

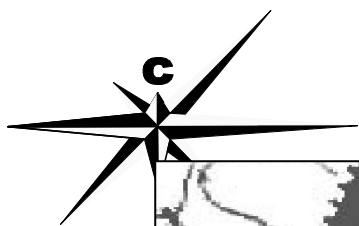
## РАЗДЕЛ III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

<i>ПП</i>	22п-29/06-18	Лист
		15

**Схема расположения элемента планировочной структуры.  
М 1:10 000**



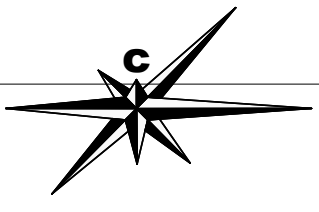
**Условные обозначения:**

- - - - - - Граница территории для разработки проекта планировки территории
- - Проектируема линия газопровода.
- - Граница Ладожского сельского поселения

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

ПП						22п-29/06-18					
Изм.						Кол.уч.					
Лист						№ док.					
Подпись						Дата					
Директор						Якунин					
ГИП						Бородинова					
Разраб.						Белянкин					
Н. контр.						Якунин					
Раздел III. Проект планировки территории. Графическая часть.						Стадия	Лист	Листов			
Схема расположения элемента планировочной структуры. М 1:10 000						П	16	27			
Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А											

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки.  
М 1:1000



**Условные обозначения:**

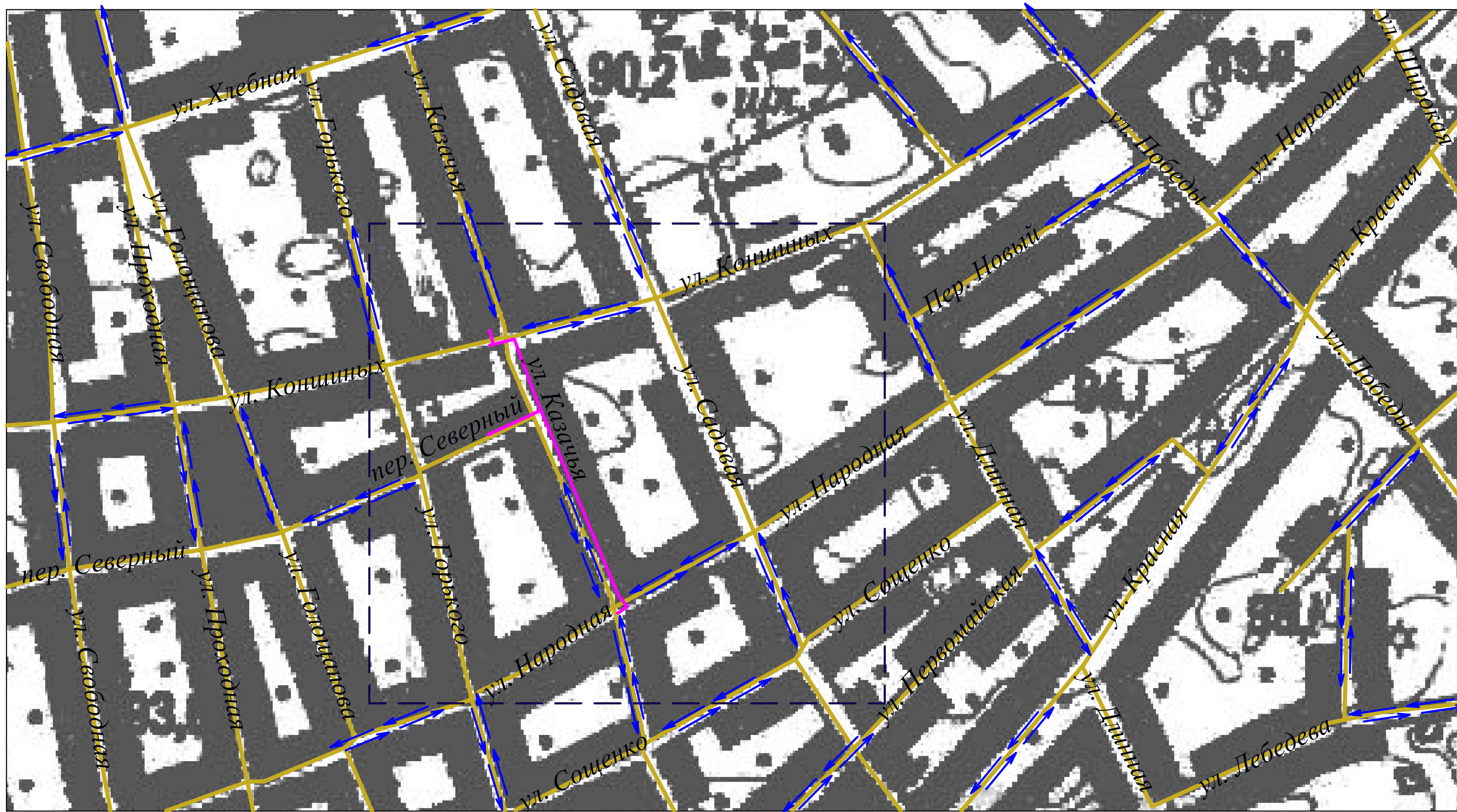
- - Границы существующих земельных участков.
- - Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- - Существующий газопровод.
- - Существующая линия связи.
- : - Кадастровые номера смежных земельных участков.
- : - Кадастровые номера кварталов.
- : - Границы кварталов.

Территория для размещения проектируемой линии газопровода находится в границах земельных участков с категорией - земли населенных пунктов.

					ПП	22п-29/06-18
					Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Казачьей от ул. Коншинных до ул. Народной и по пер. Северному от ул. Казачьей до жилого дома № 31 в ст. Ладжской, Усть-Лабинского района"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Директор	Якунин					Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.
ГИП	Бородинова					Стадия
Разраб.	Белянкин					Лист
						Листов
Н. контр.	Якунин					П
						17
						27
					Схема использования территории в период подготовки проекта планировки М 1:1000	
					Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А.	

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

**Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта**  
**М 1:5 000**



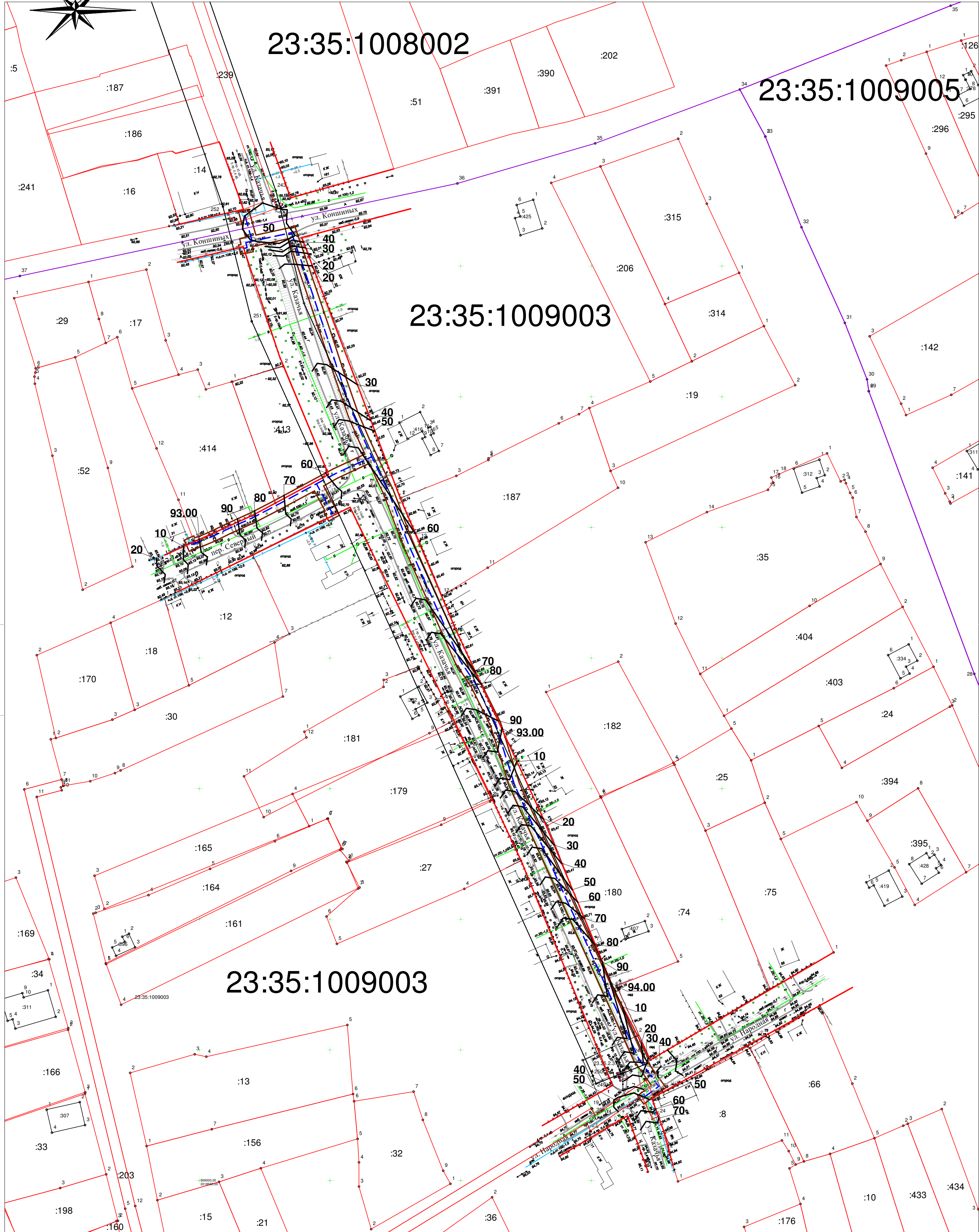
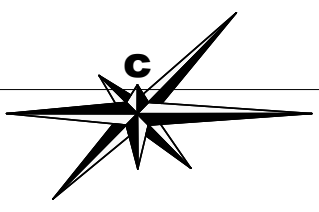
**Условные обозначения:**

- Граница территории для разработки проекта планировки территории.
- Проектируемая линия газопровода.
- ул. Сощенко - Автодороги местного значения в границах нас. пункта.
- Направление движения автотранспорта на проезжей части улиц.

						<b>ПП</b>			<b>22п-29/06-18</b>		
						Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Казачьей от ул. Коншинных до ул. Народной и по пер. Северному от ул. Казачьей до жилого дома № 31 в ст. Ладожской Усть-Лабинского района".					
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.			<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Директор	Якунин								П	18	27
ГИП	Бородинова										
Разраб.	Белянкин										
Н. контр.	Якунин					Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:5000			Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А		

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

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки  
и инженерной защиты территории.  
М 1: 1000



**Условные обозначения:**

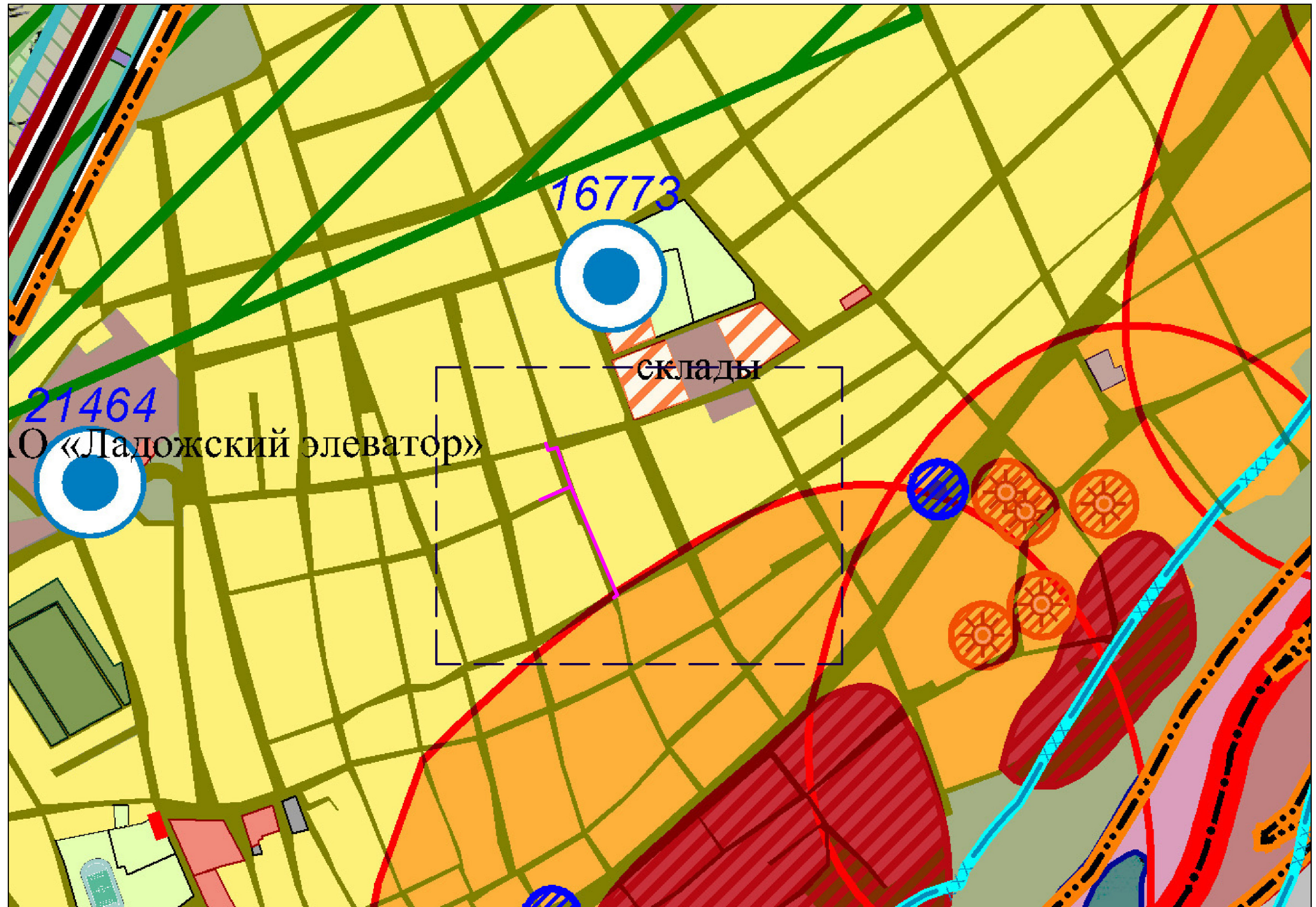
- - Граница зоны планируемого размещения проектируемого газопровода.
- Зона размещения проектируемого газопровода.
- **60** - Горизонталь рельефа рассматриваемой территории.
- - Границы существующих и смежных земельных участков.
- **В** - Существующий водопровод.
- **ЛЭП** - Существующая ЛЭП.
- **Г** - Существующий газопровод.
- **кабель связи; -0,6** - Существующая линия связи.
- - Границы кварталов.
- **:306** - Кадастровые номера смежных земельных участков.
- **23:35:1002003** - Кадастровые номера кварталов.

						<b>ПП</b>	<b>22п-29/06-18</b>		
						Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Казачьей от ул. Коншиных до ул. Народной и пер. Северному от ул. Казачьей до жилого дома № 31 в ст. Ладужской, Усть-Лабинского района"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Стадия	Лист	Листов
Директор				Якунин			П	19	27
ГИП				Бородинова					
Разраб.				Белянкин					
Н. контр.				Якунин		Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. М 1:1000	Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А.		

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

# Схема границ зон с особыми условиями использования территории.

М 1: 10 000



- — — - Граница территории для разработки проекта планировки территории
- — — - Проектируемая линия газопровода.

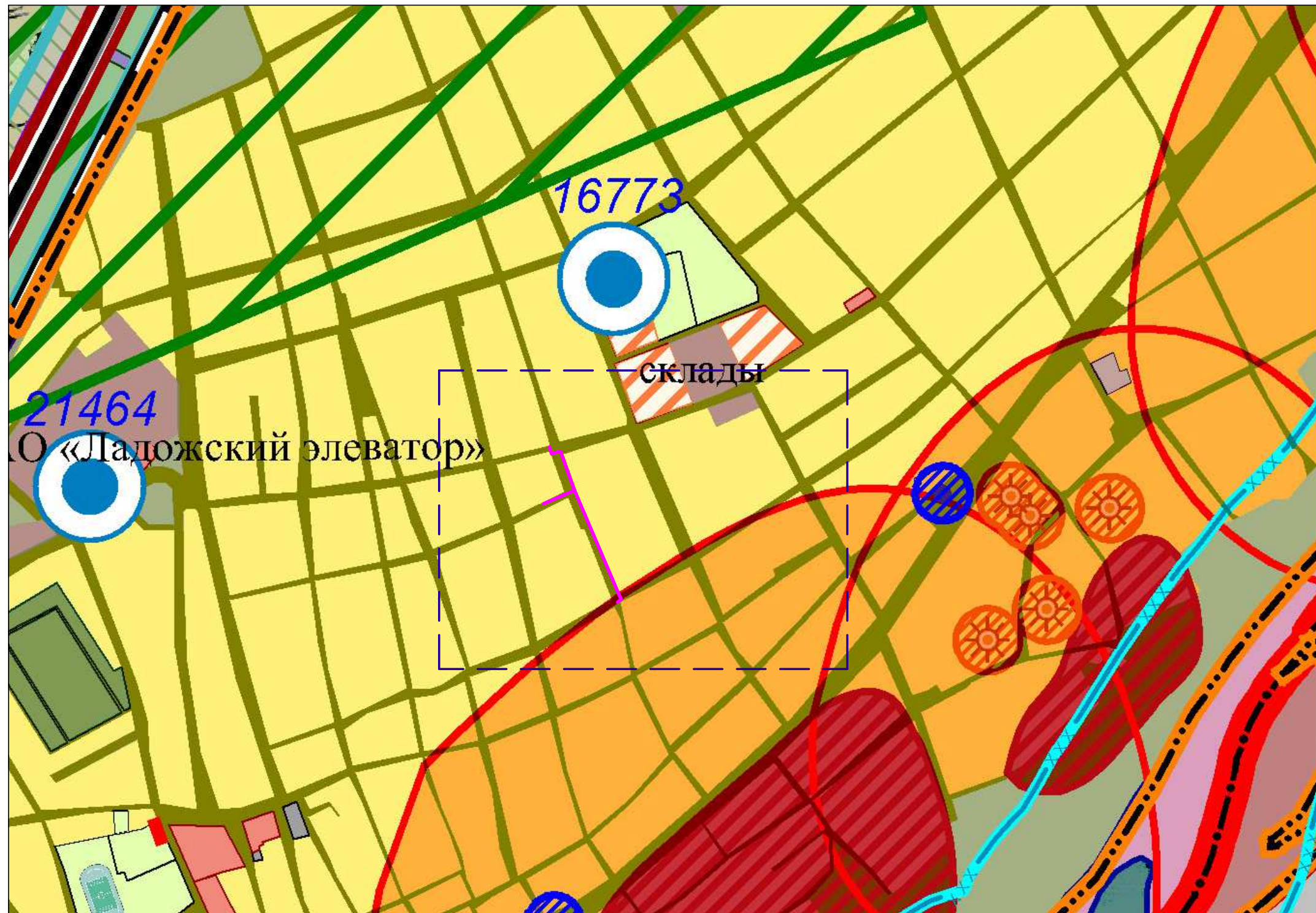
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница муниципального образования Усть-Лабинский район
	Граница сельского поселения
	Граница населенного пункта
	Территория земель сельскохозяйственного назначения
	Категория земель не установлена в соответствии с данными территориального отдела Росрегистрации по состоянию на 01.07.2009
	Производственная территория сельскохозяйственного назначения
	Фонд перераспределения земель
	Территория индивидуальной жилой застройки с приусадебными участками
	Территория отведенная под индивидуальную жилую застройку с приусадебными участками
	Территория многоквартирной жилой застройки с приусадебными участками
	Территория малоэтажной секционной жилой застройки
	Территория для размещения объектов делового, общественного и коммерческого назначения
	Территория объектов придорожного сервиса
	Территория детских дошкольных и образовательных учреждений
	Территория медицинских учреждений
	Производственная, коммунально-складская территория, территория объектов транспортной и инженерной инфраструктур
	Земли сельскохозяйственного использования
	Территория зеленых насаждений общего пользования
	Территория земель промышленности, энергетики, транспорта, связи и др.
	Категоризованная автомобильная дорога II технической категории
	Категоризованная автомобильная дорога IV технической категории
	Железная дорога с полосой отвода
	Границы санитарно-защитной зоны от автомобильных дорог
	Газопровод
	Магистральный нефтепровод
	Высоковольтная линия электропередачи напряжением 35 кВ
	Высоковольтная линия электропередачи напряжением 110 кВ
	Высоковольтная линия электропередачи напряжением 220 кВ
	Земли Кореновского лесхоза
	Земли водного фонда
	Рек, балки, каналы
	Границы водоохранной зоны
	Особо охраняемые природные территории краевого значения, объявленные памятниками природы
	Памятник монументального искусства с границей временной охранной зоны
	Памятник истории с границей временной охранной зоны
	Объект, рекомендуемый к постановке на государственную охрану
	Курганы-памятник археологии с границей временной охранной зоны
	Городище-памятник археологии с границей временной охранной зоны
	Горный отвод месторождение глины
	Геологическое изучение с целью поиска и оценки месторождений углеводородного сырья
	Существующая АЭС
	Существующая АГЭС
	Железнодорожный вокзал
	Подстанция электрическая
	Нефтегазерегулирующая станция
	Водолаборные сооружения, требующие организации зон санитарной охраны
	Источники питьевого водоснабжения, требующие организации зон санитарной охраны
	Телефонная станция
	Кладбище традиционного захоронения действующее
	Кладбище традиционного захоронения закрытое
	Свалка твердых бытовых отходов

						ПП	22п-29/06-18		
						Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Казачьей от ул. Коншинных до ул. Народной и по пер. Северному от ул. Казачьей до жилого дома № 31 в ст. Ладожской Усть-Лабинского района".			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Стадия	Лист	Листов
Директор	Якунин						П	20	27
ГИП	Бородинова								
Разраб.	Белянкин					Схема границ зон с особыми условиями использования территории. М 1:10 000	Градостроительный центр Тбилисского района		
Н. контр.	Якунин								

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

# Схема границ территорий объектов культурного наследия.

М 1: 10 000



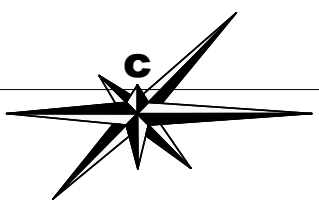
— — - Граница территории для разработки проекта планировки территории  
 — — — - Проектируема линия газопровода.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница муниципального образования Усть-Лабинский район
	Граница сельского поселения
	Граница населенного пункта
	Территория земель сельскохозяйственного назначения
	Категория земель не установлена в соответствии с данными территориального отдела Роснедвижимости по состоянию на 01.07.2009
	Производственная территория сельскохозяйственного назначения
	Фонд перераспределения земель
	Территория индивидуальной жилой застройки с приусадебными участками
	Территория отведенная под индивидуальную жилую застройку с приусадебными участками
	Территория многоквартирной жилой застройки с приусадебными участками
	Территория малоэтажной секционной жилой застройки
	Территория для размещения объектов делового, общественного и коммерческого назначения
	Территория объектов придорожного сервиса
	Территория детских дошкольных и образовательных учреждений
	Территория медицинских учреждений
	Производственная, коммунально-складская территория, территория объектов транспортной и инженерной инфраструктур
	Земли сельскохозяйственного использования
	Территория зеленых насаждений общего пользования
	Территория земель промышленности, энергетики, транспорта, связи и др.
	Категорированная автомобильная дорога II технической категории
	Категорированная автомобильная дорога IV технической категории
	Железная дорога с полосой отвода
	Граница санитарно-защитной зоны от автомобильных дорог
	Газопровод
	Магистральный нефтепровод
	Высоковольтная линия электропередач напряжением 35 кВa
	Высоковольтная линия электропередач напряжением 110 кВa
	Высоковольтная линия электропередач напряжением 220 кВa
	Земли Кореновского лесхоза
	Земли водного фонда
	Реки, балки, каналы
	Граница водоохранной зоны
	Особо охраняемые природные территории красного значения, объявленные памятниками природы
	Памятник монументального искусства с границей временной охранной зоны
	Памятник истории с границей временной охранной зоны
	Объект, рекомендуемый к постановке на государственную охрану
	Курган- памятник археологии с границей временной охранной зоны
	Городище-памятник археологии с границей временной охранной зоны
	Горный отвод месторождение глины
	Геологическое изучение с целью поисков и оценки месторождений углеводородного сырья
	Существующая АЭС
	Существующая АГЭС
	Железнодорожный вокзал
	Подстанция электрическая
	Нефтеперегрузочная станция
	Водолазные сооружения, требующие организации зон санитарной охраны
	Источники питьевого водоснабжения, требующие организации зон санитарной охраны
	Телефонная станция
	Кладбище традиционного захоронения действующее
	Кладбище традиционного захоронения закрытое
	Свалка твердых бытовых отходов

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

						ПП	22п-29/06-18		
						Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Казачьей от ул. Коншиных до ул. Народной и по пер. Северному от ул. Казачьей до жилого дома № 31 в ст. Ладожской Усть-Лабинского района".			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Стадия	Лист	Листов
Директор		Якунин					П	20*	27
ГИП		Бородинова							
Разраб.		Белянкин							
Н. контр.		Якунин				Схема границ территорий объектов культурного наследия. М 1: 10 000	Градостроительный центр Тбилисского района		

**Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000**



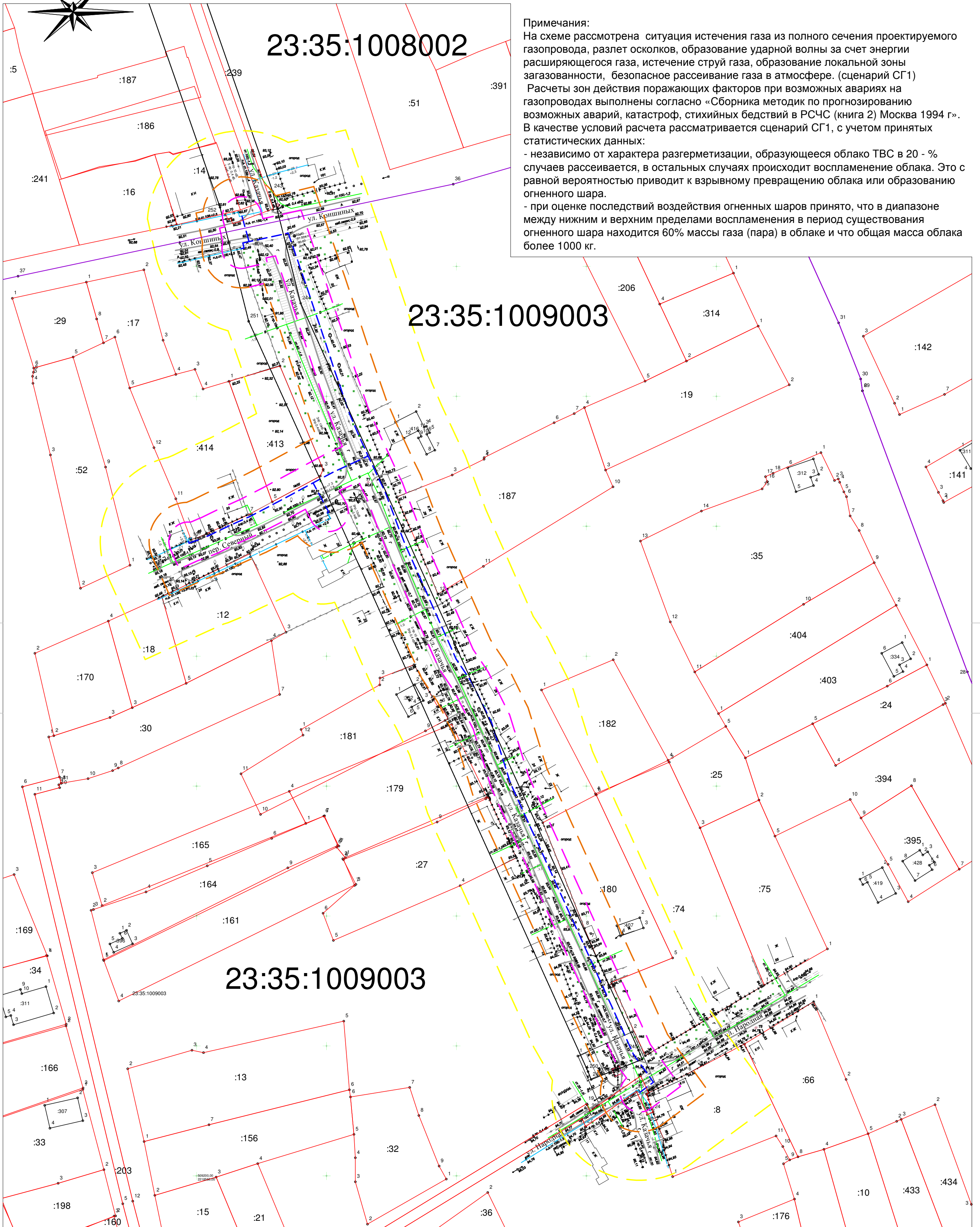
**23:35:1008002**

**23:35:1009003**

**23:35:1009003**

**Примечания:**

На схеме рассмотрена ситуация истечения газа из полного сечения проектируемого газопровода, разлет осколков, образование ударной волны за счет энергии расширяющегося газа, истечение струй газа, образование локальной зоны загазованности, безопасное рассеивание газа в атмосфере. (сценарий СГ1)  
 Расчеты зон действия поражающих факторов при возможных авариях на газопроводах выполнены согласно «Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книга 2) Москва 1994 г.». В качестве условий расчета рассматривается сценарий СГ1, с учетом принятых статистических данных:  
 - независимо от характера разгерметизации, образующееся облако ТВС в 20 - % случаев рассеивается, в остальных случаях происходит воспламенение облака. Это с равной вероятностью приводит к взрывному превращению облака или образованию огненного шара.  
 - при оценке последствий воздействия огненных шаров принято, что в диапазоне между нижним и верхним пределами воспламенения в период существования огненного шара находится 60% массы газа (пара) в облаке и что общая масса облака более 1000 кг.



**Условные обозначения:**

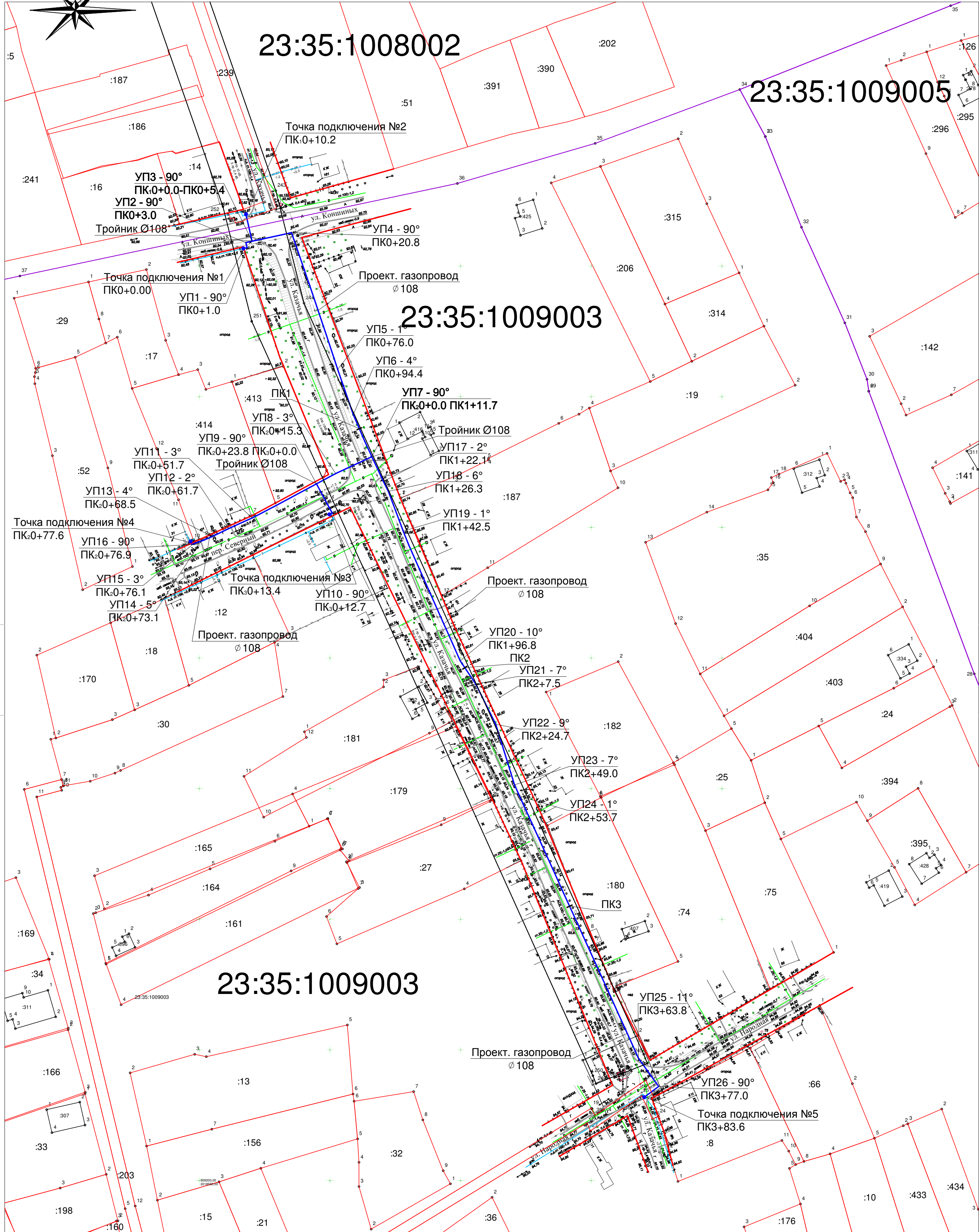
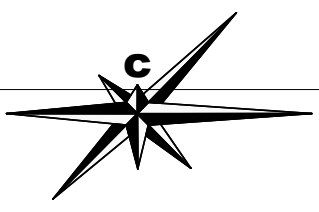
- - Проектируема линия газопровода.
- - Граница зоны полного разрушения зданий и сооружений (R=19.0-14.0м)
- - Граница зоны сильного разрушения зданий и сооружений (R=38.0-30.0м)
- - Граница зоны среднего разрушения зданий и сооружений (R=95.0-68.0м)
- В - Существующий водопровод.
- - Существующая ЛЭП.
- Г - Существующий газопровод.
- кабель связи;-0,6 - Существующая линия связи.

					<b>ПП</b>			<b>22п-29/06-18</b>		
					Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Казачьей от ул. Коншинских до ул. Народной и по пер. Северному от ул. Казачьей до жилого дома № 31 в ст. Ладужской, Усть-Лабинского района"					
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	
Директор		Якунин					П	21	27	
Разраб.		Бородинова								
Н. контр.		Якунин				Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. М 1:1000	Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А.			

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



Схема конструктивных и планировочных решений  
М 1: 1000



Условные обозначения:

- - Границы существующих земельных участков.
- - Проектируемая линия газопровода.
- - Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- - Существующий газопровод.
- - Существующая линия связи.
- :306 - Кадастровые номера смежных земельных участков.
- 23:35:1002003 - Кадастровые номера кварталов.
- - Границы кварталов.

					<b>ПП</b>	<b>22п-29/06-18</b>
					Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Казачьей от ул. Коншиных до ул. Народной и пер. Северному от ул. Казачьей до жилого дома № 31 в ст. Ладожской, Усть-Лабинского района"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
		Директор	Якунин			Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.
		ГИП	Бородинова			
		Разраб.	Белянкин			П
		Н. контр.	Якунин			Лист
					Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:1000	
					Листов	
					22	
					27	
					Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А.	

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