



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ПРОГРАММА ГАЗИФИКАЦИИ РЕГИОНОВ РФ
(ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ)
ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К С. ОСИНОВО ВОЛОВСКОГО
РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**Основная часть проекта планировки территории
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ПРОГРАММА ГАЗИФИКАЦИИ РЕГИОНОВ РФ
(ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ)
ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К С. ОСИНОВО ВОЛОВСКОГО
РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**Основная часть проекта планировки территории
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1

Том 1

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала

Главный инженер проекта



Н.Е. Кривенко

Д.А. Никулин

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



Акционерное общество
«Газпром газораспределение Тула»

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**ПРОГРАММА ГАЗИФИКАЦИИ РЕГИОНОВ РФ
(ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ)
ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К С. ОСИНОВО ВОЛОВСКОГО
РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**Основная часть проекта планировки территории
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1

Том 1

Заместитель генерального директора
по строительству и инвестициям
АО «Газпром газораспределение Тула»

Главный инженер проекта



Т.Е. Хирский

И.В. Скрылькова

2022

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Общество с ограниченной ответственностью
«ТрансКомИнжиниринг»

Магистральные инженерные сети

Пулковская ул., д. 2, корп. 1, лит. А, пом. 24Н, Санкт-Петербург, Россия,
196158

т/ф.: (812) 670-49-30, e-mail: tsp.spb@mail.ru

Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

**Газопровод межпоселковый к с. Осиново
Воловского района Тульской области**

**Проект планировки территории
линейного объекта**

**Основная часть проекта планировки территории
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1

ТОМ 1

Генеральный директор
ООО «ТрансКомИнжиниринг»

М.Ю. Веселов

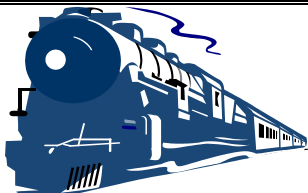
Главный инженер проекта

Т.В. Степанова



2022

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



Общество с ограниченной ответственностью
«Эксперт - СтройЛогистика»

Проектирование, строительство, эксплуатация железнодорожных путей
ИНН 5018041575 КПП 501801001 ОГРН 1115018003077 ОКПО 92688211

Юридический адрес: 141074, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 25А, тел. +7 (495) 103-13-38
Ассоциация «Объединение проектировщиков «Универсал проект», регистрационный номер - 130219/571
Союз «Строители Московской области «Мособлстройкомплекс», регистрационный номер - 1614,
Ассоциация «Объединение изыскателей «Альянс», регистрационный номер - 230919/968

Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром проектирование»
Проектировщик:	ООО «Эксперт-СтройЛогистика»
Объект:	«Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области»

**Проект планировки территории
линейного объекта**

Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1

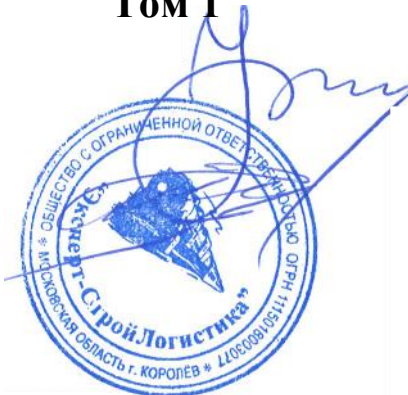
Том 1

Генеральный директор

А.С. Фоминков

Главный инженер проекта

Ю.К. Михайлов



Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	2634.075.СИД.0 /0.1291-ППТ1	Основная часть проекта планировки территории	
		Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
		Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
2	2634.075.СИД.0 /0.1291-ППТ2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
		Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
3	2634.075.СИД.0 /0.1291-ПМТ1	Основная часть проекта межевания территории	
		Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть	
		Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	
4	2634.075.СИД.0 /0.1291-ПМТ2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
		Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
		Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.


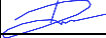
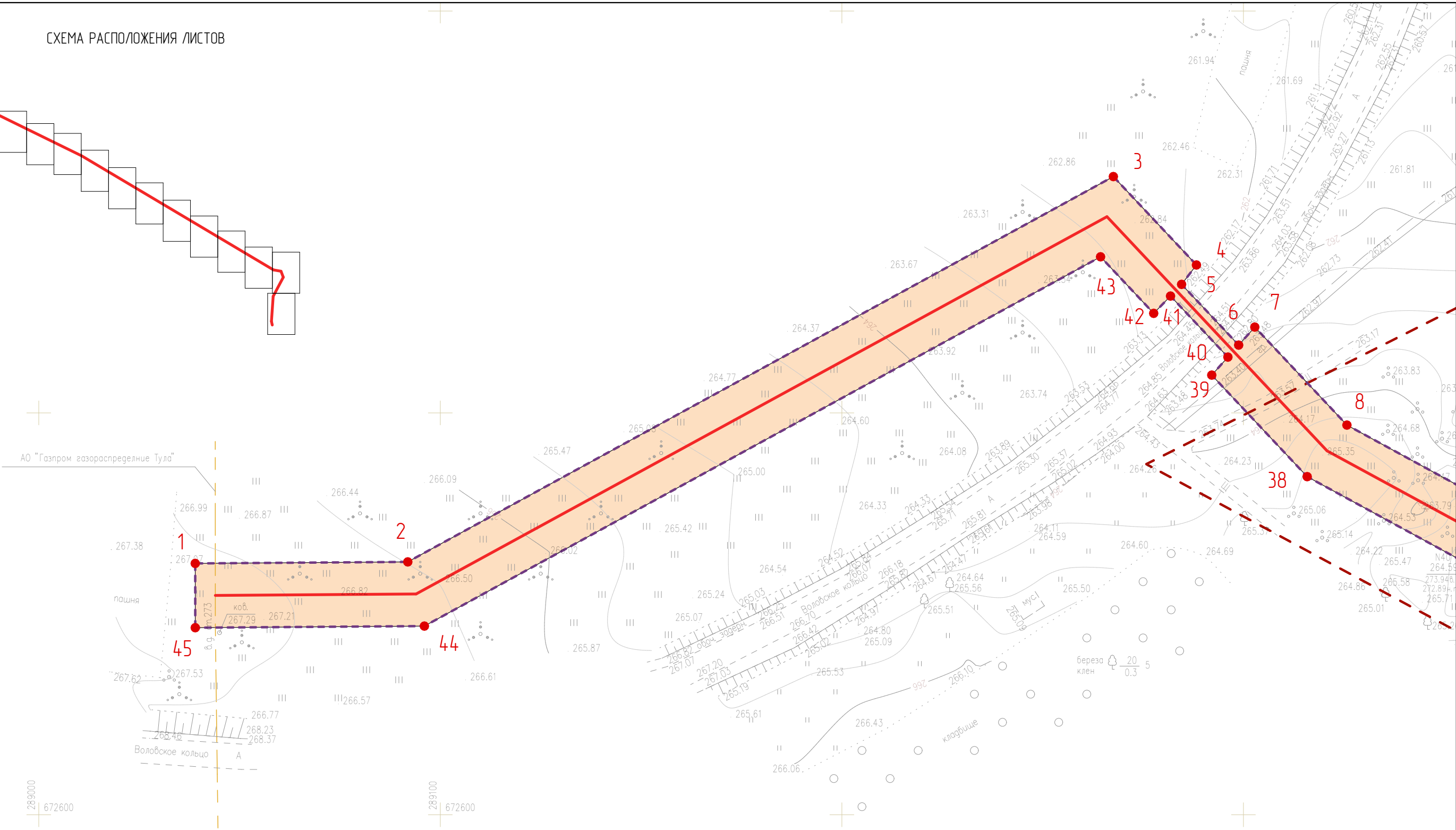
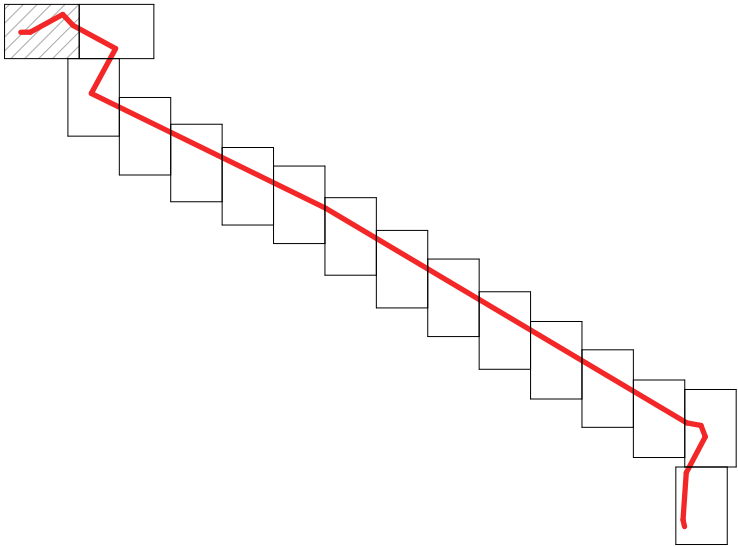
						2634.075.СИД.0/0.1291-СП		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Хведелидзе				Состав проектной документации	Стадия	Лист
Проверил		Фалеева						Листов
							1	1
							ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва	

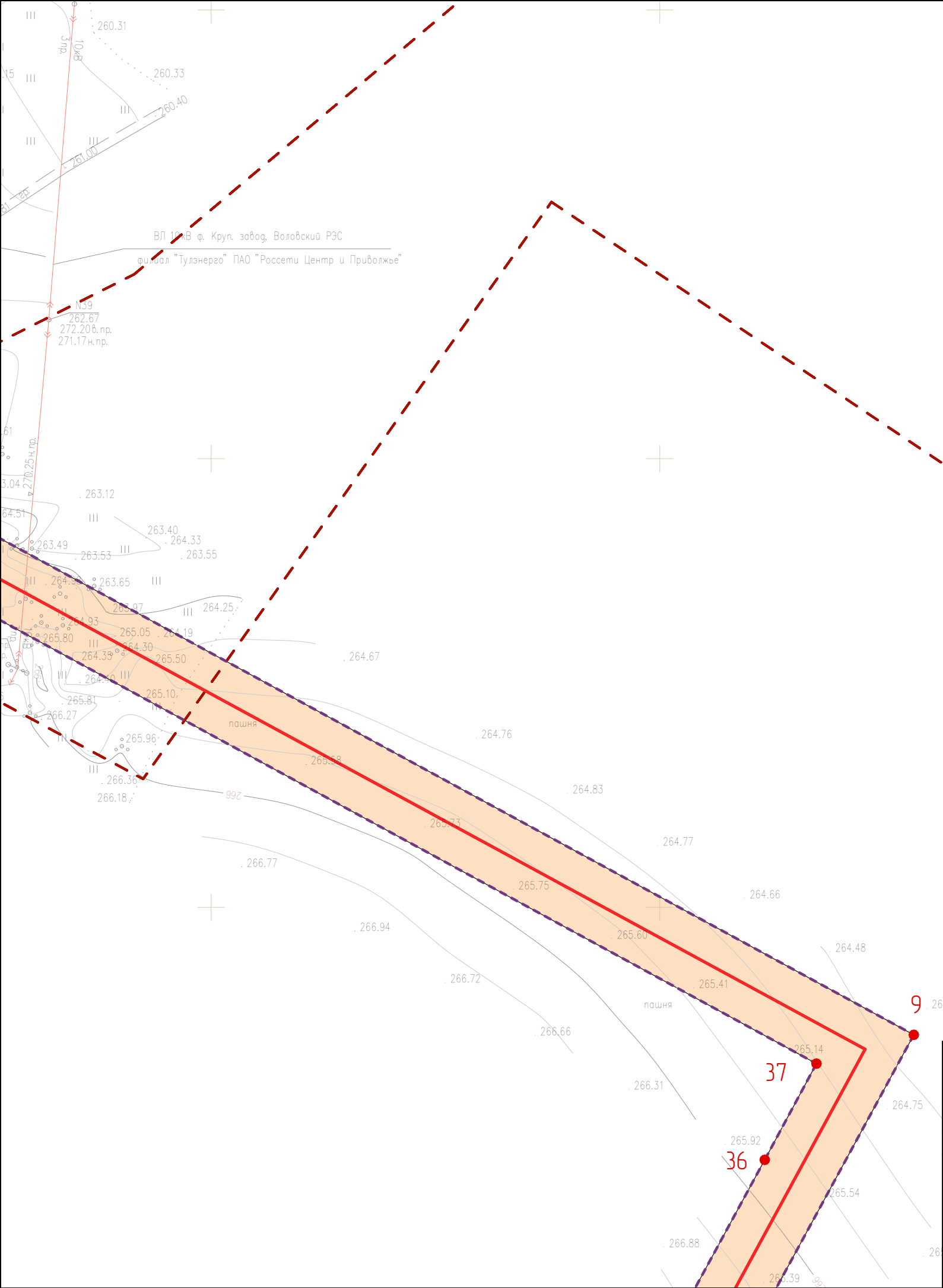
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

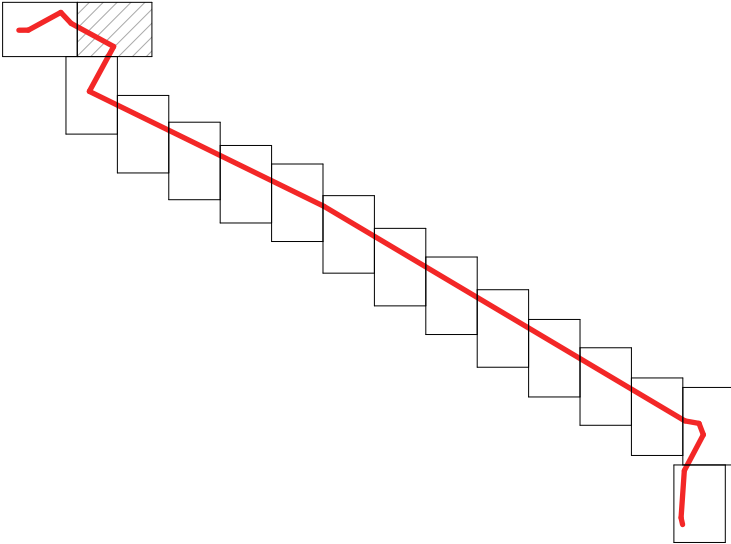
						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хведелидзе						П	1	16
Проверил	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		
Н. контр.	Фалеева								



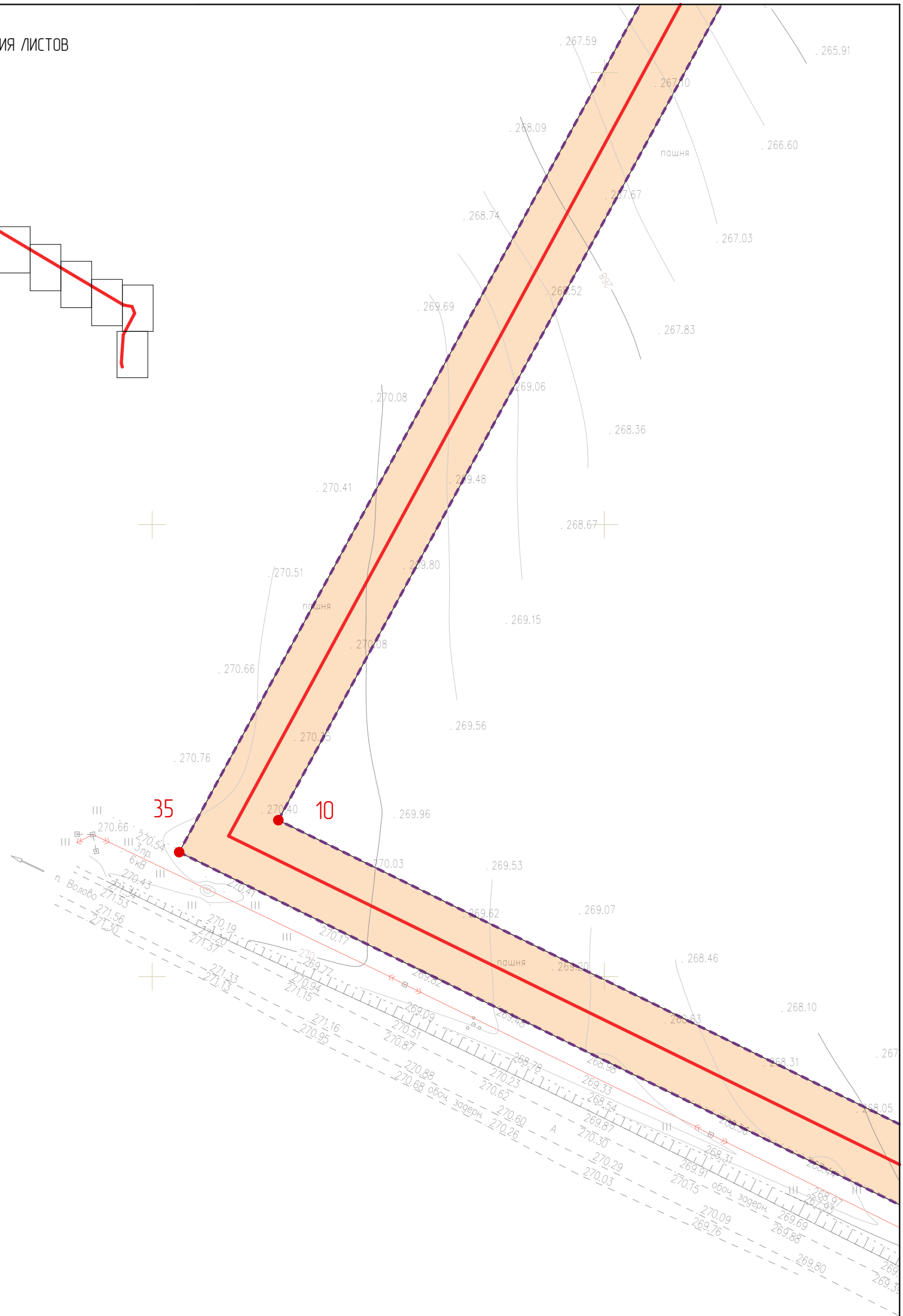
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ






						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хведелидзе						П	2	
Проверил	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		
Н. контр.	Фалеева								



7.

Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал		Хведелидзе				Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Фалеева					П	3	
Н. контр.		Фалеева				Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		

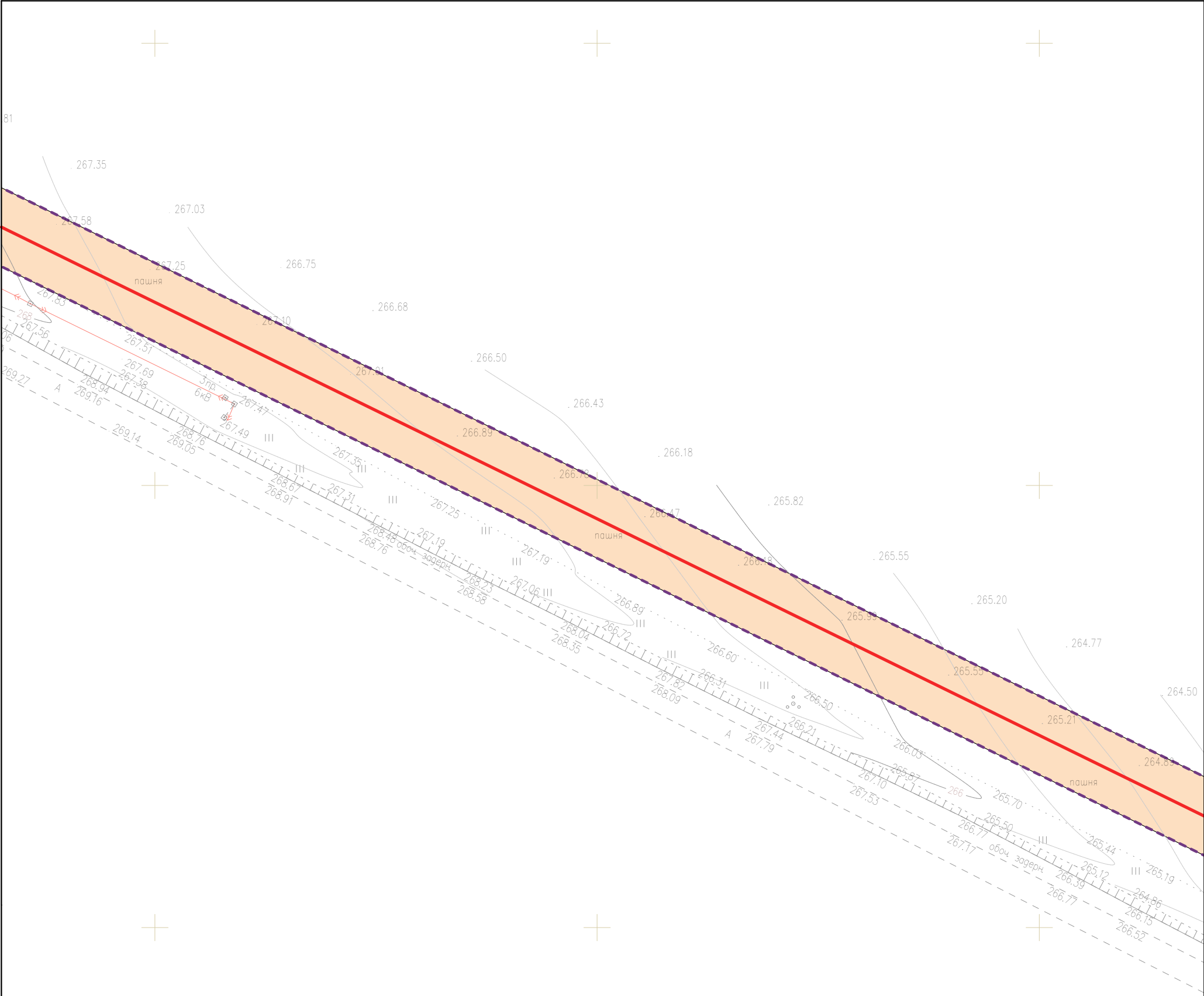
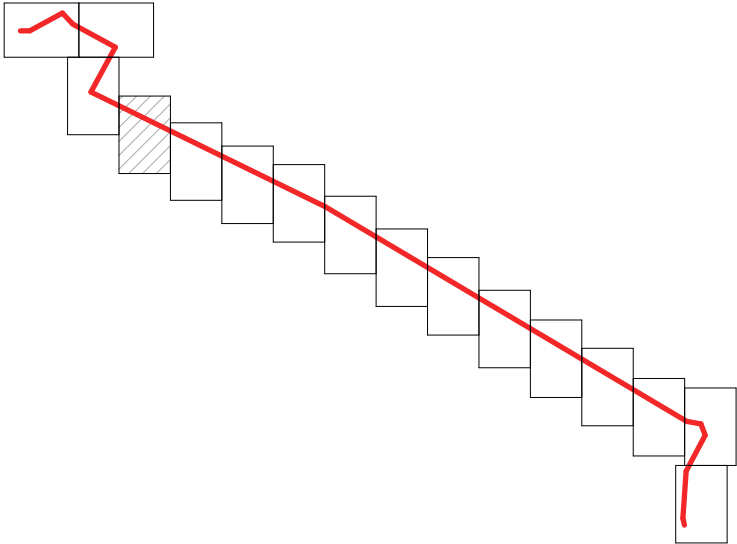


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Хведелидзе					Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Фалеева						П	4	
Н. контр.	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		

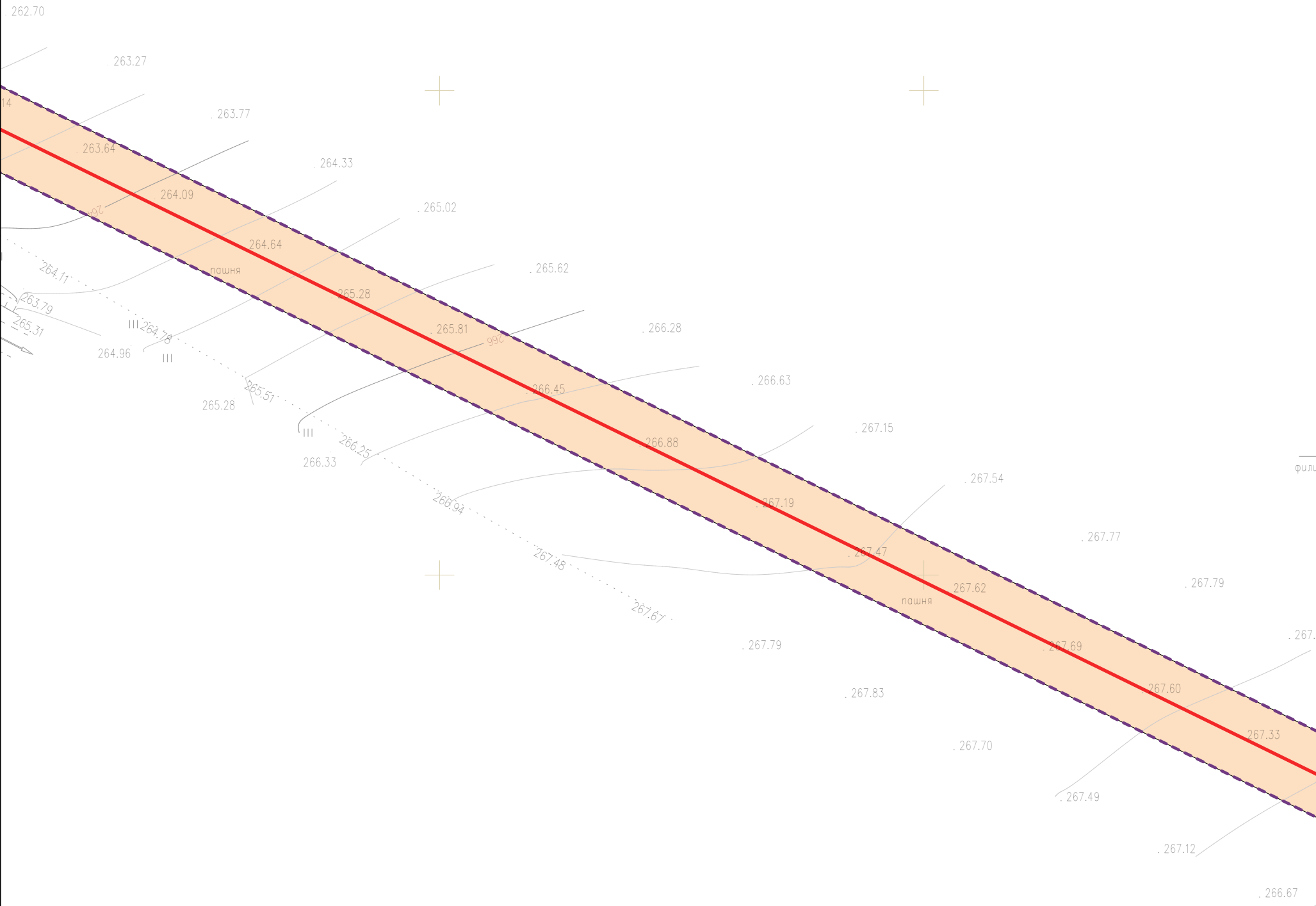
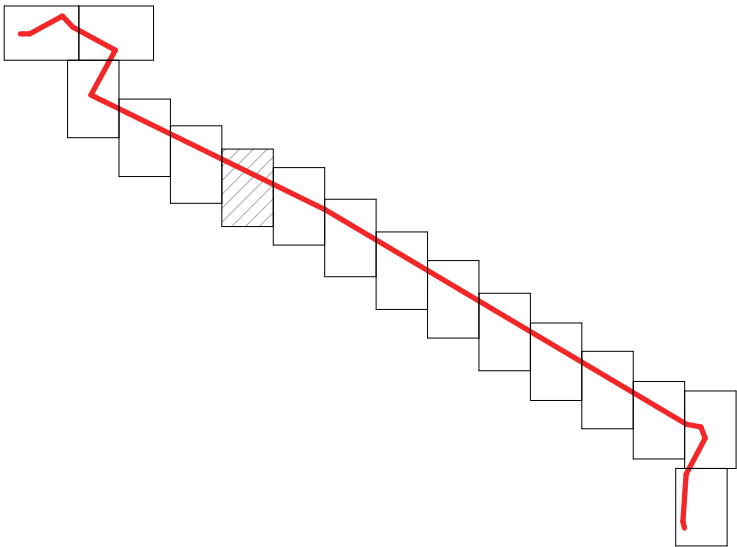


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Хведелидзе					Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Фалеева						П	6	
Н. контр.	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		

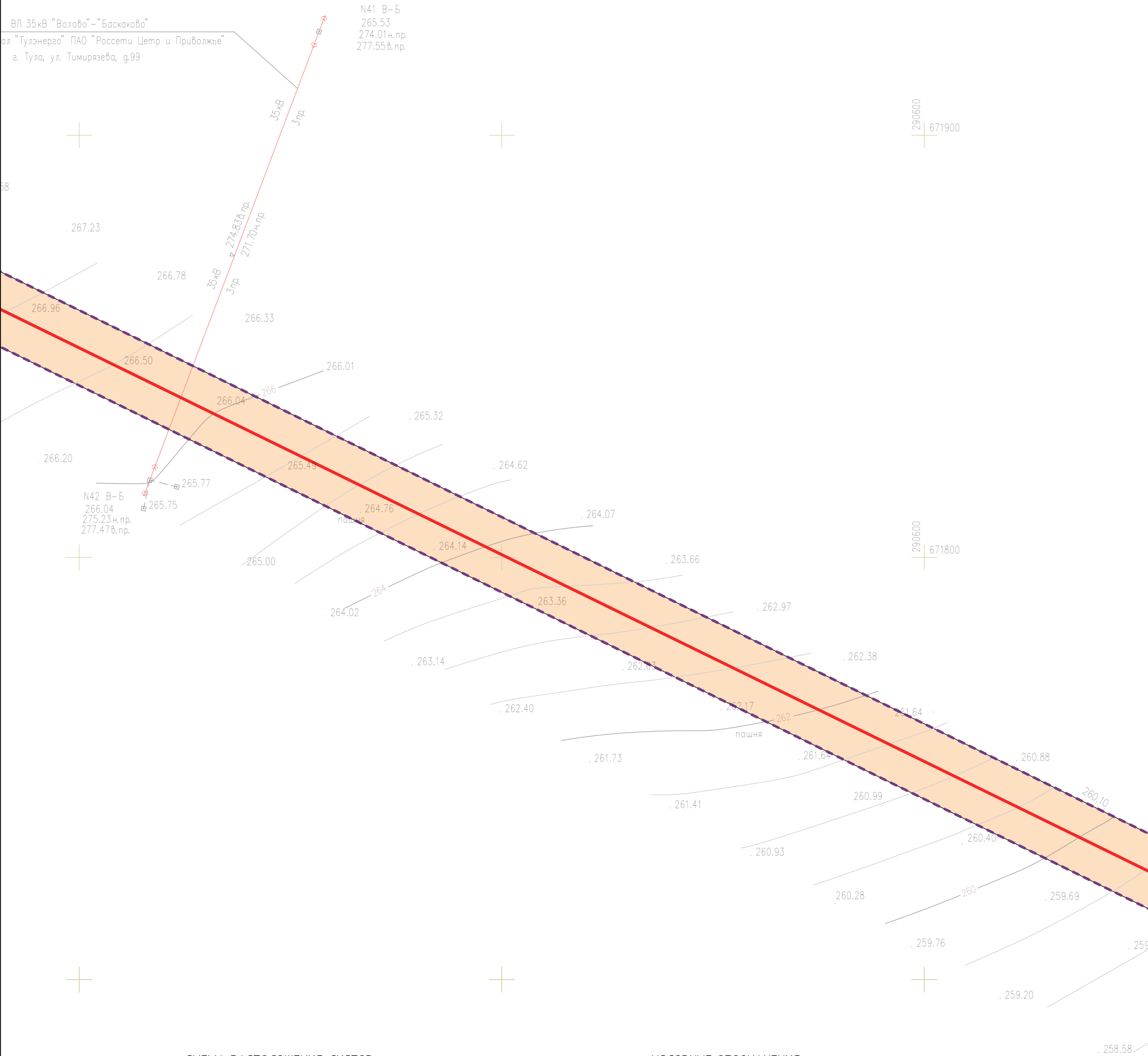
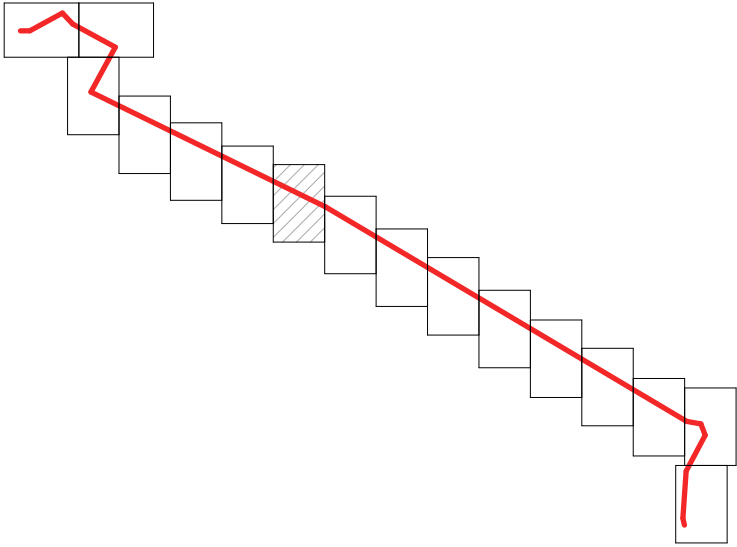


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Хведелидзе					Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Фалеева						П	7	
Н. контр.	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		

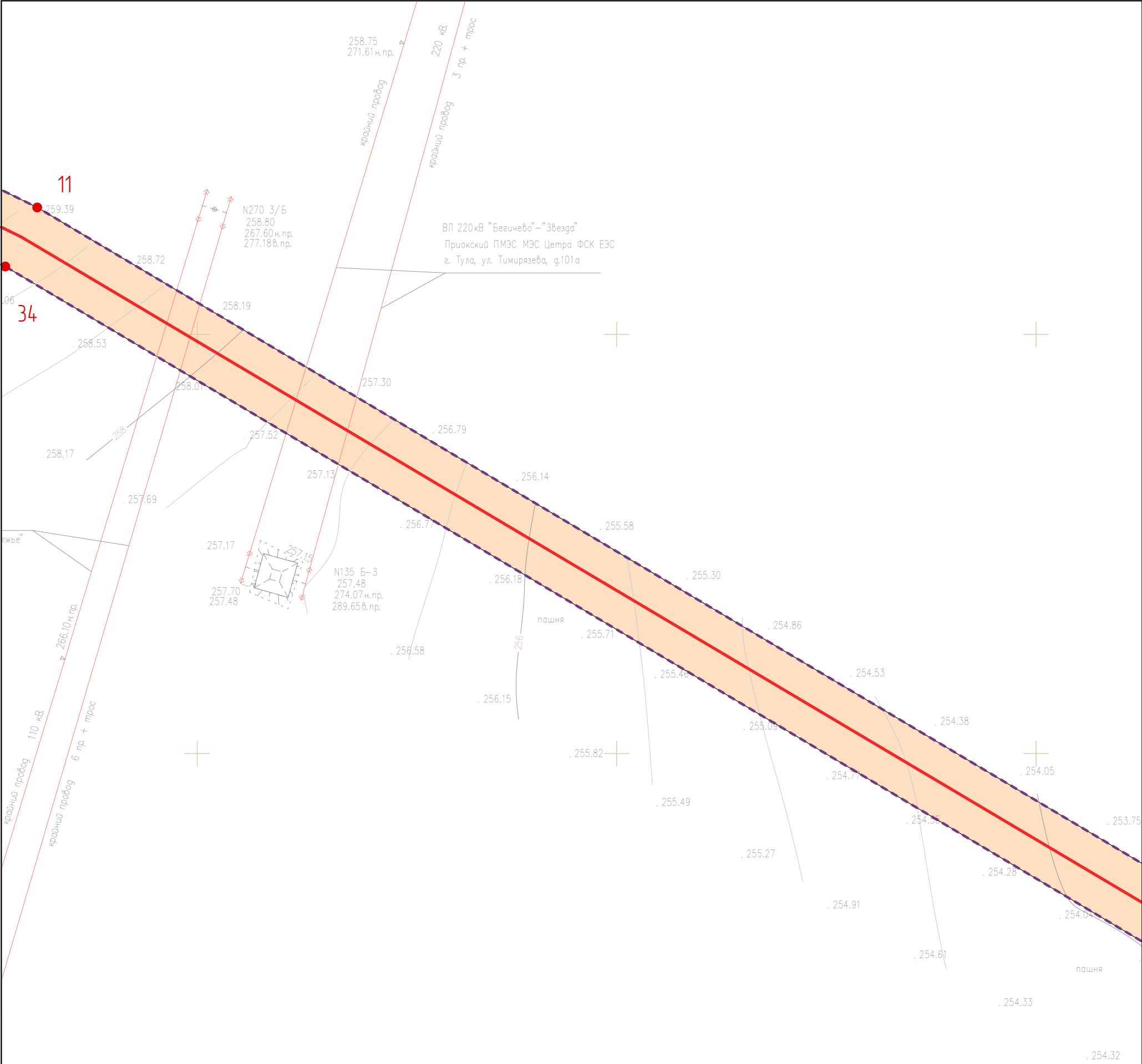
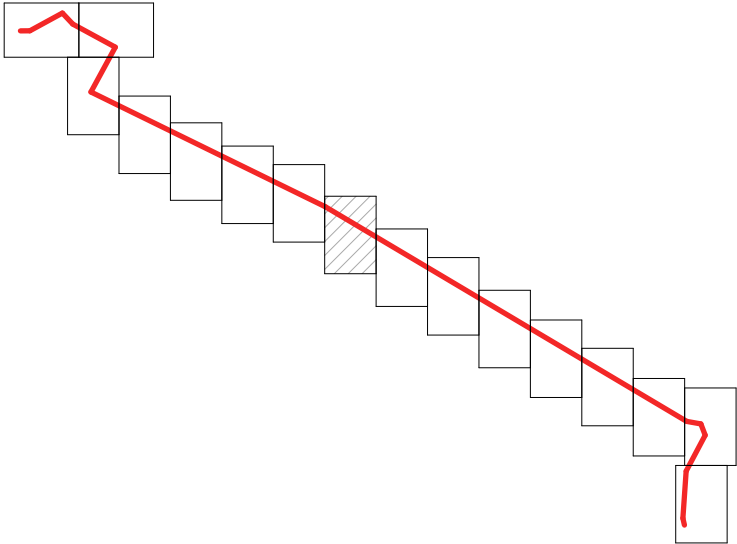





СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Хведелидзе					Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Фалеева						П	8	
Н. контр.	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		

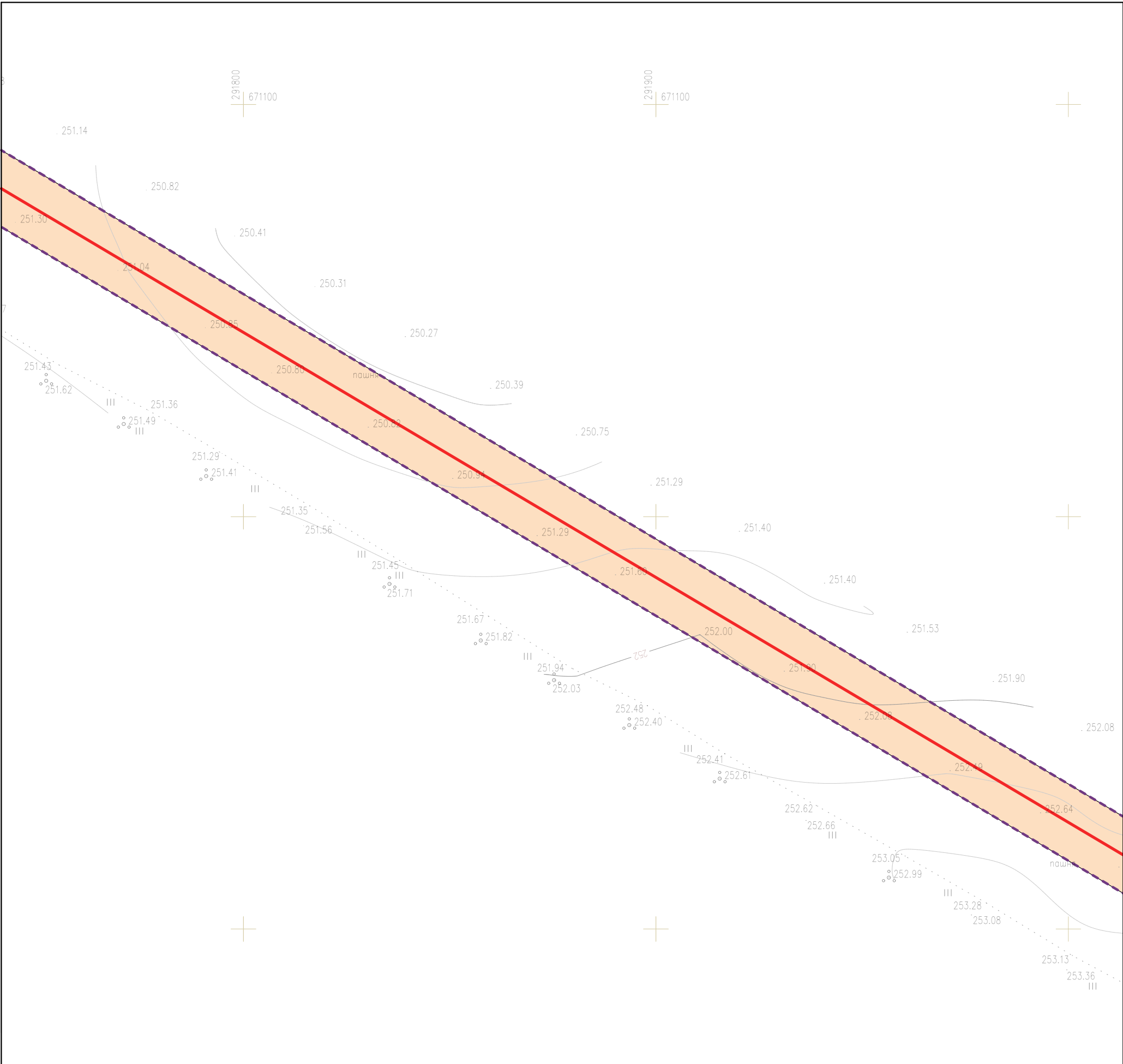
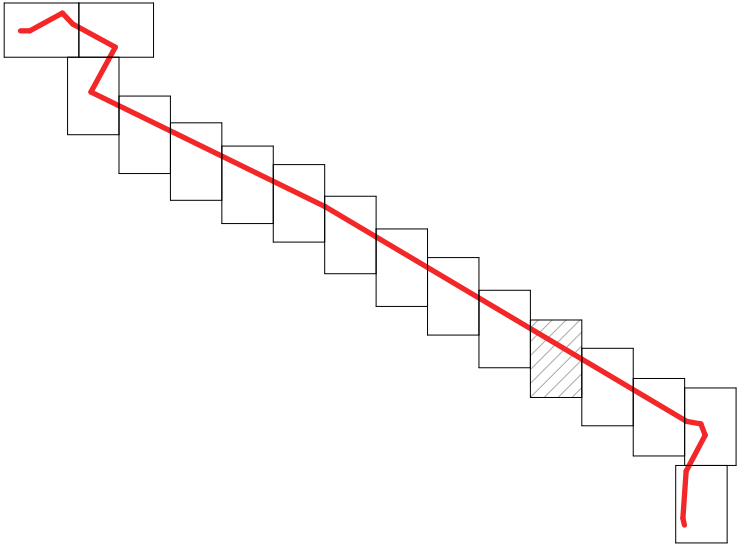


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- 7 • Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Хведелидзе					Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Фалеева						П	12	
Н. контр.	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		

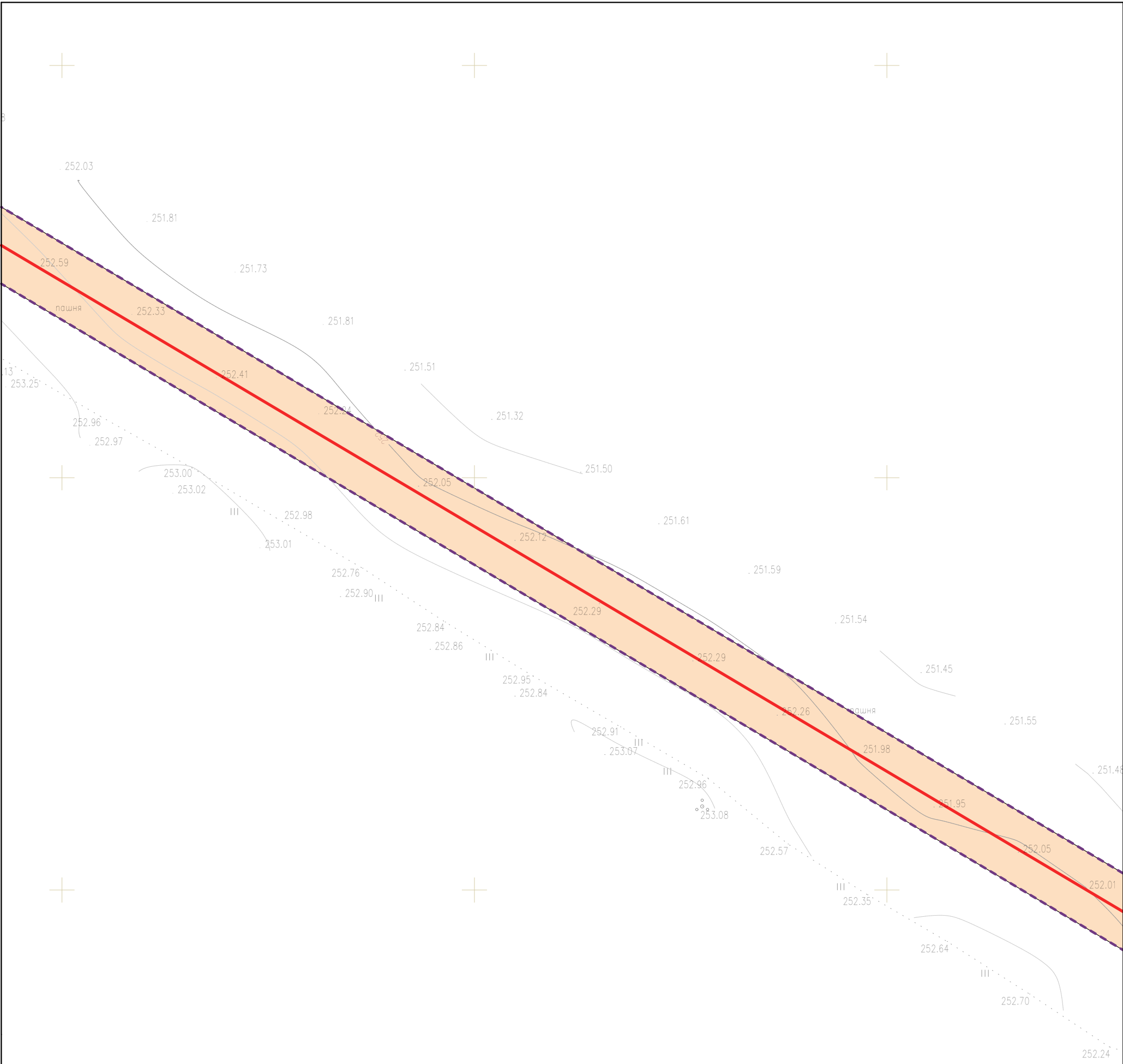
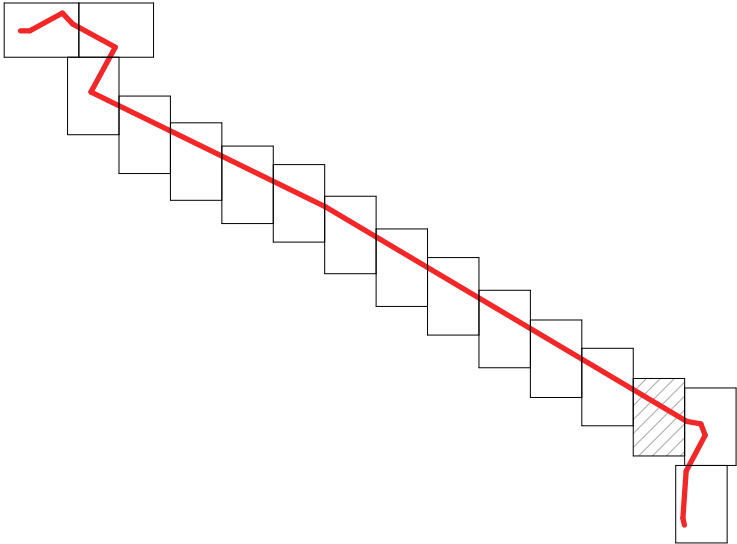


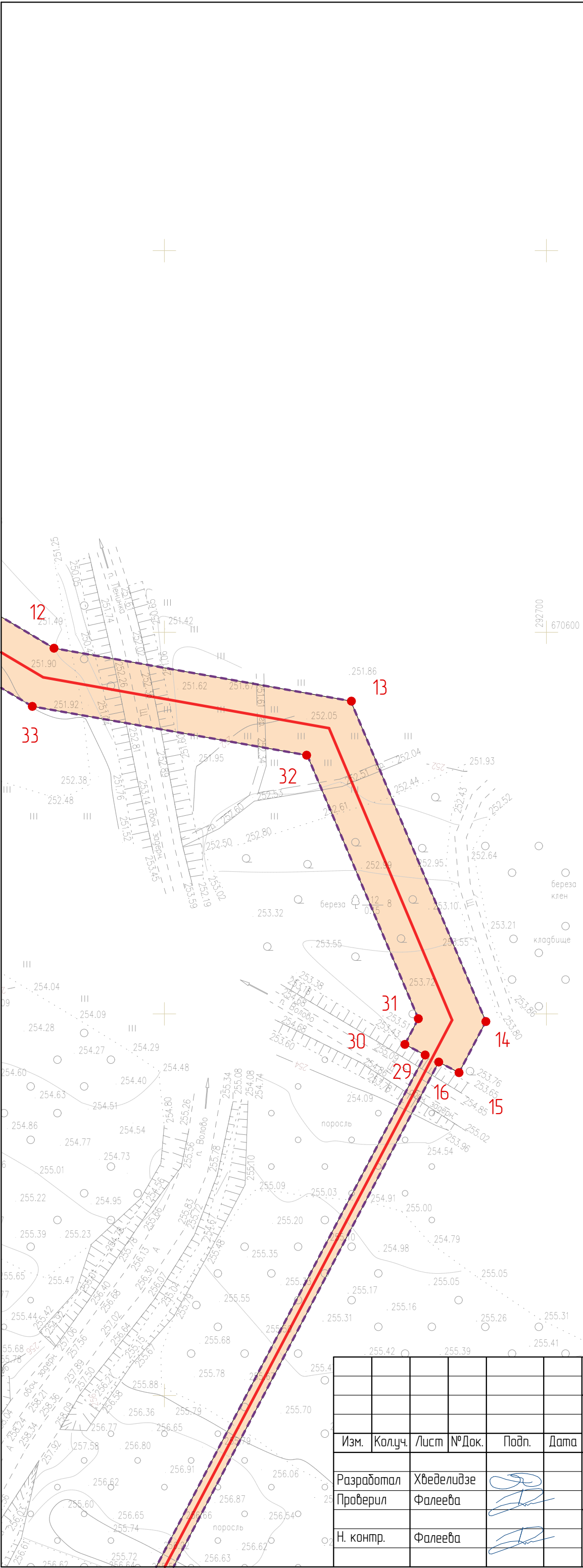
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



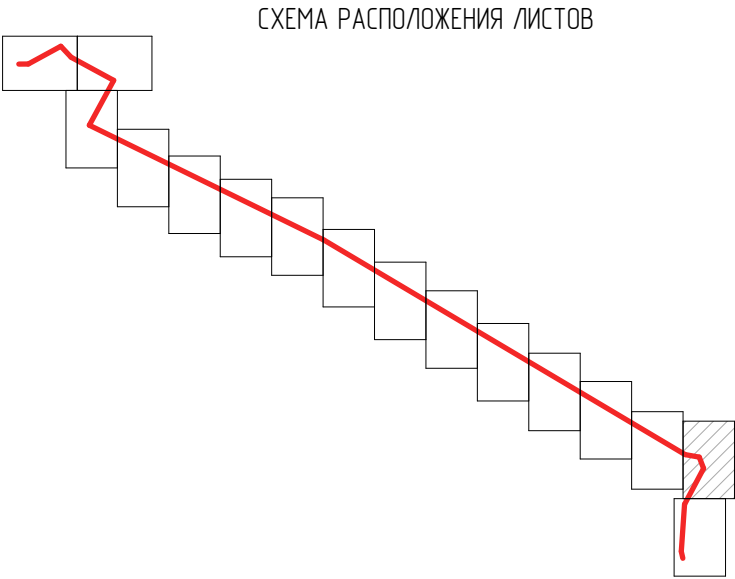
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

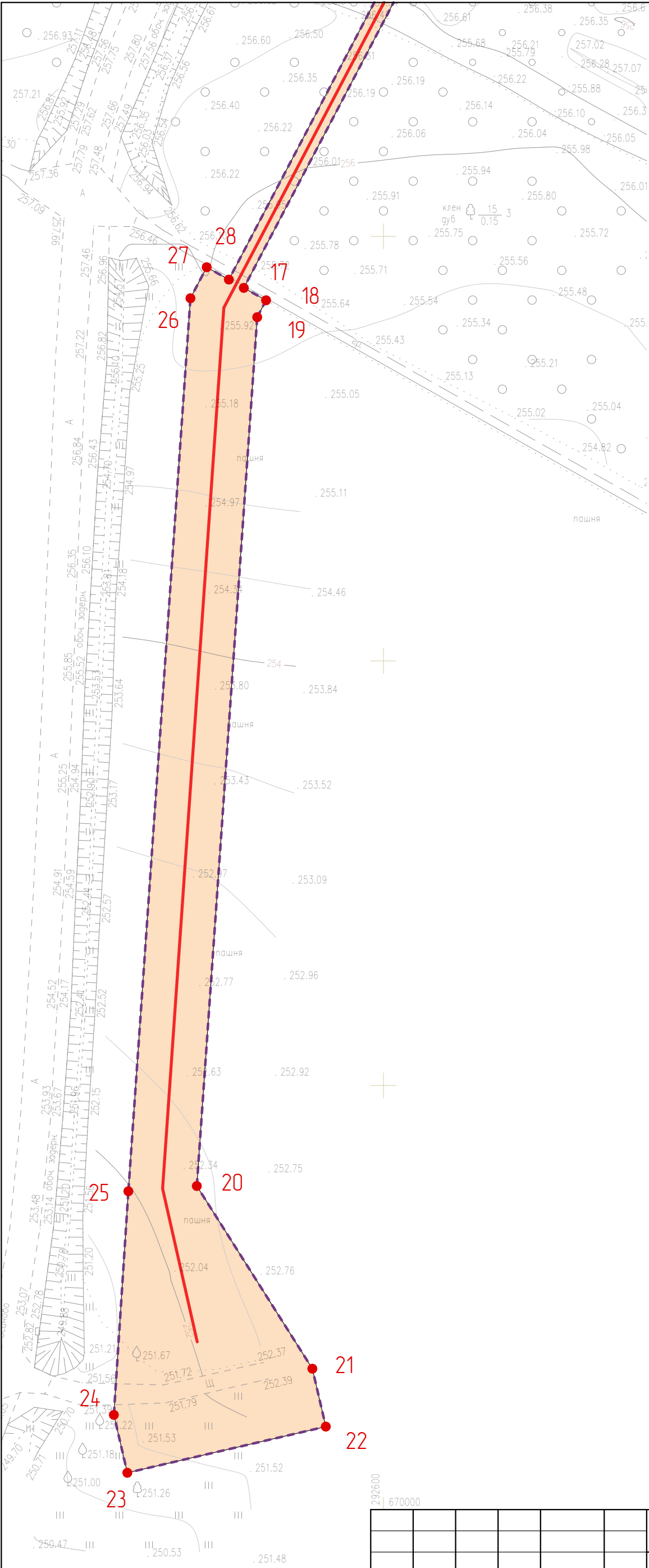
						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Хведелидзе					Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Фалеева						П	14	
Н. контр.	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Ось трассы проектируемого газопровода
 - Граница населенного пункта по сведениям Росреестра



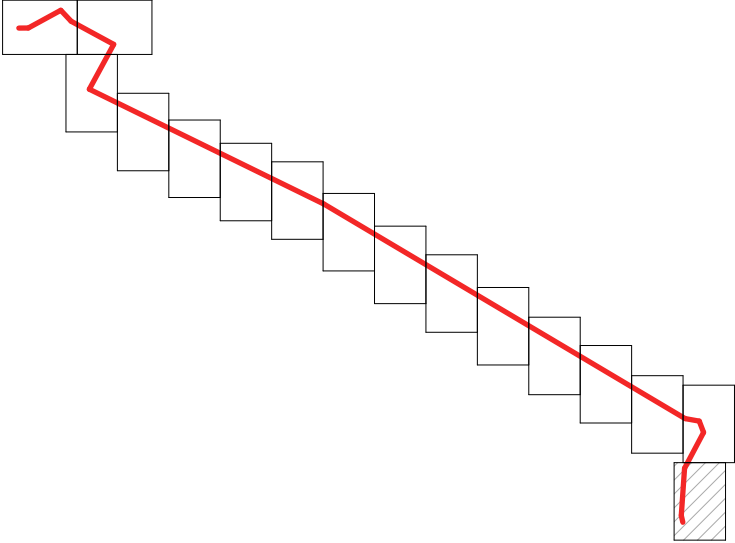
						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Хведелидзе					Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Фалеева						П	15	
Н. контр.	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



Осиново

						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Хведелидзе					Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Фалеева						П	16	
Н. контр.	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		

Введение

Документация по планировке территории объекта: «Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области» разработана на основании постановления «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области» от 15.12.2021 № 782.

При разработке проектной документации территории использованы следующие нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
- СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы;
- Закон Тульской области от 29.12.2006 № 785-ЗТО «О градостроительной деятельности в Тульской области»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Генеральный план муниципального образования Двориковское Воловского района Тульской области;
- Генеральный план муниципального образования рабочий поселок Волово Воловского района Тульской области;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Постановление Правительства Тульской области от 30.09.2021 № 635 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Тульской области».

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Нагайцева					Том 1. Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Стадия	Лист
Проверил	Фалеева							Листов
							1	11
							ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва	

а) Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование объекта «Газопровод межпоселковый к с. Осиново Воловского района Тульской области».

В качестве основного топлива предусматривается одорированный природный газ по ГОСТ 5542-2014. Природный газ, как топливо, предназначен для отопления, горячего водоснабжения жилого фонда.

Местом присоединения проектируемого газопровода является существующий стальной подземный газопровод высокого давления 1 категории Ø273 мм (Рпр. – 1,2 МПа, Рфакт. – 0,5 МПа), проложенный к п. Садовый, находящийся на балансе АО «Газпром газораспределение Тула».

Источник газоснабжения – ГРС Волово-2.

Конечным пунктом трассы газопровода является пункт газорегуляторный шкафного типа ГРПШ, установленный в с. Осиново.

Согласно приложению 2 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 29.07.2018г.) объект является опасным производственным объектом и относится к III классу опасности, уровень ответственности - нормальный.

Согласно п.9 Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденный постановлением Правительства РФ № 870 от 29.10.10 г., объект идентифицирован как:

- а) назначение – газоснабжение;
- б) состав объектов – наружный газопровод;
- в) давление природного газа - высокое давление 1 категории (0,6...1,2 МПа).

Согласно п.11 Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденный постановлением Правительства РФ № 870 от 29.10.10 г., объект идентифицирован в качестве сети газораспределения.

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – не относится.

Срок эксплуатации полиэтиленовых подземных газопроводов принят - 50 лет.

Для врезки в существующий стальной подземный газопровод применена труба стальная Ø89х3,5 по ГОСТ 10704-91 из стали В-20 ГОСТ 10705-80* в заводской изоляции по ГОСТ

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист
	Подп. и дата					
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ 2 </div>					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

9.602-2016 конструкция №2 толщиной не менее 2 мм. Врезка в существующий стальной подземный газопровод осуществляется фитинг-тройником Ravetti – для обеспечения бесперебойного газоснабжения потребителей (см. узел врезки). В месте врезки устанавливается контрольная трубка, выходящая под защитное устройство (ковер).

Для строительства проектируемого газопровода применены трубы полиэтиленовые ПЭ100 ГАЗ SDR9 90х10,1 по ГОСТ Р 58121.2.2018 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,0, сертифицированные и имеющие разрешение на применение в Российской Федерации. Газопровод прокладывается подземно в открытой траншее с откосами крутизной 1:0.5 на глубине не менее 1,0 м до верхней образующей трубы. При прокладке газопроводов на пахотных и орошаемых землях глубина заложения должна быть не менее 1,2 м до верха трубы (п.5.2.1 СП62.13330.2011).

По всей ширине траншеи предусматривается устройство основания под газопровод толщиной не менее 10 см из песка и засыпку песком на высоту не менее 20 см над верхней образующей трубы с коэффициентом уплотнения не менее 0,98.

Предусмотрена засыпка траншей на участках пересечения с существующими дорогами и другими территориями, имеющими дорожное покрытие песчаным грунтом на всю глубину траншеи (п. 10.64 СП 42-101-2003).

Общая протяженность трассы газопровода составляет – 5,103 км.

На входе газопровода в ГРПШ предусматривается установка крана шарового стального надземного с ручным управлением.

На площадке ГРПШ в пределах ограждения предусматривается твердое покрытие.

Подъезд к ГРПШ для проведения аварийных и регламентных работ будет производиться по существующей автодороге с твердым покрытием.

Место размещения ГРПШ выбрано в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011* и согласованы с администрацией Воловского района Тульской области.

б) Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена на территории муниципального образования Двориновское Воловского района Тульской области и муниципального образования рабочий поселок Волово Воловского района Тульской области.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				3	

Размещение объекта предполагается в границах кадастровых кварталов 71:06:020201, 71:06:020103, 71:06:030101, 71:06:030105.

в) Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Система координат – МСК-71.1

Таблица 1

№ точки	X, м	Y, м	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt)	Примечание
1	672662,54	289038,96	Картометрический метод; 0,10	—
2	672662,92	289091,90	Картометрический метод; 0,10	—
3	672758,81	289267,61	Картометрический метод; 0,10	—
4	672736,81	289288,30	Картометрический метод; 0,10	—
5	672731,99	289284,60	Картометрический метод; 0,10	—
6	672716,88	289298,81	Картометрический метод; 0,10	—
7	672721,36	289302,83	Картометрический метод; 0,10	—
8	672696,97	289325,77	Картометрический метод; 0,10	—
9	672571,57	289556,62	Картометрический метод; 0,10	—
10	672334,62	289427,91	Картометрический метод; 0,10	—
11	671730,30	290661,86	Картометрический метод; 0,10	—
12	670595,82	292571,10	Картометрический метод; 0,10	—
13	670581,98	292648,78	Картометрический метод; 0,10	—
14	670498,00	292684,15	Картометрический метод; 0,10	—
15	670484,61	292677,13	Картометрический метод; 0,10	—
16	670487,39	292671,81	Картометрический метод; 0,10	—
17	670287,87	292567,11	Картометрический метод; 0,10	—
18	670284,95	292572,35	Картометрический метод; 0,10	—
19	670280,97	292570,26	Картометрический метод; 0,10	—
20	670076,32	292556,04	Картометрический метод; 0,10	—
21	670033,29	292583,25	Картометрический метод; 0,10	—
22	670019,65	292586,42	Картометрический метод; 0,10	—
23	670008,77	292539,67	Картометрический метод; 0,10	—
24	670022,41	292536,50	Картометрический метод; 0,10	—
25	670075,08	292539,91	Картометрический метод; 0,10	—
26	670285,43	292554,54	Картометрический метод; 0,10	—
27	670292,73	292558,37	Картометрический метод; 0,10	—
28	670289,82	292563,59	Картометрический метод; 0,10	—
29	670489,24	292668,26	Картометрический метод; 0,10	—
30	670492,01	292662,94	Картометрический метод; 0,10	—
31	670498,75	292666,47	Картометрический метод; 0,10	—
32	670567,76	292637,41	Картометрический метод; 0,10	—

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ

Лист

4

№ точки	X, м	Y, м	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt)	Примечание
33	670580,58	292565,43	Картометрический метод; 0,10	—
34	671716,21	290654,24	Картометрический метод; 0,10	—
35	672327,54	289405,98	Картометрический метод; 0,10	—
36	672543,71	289523,40	Картометрический метод; 0,10	—
37	672565,15	289534,93	Картометрический метод; 0,10	—
38	672684,14	289315,87	Картометрический метод; 0,10	—
39	672709,40	289292,11	Картометрический метод; 0,10	—
40	672713,89	289296,13	Картометрический метод; 0,10	—
41	672729,08	289281,84	Картометрический метод; 0,10	—
42	672724,78	289277,65	Картометрический метод; 0,10	—
43	672738,85	289264,42	Картометрический метод; 0,10	—
44	672646,95	289096,03	Картометрический метод; 0,10	—
45	672646,54	289038,97	Картометрический метод; 0,10	—
1	672662,54	289038,96	Картометрический метод; 0,10	—
			Общая площадь:	80 409 кв. м

г) Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

д) Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ, действие градостроительного регламента, включающего в себя плотность (процент) и параметры застройки, минимальные отступы и предельные параметры строительства (реконструкции) объектов, не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									5	
									2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

е) Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Объекты капитального строительства (здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, для которых существует необходимость осуществления мероприятий по защите от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов – отсутствуют.

Проектируемый участок газопровода пересекает существующие ЛЭП 10 кВ, ЛЭП 35 кВ, ЛЭП 110 кВ, ЛЭП 220 кВ. Пересечения с надземными и подземными коммуникациями выполняется открытым способом без устройства футляра. Расстояния в свету по вертикали при пересечении газопроводом с существующими коммуникациями приняты в соответствии с Приложением В СП62.13330.2011.

Проектируемый газопровод по пути следования пересекает грунтовые, полевые дороги. Пересечения с грунтовыми и полевыми дорогами выполнены открытым способом без устройства защитного футляра в соответствии с п. 5.10 СП 42-103-2003, на глубине не менее 1,0 м от верха покрытия дорог, с последующим восстановлением дорог.

Проектируемый газопровод по пути следования пересекает автомобильную дорогу IV технической категории "Дон"-Волово-Теплое-подъезд к Воловскому ДРСУ, которая находится на балансе ГУ ТО «Тулаавтодор. Пересечение с данной автодорогой выполняется в защитном футляре закрытым способом (ГНБ) на глубине не менее 1,5м от подошвы земляного полотна автодороги.

Проектируемый газопровод по пути следования пересекает разобранную железную дорогу на перегоне Куликово поле - Волово, которая находится на балансе Юго-Восточной железной дороги. Пересечение с железной дорогой выполняется в защитном футляре закрытым способом (ГНБ) на глубине не менее 3,0м от подошвы земляного полотна, при этом котлованы ГНБ располагаются за границей полосы отвода ж.д.

После окончания работ по прокладке газопровода на территории производства работ производится уборка строительного мусора.

Ив. № подл.	Взам. инв. №					Лист
	Подп. и дата					
	Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата					
2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ						6

При пересечении разрабатываемых траншей с действующими коммуникациями, не защищенных от механических повреждений, разработка грунта согласно СП 45.13330.2012 п.6.1.21 должна производиться вручную на расстоянии 2,0 м от боковой поверхности на 1 м над верхом коммуникаций с предварительным их обнаружением с точность до 0,5 м, в присутствии представителя эксплуатирующей организации.

Все работы по строительству газопровода на пересечении с инженерными коммуникациями производить только на основании письменных разрешений организаций, эксплуатирующих данные коммуникации, под непосредственным надзором представителей организаций.

До начала производства работ необходимо уточнить местоположение всех подземных коммуникаций с помощью трассоискателя и шурфовки.

ж) Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Данная территория расположена вне защитных, охранных зон объектов культурного наследия.

На настоящий момент на испрашиваемой территории объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

На территории планируемого размещения линейного объекта объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона №73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Ив. № подл.	Взам. инв. №					Лист
	Подп. и дата					
	Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата					
2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ						7

з) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Технические решения, предусмотренные в проекте планировки, приняты в соответствии с действующими нормами и правилами, составленными с учетом требований по охране окружающей среды. В период проведения строительно-монтажных работ, предлагаются следующие мероприятия:

- проведение регулярного контроля выхлопных газов от двигателей строительной техники, не допускать на строительную площадку технику с превышением норм содержания вредных веществ в выхлопных газах;
- распределить по времени нахождение и работу техники на строительной площадке;
- не допускать сжигание отходов на строительной площадке;
- не допускать стоянку техники с включенными двигателями.

Для снижения уровня техногенной нагрузки на атмосферный воздух в период эксплуатации предложены следующие мероприятия:

- применение не пылящих дорожных одежд;
- регулярное обеспыливание дорожного полотна.

На этапе строительства возможны следующие аварийные ситуации, способные оказать негативное воздействие на экосистему:

- пролив масел на почву от строительной техники и дорожных машин;
- возгорание отходов.

При проливах масел и нефтепродуктов на почву необходимо в кратчайшие сроки собрать загрязненный грунт и передать его на утилизацию в специализированные организации, имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности, исключить попадание пролитых нефтепродуктов в грунтовые воды.

При возгорании тушение отходов рекомендуется пеной, для чего места временного хранения отходов оборудуются огнетушителями ОП-10 в количестве, соответствующем правилам противопожарного режима в Российской Федерации №1479» с изменениями на 21 мая 2021 года, в целях предотвращения возгорания не пользоваться открытым огнем. Для курения должно быть отведено специально оборудованное место.

Временное хранение отходов осуществлять с соблюдением требований и правил противопожарной безопасности.

При выполнении всех строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей природной среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством по охране природы.

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист
	Подп. и дата					
	Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата					
2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ						8

Все строительно-монтажные работы имеют передвижной характер, производятся последовательно и не совпадают во времени. Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ. При производстве строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды. Выполнение работ на отведенной полосе должно вестись с соблюдением чистоты территории. Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума. Территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных веществ и засорения строительными отходами. После окончания основных работ, строительная организация должна в пределах полосы отвода земель придать местности проектный рельеф и восстановить природный.

На период строительства, образующиеся отходы вывозят на полигон ТБО для размещения или в специализированные организации для дальнейшего обезвреживания или использования.

Периодичность вывоза отходов и требования к временному хранению отходов определяется СанПиН 2.1.3684-21.

Меры по охране окружающей среды должны соответствовать требованиям:

- Федерального закона ФЗ от 20.01.2001 г. «Об охране окружающей среды» с изменениями от 30.12.2021 г.

- приказа Госкомэкологии РФ №372 от 16.05.2000 г. «Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в РФ»;

- постановления главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.21г. №2 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Все строительно-монтажные работы должны проводиться без нарушения существующего экологического баланса.

При производстве строительно-монтажных работ предусмотреть следующие мероприятия по охране окружающей среды в зоне производства работ:

- мойку колес автотранспорта осуществлять на специально выделенной площадке;
- соблюдать требования по охране воздушного пространства, используя в автомобилях газовое топливо, предотвращать пыление при производстве земляных работ;
- использовать инвентарные биотуалеты;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ				9

- запрещается сжигание строительных отходов на площадке строительства. После окончания работ территория строительства должна быть полностью очищена и восстановлена в соответствии с проектом.

и) Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Согласно Карте территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Генерального плана муниципального образования Двориковское Воловского района Тульской области и карте зон с особыми условиями использования территории Генерального плана муниципального образования рабочий поселок Волово Воловского района Тульской области, территория планируемого размещения линейного объекта расположена вне территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Пожарную безопасность на строительной площадке обеспечить в соответствии с Постановлением правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Все работники на строительной площадке должны быть проинструктированы по правилам пожарной безопасности. В каждой смене должен быть назначен ответственный за противопожарную безопасность. Строительная площадка должна быть обеспечена противопожарным оборудованием и инвентарем.

При производстве строительно-монтажных работ для курения рабочих выделить специальное место вне участка производства работ.

Все рабочие и служащие, занятые на строительных работах, должны знать правила пожарной безопасности и уметь принять меры к ликвидации пожара и вызову пожарной помощи.

На период строительства предусматривается следующая организация противопожарной охраны:

- на объектах устанавливаются огнетушители, бочки с водой, ведра и прочий противопожарный инвентарь;
- организуется круглосуточное дежурство охраны;
- дороги и проезды на строительной площадке должны быть постоянно свободными.

В местах расположения основных групп временных зданий и сооружений разместить пожарные щиты, оборудованные первичными средствами пожаротушения. Около

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ	Лист
										10
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывесить стандартные знаки безопасности.

В ППР строительная организация должна разработать комплекс мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций, в соответствии с ПБ 03-428-02 и СНиП 012-03-2001.

На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварий. На стадии ППР строительной организацией должен быть разработан план ликвидации аварий (ПЛА) в соответствии с ПБ 03-428-02.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2634.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ	Лист	
											11
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			