

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КАЛУЖСКИЕ ПРОСТОРЫ»  
(ООО «Калужские просторы»)**

ИНН 4027102896; КПП 402701001 248000, г. Калуга, ул. Кирова, д.29, офис 326  
Тел/факс: (4842) 50-68-13, тел. (920)8808810  
E-mail: kaluga-prostori@mail.ru

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И  
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**«Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района»  
(код стройки 40-8.2-1)**

**57-ОППЗ-К22-3-ППТ / ПМТ**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 3**

**Заказчик: АО «Газпром газораспределение Калуга»**

**Генеральный директор  
ООО «Калужские просторы»**



**И. А. Степкин**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

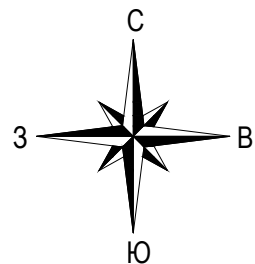
г.Калуга  
2024 г.

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

**Основная часть проекта межевания территории включает в себя:**

Раздел 1	«Проект межевания территории. Графическая часть».
Раздел 2	«Проект межевания территории. текстовая часть».

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



ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 2  
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 1

точка подключения к  
проектируемому ГРПШ

40:00:000000:747

40:00:000000:747

40:05:040701

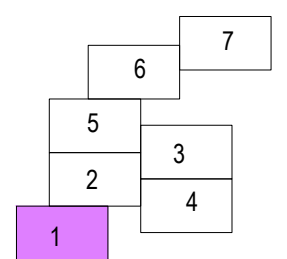
40:05:000000:80

Условные обозначения:  
40:09:130108:10

40:05:040201

- граница земельного участка сведения о котором содержится в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта -дер. Ряполово Думиничского района Калужской области, сведения о которой не содержатся в ЕГРН, данные из Генерального плана сельского поселения "Село Маклаки" , утвержденного Решением Районного Собрания представителей МР "Думиничского района" от 16.06.2015 №24
- Инженерные сети:
  - линия электропередач ВЛ-0.4 кВ, ВЛ10-кВ

Схема раскладки листов



Условные обозначения:

- границы территорий проекта межевания
- граница устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения линейного объекта
- характерные точки границ образуемого земельного участка
- номера характерных точек границ образуемого земельного участка
- границы образуемых земельных участков из категории земель: земли населенных пунктов, на которых газопровод будет размещен на условиях публичного сервитута
- публичный сервитут в границах земельных участков 40:00:000000:747, 40:05:000000:80(ранее учтенный) -лесные участки
- обозначение образуемого земельного участка
- существующие элементы планировочной структуры, занятые линейными объектами, улично-дорожной сетью
- планируемые элементы планировочной структуры, предназначенные для размещения линейного объекта

Примечание:  
1 - Установление красных линий для линейного объекта - газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством  
2 - Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют  
3 - Система координат - МСК-40, зона 1

						57-ОПЗ-К22-3-ПМТ			
						«Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района» (код объекта 40-8.2-1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Составил					06.2024		П	1	7
Проверил					06.2024	Чертеж межевания территории, масштаб 1:1000	ООО "Калужские просторы" ИНН4027102896 А3 420x297		

Условные обозначения:

40:09:130108:10

40:05:040201

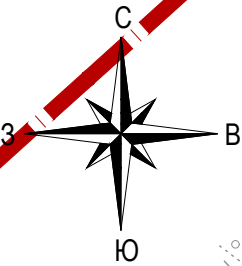
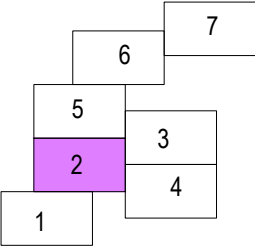
Инженерные сети:

- граница земельного участка сведения о котором содержатся в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта -дер. Ряполово Думиничского района Калужской области, сведения о которой не содержатся в ЕГРН, данные из Генерального плана сельского поселения "Село Маклаки", утвержденного Решением Районного Собрания представителей МР "Думиничского района" от 16.06.2015 №24
- линия электропередач ВЛ-0.4 кВ, ВЛ10-кВ

40:00:000000:747

40:05:040701

Схема раскладки листов



40:05:000000:80

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 2

Условные обозначения: ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 1

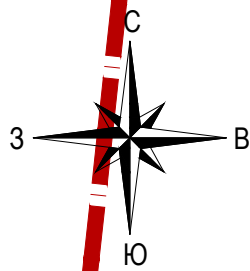
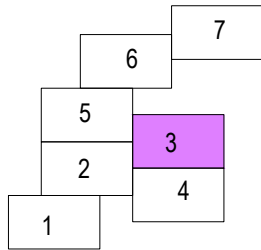
- границы территорий проекта межевания
- граница устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения линейного объекта
- характерные точки границ образуемого земельного участка
- номера характерных точек границ образуемого земельного участка
- границы образуемых земельных участков из категории земель: земли населенных пунктов, на которых газопровод будет размещен на условиях публичного сервитута
- публичный сервитут в границах земельных участков 40:00:000000:747, 40:05:000000:80(ранее учтенный) -лесные участки
- обозначение образуемого земельного участка
- существующие элементы планировочной структуры, занятые линейными объектами, улично-дорожной сетью
- планируемые элементы планировочной структуры, предназначенные для размещения линейного объекта

Примечание:  
1 - Установление красных линий для линейного объекта - газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством  
2 - Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют  
3 - Система координат - МСК-40, зона 1

						57-ООПЗ-К22-3-ПМТ		
						«Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района» (код объекта 40-8.2-1)		
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист
Составил							П	2
Проверил						Чертеж межевания территории, масштаб 1:1000	ООО "Калужские просторы" ИНН4027102896	
							А3 420x297	



Схема раскладки листов



ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 3  
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 5

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 3  
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 2

40:05:040701

40:00:000000:747

40:00:000000:747

40:05:000000:80

Условные обозначения:

40:09:130108:10

40:05:040201

Инженерные сети:

- граница земельного участка сведения о котором содержится в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта -дер. Ряполово Думиничского района Калужской области, сведения о которой не содержится в ЕГРН, данные из Генерального плана сельского поселения "Село Маклаки", утвержденного Решением Районного Собрания представителей МР "Думиничского района" от 16.06.2015 №24
- линия электропередач ВЛ-0.4 кВ, ВЛ10-кВ

Условные обозначения:

- границы территорий проекта межевания
- граница устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения линейного объекта
- характерные точки границ образуемого земельного участка
- номера характерных точек границ образуемого земельного участка
- границы образуемых земельных участков из категории земель: земли населенных пунктов, на которых газопровод будет размещен на условиях публичного сервитута
- публичный сервитут в границах земельных участков 40:00:000000:747, 40:05:000000:80(ранее учтенный) -лесные участки
- обозначение образуемого земельного участка
- существующие элементы планировочной структуры, занятые линейными объектами, улично-дорожной сетью
- планируемые элементы планировочной структуры, предназначенные для размещения линейного объекта

Примечание:

- 1 - Установление красных линий для линейного объекта - газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством
- 2 - Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют
- 3 - Система координат - МСК-40, зона 1

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 3

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 4

57-ООПЗ-К22-3-ПМТ

«Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района» (код объекта 40-8.2-1)


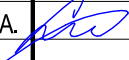
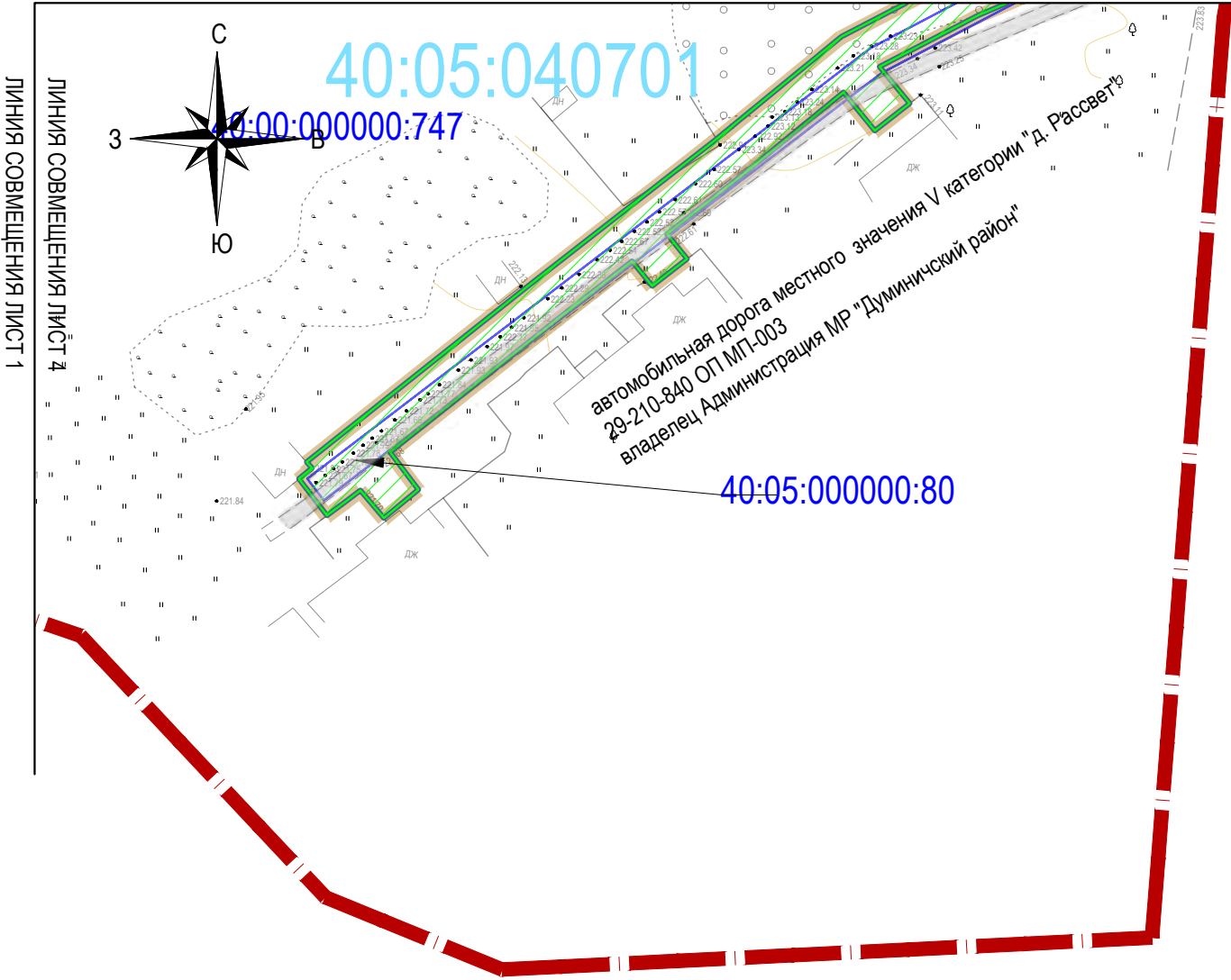
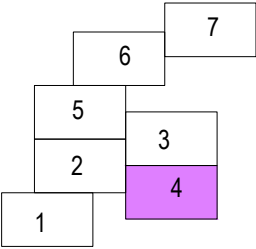
						57-ОПЗ-К22-3-ПМТ					
						«Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района» (код объекта 40-8.2-1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
Составил		Петренко И.А.			06.2024				П	3	7
Проверил		Степкин И.А.			06.2024	Чертеж межевания территории, масштаб 1:1000			ООО "Калужские просторы" ИНН4027102896 А3 420x297		

Схема раскладки листов



Условные обозначения:

40:09:130108:10

40:05:040201

- граница земельного участка сведения о котором содержатся в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта -дер. Ряполово Думиничского района Калужской области, сведения о которой не содержатся в ЕГРН, данные из Генерального плана сельского поселения "Село Маклаки" , утвержденного Решением Районного Собрания представителей МР "Думиничского района" от 16.06.2015 №24
- линия электропередач ВЛ-0.4 кВ, ВЛ10-кВ

Инженерные сети:

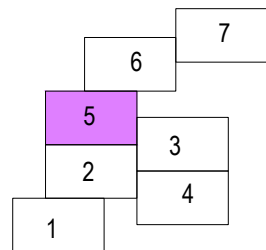
Условные обозначения:

- границы территорий проекта межевания
- граница устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения линейного объекта
- характерные точки границ образуемого земельного участка
- номера характерных точек границ образуемого земельного участка
- границы образуемых земельных участков из категории земель: земли населенных пунктов, на которых газопровод будет размещен на условиях публичного сервитута
- публичный сервитут в границах земельных участков 40:00:000000:747, 40:05:000000:80(ранее учтенный) -лесные участки
- обозначение образуемого земельного участка
- существующие элементы планировочной структуры, занятые линейными объектами, улично-дорожной сетью
- планируемые элементы планировочной структуры, предназначенные для размещения линейного объекта

Примечание:  
1 - Установление красных линий для линейного объекта - газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством  
2 - Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют  
3 - Система координат - МСК-40, зона 1

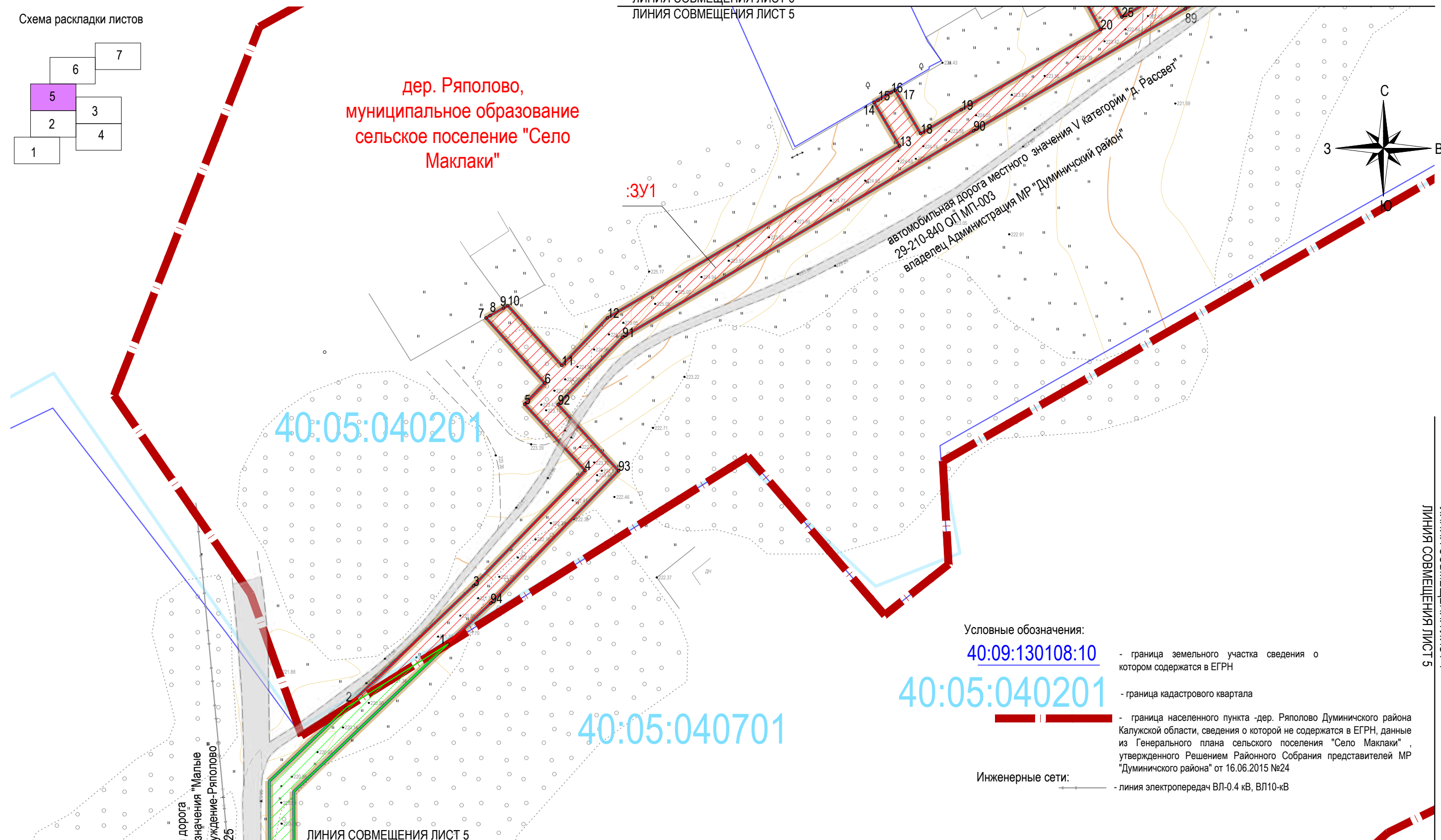
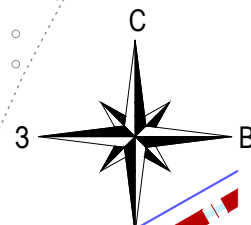
						57-ООПЗ-К22-3-ПМТ			
						«Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района» (код объекта 40-8.2-1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Составил							П	4	7
Проверил						Чертеж межевания территории, масштаб 1:1000	ООО "Калужские просторы" ИНН4027102896 А3 420x297		

Схема раскладки листов



дер. Ряполово,  
муниципальное образование  
сельское поселение "Село  
Маклаки"

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 6  
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 5



Условные обозначения:

40:09:130108:10

40:05:040201

40:05:040701

- граница земельного участка сведения о котором содержатся в ЕГРН

- граница кадастрового квартала

- граница населенного пункта -дер. Ряполово Думиничского района Калужской области, сведения о которой не содержатся в ЕГРН, данные из Генерального плана сельского поселения "Село Маклаки", утвержденного Решением Районного Собрания представителей МР "Думиничского района" от 16.06.2015 №24

Инженерные сети:

- линия электропередач ВЛ-0.4 кВ, ВЛ10-кВ

Условные обозначения:



- границы территорий проекта межевания
- граница устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения линейного объекта
- характерные точки границ образуемого земельного участка
- номера характерных точек границ образуемого земельного участка
- границы образуемых земельных участков из категории земель: земли населенных пунктов, на которых газопровод будет размещен на условиях публичного сервитута
- публичный сервитут в границах земельных участков 40:00:000000:747, 40:05:000000:80(ранее учтенный) -лесные участки
- обозначение образуемого земельного участка
- существующие элементы планировочной структуры, занятые линейными объектами, улично-дорожной сетью
- планируемые элементы планировочной структуры, предназначенные для размещения линейного объекта

Примечание:

- 1 - Установление красных линий для линейного объекта - газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством
- 2 - Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют
- 3 - Система координат - МСК-40, зона 1

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 5  
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 3

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 4  
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 5



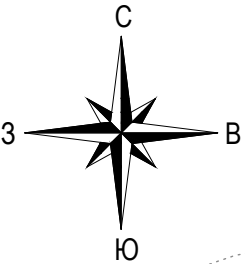
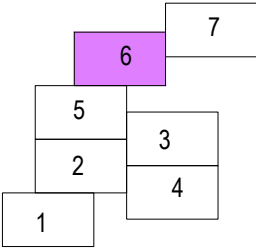
						57-ООПЗ-К22-3-ПМТ					
						«Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района» (код объекта 40-8.2-1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
Составил		Петренко И.А.			06.2024				П	5	7
Проверил		Степкин И.А.			06.2024	Чертеж межевания территории, масштаб 1:1000			ООО "Калужские просторы" ИНН4027102896 А3 420x297		



Схема раскладки листов



ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 6  
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТ 7

Условные обозначения:

40:09:130108:10

40:05:040201

Инженерные сети:

- граница земельного участка сведения о котором содержатся в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта -дер. Ряполово Думиничского района Калужской области, сведения о которой не содержатся в ЕГРН, данные из Генерального плана сельского поселения "Село Маклаки" , утвержденного Решением Районного Собрания представителей МР "Думиничского района" от 16.06.2015 №24
- линия электропередач ВЛ-0.4 кВ, ВЛ10-кВ


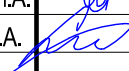
дер. Ряполово,  
муниципальное образование  
сельское поселение "Село  
Маклаки"

40:05:040201

Условные обозначения:

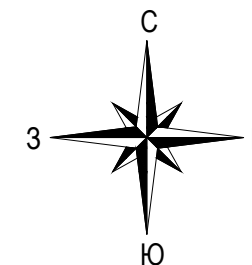
- границы территорий проекта межевания
- граница устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения линейного объекта
- характерные точки границ образуемого земельного участка
- номера характерных точек границ образуемого земельного участка
- границы образуемых земельных участков из категории земель: земли населенных пунктов, на которых газопровод будет размещен на условиях публичного сервитута
- публичный сервитут в границах земельных участков 40:00:000000:747, 40:05:000000:80(ранее учтенный) -лесные участки
- обозначение образуемого земельного участка
- существующие элементы планировочной структуры, занятые линейными объектами, улично-дорожной сетью
- планируемые элементы планировочной структуры, предназначенные для размещения линейного объекта

Примечание:  
1 - Установление красных линий для линейного объекта - газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством  
2 - Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют  
3 - Система координат - МСК-40, зона 1

						57-ОПЗ-К22-3-ПМТ			
						«Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района» (код объекта 40-8.2-1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Составил		Петренко И.А.			06.2024		П	6	7
Проверил		Степкин И.А.			06.2024	Чертеж межевания территории, масштаб 1:1000	ООО "Калужские просторы" ИНН4027102896 А3 420x297		



A diagram showing a staircase of 7 steps, numbered 1 to 7. Step 7 is highlighted in purple.



дер. Ряполово,  
муниципальное образование  
сельское поселение "Село  
Маклаки"

40:05:040201

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ  
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ








40:09:130108:10

- граница кадастрового квартала

- граница населенного пункта -дер. Ряполово Думиничского района Калужской области, сведения о которой не содержатся в ЕФРН, данные из Генерального плана сельского поселения "Село Маклаки" , утвержденного Решением Районного Собрания представителей МР "Думиничского района" от 16.06.2015 №24



Инженерные сети:

— - линия электропередач ВЛ-0.4 кВ, ВЛ10-кВ

	- границы территорий проекта межевания
	- граница устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения линейного объекта
° 1,2,3,...n	- характерные точки границ образуемого земельного участка
	- номера характерных точек границ образуемого земельного участка
	- границы образуемых земельных участков из категории земель: земли населенных пунктов, на которых газопровод будет размещен на условиях публичного сервитута
:3У1	- публичный сервитут в границах земельных участков 40:00:000000:747, 40:05:000000:80(ранее учтенный) -лесные участки
	- обозначение образуемого земельного участка
	-существующие элементы планировочной структуры, занятые линейными объектами, улично-дорожной сетью
	-планируемые элементы планировочной структуры, предназначенные для размещения линейного объекта

Примечание:

1 - Установление красных линий для линейного объекта - газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством  
2 - Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют  
3 - Система координат - МСК-40, зона 1

						57-ОПЗ-К22-3-ПМТ			
						«Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района» (код объекта 40-8.2-1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата				
Составил		Петренко И.А.			06.2024	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Степкин И.А.			06.2024		П	7	7
						Чертеж межевания территории, масштаб 1:1000	ООО "Калужские просторы" ИНН4027102896 А3 420х297		

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Проект планировки территории является основанием для разработки проекта межевания территории.

Для реализации проектных решений линейного объекта «Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района» планируется установление публичного сервитута в соответствии с зоной планируемого размещения линейного объекта на всю трассу газопровода и образование земельных участков, временно отводимых на период строительства.

На момент разработки проекта межевания территории, линейный объект формируется на землях населенных пунктов в границах муниципального образования сельского поселения «Село Маклаки» Думиничского района Калужской области и на землях лесного фонда.

Перечень образуемых земельных участков на период строительства (временный отвод) представлены в Таблице 1

Таблица 1

<i>Условные номера образуемых земельных участков</i>	40:05:000000:ЗУ1
<i>номера характерных точек образуемых земельных участков</i>	1-94
<i>кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки</i>	-
<i>площадь образуемых земельных участков</i>	6316 м <sup>2</sup>
<i>способы образования земельных участков</i>	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
<i>сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования</i>	не отнесен
<i>категория земель</i>	земли населенных пунктов
<i>* сведения об отнесении образуемого земельного</i>	-

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

<i>участка к определенной категории земель</i>	
вид разрешенного использования образуемых земельных участков	для строительства линейного объекта: «Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района»
Адрес(местоположение)	Калужская область, Думиничский район, д. Ряполово

Перечень земельных участков, на которых линейный объект будет размещен на условиях публичного сервитута, их описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, представлен в Таблице 2

Таблица 2

Характеристики устанавливаемого публичного сервитута

№ п/п	Площадь публичного сервитута в границах земельного участка, кв.м.	Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется установление публичного сервитута	Описание местоположения земельного участка	Вид права	Категория земель	Кадастровые номера объектов недвижимого имущества, расположенные на земельном участке, их адреса
1	6316	40:05:000000:3У1	Калужская область, Думиничский район, дер. Ряполово	нет прав	Земли населенных пунктов	-
2	10798	40:00:000000:747	Калужская область, Кировский район, Калужская область, Думиничский район, государственное казенное учреждение Калужской области «Думиничское лесничество», Магаковского участка лесничество, (б. Магаковского), кв. 1 (все вид.), 7 (все вид.), 21 (все вид.), 22 (вид. 3 ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч), 28 (все вид.), 29 (все вид.), 36 (все вид.), 43 (вид. 1-3, 4ч, 5ч, 6ч, 7-16, 17, 18-24, 25ч, 26-36, 37ч, 38, 39ч, 40ч, 41-54, 55ч, 56-69, 70ч, 71-74, 75ч, 76ч, 77-86, 87, 88-91, 92ч), 44 (все вид.), 45 (вид. 9-23, 24ч, 25-33, 34ч, 35, 36ч, 37, 38ч, 40ч, 43), 50 (все вид.), 51 (все вид.), 52 (все вид.), 53 (вид. 1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 5-вид.)	собственность Российская Федерация	Земли лесного фонда	-
3	1954	40:05:000000:80	Калужская область, Думиничский район	собственность Российская Федерация	Земли лесного фонда	-

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

Общая площадь публичного сервитута, устанавливаемого для линейного объекта «Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района Калужской области» в границах земельного участка с кадастровым номером 40:00:000000:747, 40:05:000000:80, образуемых земельных участков 40:05:000000:ЗУ1 составляет **19068 кв.м.**

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков представлен в Таблице 3.

Таблица 3

(Система координат МСК-40, зона 1)

Условные номера образуемых земельных участков	номера характерных точек образуемых земельных участков	40:05:000000:ЗУ1	
Система координат		МСК-40, зона 1	
перечень координат характерных точек образуемых земельных участков		X	Y
		40:05:000000:ЗУ1	
1		2	
	1	383287,15	1206959,69
	2	383270,18	1206932,54
	3	383302,64	1206966,48
	4	383333,4	1206996,18
	5	383351,03	1206980,07
	6	383356,64	1206985,46
	7	383373,99	1206969,78
	8	383374,62	1206970,89
	9	383376,64	1206974,46
	10	383377,27	1206975,58
	11	383361,33	1206989,98
	12	383373,99	1207002,13
	13	383419,78	1207079,93
	14	383431,36	1207073,12
	15	383431,98	1207074,2
	16	383434	1207077,66
	17	383434,62	1207078,74
	18	383423,07	1207085,54
	19	383429,44	1207096,35
	20	383450,83	1207133,48
	21	383461,66	1207127,58
	22	383462,26	1207128,68
	23	383464,17	1207132,19
	24	383464,77	1207133,29
	25	383454,08	1207139,11
	26	383461,92	1207152,72
	27	383471,54	1207169,18
	28	383482,28	1207164,69

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



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

	29	383482,93	1207165,77
	30	383485,02	1207169,24
	31	383485,67	1207170,32
	32	383474,85	1207174,85
	33	383487,5	1207196,57
	34	383530,95	1207276,46
	35	383542,55	1207270,29
	36	383580,9	1207320,04
	37	383602,99	1207353,18
	38	383618,83	1207376,94
	39	383632,77	1207397,85
	40	383650,01	1207422,79
	41	383685,05	1207476,49
	42	383704,01	1207507,31
	43	383705,11	1207506,63
	44	383705,69	1207507,77
	45	383707,49	1207511,32
	46	383708,06	1207512,45
	47	383707,42	1207512,85
	48	383709,73	1207516,61
	49	383728,1	1207545,75
	50	383728,42	1207546,43
	51	383727,73	1207546,84
	52	383732,27	1207554,63
	53	383737,89	1207566,63
	54	383736,84	1207567,33
	55	383738,36	1207569,68
	56	383739,39	1207568,95
	57	383747,4	1207581,33
	58	383750,13	1207585,51
	59	383761,64	1207602,85
	60	383780,4	1207632,91
	61	383781,15	1207634,22
	62	383775,59	1207637,56
	63	383774,89	1207636,35
	64	383756,18	1207606,37
	65	383744,69	1207589,07
	66	383735,8	1207575,35
	67	383734,82	1207576,03
	68	383729,22	1207567,59
	69	383730,67	1207566,55
	70	383726,65	1207557,97
	71	383719,95	1207546,38
	72	383720,57	1207545,99
	73	383704,22	1207520,05
	74	383679,56	1207479,97
	75	383665,15	1207458,01
	76	383652,41	1207465,56
	77	383651,77	1207464,53
	78	383649,82	1207461,04
	79	383649,21	1207459,91
	80	383661,65	1207452,53

	81	383644,61	1207426,41
	82	383627,39	1207401,5
	83	383613,43	1207380,55
	84	383597,58	1207356,78
	85	383575,62	1207323,83
	86	383540,75	1207278,61
	87	383528,31	1207285,22
	88	383481,88	1207199,76
	89	383456,29	1207155,98
	90	383423,82	1207099,62
	91	383368,84	1207006,2
	92	383350,92	1206988,98
	93	383333,28	1207005,09
	94	383298,03	1206971,07
	1	383287,15	1206959,69

Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута представлен в  
Таблице 4

Таблица 4

*Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута  
(Система координат МСК-40, зона I)*

№ точки	Х	У	32	383419,78	1207079,93
1	383004,29	1206902,89	33	383431,36	1207073,12
2	383010,1	1206905,82	34	383431,98	1207074,2
3	383003,61	1206918,64	35	383434	1207077,66
4	382951,23	1206942,41	36	383434,62	1207078,74
5	382962,47	1206968,08	37	383423,07	1207085,54
6	382951,86	1206977,46	38	383429,44	1207096,35
7	382966,62	1206994,09	39	383450,83	1207133,48
8	382973,26	1206988,14	40	383461,66	1207127,58
9	382974,11	1206989,05	41	383462,26	1207128,68
10	382976,89	1206991,93	42	383464,17	1207132,19
11	382977,72	1206992,86	43	383464,77	1207133,29
12	382970,93	1206998,95	44	383454,08	1207139,11
13	382989,09	1207021,94	45	383461,92	1207152,72
14	382992,93	1207026,31	46	383471,54	1207169,18
15	383022,92	1207021,88	47	383482,28	1207164,69
16	383025,78	1207000,56	48	383482,93	1207165,77
17	383073,84	1206967,41	49	383485,02	1207169,24
18	383122,36	1206943,01	50	383485,67	1207170,32
19	383167,1	1206924,66	51	383474,85	1207174,85
20	383209,59	1206912,29	52	383487,5	1207196,57
21	383250,61	1206912,1	53	383530,95	1207276,46
22	383302,64	1206966,48	54	383542,55	1207270,29
23	383333,4	1206996,18	55	383580,9	1207320,04
24	383351,03	1206980,07	56	383602,99	1207353,18
25	383356,64	1206985,46	57	383618,83	1207376,94
26	383373,99	1206969,78	58	383632,77	1207397,85
27	383374,62	1206970,89	59	383650,01	1207422,79
28	383376,64	1206974,46	60	383685,05	1207476,49
29	383377,27	1206975,58	61	383704,01	1207507,31
30	383361,33	1206989,98	62	383705,11	1207506,63
31	383373,99	1207002,13	63	383705,69	1207507,77

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

64	383707,49	1207511,32
65	383708,06	1207512,45
66	383707,42	1207512,85
67	383709,73	1207516,61
68	383728,1	1207545,75
69	383728,42	1207546,43
70	383727,73	1207546,84
71	383732,27	1207554,63
72	383737,89	1207566,63
73	383736,84	1207567,33
74	383738,36	1207569,68
75	383739,39	1207568,95
76	383747,4	1207581,33
77	383750,13	1207585,51
78	383761,64	1207602,85
79	383780,4	1207632,91
80	383781,15	1207634,22
81	383775,59	1207637,56
82	383774,89	1207636,35
83	383756,18	1207606,37
84	383744,69	1207589,07
85	383735,8	1207575,35
86	383734,82	1207576,03
87	383729,22	1207567,59
88	383730,67	1207566,55
89	383726,65	1207557,97
90	383719,95	1207546,38
91	383720,57	1207545,99
92	383704,22	1207520,05
93	383679,56	1207479,97
94	383665,15	1207458,01
95	383652,41	1207465,56
96	383651,77	1207464,53
97	383649,82	1207461,04
98	383649,21	1207459,91
99	383661,65	1207452,53
100	383644,61	1207426,41
101	383627,39	1207401,5
102	383613,43	1207380,55
103	383597,58	1207356,78
104	383575,62	1207323,83
105	383540,75	1207278,61
106	383528,31	1207285,22
107	383481,88	1207199,76
108	383456,29	1207155,98
109	383423,82	1207099,62
110	383368,84	1207006,2
111	383350,92	1206988,98
112	383333,28	1207005,09
113	383298,03	1206971,07
114	383247,84	1206918,61
115	383210,53	1206918,79
116	383169,23	1206930,81
117	383125,06	1206948,93
118	383077,16	1206973,02
119	383031,85	1207004,29

120	383028,71	1207027,6
121	382997,91	1207032,15
122	383033,64	1207073,2
123	383056,75	1207053,62
124	383079,81	1207081,17
125	383118,11	1207127,49
126	383173,33	1207191,6
127	383168,47	1207195,94
128	383169,54	1207197,1
129	383168,62	1207197,95
130	383184,66	1207215,89
131	383185,5	1207216,82
132	383185,05	1207217,21
133	383197,2	1207231,46
134	383208,02	1207236,32
135	383225,42	1207256,84
136	383233,62	1207292,81
137	383237,63	1207354,53
138	383238,48	1207367,61
139	383253,53	1207397,77
140	383227,93	1207408,56
141	383227,8	1207408,63
142	383231,98	1207417,52
143	383248,31	1207450,9
144	383249,78	1207453,28
145	383274,68	1207440,73
146	383278,14	1207447,38
147	383272,46	1207450,52
148	383271,85	1207449,43
149	383253,2	1207458,83
150	383272,54	1207490,21
151	383275,29	1207511,86
152	383288,47	1207511,32
153	383301,12	1207510,83
154	383301,91	1207502,84
155	383303,06	1207502,22
156	383304,2	1207501,6
157	383305,26	1207500,97
158	383307,34	1207499,83
159	383308,61	1207499,13
160	383307,34	1207514,25
161	383303,83	1207517,23
162	383303,81	1207523,71
163	383297,33	1207522,85
164	383297,33	1207517,48
165	383269,59	1207518,54
166	383266,42	1207492,67
167	383246,24	1207459,92
168	383242,6	1207454,02
169	383226,14	1207420,38
170	383221,83	1207410,53
171	383190,63	1207406,17
172	383176,03	1207402,74
173	383161,61	1207399,35
174	383144,13	1207395,39
175	383137,54	1207393,87

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

176	383123,35	1207360,85	232	383159,29	1207195,43
177	383115,83	1207346,4	233	383164,23	1207191,01
178	383110,45	1207350,81	234	383153,18	1207178,22
179	383106,44	1207345,7	235	383131,12	1207198,59
180	383112,07	1207341,09	236	383127,01	1207193,54
181	383099,92	1207326,26	237	383142,07	1207179,64
182	383091,29	1207315,19	238	383148,93	1207173,3
183	383087,62	1207318,15	239	383118,9	1207138,55
184	383083,66	1207313,03	240	383100,78	1207154,51
185	383087,3	1207310,07	241	383096,55	1207149,58
186	383078,63	1207298,95	242	383114,71	1207133,58
187	383059,26	1207274,57	243	383082,34	1207094,43
188	383053,76	1207278,71	244	383059,06	1207112,98
189	383049,59	1207273,67	245	383054,57	1207107,83
190	383053,67	1207270,21	246	383059,47	1207103,57
191	383051,91	1207267,91	247	383059,86	1207104,01
192	383049,97	1207265,3	248	383078,15	1207089,36
193	383053,81	1207262,37	249	383072,23	1207082,25
194	383055,35	1207261,19	250	383055,96	1207062,8
195	383056,24	1207262,27	251	383032,95	1207082,3
196	383056,94	1207263,13	252	382989,67	1207032,67
197	383057,84	1207262,33	253	382942,67	1206976,91
198	383083,74	1207294,93	254	382954,62	1206966,35
199	383105	1207322,2	255	382942,64	1206938,98
200	383120,25	1207340,81	256	382950,15	1206935,88
201	383129,23	1207358,06	257	382927,27	1206888,99
202	383142,21	1207388,28	258	382927,06	1206888,56
203	383145,58	1207389,05	259	382912,33	1206872,74
204	383162,99	1207393	260	382877,34	1206828,82
205	383191,81	1207399,78	261	382865,85	1206838,2
206	383222,34	1207404,04	262	382858,99	1206835,99
207	383244,56	1207394,29	263	382859,37	1206834,8
208	383232,08	1207369,34	264	382860,6	1206830,99
209	383231,55	1207361,1	265	382860,99	1206829,8
210	383206,63	1207363,16	266	382864,48	1206830,93
211	383206,1	1207356,68	267	382873,31	1206823,72
212	383231,12	1207354,6	268	382848,56	1206792,54
213	383227,16	1207293,74	269	382834,88	1206802,94
214	383219,44	1207259,83	270	382821,6	1206790,6
215	383210,74	1207249,58	271	382801,29	1206757,58
216	383206,43	1207244,49	272	382801,4	1206755,51
217	383203,94	1207241,55	273	382805,94	1206752,72
218	383201,08	1207240,28	274	382825,14	1206783,95
219	383181,67	1207253,86	275	382829,56	1206777,94
220	383183,02	1207255,71	276	382830,82	1206778,33
221	383177,93	1207259,76	277	382834,86	1206779,58
222	383176,39	1207257,56	278	382836,11	1206779,97
223	383175,01	1207258,53	279	382829,47	1206789,03
224	383170,35	1207252,19	280	382835,3	1206794,45
225	383175,59	1207248,34	281	382849,13	1206784
226	383176,47	1207249,53	282	382850,39	1206784,39
227	383192,15	1207238,44	283	382917,26	1206868,49
228	383172,45	1207215,38	284	382932,48	1206884,84
229	383174,09	1207213,85	285	382955,96	1206932,95
230	383159,53	1207197,53	286	382998,81	1206913,75
231	383160,42	1207196,7	1	383004,29	1206902,89



**3. ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ, ВИД (ВИДЫ) РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА, КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА, СВЕДЕНИЯ О НАХОЖДЕНИИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА В ГРАНИЦАХ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ (В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ И (ИЛИ) ИЗМЕНЯЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ)**

**3.1 Целевое назначение лесов**

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28 февраля 2023 г. №272 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Думиничского лесничества Калужской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 №363».

На момент проектирования лесного участка, на территории Думиничского лесничества (лесопарка) распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного от 10 сентября 2018 г. №780-18 (последние изменения утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 26.11.2021 №1148-21) Приказом министерства природных ресурсов и экологии Калужской области.

Леса на территории Калужской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным, эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Калужской области, утвержденном постановлением Губернатора Калужской области от 29 декабря 2018 г №588 и лесохозяйственном регламенте Думиничского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 43 части выделов 7,27,43,44,58,59,73 Маклаковского участкового лесничества относится к эксплуатационным лесам, квартал 43 части выделов 3,23,25,26,76 Маклаковского участкового лесничества относятся к защитным лесам- леса, расположенные в водоохранных зонах, квартал 43 части выделов 3,5,7,8,17,27,44,73,74,76,79,80 Маклаковского участкового лесничества относятся к защитным лесам- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов).

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

### 3.2 Местоположение лесного участка, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Калужская область
Муниципальное образование	Думиничский район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	ГКУ КО «Думиничское лесничество»
Участковое лесничество, урочище (при наличии), квартал, лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Маклаковское участковое лесничество, квартал 43, части выделов 7,27,43,44,58,59,73
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Эксплуатационные леса
Участковое лесничество, урочище (при наличии), квартал, лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Маклаковское участковое лесничество, квартал 43, части выделов 3,23,25,26,76
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса, леса, расположенные в водоохраных зонах
Участковое лесничество, урочище (при наличии), квартал, лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Маклаковское участковое лесничество, квартал 43, части выделов 3,5,7,8,17,27,44,73,74,76,79,80
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса, леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)
Площадь проектируемого лесного участка, га	1,2752

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка

### 3.3 Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Думиничского лесничества и натурного обследования лесного участка

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

**Таблица 3.3.1. Распределение земель**

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	усадьбы	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,2752	0,5005	0,0663	-	-	0,5668	0,2387	-	0,4201	0,0496	0,7084

**Таблица 3.3.2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка**

Участковое лесничество/уро чище (при наличии)	Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения <8>	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молод няки	средневоз растные	Приспева ющие	спелые и перестойн ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Маклаковское	43	3	10Олч	0,1307/-	-	-	0,1307/-	-
	43	5	пастбище (выгон)	0,0496/-	-	-	-	-
	43	7	поселок лесной	0,0388/-	-	-	-	-
	43	8	Л/к 10С+Ос+Д+ Б	0,0663/-	-	-	0,0663/-	-
	43	17	5Б4Ос1Д+С	0,0406/-	-	-	-	0,0406/-
	43	23	10Олч	0,0429/-	-	-	0,0429/-	-
	43	25	10Олч	0,0370/-	-	-	0,0370/-	-
	43	26	8Олч2Б	0,0334/-	-	-	0,0334/-	-
	43	27	поселок лесной	0,1561/-	-	-	-	-
	43	43	6Дн4Б	0,0023/-	-	-	0,0023/-	-
	43	44	поселок	0,1891/-	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

			лесной					
	43	58	5Дн4Б1Олч	0,0661/-	-	-	0,0661/-	-
	43	59	поселок лесной	0,0361/-	-	-	-	-
	43	73	дорога	0,1599/-	-	-	-	-
	43	74	дорога	0,0039/-	-	-	-	-
	43	76	дорога	0,0749/-	-	-	-	-
	43	79	10Олч	0,0236/-	-	-	0,0236/-	-
	43	80	8Олч2Б	0,1239/-	-	-	0,1239/-	-
<b>Итого</b>				<b>1,2752/-</b>	-	-	<b>0,5262/-</b>	<b>0,0406/-</b>

Таблица 3.3.3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйст во, преоблад ающая порода	Состав насажд ений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневоз растные	приспева ющие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Олч	8Олч1Д н1Б	58	1	0,5	-	-/0,4578	-/0,0406
Эксплуатац ионные	С	6С2Б2 Ос	68	1	0,7	-	-/0,0684	-

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



Таблица 3.3.4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
<p align="center"><b>Вид использования лесов – <u>для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов</u></b></p> <p align="center"><b>Цель предоставления - <u>для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов</u></b></p>				
Защитные леса	М/л	0,8742	-	-
Эксплуатационные леса	М/л	0,4010	-	-
Итого		1,2752	-	-

### 3.4 Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Виды разрешенного использования лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом Думиничского лесничества:

1. - заготовка живицы;
2. - заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов
3. - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
4. - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
5. - ведение сельского хозяйства;
6. - осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности;
7. - осуществление рекреационной деятельности;
8. - создание лесных плантаций и их эксплуатация;
9. - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений;
10. - создание лесных питомников и их эксплуатация;
11. - строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов;
12. - создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
13. - осуществление религиозной деятельности.

#### 13.1 Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

Квартал 43 не имеет обременений.

#### 13.2 Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Думиничского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

**Ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

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

Ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации

линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434. Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Согласно пункту 29 Правил санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047) не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

#### **Ограничения по видам целевого назначения лесов**

Леса, расположенные в водоохранных зонах в водоохранных зонах запрещается: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

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

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных породигенераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki. Рубки проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту, порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос. Сжигание порубочных остатков не допускается.

Запрещается: передвижение трелевочных тракторов при заготовке древесины; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В границах водоохранных зон в соответствии со ст. 65 Водного кодекса запрещаются:

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах прибрежных защитных полос наряду с ограничениями, установленными в соответствии с частью 15 статьи 65 Водного кодекса, запрещаются: распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для летних лагерей, ванн.

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

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Эксплуатационные леса

Допускается использование лесов всех предусмотренных ст.25 Лесного кодекса видов. Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением

Правил заготовки древесины.

### **Ограничения по видам особо защитных участков лесов**

**Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов:**

Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. Уход за лесами осуществляется путем проведения рубок ухода и иных мероприятий, предусмотренных Правилами ухода за лесом.

Запрещается:

- интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;
- создание и эксплуатация лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- заготовка пневого осмола.

В соответствии с Водным кодексом РФ в границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

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

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями для

водоохранных зон запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

**Другие особо защитные участки лесов (Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)**

Запрещается:

- проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;
- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;
- осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;
- заготовка живицы;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

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



**13.3 Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке**

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1	Маклаковское	43	5	0,0496	пастбище (выгон)
2	Маклаковское	43	7	0,0388	поселок Лесной
3	Маклаковское	43	27	0,1561	поселок Лесной
4	Маклаковское	43	44	0,1891	поселок Лесной
5	Маклаковское	43	59	0,0361	поселок Лесной
6	Маклаковское	43	73	0,1599	дорога
7	Маклаковское	43	74	0,0039	дорога
8	Маклаковское	43	76	0,0749	дорога

**13.4 Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий**

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке имеются особо защитные участки лесов (ОЗУ).

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий отсутствуют.

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Маклаковское	43	3	Берегозащитные участки лесов	0,0809

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

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

2	Маклаковское	43	23	Берегозащитные участки лесов	0,0429
3	Маклаковское	43	25	Берегозащитные участки лесов	0,0370
4	Маклаковское	43	26	Берегозащитные участки лесов	0,0334
5	Маклаковское	43	76	Берегозащитные участки лесов	0,0071
6	Маклаковское	43	3	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0498
7	Маклаковское	43	5	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0496
8	Маклаковское	43	7	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0388
9	Маклаковское	43	8	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0663
10	Маклаковское	43	17	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0406
11	Маклаковское	43	27	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,1561
12	Маклаковское	43	43	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0023
13	Маклаковское	43	44	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,1891
14	Маклаковское	43	58	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0661
15	Маклаковское	43	59	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0361
16	Маклаковское	43	73	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,1599
17	Маклаковское	43	74	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0039
18	Маклаковское	43	76	участки лесов вокруг сельских	0,0678

				населенных пунктов и садовых товариществ	
19	Маклаковское	43	79	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0236
20	Маклаковское	43	80	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,1239
	Итого:				1,2752

### 13.5 Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Думиничского лесничества Маклаковское участковое лесничество квартал 43 части выделов 3,5,7,8,17,23,25,26,27,43,44,58,59,73,74,76,79,80 в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

**14. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ТАКИХ ГРАНИЦ В СИСТЕМЕ КООРДИНАТ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ. КООРДИНАТЫ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ, ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ К ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ, УСТАНОВЛЕННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ КОДЕКСОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН**

№ точки	X	Y
1	383004,29	1206902,89
2	383010,1	1206905,82
3	383003,61	1206918,64
4	382951,23	1206942,41
5	382962,47	1206968,08
6	382951,86	1206977,46
7	382966,62	1206994,09
8	382973,26	1206988,14
9	382974,11	1206989,05
10	382976,89	1206991,93
11	382977,72	1206992,86
12	382970,93	1206998,95
13	382989,09	1207021,94
14	382992,93	1207026,31

15	383022,92	1207021,88
16	383025,78	1207000,56
17	383073,84	1206967,41
18	383122,36	1206943,01
19	383167,1	1206924,66
20	383209,59	1206912,29
21	383250,61	1206912,1
22	383302,64	1206966,48
23	383333,4	1206996,18
24	383351,03	1206980,07
25	383356,64	1206985,46
26	383373,99	1206969,78
27	383374,62	1206970,89
28	383376,64	1206974,46
29	383377,27	1206975,58

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

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

30	383361,33	1206989,98
31	383373,99	1207002,13
32	383419,78	1207079,93
33	383431,36	1207073,12
34	383431,98	1207074,2
35	383434	1207077,66
36	383434,62	1207078,74
37	383423,07	1207085,54
38	383429,44	1207096,35
39	383450,83	1207133,48
40	383461,66	1207127,58
41	383462,26	1207128,68
42	383464,17	1207132,19
43	383464,77	1207133,29
44	383454,08	1207139,11
45	383461,92	1207152,72
46	383471,54	1207169,18
47	383482,28	1207164,69
48	383482,93	1207165,77
49	383485,02	1207169,24
50	383485,67	1207170,32
51	383474,85	1207174,85
52	383487,5	1207196,57
53	383530,95	1207276,46
54	383542,55	1207270,29
55	383580,9	1207320,04
56	383602,99	1207353,18
57	383618,83	1207376,94
58	383632,77	1207397,85
59	383650,01	1207422,79
60	383685,05	1207476,49
61	383704,01	1207507,31
62	383705,11	1207506,63
63	383705,69	1207507,77
64	383707,49	1207511,32
65	383708,06	1207512,45
66	383707,42	1207512,85
67	383709,73	1207516,61
68	383728,1	1207545,75
69	383728,42	1207546,43
70	383727,73	1207546,84
71	383732,27	1207554,63
72	383737,89	1207566,63
73	383736,84	1207567,33
74	383738,36	1207569,68
75	383739,39	1207568,95
76	383747,4	1207581,33
77	383750,13	1207585,51
78	383761,64	1207602,85
79	383780,4	1207632,91
80	383781,15	1207634,22
81	383775,59	1207637,56
82	383774,89	1207636,35
83	383756,18	1207606,37
84	383744,69	1207589,07
85	383735,8	1207575,35
86	383734,82	1207576,03

87	383729,22	1207567,59
88	383730,67	1207566,55
89	383726,65	1207557,97
90	383719,95	1207546,38
91	383720,57	1207545,99
92	383704,22	1207520,05
93	383679,56	1207479,97
94	383665,15	1207458,01
95	383652,41	1207465,56
96	383651,77	1207464,53
97	383649,82	1207461,04
98	383649,21	1207459,91
99	383661,65	1207452,53
100	383644,61	1207426,41
101	383627,39	1207401,5
102	383613,43	1207380,55
103	383597,58	1207356,78
104	383575,62	1207323,83
105	383540,75	1207278,61
106	383528,31	1207285,22
107	383481,88	1207199,76
108	383456,29	1207155,98
109	383423,82	1207099,62
110	383368,84	1207006,2
111	383350,92	1206988,98
112	383333,28	1207005,09
113	383298,03	1206971,07
114	383247,84	1206918,61
115	383210,53	1206918,79
116	383169,23	1206930,81
117	383125,06	1206948,93
118	383077,16	1206973,02
119	383031,85	1207004,29
120	383028,71	1207027,6
121	382997,91	1207032,15
122	383033,64	1207073,2
123	383056,75	1207053,62
124	383079,81	1207081,17
125	383118,11	1207127,49
126	383173,33	1207191,6
127	383168,47	1207195,94
128	383169,54	1207197,1
129	383168,62	1207197,95
130	383184,66	1207215,89
131	383185,5	1207216,82
132	383185,05	1207217,21
133	383197,2	1207231,46
134	383208,02	1207236,32
135	383225,42	1207256,84
136	383233,62	1207292,81
137	383237,63	1207354,53
138	383238,48	1207367,61
139	383253,53	1207397,77
140	383227,93	1207408,56
141	383227,8	1207408,63
142	383231,98	1207417,52
143	383248,31	1207450,9

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

144	383249,78	1207453,28
145	383274,68	1207440,73
146	383278,14	1207447,38
147	383272,46	1207450,52
148	383271,85	1207449,43
149	383253,2	1207458,83
150	383272,54	1207490,21
151	383275,29	1207511,86
152	383288,47	1207511,32
153	383301,12	1207510,83
154	383301,91	1207502,84
155	383303,06	1207502,22
156	383304,2	1207501,6
157	383305,26	1207500,97
158	383307,34	1207499,83
159	383308,61	1207499,13
160	383307,34	1207514,25
161	383303,83	1207517,23
162	383303,81	1207523,71
163	383297,33	1207522,85
164	383297,33	1207517,48
165	383269,59	1207518,54
166	383266,42	1207492,67
167	383246,24	1207459,92
168	383242,6	1207454,02
169	383226,14	1207420,38
170	383221,83	1207410,53
171	383190,63	1207406,17
172	383176,03	1207402,74
173	383161,61	1207399,35
174	383144,13	1207395,39
175	383137,54	1207393,87
176	383123,35	1207360,85
177	383115,83	1207346,4
178	383110,45	1207350,81
179	383106,44	1207345,7
180	383112,07	1207341,09
181	383099,92	1207326,26
182	383091,29	1207315,19
183	383087,62	1207318,15
184	383083,66	1207313,03
185	383087,3	1207310,07
186	383078,63	1207298,95
187	383059,26	1207274,57
188	383053,76	1207278,71
189	383049,59	1207273,67
190	383053,67	1207270,21
191	383051,91	1207267,91
192	383049,97	1207265,3
193	383053,81	1207262,37
194	383055,35	1207261,19
195	383056,24	1207262,27
196	383056,94	1207263,13
197	383057,84	1207262,33
198	383083,74	1207294,93
199	383105	1207322,2
200	383120,25	1207340,81

201	383129,23	1207358,06
202	383142,21	1207388,28
203	383145,58	1207389,05
204	383162,99	1207393
205	383191,81	1207399,78
206	383222,34	1207404,04
207	383244,56	1207394,29
208	383232,08	1207369,34
209	383231,55	1207361,1
210	383206,63	1207363,16
211	383206,1	1207356,68
212	383231,12	1207354,6
213	383227,16	1207293,74
214	383219,44	1207259,83
215	383210,74	1207249,58
216	383206,43	1207244,49
217	383203,94	1207241,55
218	383201,08	1207240,28
219	383181,67	1207253,86
220	383183,02	1207255,71
221	383177,93	1207259,76
222	383176,39	1207257,56
223	383175,01	1207258,53
224	383170,35	1207252,19
225	383175,59	1207248,34
226	383176,47	1207249,53
227	383192,15	1207238,44
228	383172,45	1207215,38
229	383174,09	1207213,85
230	383159,53	1207197,53
231	383160,42	1207196,7
232	383159,29	1207195,43
233	383164,23	1207191,01
234	383153,18	1207178,22
235	383131,12	1207198,59
236	383127,01	1207193,54
237	383142,07	1207179,64
238	383148,93	1207173,3
239	383118,9	1207138,55
240	383100,78	1207154,51
241	383096,55	1207149,58
242	383114,71	1207133,58
243	383082,34	1207094,43
244	383059,06	1207112,98
245	383054,57	1207107,83
246	383059,47	1207103,57
247	383059,86	1207104,01
248	383078,15	1207089,36
249	383072,23	1207082,25
250	383055,96	1207062,8
251	383032,95	1207082,3
252	382989,67	1207032,67
253	382942,67	1206976,91
254	382954,62	1206966,35
255	382942,64	1206938,98
256	382950,15	1206935,88
257	382927,27	1206888,99

258	382927,06	1206888,56
259	382912,33	1206872,74
260	382877,34	1206828,82
261	382865,85	1206838,2
262	382858,99	1206835,99
263	382859,37	1206834,8
264	382860,6	1206830,99
265	382860,99	1206829,8
266	382864,48	1206830,93
267	382873,31	1206823,72
268	382848,56	1206792,54
269	382834,88	1206802,94
270	382821,6	1206790,6
271	382801,29	1206757,58
272	382801,4	1206755,51

273	382805,94	1206752,72
274	382825,14	1206783,95
275	382829,56	1206777,94
276	382830,82	1206778,33
277	382834,86	1206779,58
278	382836,11	1206779,97
279	382829,47	1206789,03
280	382835,3	1206794,45
281	382849,13	1206784
282	382850,39	1206784,39
283	382917,26	1206868,49
284	382932,48	1206884,84
285	382955,96	1206932,95
286	382998,81	1206913,75
1	383004,29	1206902,89

**15. ВИД РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ И ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРОЕКТИРУЕМЫХ В СОСТАВЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ЗАНЯТЫХ ЛИНЕЙНЫМИ ОБЪЕКТАМИ И ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИМИ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории определен: для строительства линейного объекта: «Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района».

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



**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА**

Субъект Российской Федерации

Муниципальное образование

Категория земель

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Хозяйство

Квартал

Выдел

Площадь:

Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Цель предоставления лесного участка: строительство газопровода "Уличные газопроводы дер. Ряполово Думиничского района"

Каталог координат на листах 2-5

Калужская область

Думиничский район

земли лесного фонда

ГКУ КО "Думиничское лесничество"

Маклаковское участковое лесничество

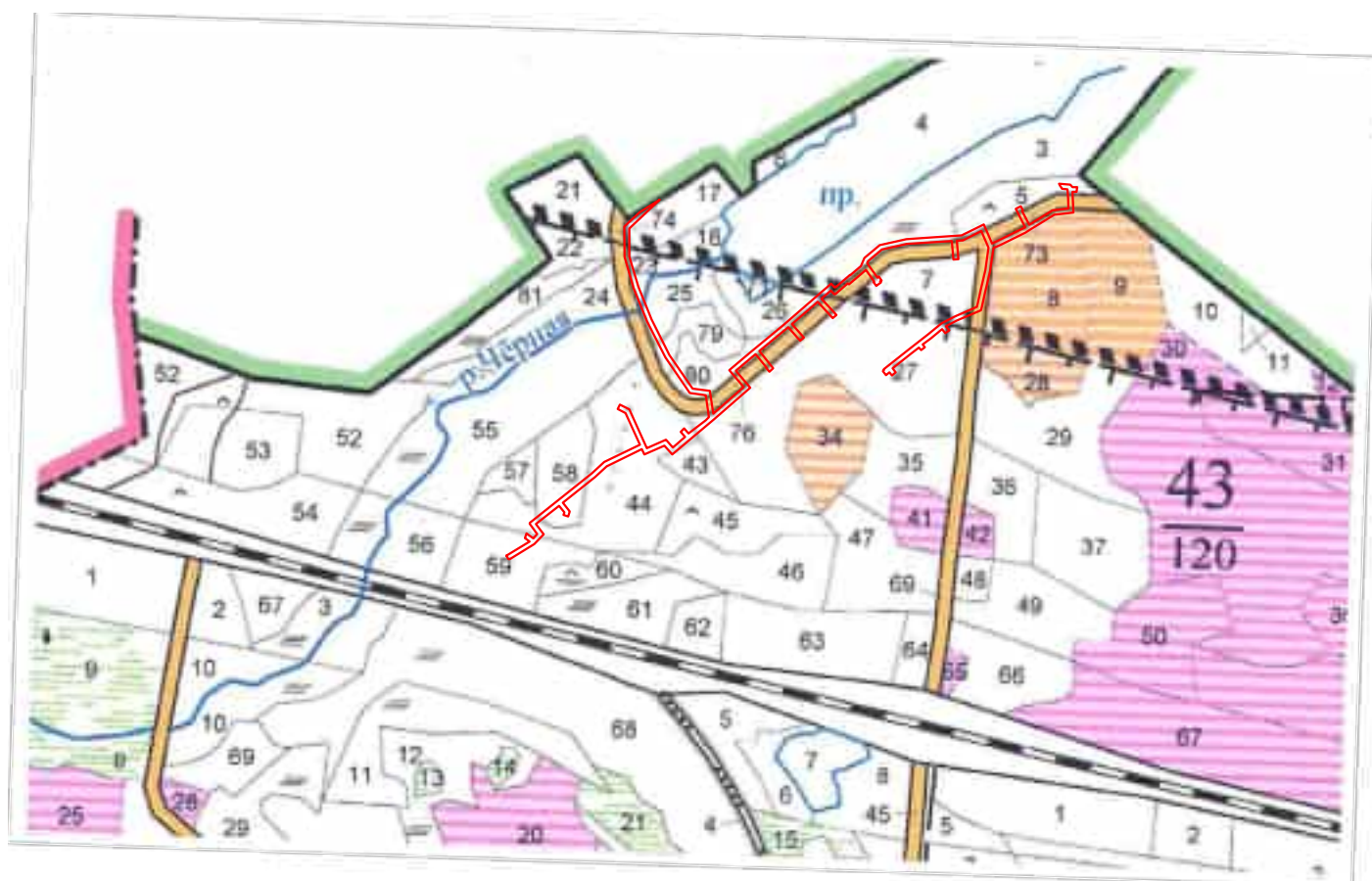
43

3,5,7,8,17,23,25,26,27,43,44,58,59,73,74,76,79,80

12752 кв.м.

Особые отметки:

Масштаб 1:10000



Каталог координат , геоданные  
(используемая система координат)

Каталог координат				
			Площадь 12752 м2	
№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
1	382809.94	1206752.72	36.66	56°25,02'
2	382825.14	1206783.95	7.46	306°19,94'
3	382829.56	1206777.84	6.86	17°13,17'
4	382836.11	1206779.97	11.23	126°14,24'
5	382829.47	1206789.03	7.96	42°54,77'
6	382835.3	1206794.45	17.33	322°55,51'
7	382849.13	1206784	1.32	17°11,91'
8	382850.39	1206784.39	107.44	51°30,66'
9	382917.26	1206868.49	22.34	47°3'
10	382932.48	1206884.84	53.53	63°59,12'
11	382955.96	1206932.95	46.95	335°51,84'
12	382998.81	1206913.75	12.16	298°46,54'
13	383004.29	1206902.89	6.51	26°45,72'
14	383010.1	1206905.82	14.37	116°51,02'
15	383003.61	1206918.64	57.52	155°35,49'
16	382951.23	1206942.41	28.02	66°21,18'
17	382962.47	1206968.08	14.16	138°31,26'
18	382951.86	1206977.46	22.24	48°24,56'
19	382966.62	1206994.09	8.92	318°8,22'
20	382973.26	1206988.14	6.49	48°37,34'
21	382977.72	1206992.86	9.12	138°6,65'
22	382970.93	1206998.95	29.3	51°41,67'
23	382969.09	1207021.94	5.82	48°41,62'
24	382992.93	1207026.31	30.32	351°35,84'
25	383022.92	1207021.88	21.51	277°38,42'
26	383025.78	1207000.56	58.38	325°24,21'
27	383073.84	1206967.41	54.31	333°18,17'
28	383122.36	1206943.01	48.36	337°41,95'
29	383167.1	1206924.66	44.25	343°46,1'
30	383209.58	1206912.29	41.02	358°44,08'
31	383250.61	1206912.1	28.33	48°16,38'
32	383270.19	1206932.57	31.98	57°59,08'
33	383287.14	1206958.69	56.85	226°18,12'
34	383247.84	1206918.61	37.31	179°43,41'
35	383210.53	1206918.79	43.01	163°46,37'
36	383169.23	1206930.81	47.74	157°41,7'
37	383125.06	1206948.93	53.62	153°18,07'
38	383077.16	1206973.02	55.05	145°23,35'
39	383031.85	1207004.29	23.52	97°40,31'
40	383028.71	1207027.6	31.13	171°35,8'
41	382997.91	1207032.15	54.42	48°57,82'
42	383033.64	1207073.2	30.29	319°43,62'
43	383056.75	1207053.62	35.93	50°4,19'
44	383079.81	1207081.17	60.1	50°24,85'
45	383118.11	1207127.49	84.61	49°15,64'
46	383173.33	1207191.6	6.52	138°14,1'
47	383168.47	1207195.94	1.58	47°18,67'
48	383169.54	1207197.1	1.25	137°15,89'
49	383168.62	1207197.95	24.07	48°12,02'
50	383184.66	1207215.89	1.25	47°54,65'
51	383185.5	1207216.82	0.6	139°5,14'
52	383185.05	1207217.21	18.73	49°32,88'
53	383197.2	1207231.46	11.86	24°11,29'
54	383208.02	1207236.32	26.9	49°42,22'
55	383225.42	1207256.84	36.88	77°9,47'

Каталог координат , геоданные  
(используемая система координат)

Каталог координат				
Площадь 12752 м2				
№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
56	383233,62	1207292,81	61,85	86°16,96'
57	383237,63	1207354,53	13,11	86°16,91'
58	383238,48	1207367,61	33,71	63°28,83'
59	383253,53	1207397,77	27,78	157°8,72'
60	383227,93	1207408,56	0,15	151°41,95'
61	383227,8	1207408,63	9,82	64°49,05'
62	383231,98	1207417,52	37,16	63°55,89'
63	383248,31	1207450,9	2,8	58°17,91'
64	383249,78	1207453,28	27,88	333°15,07'
65	383274,68	1207440,73	7,5	62°30,72'
66	383278,14	1207447,38	6,49	151°3,93'
67	383272,46	1207450,52	1,25	240°46,03'
68	383271,85	1207449,43	20,88	153°15,05'
69	383253,2	1207458,83	36,86	58°21,23'
70	383272,54	1207490,21	21,82	82°45,66'
71	383275,29	1207511,86	13,19	357°39,23'
72	383288,47	1207511,32	12,68	357°46,0'
73	383301,12	1207510,83	8,03	275°38,8'
74	383301,91	1207502,84	2,6	331°33,91'
75	383304,2	1207501,6	0,39	329°32,07'
76	383304,54	1207501,4	1,61	330°15,31'
77	383305,94	1207500,6	3,05	331°0,01'
78	383308,61	1207499,12	15,18	94°47,89'
79	383307,34	1207514,25	4,6	139°40,12'
80	383303,83	1207517,23	6,48	90°10,61'
81	383303,81	1207523,71	6,54	167°33,59'
82	383297,33	1207522,85	5,37	270°0'
83	383297,33	1207517,48	27,78	177°48,7'
84	383269,59	1207518,54	26,06	263°0,84'
85	383266,42	1207492,67	38,47	238°21,56'
86	383246,24	1207459,92	6,93	238°19,65'
87	383242,6	1207454,02	37,45	243°55,65'
88	383226,14	1207420,38	10,75	246°22,05'
89	383221,83	1207410,53	31,5	167°57,31'
90	383190,63	1207406,17	15	193°13,25'
91	383176,03	1207402,74	14,81	193°13,77'
92	383161,61	1207399,35	17,92	192°45,88'
93	383144,13	1207395,39	6,76	192°59,3'
94	383137,54	1207393,87	35,94	246°44,69'
95	383123,35	1207360,85	16,29	242°30,41'
96	383115,83	1207346,4	6,96	140°39,51'
97	383110,45	1207350,81	6,5	231°52,65'
98	383106,44	1207345,7	7,28	320°41,31'
99	383112,07	1207341,09	19,17	230°40,36'
100	383099,92	1207326,26	14,04	232°3,63'

Каталог координат , геоданные  
(используемая система координат)

Каталог координат				
		Площадь 12752 м2		
№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
101	383081.29	1207315.19	4,71	141°6,75'
102	383087.62	1207318.15	6,47	232°16,82'
103	383083.66	1207313.03	4,69	320°52,95'
104	383087,3	1207310,07	14,1	232°3,44'
105	383078,63	1207298,95	31,14	231°31,96'
106	383059,26	1207274,57	6,88	143°1,81'
107	383053,76	1207278,71	6,54	230°23,78'
108	383049,59	1207273,67	5,35	319°42,04'
109	383053,67	1207270,21	2,9	232°34,57'
110	383051,91	1207267,91	3,25	233°22,61'
111	383049,97	1207265,3	4,63	322°39,34'
112	383053,81	1207262,37	1,94	322°32,37'
113	383055,35	1207261,19	1,4	50°30,54'
114	383056,24	1207262,27	1,11	50°51,36'
115	383056,94	1207263,13	1,2	318°21,99'
116	383057,84	1207262,33	41,64	51°32,02'
117	383083,74	1207294,93	34,58	52°3,58'
118	383105	1207322,2	24,06	50°40,02'
119	383120,25	1207340,81	19,45	62°29,97'
120	383129,23	1207358,06	32,89	66°45,34'
121	383142,21	1207388,28	3,46	12°52,22'
122	383145,58	1207389,05	17,85	12°46,98'
123	383162,99	1207393	29,61	13°14,3'
124	383191,81	1207399,78	30,83	7°56,61'
125	383222,34	1207404,04	24,27	336°18,51'
126	383244,56	1207394,29	27,9	243°25,55'
127	383232,08	1207369,34	8,26	266°19,19'
128	383231,55	1207361,1	25	175°16,46'
129	383206,63	1207363,16	6,5	265°19,45'
130	383206,1	1207356,68	25,11	355°14,86'
131	383231,12	1207354,6	60,99	266°16,63'
132	383227,16	1207293,74	34,78	257°10,47'
133	383219,44	1207259,83	13,44	229°40,56'
134	383210,74	1207249,58	6,67	229°44,61'
135	383208,43	1207244,49	3,85	229°44,25'
136	383203,94	1207241,55	3,13	203°56,63'
137	383201,08	1207240,28	23,69	145°1,31'
138	383181,67	1207253,86	2,29	53°52,84'
139	383183,02	1207255,71	6,5	141°29,49'
140	383177,93	1207259,76	2,69	235°0,48'
141	383176,39	1207257,56	1,69	144°53,8'
142	383175,01	1207258,53	7,87	233°41,01'
143	383170,35	1207252,19	6,5	323°41,64'
144	383175,59	1207248,34	1,48	53°31,03'
145	383176,47	1207249,53	19,21	324°43,76'
146	383192,15	1207238,44	30,33	229°29,58'
147	383172,45	1207215,38	2,24	316°59,24'
148	383174,09	1207213,85	0,01	45°0'
149	383174,1	1207213,86	21,89	228°15,6'
150	383159,53	1207197,53	1,22	316°59,87'

Каталог координат , геоданные  
(используемая система координат)

Каталог координат				
Площадь 12752 м2				
№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
151	383160,42	1207196,7	1,7	228°20,31'
152	383159,29	1207195,43	6,63	318°10,79'
153	383164,23	1207191,01	16,9	229°10,47'
154	383153,18	1207178,22	30,03	137°16,85'
155	383131,12	1207198,59	6,51	230°51,55'
156	383127,01	1207193,54	20,49	317°17,63'
157	383142,07	1207179,64	9,34	317°15,36'
158	383148,93	1207173,3	45,93	229°10,04'
159	383118,9	1207138,55	24,15	138°37,59'
160	383100,78	1207154,51	6,5	229°22,2'
161	383096,55	1207149,58	24,2	318°37,09'
162	383114,71	1207133,58	50,8	230°24,92'
163	383082,34	1207094,43	29,77	141°27,08'
164	383059,06	1207112,98	6,83	228°55'
165	383054,57	1207107,83	6,49	318°59,8'
166	383059,47	1207103,57	0,59	48°26,84'
167	383059,86	1207104,01	23,43	321°18,35'
168	383078,15	1207089,36	9,25	230°13,09'
169	383072,23	1207082,25	25,36	230°5,24'
170	383055,96	1207062,8	30,16	139°43,21'
171	383032,95	1207082,3	65,85	228°54,59'
172	382989,67	1207032,67	72,93	229°52,35'
173	382942,67	1206976,91	15,95	318°32,01'
174	382954,62	1206966,35	29,88	246°21,64'
175	382942,64	1206938,98	8,12	337°34,2'
176	382950,15	1206935,88	52,17	243°59,39'
177	382927,27	1206888,99	0,48	243°58,22'
178	382927,06	1206888,56	21,62	227°2,6'
179	382912,33	1206872,74	56,15	231°27,39'
180	382877,34	1206828,82	14,83	140°46,39'
181	382865,85	1206838,2	7,21	197°51,4'
182	382858,99	1206835,99	6,51	267°54,34'
183	382860,99	1206829,8	3,67	17°56,46'
184	382864,48	1206830,93	11,4	320°46,03'
185	382873,31	1206823,72	39,81	231°33,49'
186	382848,56	1206792,54	17,18	142°45,4'
187	382834,88	1206802,94	18,13	222°53,93'
188	382821,6	1206790,6	38,77	238°24,31'
189	382801,29	1206757,58	2,07	273°2,51'
190	382801,4	1206755,51	5,33	328°25,66'
1	382805,94	1206752,72		