

# **ИП Борисов Евгений Владимирович**

Расчётный счёт: 40802810020000103365 Название банка: ООО "Банк Точка"  
Корреспондентский счёт: 30101810745374525104 ИНН: 741706023895 БИК: 044525104  
Почтовый адрес: 454091 Челябинская область, г. Челябинск, ул. Васенко, дом 96, офис 505  
Телефон: 8 (351) 777-98-76 E-mail: Cireshenii@mail.ru

## **Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта: «Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области»**

### **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Проект планировки и проект межевания линейного объекта на  
территории Еткульского муниципального района

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Изм	№ док	Подпись	Дата

2024 г

# ИП Борисов Евгений Владимирович

Расчётный счёт: 40802810020000103365 Название банка: ООО "Банк Точка"  
Корреспондентский счёт: 30101810745374525104 ИНН: 741706023895 БИК: 044525104  
Почтовый адрес: 454091 Челябинская область, г. Челябинск, ул. Васенко, дом 96, офис 505  
Телефон: 8 (351) 777-98-76 E-mail: Cireshenii@mail.ru

## Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта:

«Газоснабжение д. Николаевка  
Еткульского района Челябинской области»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МК03-04-2024-ППиМТ

Индивидуальный предприниматель



Борисов Е.В

Изм	№ док	Подпись	Дата

2024

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК03-04-2024-ППиМТ

Лист

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Основная часть.....</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть.....</b>	<b>5</b>
<b>Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов .....</b>	<b>48</b>
<b>а) Основные технические показатели линейного объекта.....</b>	<b>48</b>
<b>в) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.....</b>	<b>48</b>
<b>д) Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта .....</b>	<b>53</b>
<b>е) Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства .....</b>	<b>53</b>
<b>ж) Мероприятия по защите объектов культурного наследия .....</b>	<b>53</b>
<b>з) Мероприятия по охране окружающей среды.....</b>	<b>53</b>
<b>и) Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий.....</b>	<b>54</b>
<b>Раздел № 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. ....</b>	<b>57</b>
<b>а) Схема расположения элементов планировочной структуры и использования территории в момент разработки проекта планировки .....</b>	<b>57</b>
<b>Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.....</b>	<b>59</b>
<b>а) Описание природно-климатических условий территории.....</b>	<b>59</b>
<b>б) Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта .....</b>	<b>63</b>
<b>г) Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства. ....</b>	<b>64</b>
<b>д) Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства.....</b>	<b>64</b>
<b>5. Проект межевания .....</b>	<b>65</b>
<b>Раздел 1 Проект межевания территории. Графическая часть.....</b>	<b>65</b>
<b>Раздел 2 Проект межевания территории. Текстовая часть. ....</b>	<b>108</b>
<b>а) перечень образуемых земельных участков .....</b>	<b>108</b>
<b>а1) перечень образуемых земельных участков из земель лесного фонда ....</b>	<b>109</b>
<b>б) Перечень координат образуемых земельных участков.....</b>	<b>114</b>

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

в) Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания территории.....	121
г) Виды разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов .....	126
<b>Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта межевания территории.</b>	
Пояснительная записка.....	127
а) Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка .....	127
б) Обоснование способа образования земельного участка .....	127
в) Обоснование определения размеров образуемого земельного участка ...	127

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

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

**1. Основная часть**

**1.1 Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть.**

Изм.	Кол.ч	Лист	№до	Подп.	Дата

Изм.	Кол.ч	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

74:07:000000:292

74:07:000000:292

74:07:000000:292

74:07:1603002:130

74:07:0603002:292

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

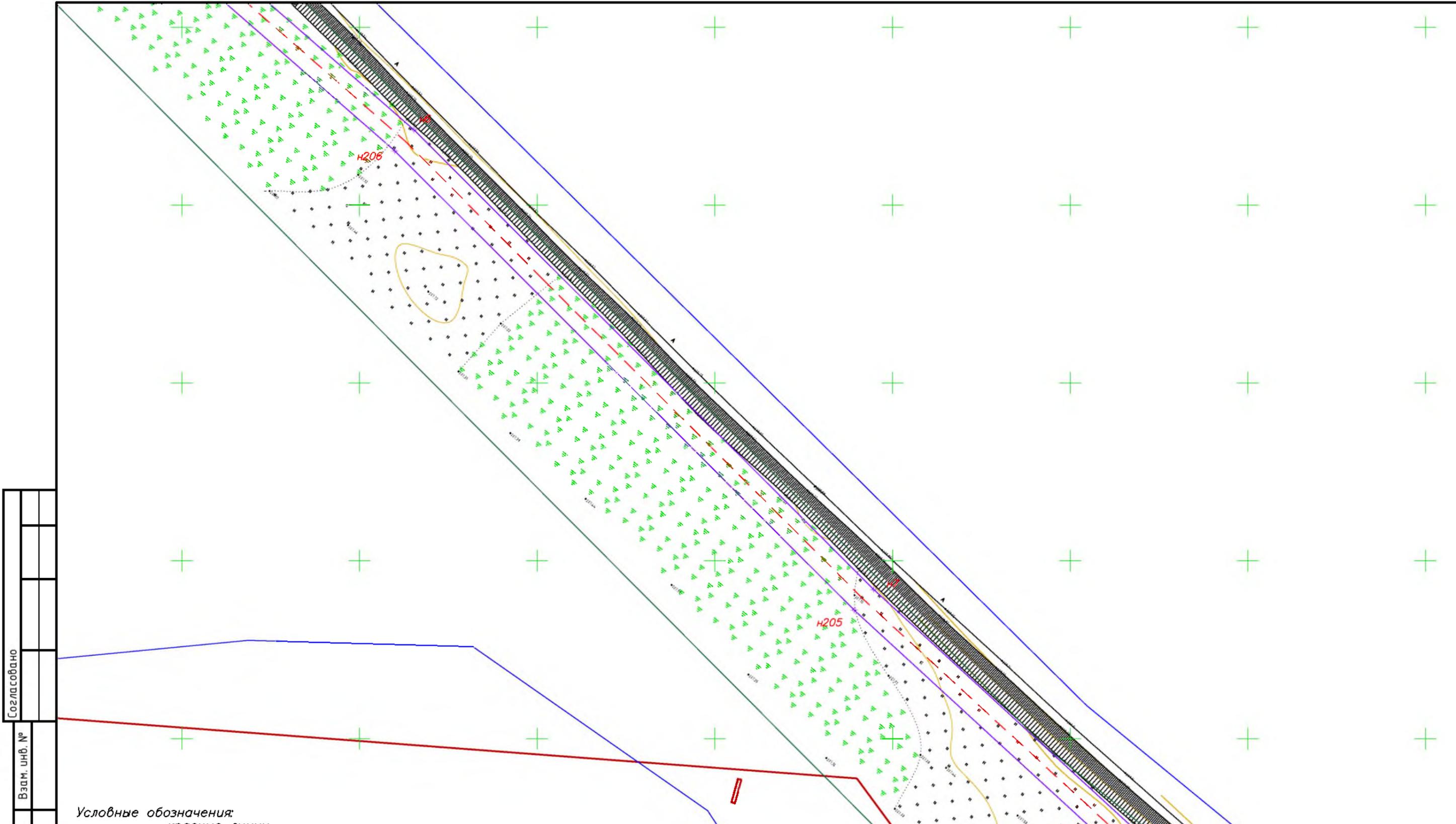
Инв. № подл.

**Условные обозначения:**

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- + граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

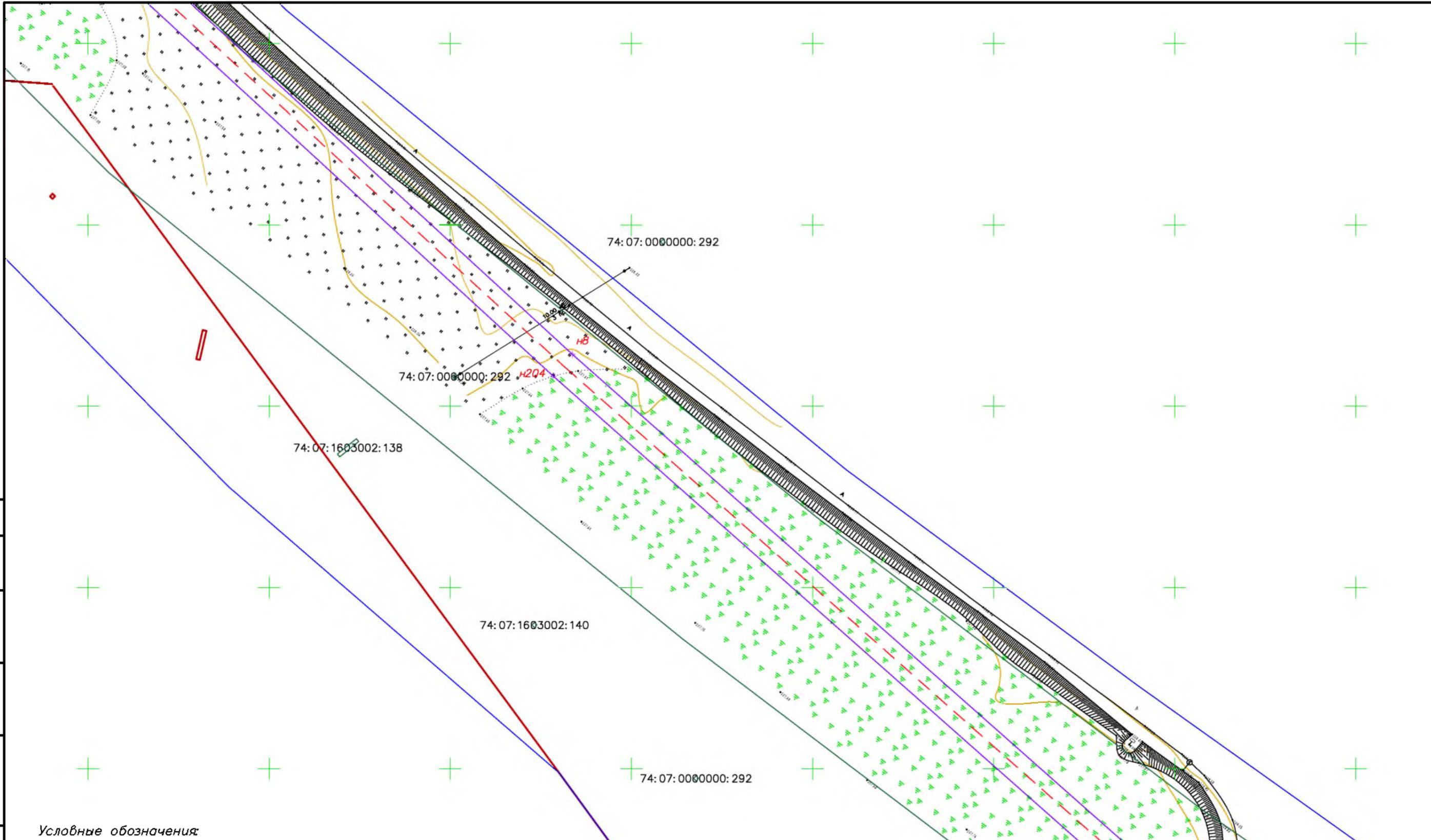
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



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

- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						МК03-04-2024-ППиМТ				
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	2	42	
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.		



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта*

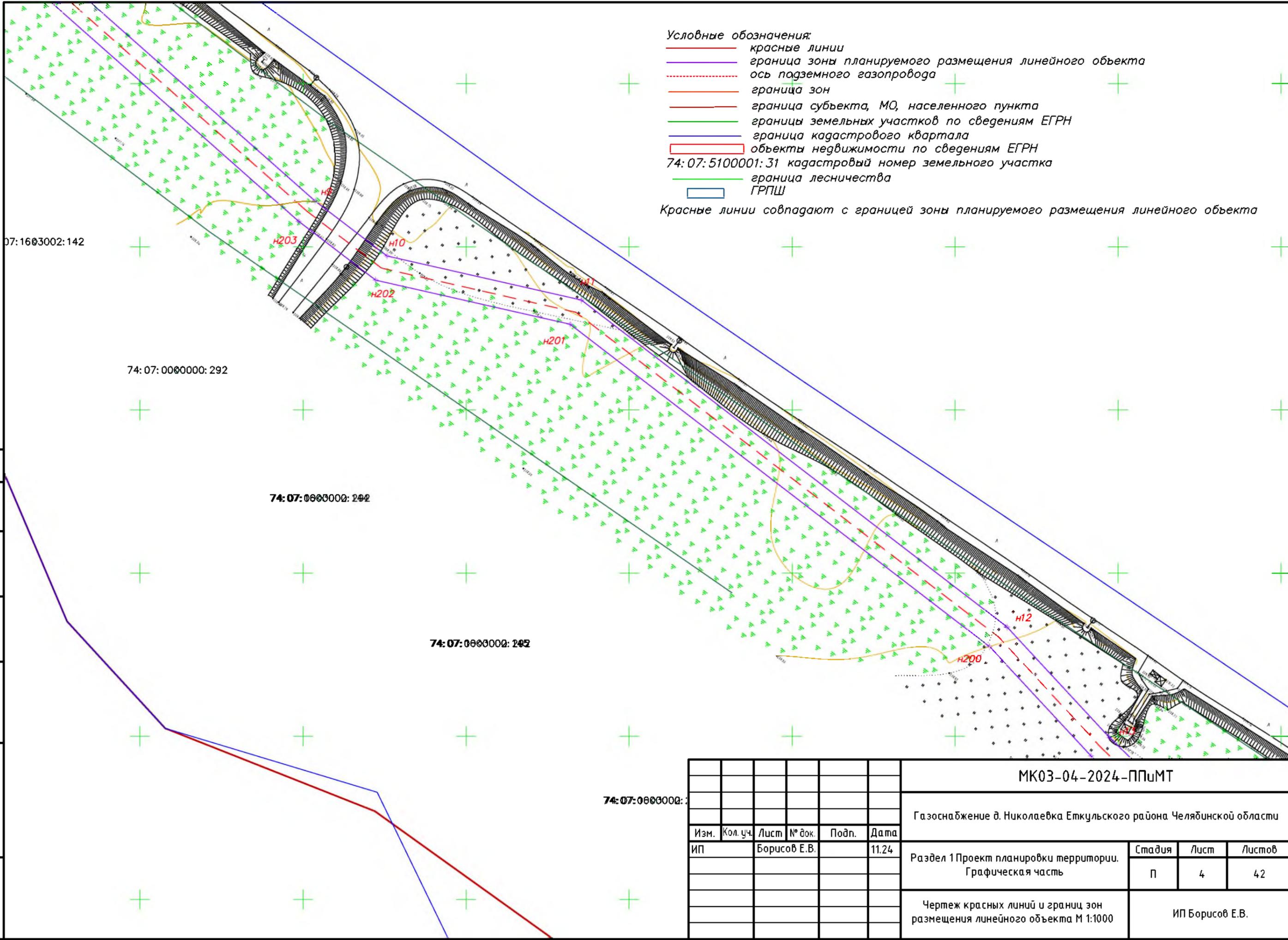
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	3	42	
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000					
ИП Борисов Е.В.					

Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта



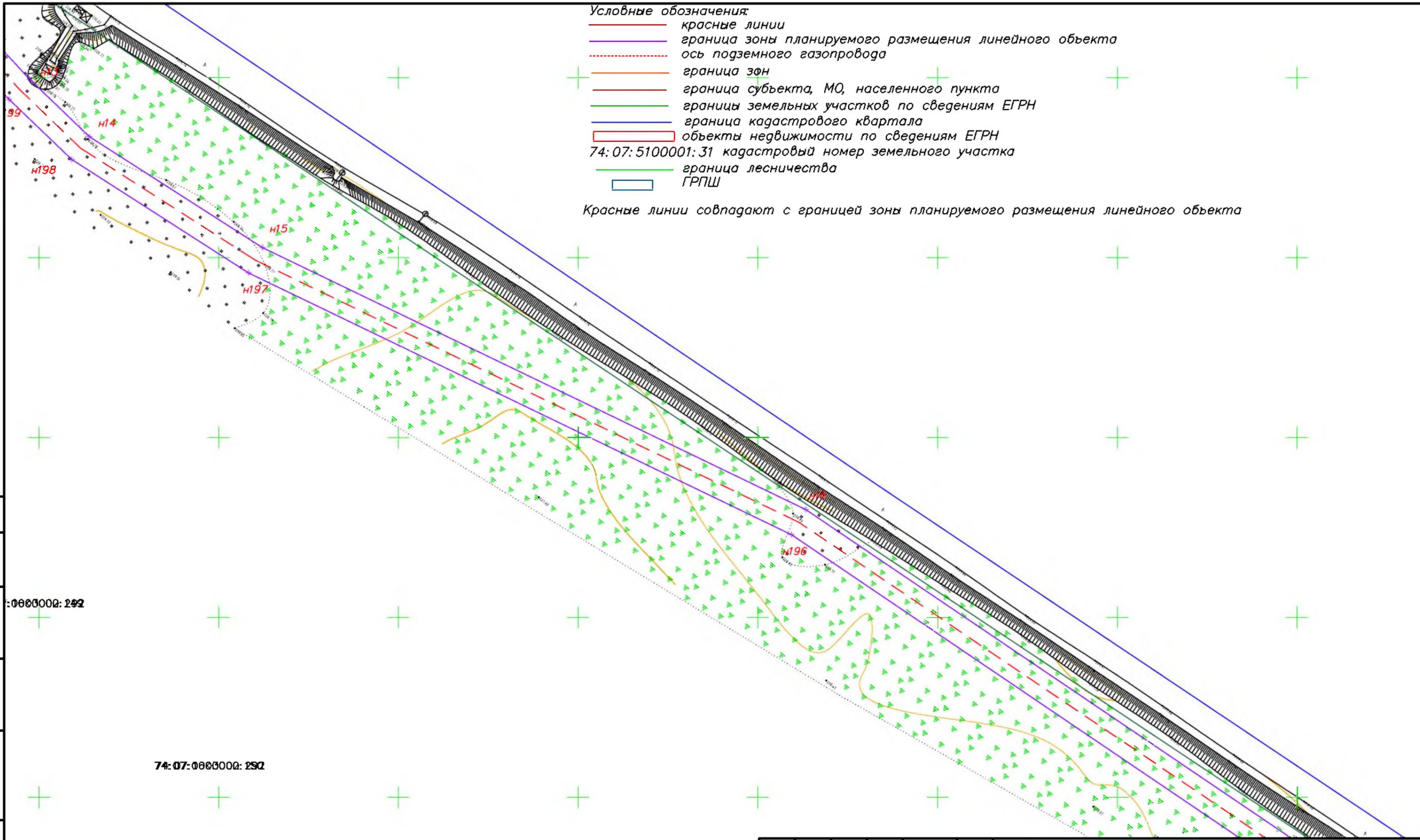
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Борисов Е.В.	11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	4
				Листов	42
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	

Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
- + граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта



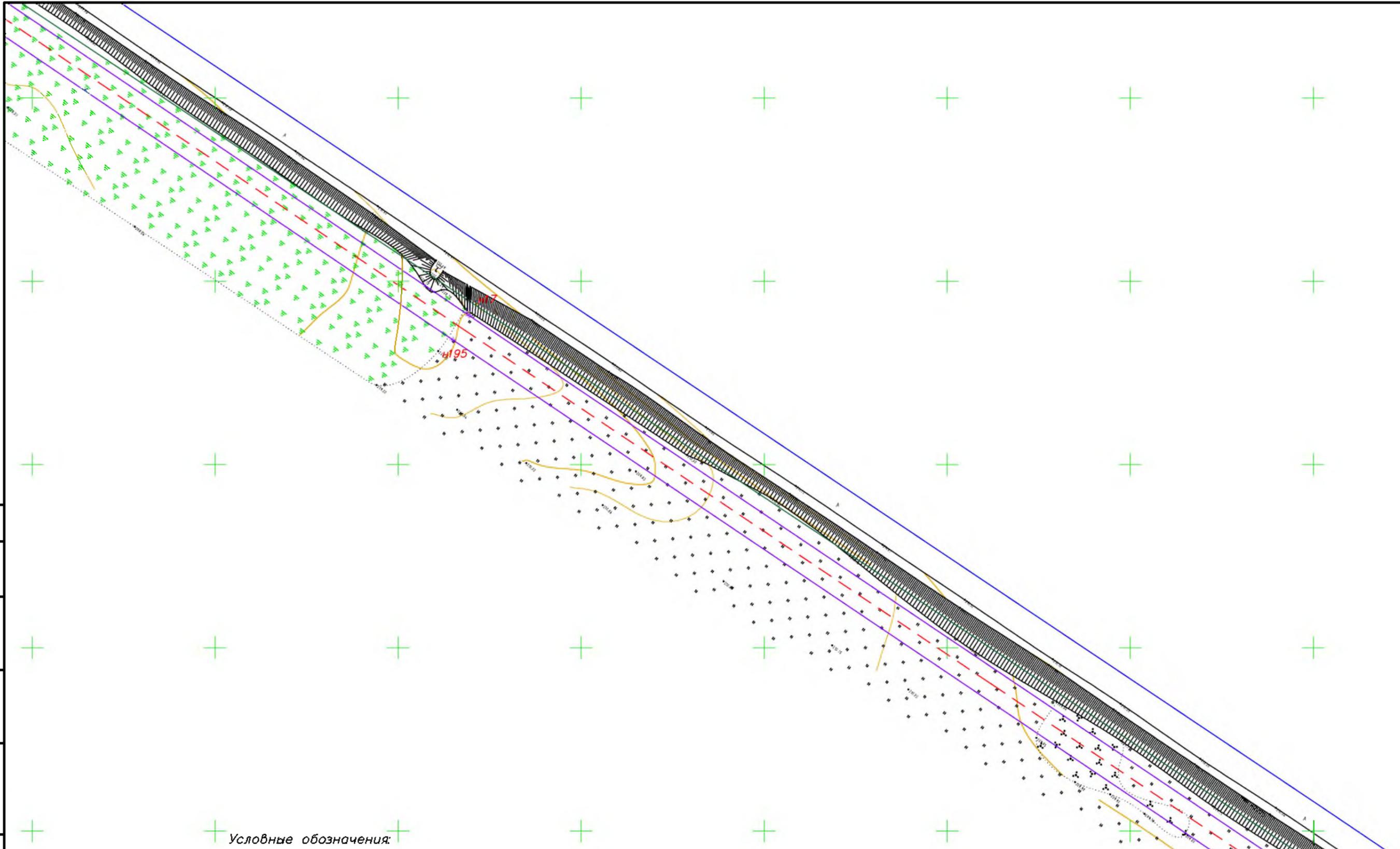
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

74:07:0600002:292

74:07:0600002:292

74:07:0600002:292

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	5
				Листов	42
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	



- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

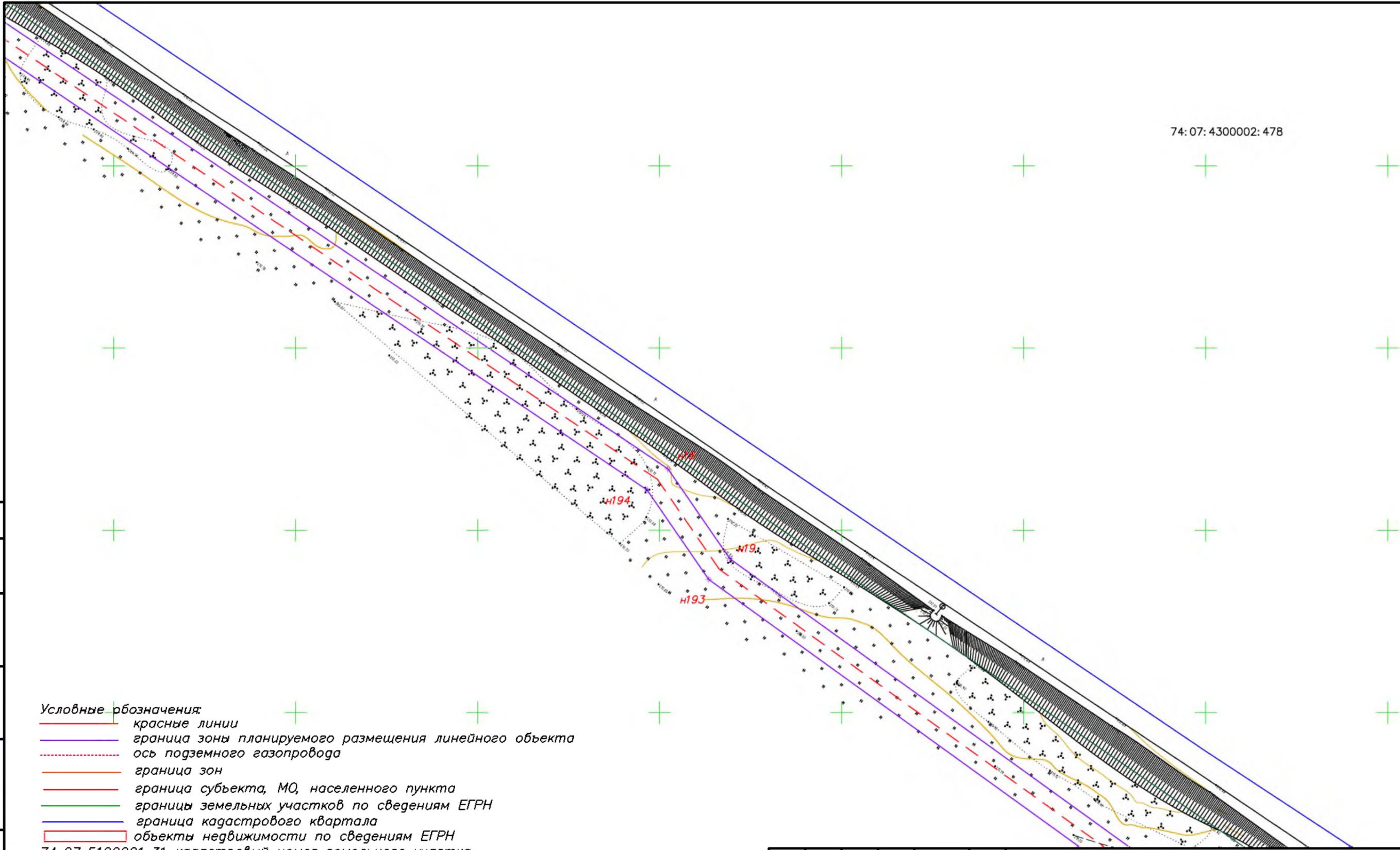
Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

07:06000002:252

MK03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	6
				Листов	42
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	

74:07:4300002:478



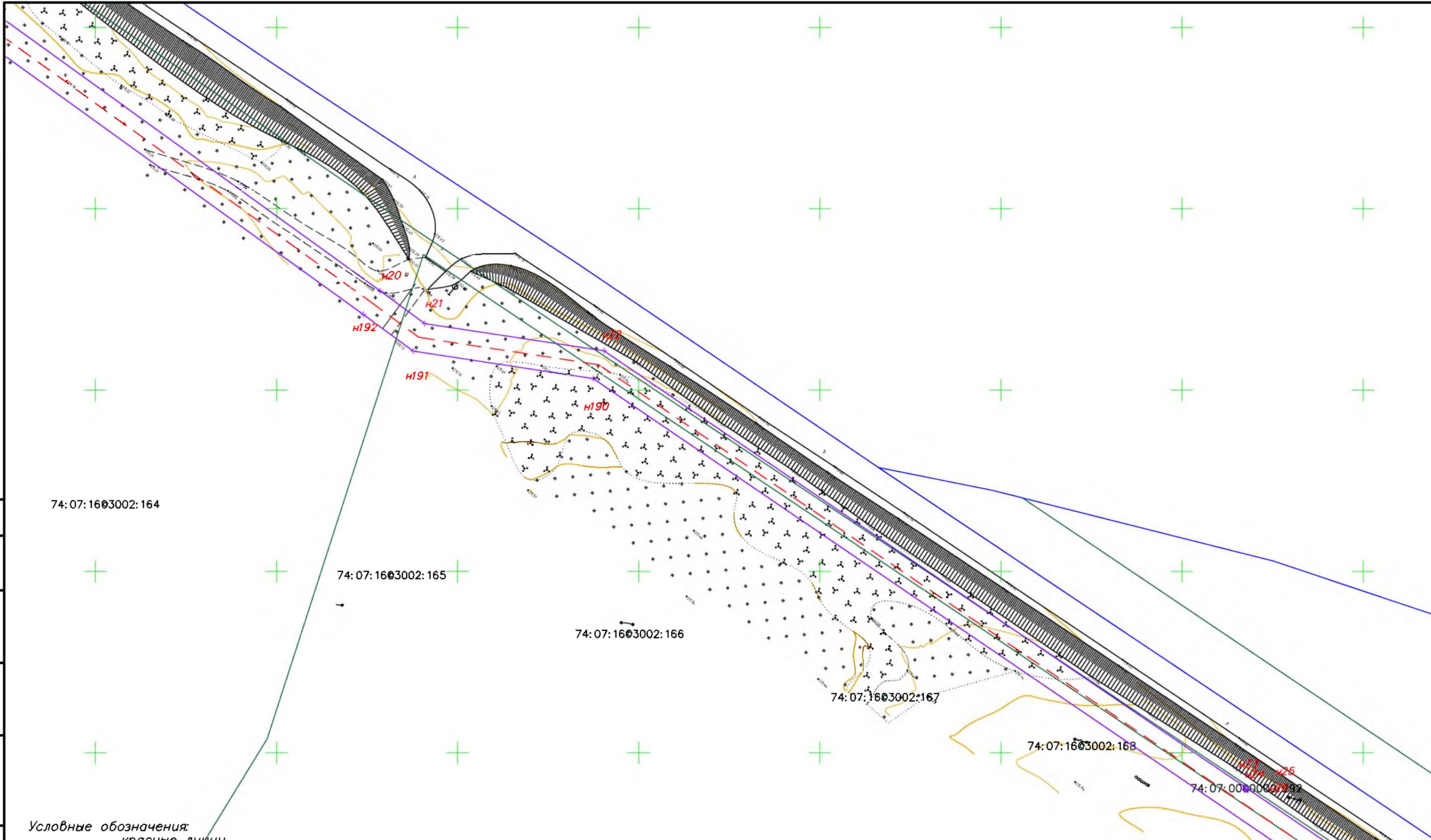
- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

74:0600002:292

74:07:0600002:292

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

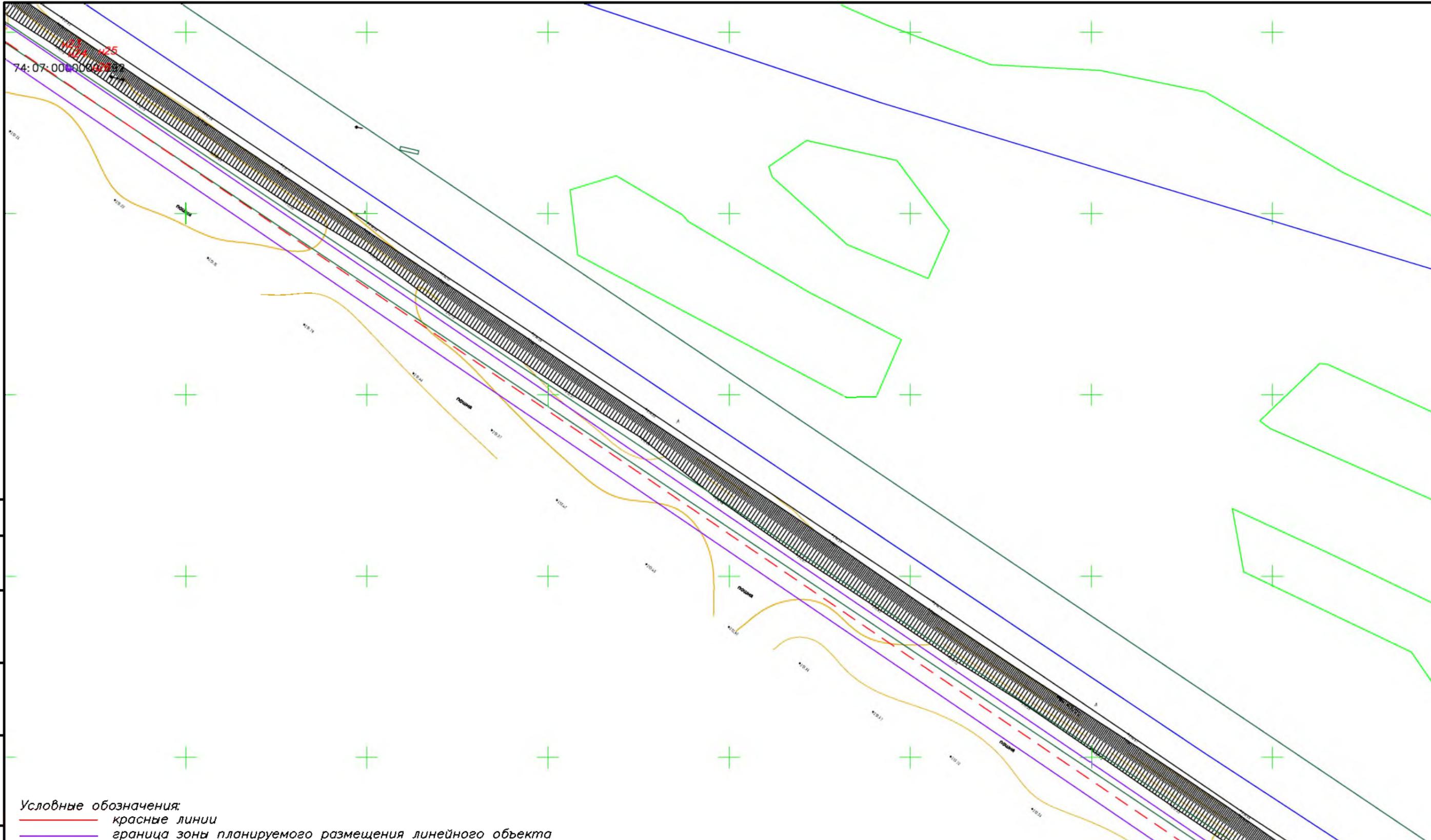
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	7	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	



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

- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - + границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - + граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП					11.24		П	8	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	
						<b>Формат А3</b>			

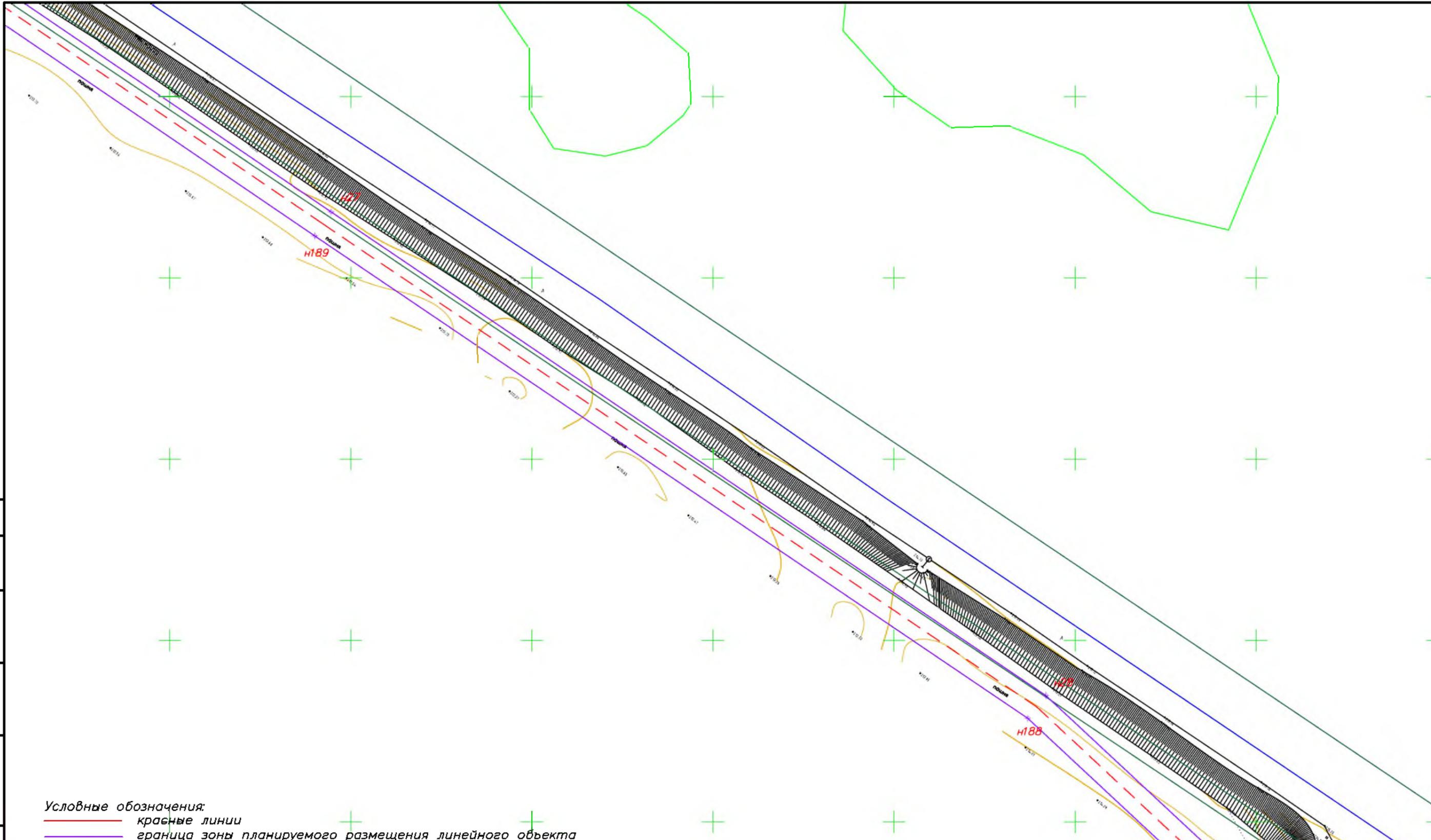


- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>					
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
									п	9	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000			ИП Борисов Е.В.		



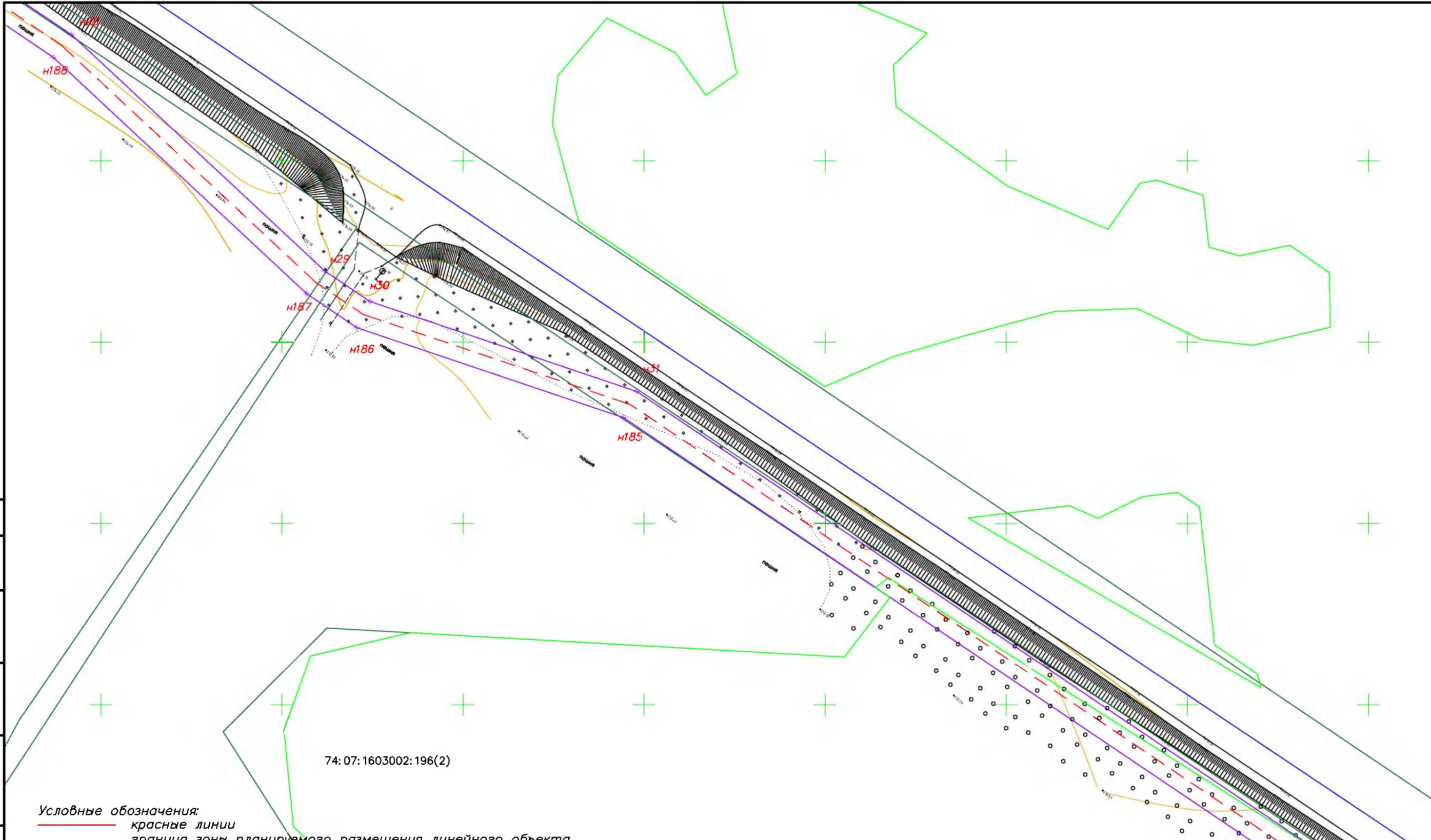
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

**Условные обозначения:**

- крайние линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		п	10	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	

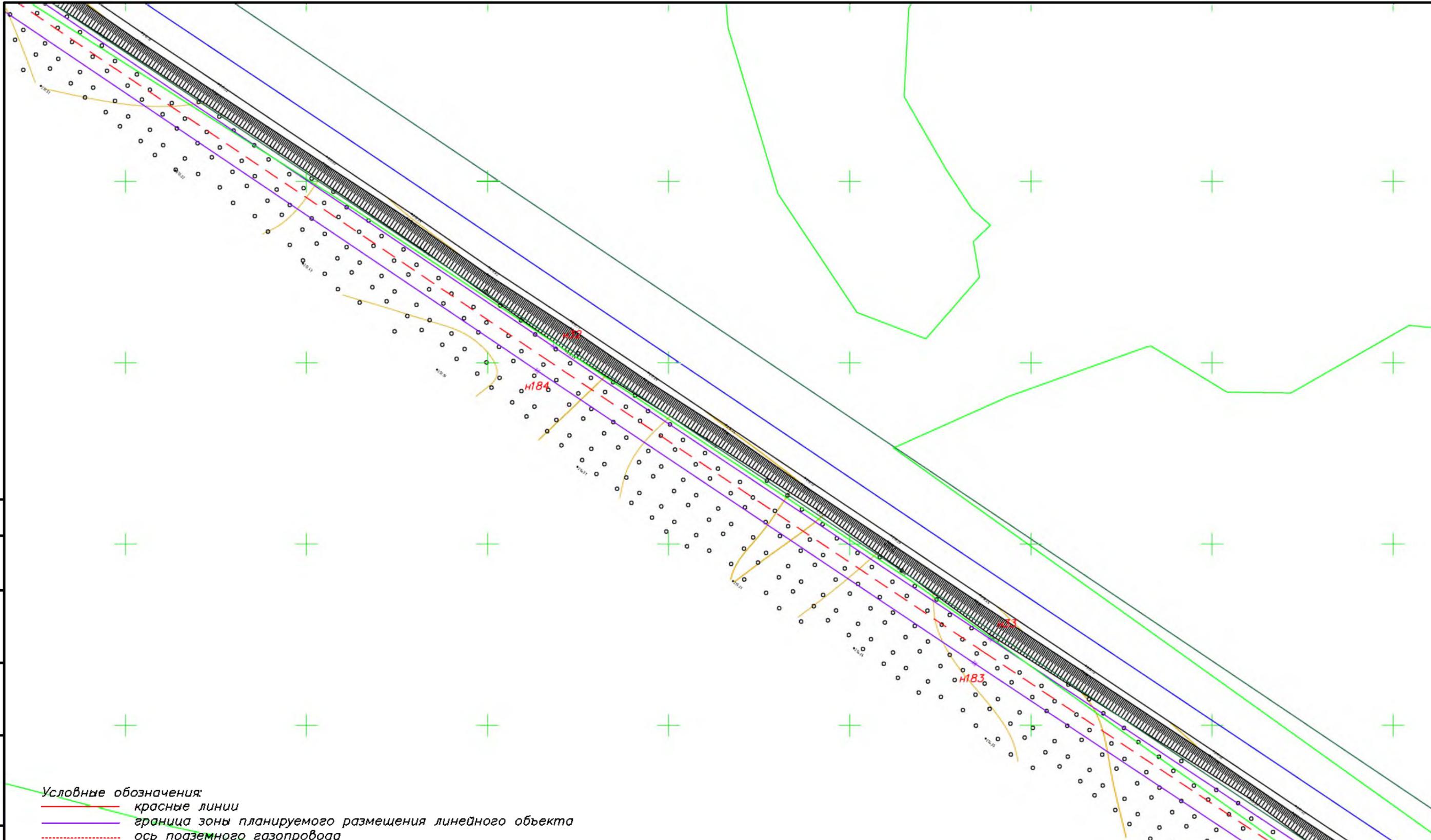


- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - + граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта*

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

74:07:1603002:196(2)

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП				Борисов Е.В.	11.24		П	11	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

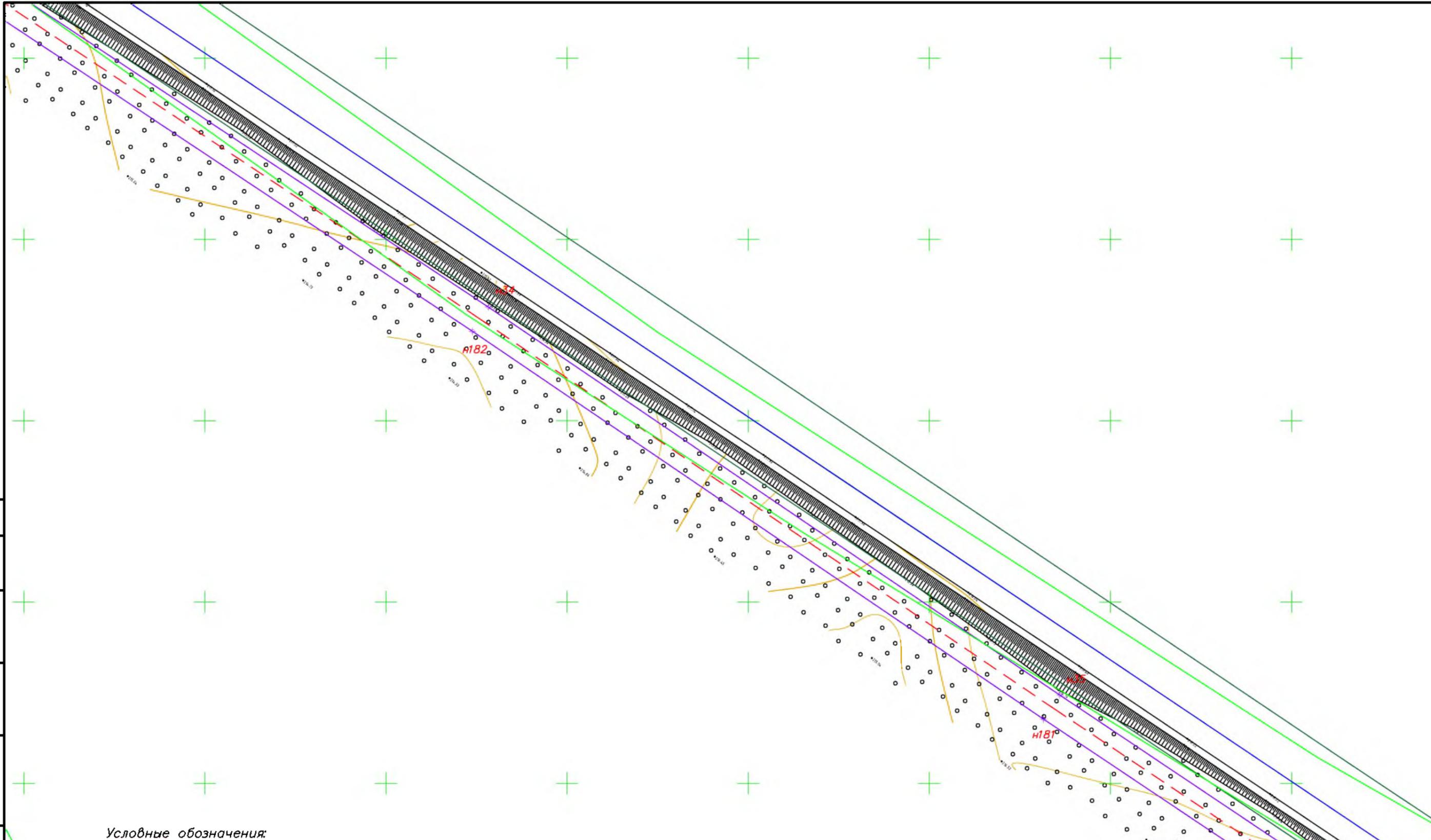


- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП				Борисов Е.В.	11.24		П	12	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	



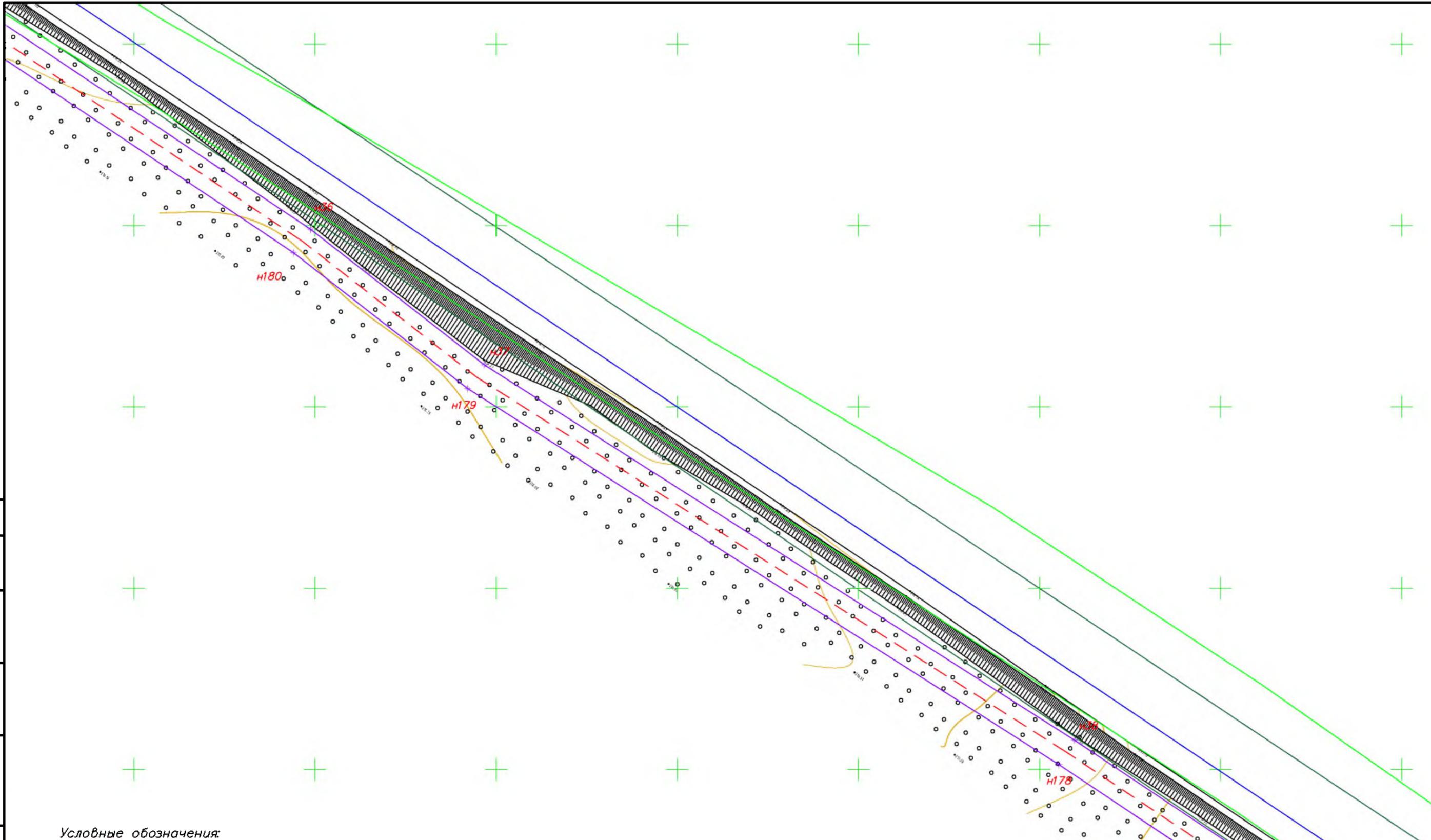
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

**Условные обозначения:**

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	13	42
						Чертеж границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	

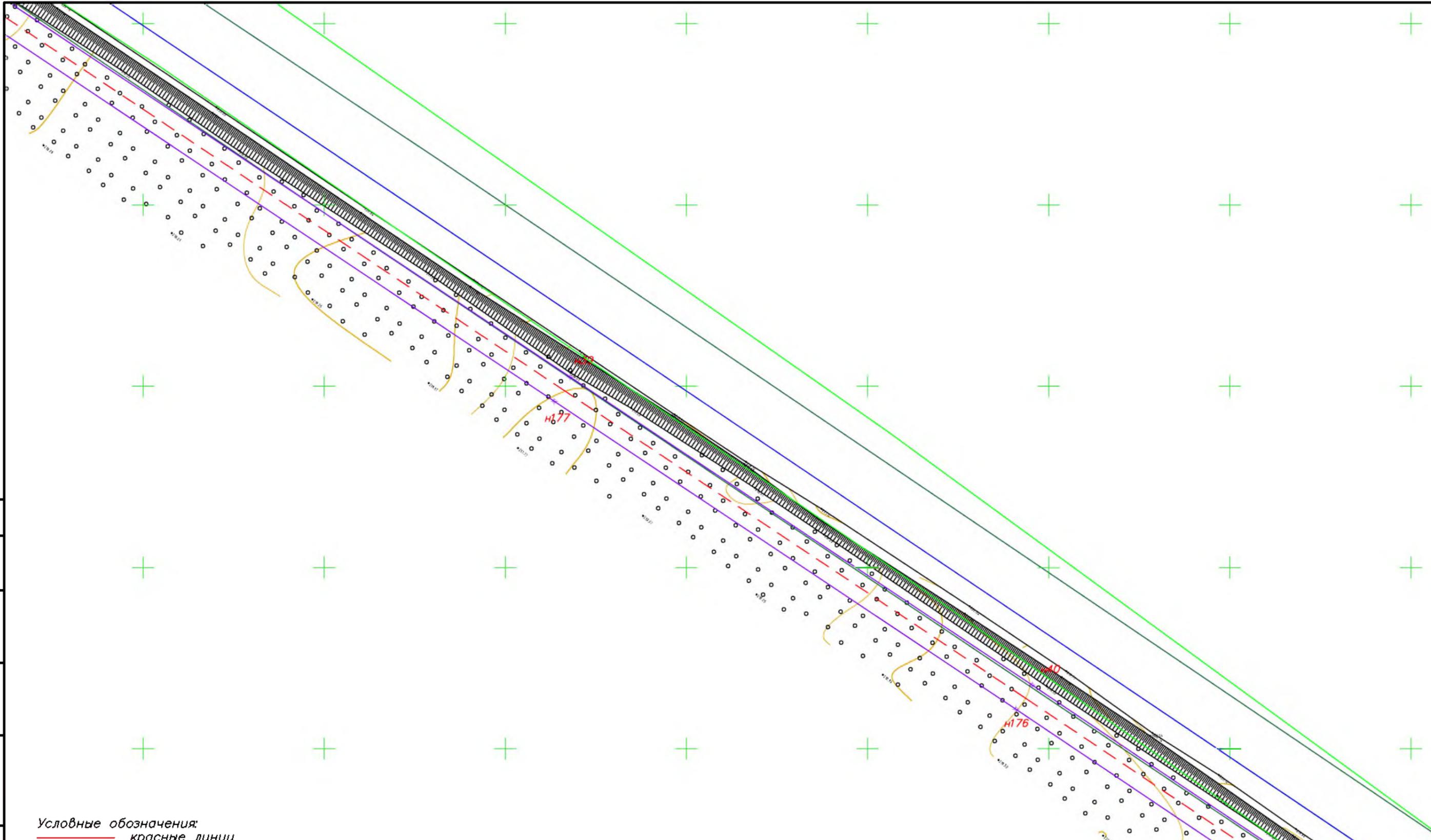


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

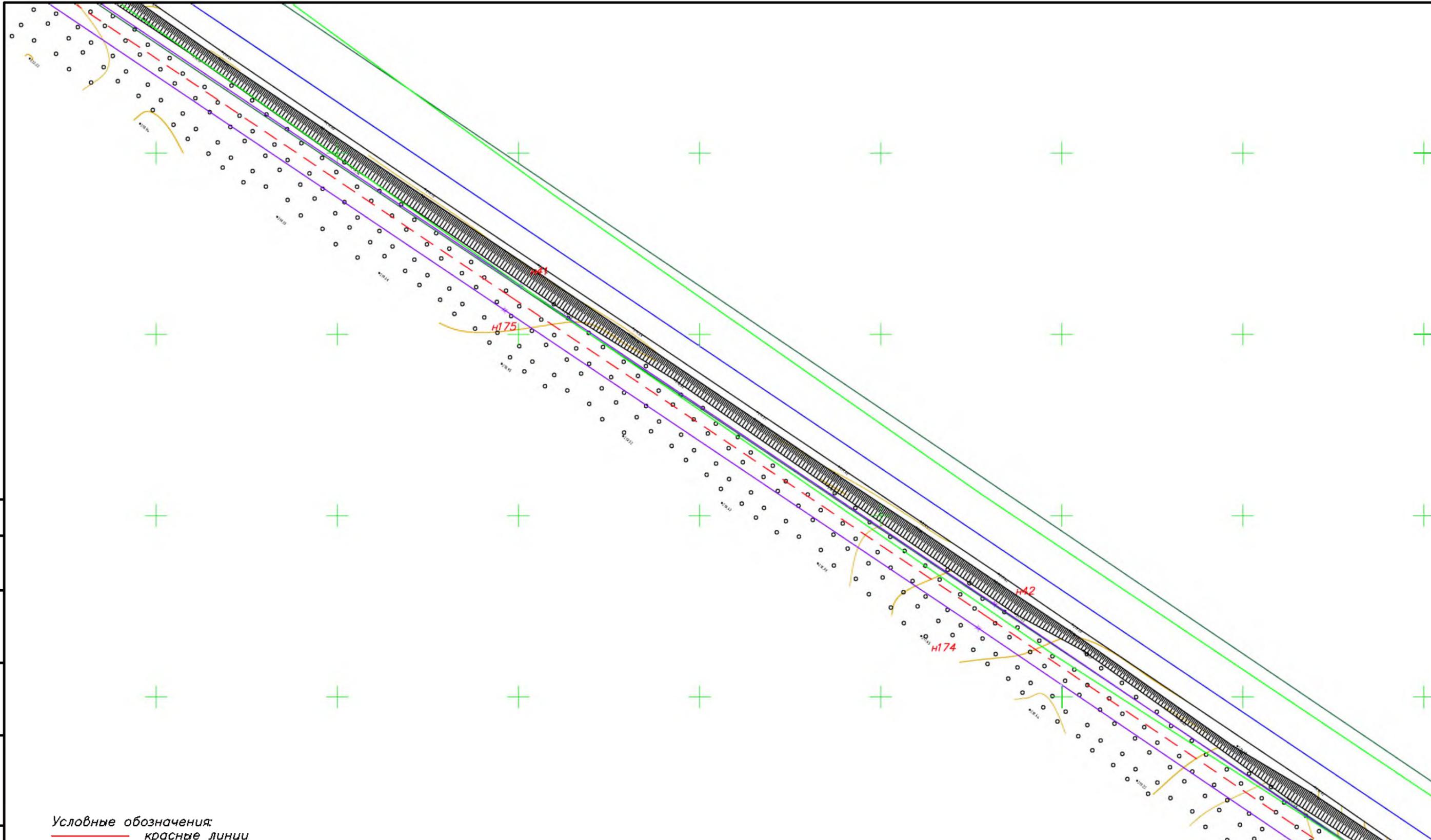
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	14	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	



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

- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	15	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	

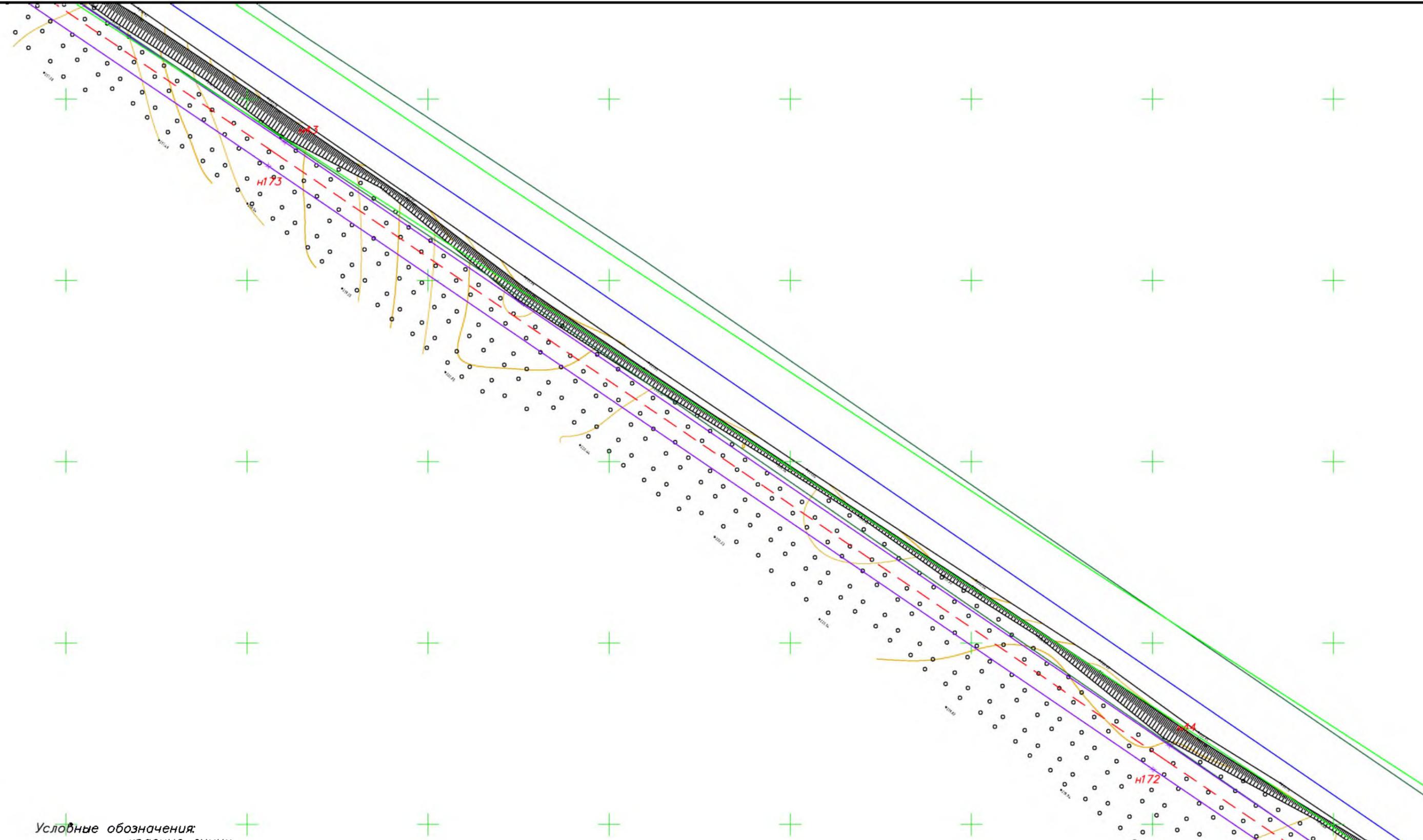


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта*

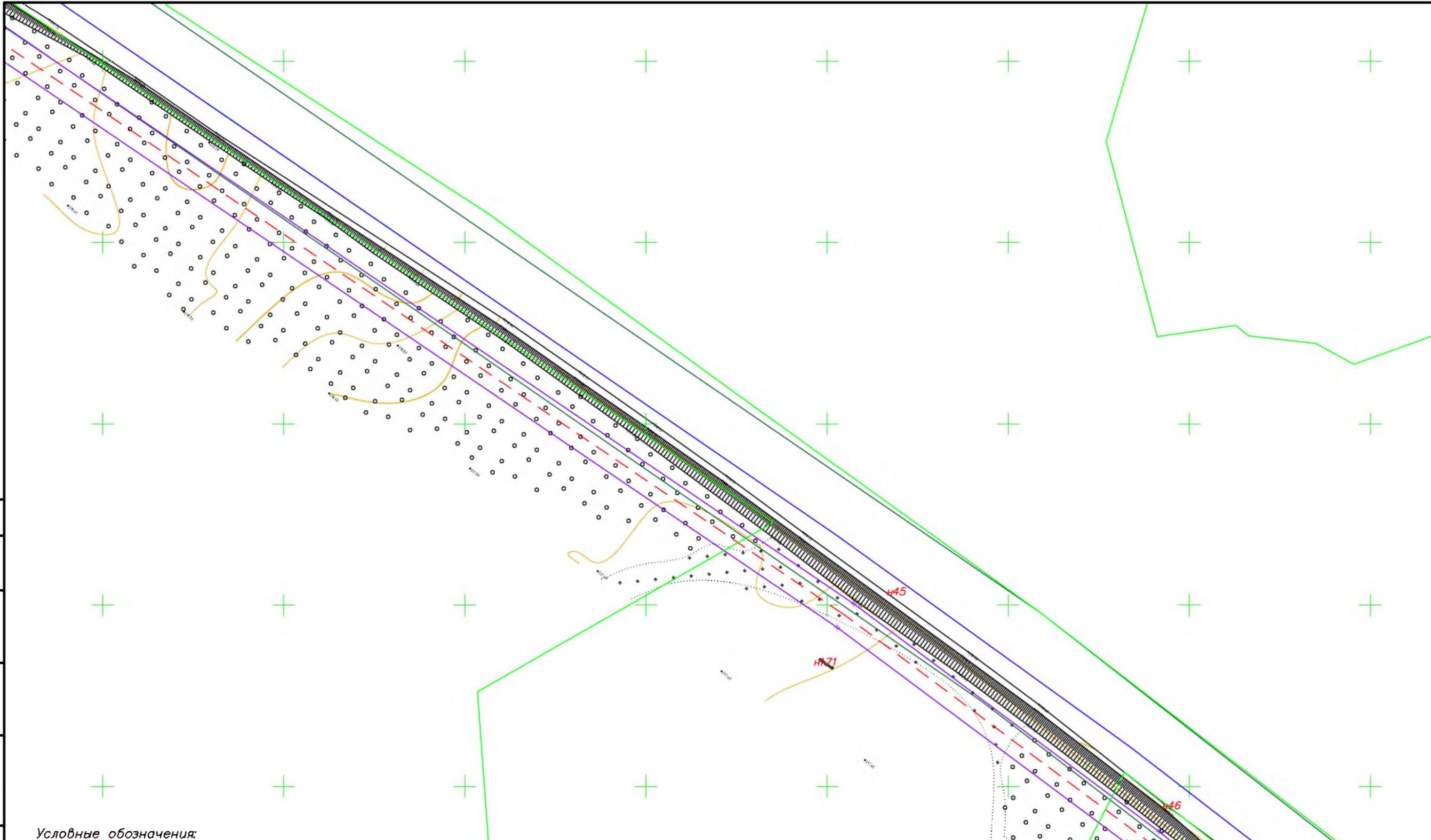
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	16	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

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



**Условные обозначения:**  
 — красные линии  
 — граница зоны планируемого размещения линейного объекта  
 - - - - ось подземного газопровода  
 — граница зон  
 — граница субъекта, МО, населенного пункта  
 — границы земельных участков по сведениям ЕГРН  
 — граница кадастрового квартала  
 [красный квадрат] объекты недвижимости по сведениям ЕГРН  
 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка  
 — граница лесничества  
 [красный квадрат] ГРПШ  
 Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

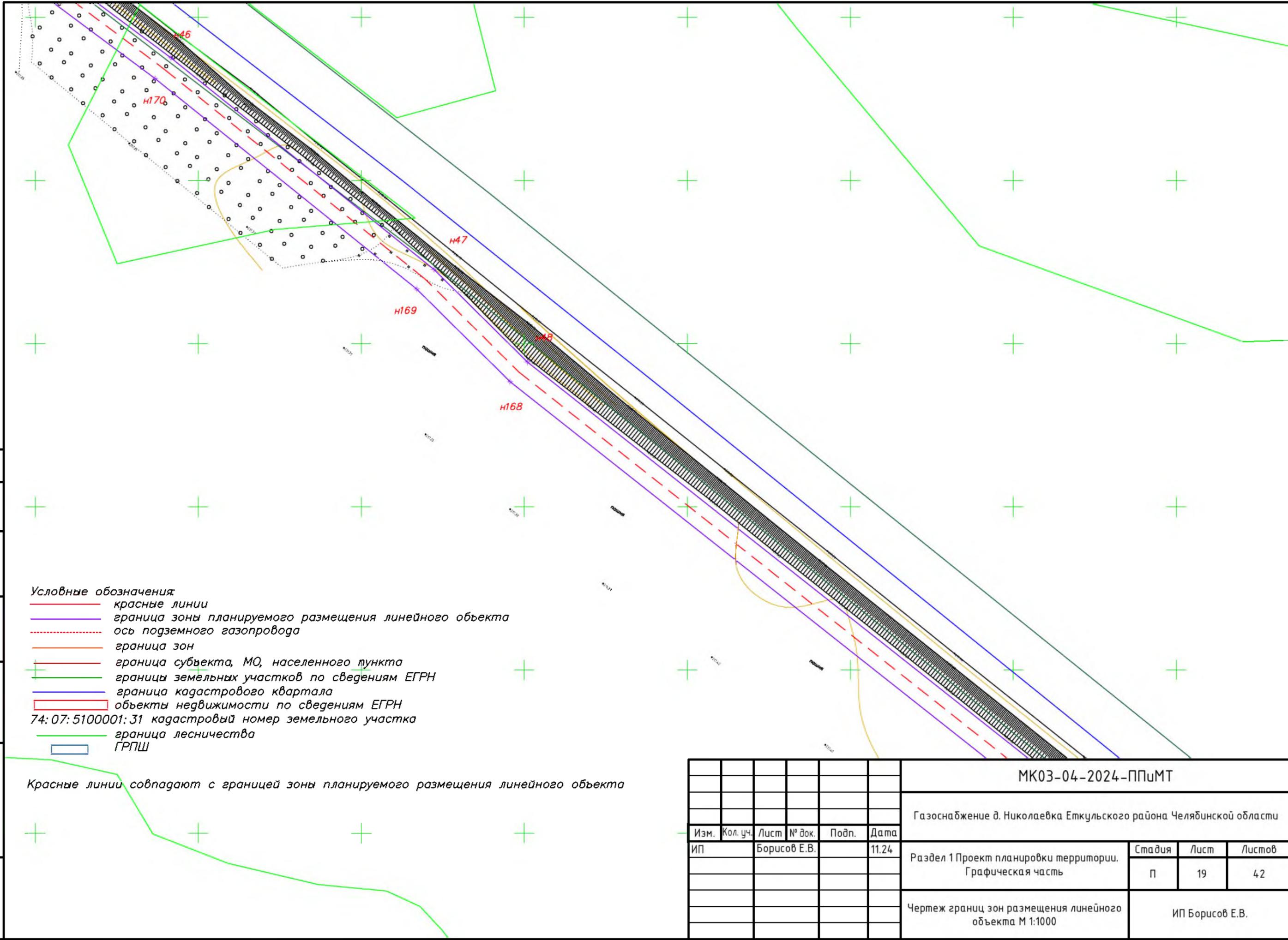
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	17	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	18
				Листов	42
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	



**Условные обозначения:**

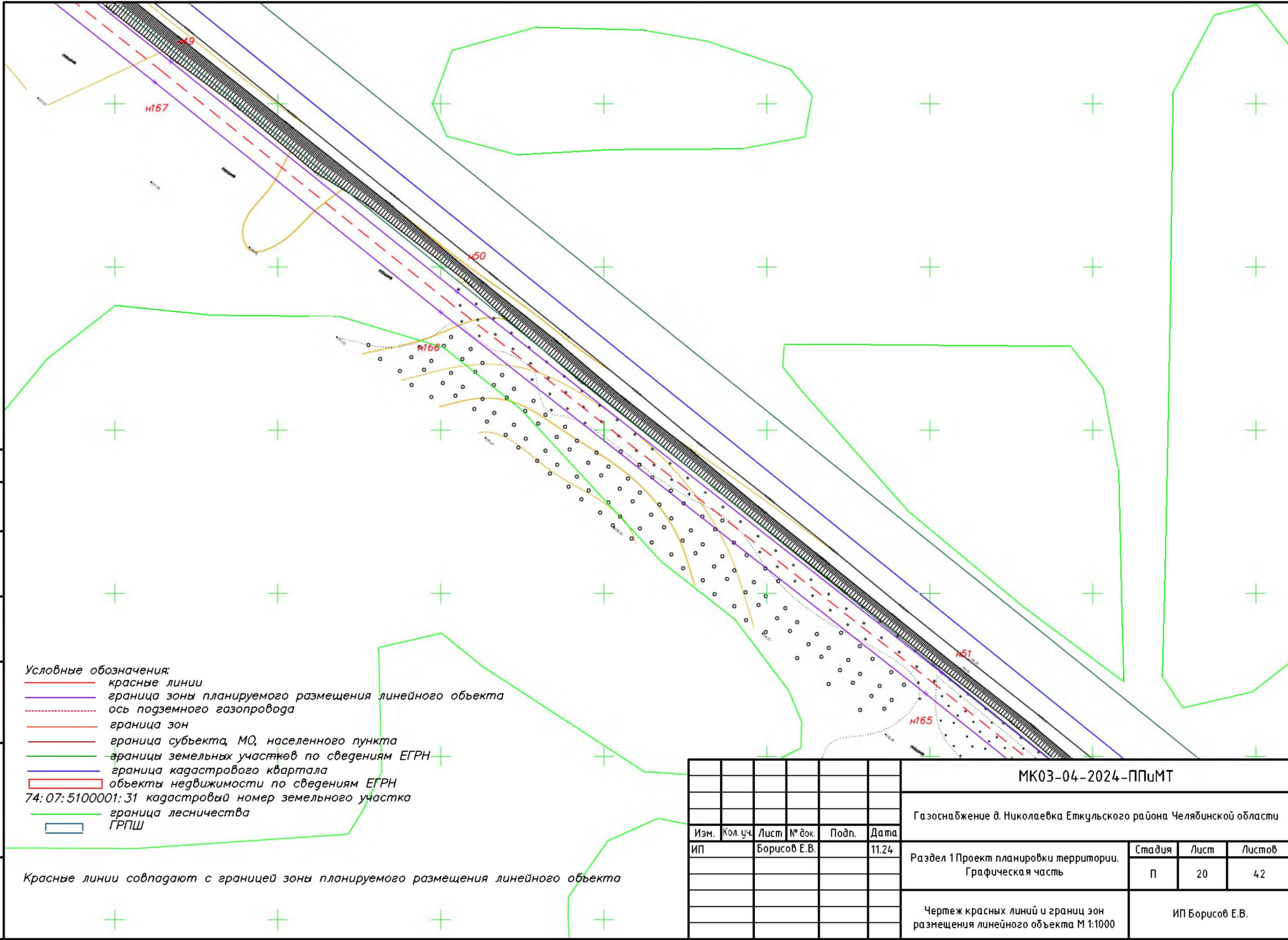
- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74: 07: 5100001: 31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	19
				Листов	42
Чертеж границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	

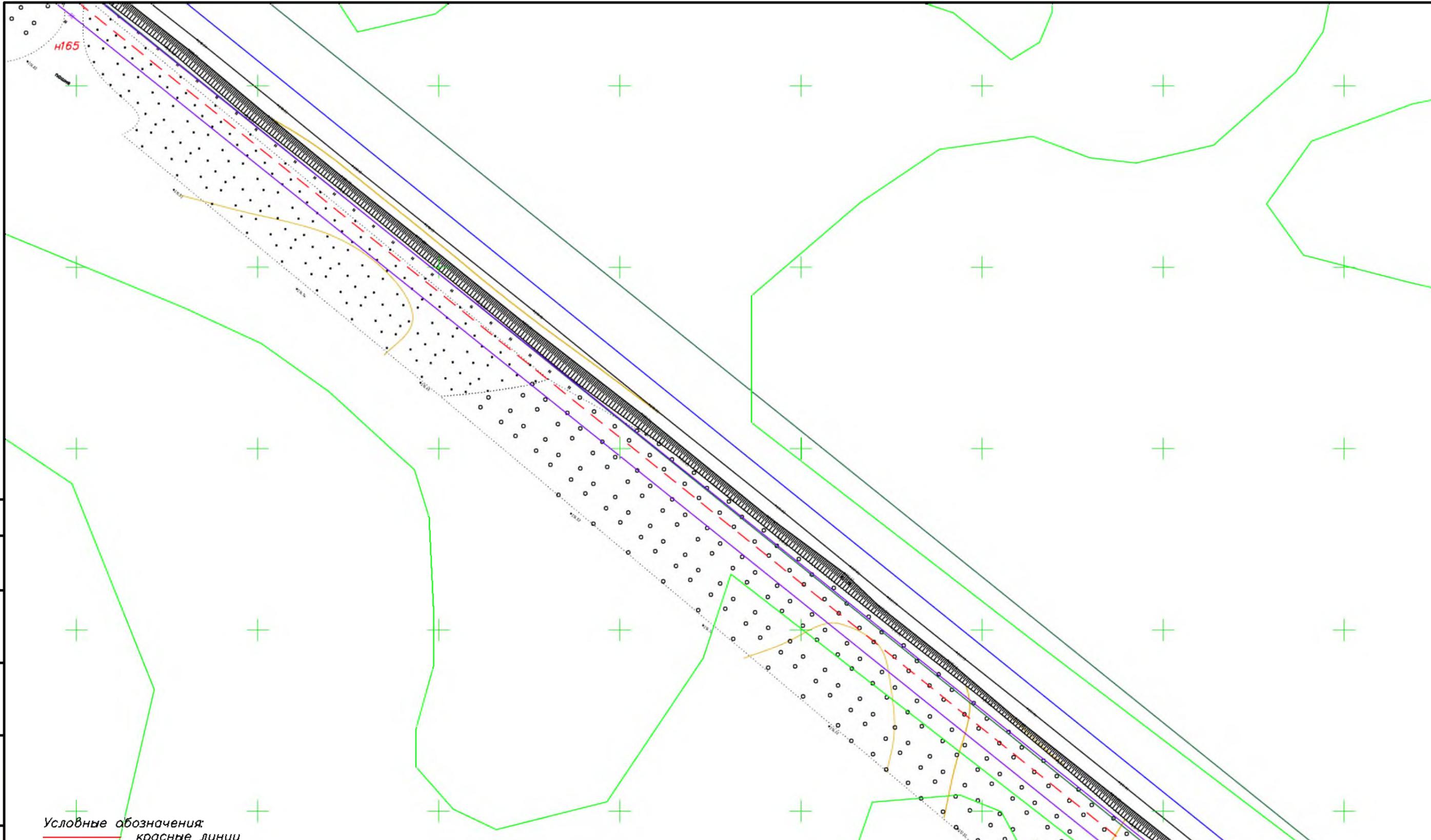
Согласовано  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

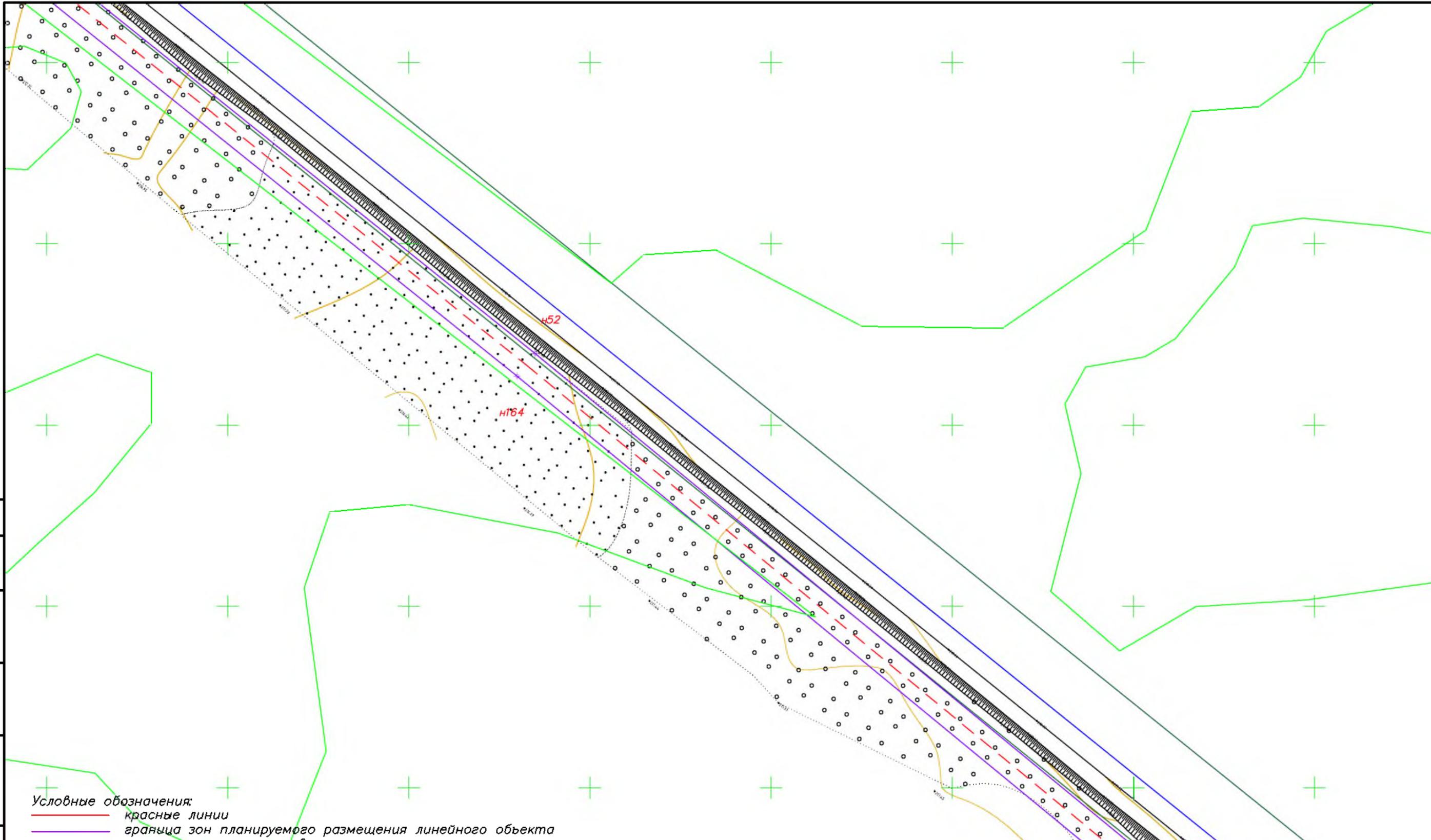
						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	20	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	21
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				Листов	
				42	
ИП Борисов Е.В.					



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зон планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - + граница лесничества
  - ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

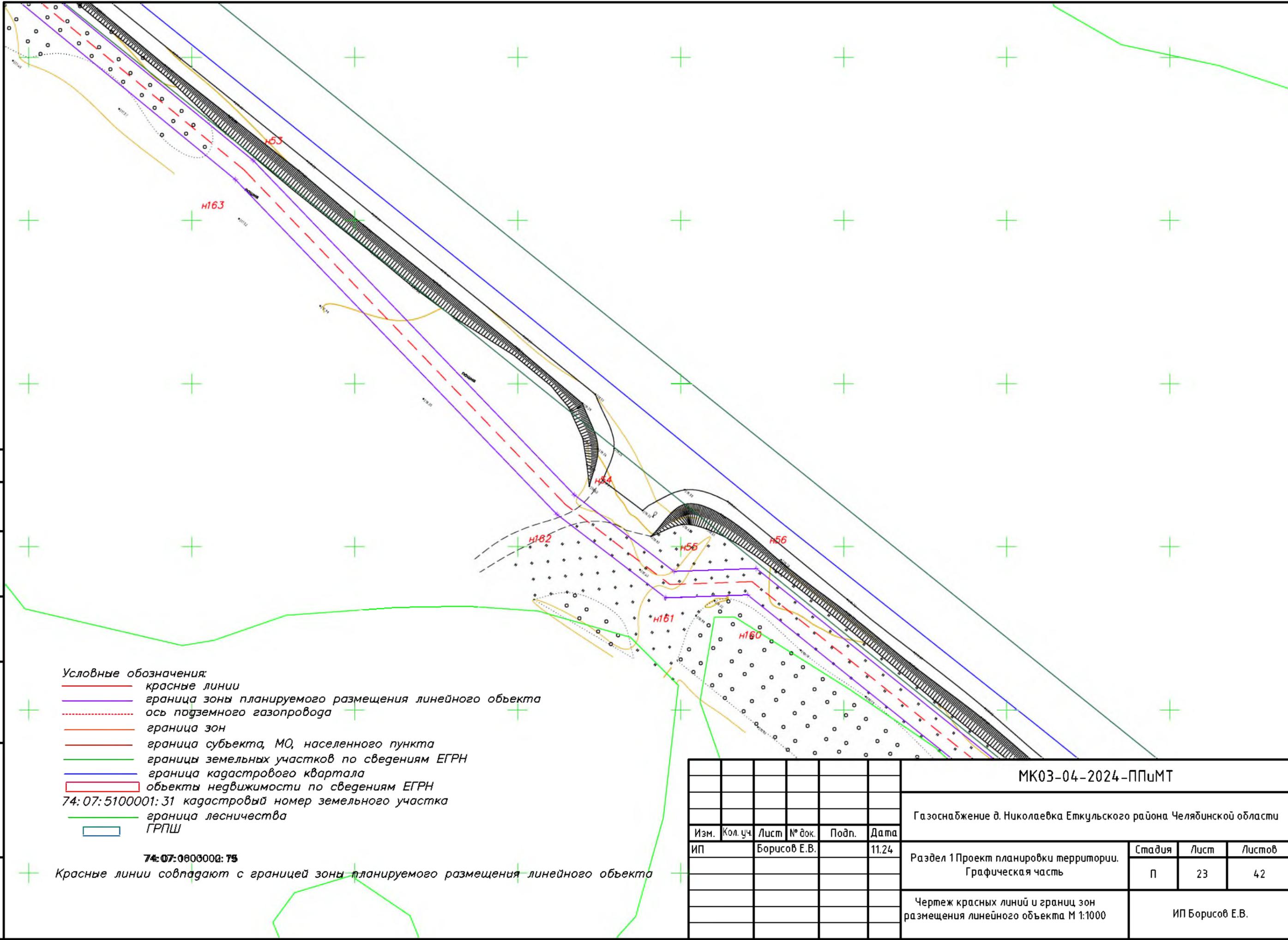
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	22	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000			
						ИП Борисов Е.В.			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

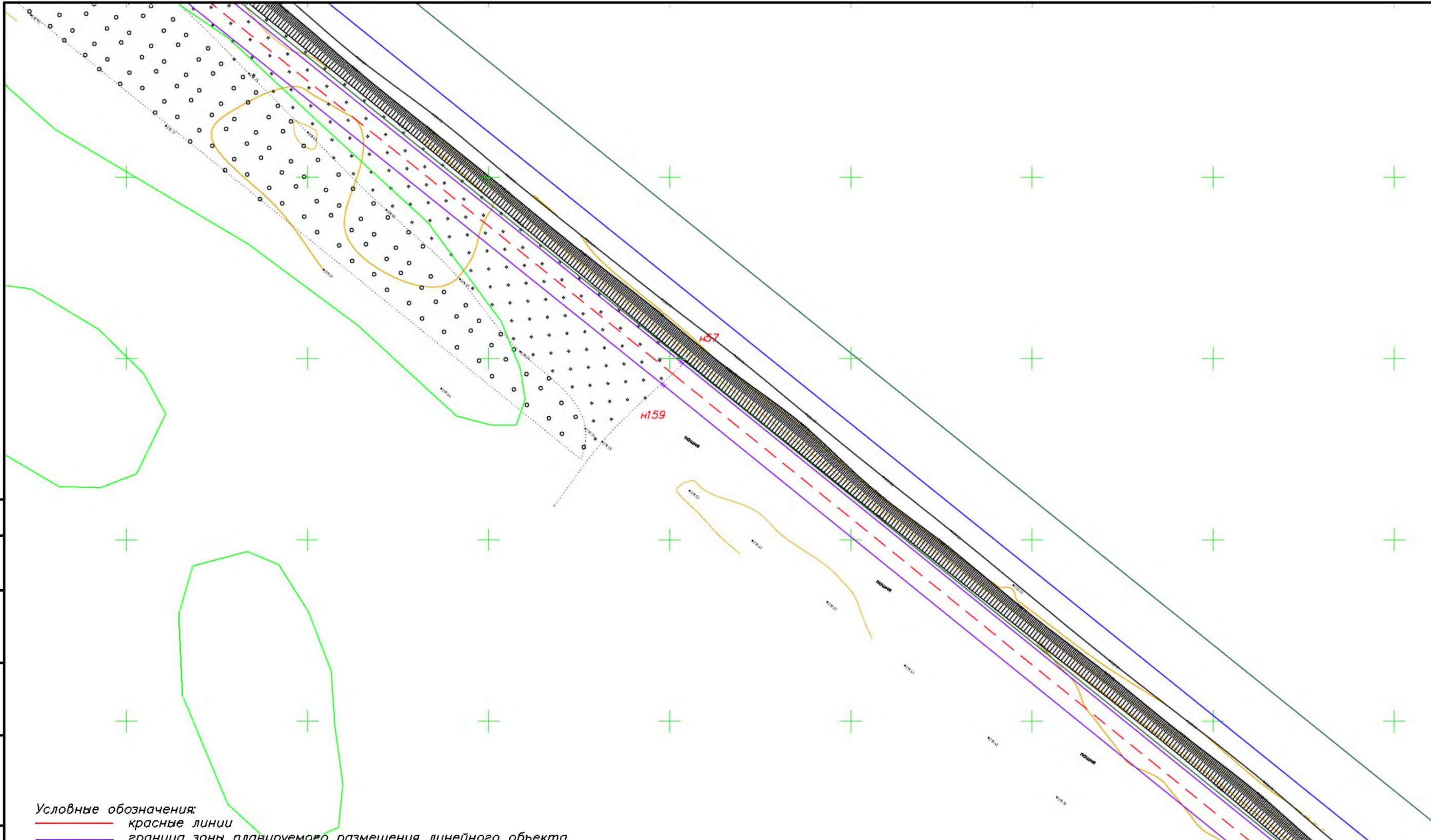


- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

**74:07:0603000:75**

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП				Борисов Е.В.	11.24		П	23	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31
  - граница лесничества
  - ГРПШ кадастровый номер земельного участка

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

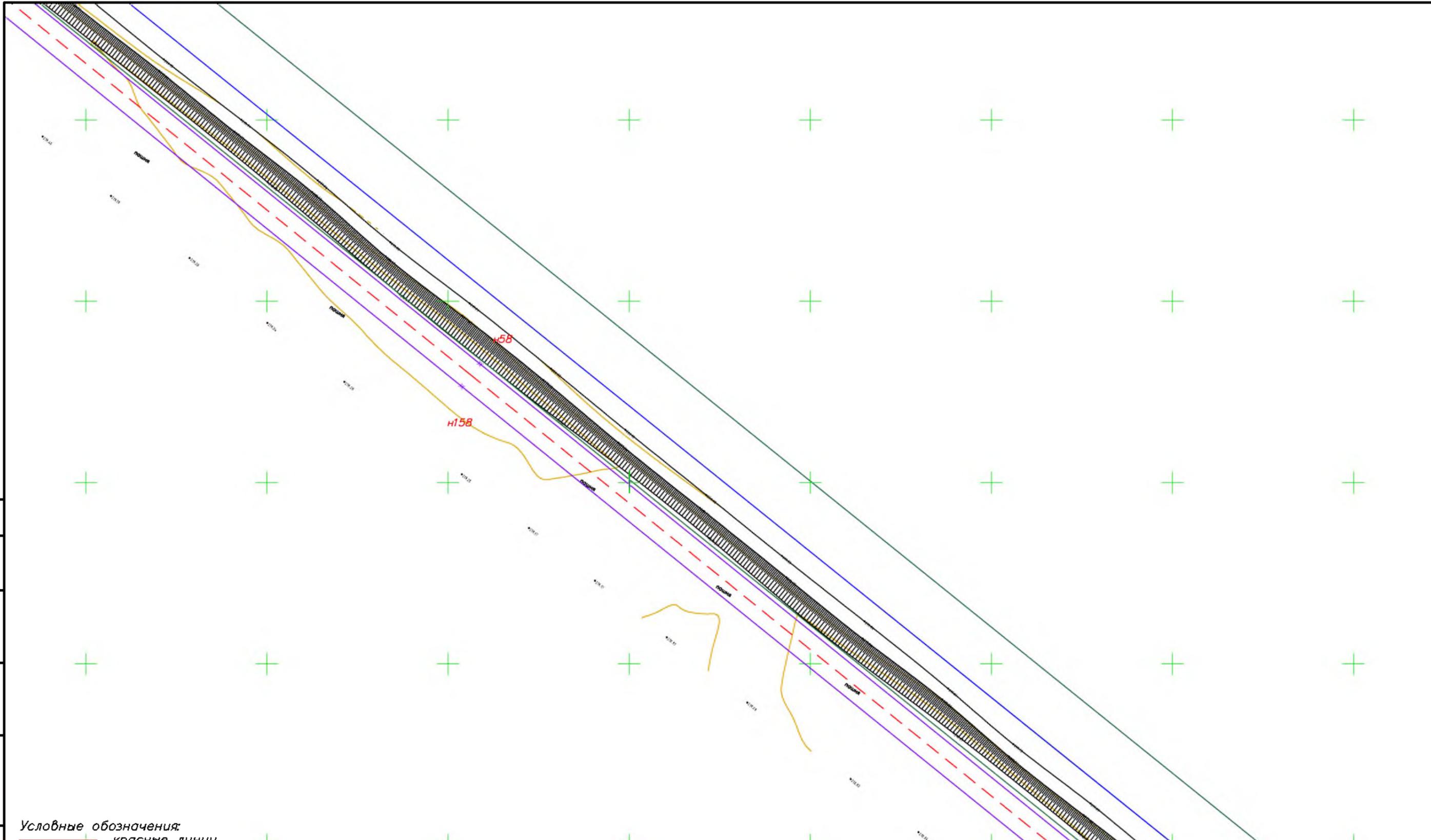
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП					11.24		П	24	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



**Условные обозначения:**

- красные линии
- + граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- ▭ объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ▭ ГРПШ

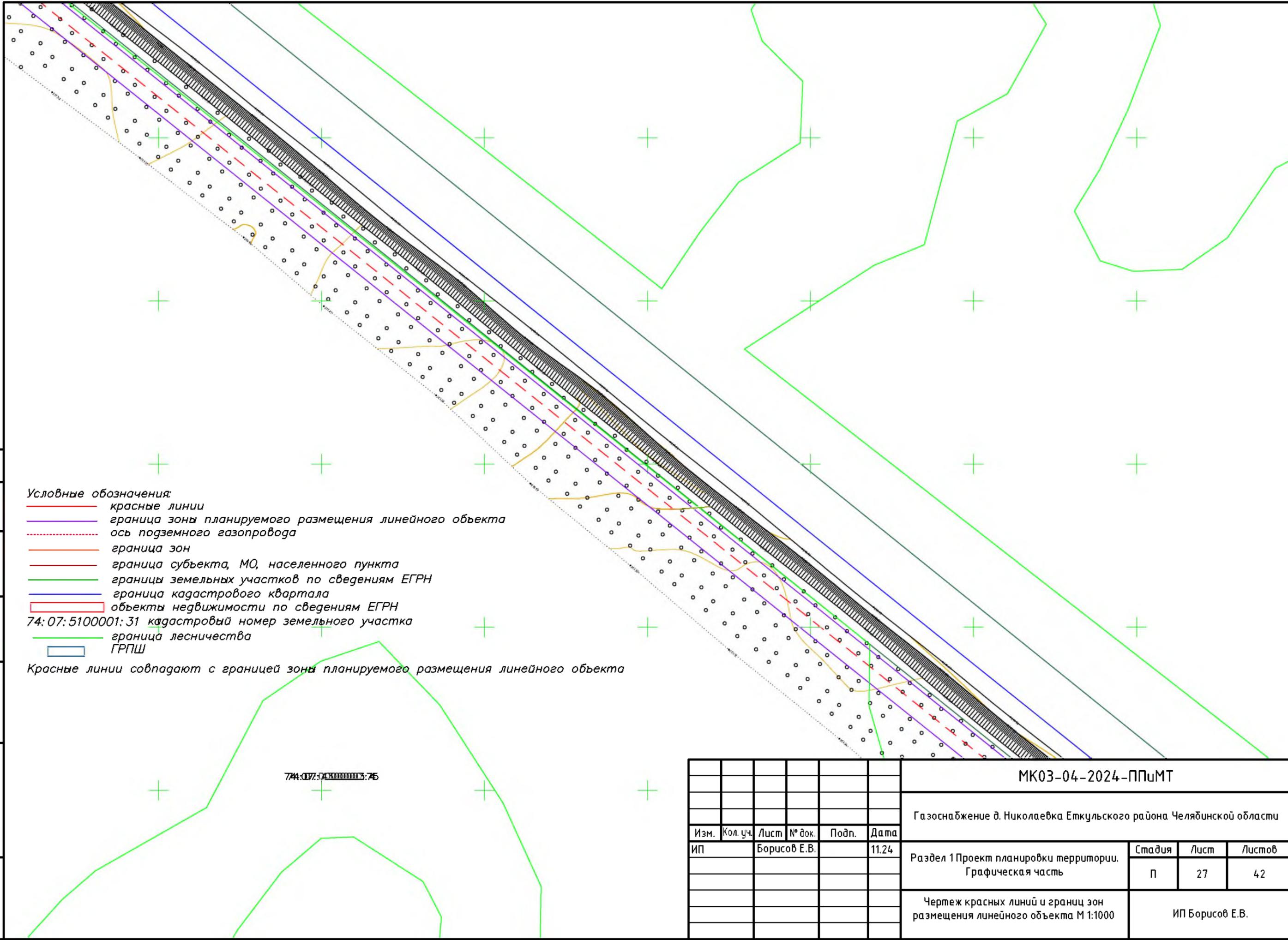
Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	25	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	

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

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП					11.24		П	26	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	



Условные обозначения:

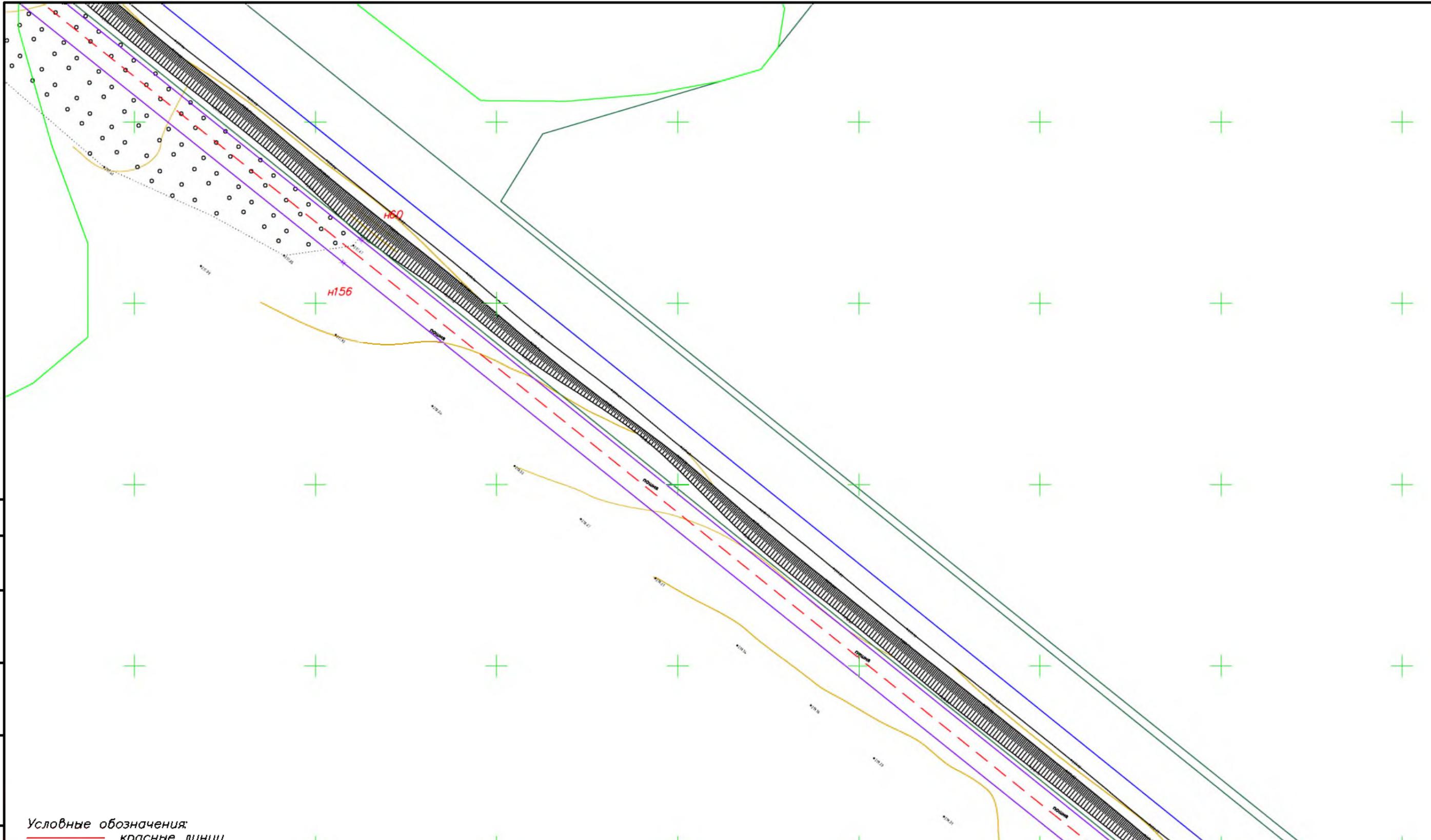
- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

74:07:5100001:31

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

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП					11.24		П	27	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	
						Формат А3			



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

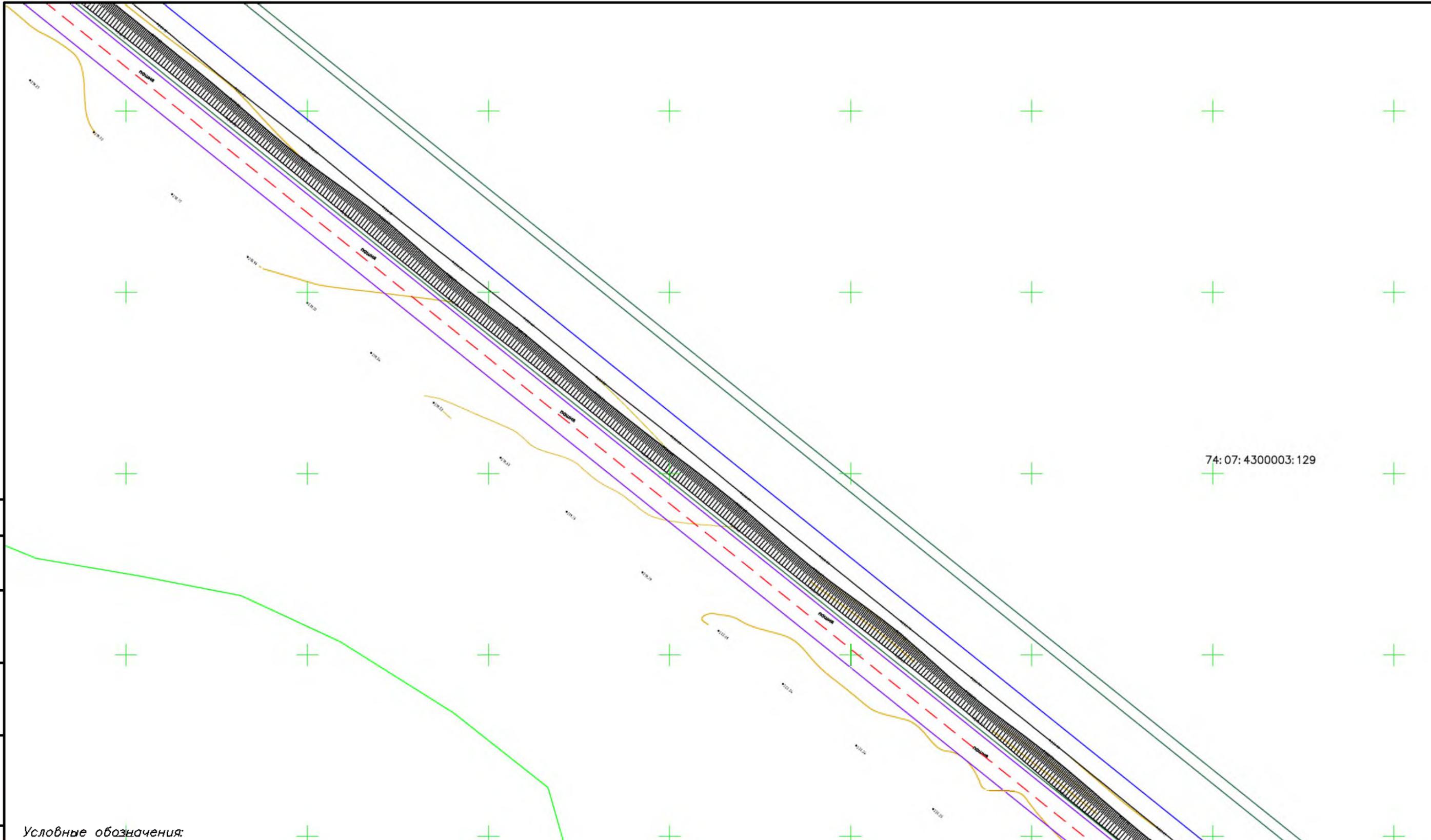
Инв. № подл.

**Условные обозначения:**

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	28	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	



74:07:4300003:129

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

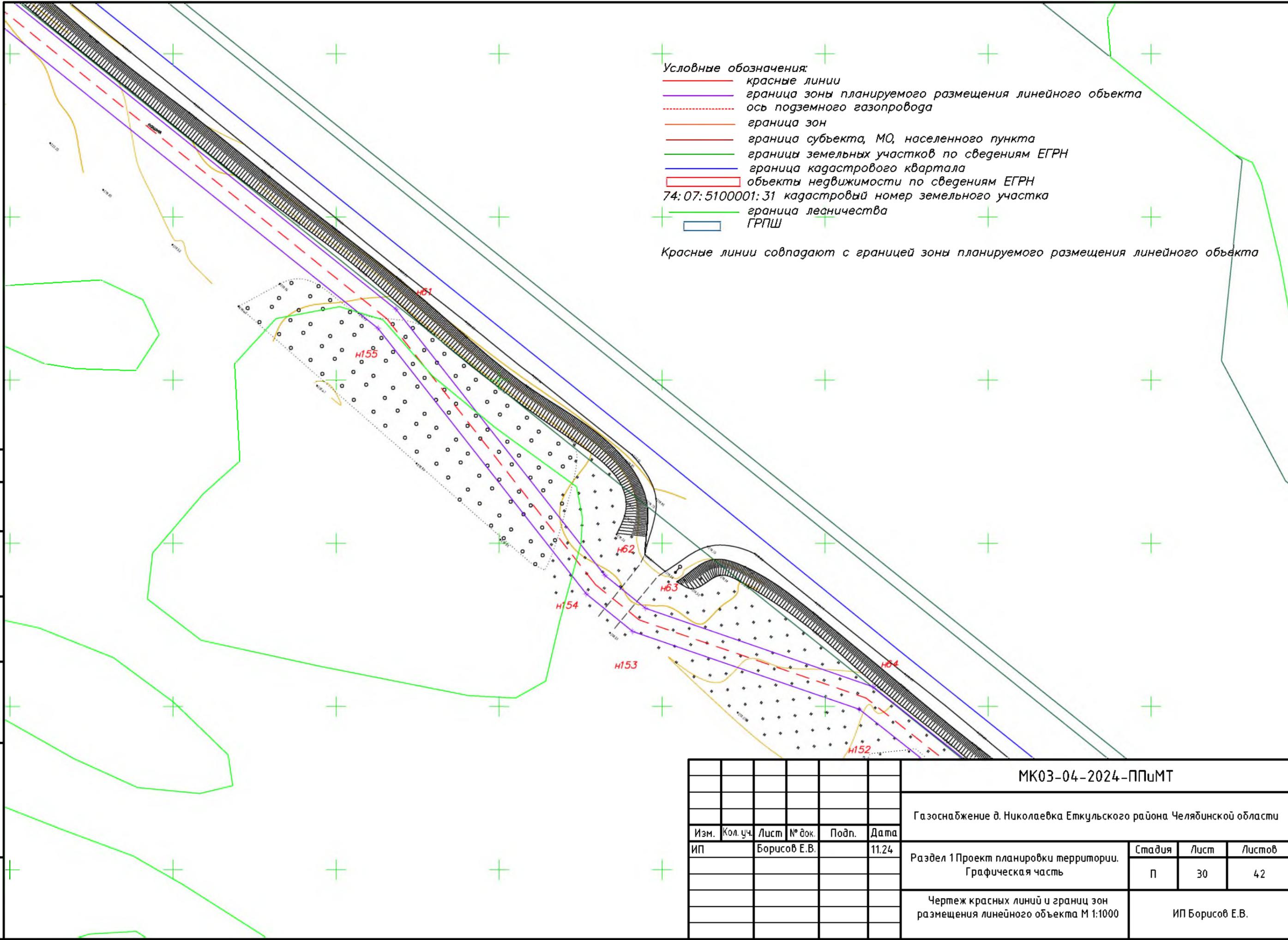
- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - ▭ объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ▭ ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						МК03-04-2024-ППиМТ				
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	29	42	
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.		

Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
- + граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта



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

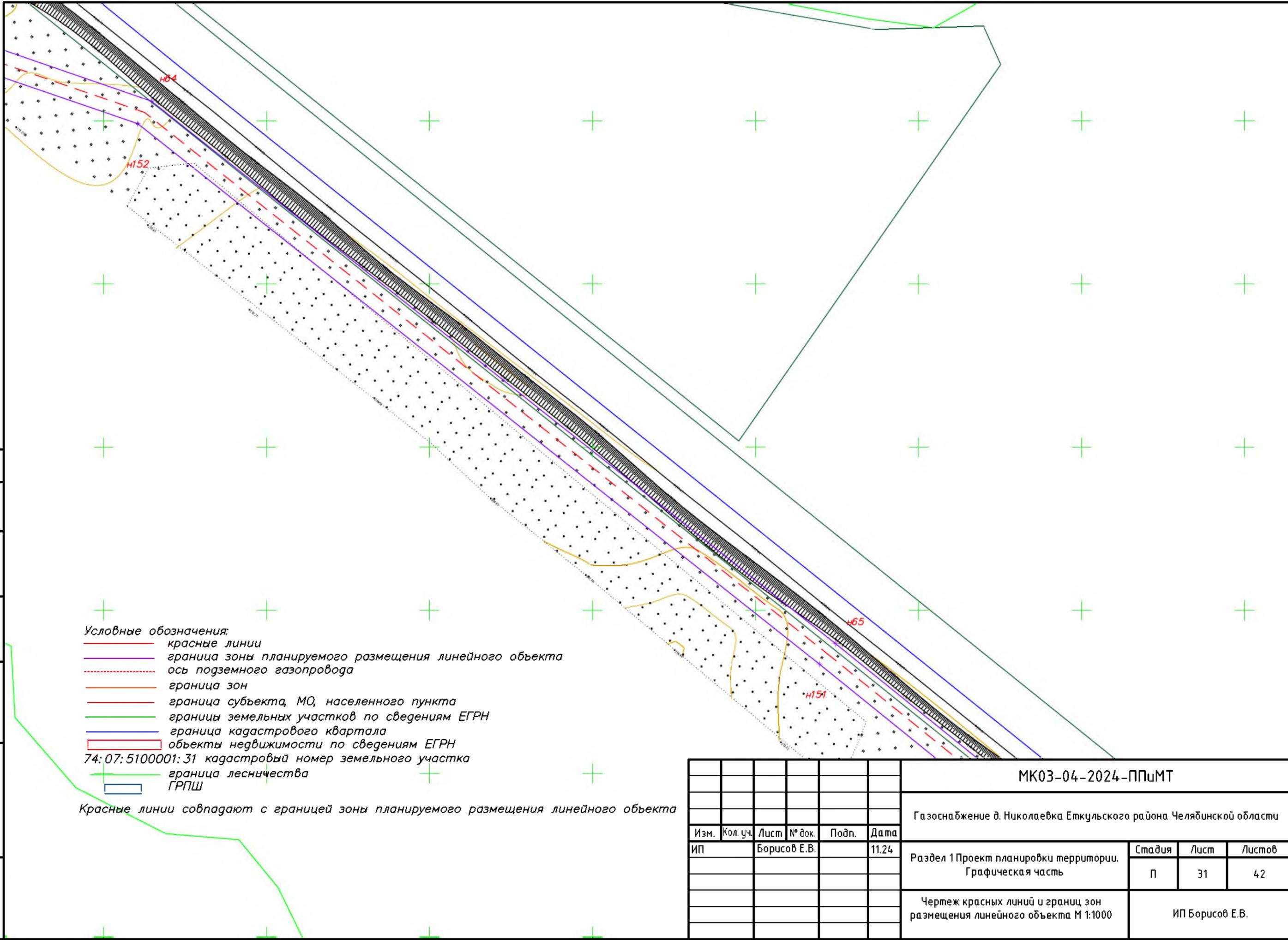
МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			ИП	Борисов Е.В.	11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	30
				Листов	42
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	

Согласовано

Взам. инв. №

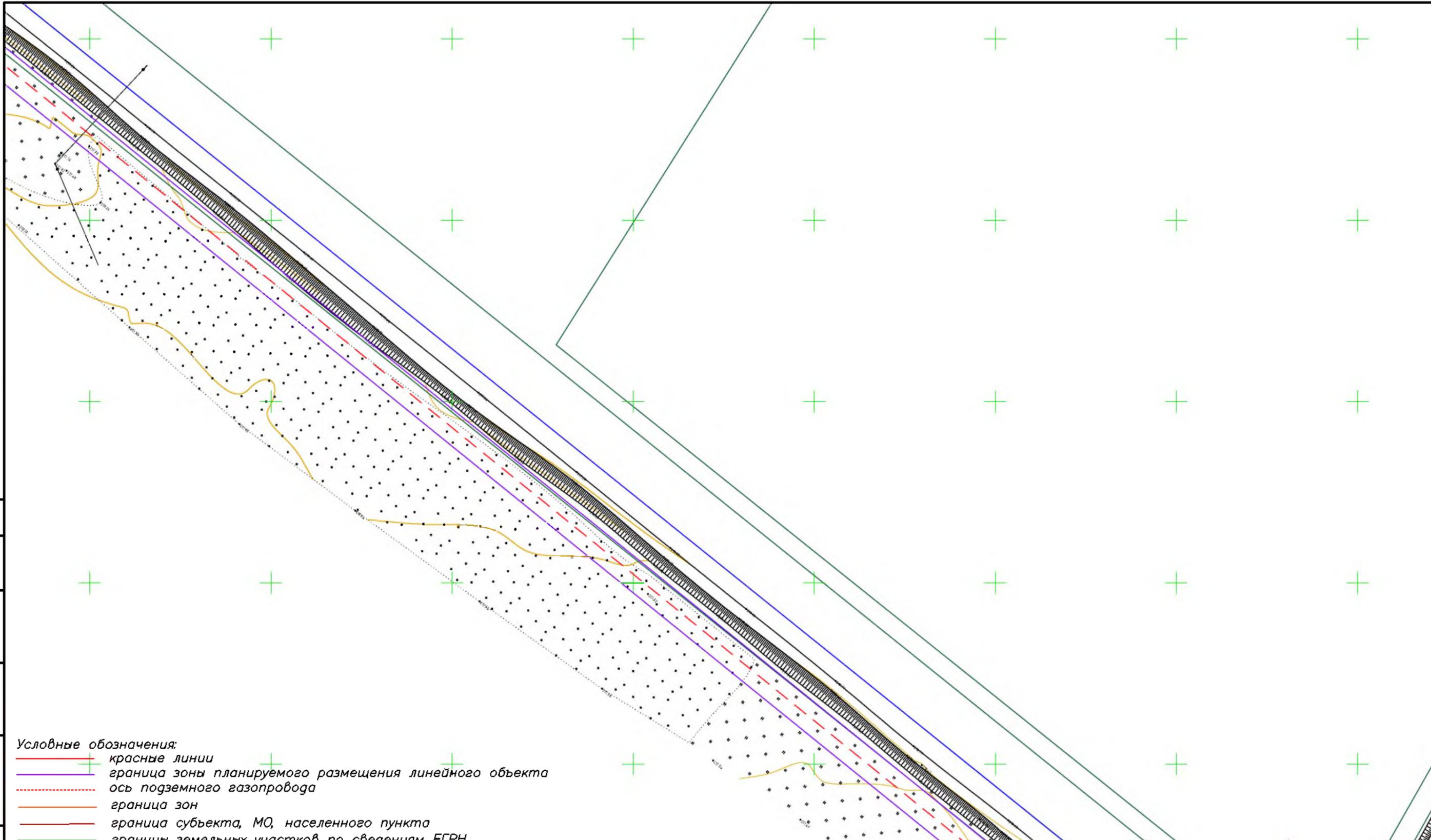
Подпись и дата

Инв. № подл.



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - + граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП					11.24		П	31	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

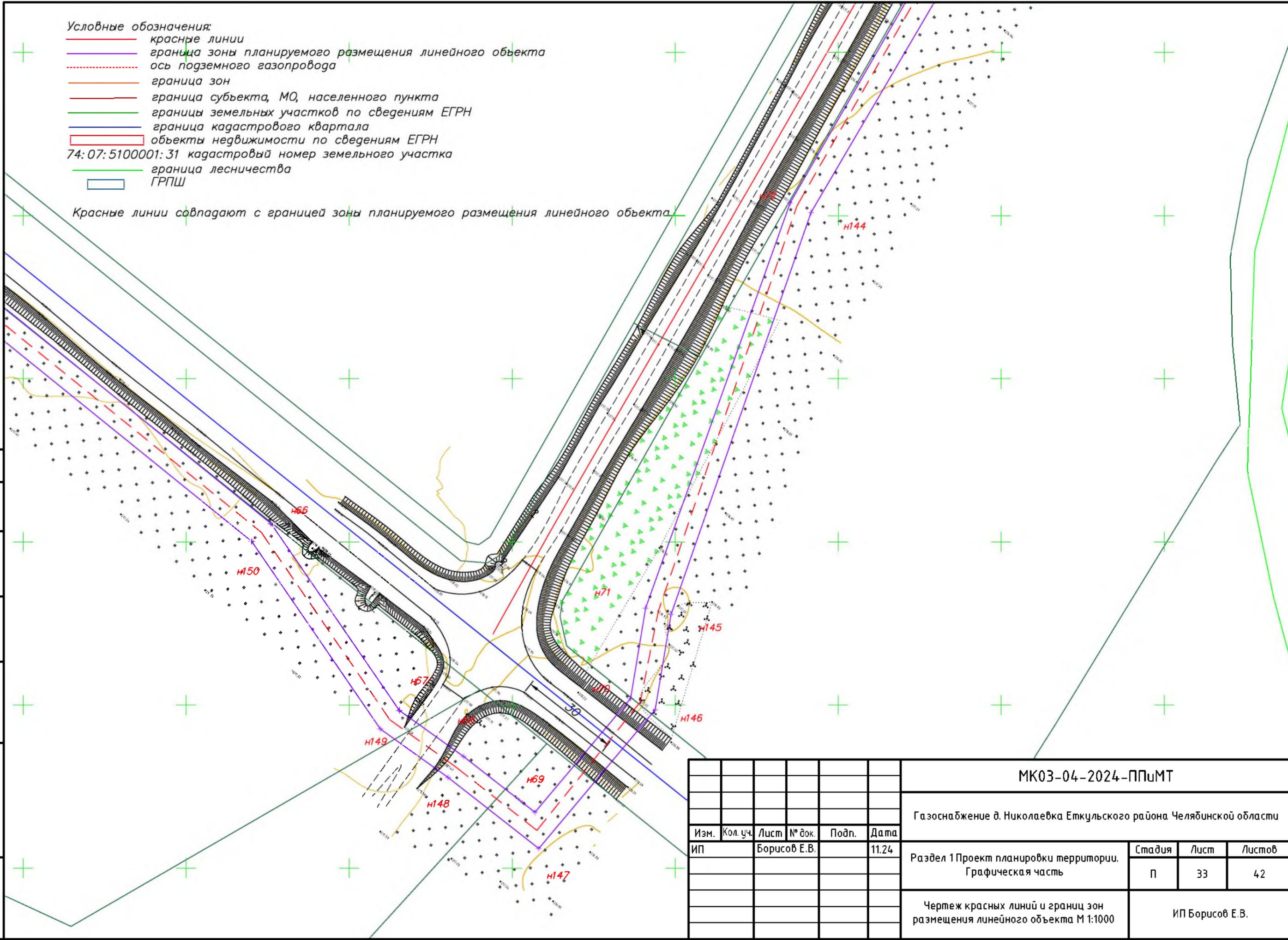
- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП					11.24		П	32	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	

Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта



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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП Борисов Е.В.			11.24		
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	33
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				Листов	
				42	
				ИП Борисов Е.В.	

07: 4300003: 131

Условные обозначения:

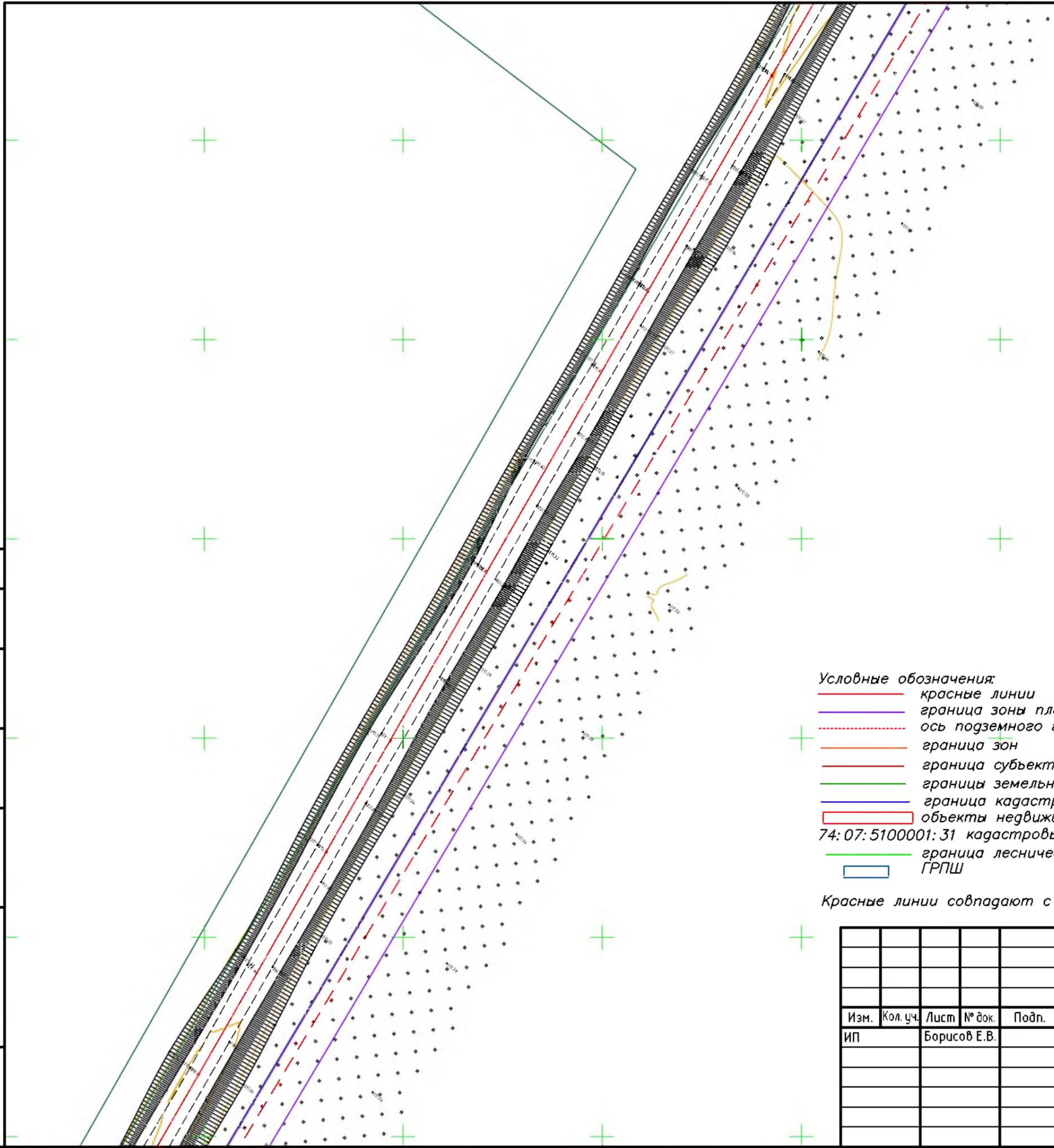
- красные линии
- граница зон планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям БГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	34
				Листов	42
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	

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

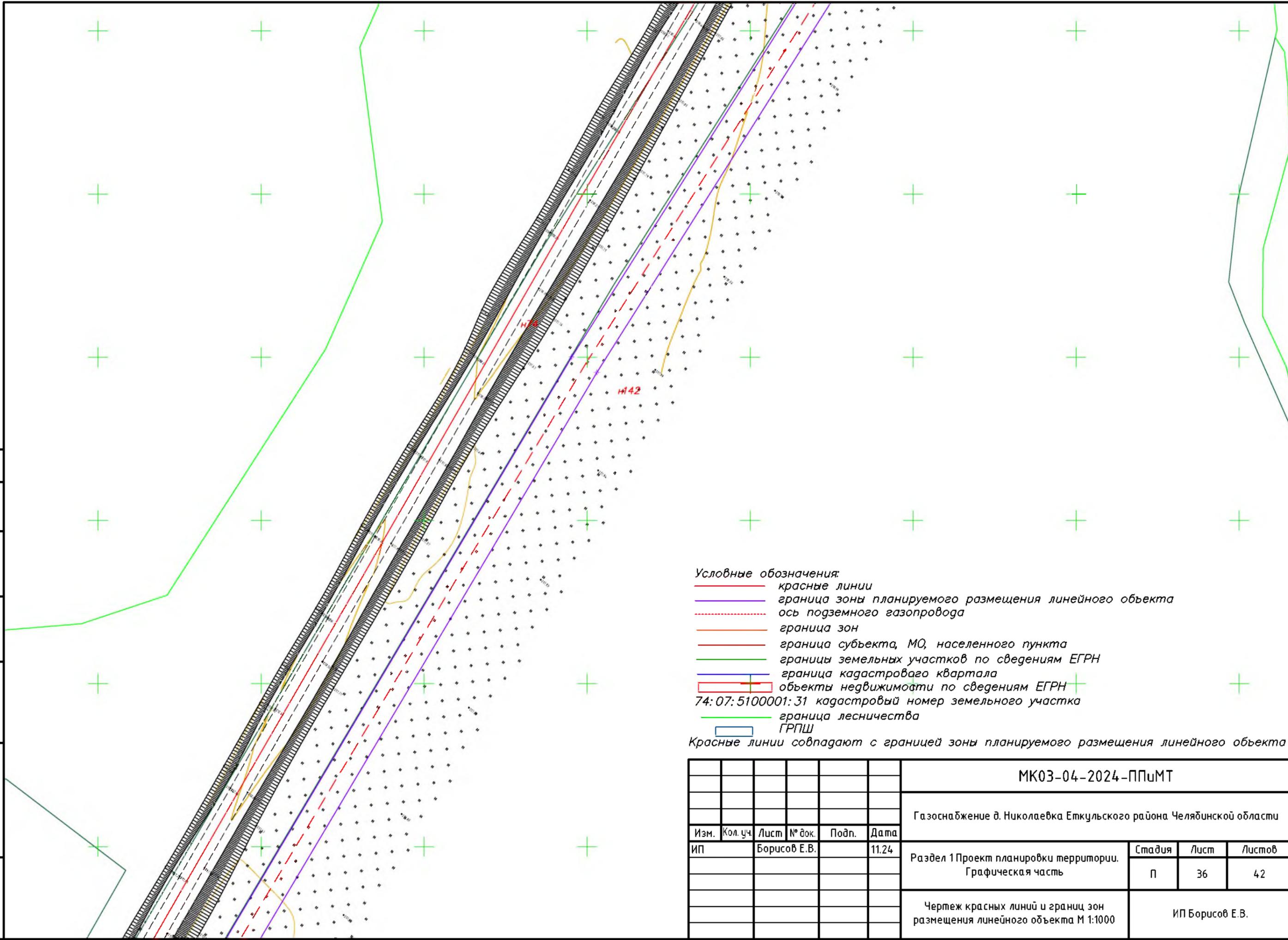


- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>				
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	
ИП			Борисов Е.В.		11.24		п	35	42	
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.		

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



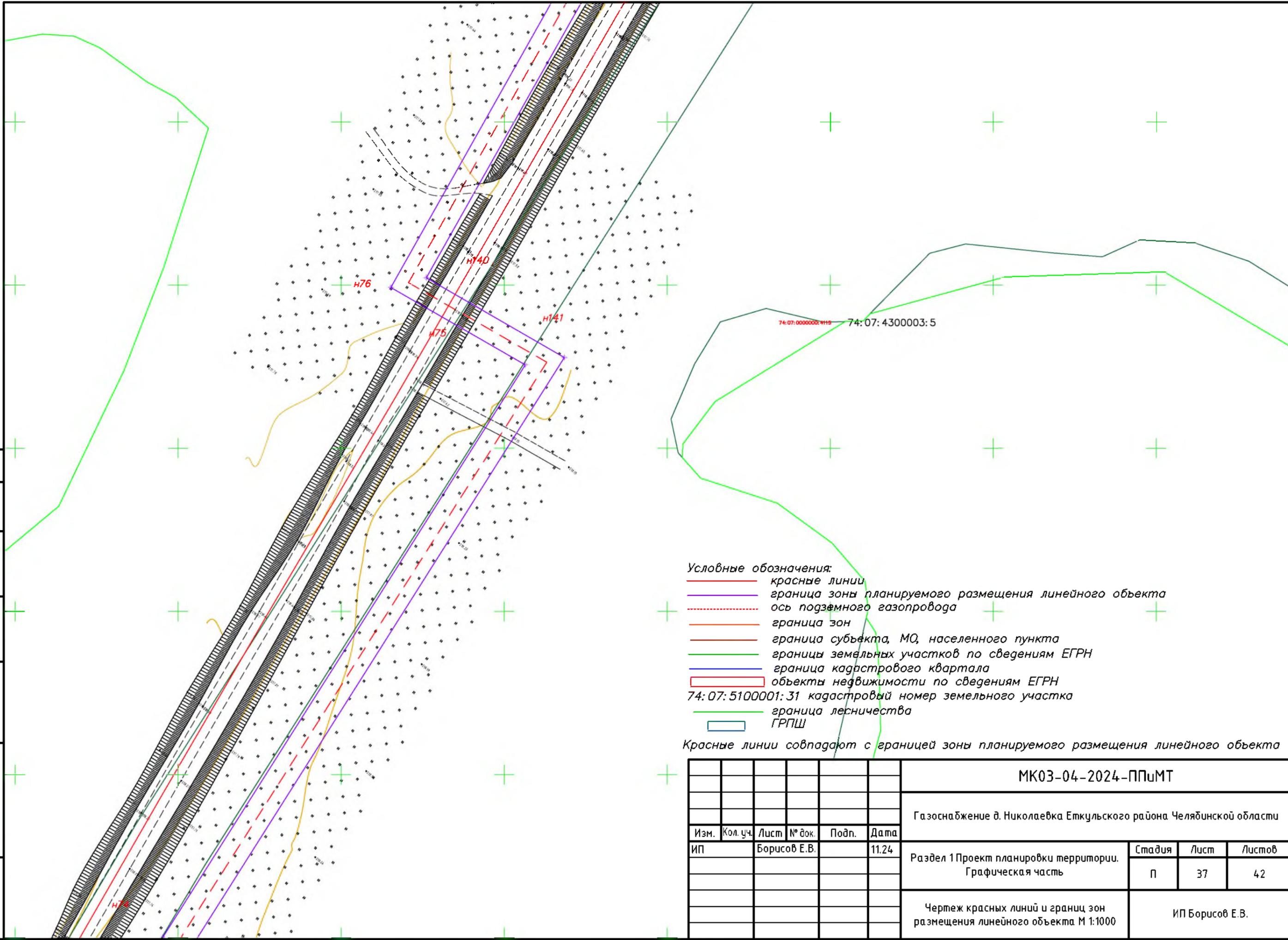
**Условные обозначения:**

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- + объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- + 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						МК03-04-2024-ППиМТ				
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	36	42	
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.		

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



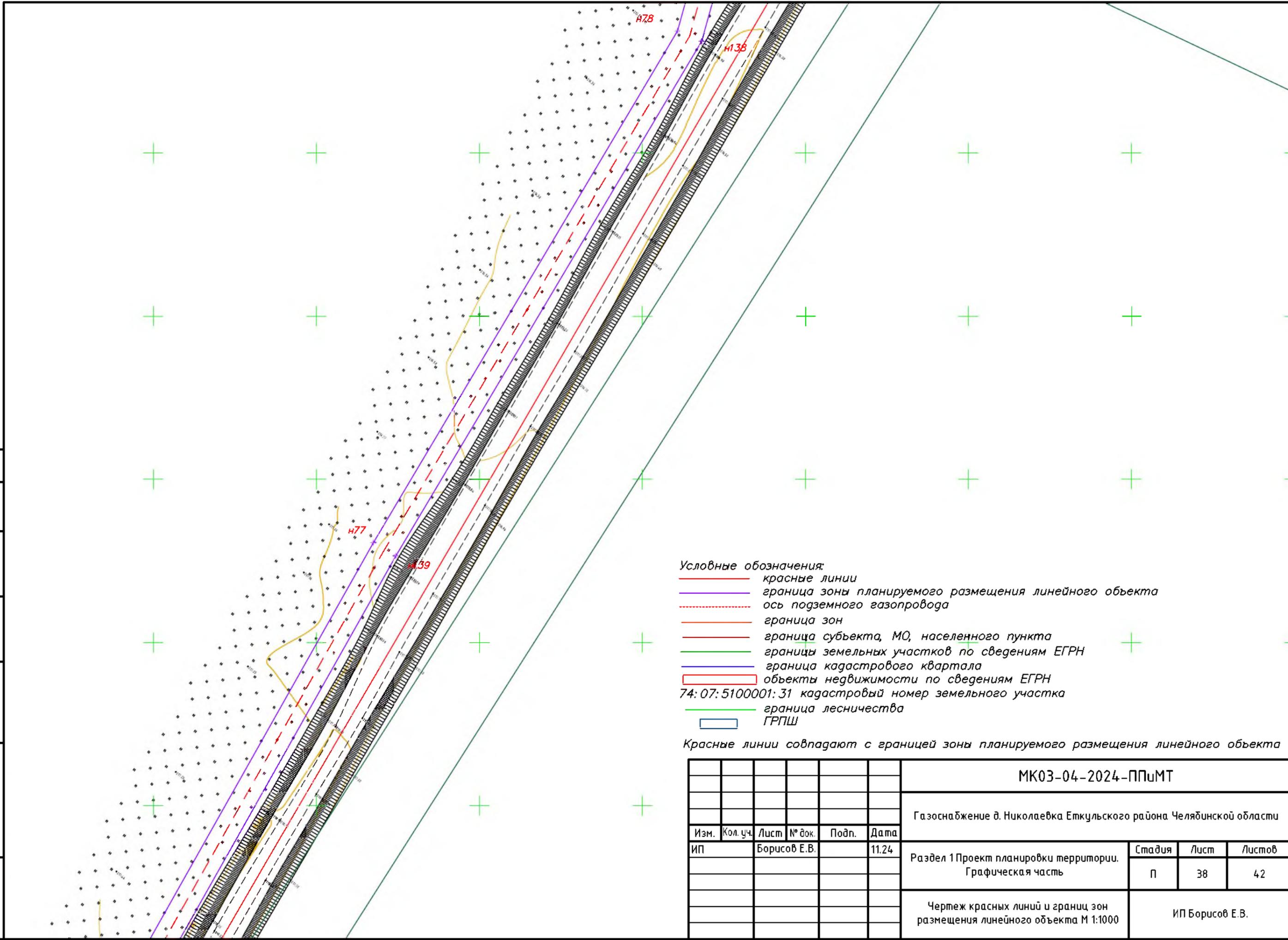
**Условные обозначения:**

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ИП		Борисов Е.В.			11.24	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия П	Лист 37	Листов 42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000			
						ИП Борисов Е.В.			

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



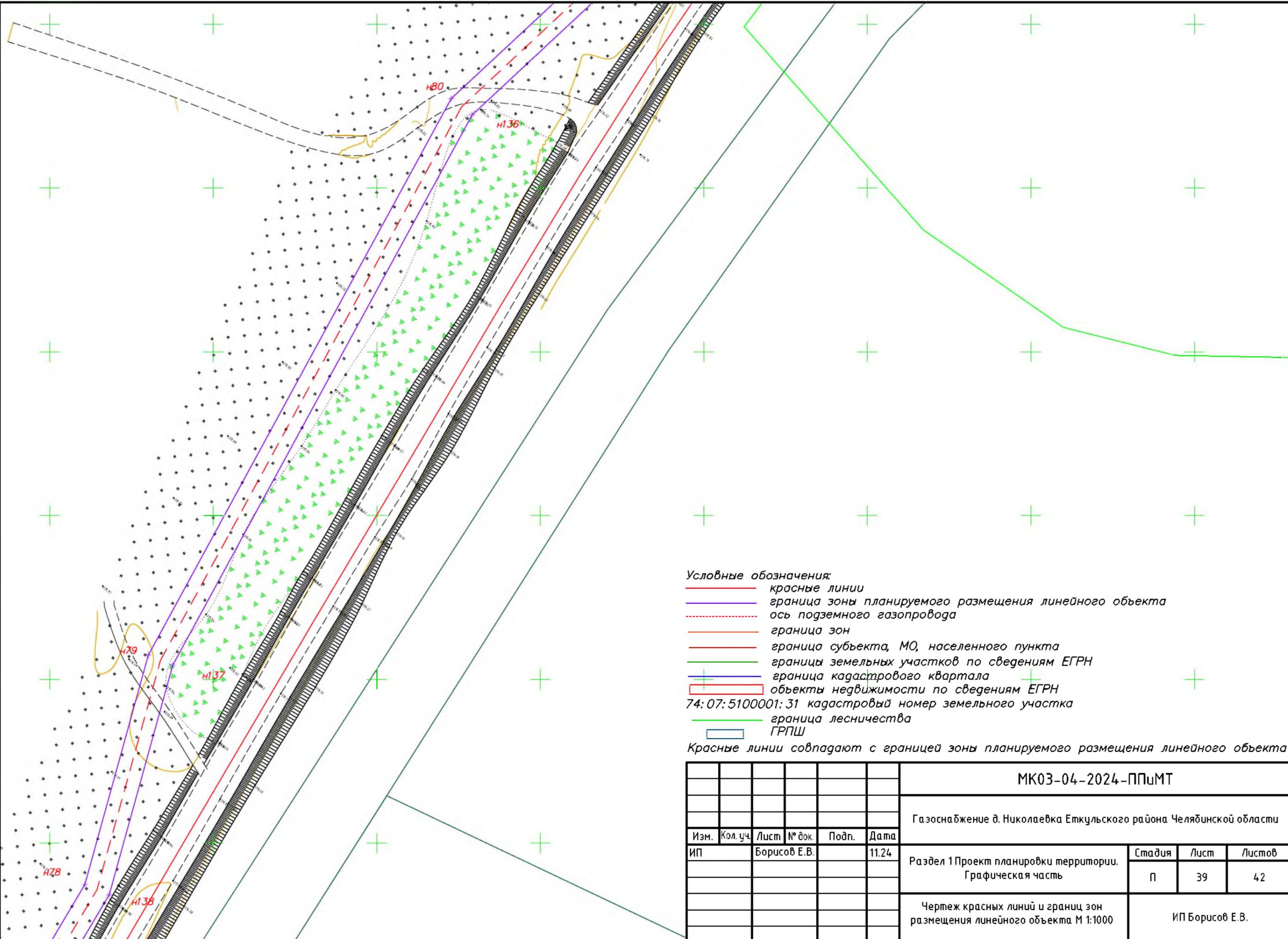
Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП		Борисов Е.В.			11.24		П	38	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

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



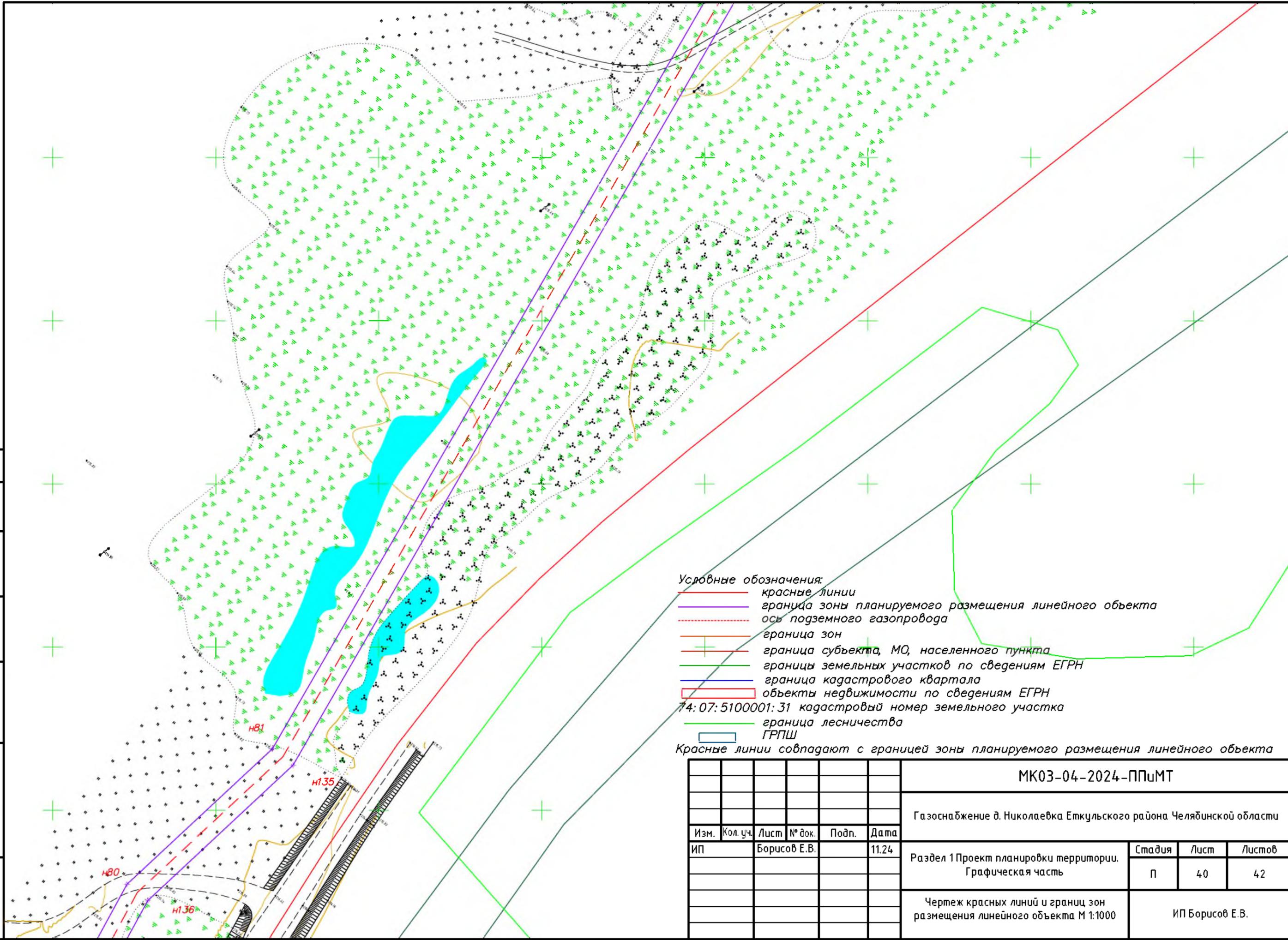
**Условные обозначения:**

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

						МК03-04-2024-ППиМТ				
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	
ИП					11.24		п	39	42	
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000		ИП Борисов Е.В.		

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

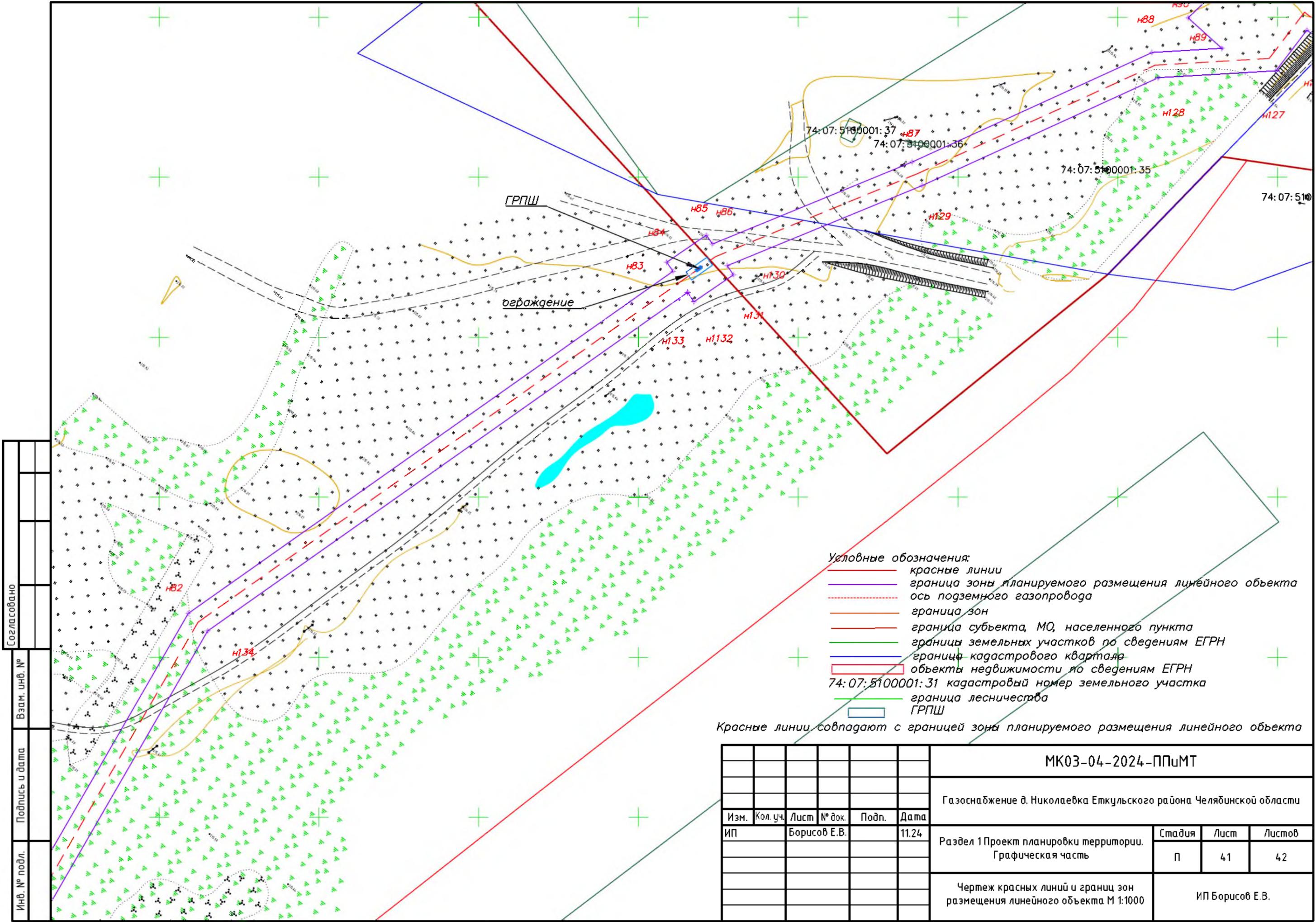


**Условные обозначения:**

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- + граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- ▭ объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ▭ ГРПШ

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

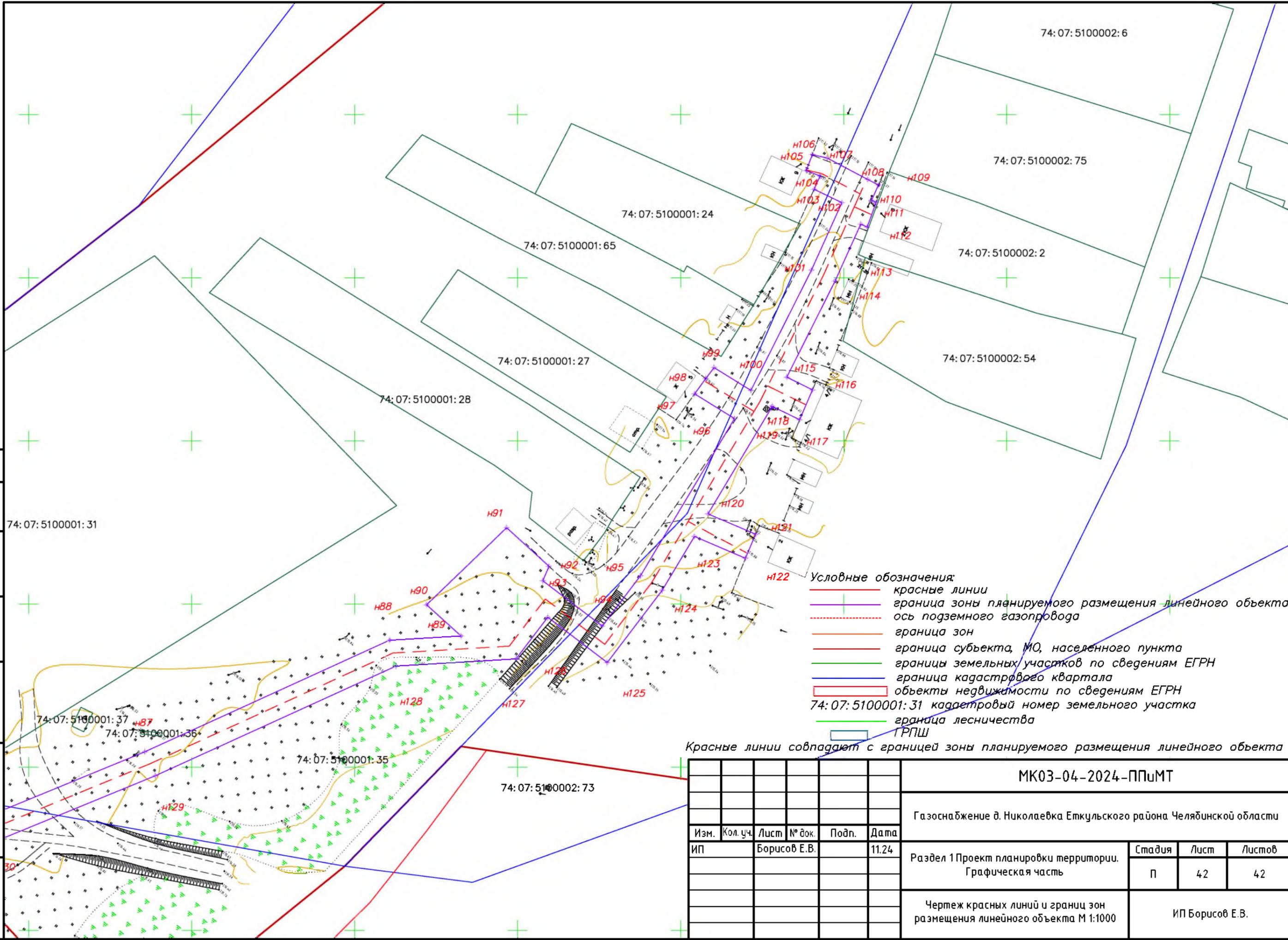
						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	40	42
						Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				ИП Борисов Е.В.	11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	41
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				Листов	
				ИП Борисов Е.В.	



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - граница лесничества
  - ГРПШ
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка

Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

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

<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	42
Чертеж красных линий и границ зон размещения линейного объекта М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	

## Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

### а) Основные технические показатели линейного объекта

Проектируемый объект «Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области» предназначен для устойчивого и бесперебойного газоснабжения д. Николаевка Еткульского района Челябинской области.

Проектируемый газопровод включает в себя газопровод высокого и низкого давления, ГРПШ.

### б) Местоположение линейного объекта

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается в д. Николаевка Каратабанского сельского поселения Еткульского муниципального района Челябинской области. Категория земель: земли населенных пунктов, земли сельскохозяйственного назначения, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, земли лесного фонда.

### в) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

*Красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта*

Система координат МСК-74

н	1	552190,57	2344417,4
н	2	552189,84	2344417,21
н	3	552189,6	2344418,18
н	4	552189,98	2344418,28
н	5	551968,21	2344744,58
н	6	551834,82	2344941,93
н	7	551769,67	2345011,88
н	8	551761,28	2345024,26
н	9	551736,44	2345098,01
н	10	551554,46	2345368,18
н	11	551473,8	2345488,86
н	12	551381,33	2345628,31
н	13	551274,4	2345785,99
н	14	551198,99	2345898,76
н	15	551161,57	2345946,78
н	16	551058,08	2346109,67
н	17	550952,47	2346267,97

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК03-04-2024-ППиМТ

Лист

н	18	550867,58	2346395,43
н	19	550763,32	2346550,64
н	20	550675,59	2346681,41
н	21	550588,17	2346810,4
н	22	550421,8	2347054,7
н	23	550250,37	2347307,4
н	24	550187,6	2347391,64
н	25	550122,72	2347472,34
н	26	550094,36	2347500,98
н	27	549962,95	2347667,23
н	28	549892,44	2347754,97
н	29	549775,62	2347903,65
н	30	549469,74	2348284,89
н	31	549318,41	2348468,85
н	32	549215,93	2348567,36
н	33	549192,48	2348597,97
н	34	549193,38	2348623,22
н	35	549048,99	2348803,26
н	36	548882,75	2349008,83
н	37	548652,26	2349294,21
н	38	548317,51	2349712,65
н	39	547871,72	2350268,4
н	40	547790,17	2350332,49
н	41	547780,1	2350344,93
н	42	547756,06	2350414,69
н	43	547589,83	2350624,54
н	44	547305,64	2350976,07
н	45	547248,36	2351015,37
н	46	547234,25	2351035,11
н	47	547217,12	2351057,01
н	48	547252,03	2351086,32
н	49	547279,71	2351090,94
н	50	547403,88	2351135,26
н	51	547612,2	2351255,16
н	52	548100,08	2351545,29
н	53	548275,57	2351656,47
н	54	548299,26	2351615,25
н	55	548480,55	2351717,48
н	56	548637,41	2351810,78
н	57	548707,37	2351830,17
н	58	548877,3	2351922,77
н	59	548918,86	2351967,4
н	60	549163,71	2352109,12
н	61	549270,58	2352260,83
н	62	549273,43	2352258,89
н	63	549281,89	2352271,28

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н	64	549279,1	2352273,18
н	65	549304,73	2352335,65
н	66	549338,94	2352410,76
н	67	549340,23	2352432,64
н	68	549349,79	2352422,07
н	69	549373,38	2352446,63
н	70	549361,57	2352459,62
н	71	549357,14	2352457,75
н	72	549343,27	2352475,98
н	73	549358,69	2352487,72
н	74	549406,83	2352516,55
н	75	549414,4	2352504,3
н	76	549419,13	2352507,71
н	77	549422,46	2352510,29
н	78	549415,48	2352521,58
н	79	549452,4	2352540,14
н	80	549473,02	2352549,45
н	81	549477,14	2352540,97
н	82	549481,19	2352542,8
н	83	549482,89	2352538,53
н	84	549487,73	2352540,4
н	85	549486,67	2352544,97
н	86	549480,14	2352557,39
н	87	549478,42	2352560,67
н	88	549473,74	2352558,56
н	89	549473,09	2352559,99
н	90	549465,53	2352557,23
н	91	549466,45	2352555,27
н	92	549449,03	2352547,4
н	93	549419,55	2352532,58
н	94	549415,66	2352540,47
н	95	549406,49	2352536,51
н	96	549410,62	2352528,09
н	97	549410,06	2352527,81
н	98	549377,64	2352508,39
н	99	549371,42	2352523,03
н	100	549364,06	2352519,9
н	101	549370,71	2352504,24
н	102	549354,2	2352494,36
н	103	549332,06	2352477,5
н	104	549345,94	2352459,26
н	105	549333,22	2352449,53
н	106	549331,04	2352412,72
н	107	549297,42	2352338,89
н	108	549272,35	2352277,8
н	109	549269,51	2352279,74

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

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н	110	549261,05	2352267,36
н	111	549263,98	2352265,35
н	112	549158,18	2352115,16
н	113	548913,82	2351973,73
н	114	548872,33	2351929,18
н	115	548704,35	2351837,64
н	116	548634,24	2351818,21
н	117	548476,58	2351724,42
н	118	548302,24	2351626,12
н	119	548277,82	2351668,47
н	120	548095,38	2351553,03
н	121	547607,8	2351263,03
н	122	547401	2351141,72
н	123	547277,74	2351098,73
н	124	547248,56	2351093,85
н	125	547206,06	2351058,17
н	126	547227,79	2351030,39
н	127	547242,68	2351009,57
н	128	547300,15	2350970,14
н	129	547583,56	2350619,57
н	130	547749,16	2350410,5
н	131	547773	2350340,99
н	132	547784,51	2350326,75
н	133	547865,88	2350262,89
н	134	548311,26	2349707,65
н	135	548646,01	2349289,22
н	136	548876,53	2349003,8
н	137	549042,75	2348798,25
н	138	549185,28	2348620,53
н	139	549184,39	2348595,39
н	140	549209,95	2348562,01
н	141	549312,53	2348463,41
н	142	549463,5	2348279,88
н	143	549769,33	2347898,71
н	144	549886,15	2347750,03
н	145	549956,67	2347662,26
н	146	550088,36	2347495,67
н	147	550116,75	2347467,01
н	148	550181,23	2347386,8
н	149	550243,8	2347302,84
н	150	550415,18	2347050,21
н	151	550581,55	2346805,91
н	152	550668,94	2346676,95
н	153	550756,67	2346546,18
н	154	550860,92	2346390,99
н	155	550945,81	2346263,54

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н	156	551051,36	2346105,35
н	157	551155,03	2345942,16
н	158	551192,5	2345894,07
н	159	551267,74	2345781,54
н	160	551374,67	2345623,89
н	161	551467,13	2345484,44
н	162	551547,81	2345363,74
н	163	551729,2	2345094,43
н	164	551754,05	2345020,67
н	165	551763,39	2345006,88
н	166	551828,54	2344936,94
н	167	551961,58	2344740,1
н	168	552303,2	2344237,46
н	169	552310,76	2344187,78
н	170	552320,89	2344173,98
н	171	552436,53	2344013,48
н	172	552461,09	2343996,55
н	173	552684	2343664,98
н	174	552822,99	2343459,38
н	175	552895,77	2343308,3
н	176	552927,28	2343259,09
н	177	552943,97	2343241,72
н	178	552977,51	2343210,58
н	179	553076,29	2343081,92
н	180	553089,81	2343022,31
н	181	553107,86	2342998,69
н	182	553258,34	2342828,42
н	183	553386,13	2342689,24
н	184	553515,24	2342559,93
н	185	553712,03	2342334,46
н	186	553723,54	2342311,87
н	187	553731,94	2342303,65
н	188	553741,45	2342295,05
н	189	553742,01	2342293,15
н	190	553749,69	2342295,38
н	191	553748,67	2342299,31
н	192	553737,31	2342309,59
н	193	553730,07	2342316,67
н	194	553718,72	2342338,98
н	195	553521,18	2342565,3
н	196	553391,96	2342694,71
н	197	553264,33	2342833,71
н	198	553114,04	2343003,77
н	199	553097,23	2343025,78
н	200	553083,7	2343085,4
н	201	552983,44	2343215,98

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н	202	552949,67	2343247,35
н	203	552933,59	2343264,07
н	204	552902,77	2343312,2
н	205	552829,95	2343463,38
н	206	552690,64	2343669,44
н	207	552466,88	2344002,28
н	208	552442,21	2344019,28
н	209	552327,36	2344178,68
н	210	552318,37	2344190,93
н	211	552310,84	2344240,46
н	1	552190,57	2344417,4

**д) Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта**

Для снижения давления газа предусматривается установка отдельно стоящих ГРПШ в ограждении, на опорах из негорючих материалов.

**е) Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства**

Объекты капитального строительства в границах зоны размещения линейного объекта отсутствуют.

**ж) Мероприятия по защите объектов культурного наследия**

Объекты культурного наследия в границах зоны размещения линейного объекта отсутствуют.

**з) Мероприятия по охране окружающей среды**

Настоящим проектом предусматривается широкое использование природного газа.

Загрязнение окружающей среды возможно только при аварии, а для исключения аварии газопровод подвергается испытаниям в соответствии СП 62.13330.2011\*.

Толщина стенки труб отвечает требованиям по прочности, для предотвращения утечки газа в местах сварки газопровода предусматривается контроль сварных соединений неразрушающим методом. Строительство и эксплуатация газопроводов оказывает прямое и косвенное воздействие практически на все компоненты природной сферы: почвенно-растительный покров, поверхностные и подземные воды, фауну, атмосферный воздух.

Нарушение почвенно-растительного покрова происходит в период строительства газопровода и объектов его производственной инфраструктуры и связано с производством подготовительных работ (расчистка, планировка трассы) укладка трубопроводов.

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

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата
------	-------	------	-----	-------	------

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

Описанные виды воздействия являются одновременными. Возвращение нарушенных ими компонентов природной среды в состояние первоначального равновесия обеспечивается организацией строительства газопровода.

### **и) Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий.**

Чрезвычайные ситуации на объектах газового хозяйства могут возникнуть в результате:

- аварии на объекте из-за повреждения газопровода или выхода из строя оборудования;
- аварии или угрозе аварии в результате стихийных природных процессов;
- террористического акта;
- использования при строительстве некачественных материалов, не предусмотренных проектом, отсутствием контроля за строительством газопровода и его эксплуатацией.

Наиболее опасными являются места установки задвижек.

С целью предупреждения аварийных ситуаций в процессе строительства представителем заказчика - инженером технадзора осуществляется технический надзор за строительством, авторский надзор производит проектная группа, постоянный пооперационный контроль производится эксплуатирующей организацией.

Все материалы, поступающие на строительство газопровода должны иметь сертификаты качества и проходить входной контроль качества. Все сертификаты качества и паспорта оборудования должны быть предоставлены в исполнительно- технической документации при сдаче газопровода в эксплуатацию. Перед сдачей подводящего газопровода в эксплуатацию газопроводы испытываются на герметичность воздухом.

В целях обеспечения сохранности системы газоснабжения, создания нормальных условий ее эксплуатации проектом предусматривается организация охранной зоны действующих газопроводов. Для исключения разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов в процессе эксплуатации эксплуатирующая организация должна проводить техническое обслуживание газопроводов в сроки и в объемах, предусмотренных Правилами, которые включают в себя: -осмотр и обследование трассы газопровода; -текущий ремонт; -капитальный ремонт; -аварийно-восстановительные работы.

Кроме того эксплуатирующая организация должна проводить сбор, обработку и анализ информации о текущем состоянии газопровода; разрабатывать и выполнять мероприятия по повышению эффективности, надежности и безопасности эксплуатации газопроводов.

Для ликвидации аварийных ситуаций и их последствий проектом обеспечивается:

- свободный доступ к газопроводу транспортных средств и другой необходимой для ликвидации аварии спецтехники по всей трассе;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

- отсутствие постоянного обслуживающего персонала на трассе газопровода делает ненужным проектирование и строительство убежищ;
- в случае объявления особого периода издается приказ, устанавливающий режим взаимодействия служб эксплуатации;
- для быстрого нахождения трасс газопроводов устанавливаются знаки и делаются привязки к постоянным ориентирам.

**Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

Система обеспечения пожарной безопасности в проектных решениях включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, систему организационно-технических мероприятий или их комбинацию и содержит комплекс мероприятий, направленных на выполнение нормативного уровня безопасности людей и предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Системы пожарной безопасности характеризуются уровнем обеспечения пожарной безопасности людей и материальных ценностей, а также экономическими критериями эффективности этих систем для материальных ценностей, с учетом всех стадий (научная разработка, проектирование, строительство, эксплуатация) жизненного цикла объектов и выполняют одну из следующих задач: исключают возникновение пожара; обеспечивают пожарную безопасность людей; обеспечивают пожарную безопасность материальных ценностей; обеспечивают материальную безопасность людей и материальных ценностей одновременно.

В предусмотренную систему обеспечения пожарной безопасности объекта входит:

1. Способы или их комбинации предотвращения образования горючей среды, которые достигаются:

максимально возможным применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов; максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения; применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с ПУЭ;

изоляция горючей среды;

поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормами и правилами и другими нормативно-техническими, нормативными документами и правилами безопасности;

поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается.

2. Способы или комбинации предотвращения в горючей среде источников зажигания, которые достигаются:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.011 и ПУЭ;

исключение возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной или выше минимальной энергии зажигания;

применением не искрящегося инструмента при работе с горючими газами; ликвидацией условия для теплого, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов, изделий и конструкций;

выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

3. Способы или их комбинации ограничения массы и (или) объема горючих веществ и материалов, а также наиболее безопасный способ их размещения, которые достигаются: периодической очистки территории, на которой располагается объект, коммуникаций и т.п.; удалением пожароопасных отходов.

Предотвращение распространения пожара достигается мероприятиями, ограничивающими площадь, интенсивность и продолжительность горения.

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

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

**Раздел № 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.**

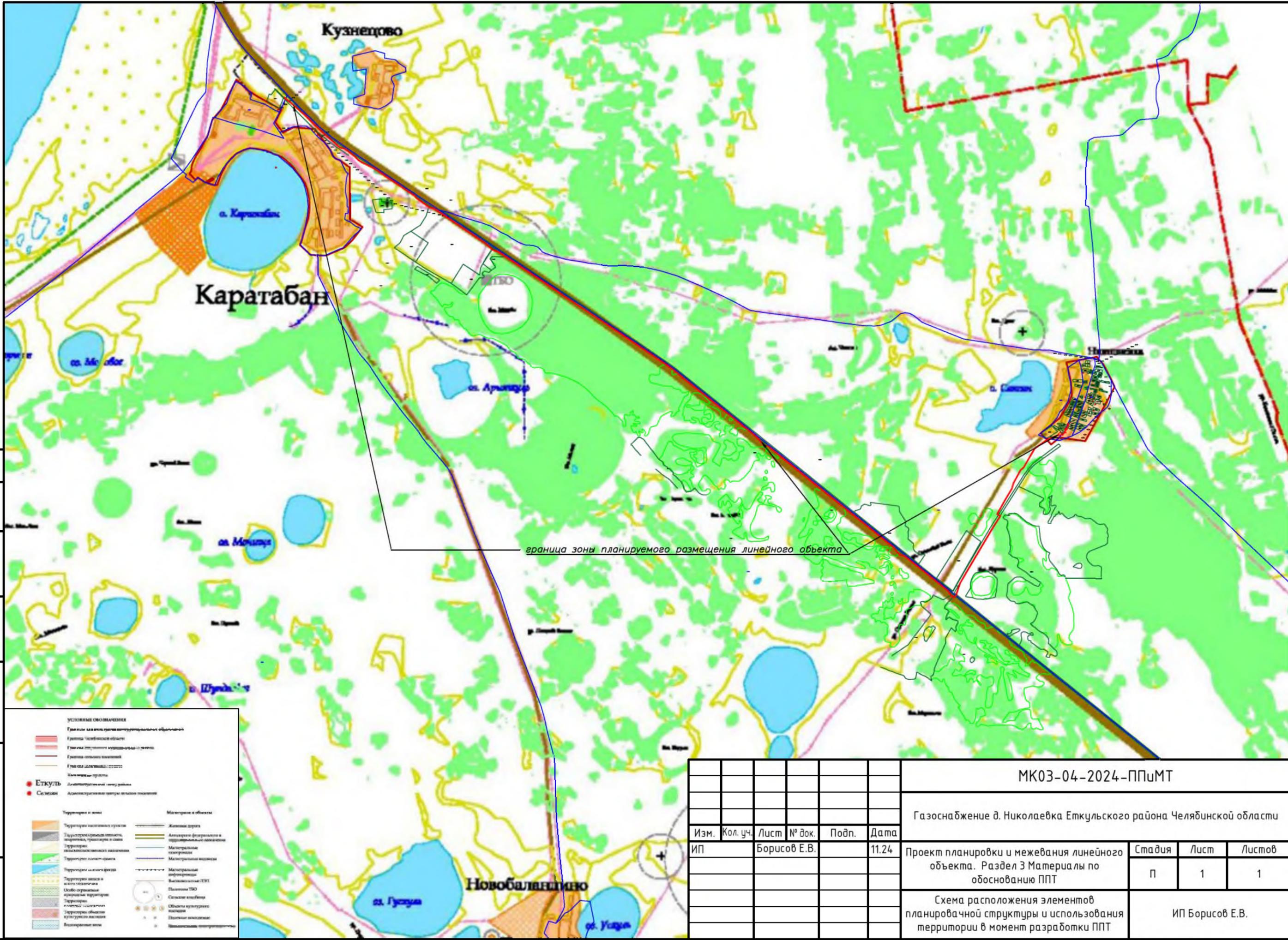
**а) Схема расположения элементов планировочной структуры и использования территории в момент разработки проекта планировки**

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

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
<b>Границы административно-территориальных образований</b>	
	Границы Чувашской области
	Границы территории муниципально-районной формы
	Границы сельского поселения
	Границы административных районов
	Кантонные границы
	Административные центры сельских поселений
<b>Территории и земли</b>	
	Территории населенных пунктов
	Территории с/х назначения, садоводства, дачного строительства, приусадебных и садовых товариществ
	Территории населенных пунктов назначения
	Территории лесного фонда
	Территории охотничьего фонда
	Территории водного фонда
	Объекты размещения объектов культурного наследия
	Территории размещения объектов культурного наследия
	Выделенные земли
<b>Магистральные объекты</b>	
	Железные дороги
	Автодороги федерального и республиканского назначения
	Магистральные газопроводы
	Магистральные водоводы
	Магистральные инженерные коммуникации (ЭЭП)
	Планируемые ТЭО
	Сельские клубы
	Объекты культурного наследия
	Почтовые отделения
	Вспомогательные территории

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Екткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания линейного объекта. Раздел 3 Материалы по обоснованию ППТ	Стадия	Лист	Листов
ИП				Борисов Е.В.	11.24		П	1	1
						Схема расположения элементов планировочной структуры и использования территории в момент разработки ППТ			
						ИП Борисов Е.В.			
						Формат А3			

## Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

### а) Описание природно-климатических условий территории

Согласно карте климатического районирования для строительства на основании СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» проектируемый объект относится к I климатическому району и к I В климатическому подрайону.

Рассматриваемый район расположен в зоне резко-континентального климата, обусловленного большой удаленностью от морей и океанов.

Континентальность климата определяется большими колебаниями температуры воздуха как внутри года, так и в течение суток. Формируется климат под влиянием таких факторов как радиационный режим, атмосферная циркуляция и подстилающая поверхность. Велика роль рельефа горного Урала, простирающегося меридиональной полосой и вносящего большие изменения в господствующий западно-восточный перенос воздушных масс.

Для территории характерна морозная и продолжительная зима с частыми метелями и сравнительно жаркое лето с периодически повторяющимися засушливыми периодами.

Температура воздуха в основном определяется циркуляционными факторами. Кроме этого, огромно влияние подстилающей поверхности, в особенности абсолютной высоты местности и формы рельефа.

Метеорологические данные приведены по метеостанции Челябинск.

Среднегодовая температура воздуха положительная (+2,0°C). Самым холодным месяцем является январь, среднемесячная температура воздуха -15,8°C, самым теплым – июль, среднемесячная температура воздуха +18,4°C. Абсолютный максимум температуры воздуха приходится на июль +40°C, абсолютный минимум – на январь -48°C. Абсолютная амплитуда колебаний температуры воздуха составляет 88°C.

Для весны характерно быстрое повышение средних суточных температур воздуха. Переход средней суточной температуры воздуха через -5°C происходит в среднем 26 марта, через 0°C – 8 апреля, через +5°C – 22 апреля, через +10°C весной температура воздуха переходит 10 мая и держится до 15 сентября.

Осенью переход через +5°C происходит 5 октября, через 0°C – 22 октября. Переход средней суточной температуры воздуха через -5°C происходит 9 ноября. С этой датой обычно совпадает образование устойчивого снежного покрова.

Среднемесячная температура воздуха, °С (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
норма	-15,8	-14,3	-7,4	3,9	11,9	16,8	18,4	16,2	10,7	2,4	-6,2	-12,9	2,0

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
	-48	-45	-36	-26	-11	-2	3	0	-10	-24	-36	-42	-48

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
	4	8	15	28	35	37	40	36	32	25	16	7	40

Средняя дата первого и последнего заморозков и продолжительность безморозного периода

Средняя дата заморозков		Продолжительность безморозного периода
последнего	первого	
15.05.	23.09.	130 дней

МК03-04-2024-ППиМТ

Лист

59

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

## Температура поверхности почвы

### Среднемесячная температура поверхности почвы, °С (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
норма	-17	-16	-8	5	15	21	23	19	11	2	-7	-14	3

### Средняя максимальная температура поверхности почвы, °С (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	max
	-2	1	8	36	47	54	54	49	40	24	7	0	56

### Абсолютный максимум температуры поверхности почвы, °С (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	max
	4	8	19	48	62	62	60	55	51	31	16	6	62

### Средняя минимальная температура поверхности почвы, °С (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	min
	-37	-37	-30	-13	-6	1	5	2	-4	-14	-26	-34	-41

### Абсолютный минимум температуры поверхности почвы, °С (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	min
	-52	-48	-38	-30	-12	-4	1	-2	-10	-29	-39	-46	-52

### Промерзание почвы, см (МС Челябинск)

средненоголетнее	86
максимальное	150

## Влажность

Для характеристики режима влажности рассматриваются три основных показателя: упругость водяного пара, относительная влажность воздуха и недостаток насыщения воздуха водяным паром. Величина упругости водяного пара характеризует влагосодержание воздуха и подтверждена значительным изменениям вследствие неоднородности подстилающей поверхности. Годовой ход упругости водяного пара очень сходен с годовым ходом температуры воздуха.

### Среднемесячная упругость водяного пара, гПа (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
норма	1,6	1,7	2,9	5,3	7,8	11,6	14,7	12,6	9,0	5,3	3,3	2,6	6,5

Относительная влажность воздуха характеризующая степень насыщения воздуха водяным паром, представляет собой отношение упругости водяного пара, содержащегося в воздухе к упругости насыщенного пара при той же температуре, выраженное в процентах.

### Среднемесячная относительная влажность, % (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
норма	78	75	75	66	56	61	69	71	71	74	78	79	71

В году в среднем бывает 30 сухих дней. Наиболее сухим бывает май, наибольшее число влажных дней (относительная влажность которых  $\geq 80\%$ ) отмечается в холодный период года, преимущественно в декабре.

Недостаток насыщения воздуха водяным паром представляет собой разность между упругостью насыщенного водяного пара при данной температуре и упругостью содержащегося в воздухе водяного пара.

В соответствии с высокой относительной влажностью воздуха и низкими температурными режимами минимальный недостаток насыщения воздуха водяным паром оказывается в январе.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

60

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**Среднемесячный недостаток насыщения, Мб (МС Челябинск)**

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
норма	0,5	0,6	1,1	3,7	8,0	9,0	7,8	6,4	4,8	2,3	1,0	0,6	3,8

**Осадки**

Распределение осадков в течение года неравномерно, определяется циклической деятельностью и рельефом местности. В теплый период (апрель-октябрь) выпадает до 75% годовой суммы осадков. Максимум осадков выпадает в июле, минимум – в феврале. В отдельные годы, в зависимости от атмосферной циркуляции, как минимум, так и максимум могут быть сдвинуты на другие месяцы.

Период	Количество осадков, мм
Холодный период (ноябрь – март)	104
Теплый период (апрель – октябрь)	335

**Сумма осадков, мм (МС Челябинск)**

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	сумма за год
норма	19	16	18	23	39	58	82	60	36	37	26	25	439

**Сумма осадков по видам, мм (МС Челябинск)**

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	сумма за год
жидкие				7	30	57	82	60	32	14	2		284
твердые	18	15	15	6	1					8	17	25	105
смешанные	1	1	3	10	8	1			4	15	7		50

**Минимальное количество осадков, мм (МС Челябинск)  
период наблюдений 1900 – 2009 г.г.**

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
количество	1	1	0	0	0	7	12	6	0	5	2	1
год	1995	1964, 1967	1904	1904 1991	1991	1957 1987	1934	1936	1992	1904	2005	1974

**Максимальное количество осадков, мм (МС Челябинск)  
период наблюдений 1900 – 2009 г.г.**

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
количество	50	49	53	79	115	147	186	228	143	102	60	61
год	1987	1985	2005	2006	2000	2001	1994	1931	1987	1994	1997	2000

Максимальное годовое количество осадков – 667 мм (1993 год, период наблюдений 1900 – 2009 г.г.). Минимальное годовое количество осадков – 239 мм (1995 год, период наблюдений 1900 – 2009 г.г.).

Максимальное годовое количество осадков, мм различной обеспеченности (МС Челябинск):

- 10% обеспеченности – 554
- 5% обеспеченности – 604
- 2% обеспеченности – 640

**Снежный покров**

Первое появление снега приходится на начало октября, первый снег обычно стаивает.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

Устойчивый снежный покров образуется в начале ноября. Интенсивное нарастание снежного покрова происходит в начале зимы (ноябрь, декабрь). Наибольшие высоты обычно наблюдаются в конце февраля – начале марта, наибольшие запасы влаги – в третьей декаде марта перед снеготаянием.

Дата образования устойчивого снежного покрова (МС Челябинск)

средняя 9 ноября  
ранняя 10 октября  
поздняя 13 декабря

Дата схода снежного покрова (МС Челябинск)

средняя 18 апреля  
ранняя 27 марта  
поздняя 19 мая

Количество дней со снегом 157.

Высота снежного покрова на последний день декады, см

месяц	XI			XII			I			II			III			IV
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
декада	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
норма	7	10	12	15	18	21	23	24	26	28	29	30	30	24	18	8

Наибольшая высота снежного покрова за зиму, см (МС Челябинск)

средняя 35  
максимальная 66  
минимальная 16

Гололедно-изморозевые образования

Резкие суточные колебания температур приводят к гололедно-изморозевым образованиям.

Среднее число дней с обледенением проводов

Месяц	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	год
Гололед		1	2	1	0,4	1	1	1		7
Кристаллическая изморозь		0,2	2	5	5	3	3	0,3		19
Зернистая изморозь		0,1	1	1	0,3	0,1	0,4	0,04		3
Сложные отложения		0,1	0,3	0,4	0,2	0,2		0,04		1
Мокрый снег	0,04	0,3	0,2				0,1	0,1	0,04	0,8
Обледенение всех видов	0,04	2	5	7	6	4	4	1	0,04	29

Наибольшее число дней с обледенением проводов

Месяц	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	год
Гололед		4	10	4	5	3	3	3		18
Кристаллическая изморозь		2	12	20	17	9	9	1		46
Зернистая изморозь		2	5	4	3	2	2	1		8
Сложные отложения		2	3	3	5	4		1		7
Мокрый снег	1	4	2	2			1	1	1	4
Обледенение всех видов	1	5	15	20	19	14	11	3	1	53

Ветровой режим

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

МК03-04-2024-ППиМТ

Лист

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата
------	-------	------	-----	-------	------

Географическое распределение различных направлений ветра и его скоростей определяется сезонным режимом барических образований. В течение всего года, в том числе внутри каждого месяца, преобладают ветры западного направления. Средняя месячная скорость ветра на рассматриваемой территории меняется от 2,6 до 3,5 м/с. Максимальная скорость ветра наблюдалась 22-24 м/с.

Средняя месячная скорость ветра, м/с (МС Челябинск)

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
норма	2,7	2,8	2,9	3,2	3,5	3,3	2,8	2,7	2,9	3,5	3,3	2,6	3,0

Среднегодовые элементы водного баланса

Элементы баланса	л/сек×км <sup>2</sup>	мм
-испарение	-	400 – 410
-поверхностный сток	1,0 – 0,8	32 – 25
-подземный сток	0,3 – 0,5	10 – 16

Глобальные атмосферные аномалии и явления на территории Челябинской области весьма редки: преимущественно ураганные ветры, ливни, градобойные явления. В отдельные годы или на протяжении ряда лет может установиться аномально жаркая погода летом с незначительным количеством осадков, причем местами, приводящая к возгоранию в лесных массивах. А зимой – аномально холодная погода, сменяющаяся резким потеплением с гололедными явлениями и налипанием снега, осадками в виде дождя и снега. Скопление снега или затяжные дожди в горных районах области способствуют наводнениям в пониженных местах рельефа.

## б) Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

При выборе трассы газопровода был рассмотрен и принят к проектированию наиболее оптимальный и целесообразный вариант прохождения трассы которая проходит по земельным участкам (землям), находящимся в государственной, муниципальной собственности, в собственности физических лиц.

Для строительства газопровода, из земельных участков находящихся в муниципальной собственности выделяются участки (части) земельных участков предоставляемые в краткосрочное пользование на период строительства, они представляют собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченные условными линиями.

Движение строительной техники и механизмов принято по существующим дорогам.

Проектируемый газопровод пересекает подземные инженерные коммуникации, автомобильные дороги.

Глубина заложения подземного газопровода принята от 1 м до 2.5 м от верха трубы, в связи с глубиной залегания существующих коммуникаций, автомобильных дорог, железных дорог, а так же в связи с условиями сложившегося рельефа.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК03-04-2024-ППиМТ

Лист

Прокладка подземного проектируемого газопровода преимущественно предусмотрена открытым способом, в местах перехода через автодороги предусмотрена прокладка методом наклонно-направленного бурения.

Подробная информация об образуемых и изменяемых земельных участках представлена в текстовой и графической части проекта межевания.

**г) Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства.**

Предельная площадь застройки в границах зон размещения объектов капитального строительства составляет 30% и менее. Площадь застройки обусловлена размерами пунктов редуцирования газа, а также территорией, необходимой для их эксплуатации.

**д) Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства.**

При пересечении границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, которые при строительстве сноситься не будут.

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

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

**5. Проект межевания**

**Раздел 1 Проект межевания территории. Графическая часть.**

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

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

74:07:000000:292

74:07:000000:292

74:07:000000:292

74:07:1603002:130

74:07:0603002:292

Согласовано

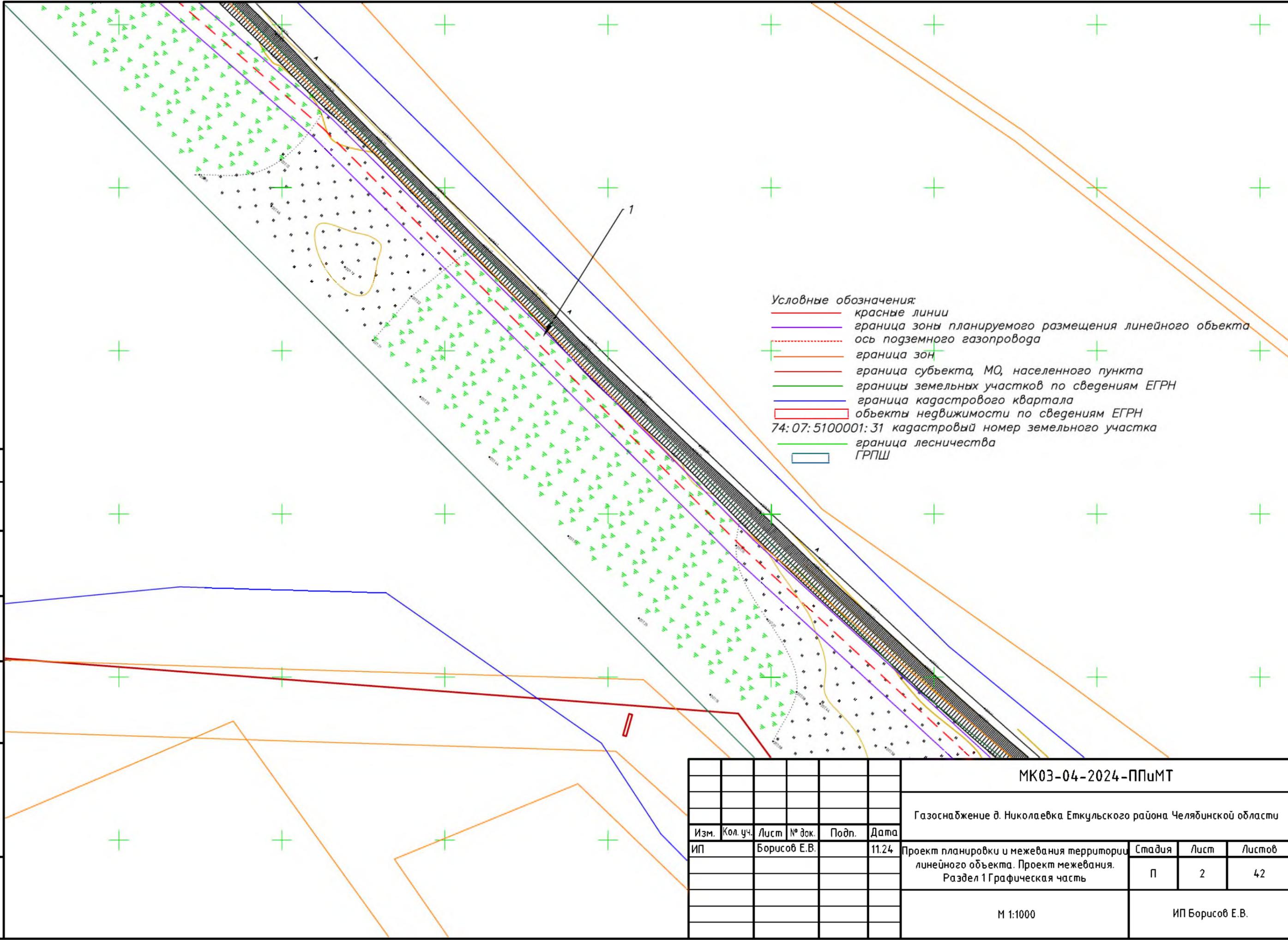
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

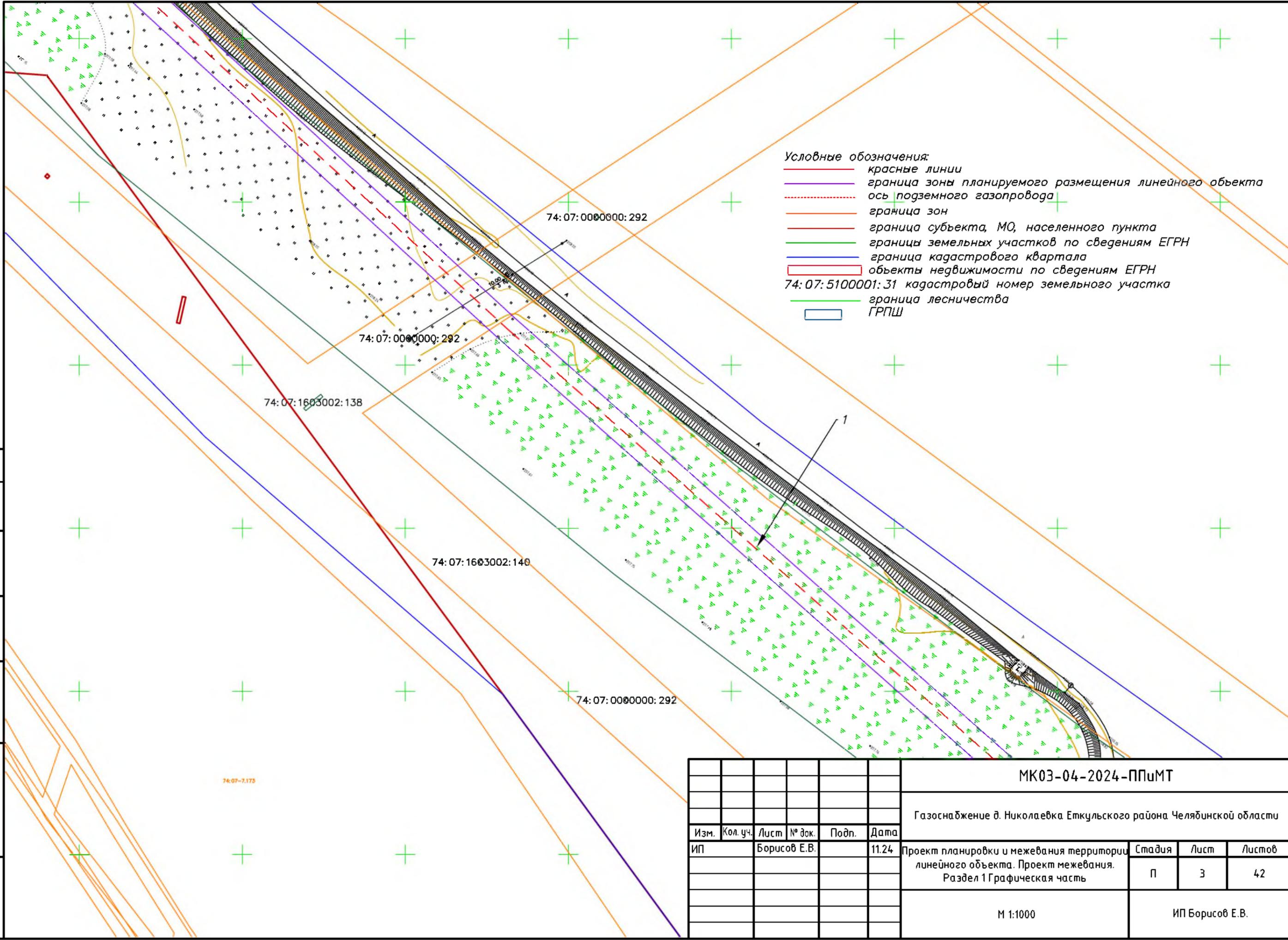
- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - + граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



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

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	2	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



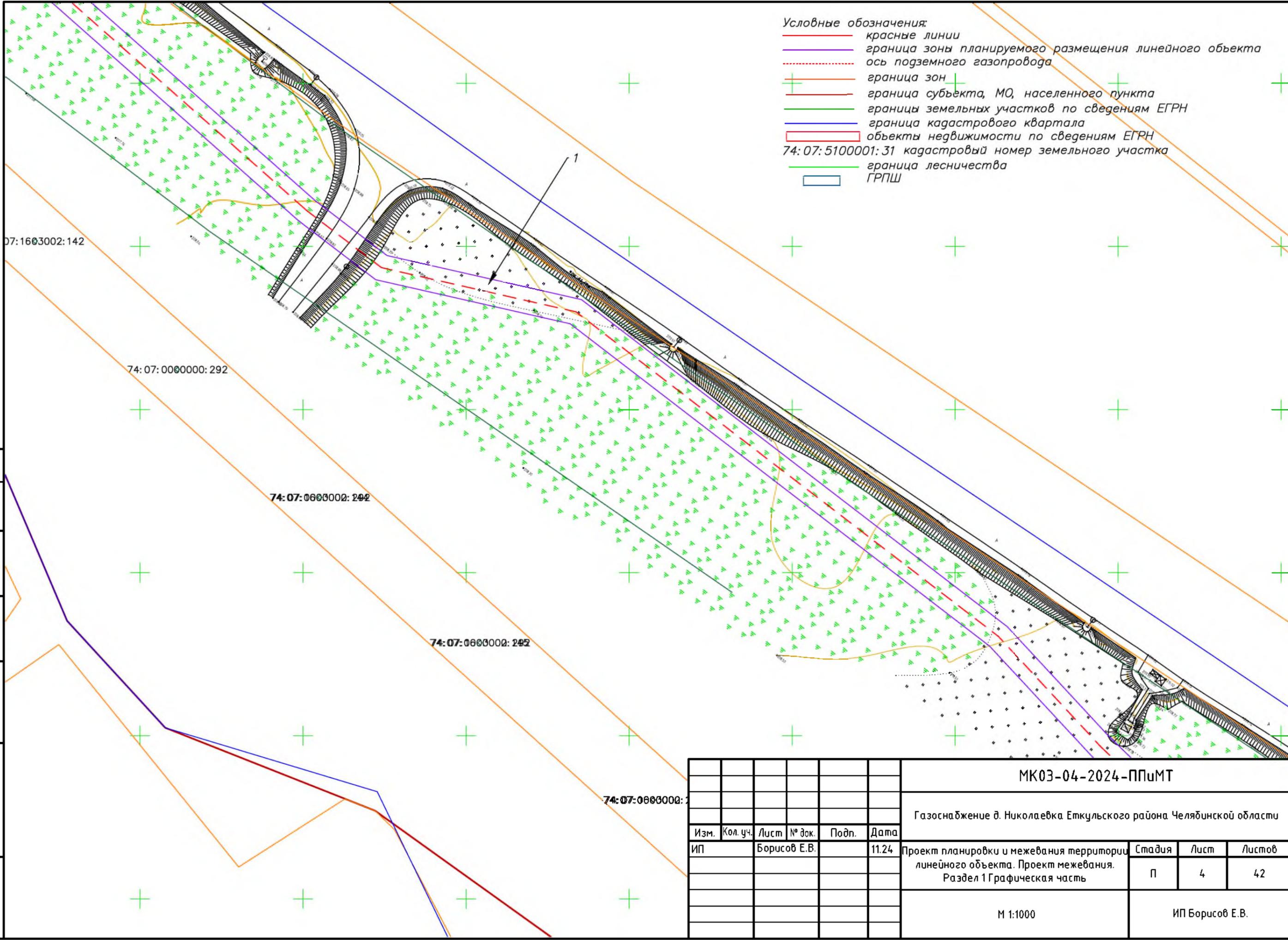
- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
М 1:1000			Стадия П	Лист 3	Листов 42
ИП Борисов Е.В.					

Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- + граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

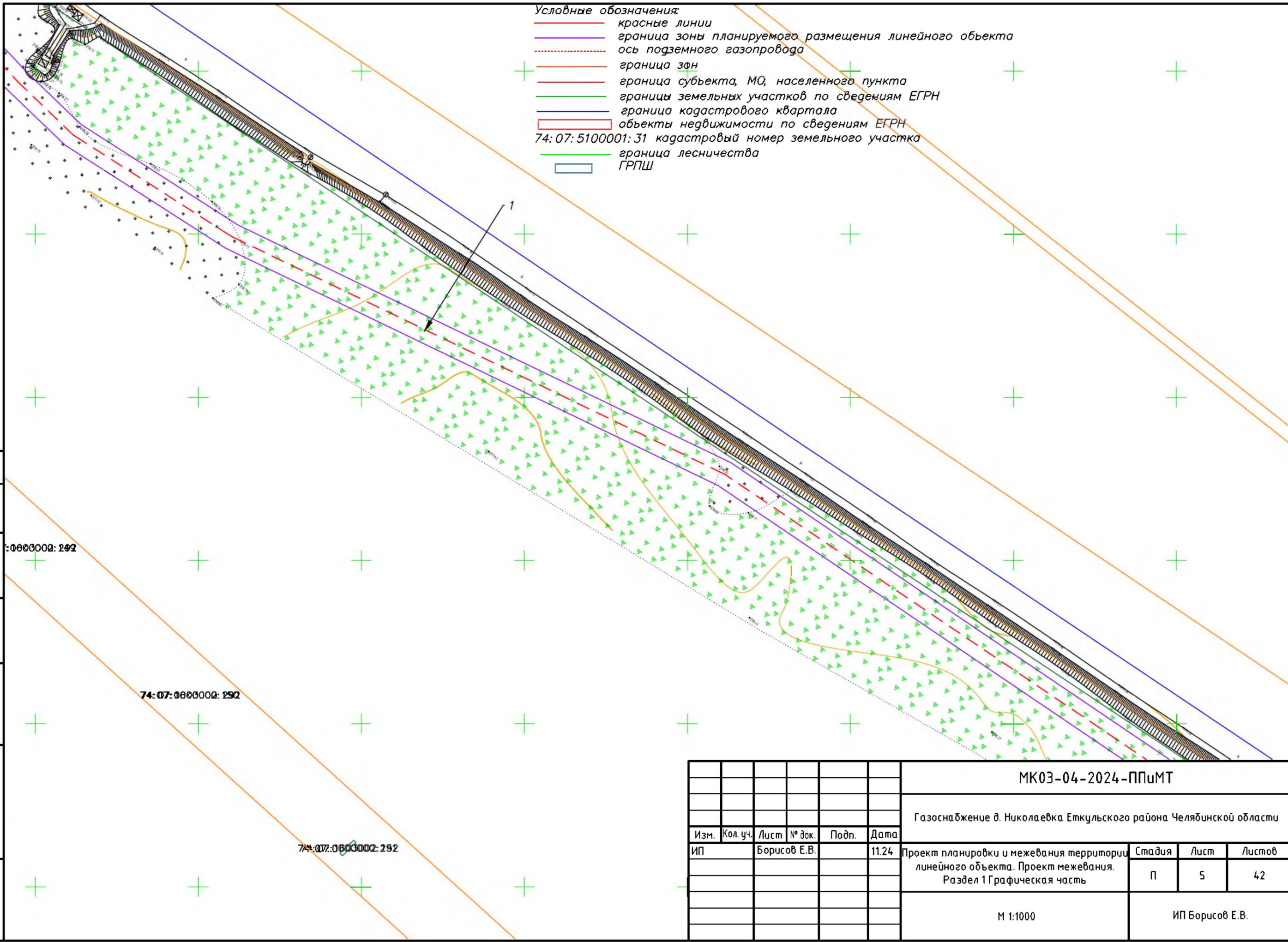


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
М 1:1000			П	4	42
ИП Борисов Е.В.					

Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- + граница лесничества
- ГРПШ



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

74:07:0600000:292

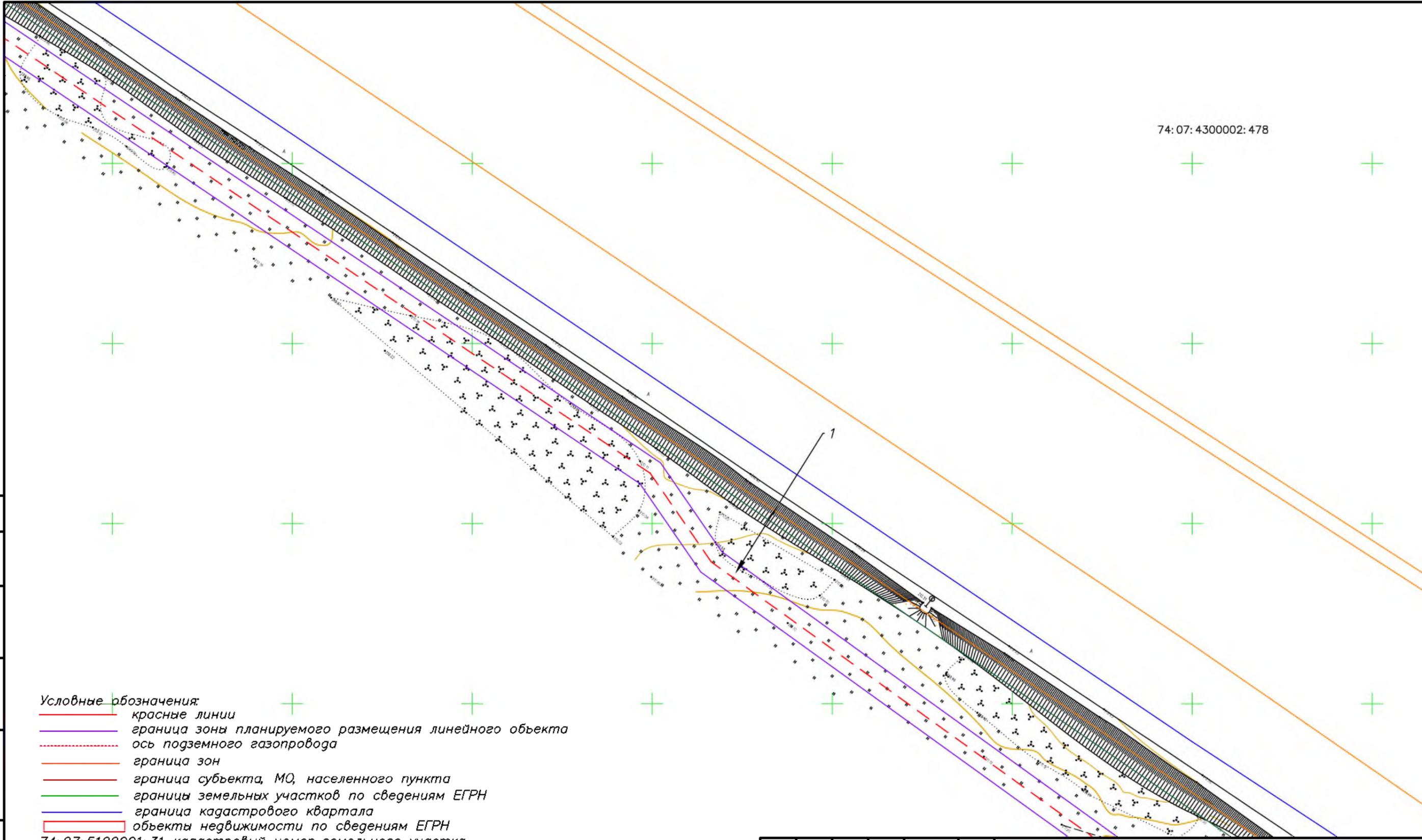
74:07:0600000:292

74:07:0600000:292

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП			Борисов Е.В.		11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
			Стадия	Лист	Листов
			П	5	42
М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	



74:07:4300002:478



- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

Согласовано

Взам. инв. №

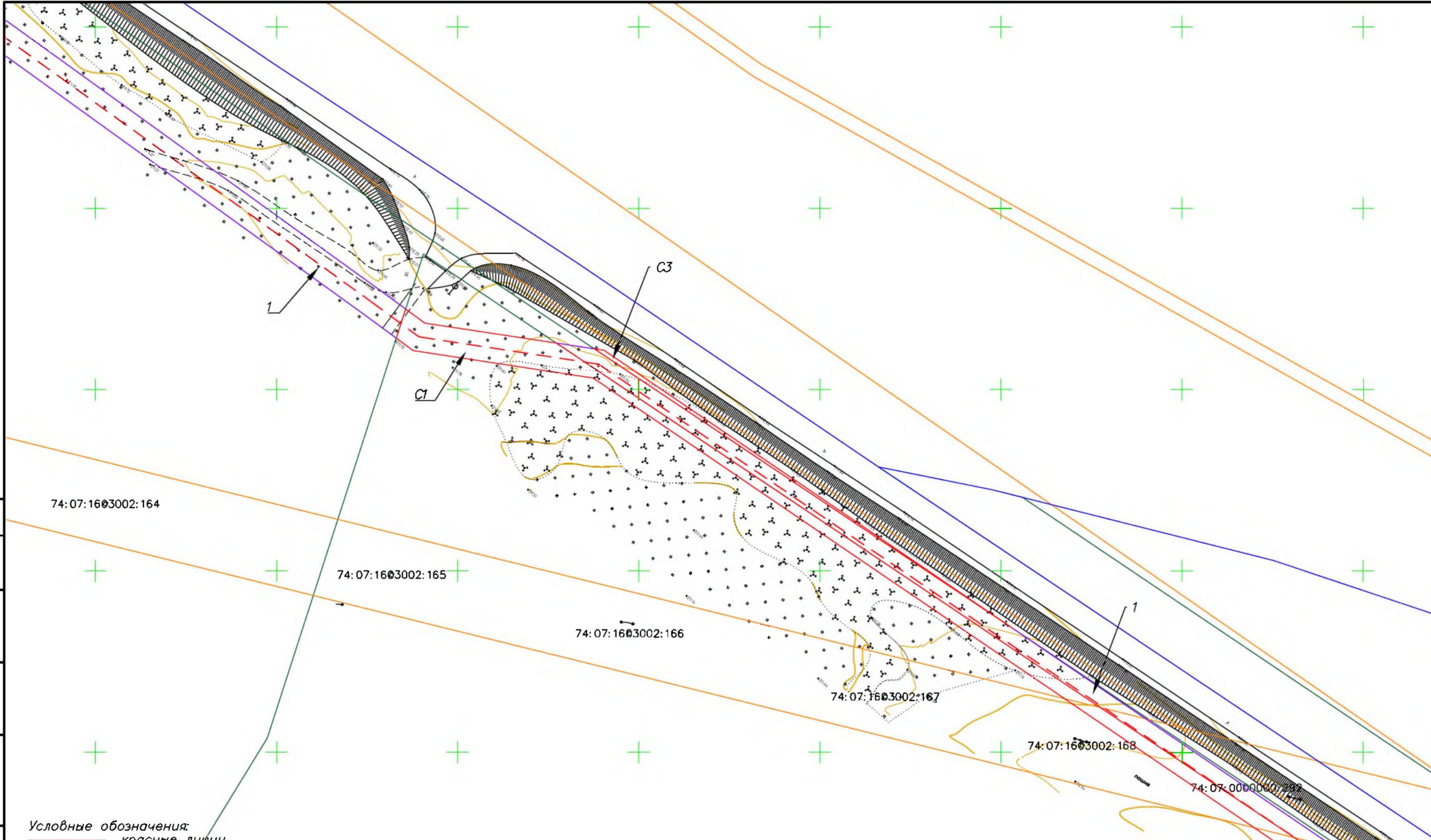
Подпись и дата

Инв. № подл.

74:07:0600002:282

74:07:0600002:282

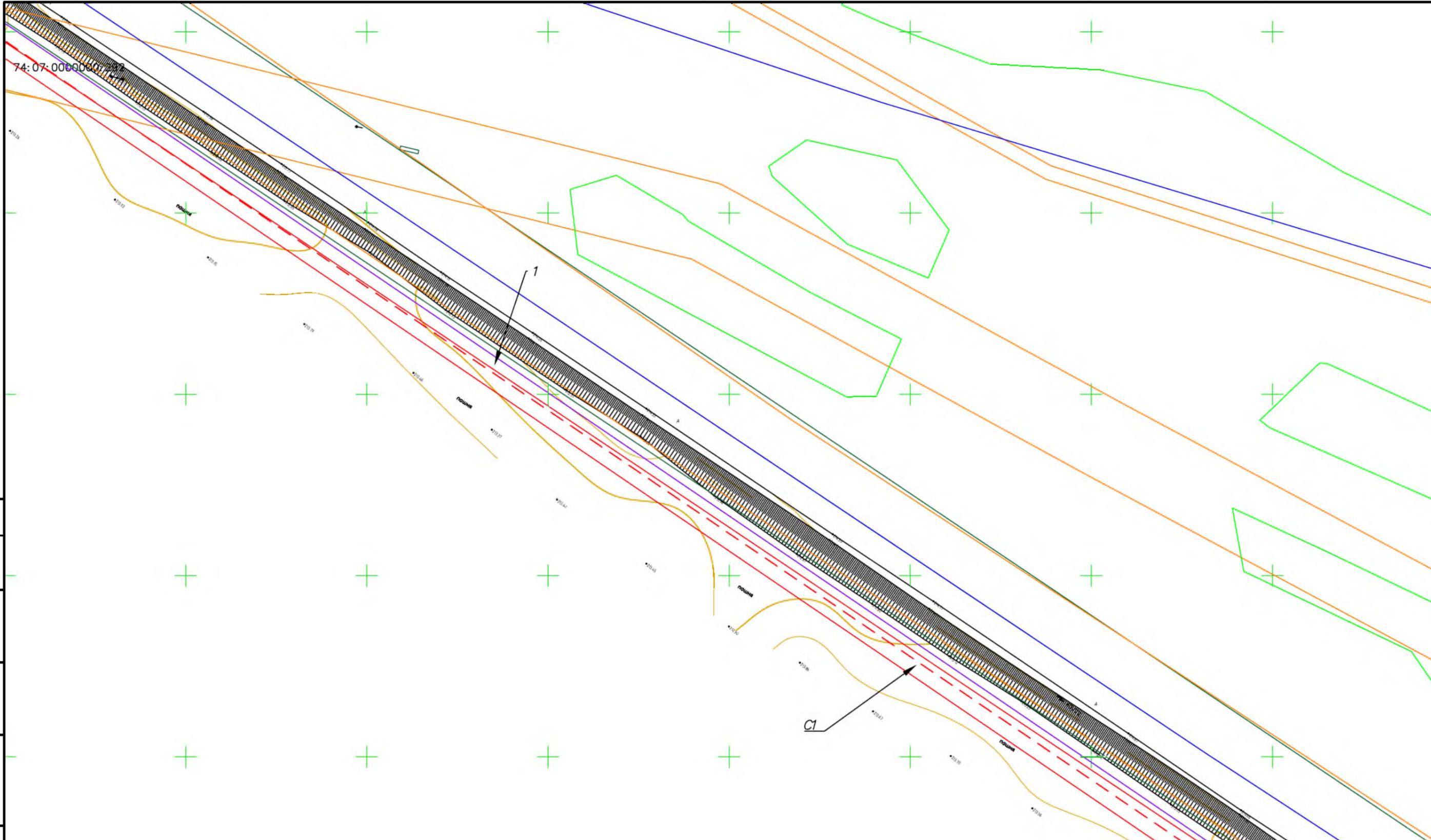
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	7	42
						М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	



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

- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - + границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - ▭ объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ▭ ГРПШ

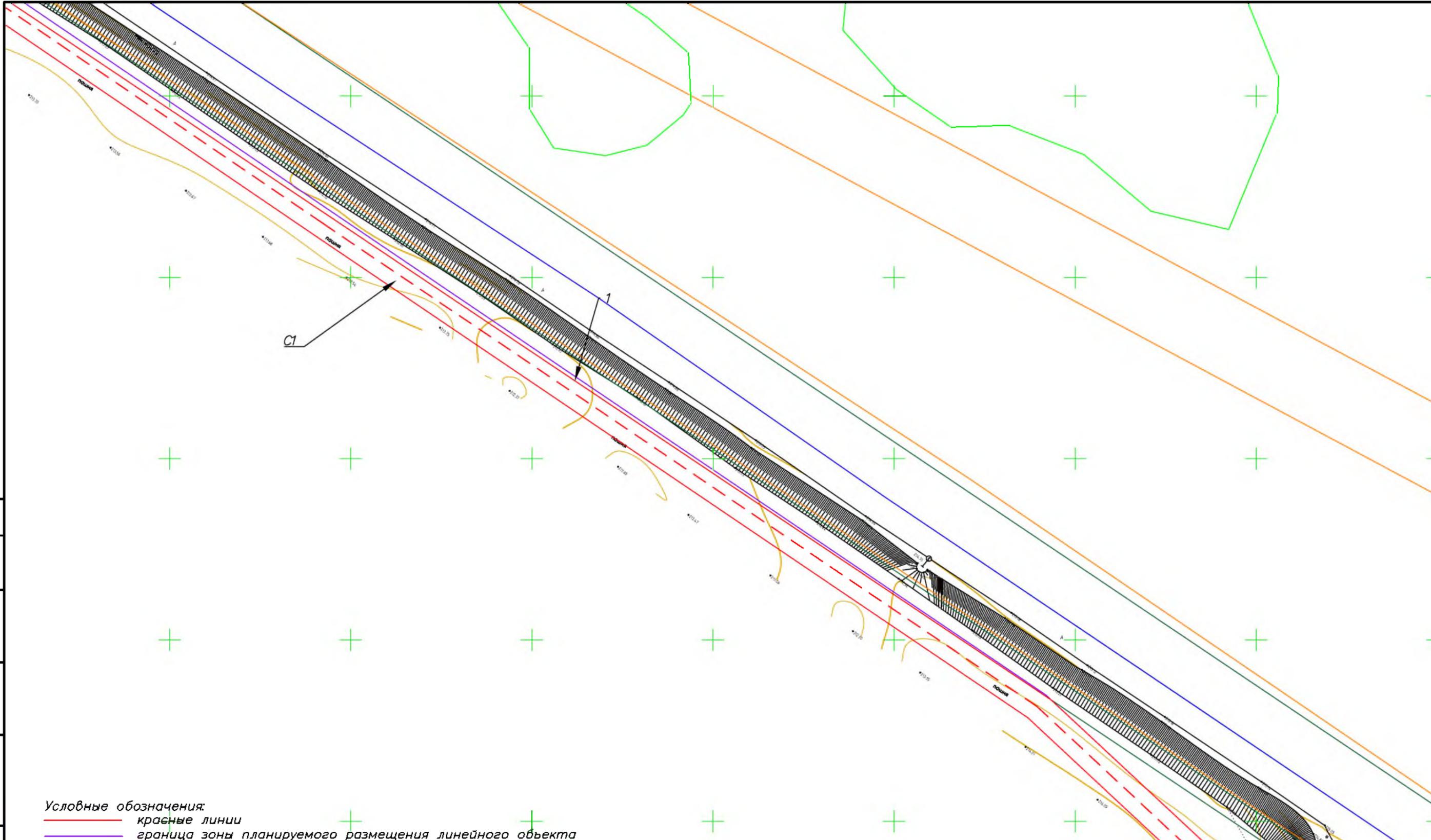
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	8	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

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

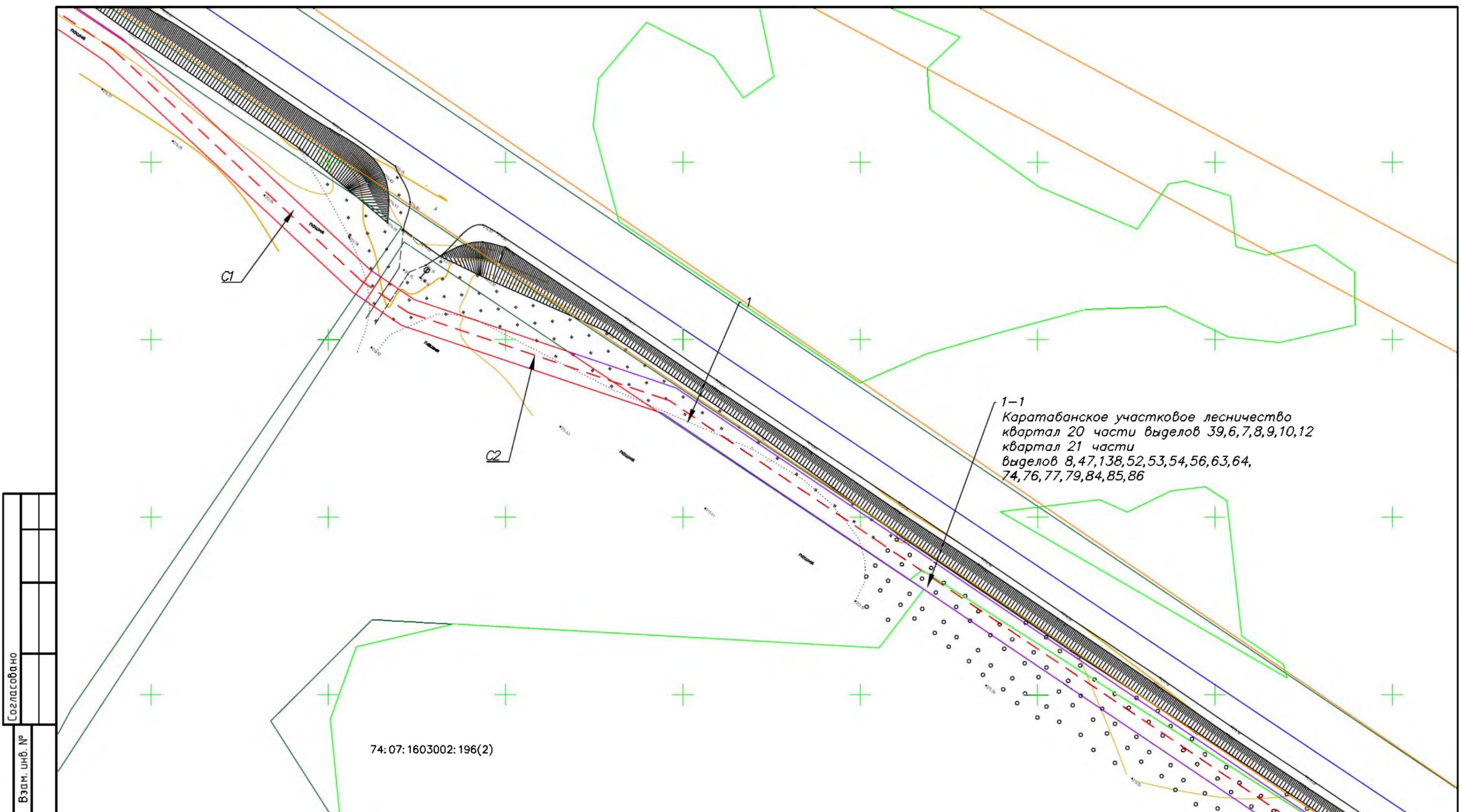
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
					11.24		П	9	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



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

- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	10	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



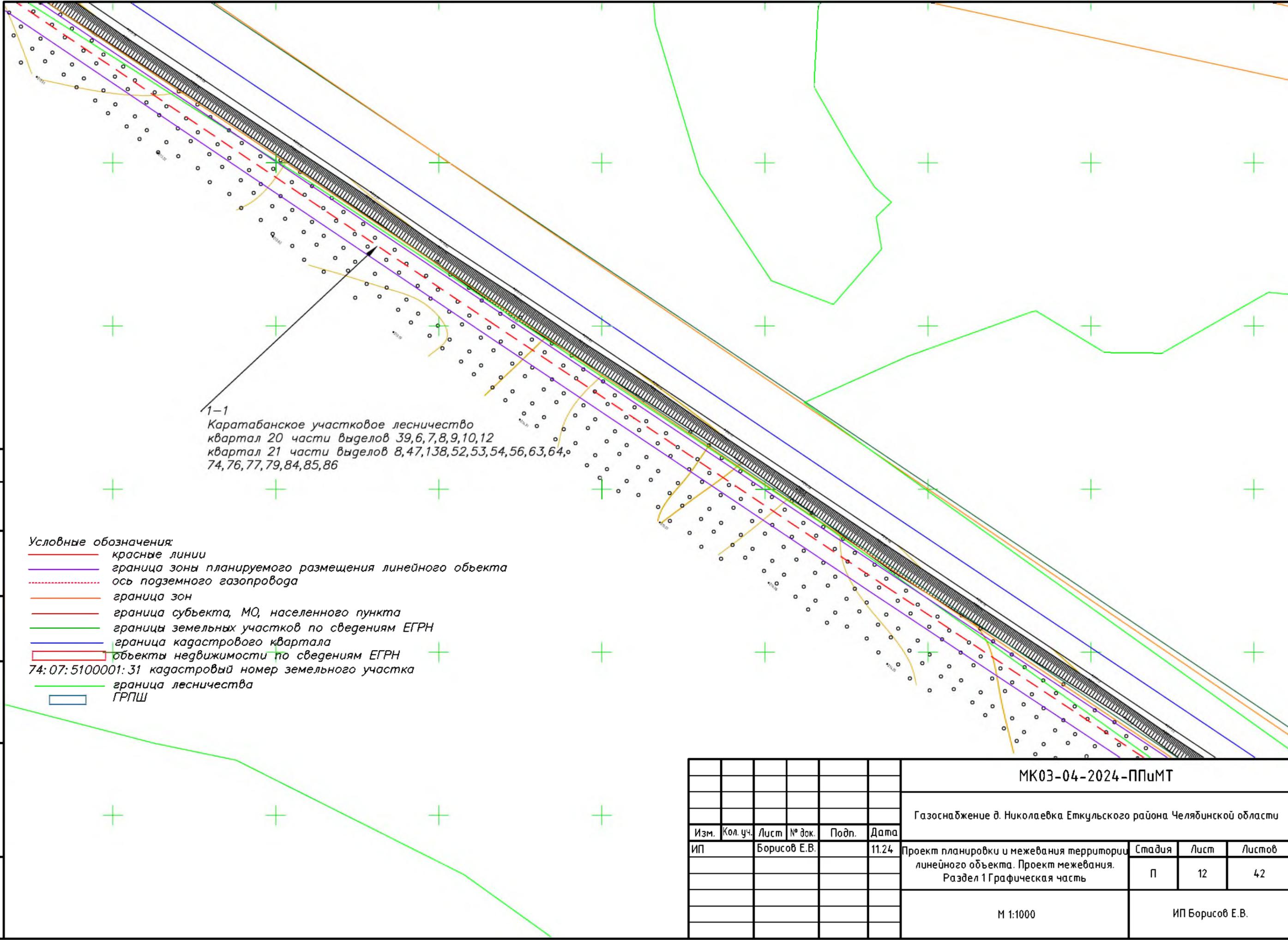
1-1  
 Картабанское участковое лесничество  
 квартал 20 части выделов 39,6,7,8,9,10,12  
 квартал 21 части  
 выделов 8,47,138,52,53,54,56,63,64,  
 74,76,77,79,84,85,86

74:07:1603002:196(2)

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

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

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	11	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		
Формат А3									

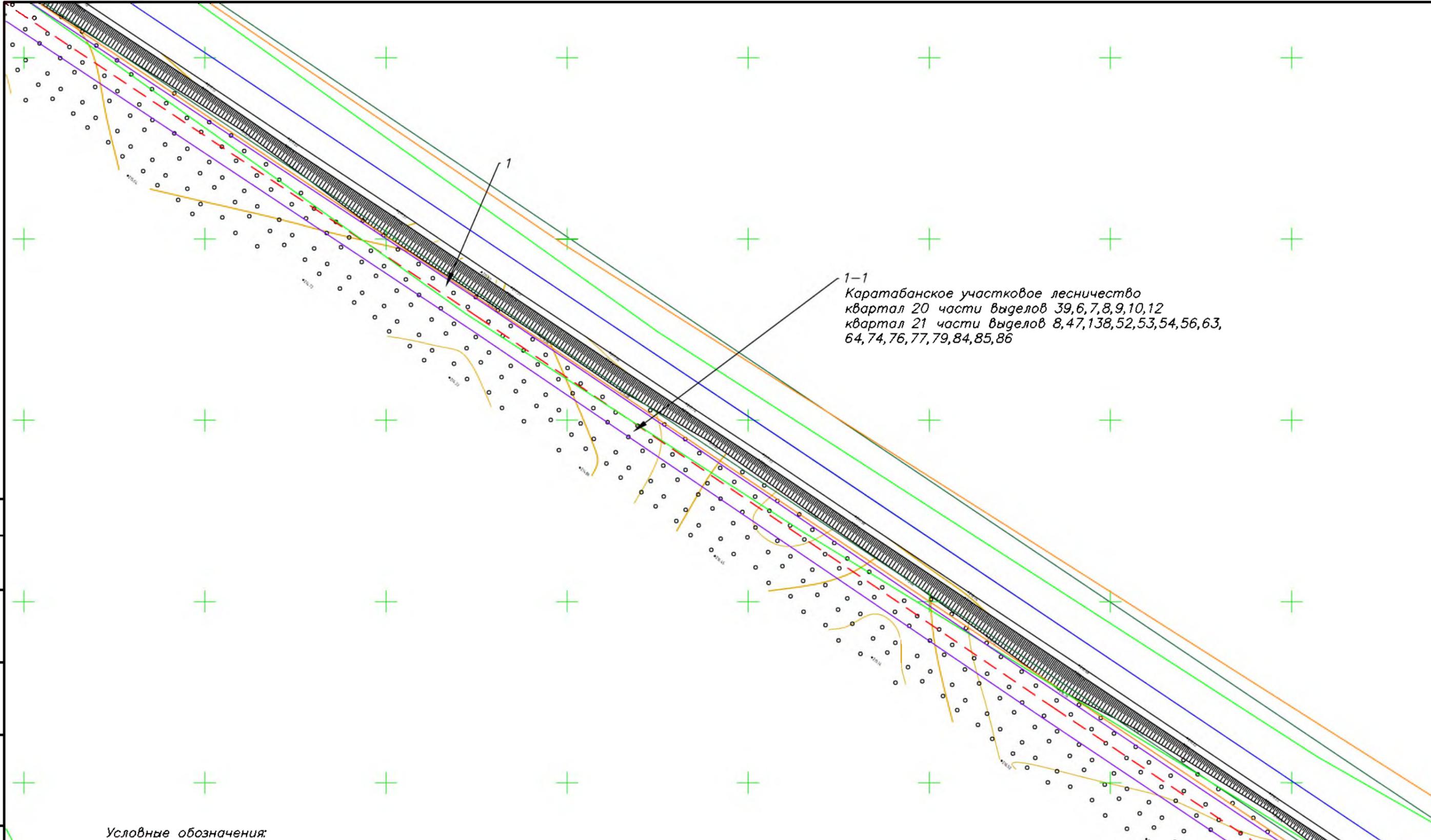


1-1  
 Картабанское участковое лесничество  
 квартал 20 части выделов 39,6,7,8,9,10,12  
 квартал 21 части выделов 8,47,138,52,53,54,56,63,64,  
 74,76,77,79,84,85,86

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
М 1:1000			Стадия	Лист	Листов
			П	12	42
ИП Борисов Е.В.					

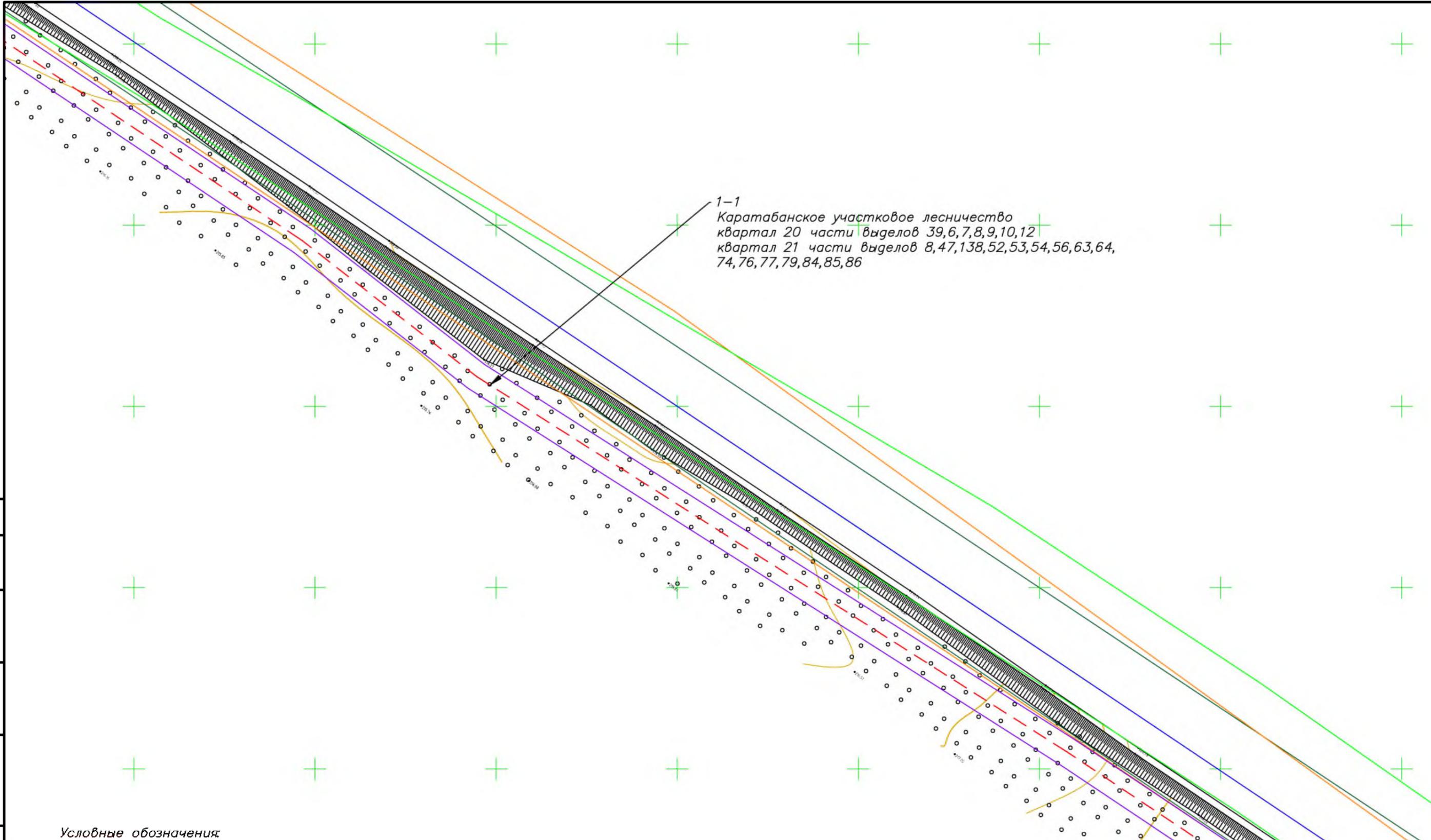


1-1  
 Картабанское участковое лесничество  
 квартал 20 части выделов 39,6,7,8,9,10,12  
 квартал 21 части выделов 8,47,138,52,53,54,56,63,  
 64,74,76,77,79,84,85,86

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100004:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

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

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	13	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

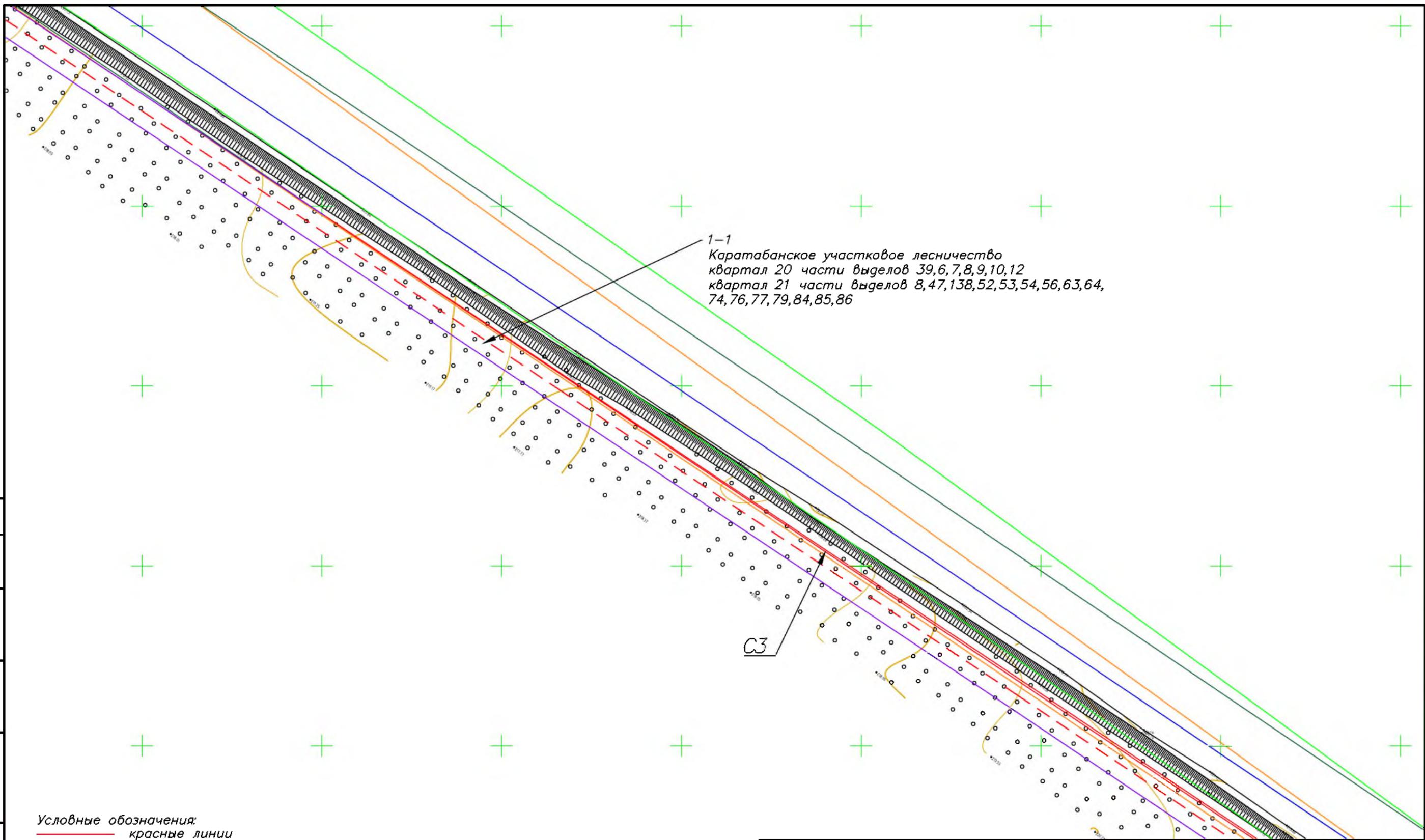


1-1  
 Каратабанское участковое лесничество  
 квартал 20 части выделов 39,6,7,8,9,10,12  
 квартал 21 части выделов 8,47,138,52,53,54,56,63,64,  
 74,76,77,79,84,85,86

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - + объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
М 1:1000			П	14	42
ИП Борисов Е.В.					



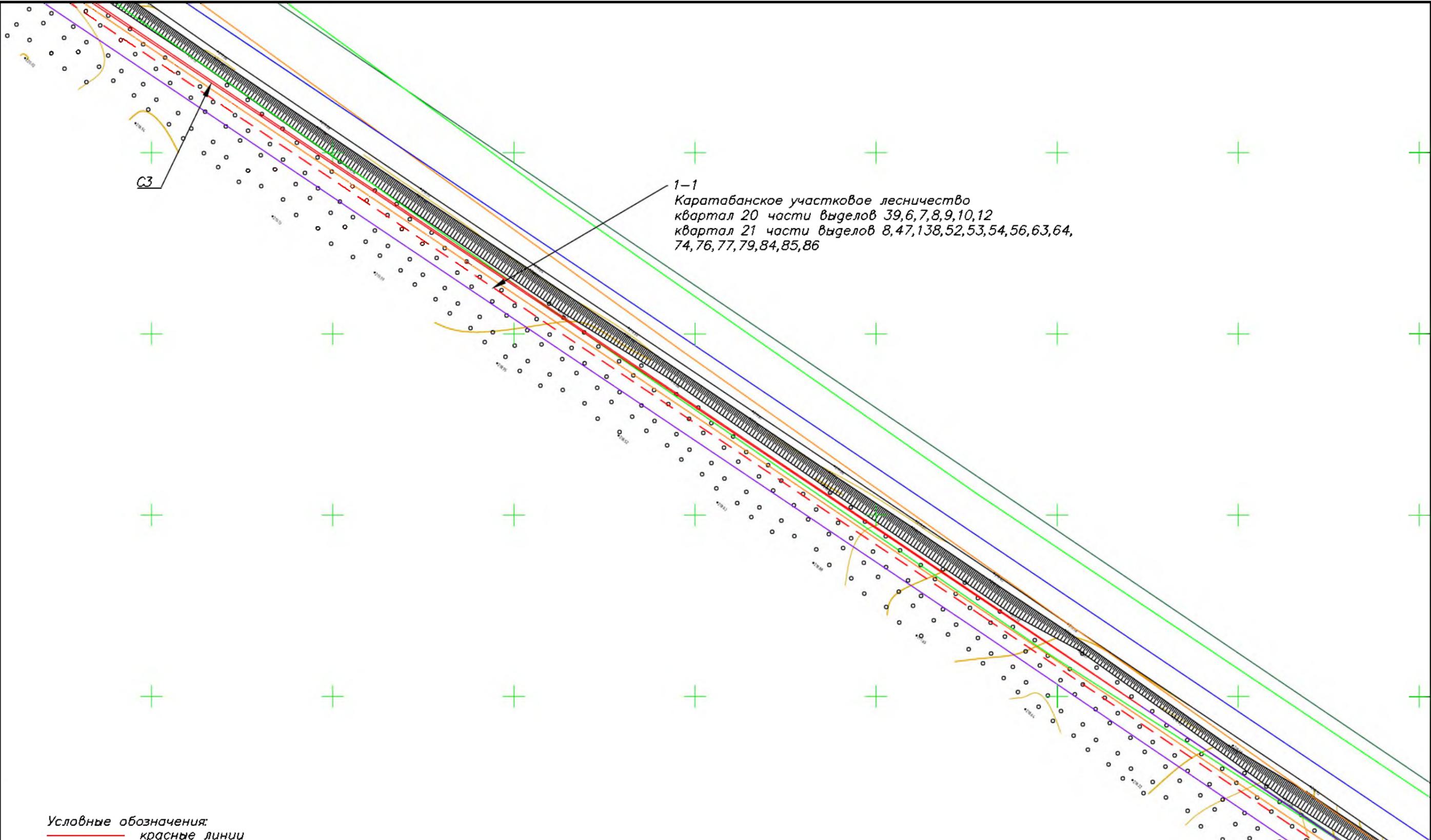
1-1  
 Каратабанское участковое лесничество  
 квартал 20 части выделов 39,6,7,8,9,10,12  
 квартал 21 части выделов 8,47,138,52,53,54,56,63,64,  
 74,76,77,79,84,85,86

СЗ

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

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	15	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



1-1  
 Картабанское участковое лесничество  
 квартал 20 части выделов 39,6,7,8,9,10,12  
 квартал 21 части выделов 8,47,138,52,53,54,56,63,64,  
 74,76,77,79,84,85,86

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
М 1:1000			П	16	42
ИП Борисов Е.В.					

1-1  
 Картабанское участковое лесничество  
 квартал 20 части выделов 39,6,7,8,9,10,12  
 квартал 21 части выделов 8,47,138,52,53,54,56,63,64,  
 74,76,77,79,84,85,86

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
М 1:1000			П	17	42
ИП Борисов Е.В.					



1-2  
Каратабанское участковое лесничество  
квартал 21 части выдела 46

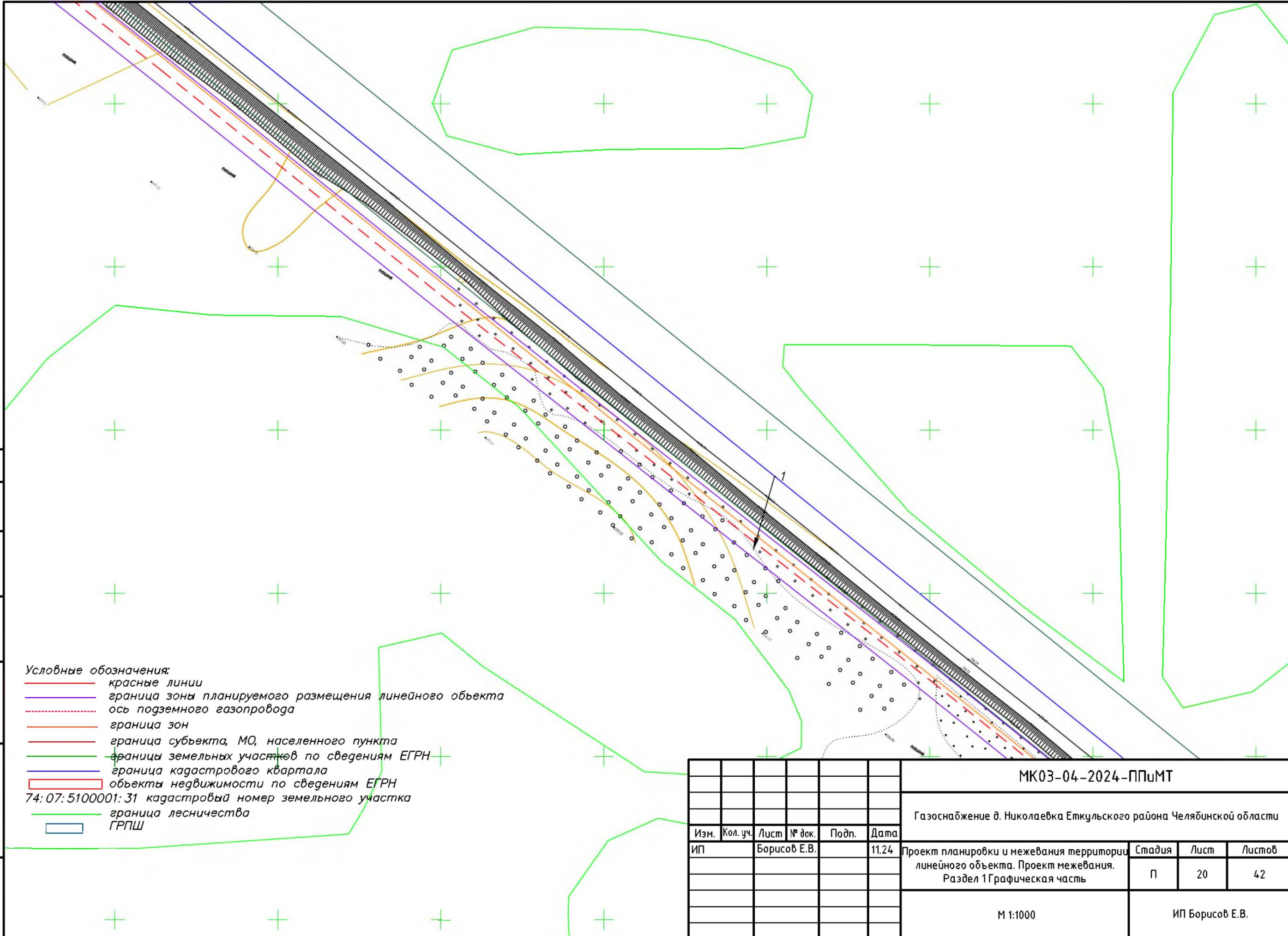
СЗ

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - + границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - ▭ объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74: 07: 5100001: 31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ▭ ГРПШ

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

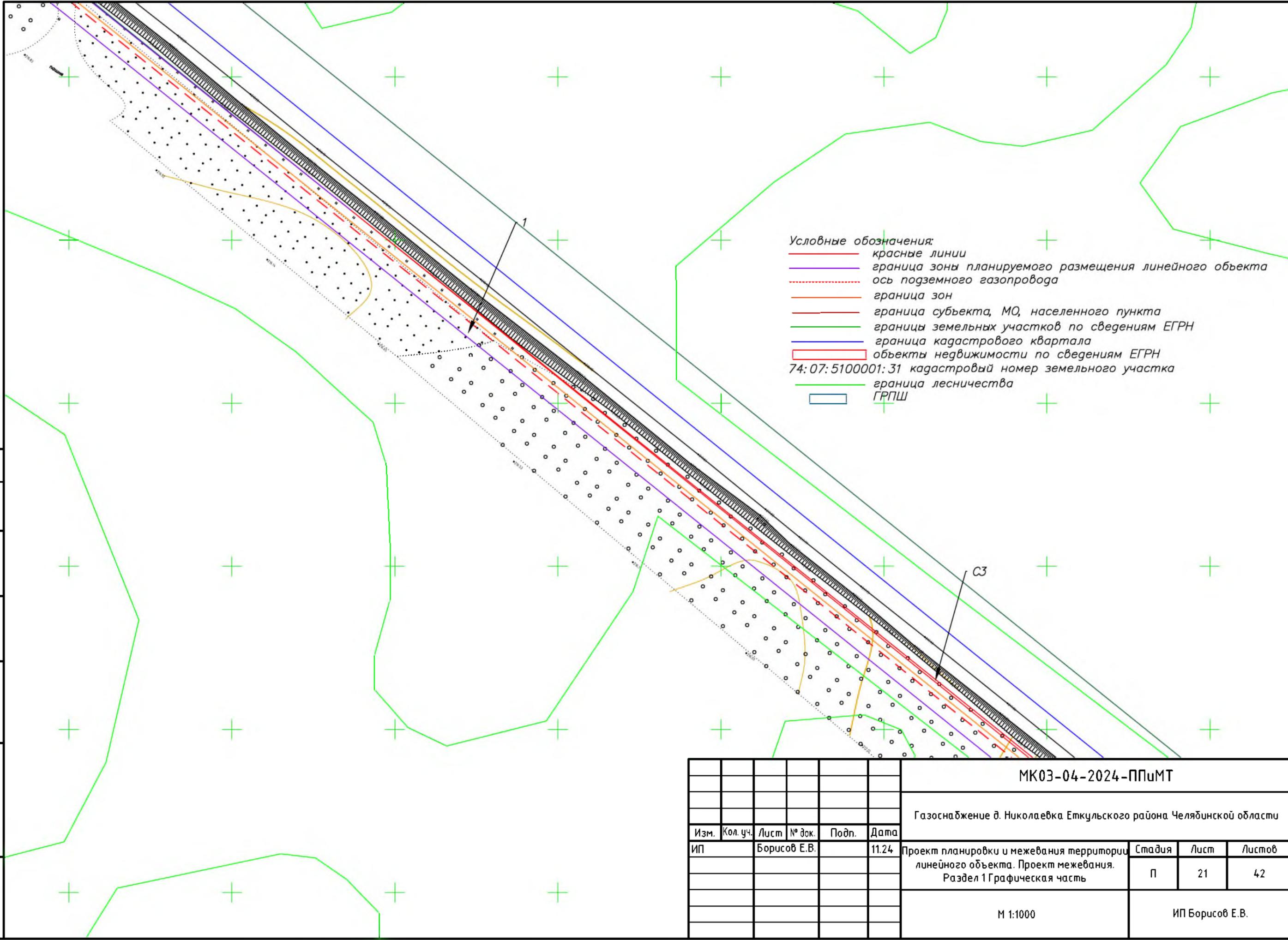
МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
М 1:1000			П	19	42
ИП Борисов Е.В.					

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



- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП				Борисов Е.В.	11.24		П	20	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

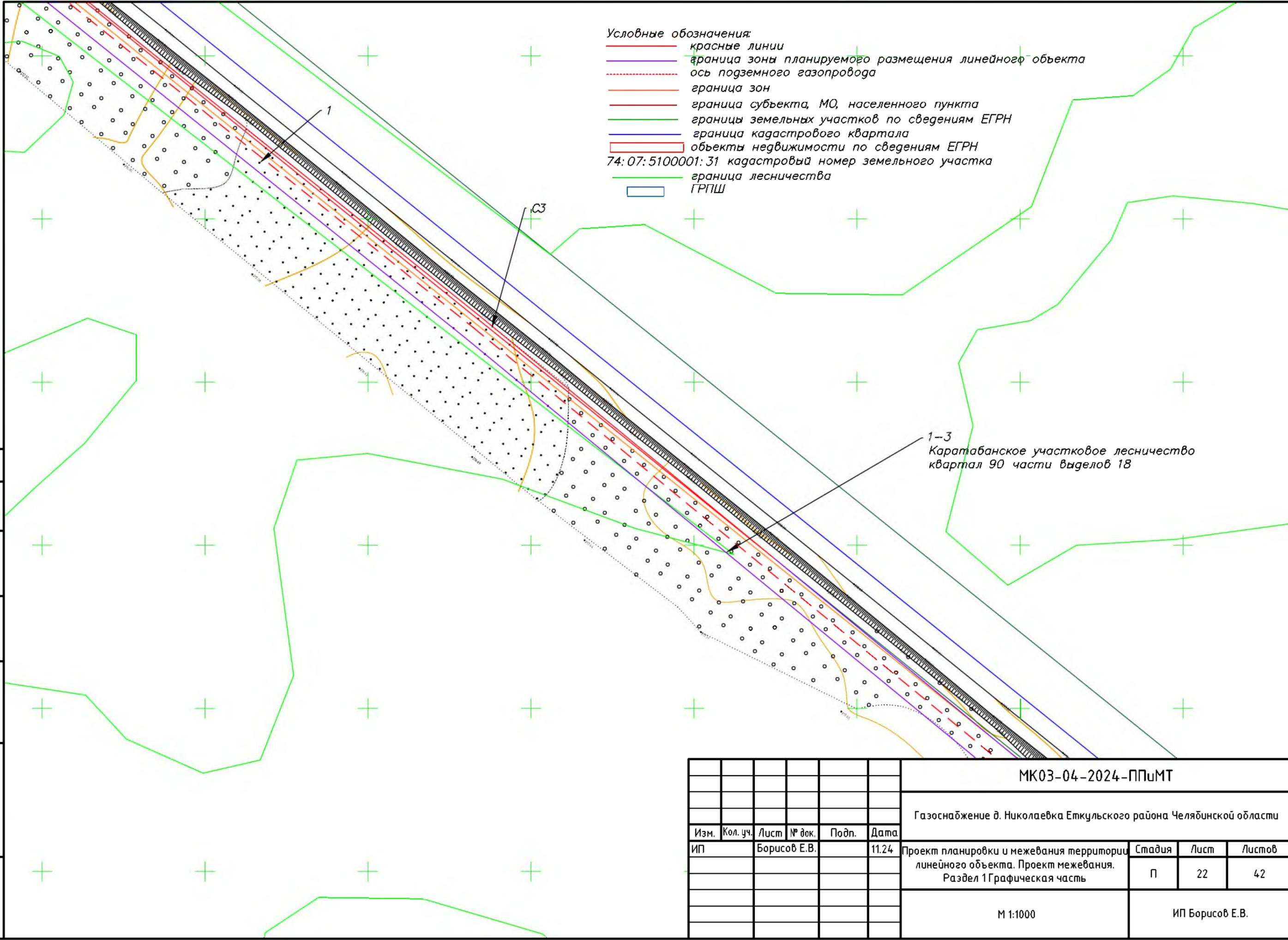


- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - ▭ объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
  - ▭ ГРПШ

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

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	21	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

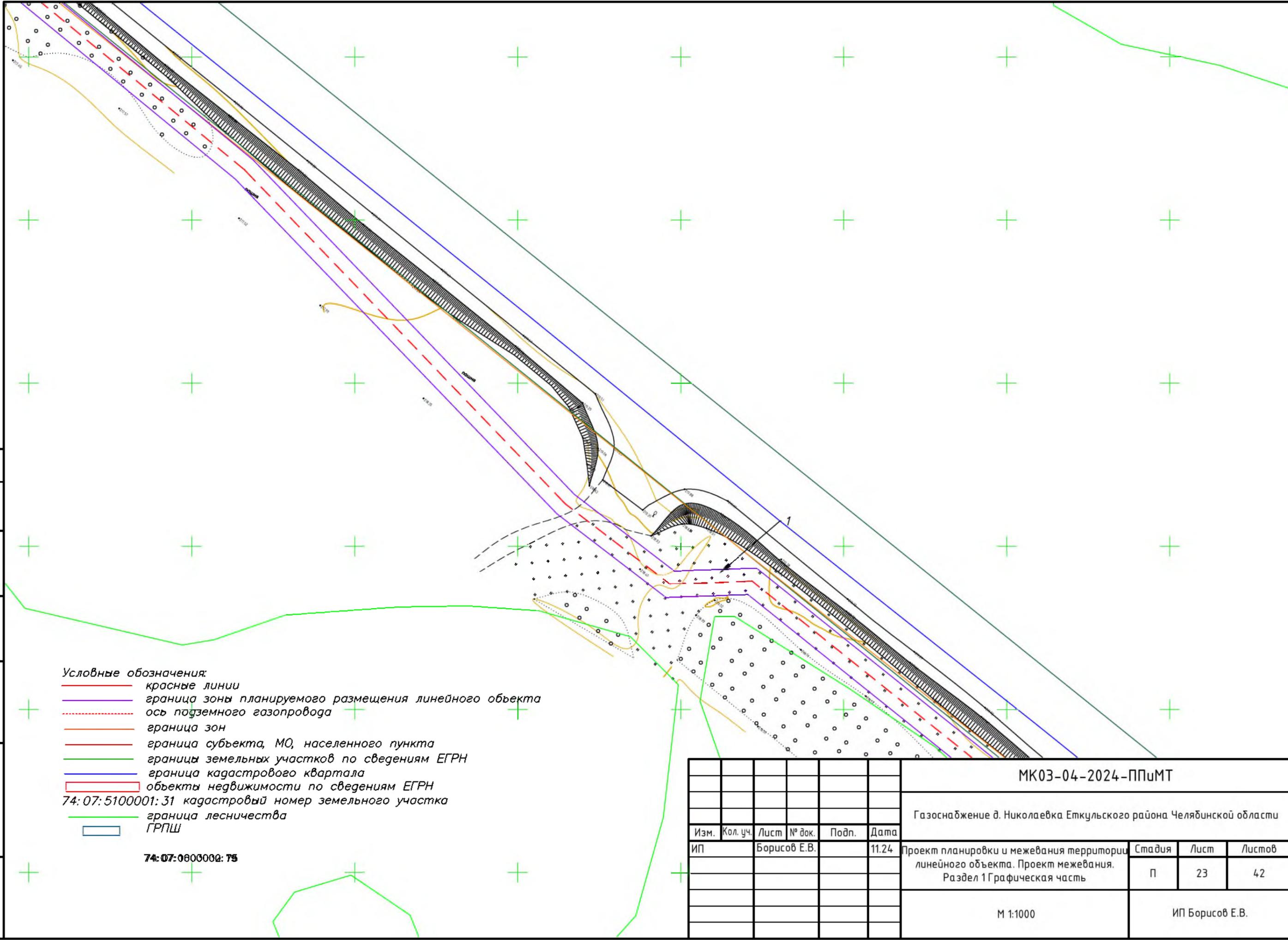
- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ



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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
М 1:1000			П	22	42
ИП Борисов Е.В.					

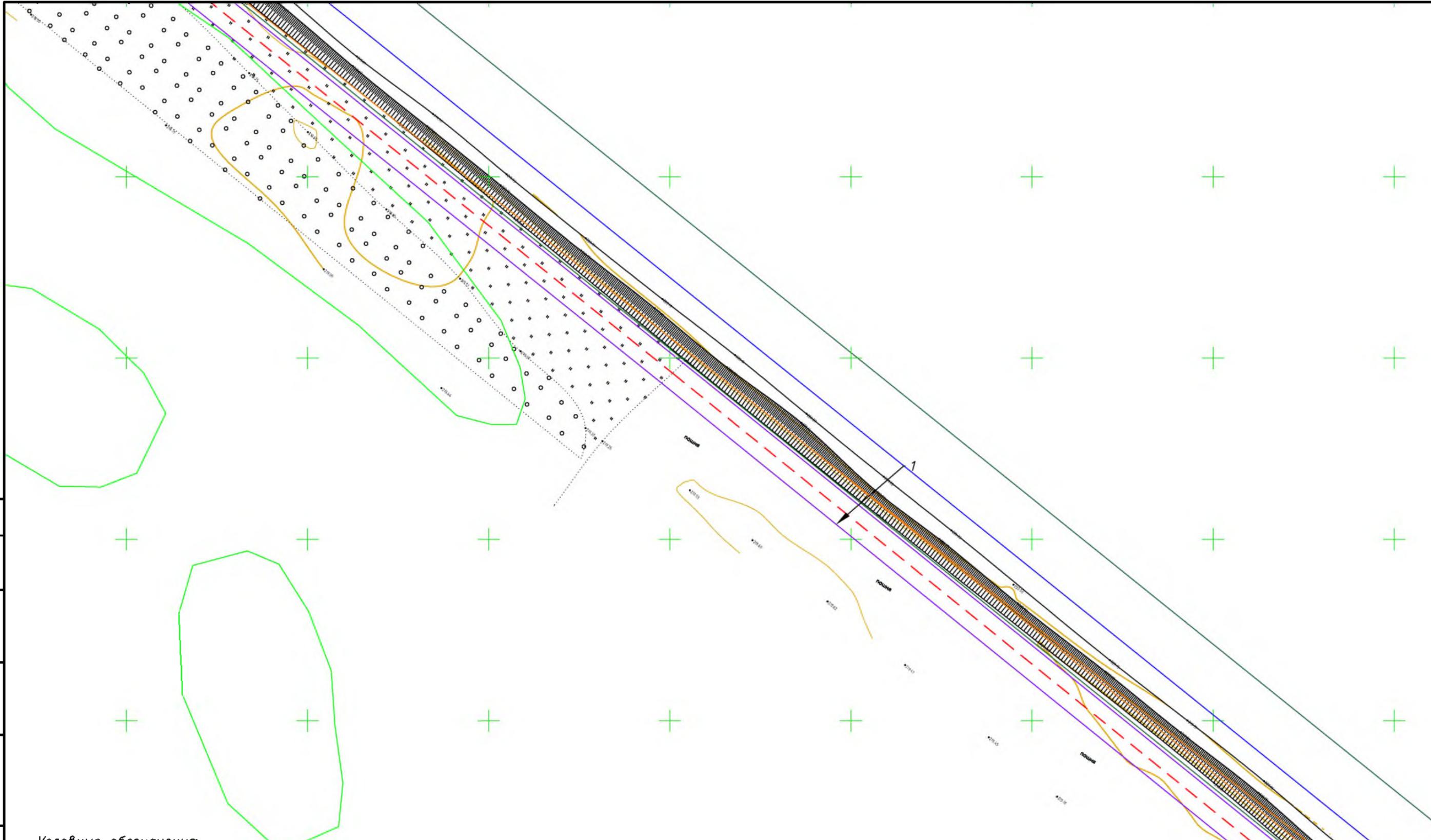
Согласовано  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

74:07:0600002:75

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	23	42
						М 1:1000		ИП Борисов Е.В.	

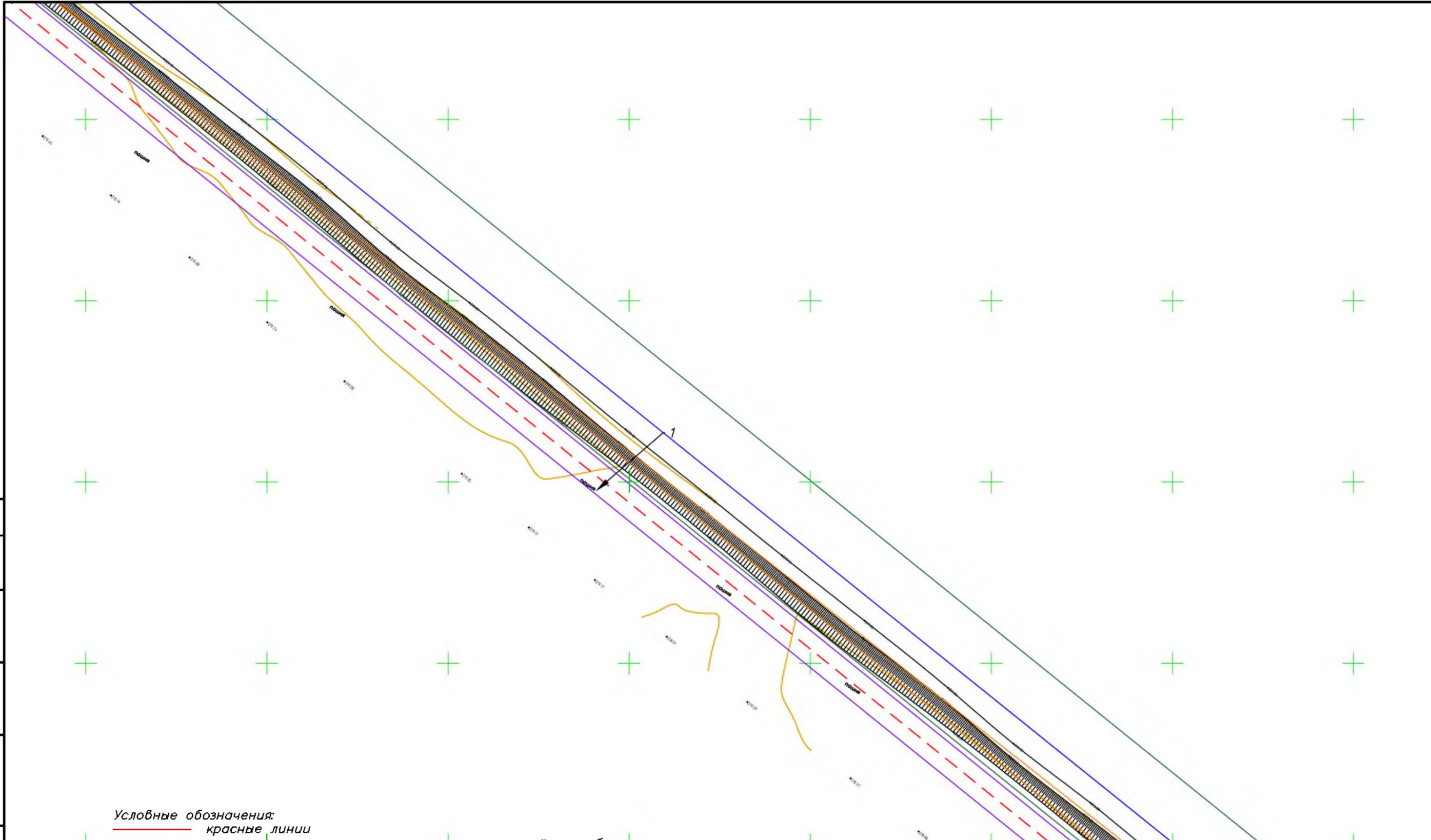


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - + граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП				Борисов Е.В.	11.24		П	24	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

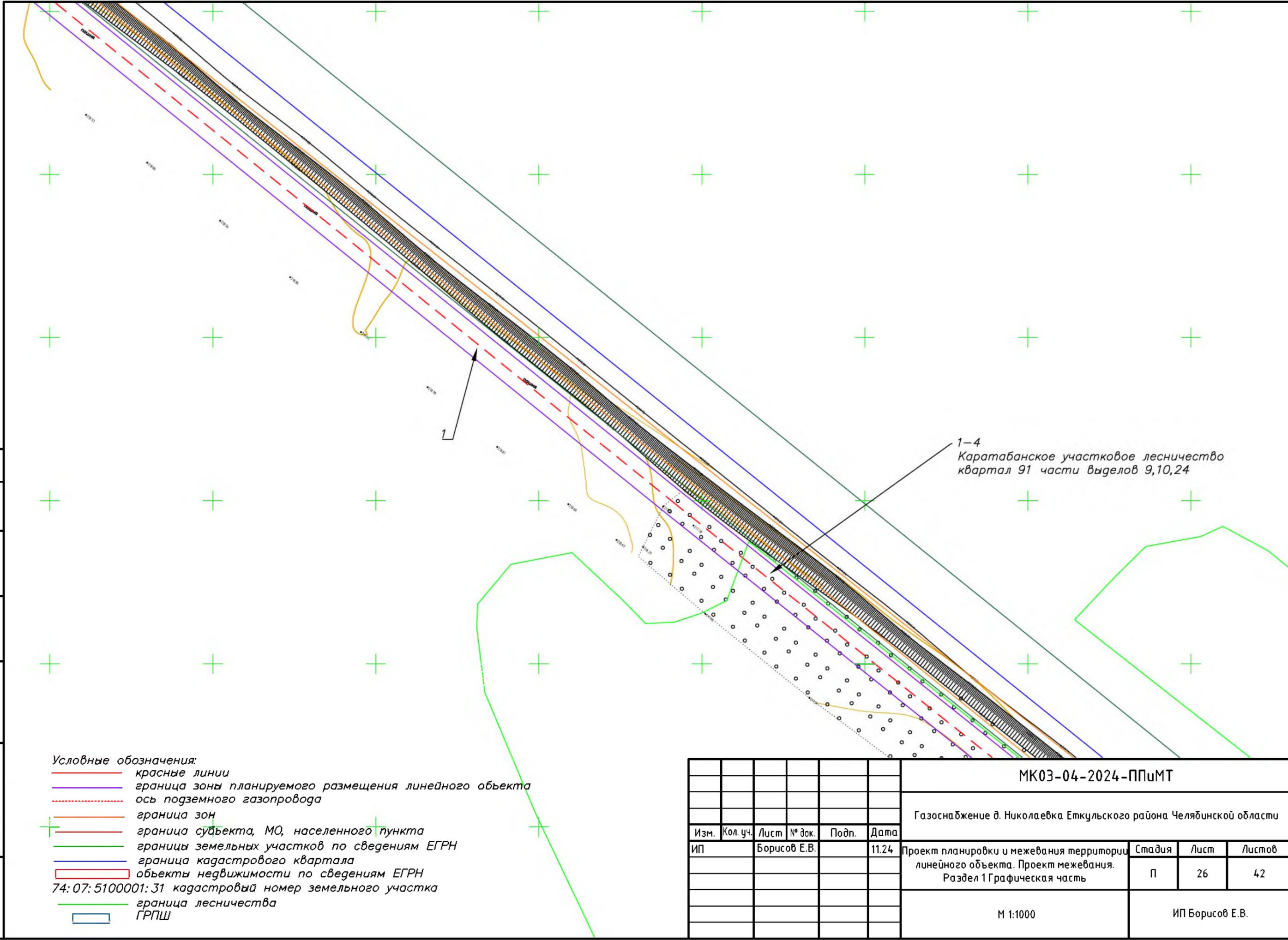
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - границе зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП				Борисов Е.В.	11.24		П	25	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

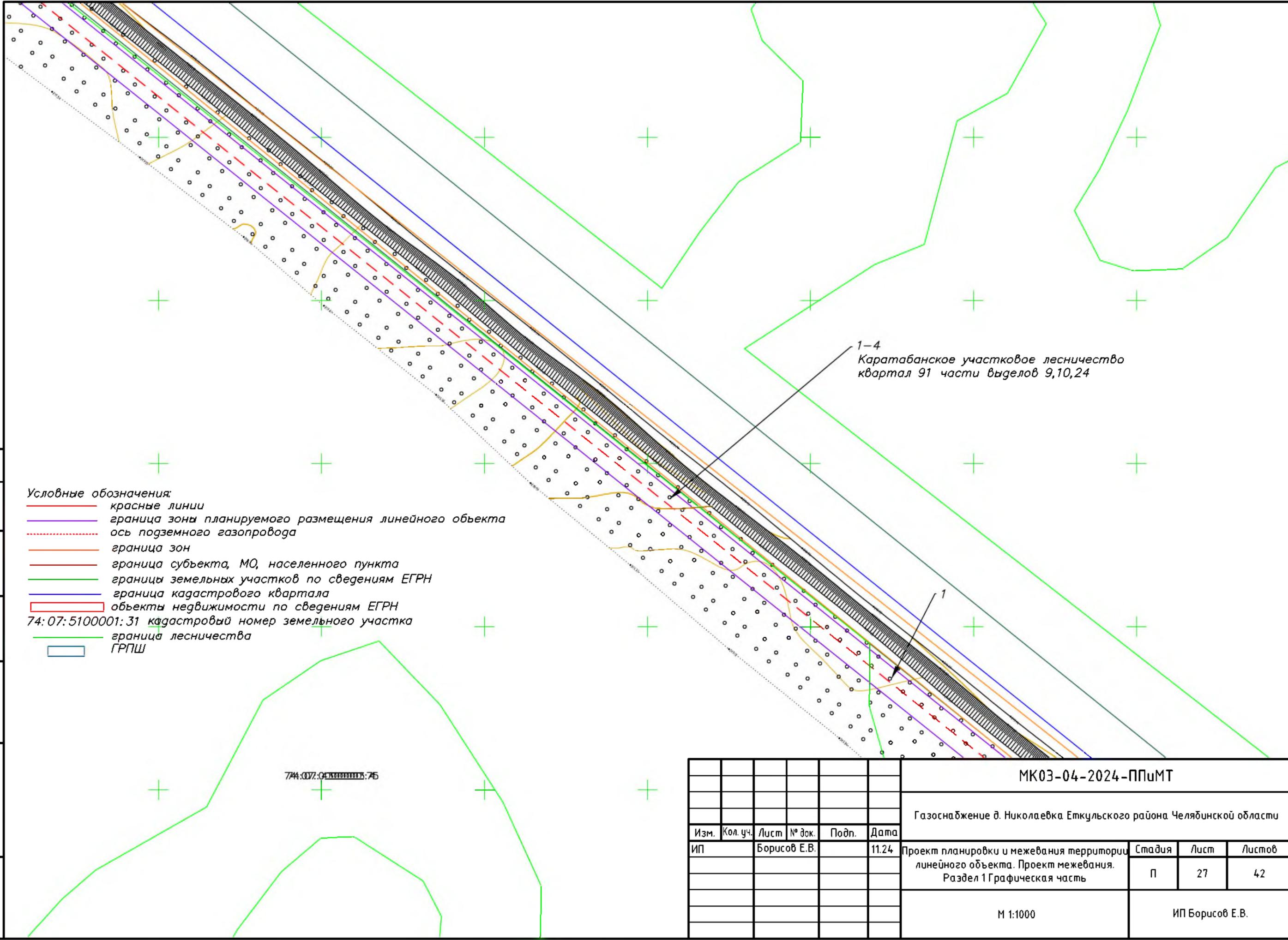
Согласовано  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



1-4  
 Каратабанское участковое лесничество  
 квартал 91 части выделов 9,10,24

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - + граница субъекта, МО, населенного пункта
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	26	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



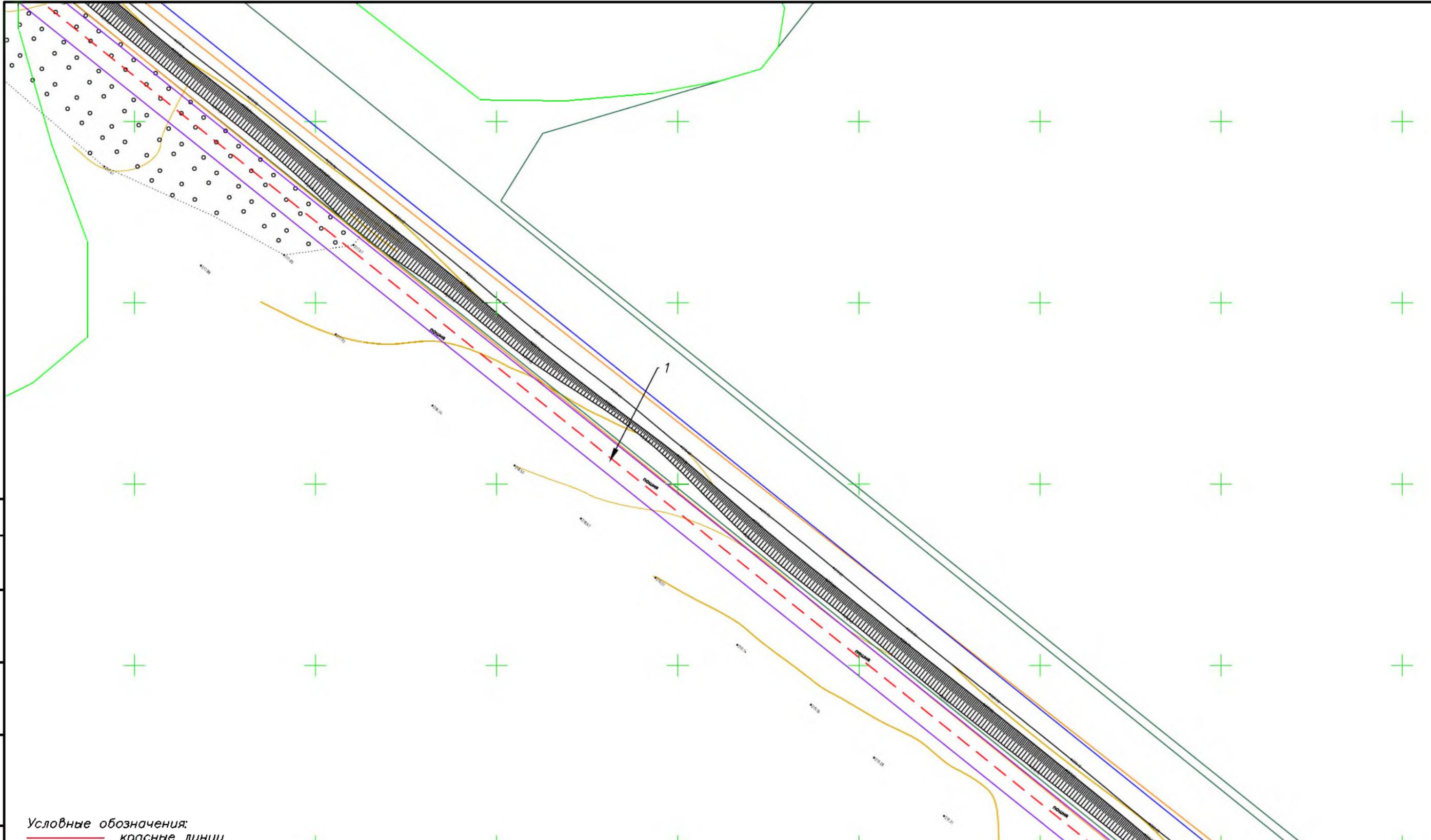
1-4  
Картабанское участковое лесничество  
квартала 91 части выделов 9,10,24

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

74:07:5100001:31

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

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	27	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		
						Формат А3			



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

- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	28	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



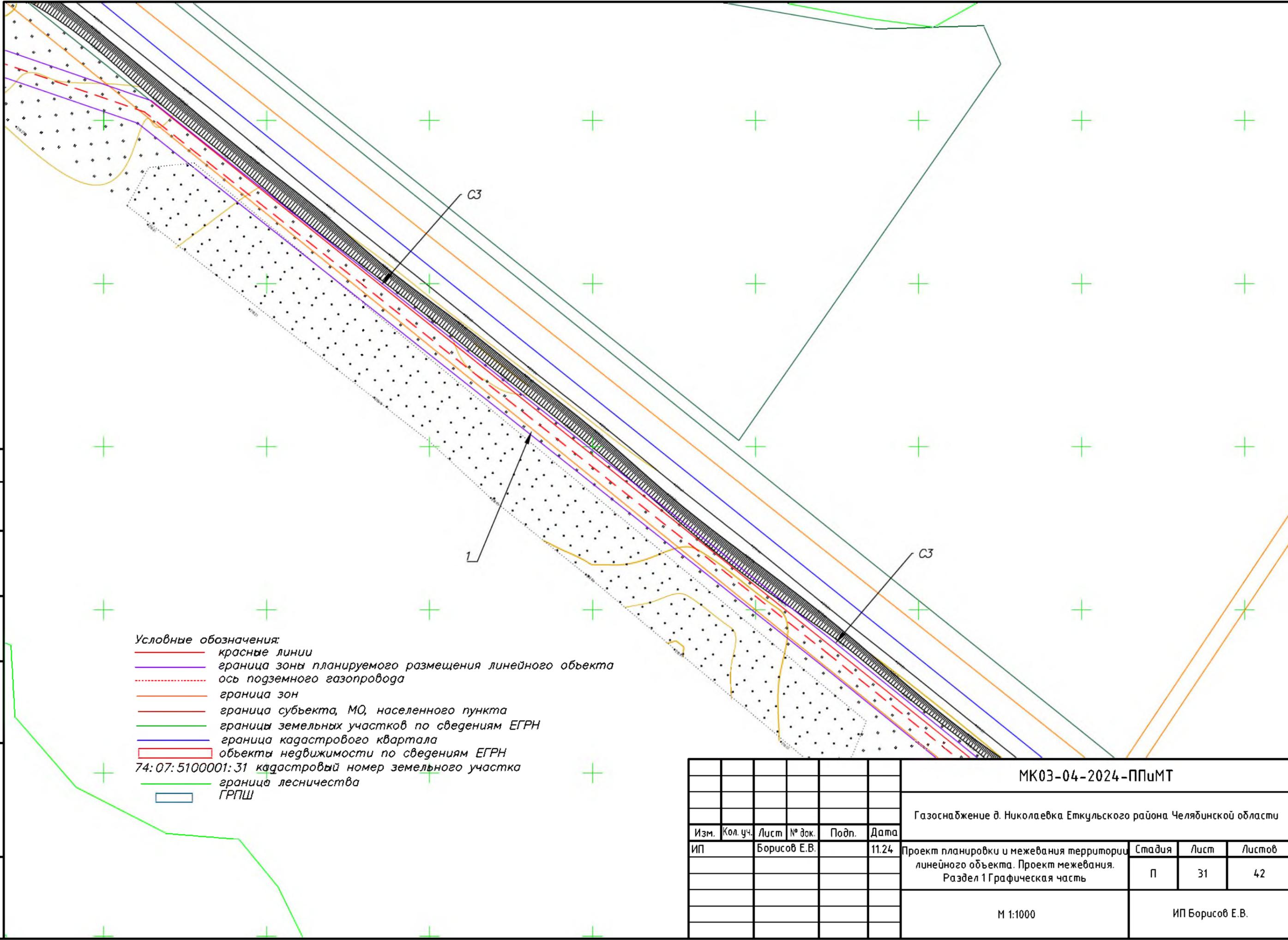
- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
  - + граница лесничества
  - ГРПШ

1-5  
Картабанское участковое лесничество  
квартал 91 часть выдела 14

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

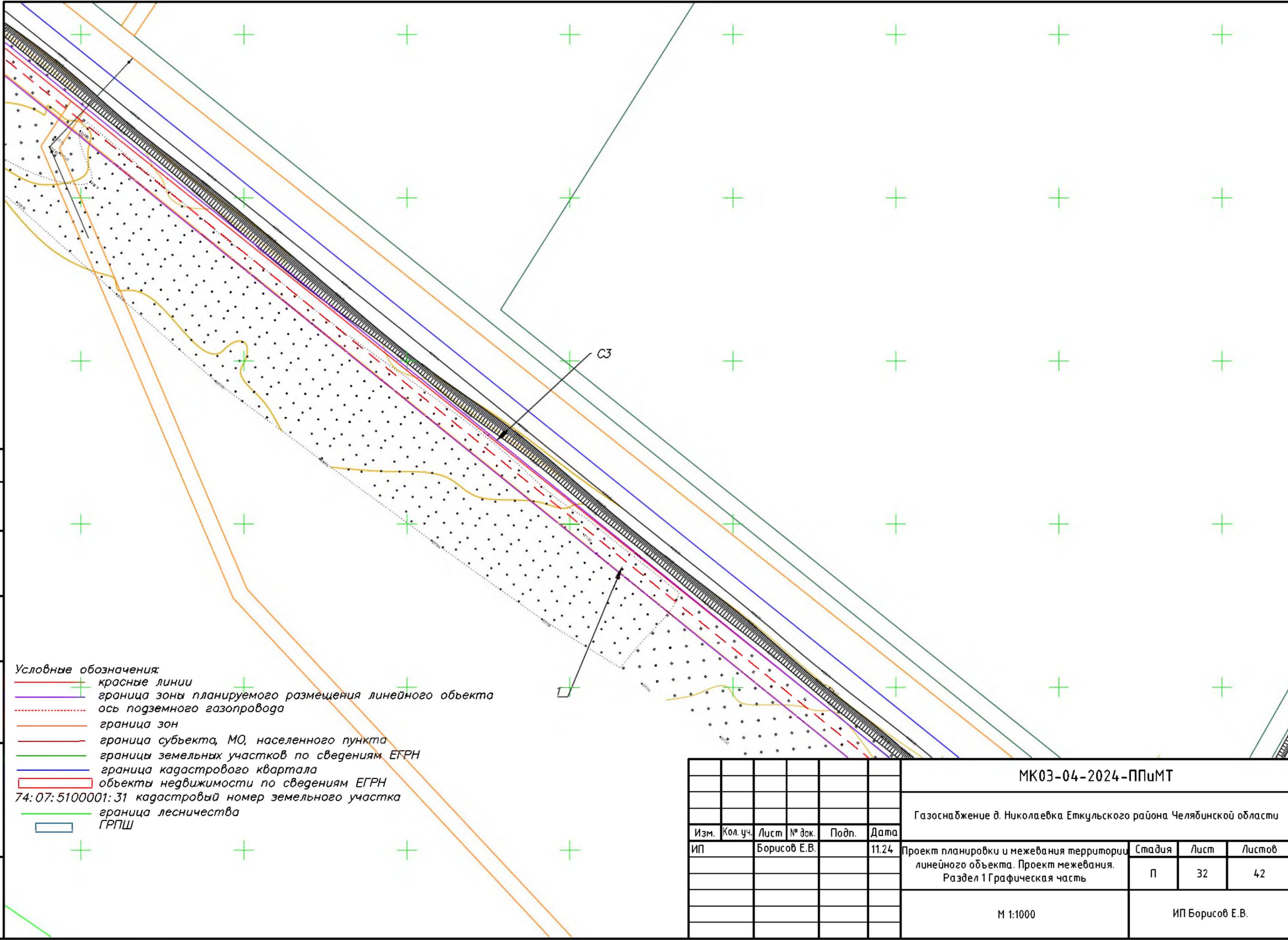
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
					11.24		П	30	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

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



- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	31	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



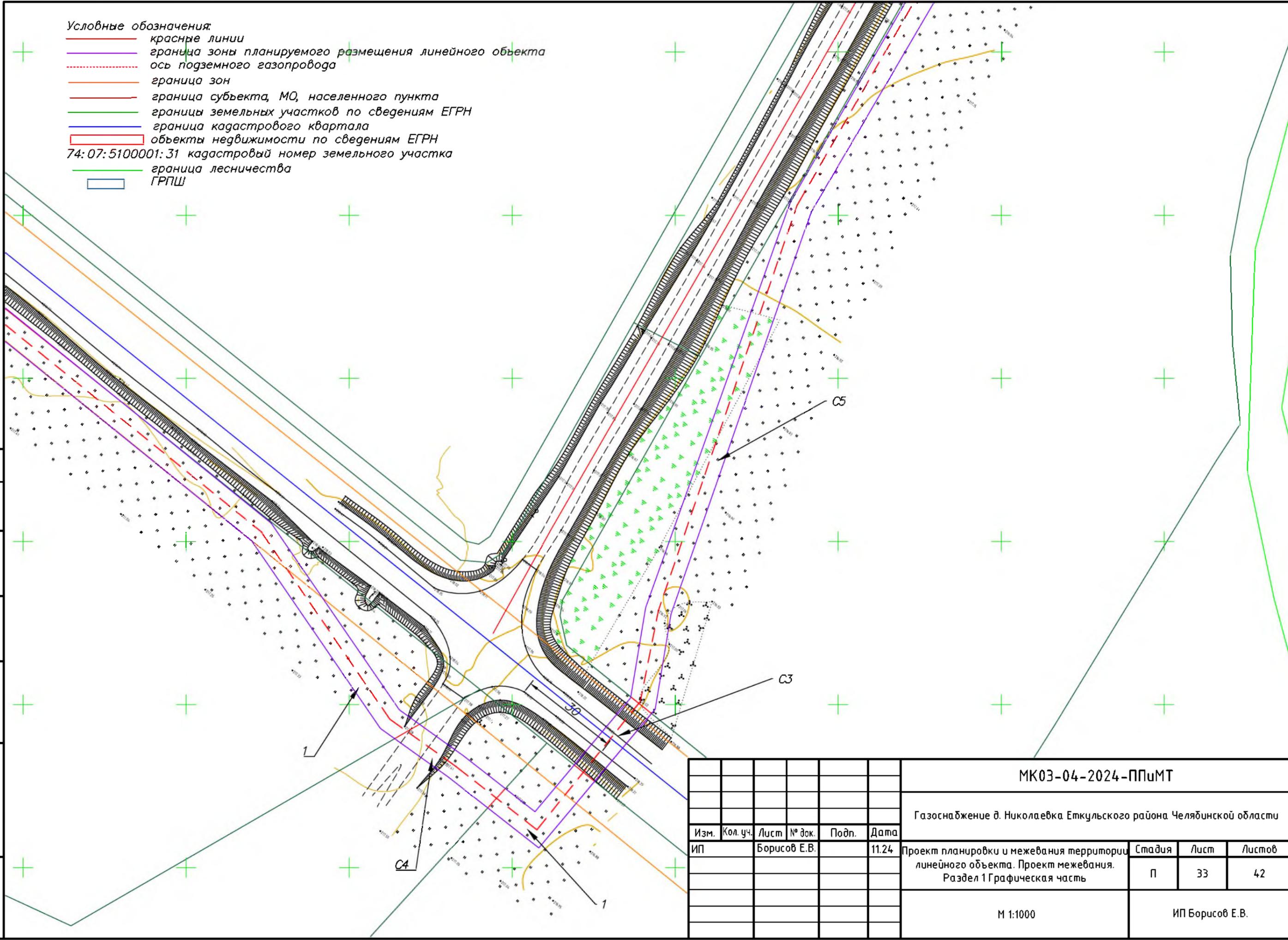
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:510001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП					11.24		П	32	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ



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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
			Стадия	Лист	Листов
			П	33	42
М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	

74:07:4300003:131

Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ГРПШ

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

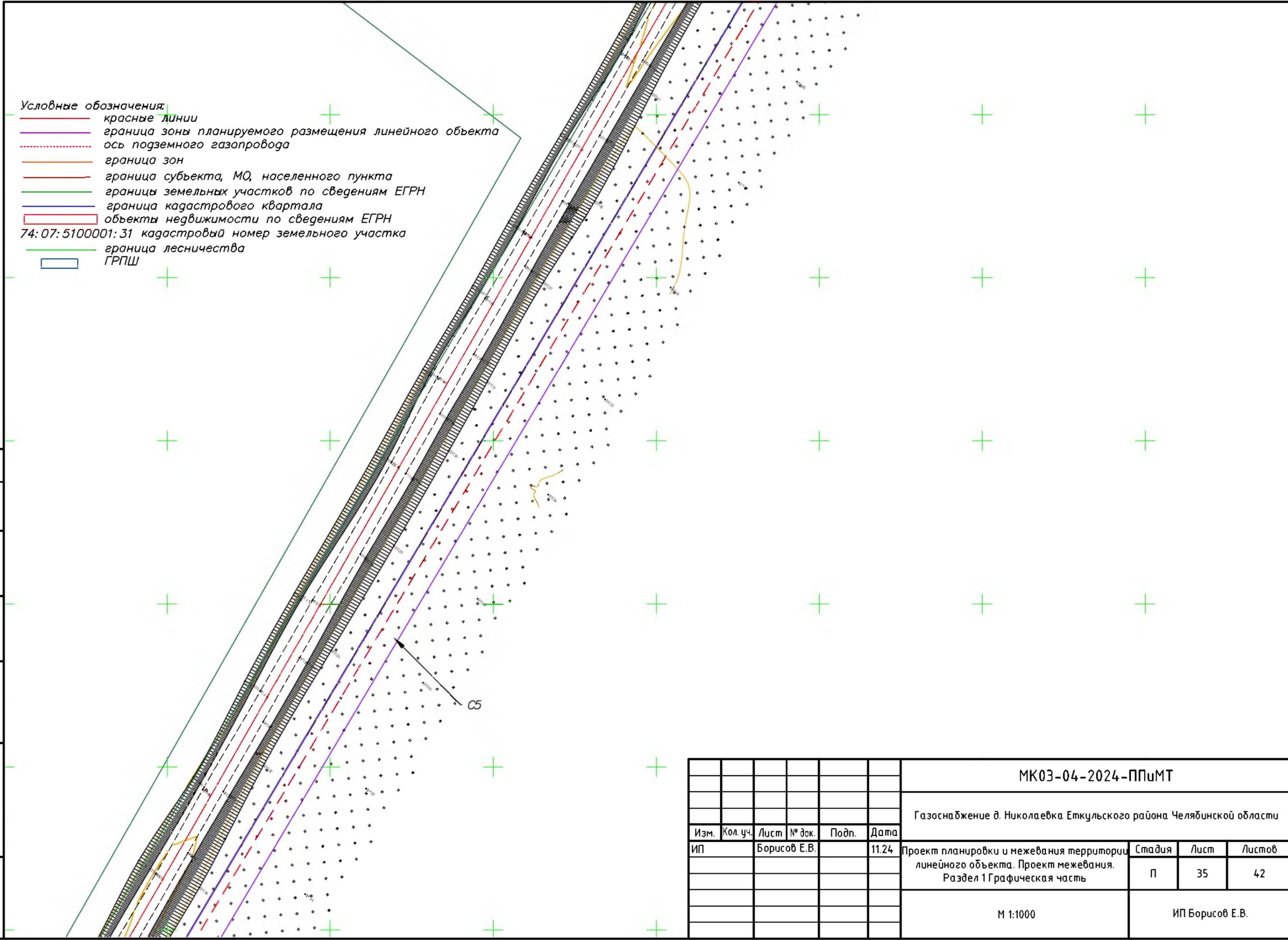
05

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
			Стадия	Лист	Листов
			П	34	42
М 1:1000				ИП Борисов Е.В.	

Условные обозначения:

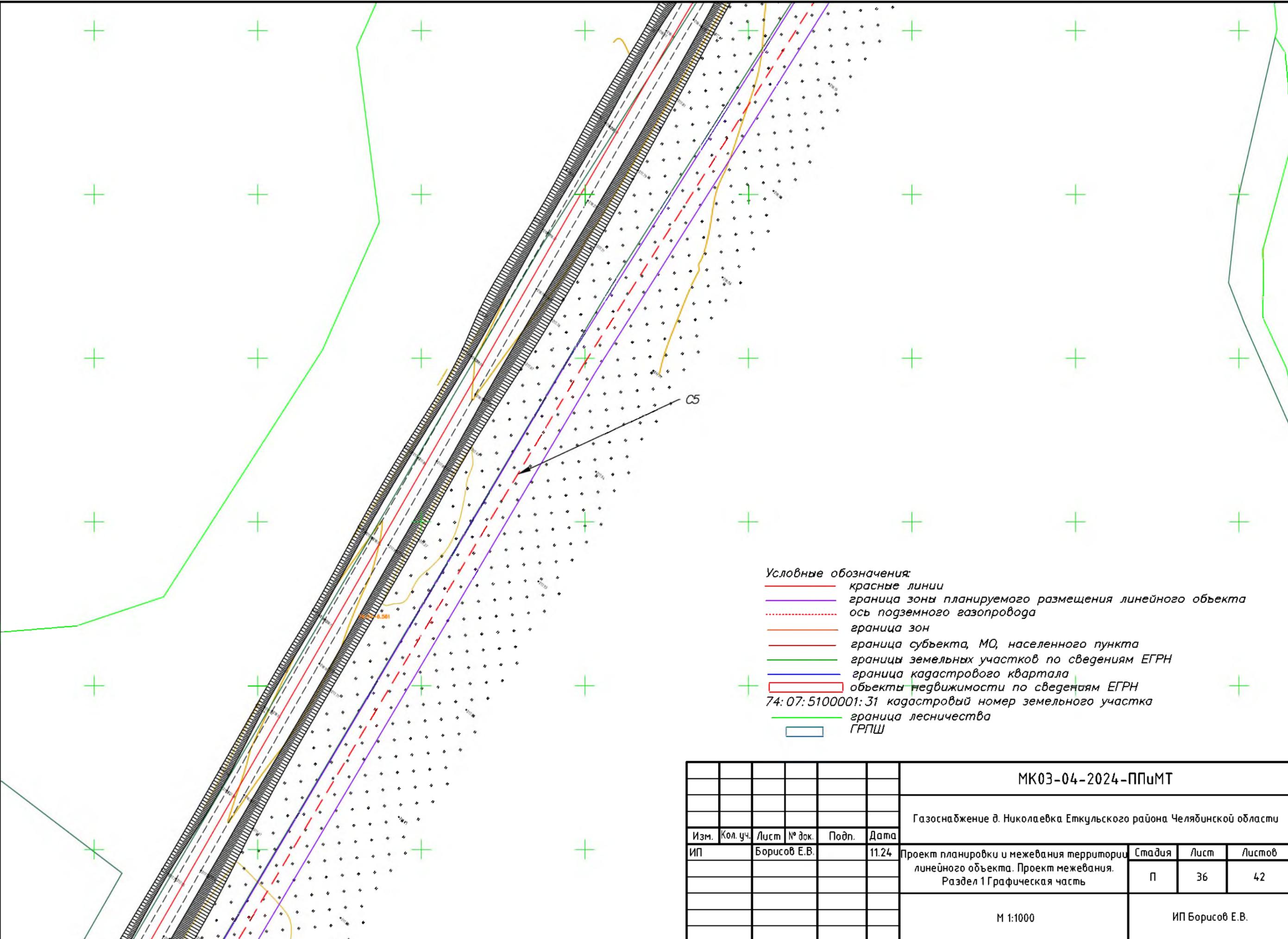
- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- + граница лесничества
- ГРПШ

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



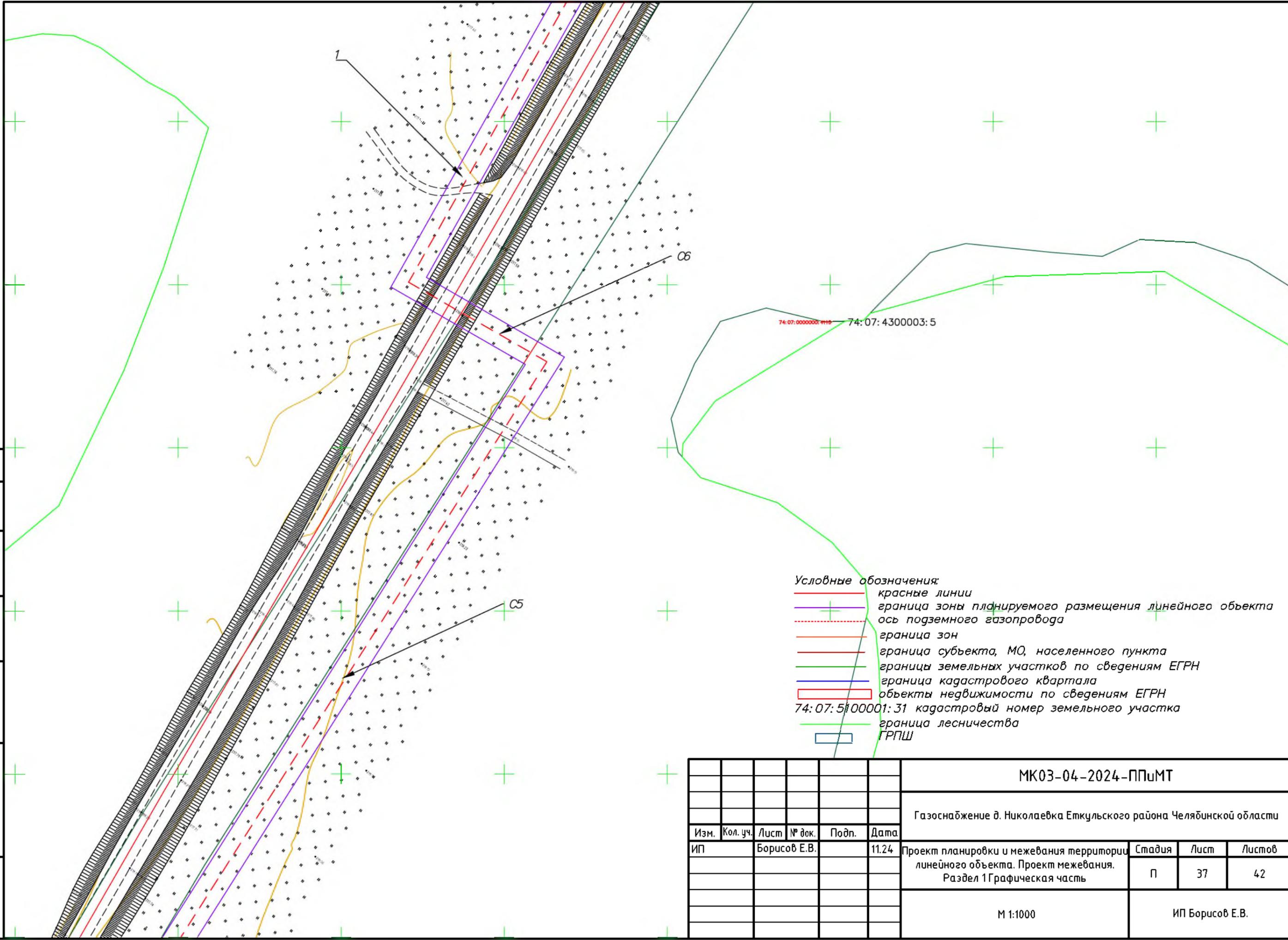
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	35	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

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



						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП		Борисов Е.В.			11.24		П	36	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

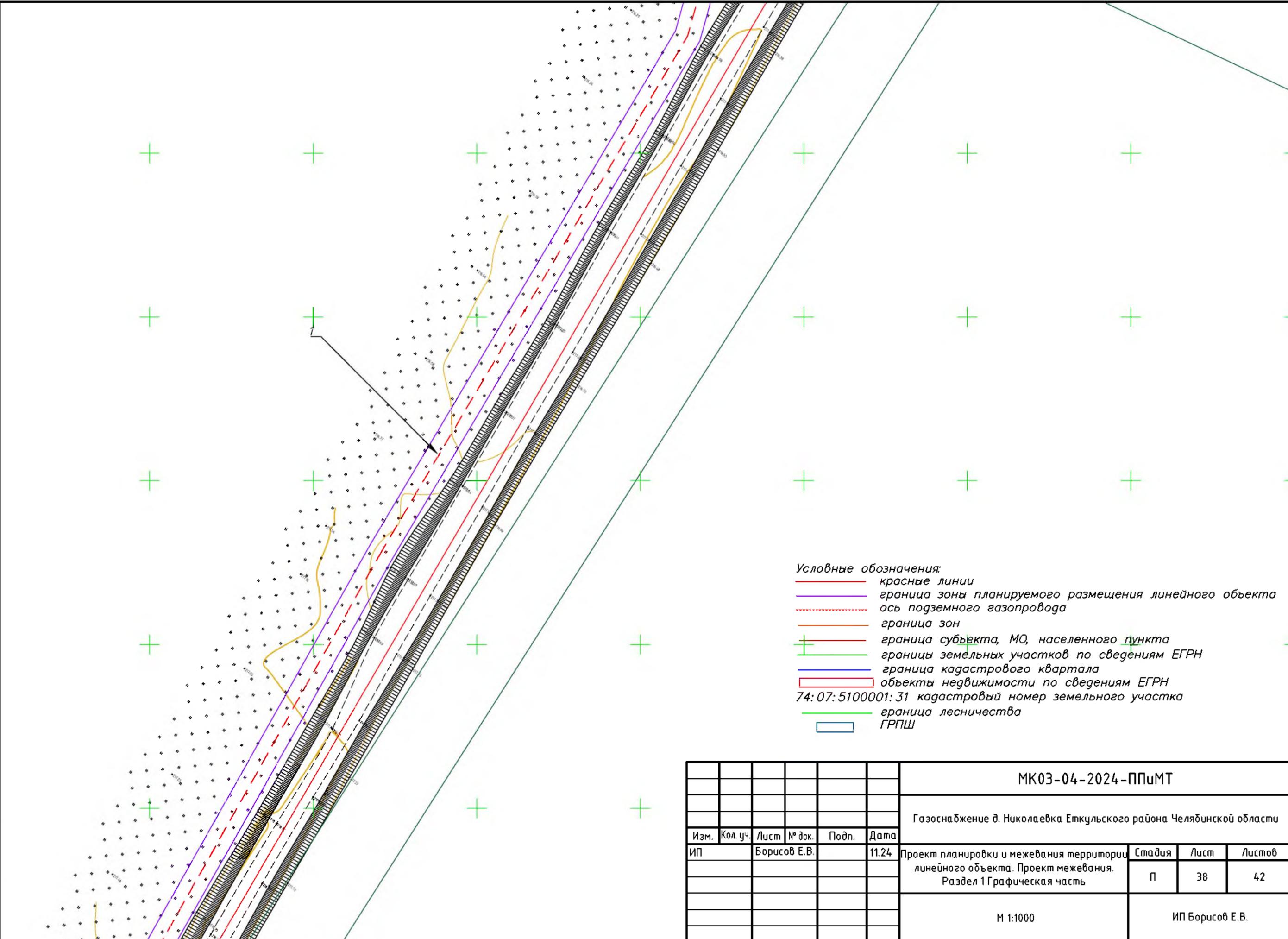
Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

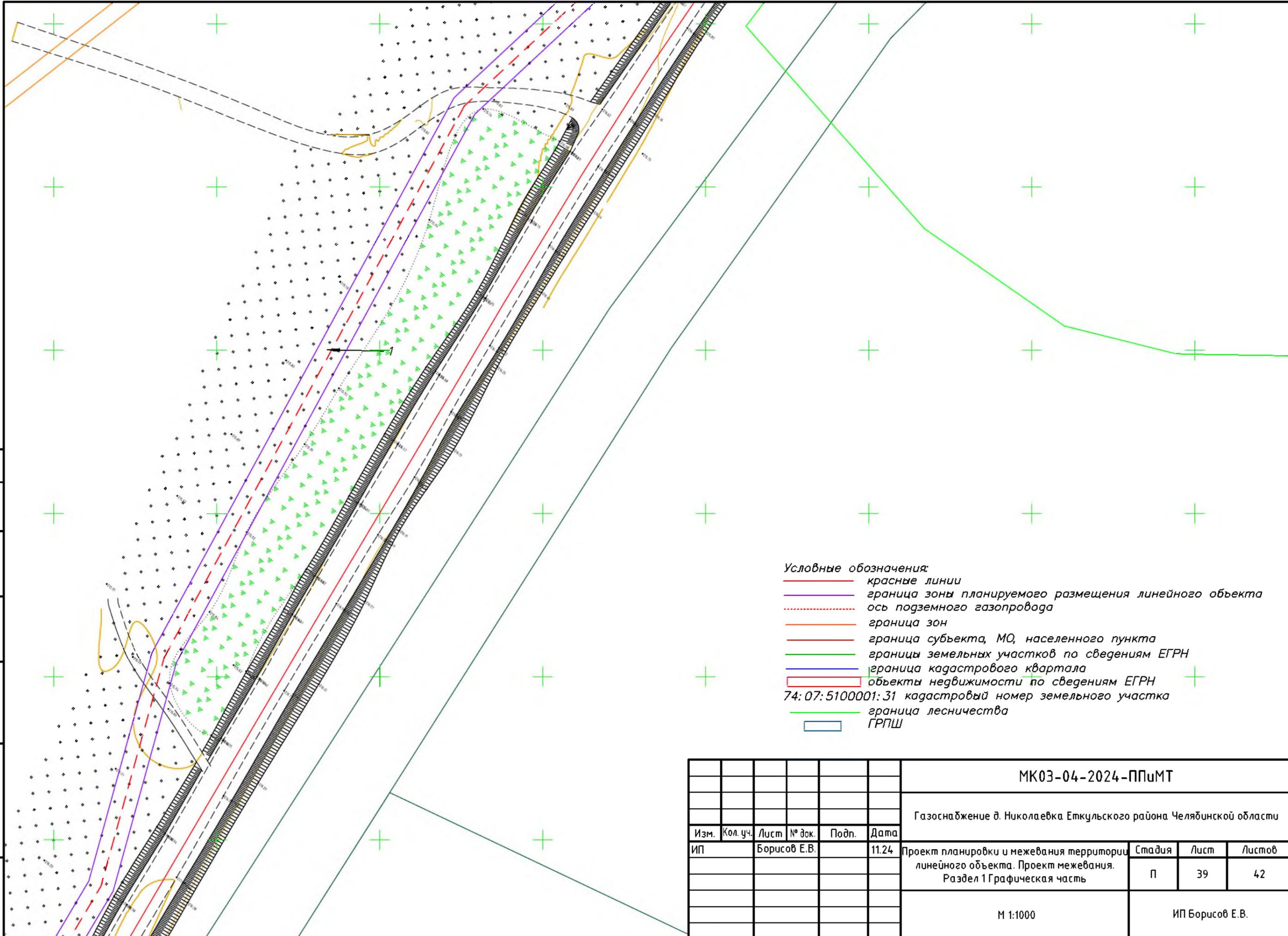
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП		Борисов Е.В.			11.24		П	37	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

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



						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП		Борисов Е.В.			11.24		П	38	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

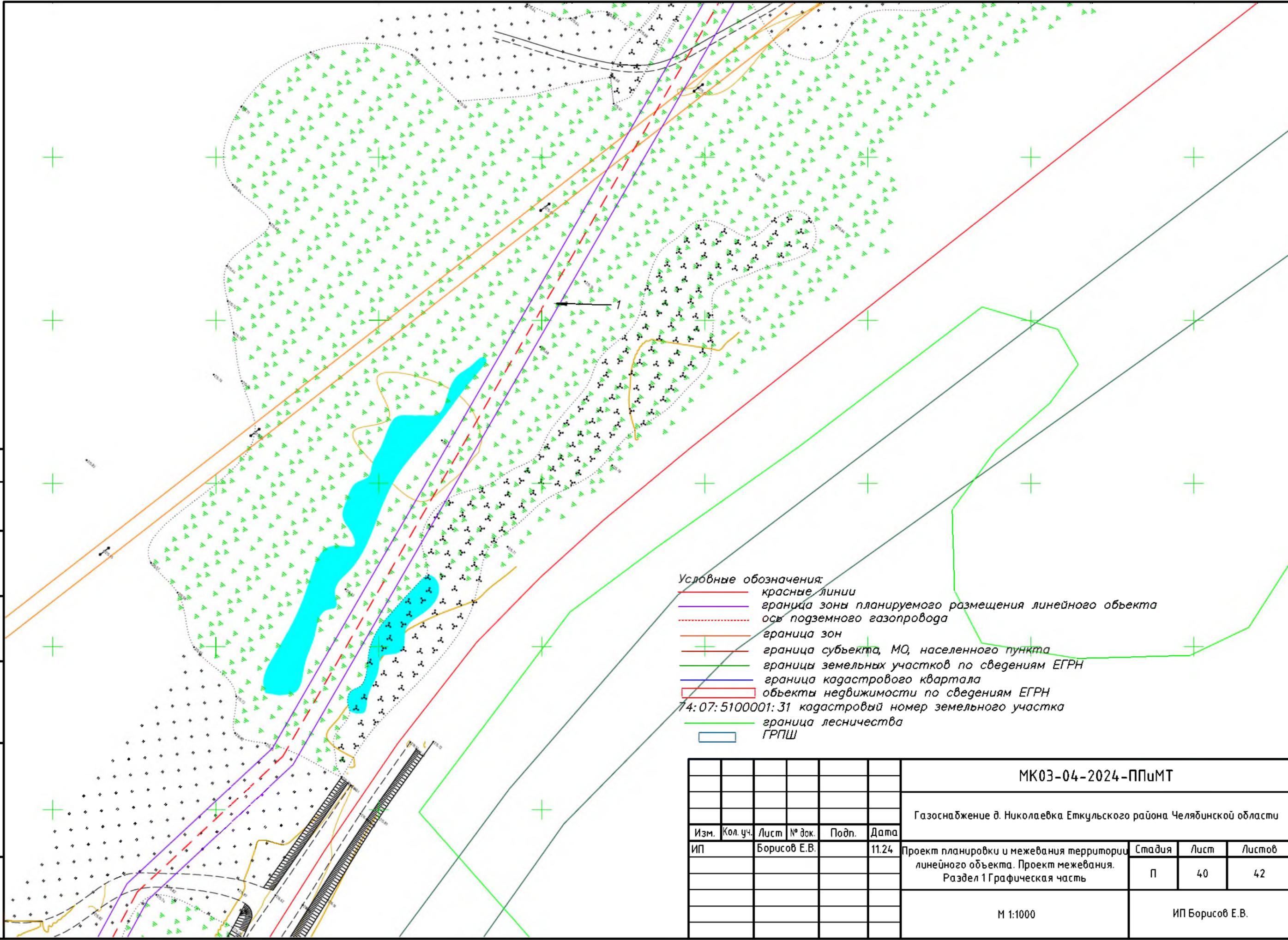
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			



- Условные обозначения:**
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - граница субъекта, МО, населенного пункта
  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

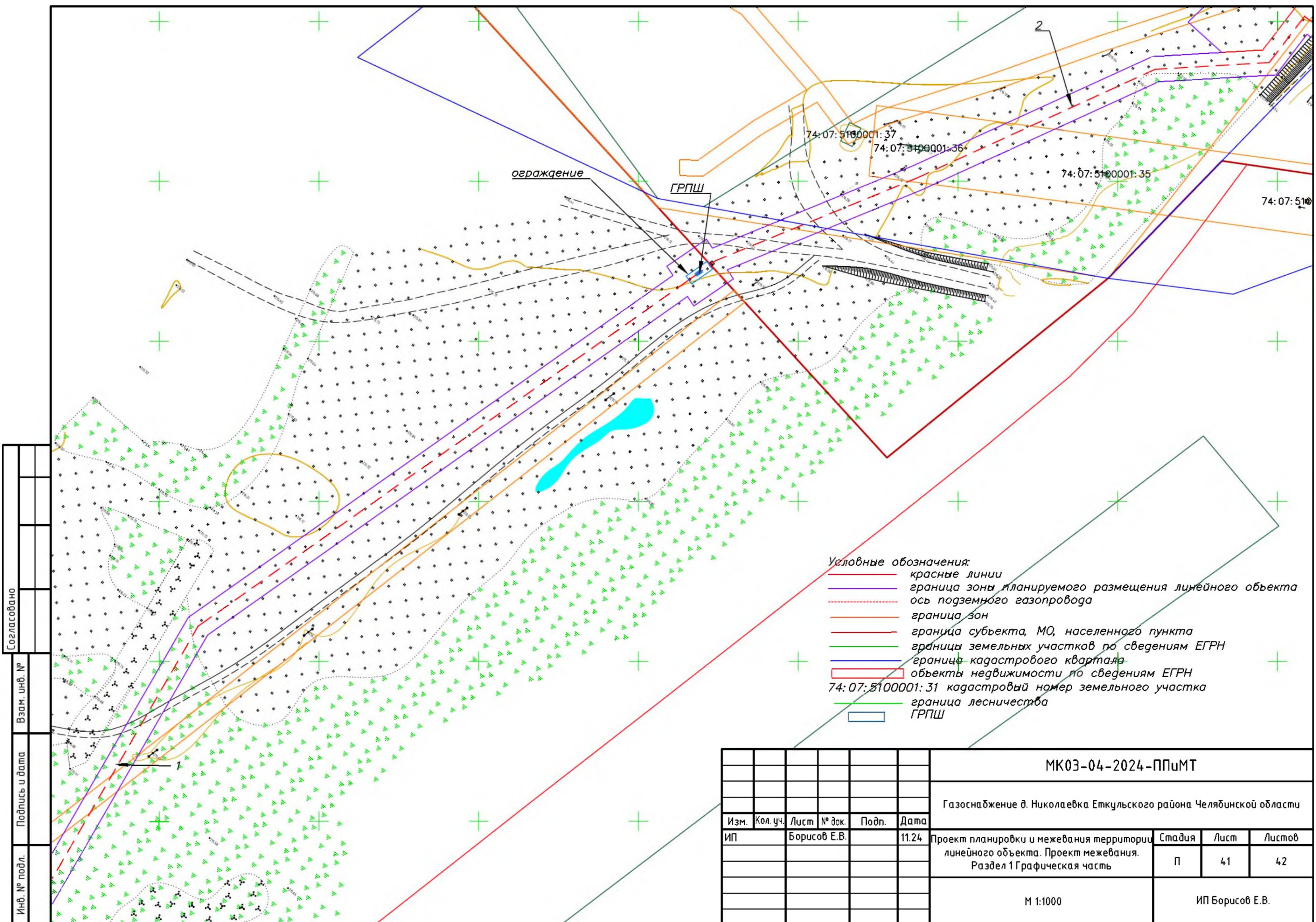
						<b>МК03-04-2024-ППиМТ</b>			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП			Борисов Е.В.		11.24		П	39	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		

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



- Условные обозначения:
- красные линии
  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - - - ось подземного газопровода
  - граница зон
  - + граница субъекта, МО, населенного пункта
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница кадастрового квартала
  - объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
  - 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
  - граница лесничества
  - ГРПШ

						МК03-04-2024-ППиМТ			
						Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ИП		Борисов Е.В.			11.24		П	40	42
						М 1:1000	ИП Борисов Е.В.		



ограждение

ГРПШ

74:07:5100001:37

74:07:5100001:36

74:07:5100001:35

74:07:510

Условные обозначения:

- красные линии
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - ось подземного газопровода
- граница зон
- граница субъекта, МО, населенного пункта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- ▭ объекты недвижимости по сведениям ЕГРН
- 74:07:5100001:31 кадастровый номер земельного участка
- граница лесничества
- ▭ ГРПШ

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

МК03-04-2024-ППиМТ					
Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП		Борисов Е.В.			11.24
Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Проект межевания. Раздел 1 Графическая часть					
М 1:1000			П	41	42
ИП Борисов Е.В.					



## Раздел 2 Проект межевания территории. Текстовая часть.

### а) перечень образуемых земельных участков

Перечень образуемых земельных участков из земель, находящихся в государственной, муниципальной и частной собственности

№ п/п	Условные номера земельных участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кад. № земельного участка, из которого образуются земельные участки	Площадь образуемых земельных участков, кв. м.	Способы образования земельных участков	Отнесение к землям общего пользования	Категория земель
1	1	н1-н42 н43-н52 н53-н56 н57-н63 н64-н69 н70-н73 н74-н81 н82-н116 н117-н125 н126-н141 н142-н147 н148-н169	—	66887	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящегося в муниципальной собственности.	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	Земли сельскохозяйственного назначения
2	2	н1-н46	—	3667	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящегося в муниципальной собственности.	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	Земли населенных пунктов
3	3	н1-н6	—	678	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящегося в муниципальной собственности.	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	Земли населенных пунктов

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

МК03-04-2024-ППиМТ

Лист

Изм. Кол. у Лист № до Подп. Дата

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

Изм.	Кол-во	Лист	№	Подп.	Дата

МК03-04-2024-ППИМТ

Лист	109
------	-----

а1) перечень образуемых земельных участков из земель лесного фонда

№ п/п	Условные номера земельных участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кадастровый (или условный) номер земельного участка, из которого образуются земельные участки	Площадь образуемых земельных участков, кв. м.	Способы образования земельных участков	Отнесение к землям общего пользования	Категория земель	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов
1	1-1	н1-н36	74:07:0000000:3539 условный номер 74-74-07/027/2008-451	18433	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящихся в государственной собственности.	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	земли лесного фонда Каратабанское участковое лесничество квартал № 20 части выдела № 39,6,7,8,9,10,12. Квартал № 21 части выделов № 8,47,138,52,53,54,56,63,64,74,76,77,79,84,85,86	Категория защитных лесов-защитные полосы вдоль ж/д путей и авт. дорог. Категория защитных лесов-противоэрозионные	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Состав насаждения 10Б, болото,9С1Л,10С+Б, 10С1Б,10Б+С.8С2Б,9С1Б, 5С5Б, 10С	
2	1-2	н37-н42	74:07:0000000:3539 условный номер 74-74-07/027/2008-451	672	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящихся в государственной собственности.	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	земли лесного фонда Каратабанское участковое лесничество квартал № 21 части выдела № 46	Категория защитных лесов-защитные полосы вдоль ж/д путей и авт. дорог.	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Состав насаждения 10Б+С	
			74:07:0000000:3539 условный номер 74-74-07/027/2008-451		Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящихся в государственной собственности.	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	земли лесного фонда Каратабанское участковое лесничество квартал № 21 части выдела № 46	Категория защитных лесов-защитные полосы вдоль ж/д путей и авт. дорог.	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Отсутствуют	

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

3	1-3	н43- н45	74:07:0000000:3526 условный номер 74-74-07/021/2009-442	17	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящихся в государственной собственности.	земли лесного фонда Каратабанское участковое лесничество квартал № 90 части выдела № 18	Категория защитных лесов-защитные полосы вдоль ж/д путей и авт. дорог.	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Состав насаждения 10Б Ед.Б	Отсутствуют
4	1-4	н46- н49	74:07:0000000:3526 условный номер 74-74-07/021/2009-442	3130	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящихся в государственной собственности.	земли лесного фонда Каратабанское участковое лесничество квартал № 91 части выделов № 9,10,24	Категория защитных лесов-защитные полосы вдоль ж/д путей и авт. дорог.	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Состав насаждения БОС4Б, 10Б	Отсутствуют
5	1-5	н80- н56	74:07:0000000:3526 условный номер 74-74-07/021/2009-442	628	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящихся в государственной собственности.	земли лесного фонда Каратабанское участковое лесничество квартал № 91 часть выдела № 14	Категория защитных лесов-защитные полосы вдоль ж/д путей и авт. дорог.	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Состав насаждения 10Б	Особо защитные участки лесов (ОЗУ): участок лесов до 100 га, расположенные среди безлес. пространств, расположенные в квартале 91, часть выдела 14 Каратабанского участкового лесничества Шершневого лесничества

Согласно Заключению Главного Управления лесами Челябинской области Челябинское областное бюджетное учреждение «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области» от 24.04.2025

Изм.	Колу	Лист	№до	Подп.	Дата

МК03-04-2024-ППИМТ

г № 201 Каратабанским ППУ ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области» было проведено натурное техническое обследование участка земель лесного фонда, выбранного для размещения линейного объекта «Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области» (далее - газопровод).

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен в защитных лесах, категории:
  - защитные полосы вдоль ж/д путей и авт. дорог – в квартале 20 части выделов 39, 6, 7, 8, 9, 10, 12; в квартале 21 части выделов 47, 138, 52, 53, 54, 56, 63, 64, 74, 76, 77, 79, 84, 85, 86, 46; в квартале 90 часть выдела 18; в квартале 91 части выделов 9, 10, 14,24 Каратабанского участкового лесничества Шершневого лесничества;
  - противоэрозионные леса – в квартале 21 части выделов 8 Каратабанского участкового лесничества Шершневого лесничества.

Субъект Российской Федерации: Челябинская область.

Муниципальный район: Еткульский.

2. Лесистость муниципального района: 19,8 %.

3. Общая площадь испрашиваемого лесного участка: 2,2880 га, в том числе:

- лесных земель – 2,2822 га,
- из них: покрытых лесной растительностью – 2,2822 га;
- не покрытых лесом - га,
- в том числе несомкнувшихся лесных культур - га;
- нелесных земель: 0,0058 га,
- из них: пашни - га,
- сенокосов - га,
- болот – 0,0058 га,
- вод - га

Общая площадь образуемого земельного участка из земель лесного фонда в квартале 20 части выделов 39, 6, 7, 8, 9, 10, 12; в квартале 21 части выделов 47, 138, 52, 53, 54, 56, 63, 64, 74, 76, 77, 79, 84, 85, 86, 46; в квартале 90 часть выдела 18; в квартале 91 части выделов 9, 10, 14,24 Каратабанского участкового лесничества Шершневого лесничества; в квартале 21 части выделов 8 Каратабанского участкового лесничества Шершневого лесничества – 2,2880 га (22880 кв.м.).

Из них:

- Площадью 1,8433 га (18433 кв. м)-земельный участок 1-1
- Площадью 0,0672 га (672 кв. м)-земельный участок 1-2
- Площадью 0,0017 га (17 кв. м)-земельный участок 1-3
- Площадью 0,313 га (3130 кв. м)-земельный участок 1-4
- Площадью 0.0628 га (628 кв. м) -земельный участок 1-5

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) на испрашиваемом лесном участке отсутствуют. Имеются особо защитные участки лесов (ОЗУ): участки лесов до 100 га, расположенные среди безлес. пространств, расположенные в квартале 91 часть выдела 14 Каратабанского участкового лесничества Шершневого лесничества. Заявленный вид использования на испрашиваемом лесном участке соответствует лесохозяйственному регламенту Шершневого лесничества. Другими видами использования лесов испрашиваемый лесной участок не обременён. Участок пригоден для заявленных целей.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

### Перечень сервитутов

№ п/п	Условные номера земельных участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кад. № земельного участка, из которого образуются земельные участки	Площадь образуемых земельных участков, кв. м.	Способы образования земельных участков	Отнесение к землям общего пользования	Категория земель
1	С1	н1-н13	74:07:1603002:171	5620	Образование земельного участка путем установления сервитута или иным способом который не противоречит действующему законодательству РФ	образуемый земельный участок не относится к землям общего пользования	Земли сельскохозяйственного назначения
2	С2	н1-н6	74:07:1603002:196	582	Образование земельного участка путем установления сервитута или иным способом который не противоречит действующему законодательству РФ	образуемый земельный участок не относится к землям общего пользования	Земли сельскохозяйственного назначения
3	С3	н1-н3 н4-н10 н11-н17 н18-н21 н22-н25 н26-н31	74:07:0000000:75	1791	Образование земельного участка путем установления сервитута или иным способом который не противоречит действующему законодательству РФ	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
4	С4	н1-н6	74:07:1603002:201	274	Образование земельного участка путем установления сервитута или	образуемый земельный участок не относится к	Земли сельскохозяйственного

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

Изм. Кол. у Лист № до Подп. Дата

					иным способом который не противоречит действующему законодательству РФ	землям общего пользования	назначения
5	C5	n1-n15	74:07:4300003:120	10222	Образование земельного участка путем установления сервитута или иным способом который не противоречит действующему законодательству РФ	образуемый земельный участок не относится к землям общего пользования	Земли сельскохозяйственного назначения
6	C6	n1-n4	74:07:0000000:76	195	Образование земельного участка путем установления сервитута или иным способом который не противоречит действующему законодательству РФ	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

**б) Перечень координат образуемых земельных участков**

координат МСК-74

**Перечень координат образуемых земельных участков**

**Система координат МСК-74**

**Земельный участок 1**

(1)		
н 1	553749.69	2342295.38
н 2	553748.67	2342299.31
н 3	553737.32	2342309.59
н 4	553730.07	2342316.67
н 5	553718.72	2342338.98
н 6	553521.18	2342565.30
н 7	553391.96	2342694.71
н 8	553264.33	2342833.71
н 9	553114.04	2343003.77
н 10	553097.23	2343025.78
н 11	553083.70	2343085.40
н 12	552983.44	2343215.99
н 13	552949.67	2343247.35
н 14	552933.59	2343264.07
н 15	552902.77	2343312.20
н 16	552829.95	2343463.38
н 17	552690.64	2343669.44
н 18	552466.88	2344002.28
н 19	552442.21	2344019.28
н 20	552327.36	2344178.68
н 21	552322.23	2344185.68
н 22	552314.21	2344183.08
н 23	552320.89	2344173.98
н 24	552436.53	2344013.48
н 25	552461.09	2343996.55
н 26	552684.00	2343664.98
н 27	552822.99	2343459.38
н 28	552895.77	2343308.29
н 29	552927.28	2343259.09
н 30	552943.97	2343241.73
н 31	552977.51	2343210.58
н 32	553076.29	2343081.92
н 33	553089.81	2343022.31
н 34	553107.85	2342998.69
н 35	553258.34	2342828.42
н 36	553386.13	2342689.24
н 37	553515.24	2342559.93
н 38	553712.03	2342334.47
н 39	553723.54	2342311.87
н 40	553731.95	2342303.66
н 41	553741.45	2342295.05
н 42	553742.01	2342293.16
н 1	553749.69	2342295.38
(2)		
н 43	552312.83	2344227.31
н 44	552311.24	2344237.76
н 45	552234.19	2344353.23
н 46	552190.58	2344417.40
н 47	552189.84	2344417.21
н 48	552189.60	2344418.18
н 49	552189.98	2344418.28

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

Изм. Кол. у Лист №до Подп. Дата

н 50	551968,21	2344744,58
н 51	551834,82	2344941,93
н 52	551833,50	2344943,35
н 52	551833,50	2344943,35
н 43	552312,83	2344227,31
(3)		
н 53	551769,41	2345012,26
н 54	551767,63	2345014,88
н 55	551760,94	2345010,51
н 56	551762,81	2345007,74
н 53	551769,41	2345012,26
(4)		
н 57	551746,71	2345067,50
н 58	551736,44	2345098,01
н 59	551606,64	2345290,71
н 60	551685,07	2345167,51
н 61	551682,36	2345163,98
н 62	551729,21	2345094,43
н 63	551729,70	2345092,95
н 57	551746,71	2345067,50
(5)		
н 64	551473,80	2345488,86
н 65	551381,33	2345628,31
н 66	551288,54	2345765,14
н 67	551319,06	2345715,34
н 68	551379,24	2345622,21
н 69	551467,24	2345498,75
н 64	551473,80	2345488,86
(6)		
н 70	550751,61	2346567,43
н 71	550647,38	2346723,02
н 72	550608,65	2346780,19
н 73	550661,41	2346698,13
н 70	550751,61	2346567,43
(7)		
н 74	550268,45	2347277,55
н 75	550264,97	2347282,58
н 76	550223,50	2347342,68
н 77	550204,96	2347366,85
н 78	550196,26	2347378,20
н 79	550190,02	2347375,01
н 80	550243,80	2347302,84
н 81	550265,02	2347271,56
н 74	550268,45	2347277,55
(8)		
н 82	550137,47	2347454,00
н 83	550122,72	2347472,34
н 84	550094,35	2347500,98
н 85	549962,95	2347667,23
н 86	549892,44	2347754,97
н 87	549775,62	2347903,65
н 88	549708,73	2347987,02
н 89	549619,28	2348097,85
н 90	549396,10	2348374,41
н 91	549318,41	2348468,85
н 92	549215,93	2348567,36
н 93	549192,48	2348597,97
н 94	549193,38	2348623,22
н 95	549048,99	2348803,26
н 96	548882,75	2349008,83

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н 97	548652,26	2349294,21
н 98	548636,40	2349314,03
н 99	548628,51	2349311,09
н 100	548646,01	2349289,22
н 101	548876,53	2349003,80
н 102	549042,75	2348798,25
н 103	549185,28	2348620,53
н 104	549184,39	2348595,39
н 105	549209,95	2348562,01
н 106	549312,53	2348463,41
н 107	549397,75	2348359,81
н 108	549397,11	2348362,22
н 109	549418,94	2348334,05
н 110	549463,50	2348279,88
н 111	549769,33	2347898,71
н 112	549886,15	2347750,03
н 113	549956,67	2347662,26
н 114	550088,35	2347495,67
н 115	550116,75	2347467,01
н 116	550136,52	2347442,41
н 82	550137,47	2347454,00
(9)		
н 117	548393,13	2349618,12
н 118	548317,51	2349712,65
н 119	547871,72	2350268,40
н 120	547839,98	2350293,34
н 121	547851,18	2350279,70
н 122	547868,49	2350264,41
н 123	547870,81	2350256,75
н 124	548311,26	2349707,65
н 125	548382,94	2349618,05
н 117	548393,13	2349618,12
(10)		
н 126	547799,62	2350325,06
н 127	547790,17	2350332,49
н 128	547780,10	2350344,93
н 129	547756,20	2350414,27
н 130	547343,02	2350929,83
н 131	547305,64	2350976,07
н 132	547248,36	2351015,37
н 133	547243,94	2351021,56
н 134	547239,54	2351013,95
н 135	547242,68	2351009,57
н 136	547300,15	2350970,14
н 137	547583,56	2350619,57
н 138	547749,16	2350410,50
н 139	547773,00	2350340,99
н 140	547784,51	2350326,75
н 141	547790,03	2350322,42
н 126	547799,62	2350325,06
(11)		
н 142	547231,45	2351069,04
н 143	547226,45	2351075,29
н 144	547206,06	2351058,17
н 145	547218,31	2351042,51
н 146	547224,24	2351047,91
н 147	547217,12	2351057,01
н 142	547231,45	2351069,04
(12)		
н 148	549279,36	2352267,57

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н 149	549268,19	2352277,80
н 150	549261,05	2352267,36
н 151	549263,98	2352265,35
н 152	549158,18	2352115,16
н 153	548913,82	2351973,73
н 154	548872,33	2351929,18
н 155	548704,35	2351837,64
н 156	548634,24	2351818,21
н 157	548476,58	2351724,42
н 158	548302,24	2351626,12
н 159	548294,80	2351639,06
н 160	548288,05	2351634,76
н 161	548299,26	2351615,25
н 162	548480,55	2351717,48
н 163	548637,41	2351810,78
н 164	548707,37	2351830,17
н 165	548877,30	2351922,77
н 166	548918,86	2351967,41
н 167	549163,71	2352109,12
н 168	549270,59	2352260,83
н 169	549273,43	2352258,89
н 148	549279,36	2352267,57

**Земельный участок 2**

н 1	549279,36	2352267,57
н 2	549281,89	2352271,27
н 3	549279,10	2352273,18
н 4	549304,73	2352335,65
н 5	549338,94	2352410,76
н 6	549340,99	2352445,40
н 7	549357,14	2352457,75
н 8	549343,27	2352475,98
н 9	549358,70	2352487,72
н 10	549406,83	2352516,55
н 11	549414,40	2352504,30
н 12	549419,13	2352507,71
н 13	549422,46	2352510,29
н 14	549415,48	2352521,58
н 15	549452,40	2352540,14
н 16	549473,02	2352549,45
н 17	549477,14	2352540,97
н 18	549481,19	2352542,80
н 19	549482,89	2352538,53
н 20	549487,73	2352540,40
н 21	549486,67	2352544,97
н 22	549480,14	2352557,39
н 23	549478,42	2352560,67
н 24	549473,74	2352558,56
н 25	549473,09	2352559,99
н 26	549465,53	2352557,23
н 27	549466,45	2352555,27
н 28	549449,03	2352547,40
н 29	549419,55	2352532,58
н 30	549415,66	2352540,47
н 31	549406,49	2352536,51
н 32	549410,62	2352528,09
н 33	549410,06	2352527,81
н 34	549377,64	2352508,39
н 35	549371,42	2352523,03
н 36	549364,06	2352519,90

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н 37	549370,71	2352504,24
н 38	549354,20	2352494,36
н 39	549332,06	2352477,50
н 40	549345,94	2352459,26
н 41	549333,22	2352449,53
н 42	549331,04	2352412,72
н 43	549297,42	2352338,89
н 44	549272,35	2352277,80
н 45	549269,51	2352279,74
н 46	549268,19	2352277,80
н 1	549279,36	2352267,57

**Земельный участок 3**

н	1	549349,79	2352422,07
н	2	549373,38	2352446,63
н	3	549361,57	2352459,62
н	4	549357,14	2352457,75
н	5	549340,99	2352445,4
н	6	549340,23	2352432,64
н	1	549349,79	2352422,07

**Земельный участок 1-1**

н1	551682,36	2345163,98
н2	551685,07	2345167,51
н3	551606,63	2345290,72
н4	551554,46	2345368,18
н5	551473,80	2345488,86
н6	551467,24	2345498,75
н7	551379,24	2345622,21
н8	551319,06	2345715,34
н9	551288,54	2345765,14
н10	551274,40	2345785,99
н11	551198,99	2345898,76
н12	551161,57	2345946,78
н13	551058,08	2346109,67
н14	550997,17	2346200,98
н15	550991,06	2346209,98
н16	550751,67	2346567,35
н17	550661,41	2346698,13
н18	550608,60	2346780,26
н19	550588,17	2346810,40
н20	550421,80	2347054,70
н21	550397,39	2347090,68
н22	550268,44	2347277,55
н23	550265,02	2347271,56
н24	550415,18	2347050,21
н25	550581,55	2346805,91
н26	550668,94	2346676,95
н27	550756,67	2346546,18
н28	550860,92	2346390,99
н29	550945,81	2346263,54
н30	551051,36	2346105,35
н31	551155,03	2345942,16
н32	551192,50	2345894,07
н33	551267,74	2345781,54
н34	551374,66	2345623,89
н35	551467,13	2345484,44
н36	551547,81	2345363,74

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н1	551682,36	2345163,98
----	-----------	------------

**Земельный участок 1-2**

н37	550190,02	2347375,00
н38	550196,26	2347378,20
н39	550151,61	2347436,41
н40	550137,47	2347454,00
н41	550136,52	2347442,41
н42	550181,23	2347386,80
н37	550190,02	2347375,00

**Земельный участок 1-3**

н43	549397,11	2348362,22
н44	549397,75	2348359,81
н45	549418,95	2348334,04
н43	549397,11	2348362,22

**Земельный участок 1-4**

н46	548628,51	2349311,09
н47	548636,40	2349314,03
н48	548393,13	2349618,12
н49	548382,94	2349618,05
н46	548628,51	2349311,09

**Земельный участок 1-5**

н50	547870,81	2350256,75
н51	547868,49	2350264,41
н52	547851,18	2350279,70
н53	547839,98	2350293,34
н54	547799,62	2350325,06
н55	547790,03	2350322,42
н56	547865,88	2350262,89
н50	547870,81	2350256,75

**Сервитут 1**

н 1	552314,21	2344183,08
н 2	552322,23	2344185,68
н 3	552318,37	2344190,93
н 4	552312,84	2344227,30
н 5	551833,50	2344943,35
н 6	551769,67	2345011,88
н 7	551769,41	2345012,26
н 8	551762,81	2345007,74
н 9	551763,39	2345006,88
н 10	551828,54	2344936,94
н 11	551961,58	2344740,10
н 12	552303,20	2344237,46
н 13	552310,76	2344187,78
н 1	552314,21	2344183,08

**Сервитут 2**

н 1	551760,94	2345010,51
н 2	551767,63	2345014,88
н 3	551761,28	2345024,26
н 4	551746,71	2345067,50
н 5	551729,70	2345092,95
н 6	551754,05	2345020,67
н 1	551760,94	2345010,51

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

**Сервитут 3**

(1)		
н 1	552234,15	2344353,29
н 2	552311,24	2344237,76
н 3	552310,84	2344240,46
н 1	552234,15	2344353,29
(2)		
н 4	550997,18	2346200,96
н 5	550952,47	2346267,97
н 6	550867,58	2346395,43
н 7	550763,32	2346550,64
н 8	550675,59	2346681,41
н 9	550647,38	2346723,02
н 10	550991,06	2346209,98
н 4	550997,18	2346200,96
(3)		
н 11	550151,60	2347436,42
н 12	550204,96	2347366,85
н 13	550223,50	2347342,68
н 14	550264,97	2347282,58
н 15	550397,42	2347090,64
н 16	550250,37	2347307,40
н 17	550187,60	2347391,64
н 11	550151,60	2347436,42
(4)		
н 18	549396,05	2348374,46
н 19	549619,28	2348097,85
н 20	549709,03	2347986,64
н 21	549469,74	2348284,89
н 18	549396,05	2348374,46
(5)		
н 22	547342,78	2350930,13
н 23	547756,30	2350414,14
н 24	547756,06	2350414,69
н 25	547589,83	2350624,54
н 22	547342,78	2350930,13
(6)		
н 26	547231,45	2351069,04
н 27	547241,69	2351077,64
н 28	547252,03	2351086,32
н 29	547252,34	2351086,37
н 30	547247,23	2351092,74
н 31	547236,68	2351083,88
н 32	547226,45	2351075,29
н 26	547231,45	2351069,04

**Сервитут 4**

н 1	547239,54	2351013,95
н 2	547243,94	2351021,56
н 3	547234,25	2351035,11
н 4	547224,24	2351047,91
н 5	547218,31	2351042,51
н 6	547227,79	2351030,39
н 1	547239,54	2351013,95

**Сервитут 5**

н	1	547252,33	2351086,37
н	2	547279,71	2351090,94
н	3	547403,88	2351135,26

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подп. и дата

Изм. Кол. у Лист № до Подп. Дата

МК03-04-2024-ППиМТ

Лист

120

н	4	547612,2	2351255,16
н	5	548100,08	2351545,29
н	6	548275,57	2351656,47
н	7	548275,85	2351655,99
н	8	548282,56	2351660,25
н	9	548277,82	2351668,47
н	10	548095,38	2351553,03
н	11	547607,8	2351263,03
н	12	547401	2351141,72
н	13	547277,74	2351098,73
н	14	547248,56	2351093,85
н	15	547247,22	2351092,73
н	1	547252,33	2351086,37

**Сервитут 6**

н	1	548288,05	2351634,75
н	2	548294,78	2351639,05
н	3	548282,56	2351660,25
н	4	548275,85	2351655,98
н	1	548288,05	2351634,75

**в) Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания территории.**

**Система координат МСК-74**

н	1	552190,57	2344417,4
н	2	552189,84	2344417,21
н	3	552189,6	2344418,18
н	4	552189,98	2344418,28
н	5	551968,21	2344744,58
н	6	551834,82	2344941,93
н	7	551769,67	2345011,88
н	8	551761,28	2345024,26
н	9	551736,44	2345098,01
н	10	551554,46	2345368,18
н	11	551473,8	2345488,86
н	12	551381,33	2345628,31
н	13	551274,4	2345785,99
н	14	551198,99	2345898,76
н	15	551161,57	2345946,78
н	16	551058,08	2346109,67
н	17	550952,47	2346267,97
н	18	550867,58	2346395,43

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

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н	19	550763,32	2346550,64
н	20	550675,59	2346681,41
н	21	550588,17	2346810,4
н	22	550421,8	2347054,7
н	23	550250,37	2347307,4
н	24	550187,6	2347391,64
н	25	550122,72	2347472,34
н	26	550094,36	2347500,98
н	27	549962,95	2347667,23
н	28	549892,44	2347754,97
н	29	549775,62	2347903,65
н	30	549469,74	2348284,89
н	31	549318,41	2348468,85
н	32	549215,93	2348567,36
н	33	549192,48	2348597,97
н	34	549193,38	2348623,22
н	35	549048,99	2348803,26
н	36	548882,75	2349008,83
н	37	548652,26	2349294,21
н	38	548317,51	2349712,65
н	39	547871,72	2350268,4
н	40	547790,17	2350332,49
н	41	547780,1	2350344,93
н	42	547756,06	2350414,69
н	43	547589,83	2350624,54
н	44	547305,64	2350976,07
н	45	547248,36	2351015,37
н	46	547234,25	2351035,11
н	47	547217,12	2351057,01
н	48	547252,03	2351086,32
н	49	547279,71	2351090,94
н	50	547403,88	2351135,26
н	51	547612,2	2351255,16
н	52	548100,08	2351545,29
н	53	548275,57	2351656,47
н	54	548299,26	2351615,25
н	55	548480,55	2351717,48
н	56	548637,41	2351810,78
н	57	548707,37	2351830,17
н	58	548877,3	2351922,77
н	59	548918,86	2351967,4
н	60	549163,71	2352109,12
н	61	549270,58	2352260,83
н	62	549273,43	2352258,89
н	63	549281,89	2352271,28
н	64	549279,1	2352273,18

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

н	65	549304,73	2352335,65
н	66	549338,94	2352410,76
н	67	549340,23	2352432,64
н	68	549349,79	2352422,07
н	69	549373,38	2352446,63
н	70	549361,57	2352459,62
н	71	549357,14	2352457,75
н	72	549343,27	2352475,98
н	73	549358,69	2352487,72
н	74	549406,83	2352516,55
н	75	549414,4	2352504,3
н	76	549419,13	2352507,71
н	77	549422,46	2352510,29
н	78	549415,48	2352521,58
н	79	549452,4	2352540,14
н	80	549473,02	2352549,45
н	81	549477,14	2352540,97
н	82	549481,19	2352542,8
н	83	549482,89	2352538,53
н	84	549487,73	2352540,4
н	85	549486,67	2352544,97
н	86	549480,14	2352557,39
н	87	549478,42	2352560,67
н	88	549473,74	2352558,56
н	89	549473,09	2352559,99
н	90	549465,53	2352557,23
н	91	549466,45	2352555,27
н	92	549449,03	2352547,4
н	93	549419,55	2352532,58
н	94	549415,66	2352540,47
н	95	549406,49	2352536,51
н	96	549410,62	2352528,09
н	97	549410,06	2352527,81
н	98	549377,64	2352508,39
н	99	549371,42	2352523,03
н	100	549364,06	2352519,9
н	101	549370,71	2352504,24
н	102	549354,2	2352494,36
н	103	549332,06	2352477,5
н	104	549345,94	2352459,26
н	105	549333,22	2352449,53
н	106	549331,04	2352412,72
н	107	549297,42	2352338,89
н	108	549272,35	2352277,8
н	109	549269,51	2352279,74
н	110	549261,05	2352267,36

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

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н	111	549263,98	2352265,35
н	112	549158,18	2352115,16
н	113	548913,82	2351973,73
н	114	548872,33	2351929,18
н	115	548704,35	2351837,64
н	116	548634,24	2351818,21
н	117	548476,58	2351724,42
н	118	548302,24	2351626,12
н	119	548277,82	2351668,47
н	120	548095,38	2351553,03
н	121	547607,8	2351263,03
н	122	547401	2351141,72
н	123	547277,74	2351098,73
н	124	547248,56	2351093,85
н	125	547206,06	2351058,17
н	126	547227,79	2351030,39
н	127	547242,68	2351009,57
н	128	547300,15	2350970,14
н	129	547583,56	2350619,57
н	130	547749,16	2350410,5
н	131	547773	2350340,99
н	132	547784,51	2350326,75
н	133	547865,88	2350262,89
н	134	548311,26	2349707,65
н	135	548646,01	2349289,22
н	136	548876,53	2349003,8
н	137	549042,75	2348798,25
н	138	549185,28	2348620,53
н	139	549184,39	2348595,39
н	140	549209,95	2348562,01
н	141	549312,53	2348463,41
н	142	549463,5	2348279,88
н	143	549769,33	2347898,71
н	144	549886,15	2347750,03
н	145	549956,67	2347662,26
н	146	550088,36	2347495,67
н	147	550116,75	2347467,01
н	148	550181,23	2347386,8
н	149	550243,8	2347302,84
н	150	550415,18	2347050,21
н	151	550581,55	2346805,91
н	152	550668,94	2346676,95
н	153	550756,67	2346546,18
н	154	550860,92	2346390,99
н	155	550945,81	2346263,54
н	156	551051,36	2346105,35

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н	157	551155,03	2345942,16
н	158	551192,5	2345894,07
н	159	551267,74	2345781,54
н	160	551374,67	2345623,89
н	161	551467,13	2345484,44
н	162	551547,81	2345363,74
н	163	551729,2	2345094,43
н	164	551754,05	2345020,67
н	165	551763,39	2345006,88
н	166	551828,54	2344936,94
н	167	551961,58	2344740,1
н	168	552303,2	2344237,46
н	169	552310,76	2344187,78
н	170	552320,89	2344173,98
н	171	552436,53	2344013,48
н	172	552461,09	2343996,55
н	173	552684	2343664,98
н	174	552822,99	2343459,38
н	175	552895,77	2343308,3
н	176	552927,28	2343259,09
н	177	552943,97	2343241,72
н	178	552977,51	2343210,58
н	179	553076,29	2343081,92
н	180	553089,81	2343022,31
н	181	553107,86	2342998,69
н	182	553258,34	2342828,42
н	183	553386,13	2342689,24
н	184	553515,24	2342559,93
н	185	553712,03	2342334,46
н	186	553723,54	2342311,87
н	187	553731,94	2342303,65
н	188	553741,45	2342295,05
н	189	553742,01	2342293,15
н	190	553749,69	2342295,38
н	191	553748,67	2342299,31
н	192	553737,31	2342309,59
н	193	553730,07	2342316,67
н	194	553718,72	2342338,98
н	195	553521,18	2342565,3
н	196	553391,96	2342694,71
н	197	553264,33	2342833,71
н	198	553114,04	2343003,77
н	199	553097,23	2343025,78
н	200	553083,7	2343085,4
н	201	552983,44	2343215,98
н	202	552949,67	2343247,35

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

н	203	552933,59	2343264,07
н	204	552902,77	2343312,2
н	205	552829,95	2343463,38
н	206	552690,64	2343669,44
н	207	552466,88	2344002,28
н	208	552442,21	2344019,28
н	209	552327,36	2344178,68
н	210	552318,37	2344190,93
н	211	552310,84	2344240,46
н	1	552190,57	2344417,4

**г) Виды разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов**

Для образуемых земельных участков предусмотрен следующий вид разрешенного использования: «**Коммунальное обслуживание**».

Для образуемых земельных участков из земель лесного фонда вид разрешенного использования в соответствии со статьей 25 "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 13.06.2023): «**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов**».

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист

**Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.**

**а) Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка**

Границы образуемых земельных участков не должны пересекать границы населенного пункта. Образование земельных участков, с учетом возможности использования расположенных на таких земельных участках объектов недвижимости.

Минимальные и максимальные размеры образуемых земельных участков не предусмотрены

**б) Обоснование способа образования земельного участка**

Образование земельного участка осуществляется следующим образом:

1. утверждение схемы на кадастровом плане территории, дальнейшей постановке земельного участка на кадастровый учет, передача земельного участка в аренду на период строительства линейного объекта.
2. утверждение схемы на использование земельного участка в период строительства линейного объекта.
3. предоставление ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут) на период строительства линейного объекта

**в) Обоснование определения размеров образуемого земельного участка**

Размеры земельного участка определены с учетом:

1. Ширины строительной полосы на участке строительства линейного объекта
2. Площадки для складирования и хранения материалов
3. Устройства подъездных дорог к площадкам для складирования и хранения материалов
4. Для размещения временных зданий санитарно-бытового и административного назначения
5. Для размещения пункта мойки и очистки колес автотранспорта

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

**МК03-04-2024-ППиМТ**

Лист



**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Областное бюджетное учреждение  
«Центр пожаротушения и охраны леса  
Челябинской области»**

ул. Тургоякская, 80, Челябинск,  
454013, Российская Федерация  
Телефон, факс (351) 725-24-66, 725-44-54, 725-45-54, E-  
mail: [cpiol@mail.ru](mailto:cpiol@mail.ru)

от « 24 » 04 2025 г. № 201

на № 1105 от « 07 » 02 2025 г.

**Заключение**

Каратабанским ППУ ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области» было проведено натурное техническое обследование участка земель лесного фонда, выбранного для размещения линейного объекта «Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области» (далее - газопровод).

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен в защитных лесах, категории:

- защитные полосы вдоль ж/д путей и авт. дорог – в квартале 20 части выделов 39, 6, 7, 8, 9, 10, 12; в квартале 21 части выделов 47, 138, 52, 53, 54, 56, 63, 64, 74, 76, 77, 79, 84, 85, 86, 46; в квартале 90 часть выдела 18; в квартале 91 части выделов 9, 10, 14, 24 Каратабанского участкового лесничества Шершневого лесничества;
- противоэрозионные леса – в квартале 21 часть выдела 8 Каратабанского участкового лесничества Шершневого лесничества.

Субъект Российской Федерации: **Челябинская область.**

Муниципальный округ: **Еткульский.**

2. Лесистость муниципального района: **19,8 %.**

3. Общая площадь испрашиваемого лесного участка: **2,2880 га,**  
в том числе:

- **лесных земель – 2,2822 га,**

из них: покрытых лесной растительностью – 2,2822 га;

не покрытых лесом - га,

в том числе несомкнувшихся лесных культур - га;

- **нелесных земель: 0,0058 га,**

из них: пашни - га,

сенокосов - га,

болот – 0,0058 га,

вод - га,

4. Таксационное описание участка:

Характеристика испрашиваемого лесного участка (по материалам лесоустройства 2014 г.)  
Шершневецкое лесничество.

Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Категория защитных лесов - защитные полосы вдоль ж/д путей и авт. дорог								
Каратабанское	20	39 часть	0,1534	10Б	65	2	0,7	Б-17,5
Каратабанское	20	6 часть	0,0058	болото	-	-	-	-
Каратабанское	20	7 часть	0,0512	10Б	70	2	0,7	Б-7,9 С-4,3
Каратабанское	20	8 часть	0,1008	9С1Л	60	1	0,8	Б-10,4 С-29,8
Каратабанское	20	9 часть	0,0336	10Б	70	2	0,7	Б-8,3
Каратабанское	20	10 часть	0,1280	10С+Б	20	2	0,7	С-22,7 Б-11,5
Каратабанское	20	12 часть	0,0752	10С1Б	60	1	0,9	С-19,5 Б-12,1
Каратабанское	21	47 часть	0,1873	10Б	75	2	0,7	Б-52,4
Каратабанское	21	138 часть	0,0792	10Б+С	70	2	0,7	Б-8,8
Каратабанское	21	52 часть	0,1440	10Б	75	2	0,7	Б-55,6
Каратабанское	21	53 часть	0,0280	8С2Б	40/75	1	0,7	-
Каратабанское	21	54 часть	0,1120	10С+Б	64/75	1	0,9	С-17,3
Каратабанское	21	56 часть	0,1192	10Б+С	75/60	2	0,9	Б-43,2
Каратабанское	21	63 часть	0,0496	9С1Б	51/75	1	0,8	Б-17,2
Каратабанское	21	64 часть	0,0456	10Б	75	2	0,7	Б-24,0
Каратабанское	21	74 часть	0,0808	10Б	70	2	0,7	Б-16,6
Каратабанское	21	76 часть	0,0544	10С+Б	54	1	0,8	С-25,9
Каратабанское	21	77 часть	0,0144	10С+Б	20	2	0,6	-
Каратабанское	21	79 часть	0,0408	5С5Б	20	2	0,6	Б-5,0
Каратабанское	21	84 часть	0,1008	10Б+С	75	2	0,6	Б-16,1
Каратабанское	21	85 часть	0,1208	10С	51	2	0,9	С-32,7 Б-10,9
Каратабанское	21	86 часть	0,0896	10Б	60	2	0,9	Б-20,5
Каратабанское	21	46 часть	0,0672	10Б+С	70	2	0,7	Б-16,7 С-3,0
Каратабанское	90	18 часть	0,0017	10Б Ед.Б	10	3	0,5	Б-16,5
Каратабанское	91	9 часть	0,0632	6ОС4Б	5	2	0,7	Б-10,0
Каратабанское	91	10 часть	0,2376	10Б	70	2	0,6	Б-18,0

Каратабанское	91	14 часть	0,0628	10Б	70	2	0,7	-
Каратабанское	91	24 часть	0,0122	10Б	5	3	0,6	-
Категория защитных лесов - противозерозионные								
Каратабанское	21	8 часть	0,0288	10С+Б	50/70	1	1,0	С-9,1
<b>Всего:</b>			<b>2,2880</b>					<b>563,5</b>

Б-399,2; С-164,3

5. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) на испрашиваемом лесном участке отсутствуют. Имеются особо защитные участки лесов (ОЗУ): участки лесов до 100 га, расположенные среди безлес. пространств, расположенные в квартале 91 часть выдела 14 Каратабанского участкового лесничества Шершневого лесничества.

6. Заявленный вид использования на испрашиваемом лесном участке соответствует лесохозяйственному регламенту Шершневого лесничества.

7. Другими видами использования лесов испрашиваемый лесной участок не обременён.

8. Участок пригоден для заявленных целей.

9. При размещении линейного объекта (газопровод) будет производиться вырубка лесных насаждений, точный объем заготовки будет определен при подготовке ведомостей материально-денежной оценки и таксационного описания лесосеки.

10. Часть испрашиваемого земельного участка в кварталах 20, 21 площадью 1,9105 га будет образована из исходного земельного участка с кадастровым (условным) номером: 74-74-07/027/2008-451.

Часть испрашиваемого земельного участка в кварталах 90, 91 площадью 0,3775 га будет образована из исходного земельного участка с кадастровым (условным) номером: 74-74-07/021/2009-442.

Приложение: Чертеж испрашиваемого лесного участка – на 6-х листах в 1 экз.

И. о. руководителя

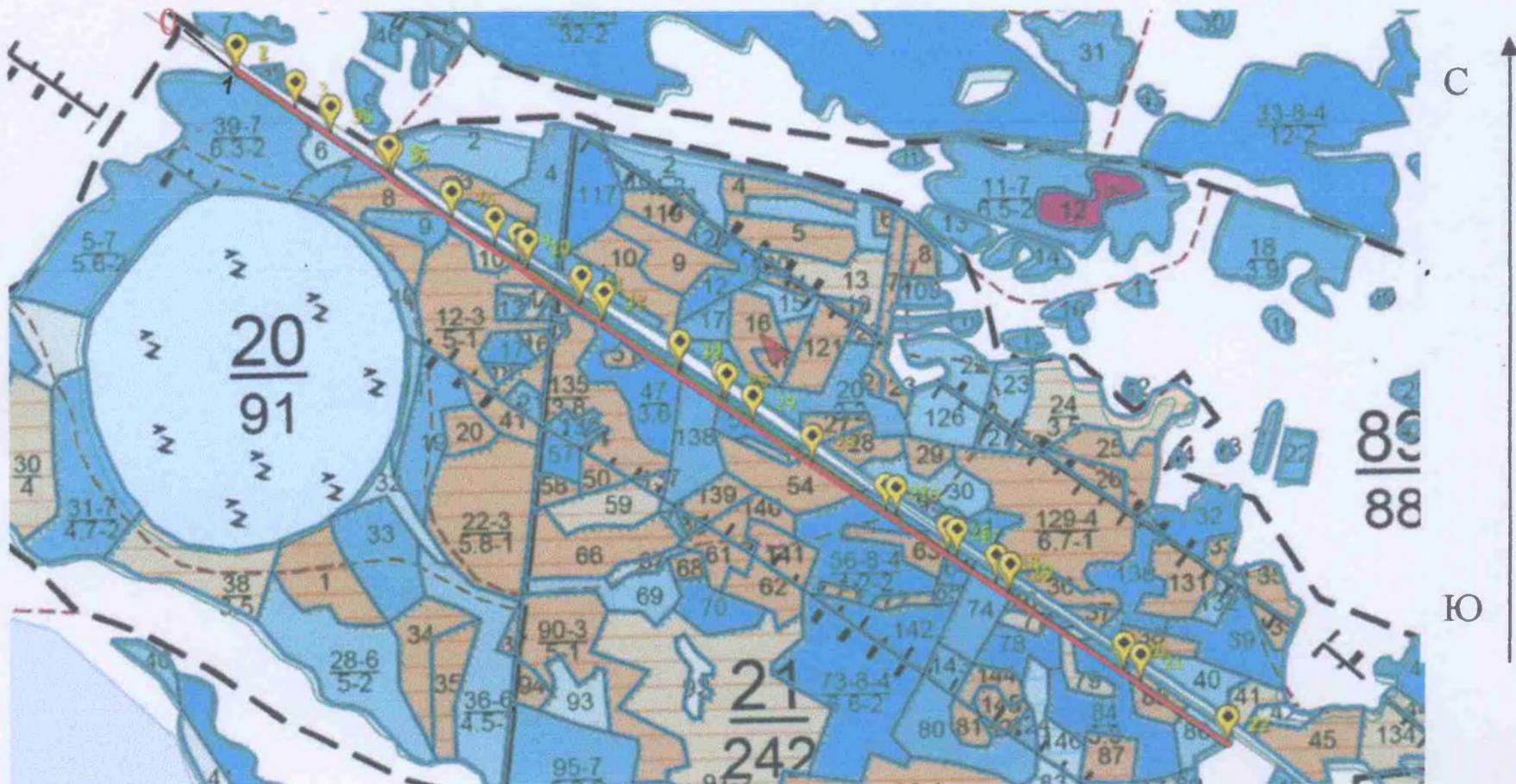


Д. Н. Коптилов

**Чертеж**

лесного участка, испрашиваемого для размещения линейного объекта (газопровод)  
Каратабанское участковое лесничество квартал 20 части выделов 39,6,7,8,9,10,12.  
Квартал 21 части выделов 8,47,138,52,53,54,56,63,64,74,76,77,79,84,85,86.

Масштаб 1:10 000



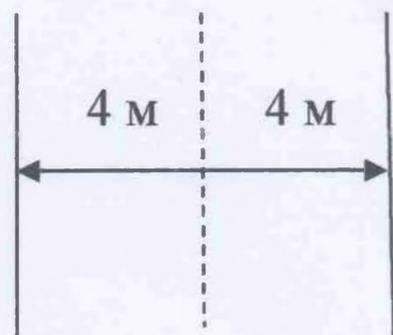
Условные обозначения:

——— - испрашиваемый лесной участок.

Геоданные:

№ точки	Координаты точек в системе МСК-74	
	X	Y
Привязка к кв. ст. - (88,20,89) 0:		
0	551785,48	2345049,67
Границы участка:		
1	551682,36	2345163,98
2	551685,07	2345167,51
3	551606,63	2345290,72
4	551554,46	2345368,18
5	551473,80	2345488,86
6	551467,24	2345498,75
7	551379,24	2345622,21
8	551319,06	2345715,34
9	551288,54	2345765,14
10	551274,40	2345785,99
11	551198,99	2345898,76
12	551161,57	2345946,78

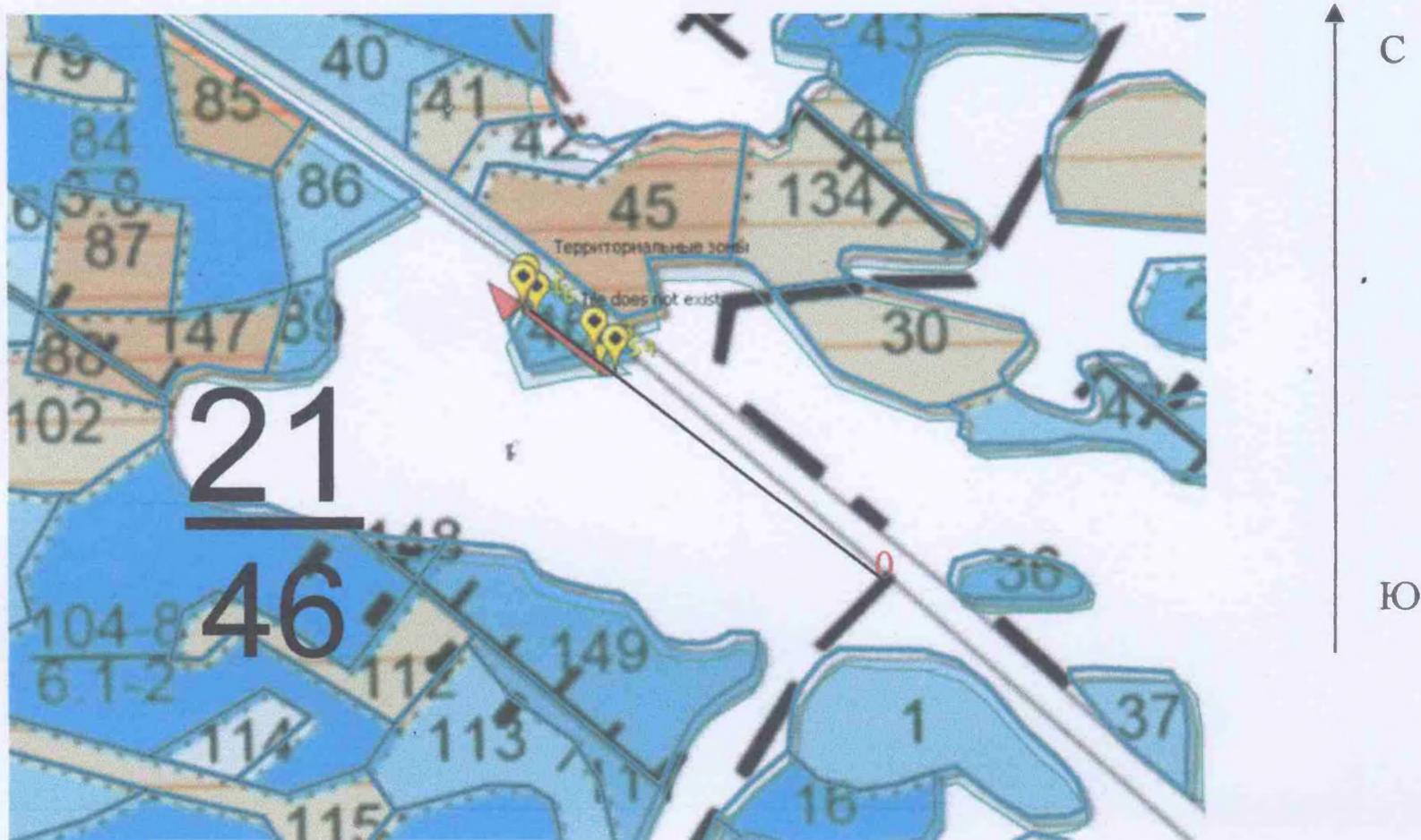
Осевая съемка:



13	551058,08	2346109,67
14	550997,17	2346200,98
15	550991,06	2346209,98
16	550751,67	2346567,35
17	550661,41	2346698,13
18	550608,60	2346780,26
19	550588,17	2346810,40
20	550421,80	2347054,70
21	550397,39	2347090,68
22	550268,44	2347277,55
23	550265,02	2347271,56
24	550415,18	2347050,21
25	550581,55	2346805,91
26	550668,94	2346676,95
27	550756,67	2346546,18
28	550860,92	2346390,99
29	550945,81	2346263,54
30	551051,36	2346105,35
31	551155,03	2345942,16
32	551192,50	2345894,07
33	551267,74	2345781,54
34	551374,66	2345623,89
35	551467,13	2345484,44
36	551547,81	2345363,74

Чертеж  
лесного участка, испрашиваемого для размещения линейного объекта (газопровод)  
Каратабанское участковое лесничество квартал 21 часть выдела 46.

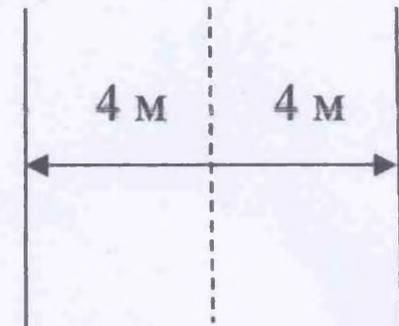
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

 - испрашиваемый лесной участок.

Геоданные:

№ точки	Координаты точек в системе МСК-74		Осевая съемка:	
	X	Y		
Привязка к кв. ст. - (21,90,89,92) 0:				
0	549983,77	2347685,09		
Границы участка:				
1	550190,02	2347375,00		
2	550196,26	2347378,20		
3	550151,61	2347436,41		
4	550137,47	2347454,00		
5	550136,52	2347442,41		
6	550181,23	2347386,80		

Чертеж  
лесного участка, испрашиваемого для размещения линейного объекта (газопровод)  
Каратабанское участковое лесничество квартал 90 часть выдела 18

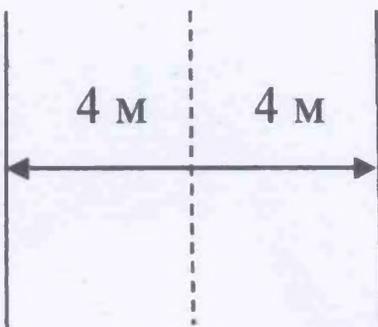
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

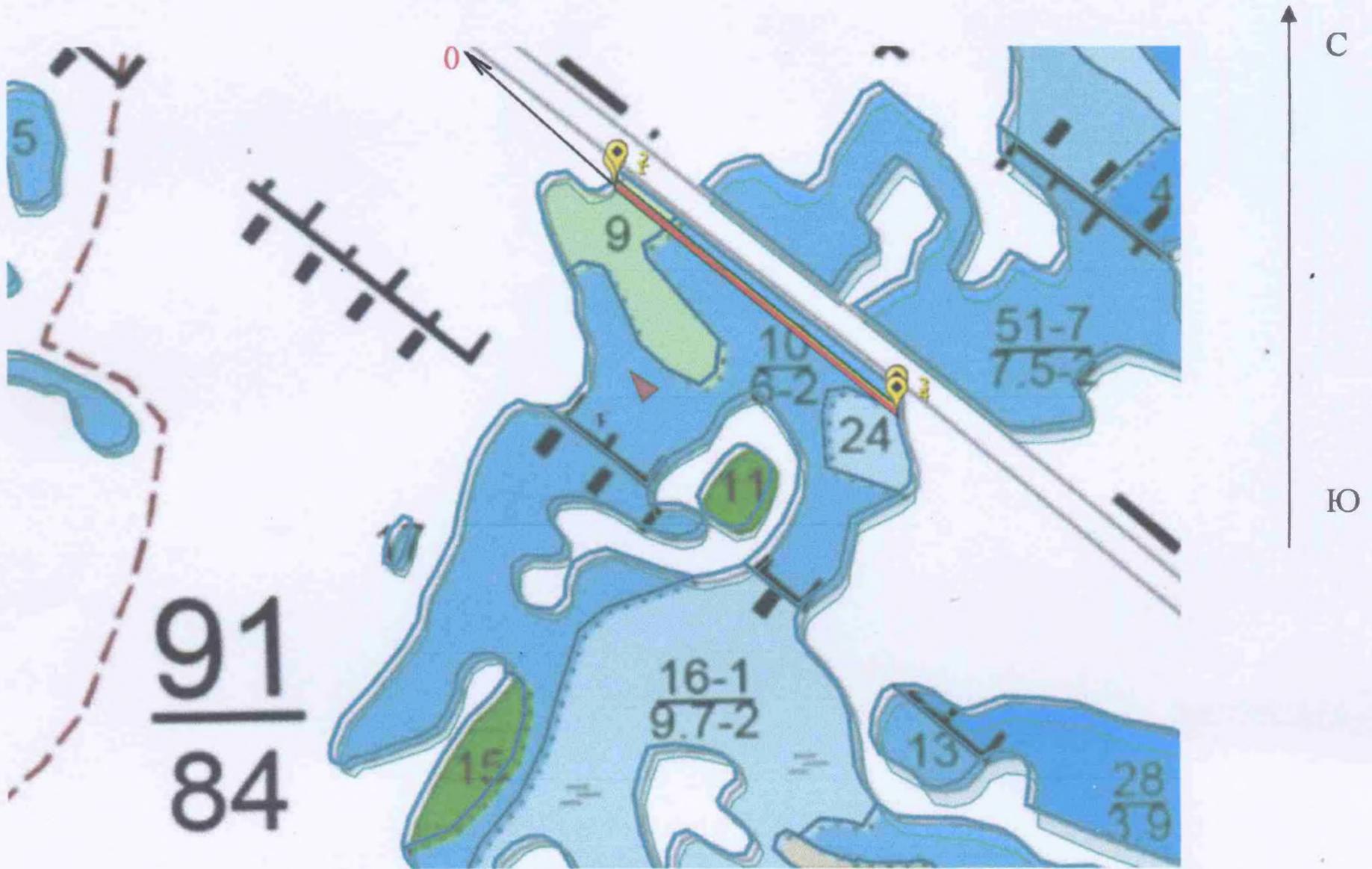
 - испрашиваемый лесной участок.

Геоданные:

№ точки	Координаты точек в системе МСК-74		Осевая съемка:	
	X	Y		
Привязка к кв. ст. - (90,91,89,92) 0:				
0	549245,75	2348605,57		
Границы участка:				
1	549397,11	2348362,22		
2	549397,75	2348359,81		
3	549418,95	2348334,04		

Чертеж  
лесного участка, испрашиваемого для размещения линейного объекта (газопровод)  
Каратабанское участковое лесничество квартал 91 части выделов 9,10,24

Масштаб 1:10 000



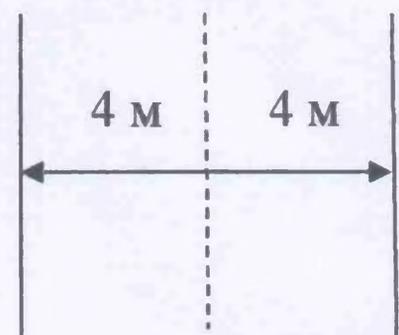
Условные обозначения:

 - испрашиваемый лесной земельный участок

Геоданные:

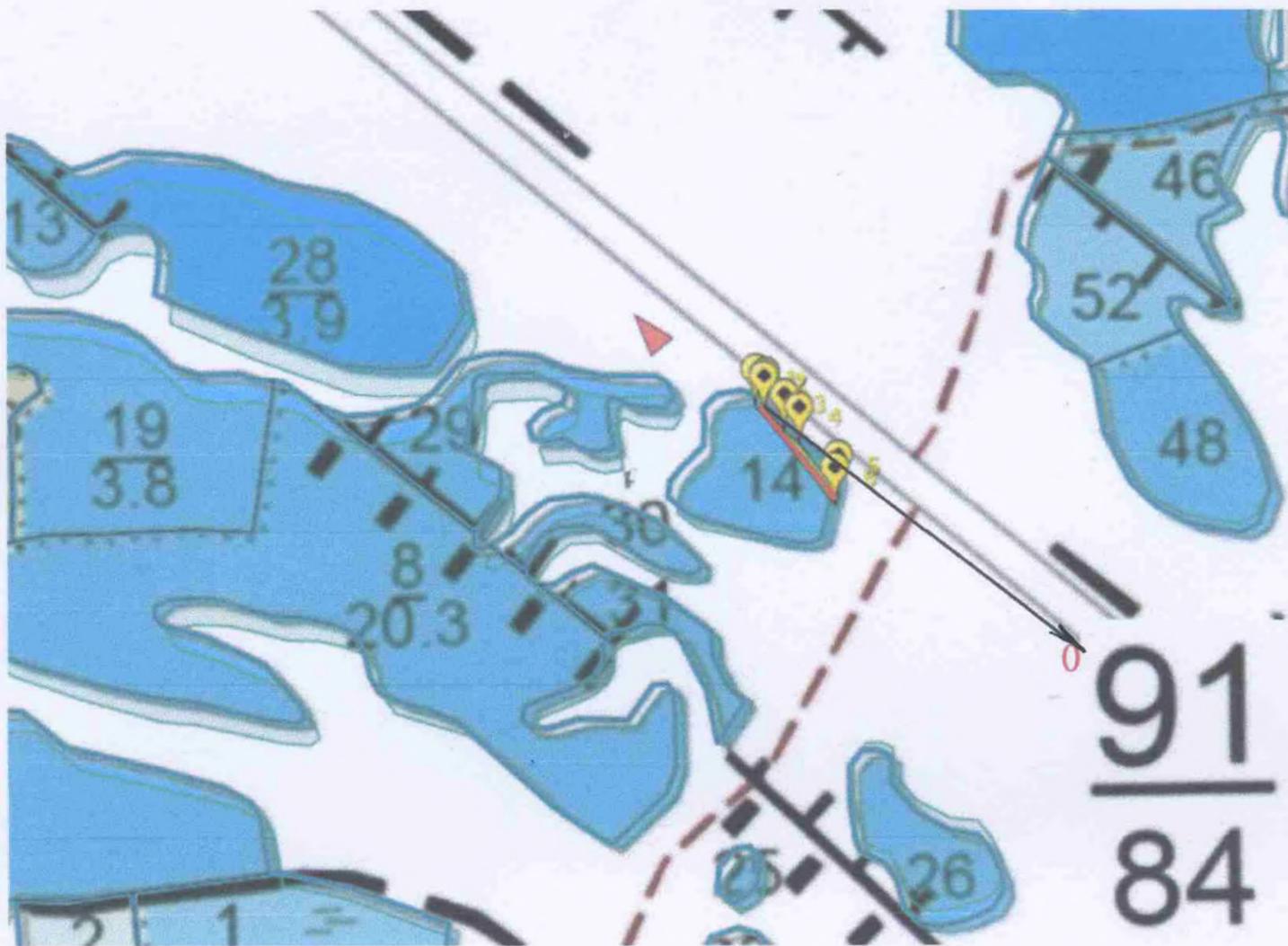
№ точки	Координаты точек в системе МСК-74	
	X	Y
Привязка к кв. ст. - (90,91,89,92) 0:		
0	549245,75	2348605,57
Границы участка:		
1	548628,51	2349311,09
2	548636,40	2349314,03
3	548393,13	2349618,12
4	548382,94	2349618,05

Осевая съемка:



Чертеж  
лесного участка, испрашиваемого для размещения линейного объекта (газопровод)  
Каратабанское участковое лесничество квартал 91 часть выдела 14

Масштаб 1:10 000



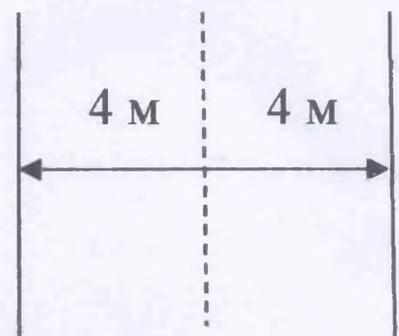
Условные обозначения:

 - испрашиваемый лесной участок

Геоданные:

№ точки	Координаты точек в системе МСК-74	
	X	Y
Привязка к кв. ст. - (91,108,109) 0:		
0	547270,86	2354046,29
Границы участка:		
1	547870,81	2350256,75
2	547868,49	2350264,41
3	547851,18	2350279,70
4	547839,98	2350293,34
5	547799,62	2350325,06
6	547790,03	2350322,42
7	547865,88	2350262,89

Осевая съемка:





**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Энгельса, 54, Челябинск, 454092,  
Российская Федерация  
Телефон (351) 262-92-52, факс (351) 262-92-71,  
телетайп 124125 ЛЕС, E-mail: gul@forest.gov74.ru

от « 22 » 07 2015 г. № 6791  
на № 134 от « 24 » 06 2015.  
вх 10 8586 от 25.06.2015

О согласовании документации  
по планировке территории

Уважаемый Сергей Владимирович!

Главное управление рассмотрело проект планировки и проект межевания территории линейного объекта: «Газоснабжение д. Николаевка Еткульского района Челябинской области».

В соответствии с требованиями пункта 12.3. статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Главное управление согласовывает представленный проект планировки и проект межевания территории в границах земель лесного фонда Шершневого лесничества квартала 20 (части выделов: 6, 7, 8, 9, 10, 12, 39), 21 (части выделов: 8, 46, 47, 52, 53, 54, 56, 63, 64, 74, 76, 77, 79, 84, 85, 86, 138), 80 (часть выдела 18), 91 (части выделов: 9, 10, 14, 24) Каратабанского участкового лесничества (условные номера земельных участков: 74:07:0000000:3539:ЗУ1 площадь 18433 кв. м, 74:07:0000000:3539:ЗУ2 площадь 672 кв. м, 74:07:0000000:3526:ЗУ1 площадь 17 кв. м, 74:07:0000000:3526:ЗУ2 площадь 3130 кв.м, 74:07:0000000:3526:ЗУ3 площадь 628 кв.м).

Исполняющий обязанности начальника  
Главного управления

Ю.В. Золотухин