

Общество с ограниченной ответственностью

“ Г Е О И З Ы С К А Н И Я ”

Свидетельство СРО № СРО-П-179-12122012 от 06.07.2016 г.

Заказчик - Акционерное общество «Газпром газораспределение Калуга»

Экз. № _____

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Распределительный газопровод высокого и низкого давления
с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга»**

Проект планировки территории. Основная часть

329-К22 – ППТ-ОЧ

Том 1

2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью

“ Г Е О И З Ы С К А Н И Я ”

Свидетельство СРО № СРО-П-179-12122012 от 06.07.2016 г.

Заказчик - Акционерное общество «Газпром газораспределение Калуга»

Экз. № _____

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Распределительный газопровод высокого и низкого давления
с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга»**

Проект планировки территории. Основная часть

329-К22 – ППТ-ОЧ

Том 1

Директор

Главный инженер



П.Ю. Фатин

А.В. Гладышев

2022 г.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Стр.	Прим.
329-K22-C	Содержание тома	2	
329-K22-СД	Состав документации	4	
	Проект планировки территории		
	Основная часть		
1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть		
329-K22-ППТ-ОЧ-1-Ч1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Масштаб 1:500 (7 листов)	5	
2 329-K22-ППТ-ОЧ-2-ТЧ	Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта		
	Общие положения проекта планировки территории	12	
2.1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	13	
2.2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	13	
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	14	
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	18	
2.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	18	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

329-K22-C

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Волошина			12.22
Проверил		Терехов			12.22
Н.контр.		Гладышев			12.22

Содержание тома

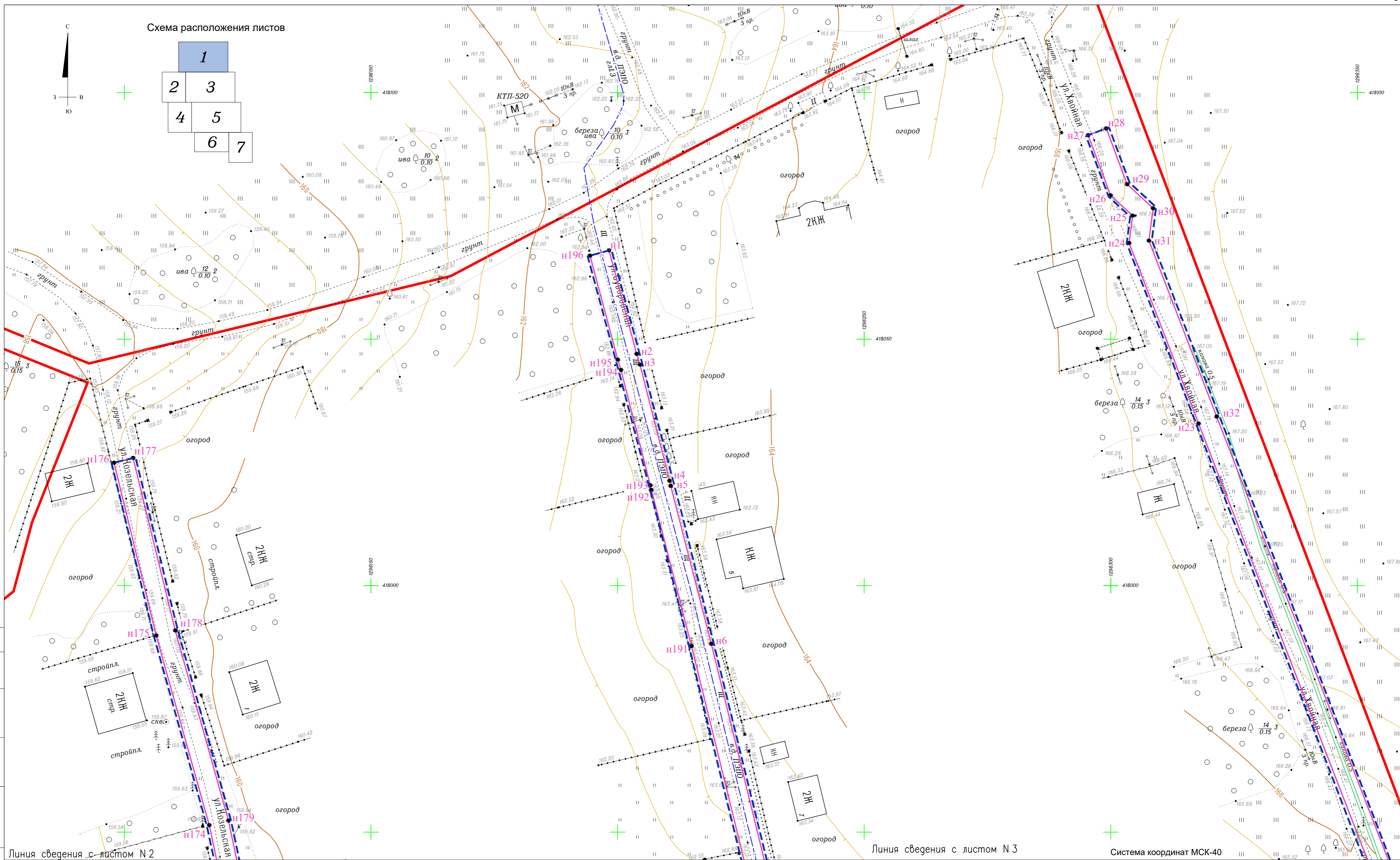
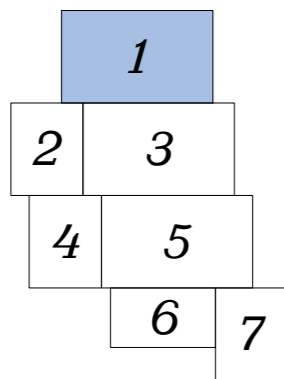
Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО "Геоизыскания"		

2.6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	20	
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	20	
2.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	21	
2.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	21	

Инв. № подл	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист 2

329-K22-C

Схема расположения листов



Линия сведения с листом N 2

Линия сведения с листом N 3

Система координат МСК-40

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта
- Граница населенного пункта с. Горенское городского округа "Город Калуга" Калужской области
- н15 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- н5 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта

329-K22-ППТ-ОЧ-1-Ч1									
Документация по планировке территории для размещения объекта : "Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга"									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	7
							ООО "Геоизыскания"		
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта					Масштаб 1:500				

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

Линия сведения с листом N 1

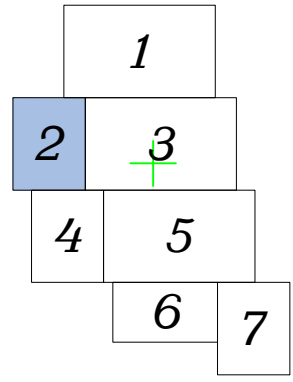


1296000
417900

1296000
417850

Линия сведения с листом N 3

Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта
- Граница населенного пункта с. Горенское городского округа "Город Калуга" Калужской области
- н15 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- н5 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта

Линия сведения с листом N 4

Система координат МСК-40

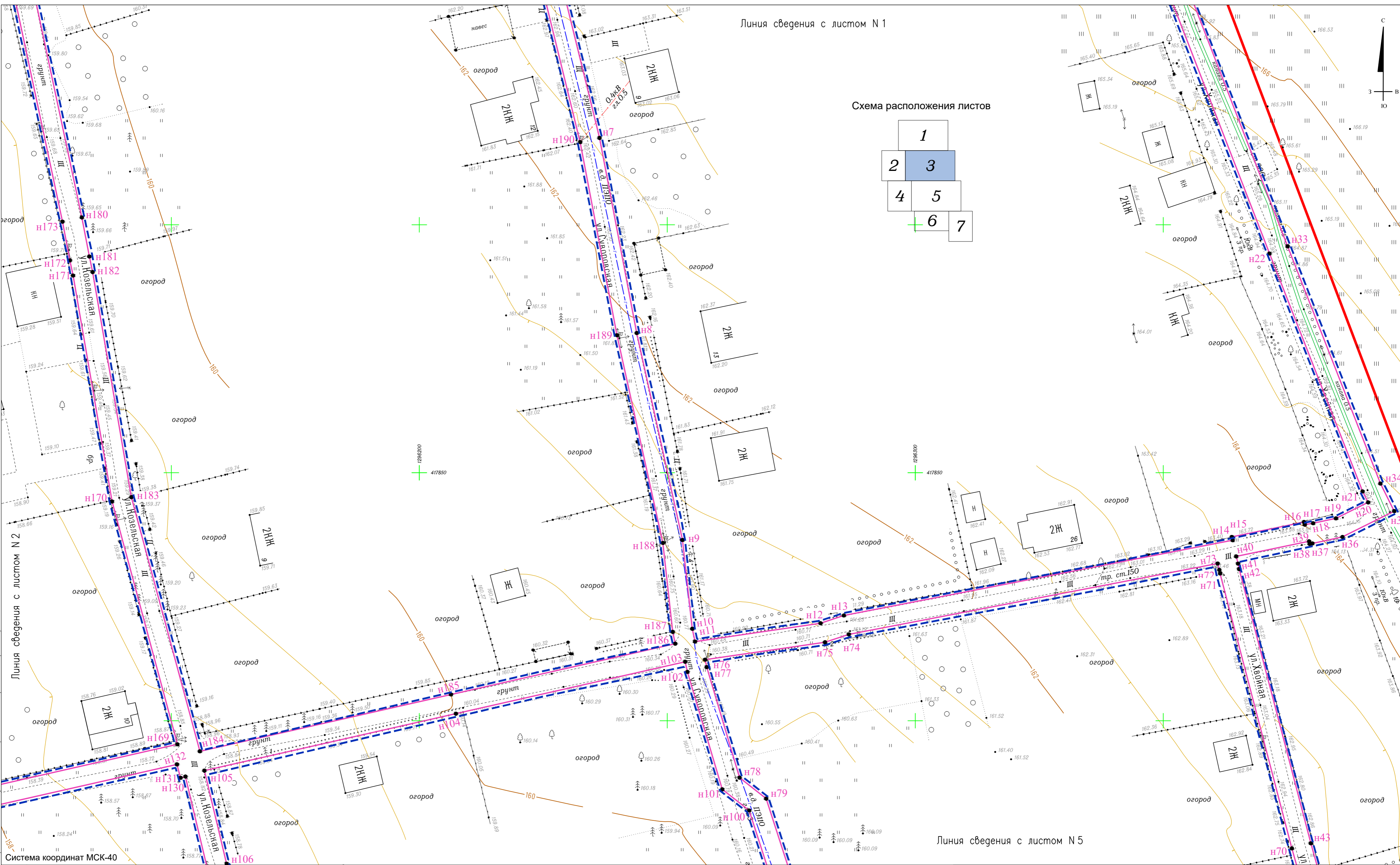
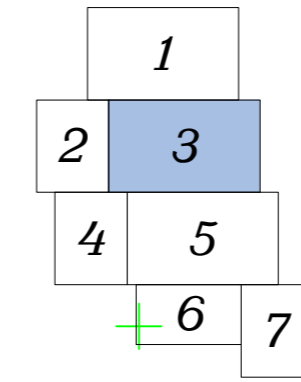
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Фатин				12.22
Гл. инженер	Гладышев				12.22
Исполнитель	Волошина				12.22
Исполнитель					

329-K22-ППТ-ОЧ-1-Ч1		
Документация по планировке территории для размещения объекта : "Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга"		
Проект планировки территории.	Стадия	Лист
Основная часть	П	2
Чертеж границ зон планируемого размещения объекта	Листов	7
Масштаб 1:500	ООО "Геоизыскания"	

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

Линия сведения с листом N 1

Схема расположения листов



Линия сведения с листом N 2

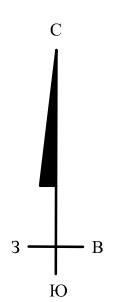
Линия сведения с листом N 5

Условные обозначения

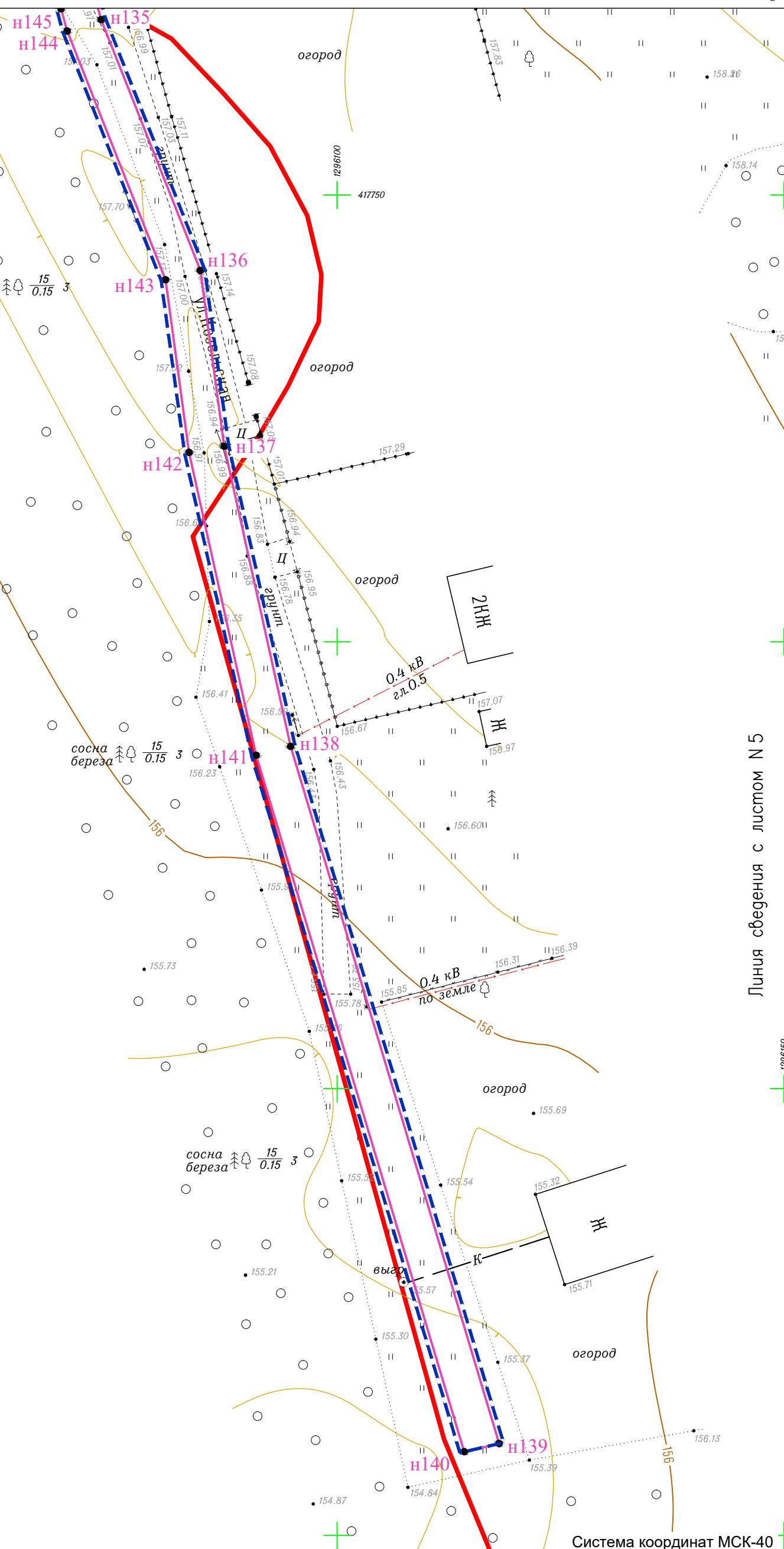
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта
- Граница населенного пункта с Горенское городского округа "Город Калуга" Калужской области
- н15 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- н5 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта

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

329-K22-ППТ-ОЧ-1-Ч1					
Документация по планировке территории для размещения объекта : "Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Фатин				12.22
Гл. инженер	Гладышев				12.22
Исполнитель	Волошина				12.22
Исполнитель					
Проект планировки территории. Основная часть					
			Стадия	Лист	Листов
			П	3	7
Чертеж границ зон планируемого размещения объекта Масштаб 1:500					
ООО "Геоизыскания"					

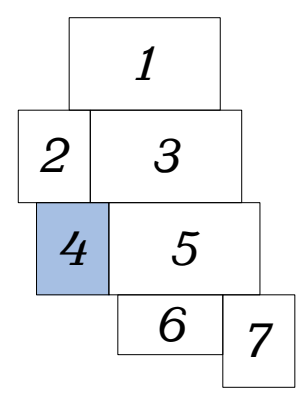


Линия сведения с листом N 2



Линия сведения с листом N 5

Схема расположения листов



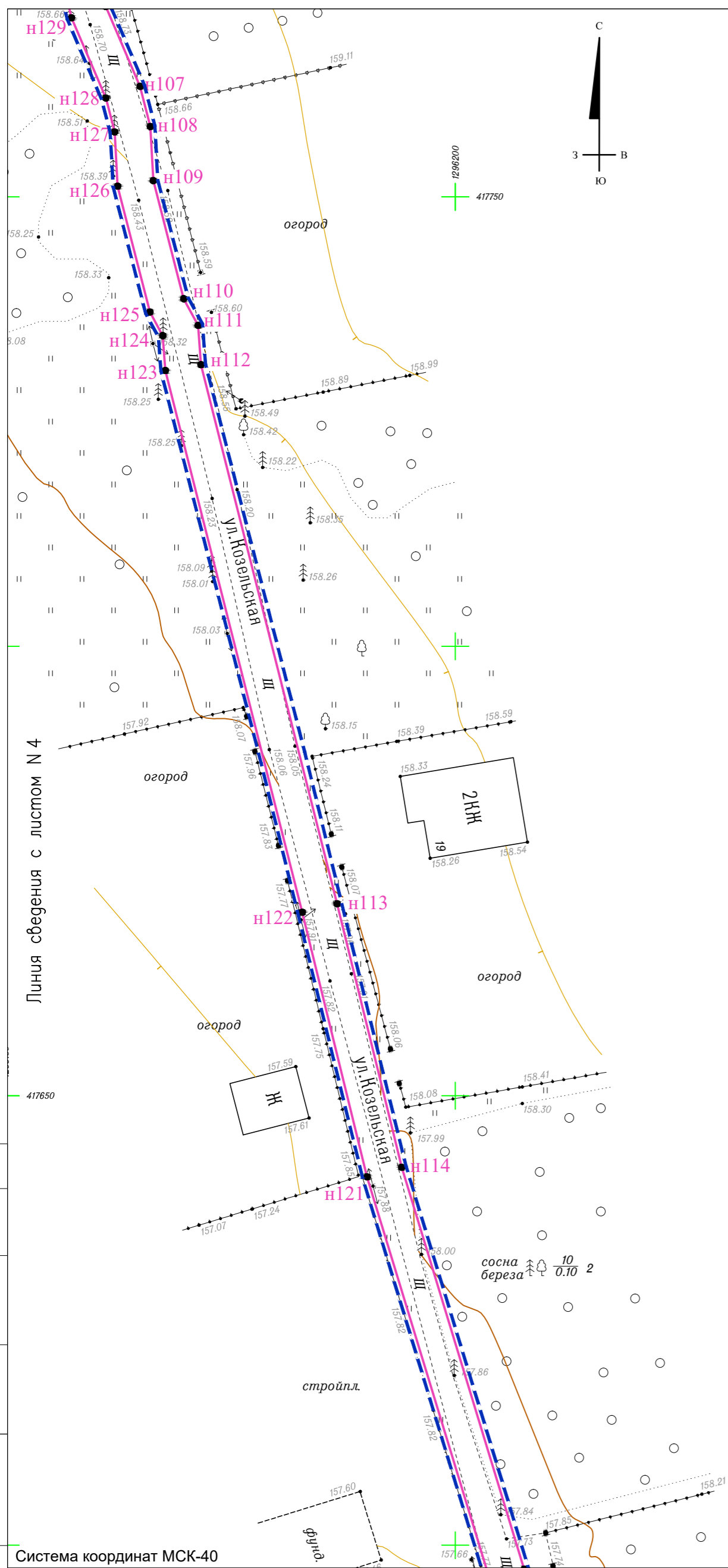
Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта
- Граница населенного пункта с. Горенское городского округа "Город Калуга" Калужской области
- n15 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- n5 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Фатин				12.22
Гл. инженер	Гладышев				12.22
Исполнитель	Волошина				12.22
Исполнитель					

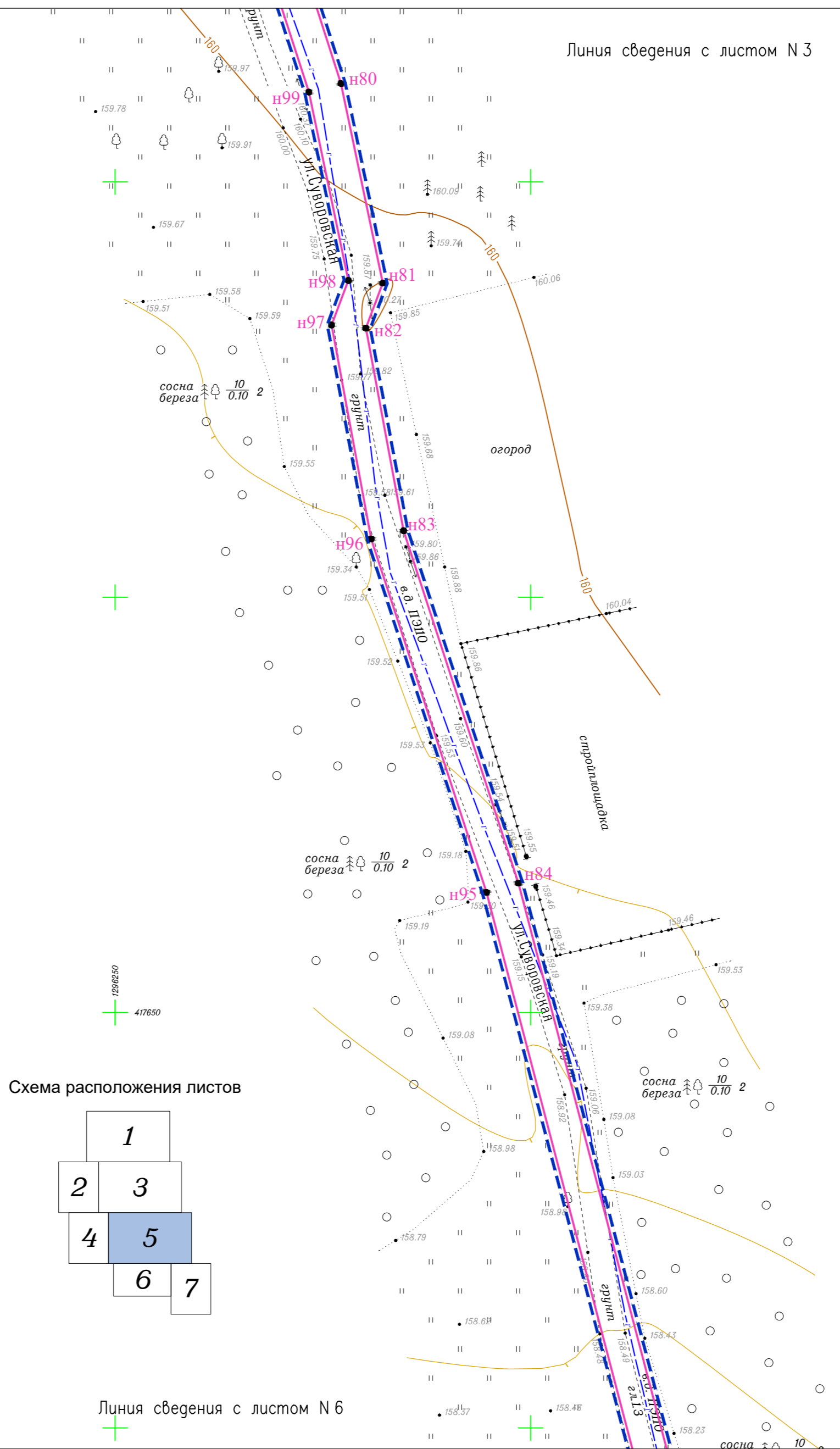
329-К22-ППТ-ОЧ-1-Ч1			
Документация по планировке территории для размещения объекта : "Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга"			
Проект планировки территории. Основная часть		Стадия	Лист
		П	4
Чертеж границ зон планируемого размещения объекта Масштаб 1:500		Листов	7
ООО "Геоизыскания"			

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



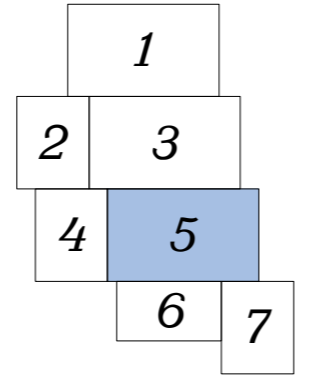
Линия сведения с листом N 4

Система координат МСК-40

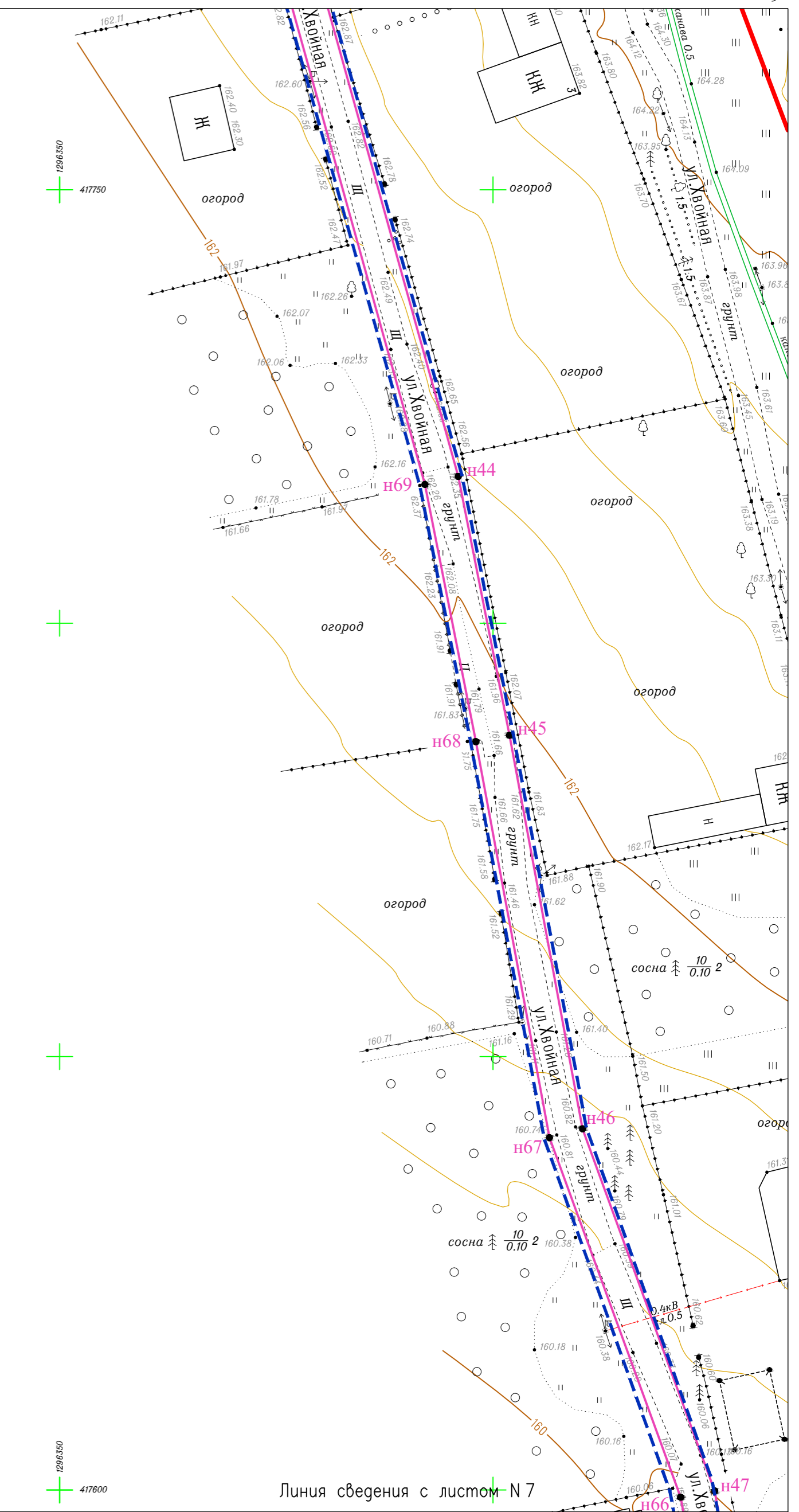


Линия сведения с листом N 3

Схема расположения листов



Линия сведения с листом N 6



Линия сведения с листом N 7

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта
- Граница населенного пункта с.Горенское городского округа "Город Калуга" Калужской области
- n15 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- n5 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта

329-K22-ППТ-ОЧ-1-Ч1			
Документация по планировке территории для размещения объекта : "Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Директор	Фатин	12.22	
Гл. инженер	Гладышев	12.22	
Исполнитель	Волошина	12.22	
Исполнитель			
Проект планировки территории. Основная часть			Стадия
			Лист
			Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения объекта			ООО "Геоизыскания"
Масштаб 1:500			

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

Линия сведения с листом N 5

Линия сведения с листом N 7

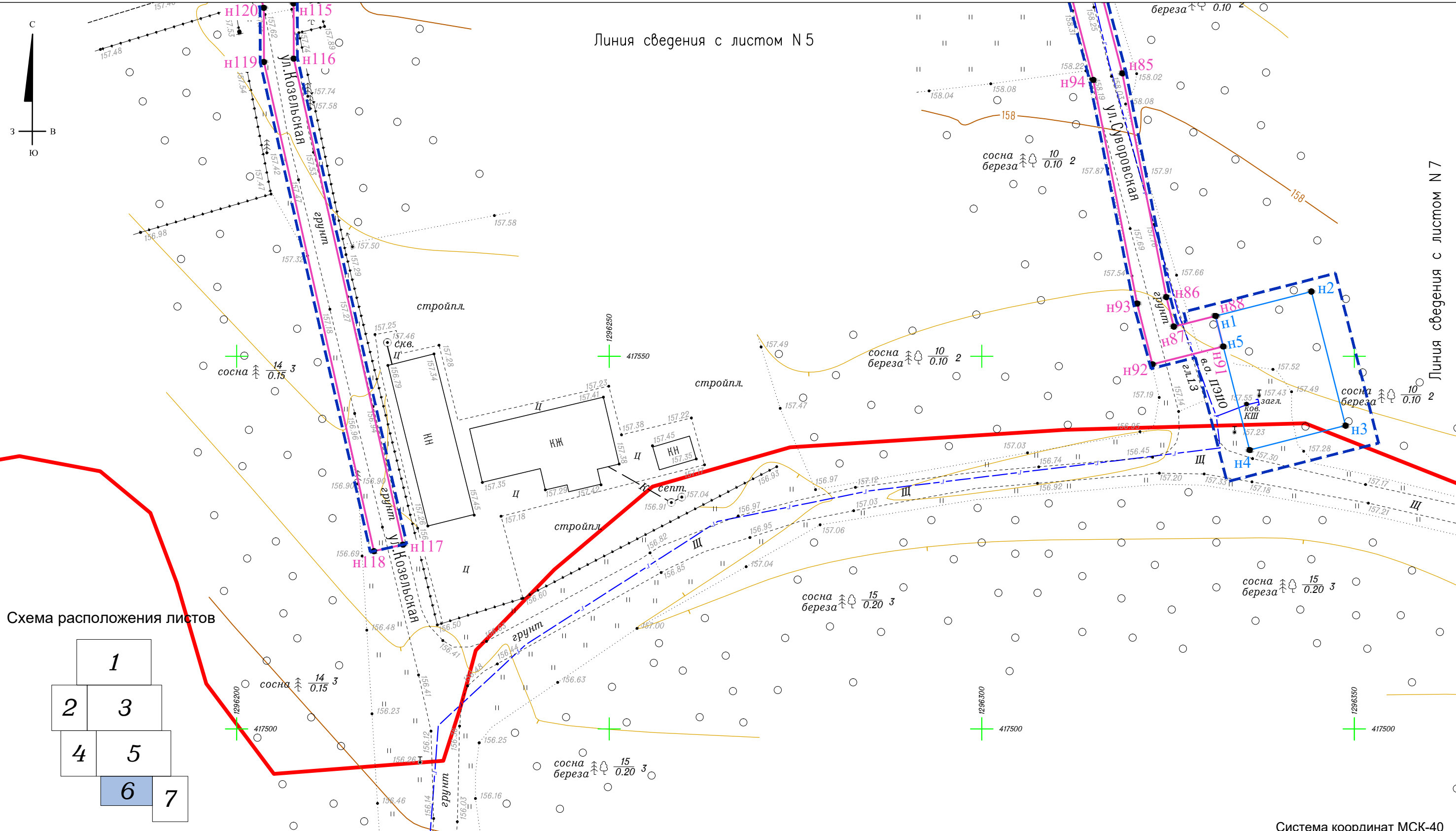
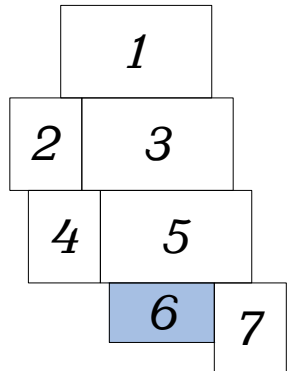


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта
- Граница населенного пункта с.Горенское городского округа "Город Калуга" Калужской области
- н15 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- н5 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта

329-К22-ППТ-ОЧ-1-Ч1

Документация по планировке территории для размещения объекта : "Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Фатин				12.22
Гл. инженер	Гладышев				12.22
Исполнитель	Волошина				12.22
Исполнитель					

Проект планировки территории. Основная часть

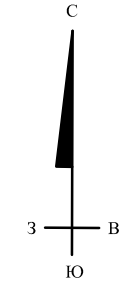
Стадия	Лист	Листов
П	6	7

Чертеж границ зон планируемого размещения объекта Масштаб 1:500

ООО "Геоизыскания"

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

Линия сведения с листом N 5



Линия сведения с листом N 6

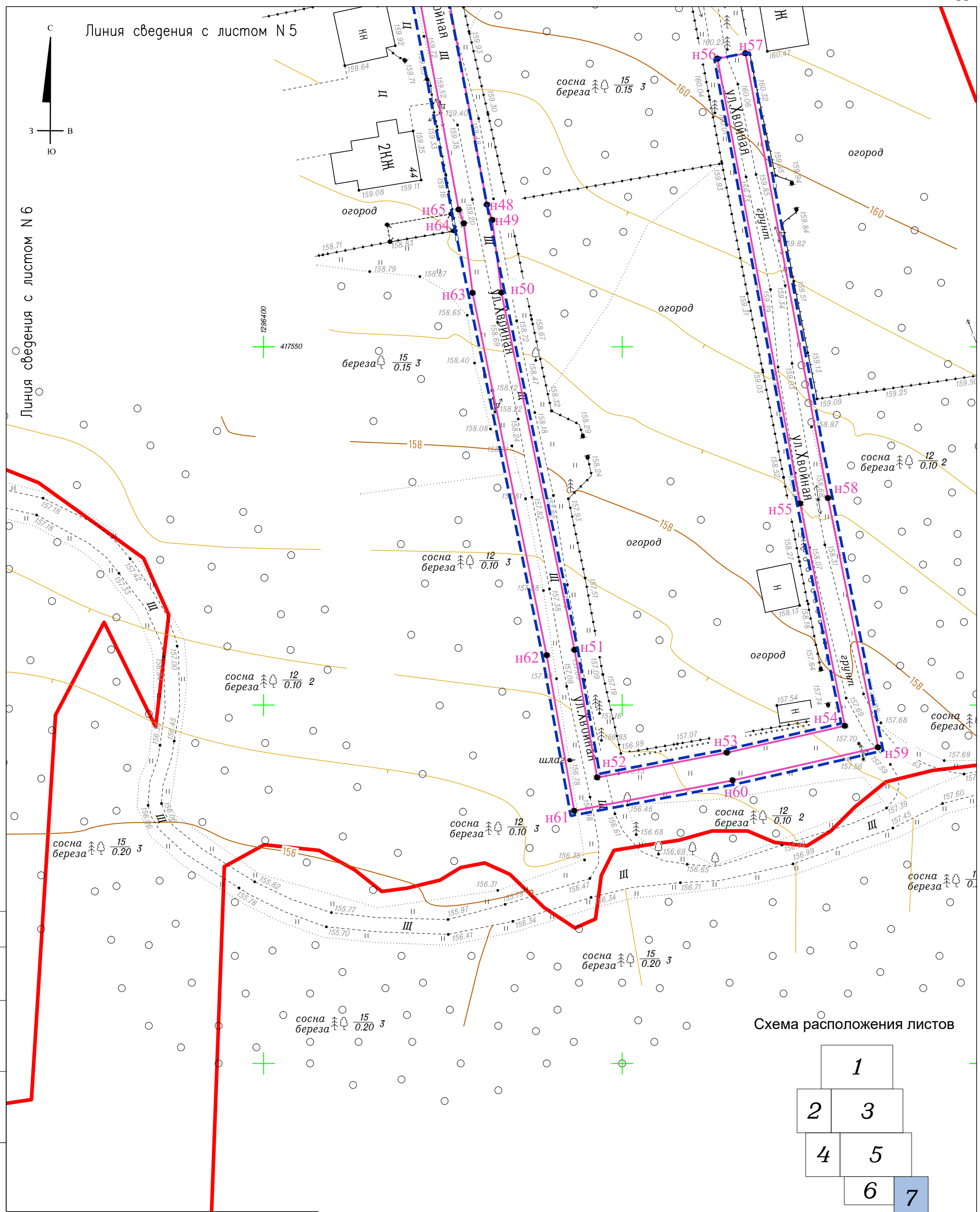
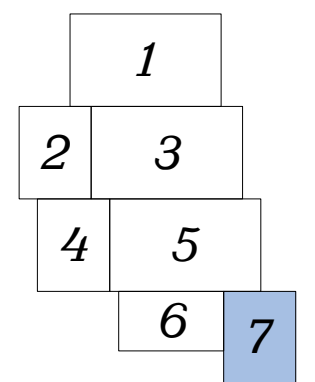


Схема расположения листов



Система координат МСК-40

Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта
- Граница населенного пункта с. Горенское городского округа "Город Калуга" Калужской области
- n15 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- n5 Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Директор	Фатин			12.22
	Гл. инженер	Гладышев			12.22
	Исполнитель	Волошина			12.22
	Исполнитель				

329-K22-ППТ-ОЧ-1-Ч1		
Документация по планировке территории для размещения объекта : "Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга"		
Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист
	П	7
Чертеж границ зон планируемого размещения объекта Масштаб 1:500	Листов	7
ООО "Геоизыскания"		

Формат А3

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

Общие положения проекта планировки территории

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга» выполнена в рамках договора № 329-К22 от 26.05.2022 г.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов.

Проект планировки территории линейного объекта разработан на основании следующих исходно-разрешительных данных:

1. Техническое задание.
2. Технические условия АО «Газпром Газораспределение Калуга» на присоединение к газораспределительной сети распределительного газопровода от 28.02.2022 № 1128/36.
3. Правила землепользования и застройки городского округа «Город Калуга».
4. Генеральный план городского округа «Город Калуга».
5. Сведения Единого Государственного реестра недвижимости (ЕГРН), предоставленные на территорию проектирования.
6. Результаты инженерных изысканий, выполненных ООО «Геоизыскания» в 2022 году.

Проект планировки территории линейного объекта выполнен в соответствии с требованиями действующих законодательных актов и нормативно-технической документации:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов».
4. Приказ управления архитектуры и градостроительства Калужской области от 17.07.2015 г. № 59 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Калужской области».
5. Закон Калужской области от 04.10.2004 г. № 344-ОЗ «О градостроительной деятельности в Калужской области».
6. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2, 3, 4)».
7. СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями N 1, 2, 3, 4)».
8. Постановление правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

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

329-К22-ППТ-ОЧ-2-ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Волошина			12.22	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Терехов			12.22		П	1	10
Н.контр.		Гладышев			12.22		ООО "Геоизыскания"		

Графические материалы проекта планировки территории разработаны в системе координат МСК-40 на топографической съёмке масштаба 1:500, система высот – Балтийская. Точность и система координат графических материалов соответствует дальнейшему проведению в отношении формируемых земельных участков государственного кадастрового учета.

2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование линейного объекта: «Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга».

Проектируемый газопровод предназначен для транспортировки природного газа, отвечающего требованиям ГОСТ 5542-2014, к потребителям с. Горенское.

Данный объект включает в себя:

- газопровод высокого давления, прокладываемый от места врезки до места установки ГРПШ;
- газопровод низкого давления;
- ГРПШ.

Общая протяженность линейного объекта составляет 2516,5 м, в том числе газопровод высокого давления - 8,5 м, газопровод низкого давления - 2508 м.

Установленный объем транспортируемого природного газа: 425 м³/ч.

Подключение газопровода предусматривается к существующему полиэтиленовому газопроводу высокого давления диаметром 110x10 мм («газификация д. Андреевское г. Калуга»). Давление газа в точке подключения максимальное 0,6 МПа, фактическое 0,34 МПа. Давление в газопроводе низкого давления составляет 0,0027 МПа.

Минимальная глубина заложения газопровода принята 1,4 м до верха трубы.

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

В административном отношении зона планируемого размещения линейного объекта «Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга» устанавливается на территории городского округа «Город Калуга» Калужской области в населенном пункте с. Горенское.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

В соответствии со ст. 1 п.11 "Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ, красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Чертеж красных линий не разрабатывается в связи с тем, что

Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	329-K22-ППТ-ОЧ-2-ТЧ	Лист
							2

документацией по планировке территории не предусматривается образование территорий общего пользования.

Согласно письму Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Калуги от 23.12.2022 г № 12828/06-22 в границах территории проектирования утвержденных красные линии не установлены.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга», в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ этих зон приведен в таблице 1. Система координат МСК-40.

Таблица 1.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	418067,99	1296198,28
n2	418047,00	1296203,87
n3	418044,82	1296204,55
n4	418021,28	1296210,54
n5	418020,23	1296210,77
n6	417988,20	1296219,00
n7	417917,52	1296236,33
n8	417878,18	1296243,84
n9	417836,44	1296253,06
n10	417818,55	1296255,03
n11	417815,96	1296255,59
n12	417819,66	1296280,90
n13	417821,22	1296285,60
n14	417836,39	1296364,00
n15	417837,07	1296363,84
n16	417840,07	1296378,40
n17	417839,54	1296378,52
n18	417839,82	1296380,22
n19	417840,80	1296384,83
n20	417844,03	1296391,31
n21	417846,23	1296390,20
n22	417894,22	1296371,42
n23	418032,87	1296317,79
n24	418069,50	1296303,70
n25	418075,03	1296304,42
n26	418079,16	1296299,95
n27	418091,36	1296295,40
n28	418092,73	1296299,08
n29	418081,41	1296303,30
n30	418076,53	1296308,58
n31	418069,98	1296307,72
n32	418034,28	1296321,45
n33	417895,65	1296375,08
n34	417847,82	1296393,79
n35	417842,27	1296396,58
n36	417837,07	1296386,14
n37	417835,75	1296380,08

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.								Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	329-K22-ППТ-ОЧ-2-ТЧ	
										3

н38	417835,65	1296379,51
н39	417836,18	1296379,41
н40	417833,13	1296364,71
н41	417831,68	1296365,09
н42	417830,58	1296365,30
н43	417775,29	1296379,76
н44	417716,92	1296396,00
н45	417687,07	1296401,91
н46	417641,67	1296410,34
н47	417599,90	1296425,58
н48	417569,85	1296431,14
н49	417567,71	1296431,89
н50	417557,57	1296433,16
н51	417507,71	1296443,36
н52	417489,90	1296446,51
н53	417493,37	1296464,58
н54	417497,11	1296481,05
н55	417528,15	1296474,82
н56	417590,22	1296463,30
н57	417590,95	1296467,19
н58	417528,90	1296478,70
н59	417494,11	1296485,68
н60	417489,50	1296465,39
н61	417485,26	1296443,32
н62	417506,97	1296439,48
н63	417557,53	1296429,14
н64	417567,23	1296427,92
н65	417569,17	1296427,20
н66	417599,17	1296421,65
н67	417640,64	1296406,52
н68	417686,33	1296398,03
н69	417716,01	1296392,15
н70	417774,25	1296375,94
н71	417829,69	1296361,46
н72	417830,42	1296361,31
н73	417831,70	1296360,97
н74	417817,42	1296286,60
н75	417815,82	1296281,79
н76	417812,31	1296257,62
н77	417810,82	1296257,94
н78	417788,52	1296264,57
н79	417784,30	1296269,94
н80	417761,84	1296277,18
н81	417737,82	1296282,21
н82	417732,40	1296280,17
н83	417708,02	1296284,71
н84	417665,60	1296298,52
н85	417587,96	1296318,87
н86	417557,95	1296324,76
н87	417553,98	1296325,77
н88	417555,40	1296331,38
н91	417551,31	1296332,41
н92	417548,92	1296322,91
н93	417557,07	1296320,86

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

329-K22-ППТ-ОЧ-2-ТЧ

Лист

4

н94	417587,07	1296314,97
н95	417664,47	1296294,69
н96	417707,03	1296280,82
н97	417732,77	1296276,04
н98	417738,14	1296278,06
н99	417760,81	1296273,31
н100	417781,91	1296266,51
н101	417786,16	1296261,09
н102	417809,84	1296254,06
н103	417811,89	1296253,61
н104	417801,42	1296207,38
н105	417789,93	1296156,66
н106	417771,17	1296161,14
н107	417762,28	1296164,95
н108	417757,83	1296166,09
н109	417751,81	1296166,42
н110	417738,66	1296169,80
н111	417735,70	1296171,40
н112	417731,33	1296171,72
н113	417671,36	1296186,86
н114	417642,03	1296194,04
н115	417597,34	1296207,65
н116	417589,93	1296207,67
н117	417524,73	1296222,34
н118	417523,85	1296218,43
н119	417589,48	1296203,67
н120	417596,74	1296203,65
н121	417640,98	1296190,18
н122	417670,41	1296182,98
н123	417730,68	1296167,76
н124	417734,55	1296167,47
н125	417737,19	1296166,04
н126	417751,19	1296162,45
н127	417757,22	1296162,12
н128	417760,99	1296161,15
н129	417769,91	1296157,32
н130	417788,74	1296152,84
н131	417788,50	1296151,85
н132	417791,19	1296151,13
н133	417773,39	1296072,60
н134	417771,86	1296072,98
н135	417769,63	1296073,59
н136	417741,57	1296084,69
н137	417721,90	1296087,37
н138	417688,32	1296094,79
н139	417610,28	1296118,12
н140	417609,37	1296114,22
н141	417687,31	1296090,93
н142	417721,20	1296083,43
н143	417740,52	1296080,80
н144	417768,36	1296069,79
н145	417770,85	1296069,11
н146	417772,43	1296068,72
н147	417776,23	1296067,70

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

329-K22-ППТ-ОЧ-2-ТЧ

Лист

5

n148	417801,20	1296061,33
n149	417825,67	1296054,96
n150	417830,29	1296054,15
n151	417893,56	1296038,16
n152	417897,58	1296040,50
n153	417910,54	1296036,76
n154	417911,88	1296036,44
n155	417911,94	1296036,60
n156	417926,91	1296033,22
n157	417940,61	1296030,94
n158	417941,27	1296034,81
n159	417927,70	1296037,06
n160	417913,30	1296040,49
n161	417913,19	1296040,20
n162	417911,54	1296040,55
n163	417897,06	1296044,74
n164	417892,96	1296042,35
n165	417829,84	1296058,29
n166	417826,52	1296058,87
n167	417802,20	1296065,21
n168	417777,19	1296071,58
n169	417795,24	1296151,23
n170	417844,22	1296138,03
n171	417889,77	1296130,18
n172	417892,83	1296129,54
n173	417900,64	1296128,04
n174	417951,40	1296117,23
n175	417989,89	1296106,47
n176	418024,94	1296097,91
n177	418025,89	1296101,79
n178	417990,90	1296110,34
n179	417952,36	1296121,11
n180	417901,50	1296131,95
n181	417893,61	1296133,46
n182	417890,47	1296134,12
n183	417845,08	1296141,94
n184	417793,83	1296155,75
n185	417805,29	1296206,38
n186	417815,53	1296251,60
n187	417817,91	1296251,10
n188	417835,85	1296249,11
n189	417877,73	1296239,86
n190	417916,67	1296232,43
n191	417987,76	1296214,99
n192	418019,42	1296206,85
n193	418020,36	1296206,65
n194	418043,73	1296200,70
n195	418045,84	1296200,04
n196	418066,93	1296194,42
n1	418067,99	1296198,28

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	329-K22-ППТ-ОЧ-2-ТЧ		6	

«Распределительный газопровод высокого и низкого давления с установкой ГРПШ, с. Горенское, г. Калуга», приведен в таблице 2. Система координат МСК-40.

Таблица 2.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<i>n1</i>	417555,40	1296331,38
<i>n2</i>	417558,68	1296344,24
<i>n3</i>	417540,70	1296348,82
<i>n4</i>	417537,41	1296335,95
<i>n5</i>	417551,31	1296332,41
<i>n1</i>	417555,40	1296331,38

Примечание: средняя квадратическая погрешность положения характерной точки и определения координат характерных точек контура равна 0,1 м.

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документацией по планировке территории не предусматривается реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывается, перечень координат характерных точек границ не приводится.

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Места размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории.

Документацией по планировке территории предусматривается размещение объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта, а именно шкафного газорегуляторного пункта ГРПШ-РДК-ЭКФО-50Н-1/1-4-510-У-СГ, в сетчатом ограждении 8,5x3,3x1,6(н)м., для редуцирования давления газа с высокого $P < 0,6$ МПа на низкое $P = 0,003$ МПа.

Зона планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта, располагается на землях, государственная собственность на которые не разграничена, в границах кадастровых кварталов 40:25:000245 и 40:25:000244. Площадь данной зоны составляет 246 кв.м.

Согласно карте градостроительного зонирования Правил землепользования и застройки Городского округа «Город Калуга» Калужской области планируемое место размещения ГРПШ находится в зоне **Ж-5** – «Зона застройки индивидуальными жилыми

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			329-K22-ППТ-ОЧ-2-ТЧ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

