ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»

Муниципальное образование  
город-курорт Анапа



- ПРИМЕЧАНИЯ
- Инженерно-топографический план составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Спецстройпроект-М» в ноябре-декабре 2014 г. В январе - марте 2015 г. выполнены работы по съемке текущих изменений.
  - Система координат местная - МСК-23.
  - За исходные пункты приняты:  
Плодопитомник пир. 2кл.; Благодарный пир. 4кл.; Мельничный пир. 4кл.; п.п. N 5638; п.п. N 0853; п.п. N 9707; Чекон пир. 1кл.; Разнокол пир. 3кл.; Шоссе пир. 4кл.; Агротехник пир. 4кл.; Черный пир. 3кл.; Капустин п.п. 4кл.; Яблоня, п.п. 4кл.; Джемте пир. 2кл.; Газовый п.п. 4кл.
  - Система высот - Балтийская 1977г.

- Условные обозначения
- Ось дороги, номер пикета
  - ПК 555
  - Красные линии
  - Границы сельских поселений
  - Границы муниципальных районов
  - Границы охранной зоны объектов культурного наследия
  - Границы санитарно-защитных зон предприятий
  - Границы водоохранной зоны

- Существующие кабельные линии связи и их охранная зона
- Существующие линии газопровода и их охранная зона
- Существующие линии водопровода и их санитарно-защитная зона
- Существующие линии канализации и их охранная зона
- Существующие линии тепловывода и их охранная зона

- Поворотные точки красных линий
- Вновь устанавливаемые опоры и анкера
- Существующие линии электропередач и их охранная зона
- Водные объекты

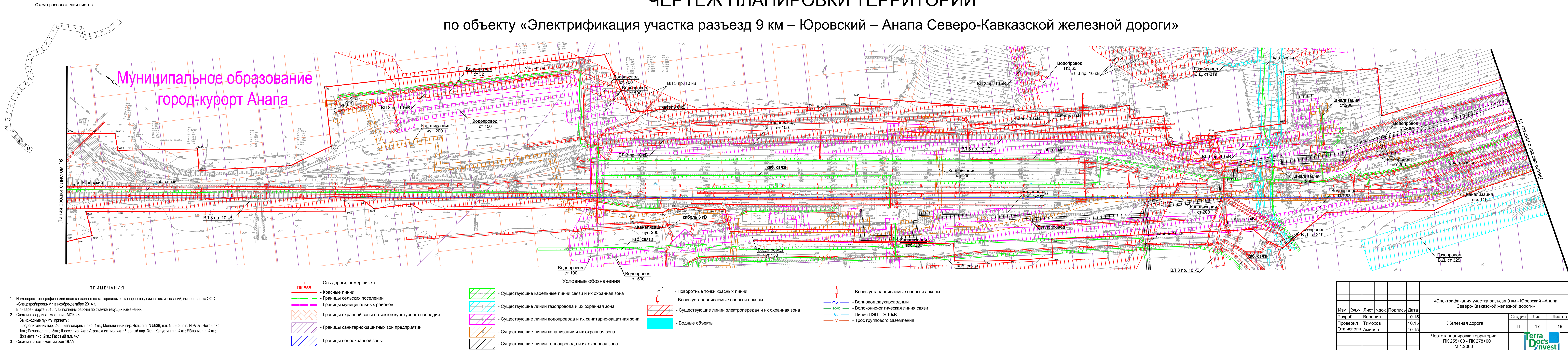
- Вновь устанавливаемые опоры и анкера
- Волновод двухпроводный
- Волоконно-оптическая линия связи
- Линия ЛЭП ПЭ 10кВ
- Трос группового заземления

						«Электрификация участка разъезд 9 км - Юровский - Анапа Северо-Кавказской железной дороги»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Подпись	Дата	Железная дорога	Стадия	Лист
Разраб.	Воронин				10.15		П	16
Проверил	Тимохов				10.15			18
Отв.исполн.	Амирян				10.15			
						Чертеж планировки территории	ПК 235+00 - ПК 255+00	
						М 1:2000		
						Формат А2х3		



ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»



ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Электрификация участка разъезд 9 км – Юровский – Анапа Северо-Кавказской железной дороги»

