



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ В  
ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО  
ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**«Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы  
Кировского района – дер. Рассвет – дер. Ряполово  
Думиничского района Калужской области»**

**Том 2.2 Материалы по обоснованию  
проекта межевания территории**

**2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2**



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ В  
ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО  
ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**«Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы  
Кировского района – дер. Рассвет – дер. Ряполово  
Думиничского района Калужской области»**

**Том 2.2 Материалы по обоснованию  
проекта межевания территории**

**2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2**

Заместитель директора  
филиала по производству

С.А. Вершинин

Главный инженер проекта

Н.М. Ючкова

Общество с ограниченной ответственностью

**«ГЕОСТРОЙКАДАСТР»**

---

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ В  
ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО  
ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**«Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы  
Кировского района – дер. Рассвет – дер. Ряполово  
Думиничского района Калужской области»**

**Том 2.2 Материалы по обоснованию  
проекта межевания территории.**

**2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2**

Общество с ограниченной ответственностью

# «ГЕОСТРОЙКАДАСТР»

## ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ В ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

«Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы  
Кировского района – дер. Рассвет – дер. Ряполово  
Думиничского района Калужской области»

Том 2.2 Материалы по обоснованию  
проекта межевания территории

2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2

Генеральный директор



П.О. Авдюшкин

Главный инженер проекта

В.В.Носов

Экз.№ \_\_\_\_

Номер тома	Обозначение тома	Наименование тома	Номер раздела	Наименование раздела
1	2	3	4	5
Том 1.1	2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р1.1	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	1	Проект планировки территории. Графическая часть
			2	Положение о размещении линейных объектов
Том 1.2	2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р1.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
			4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
		Приложения к разделу 4		
Том 2.1	2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.1	Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории	1	Проект межевания территории. Графическая часть
			2	Проект межевания территории. Текстовая часть
Том 2.2	2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	3	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
			4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка

Взам. инв. №	Подл. и дата										
								<b>2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-СП</b>			
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>СОСТАВ ПРОЕКТА</b>				
	Разработал	Носов			03.22	Стадия				Лист	Листов
	Проверил	Титов			03.22	П				1	1
	Н.контроль	Воробьев			03.22	ООО «Геостройкадастр» Саранск					

Обозначение	Наименование раздела	Номер страницы
1	2	3
2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-СП	Состав проекта	2
2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2-С	Содержание	3
	<b>Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»</b>	4
2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2-1	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000	5
2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2-ПЗ	<b>Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»</b>	15
	1. Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков	16
	2. Обоснование способа образования земельного участка	16
	3. Обоснование определения размеров образуемого земельного участка	16
	4. Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации	17

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2-С			
									Изм.
Разработал		Носов			03.22	СОДЕРЖАНИЕ	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Титов			03.22		ПМ-2	1	1
Н.контроль		Воробьев			03.22		ООО «Геостройкадастр» Саранск		

**Раздел 3**  
**«Материалы по обоснованию проекта межевания территории.**  
**Графическая часть»**

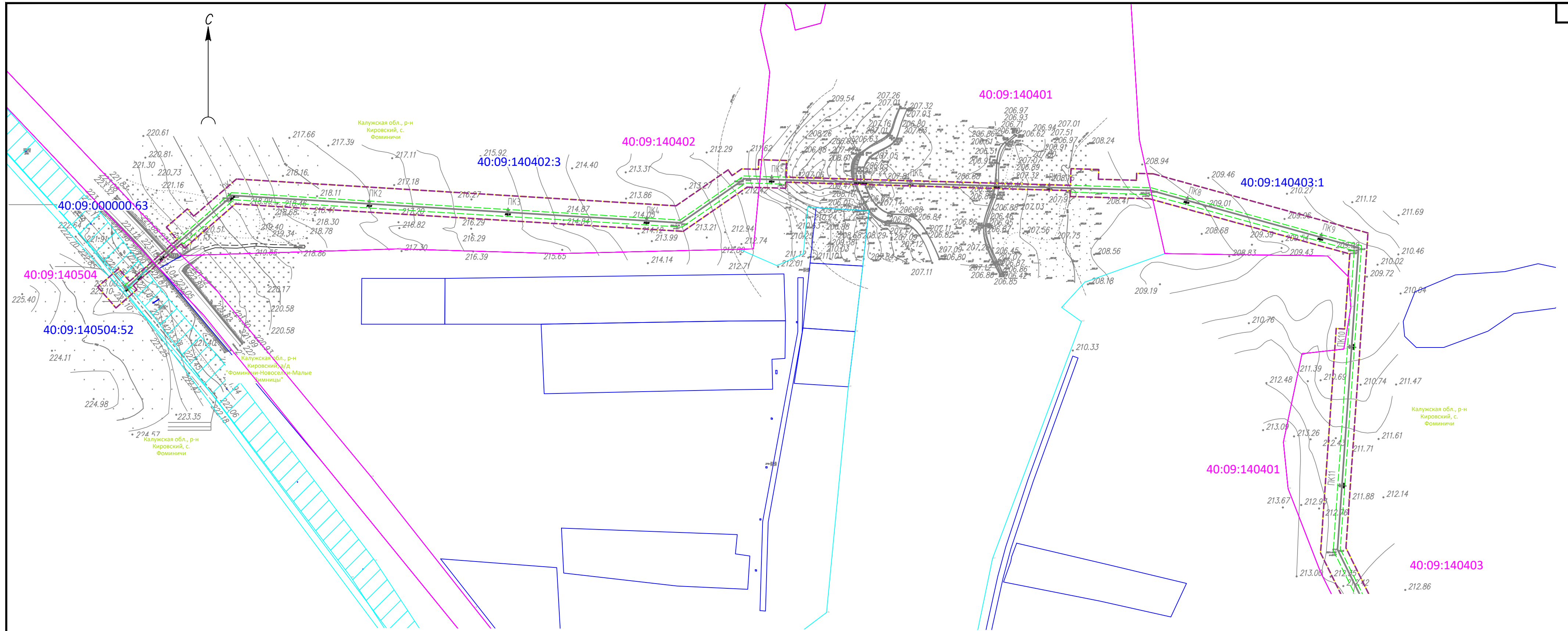
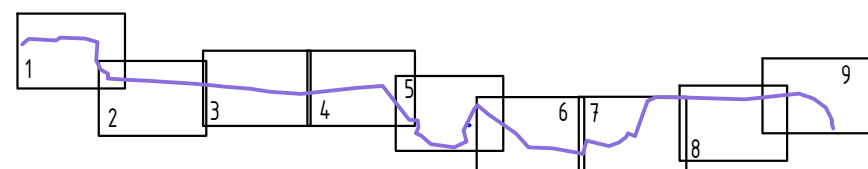


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, в связи с размещением линейных объектов:

- охранная зона газопровода

Границы зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии), в соответствии с ЕГРН

Существующие сохраняемые объекты капитального строительства:

- автомобильные дороги

Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, номера характерных точек
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (ГРПШ)
- ось планируемого газопровода
- топографическая съёмка
- 40:09:140504:56 - границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, их кадастровые номера
- границы населенных пунктов
- 40:09:140504 - границы кадастровых кварталов, учтенных в ЕГРН, их номера

Примечания:

- 1 - В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания, отсутствуют планируемые для размещения линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.
- 2 - В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания, отсутствуют особо охраняемые природные территории.
- 3 - В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания, отсутствуют объекты культурного наследия.
- 4 - В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания, отсутствуют лесничества.
- 5 - В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания, отсутствуют публичные сервитуты, установленные в соответствии с законодательством РФ.

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

2696.001.П.0/0.0002 - ДПТ - Р.2.2-1						
Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы Кировского района - дер. Рассвет - дер. Ряполово Думничского района Калужской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата		
Разработал	Носов		<i>В.Носов</i>	03.22	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
Проверил	Тимоф			03.22		
Н.контроль	Воробьев			03.22		
				ГИП	Носов	<i>В.Носов</i>
				Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000		
			Стадия	Лист	Листов	
			ПМ-2	1	9	
			ООО "ГЕОСТРОЙКАДАСТР" г. Саранск			



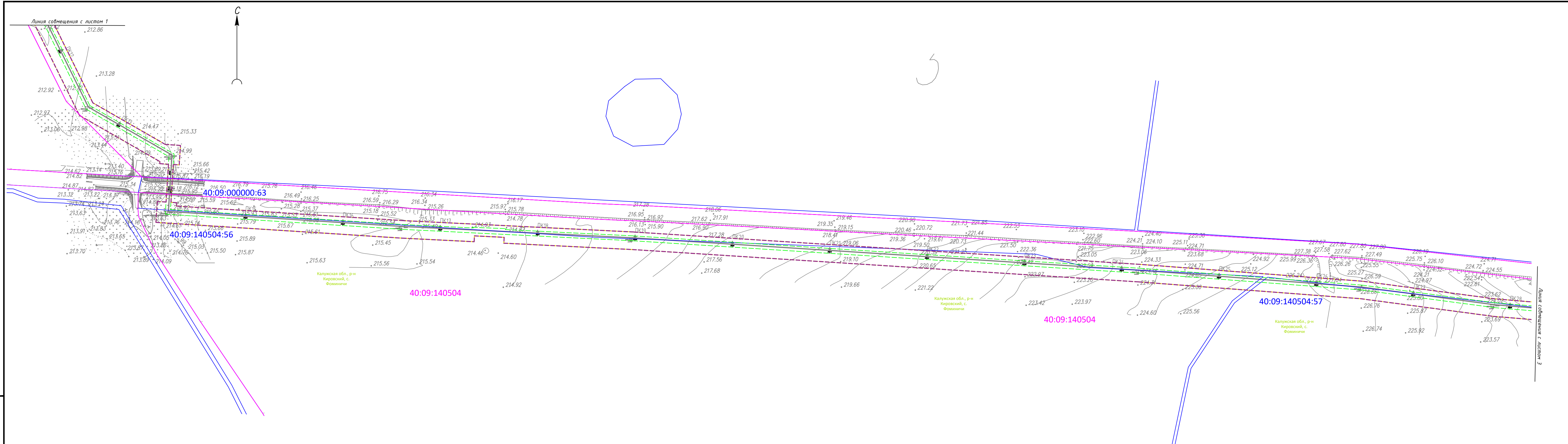
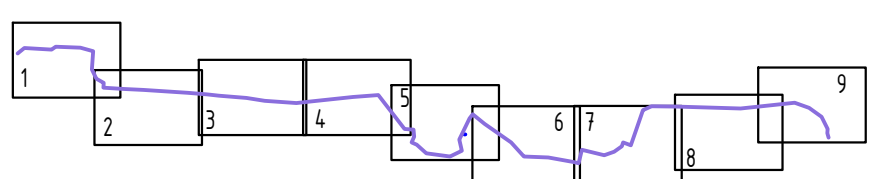


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2-1							
Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы Кировского района - дер. Рассвет - дер. Ряполово Думиничского района Калужской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата			
Разработал	Носов	В.Носов		03.22	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть		
Проверил	Тимоф			03.22			
Н.контроль	Ворожьев			03.22			
					Стадия	Лист	Листов
					ПМ-2	2	9
					ООО "ГЕОСТРОЙКАДАСТР" г. Саранск		
ГИП	Носов	В.Носов					

Изм. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N



Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 4

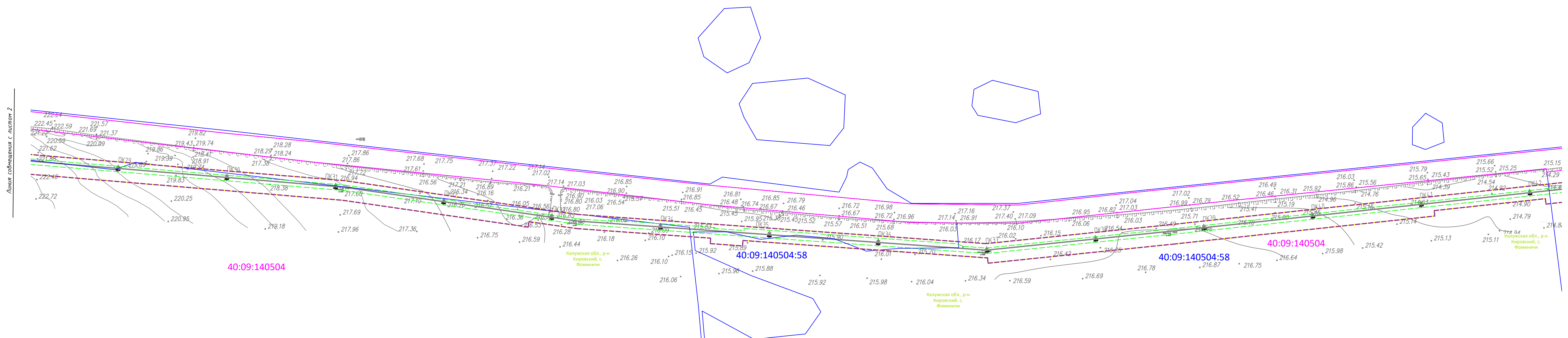
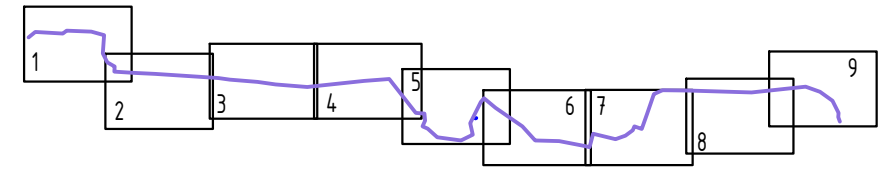


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р.2.2-1														
Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы Кировского района - дер. Рассвет - дер. Ряполово Думнинского района Калужской области														
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<table border="1"> <tr> <td>Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть</td> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000</td> <td>ПМ-2</td> <td>3</td> <td>9</td> </tr> </table>	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000	ПМ-2	3	9
Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов											
Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000	ПМ-2	3	9											
Разработал	Носов			<i>В.Носов</i>	03.22									
Проверил	Титов				03.22									
Н.контроль	Ворожьев			<i>Ворожьев</i>	03.22									
ГИП	Носов			<i>В.Носов</i>	03.22	ООО "ГЕОСТРОЙКАДАСТР" г. Саранск								



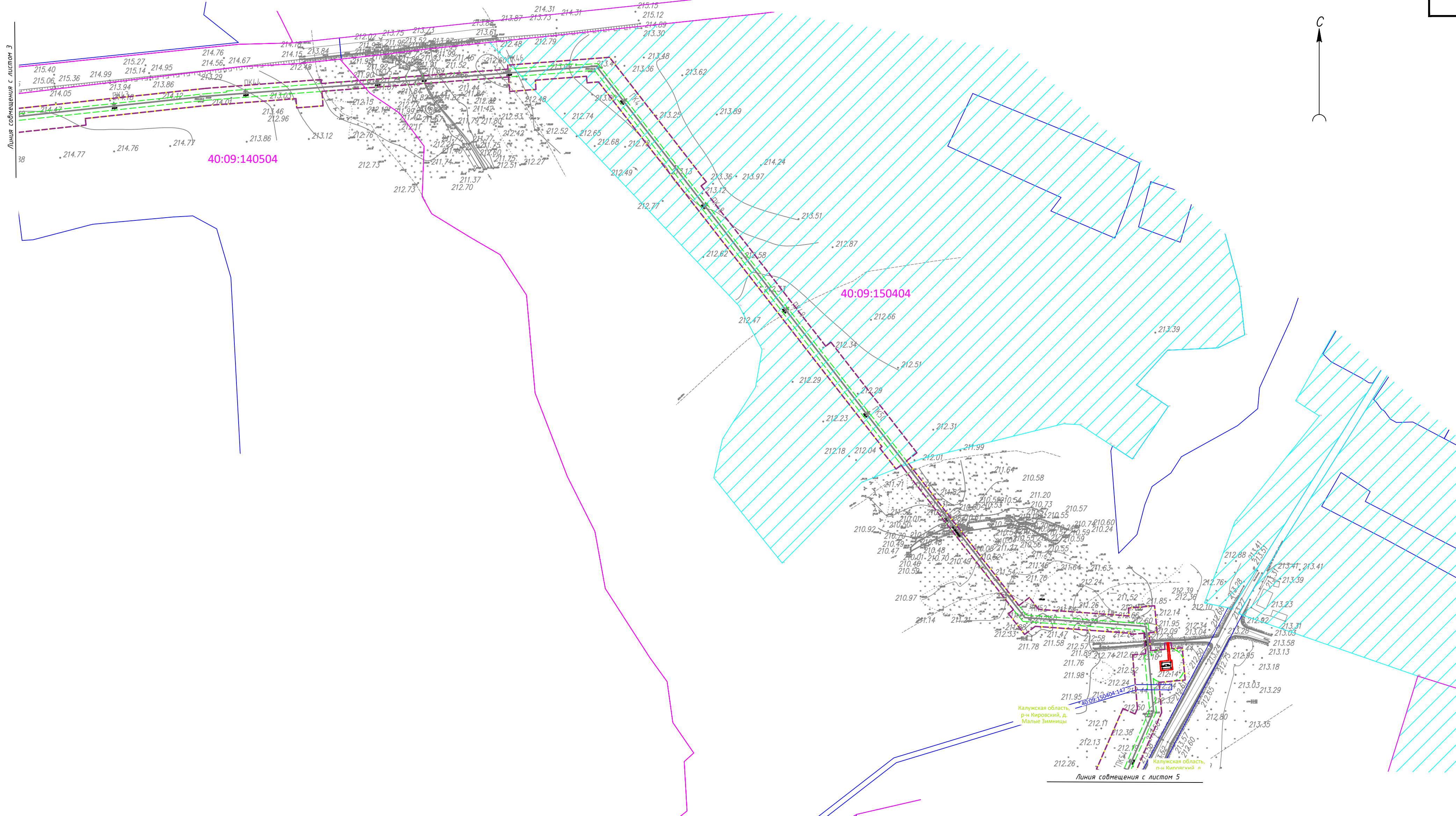
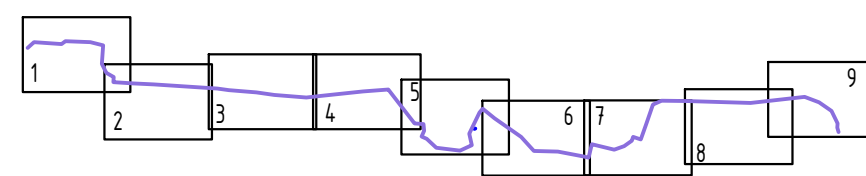
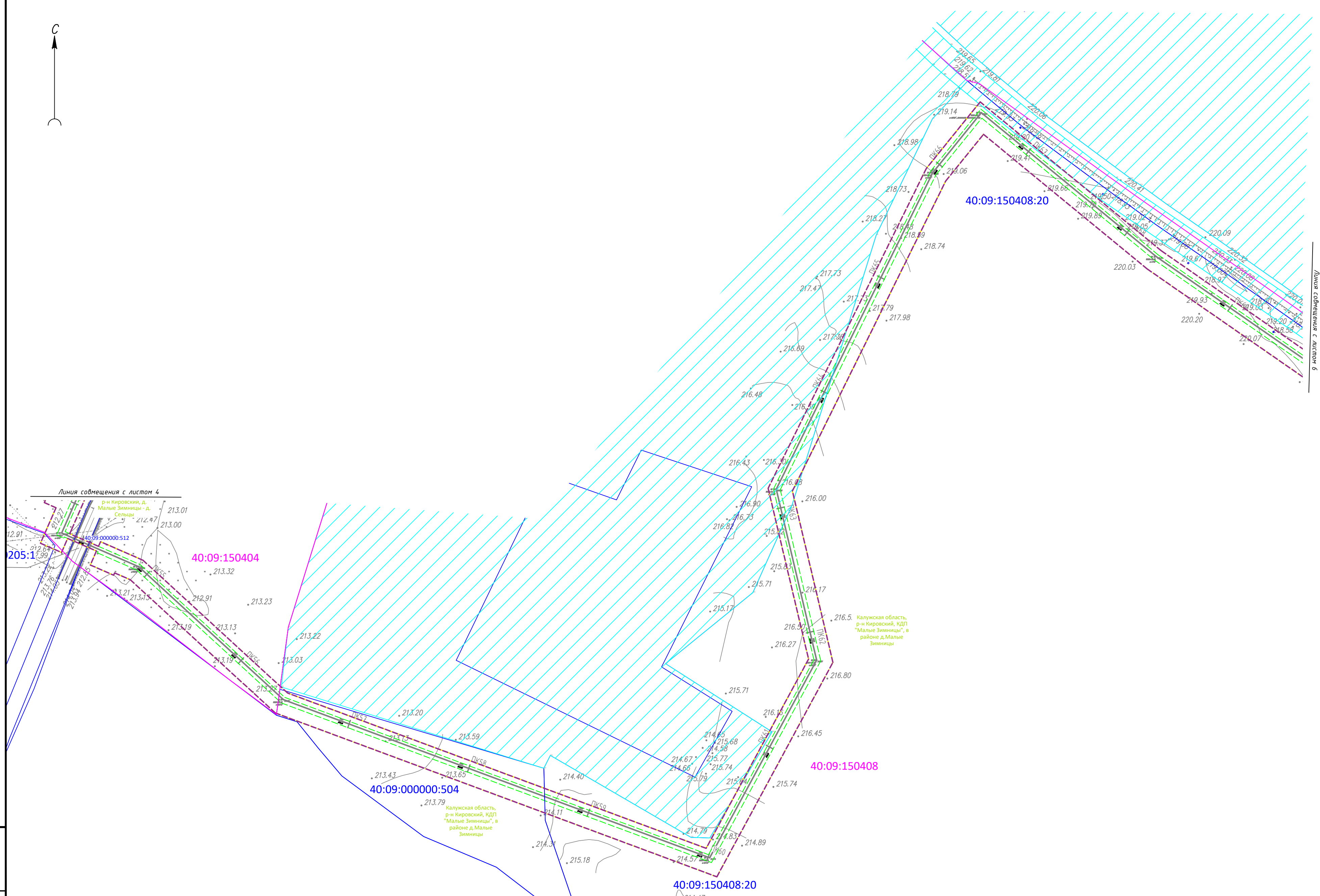


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N

2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р.2.2-1					
Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы Кировского района – дер. Рассвет – дер. Ряполово Думинского района Калужской области					
Изм. Колуч	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал	Носов	<i>В. Носов</i>	03.22	ПМ-2	4
Проверил	Титов		03.22		9
Н. контроль	Воробьев	<i>Воробьев</i>	03.22		
Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000				ООО "ГЕОСТРОЙКАДАСТР" г. Саранск	
ГИП	Носов	<i>В. Носов</i>	03.22		



Линия совмещения с листом 4

р-н Кировский, д. Малые Зимницы - д. Сельцы  
 40:09:000000:512

40:09:150404

40:09:000000:504

Калужская область, р-н Кировский, КДП "Малые Зимницы", в районе д. Малые Зимницы

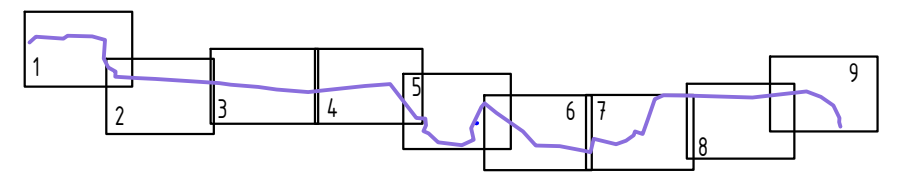
40:09:150408

40:09:150408:20

Калужская область, р-н Кировский, КДП "Малые Зимницы", в районе д. Малые Зимницы

9 масштаба 1:2000

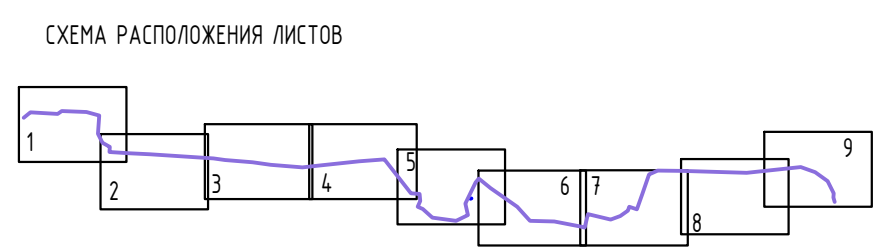
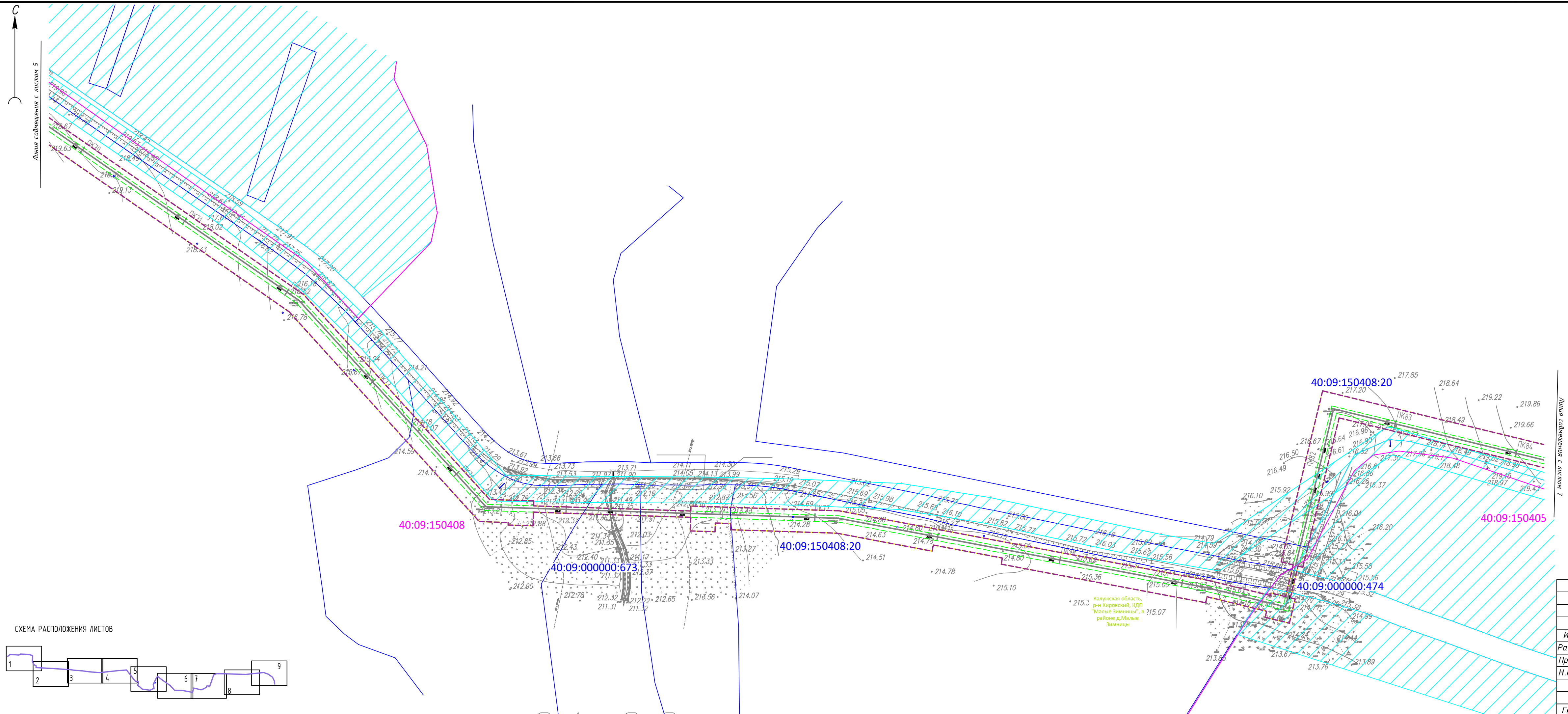
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



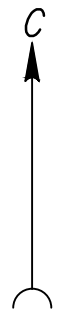
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р.2.2-1					
Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы Кировского района - дер. Рассвет - дер. Ряполово Думиничского района Калужской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	
Разработал	Носов		<i>В.Носов</i>	03.22	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
Проверил	Тимоф			03.22	
Н.контроль	Варобьев		<i>Варобьев</i>	03.22	
					Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000
ГИП	Носов		<i>В.Носов</i>	03.22	ООО "ГЕОСТРОЙКАДАСТР" г. Саранск





				2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р.2.2-1		
				Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы Кировского района - дер. Рассвет - дер. Яялолово Думиничского района Калужской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал		Носов	<i>В.Носов</i>	03.22	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	6
Проверил		Титов	<i>В.Титов</i>	03.22		
Н.контроль		Ворожьев	<i>В.Ворожьев</i>	03.22	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000	9
ГИП		Носов	<i>В.Носов</i>	03.22		
				ООО "ГЕОСТРОЙКАДАСТР" г. Саранск		



8

Линия смещения с листом 7

Калужская область,  
р-н Кировский, КДП  
"Малые Зимицы", в  
районе д. Малые  
Зимицы

40:09:000000:84

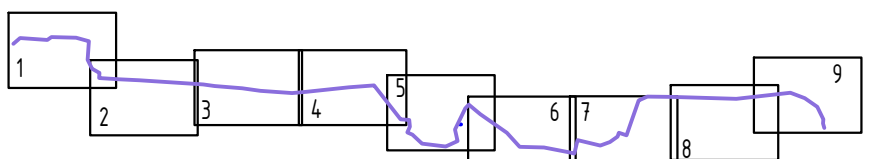
40:09:180112

40:09:000000:474

Линия смещения с листом 6

Калужская область,  
р-н Кировский, КДП  
"Малые Зимицы", в  
районе д. Малые  
Зимицы

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

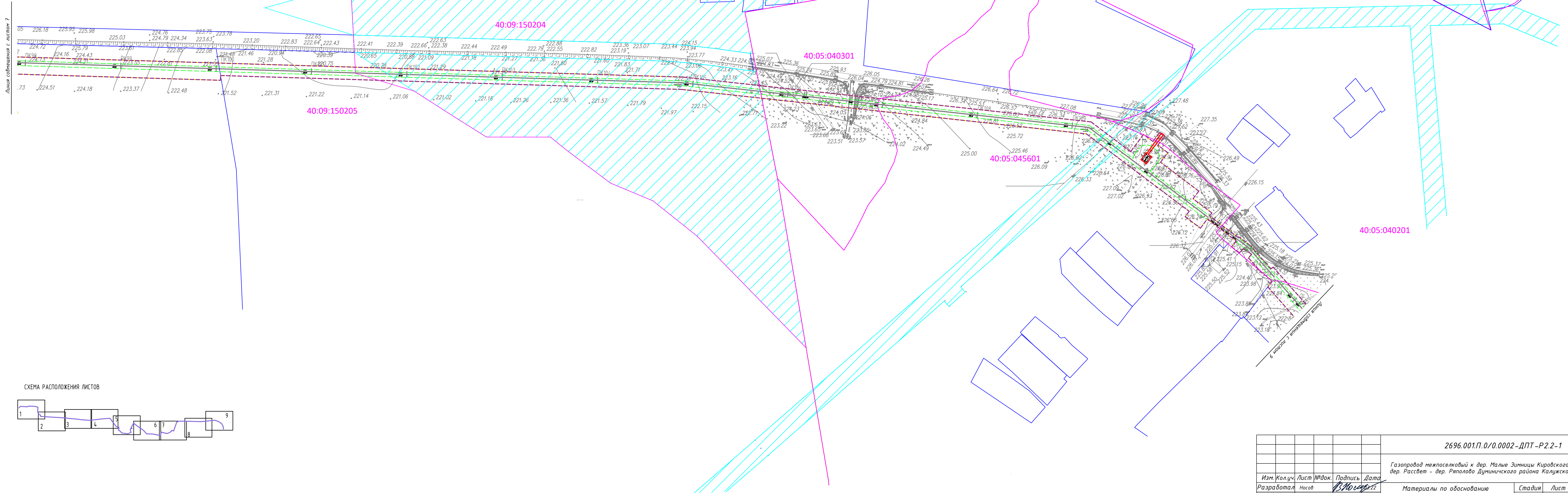


2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р.2.2-1					
Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимицы Кировского района - дер. Рассвет - дер. Ряполово Думиничского района Калужской области					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Носов			<i>В. Носов</i>	03.22
Проверил	Тимоф				03.22
Н. контроль	Воробьев			<i>Воробьев</i>	03.22
				Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
				Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000	
ГИП				Носов	
			Стадия	Лист	Листов
			ПМ-2	7	9
				ООО "ГЕОСТРОЙКАДАСТР" г. Саранск	



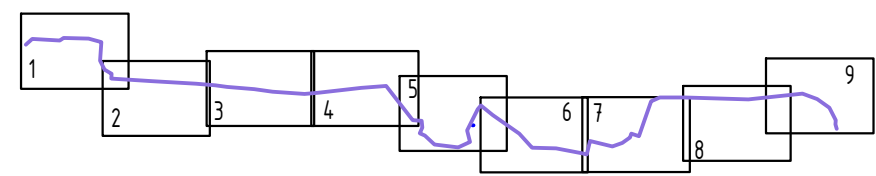


27,28



Линия совмещена с листом 7

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



<b>2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2-1</b>							
Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы Кировского района - дер. Рассвет - дер. Ратолово Думиличского района Калужской области							
Изм. Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Носов		<i>В.Носов</i>	03.22	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть		
Проверил	Титов			03.22			
Н. контроль	Воробьев		<i>Воробьев</i>	03.22			
					Стадия	Лист	Листов
					ПМ-2	8	9
					ООО "ГЕОСТРОЙКАДАСТР" г. Саранск		
ГИП	Носов		<i>В.Носов</i>	03.22	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000		

Имя, И. подл. Подп. и дата

Взам. инв.№

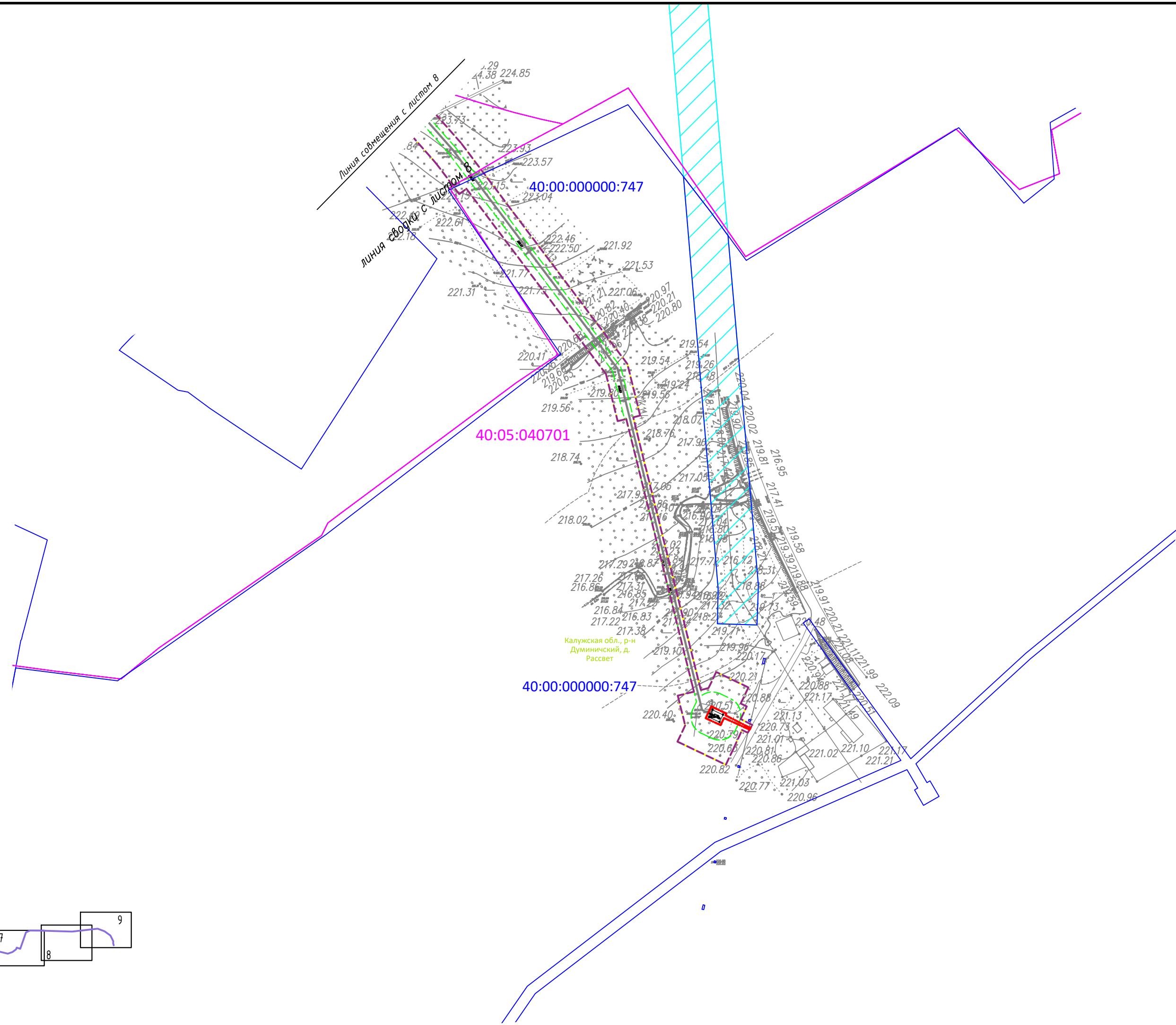
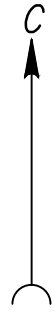
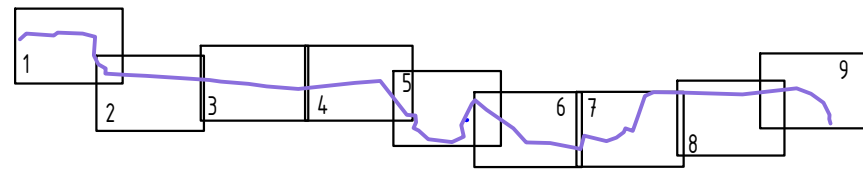


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



					2696.001.П.0/0.0002-ДПТ-Р2.2-1					
					Газопровод межпоселковый к дер. Малые Зимницы Кировского района - дер. Рассвет - дер. Ряполово Думиничского района Калужской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Носов			<i>В.Мосин</i>	03.22		ПМ-2	9	9	
Проверил	Титов				03.22					
Н. контроль	Воробьев			<i>Воробьев</i>	03.22					
					Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. Масштаб 1:2000			ООО "ГЕОСТРОЙКАДАСТР" г. Саранск		
ГИП	Носов			<i>В.Мосин</i>	03.22					

Инв. N подл. Подл. и дата. Взам. инв. N



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

## **РАЗДЕЛ 4 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1 Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков**

Согласно п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Градостроительный регламент может быть распространен только на объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов.

В составе линейного объекта проектируются следующие объекты капитального строительства:

- газорегуляторные пункты шкафные (ГРПШ) – 3 шт;
- крановые узлы – 3 шт.

Проектом предусматривается выделение территории под проектируемый газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ). Предельные параметры земельных участков и объектов капитального строительства применительно к проектируемым ГРПШ:

- минимальная площадь земельного участка – 10 м<sup>2</sup>;
- максимальная площадь земельного участка – 100 м<sup>2</sup>.

Проектом предусматривается выделение территории под проектируемый крановый узел. Предельные параметры земельных участков и объектов капитального строительства применительно к проектируемым крановым узлам:

- минимальная площадь земельного участка – 6 м<sup>2</sup>;
- максимальная площадь земельного участка – 100 м<sup>2</sup>.

### **2 Обоснование способа образования земельного участка**

Способы образования земельных участков:

- в границах земель, государственная собственность на которые не разграничена, - образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьей 11.3 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- в границах земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, - образование частей земельных участков.

### **3 Обоснование определения размеров образуемого земельного участка**

Размеры земельных участков для размещения наземных элементов газопроводов (ГРПШ) определяются проектом межевания территории при новом строительстве с учетом действующих норм отвода земель для газопроводов и принимаются исходя из условий минимального занятия земель и технологической целесообразности.

#### 4 Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством российской Федерации

Публичный сервитут устанавливается в соответствии с п.1 статьи 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ.

Границы зоны действия публичного сервитута определены с учетом размещения проектируемой трассы, строительных площадок и подъездов, мест размещения строительной техники, площадок отвалов минерального грунта и отвалов с растительным слоем.

Границы зоны действия публичного сервитута соответствуют границе зоны размещения линейного объекта в соответствии с пунктом 6 статьи 39.41 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Таблица 4.1 - Перечень координат характерных точек границы публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации

№№ точек	Координаты	
	X	Y
н1	384 311,47	1 198 052,56
н2	384 310,90	1 198 072,55
н3	384 298,90	1 198 072,20
н4	384 292,99	1 198 276,99
н5	384 304,99	1 198 277,34
н6	384 304,41	1 198 297,33
н7	384 297,41	1 198 297,13
н8	384 296,62	1 198 324,47
н9	384 301,62	1 198 324,61
н10	384 301,28	1 198 336,54
н11	384 258,71	1 198 491,15
н12	384 032,16	1 198 475,30
н13	383 929,38	1 198 526,12
н14	383 886,74	1 198 600,43
н15	383 885,74	1 198 615,94
н16	383 865,78	1 198 614,64
н17	383 866,17	1 198 608,66
н18	383 827,46	1 198 606,15
н19	383 827,07	1 198 612,13
н20	383 823,62	1 198 611,91
н21	383 808,76	1 198 844,48
н22	383 797,11	1 199 080,33
н23	383 763,94	1 199 599,76
н24	383 746,71	1 199 827,64
н25	383 728,63	1 199 963,83
н26	383 701,78	1 200 286,69
н27	383 670,90	1 200 500,37
н28	383 644,22	1 200 873,92
н29	383 661,67	1 201 043,52
н30	383 714,87	1 201 539,54
н31	383 721,69	1 201 628,00
н32	383 718,65	1 201 628,23

№№ точек	Координаты	
	X	Y
н33	383 729,53	1 201 769,57
н34	383 732,58	1 201 769,34
н35	383 738,53	1 201 846,47
н36	383 644,14	1 201 919,81
н37	383 641,07	1 201 915,87
н38	383 519,67	1 202 010,21
н39	383 522,74	1 202 014,16
н40	383 438,95	1 202 079,27
н41	383 432,81	1 202 071,37
н42	383 323,27	1 202 156,50
н43	383 329,40	1 202 164,40
н44	383 320,43	1 202 171,37
н45	383 315,41	1 202 239,95
н46	383 321,31	1 202 239,42
н47	383 323,11	1 202 259,34
н48	383 303,19	1 202 261,13
н49	383 302,64	1 202 255,03
н50	383 289,11	1 202 256,28
н51	383 290,11	1 202 267,13
н52	383 292,92	1 202 266,91
н53	383 294,92	1 202 266,81
н54	383 295,08	1 202 269,80
н55	383 295,18	1 202 271,81
н56	383 293,33	1 202 272,05
н57	383 290,60	1 202 272,34
н58	383 291,32	1 202 280,19
н59	383 266,93	1 202 282,44
н60	383 265,09	1 202 262,56
н61	383 242,27	1 202 264,62
н62	383 178,70	1 202 236,78
н63	383 175,04	1 202 235,17
н64	383 165,20	1 202 257,71

№№ точек	Координаты	
	X	Y
н65	383 168,84	1 202 259,30
н66	383 154,26	1 202 292,58
н67	383 050,26	1 202 405,77
н68	382 928,55	1 202 733,64
н69	383 076,80	1 202 813,85
н70	383 210,64	1 202 782,20
н71	383 461,24	1 202 906,06
н72	383 513,43	1 202 948,28
н73	383 396,85	1 203 090,03
н74	383 178,78	1 203 404,19
н75	383 014,43	1 203 553,23
н76	383 013,27	1 203 588,86
н77	383 009,27	1 203 588,73
н78	383 008,42	1 203 614,92
н79	383 005,17	1 203 715,04
н80	383 009,17	1 203 715,17
н81	383 005,30	1 203 834,33
н82	382 949,44	1 204 130,83
н83	382 937,31	1 204 180,82
н84	382 939,26	1 204 181,29
н85	382 936,43	1 204 192,95
н86	382 961,88	1 204 199,12
н87	382 964,23	1 204 189,41
н88	383 101,67	1 204 222,75
н89	383 035,55	1 204 495,25
н90	383 074,30	1 204 606,69
н91	383 135,67	1 204 691,15
н92	383 176,36	1 204 705,30
н93	383 176,08	1 204 706,27
н94	383 164,83	1 204 738,61
н95	383 161,05	1 204 737,29
н96	383 147,80	1 204 775,41
н97	383 151,58	1 204 776,72
н98	383 141,90	1 204 804,54
н99	383 214,28	1 204 829,71
н100	383 259,57	1 204 845,46
н101	383 314,19	1 204 864,45
н102	383 315,50	1 204 860,68
н103	383 327,61	1 204 864,89
н104	383 558,34	1 204 945,13
н105	383 605,15	1 205 049,33
н106	383 602,48	1 205 346,43
н107	383 579,82	1 206 096,21
н108	383 532,82	1 206 524,26
н109	383 501,61	1 206 565,68
н110	383 519,68	1 206 579,25
н111	383 512,25	1 206 589,15
н112	383 520,95	1 206 595,41
н113	383 521,56	1 206 596,91
н114	383 521,47	1 206 597,07

№№ точек	Координаты	
	X	Y
н115	383 520,68	1 206 598,35
н116	383 520,47	1 206 598,66
н117	383 519,91	1 206 599,49
н118	383 519,77	1 206 599,70
н119	383 519,29	1 206 600,36
н120	383 518,76	1 206 601,07
н121	383 517,00	1 206 600,91
н122	383 508,48	1 206 594,16
н123	383 500,56	1 206 604,62
н124	383 490,50	1 206 597,04
н125	383 460,28	1 206 637,16
н126	383 452,29	1 206 631,14
н127	383 437,42	1 206 650,87
н128	383 434,23	1 206 648,47
н129	383 411,42	1 206 678,74
н130	383 412,22	1 206 679,34
н131	383 403,41	1 206 691,02
н132	383 378,73	1 206 712,81
н133	383 380,71	1 206 715,06
н134	383 328,58	1 206 761,05
н135	383 204,92	1 206 854,15
н136	383 175,99	1 206 861,33
н137	383 175,02	1 206 857,44
н138	383 022,44	1 206 895,26
н139	383 023,51	1 206 899,55
н140	383 032,53	1 206 903,87
н141	383 023,89	1 206 921,90
н142	383 014,87	1 206 917,59
н143	383 013,24	1 206 920,99
н144	383 006,18	1 206 917,58
н145	383 002,90	1 206 924,04
н146	382 998,54	1 206 921,57
н147	383 000,03	1 206 918,28
н148	382 989,63	1 206 913,57
н149	382 980,61	1 206 909,25
н150	382 993,57	1 206 882,19
н151	383 002,58	1 206 886,51
н152	383 019,25	1 206 882,38
н153	383 021,49	1 206 891,40
н154	383 024,17	1 206 890,71
н155	383 174,06	1 206 853,57
н156	383 172,86	1 206 848,71
н157	383 199,22	1 206 842,17
н158	383 302,90	1 206 764,11
н159	383 299,90	1 206 760,12
н160	383 317,19	1 206 747,09
н161	383 359,88	1 206 709,43
н162	383 366,03	1 206 714,08
н163	383 377,03	1 206 700,97
н164	383 390,20	1 206 689,35

№№ точек	Координаты	
	X	Y
н165	383 394,19	1 206 692,37
н166	383 400,12	1 206 683,82
н167	383 397,69	1 206 681,99
н168	383 395,66	1 206 679,71
н169	383 401,83	1 206 671,52
н170	383 408,22	1 206 676,33
н171	383 431,03	1 206 646,06
н172	383 421,45	1 206 638,84
н173	383 433,48	1 206 622,86
н174	383 439,07	1 206 627,08
н175	383 520,29	1 206 519,29
н176	383 566,84	1 206 095,30
н177	383 581,45	1 205 611,88
н178	383 576,45	1 205 611,73
н179	383 584,48	1 205 346,08
н180	383 587,12	1 205 053,11
н181	383 545,10	1 204 959,58
н182	383 409,00	1 204 912,25
н183	383 410,65	1 204 907,53
н184	383 399,52	1 204 903,66
н185	383 397,88	1 204 908,38
н186	383 321,70	1 204 881,89
н187	383 309,59	1 204 877,68
н188	383 312,88	1 204 868,23
н189	383 140,26	1 204 809,26
н190	383 137,30	1 204 817,76
н191	383 125,20	1 204 813,55
н192	383 118,41	1 204 811,19
н193	383 122,36	1 204 799,85
н194	383 132,69	1 204 770,15
н195	383 144,02	1 204 774,09
н196	383 157,22	1 204 735,96
н197	383 145,94	1 204 732,04
н198	383 151,61	1 204 715,74
н199	383 124,43	1 204 706,29
н200	383 058,17	1 204 615,12
н201	383 016,81	1 204 496,16
н202	383 079,93	1 204 236,00
н203	382 959,99	1 204 206,90
н204	382 960,93	1 204 203,01
н205	382 935,48	1 204 196,84
н206	382 934,54	1 204 200,72
н207	382 915,11	1 204 196,01
н208	382 919,82	1 204 176,57
н209	382 924,68	1 204 177,75
н210	382 936,29	1 204 129,92
н211	382 931,43	1 204 128,74
н212	382 931,84	1 204 127,04
н213	382 962,46	1 203 964,49
н214	382 967,38	1 203 965,42

№№ точек	Координаты	
	X	Y
н215	382 977,84	1 203 909,87
н216	382 972,93	1 203 908,95
н217	382 987,36	1 203 832,36
н218	382 990,13	1 203 746,95
н219	382 995,13	1 203 747,11
н220	382 995,53	1 203 734,74
н221	382 988,51	1 203 734,51
н222	382 989,18	1 203 714,52
н223	383 000,09	1 203 714,88
н224	383 000,14	1 203 713,53
н225	383 003,34	1 203 614,76
н226	383 004,27	1 203 588,56
н227	382 993,28	1 203 588,21
н228	382 993,93	1 203 568,22
н229	382 995,93	1 203 568,28
н230	382 996,68	1 203 545,02
н231	383 165,16	1 203 392,24
н232	383 382,48	1 203 079,17
н233	383 488,00	1 202 950,86
н234	383 451,47	1 202 921,31
н235	383 208,47	1 202 801,21
н236	383 074,27	1 202 832,95
н237	382 906,23	1 202 742,04
н238	383 034,61	1 202 396,19
н239	383 138,98	1 202 282,61
н240	383 144,34	1 202 270,36
н241	383 142,56	1 202 269,57
н242	383 150,56	1 202 251,30
н243	383 161,53	1 202 256,10
н244	383 171,33	1 202 233,55
н245	383 160,38	1 202 228,76
н246	383 167,61	1 202 212,27
н247	383 195,41	1 202 224,45
н248	383 199,42	1 202 215,29
н249	383 245,22	1 202 235,35
н250	383 241,21	1 202 244,51
н251	383 245,26	1 202 246,28
н252	383 285,95	1 202 242,61
н253	383 286,84	1 202 252,57
н254	383 302,29	1 202 251,18
н255	383 301,40	1 202 241,21
н256	383 302,29	1 202 241,13
н257	383 307,57	1 202 168,90
н258	383 301,34	1 202 160,88
н259	383 317,13	1 202 148,60
н260	383 320,09	1 202 152,41
н261	383 320,24	1 202 152,30
н262	383 320,64	1 202 152,00
н263	383 427,34	1 202 069,02
н264	383 429,70	1 202 067,37

№№ точек	Координаты	
	X	Y
н265	383 426,68	1 202 063,48
н266	383 442,47	1 202 051,20
н267	383 443,70	1 202 052,78
н268	383 719,84	1 201 838,19
н269	383 719,16	1 201 829,45
н270	383 724,15	1 201 829,06
н271	383 721,16	1 201 790,28
н272	383 714,18	1 201 790,82
н273	383 712,64	1 201 770,87
н274	383 723,61	1 201 770,03
н275	383 712,72	1 201 628,69
н276	383 701,75	1 201 629,53
н277	383 700,21	1 201 609,59
н278	383 707,19	1 201 609,05
н279	383 701,93	1 201 540,73
н280	383 692,14	1 201 449,53
н281	383 687,17	1 201 450,06
н282	383 680,39	1 201 386,87
н283	383 685,37	1 201 386,34
н284	383 674,44	1 201 284,45
н285	383 669,47	1 201 284,98
н286	383 643,77	1 201 045,40
н287	383 626,32	1 200 875,76
н288	383 631,29	1 200 875,25
н289	383 631,17	1 200 874,12
н290	383 647,10	1 200 651,17
н291	383 642,11	1 200 650,82
н292	383 644,22	1 200 621,20
н293	383 649,21	1 200 621,56
н294	383 657,97	1 200 498,98
н295	383 664,30	1 200 455,15
н296	383 659,35	1 200 454,44
н297	383 683,89	1 200 284,66
н298	383 710,72	1 199 961,90
н299	383 728,80	1 199 825,78
н300	383 745,99	1 199 598,51
н301	383 779,14	1 199 079,32
н302	383 785,65	1 198 947,49
н303	383 791,64	1 198 947,79
н304	383 793,14	1 198 917,35
н305	383 787,15	1 198 917,05
н306	383 790,79	1 198 843,46
н307	383 806,93	1 198 590,78
н308	383 828,37	1 198 592,17
н309	383 827,79	1 198 601,16
н310	383 866,49	1 198 603,66
н311	383 867,07	1 198 594,68
н312	383 869,21	1 198 594,82
н313	383 916,49	1 198 512,41
н314	384 028,55	1 198 457,00

№№ точек	Координаты	
	X	Y
н315	384 190,01	1 198 468,30
н316	384 189,59	1 198 474,29
н317	384 243,64	1 198 478,07
н318	384 283,35	1 198 333,85
н319	384 284,99	1 198 276,76
н320	384 289,17	1 198 276,88
н321	384 295,26	1 198 072,10
н322	384 290,90	1 198 071,97
н323	384 291,70	1 198 044,20
н324	384 259,90	1 197 998,13
н325	384 279,59	1 197 675,68
н326	384 247,86	1 197 639,22
н327	384 250,88	1 197 636,60
н328	384 220,96	1 197 602,22
н329	384 217,95	1 197 604,85
н330	384 204,82	1 197 589,76
н331	384 219,91	1 197 576,63
н332	384 233,03	1 197 591,72
н333	384 223,98	1 197 599,60
н334	384 253,90	1 197 633,97
н335	384 262,95	1 197 626,09
н336	384 276,08	1 197 641,18
н337	384 270,80	1 197 645,78
н338	384 297,57	1 197 676,54
н339	384 278,25	1 197 993,02
н340	384 304,14	1 198 030,54
н341	384 300,03	1 198 033,38
н342	384 304,82	1 198 040,32
н343	384 304,47	1 198 052,36
н1	384 311,47	1 198 052,56