



**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 д. Теряевка
с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка
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**

2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1

ТОМ 1



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 д. Теряевка
с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка
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**

2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1

ТОМ 1

Генеральный директор
ООО «ТрансКомИнжиниринг»

М.Ю. Веселов

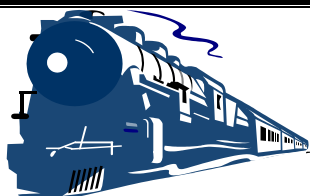
Главный инженер проекта

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 д. Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области»

**Проект планировки территории
линейного объекта**

Основная часть проекта планировки территории

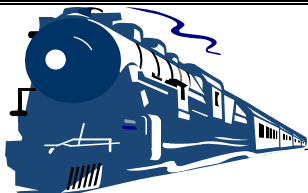
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



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 д. Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка 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

2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1

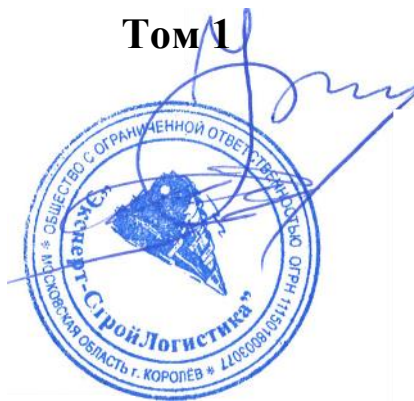
Том 1

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

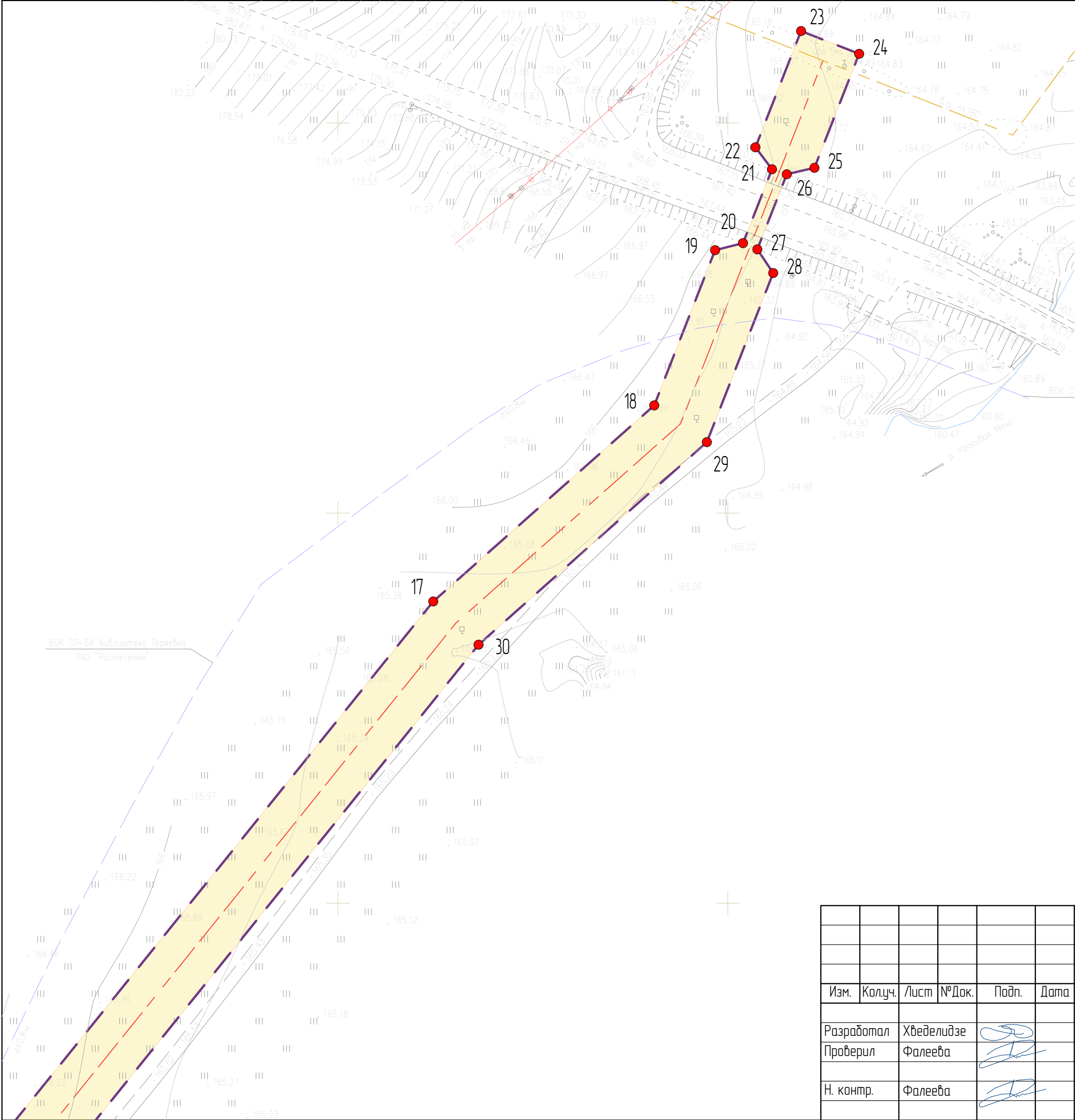
Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	2628.075.СИД.0/0.12 91-ППТ1	Основная часть проекта планировки территории	
		Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
		Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
2	2628.075.СИД.0/0.12 91-ППТ2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
		Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
3	2628.075.СИД.0/0.12 91-ПМТ1	Основная часть проекта межевания территории	
		Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть	
		Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	
4	2628.075.СИД.0/0.12 91-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

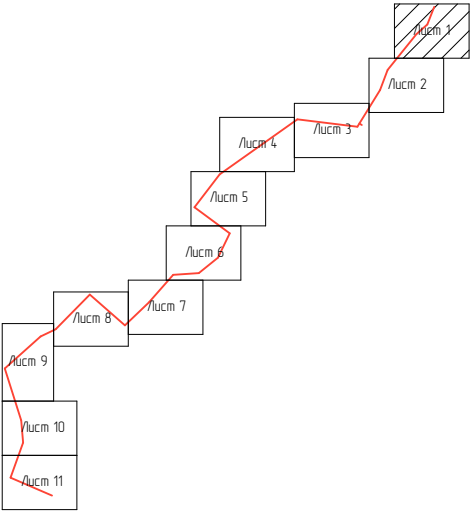
Инв. № подл.

						2628.075.СИД.0/0.1291-СП			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Коневецкая						1	1
Проверил		Фалеева					ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		

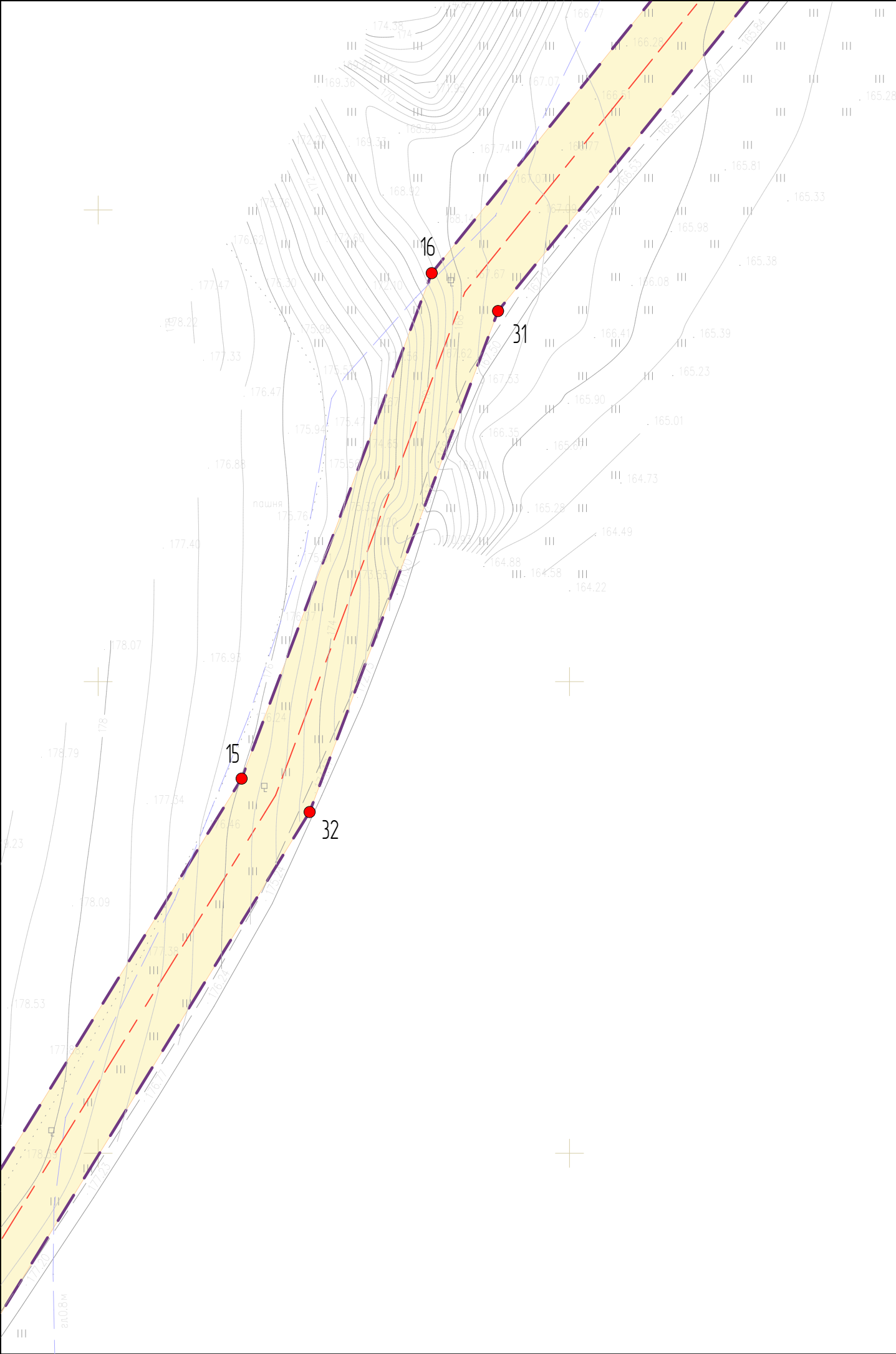


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 35 ● Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Ось трассы проектируемого газопровода
 - Граница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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

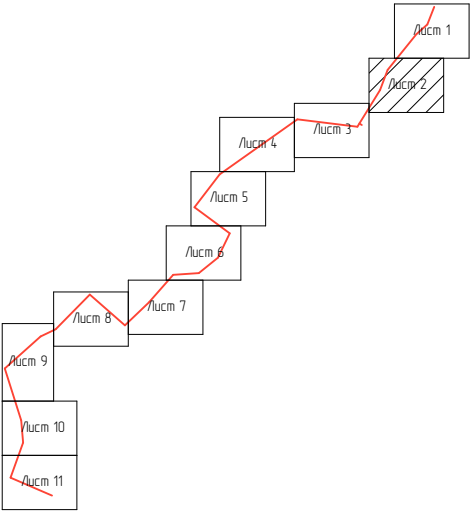


						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатъевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хведелидзе						П	1	11
Проверил	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		
Н. контр.	Фалеева								

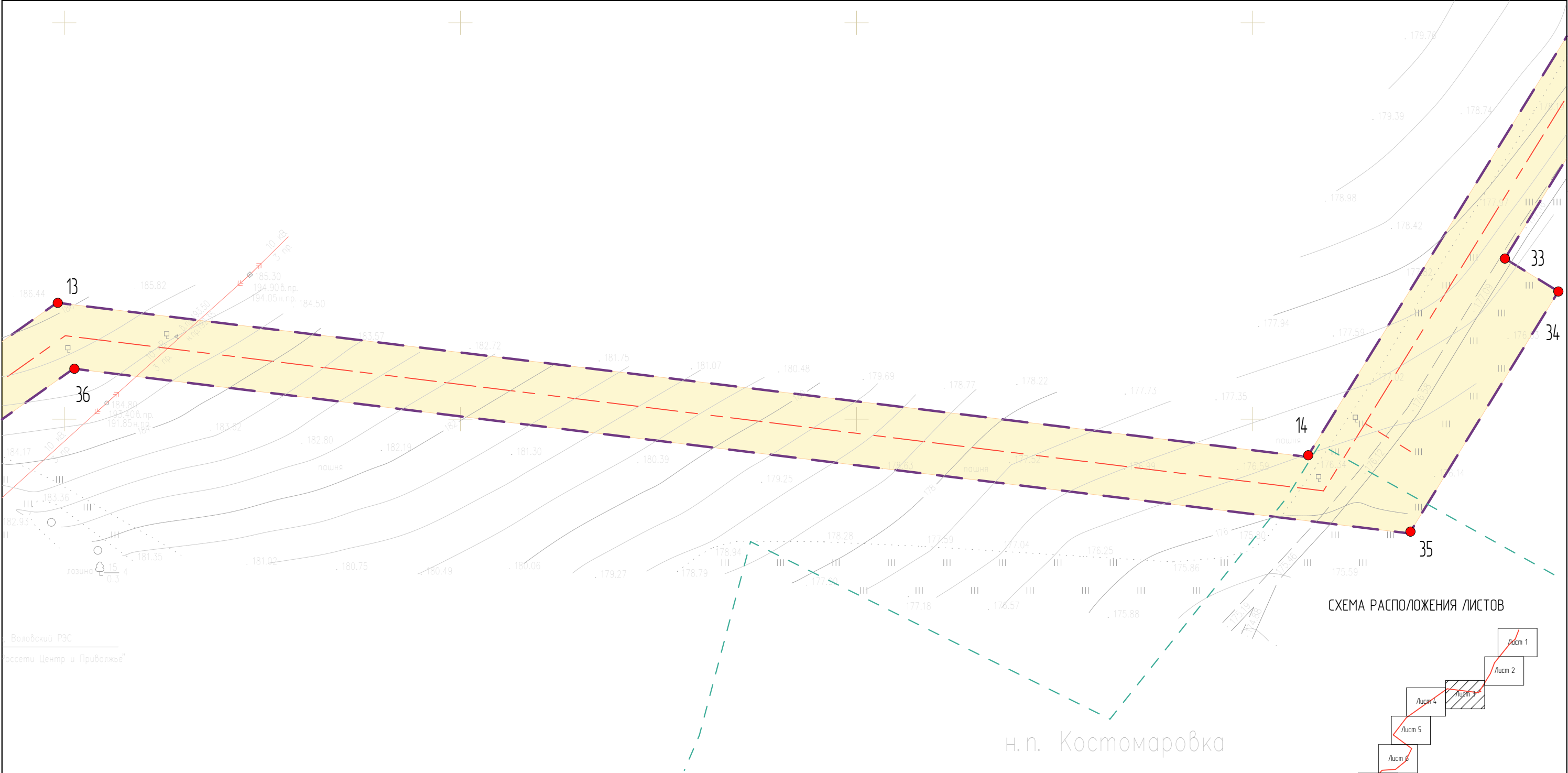


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 35 ● Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Ось трассы проектируемого газопровода
 - Граница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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



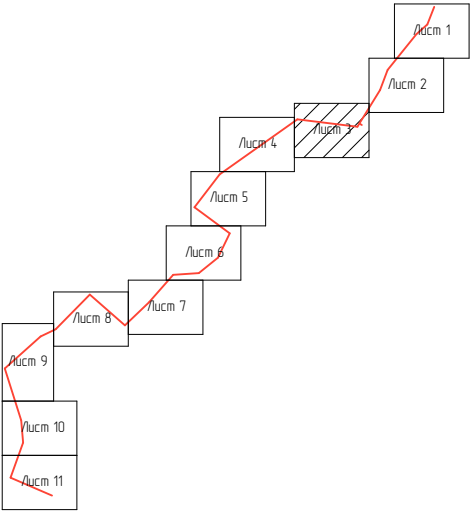
						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатъевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хведелидзе						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								



Воловский РЭС
«Сосетти Центр и Прибыль»

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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



						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатъевка и д. Костомаровка 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	3	
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
- 35

Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

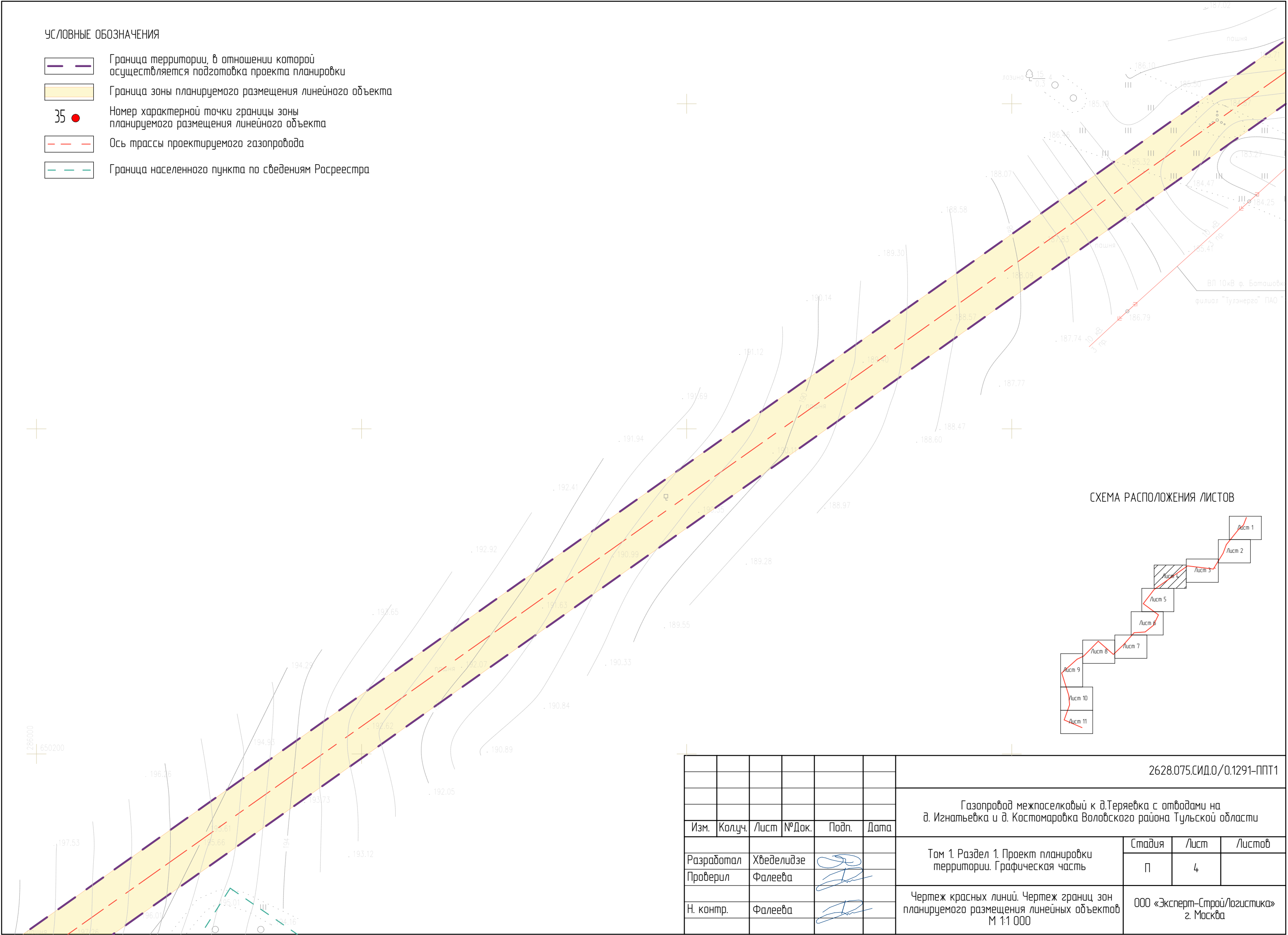
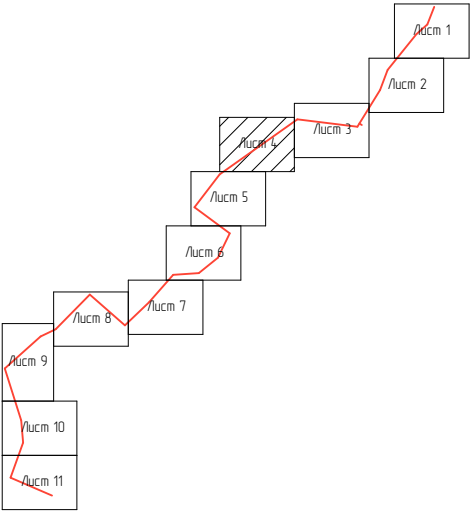


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатъевка и д. Костомаровка 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	4	
Проверил	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		
Н. контр.	Фалеева								

н.п. Костомаровка

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

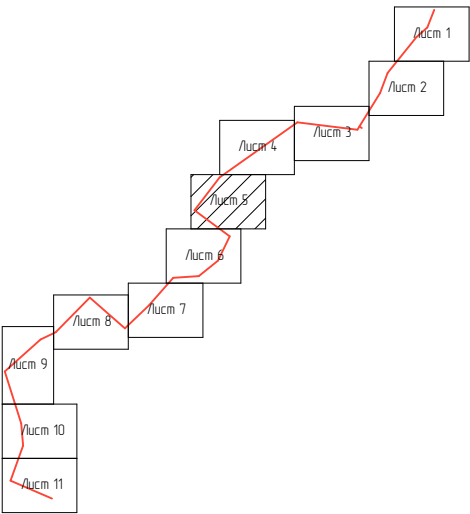
35

Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Ось трассы проектируемого газопровода

Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

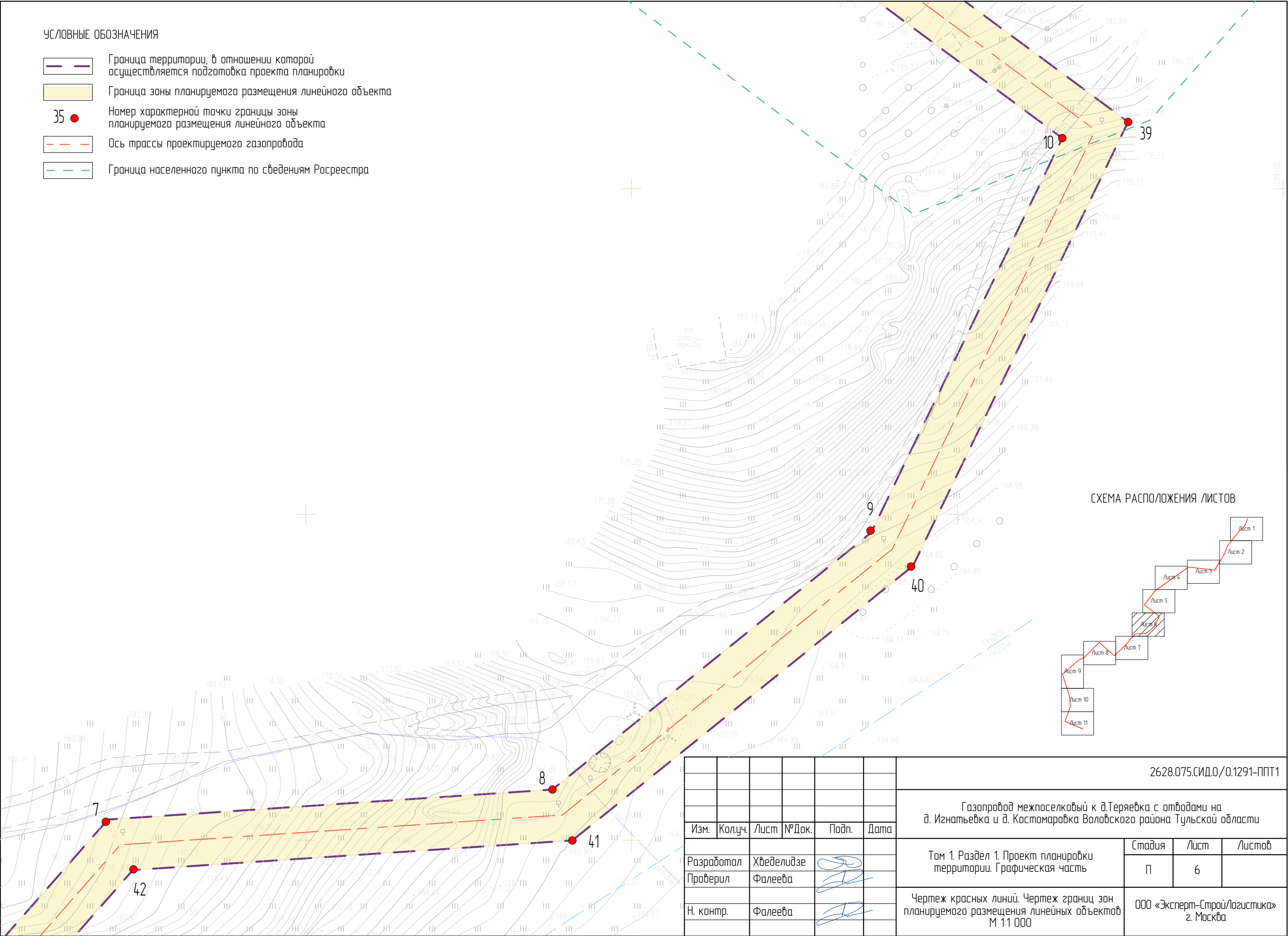


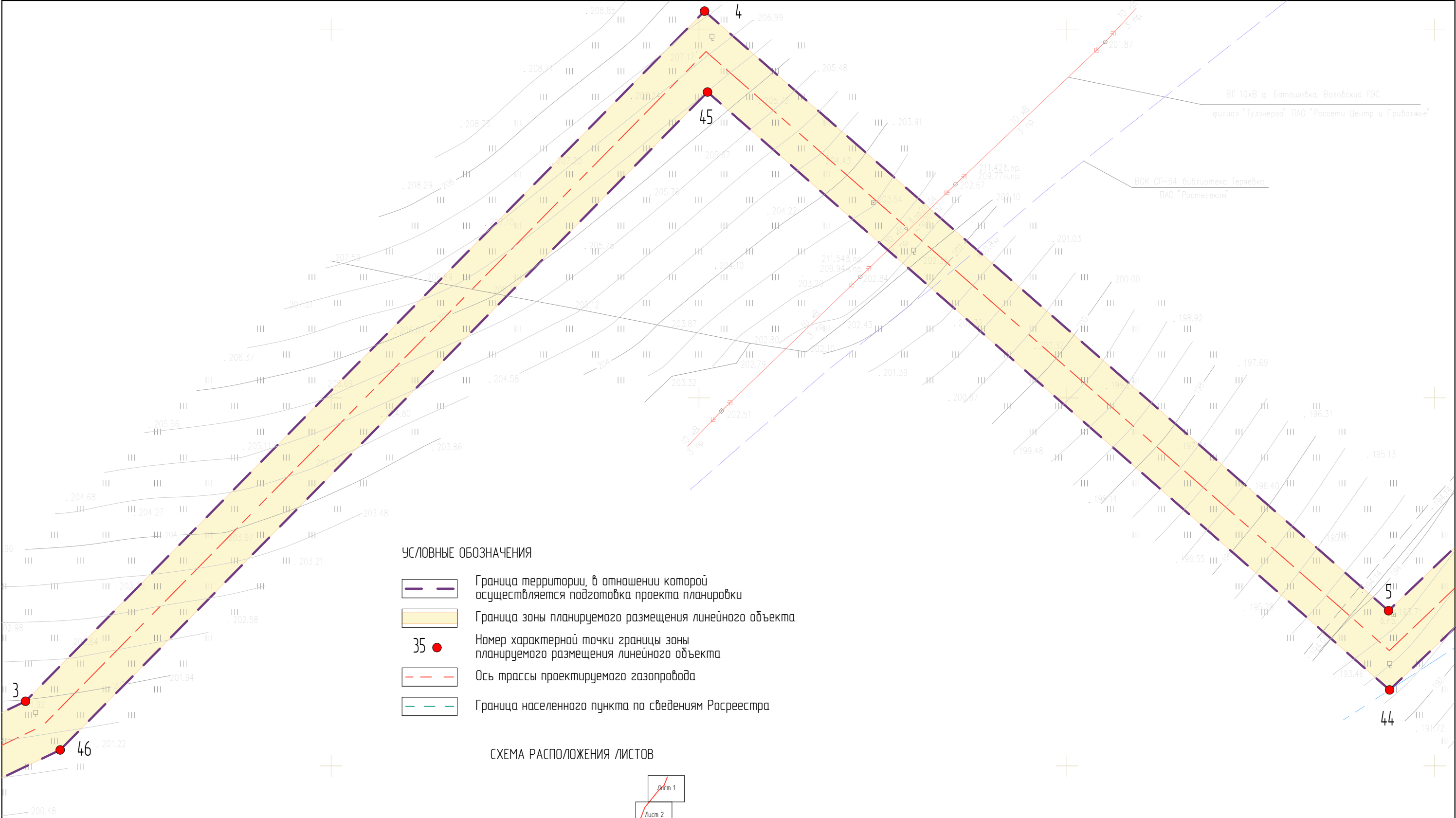
						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатъевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хведелидзе						П	5	
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
- 35

Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы проектируемого газопровода
- Граница населенного пункта по сведениям Росреестра

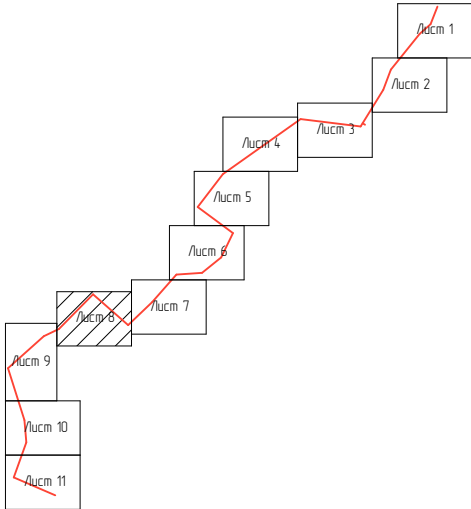




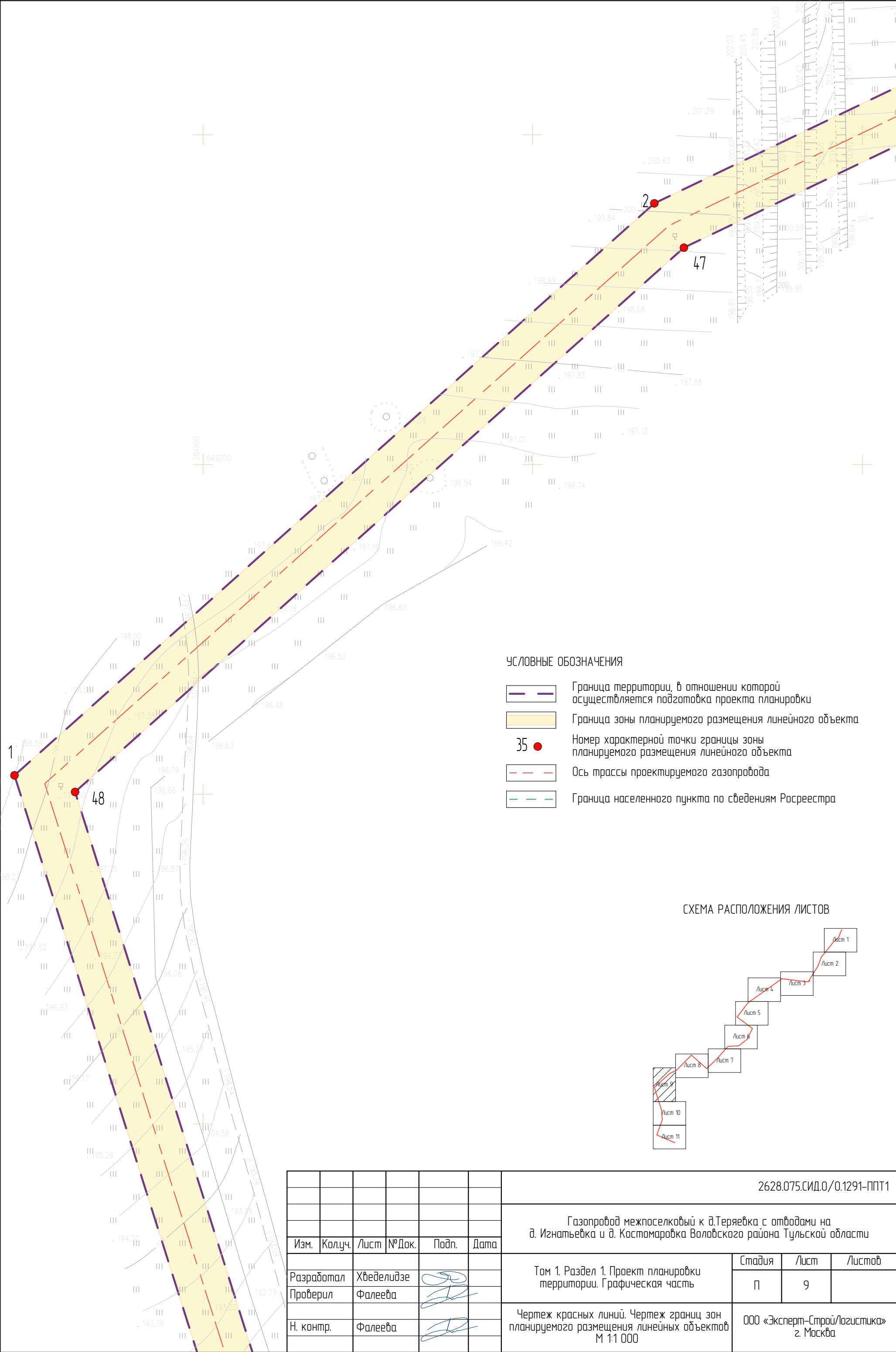
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 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



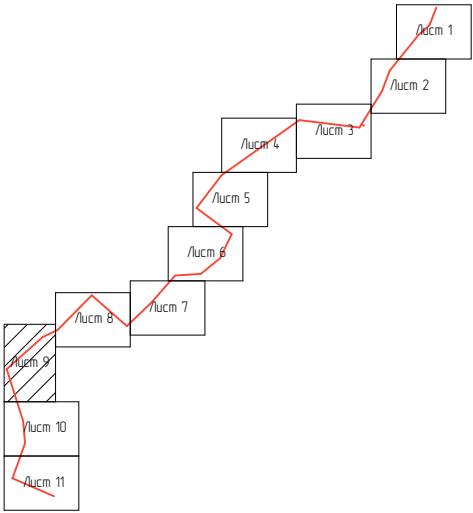
						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хведелидзе						П	8	
Проверил	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		
Н. контр.	Фалеева								



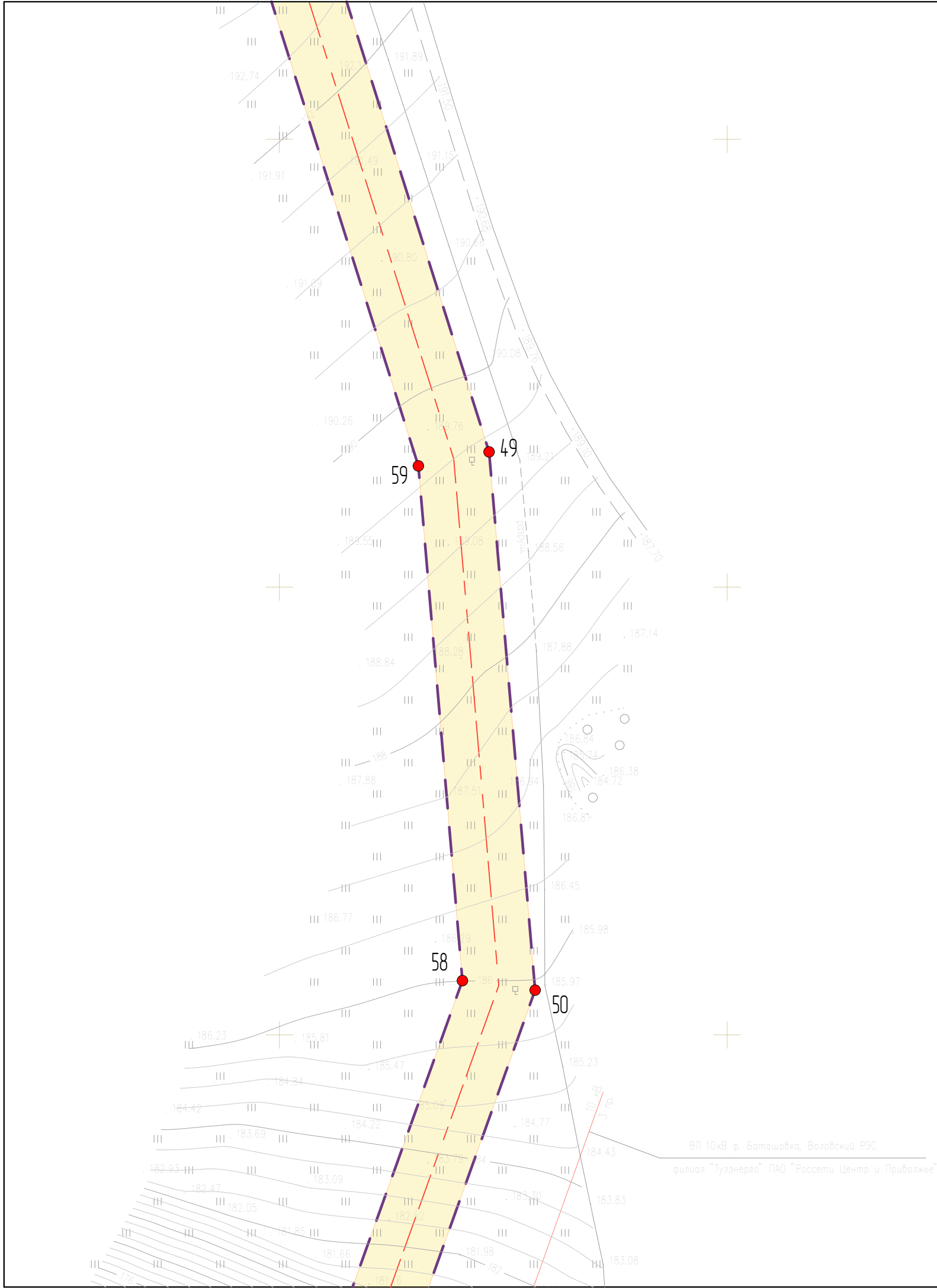
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 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



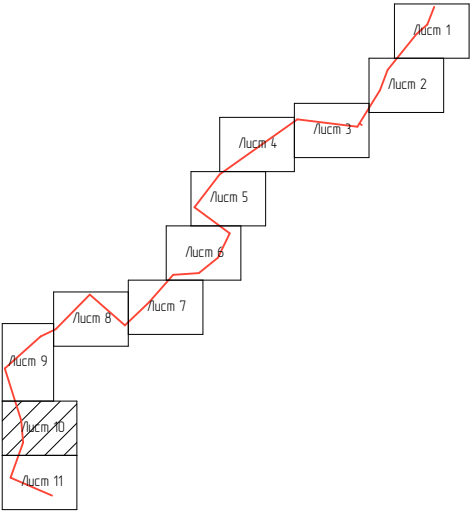
						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка Волобского района Тульской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хведелидзе						П	9	
Проверил	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		
Н. контр.	Фалеева								



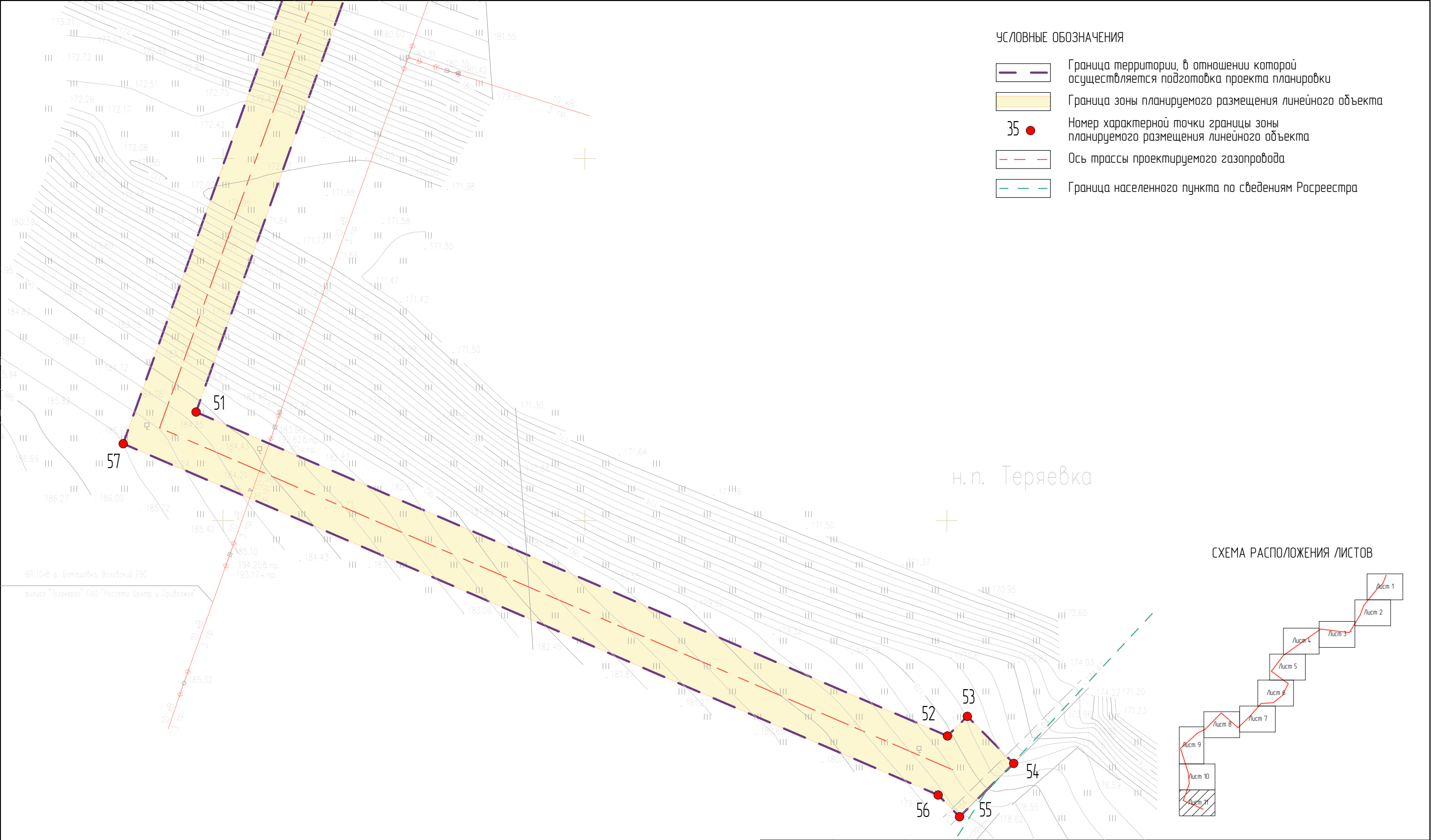
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 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



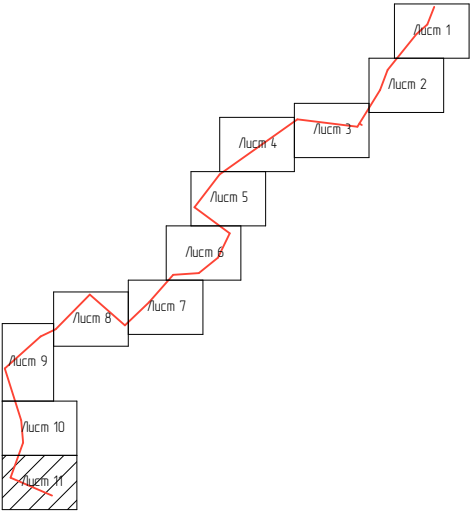
						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатъевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хведелидзе						П	10	
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

35

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1			
						Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатъевка и д. Костомаровка 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	11	
Проверил	Фалеева					Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		
Н. контр.	Фалеева								

Введение

Документация по планировке территории объекта: «Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области» разработана на основании постановления «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к д. Теряевка с отводами на, д. Игнатьевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области» от 15.12.2021 № 775.

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 Турдейское 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.

						2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Том 1. Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коневецкая						1	10
Проверил		Фалеева					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 д.Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д.Костомаровка 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.

Источник газоснабжения – ГРС Химзавод.

Местом присоединения проектируемого газопровода является существующий подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления 1 категории Ø110 мм (Рпр. – 1,2 МПа, Рфакт. – 0,4 МПа), проложенный к свиноводческому комплексу «Юдинский» ООО «Тульская мясная компания», находящийся на балансе АО «Газпром газораспределение Тула».

Конечными пунктами трассы газопровода являются пункты газорегуляторные шкафного типа ГРПШ, установленные в д. Игнатьевка и д. Костомаровка.

Согласно таблице 1 СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы», Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002, проектируемый газопровод относится к газопроводу высокого давления 1 категории Г4 ($0,6 \text{ МПа} \leq P_N \leq 1,2 \text{ МПа}$).

Проектируемый линейный объект относится к сетям газораспределения, согласно техническому регламенту «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

Согласно ФЗ-116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Приложение 2 проектируемая сеть газораспределения относится к опасным производственным объектам III класса опасности для опасных производственных объектов, предназначенных для транспортировки природного газа под давлением свыше 0,005 МПа до 1,2 МПа включительно.

Материал для газопровода – полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR9 63x7,1 ГОСТ Р 58121.2-2018 и частично стальные электросварные прямошовные трубы по ГОСТ 10704-91 подземно, с «усиленной» изоляцией и надземно, с антикоррозионным покрытием (обвязка ГРПШ).

Общая протяженность трассы Г4 составляет – 4,505 км.

Предусматривается строительство следующих сооружений:

Для снижения давления газа с высокого $P_N \leq 1,2 \text{ МПа}$ до низкого $P_N \leq 0,005 \text{ МПа}$, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического прекращения подачи газа при

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

аварийных повышении или понижении входного давления сверх заданных пределов в населенных пунктах предусмотрена установка газорегуляторных пунктов шкафных с основной и резервной линиями редуцирования.

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 существующим автодорогам 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 Турдейское Воловского района Тульской области.

Размещение объекта предполагается в границах кадастровых кварталов 71:06:040301, 71:06:040401.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ		Лист
											3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			

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	649105,72	284842,83	Картометрический метод; 0,10	—
2	649279,22	285036,89	Картометрический метод; 0,10	—
3	649317,56	285116,92	Картометрический метод; 0,10	—
4	649505,11	285301,51	Картометрический метод; 0,10	—
5	649342,17	285487,45	Картометрический метод; 0,10	—
6	649457,78	285608,42	Картометрический метод; 0,10	—
7	649606,33	285739,25	Картометрический метод; 0,10	—
8	649615,53	285875,71	Картометрический метод; 0,10	—
9	649694,41	285973,56	Картометрический метод; 0,10	—
10	649815,51	286032,24	Картометрический метод; 0,10	—
11	649954,34	285844,49	Картометрический метод; 0,10	—
12	650135,61	285983,24	Картометрический метод; 0,10	—
13	650429,38	286398,16	Картометрический метод; 0,10	—
14	650390,48	286713,74	Картометрический метод; 0,10	—
15	650579,44	286830,44	Картометрический метод; 0,10	—
16	650686,61	286870,77	Картометрический метод; 0,10	—
17	650877,36	287024,46	Картометрический метод; 0,10	—
18	650927,61	287081,13	Картометрический метод; 0,10	—
19	650967,40	287096,74	Картометрический метод; 0,10	—
20	650969,21	287103,89	Картометрический метод; 0,10	—
21	650988,14	287111,32	Картометрический метод; 0,10	—
22	650993,77	287107,09	Картометрический метод; 0,10	—
23	651023,57	287118,78	Картометрический метод; 0,10	—
24	651017,73	287133,67	Картометрический метод; 0,10	—
25	650988,51	287122,21	Картометрический метод; 0,10	—
26	650986,86	287115,12	Картометрический метод; 0,10	—
27	650967,61	287107,56	Картометрический метод; 0,10	—
28	650961,54	287111,63	Картометрический метод; 0,10	—
29	650918,19	287094,62	Картометрический метод; 0,10	—
30	650866,27	287036,07	Картометрический метод; 0,10	—
31	650678,57	286884,84	Картометрический метод; 0,10	—
32	650572,36	286844,86	Картометрический метод; 0,10	—
33	650440,53	286763,65	Картометрический метод; 0,10	—
34	650432,22	286777,14	Картометрический метод; 0,10	—
35	650371,18	286739,53	Картометрический метод; 0,10	—
36	650412,74	286402,35	Картометрический метод; 0,10	—
37	650124,00	285994,53	Картометрический метод; 0,10	—
38	649957,53	285867,09	Картометрический метод; 0,10	—
39	649820,48	286052,43	Картометрический метод; 0,10	—
40	649684,20	285986,40	Картометрический метод; 0,10	—

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2628.075.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
41	649599,91	285881,82	Картометрический метод; 0,10	—
42	649590,81	285746,90	Картометрический метод; 0,10	—
43	649446,69	285619,98	Картометрический метод; 0,10	—
44	649320,65	285487,73	Картометрический метод; 0,10	—
45	649483,13	285302,32	Картометрический метод; 0,10	—
46	649304,34	285126,36	Картометрический метод; 0,10	—
47	649265,77	285045,86	Картометрический метод; 0,10	—
48	649100,68	284861,21	Картометрический метод; 0,10	—
49	648830,19	284946,83	Картометрический метод; 0,10	—
50	648710,00	284957,11	Картометрический метод; 0,10	—
51	648529,99	284892,56	Картометрический метод; 0,10	—
52	648440,50	285100,17	Картометрический метод; 0,10	—
53	648445,92	285105,68	Картометрический метод; 0,10	—
54	648432,91	285118,48	Картометрический метод; 0,10	—
55	648418,18	285103,51	Картометрический метод; 0,10	—
56	648424,19	285097,61	Картометрический метод; 0,10	—
57	648521,25	284872,43	Картометрический метод; 0,10	—
58	648712,11	284940,88	Картометрический метод; 0,10	—
59	648827,06	284931,04	Картометрический метод; 0,10	—
1	649105,72	284842,83	Картометрический метод; 0,10	—
			Общая площадь:	73 332 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
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ			5

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 газопровод по пути следования пересекает ЛЭП и ВОК. Также проектируемый газопровод по пути следования пересекает грунтовые, полевые дороги, а также автомобильную дорогу IV технической категории Турдей – Кресты, которая находится на балансе ГУ ТО «Тулаавтодор». Пересечения с грунтовыми, полевыми дорогами выполняется открытым способом с последующим восстановлением дорог. Глубина укладки газопровода от верха покрытия дорог при открытой прокладке принята не менее 1,0 м. Пересечение с автодорогой Турдей – Кресты выполняется закрытым способом (ГНБ) на глубине не менее 1,5м от подошвы земляного полотна автодороги. После окончания работ по прокладке газопровода на территории производства работ производится уборка строительного мусора.

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

Объект: «Газопровод межпоселковый к д.Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д.Костомаровка Воловского района Тульской области» расположен вне зон охраны 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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ	Лист
										6
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

(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.

3) 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,

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ				7

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 ОХП-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.

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»;

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ				8

- 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;
- 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 Турдейское 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.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ	Лист
										9
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

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 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2628.075.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ					Лист
											10