

ПРОЕКТИРОВАНИЕ Общество с ограниченной ответственностью «Газпром проектирование»

Заказчик - ООО «Газпром межрегионгаз»

ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К Д. МАЛОЕ ХЛЫНОВО (МО ИНШИНСКОЕ), П. НЕПРЕЙКА ГОРОДА ТУЛЫ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

(Договор № 18-197/21 от 10 декабря 2021 г.)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1

Tom 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Утвержден	
постановлением	
администрации города Т	`улы

OT «	>>	2023
No		



Общество с ограниченной ответственностью «Газпром проектирование»

Заказчик - ООО «Газпром межрегионгаз»

ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К Д. МАЛОЕ ХЛЫНОВО (МО ИНШИНСКОЕ), П. НЕПРЕЙКА ГОРОДА ТУЛЫ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

(Договор № 18-197/21 от 10 декабря 2021 г.)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1

Tom 1

Главный инженер Санкт-Петербургского филиала

Главный инженер проекта

Н.Е. Кривенко

Д.А. Никулин

Инв. № подл. Подпись и дата



Акционерное общество «Газпром газораспределение Тула»

Заказчик - ООО «Газпром проектирование»

ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К Д. МАЛОЕ ХЛЫНОВО (МО ИНШИНСКОЕ), П. НЕПРЕЙКА ГОРОДА ТУЛЫ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

(Договор № 8000.253.085/7 от 05 апреля 2022 г.)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1

Tom 1

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

Главный инженер проекта



Т.Е. Хирский

И.В. Скрылькова



Общество с ограниченной ответственностью «ТрансКомИнжиниринг»

Магистральные инженерные сети

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, дом 20, корпус 4, литер A, пом. 8H

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

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Тула»

ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К Д. МАЛОЕ ХЛЫНОВО (МО ИНШИНСКОЕ), П. НЕПРЕЙКА ГОРОДА ТУЛЫ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

(Договор № 3080.2022 от 05 мая 2022 г.)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1

Tom 1

Генеральный директор OOO «ТрансКомИнжиниринг»

Главный инженер проекта



М.Ю. Веселов

П.С. Королев

Взам.



Общество с ограниченной ответственностью

«Эксперт - СтройЛогистика»

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

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

Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью
	«Газпром проектирование»
Проектировщик:	ООО «Эксперт-СтройЛогистика»
Объект:	«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К Д. МАЛОЕ ХЛЫНОВО (МО ИНШИНСКОЕ), П. НЕПРЕЙКА ГОРОДА ТУЛЫ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ»

Проект планировки территории линейного объекта

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

$3120.085.\Pi.0/0.1291-\Pi\Pi T1$

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.С. Фоминков

Ю.К. Михайлов

Инв. № подп. Подпись и дата

Взам. инв.

Содержание тома

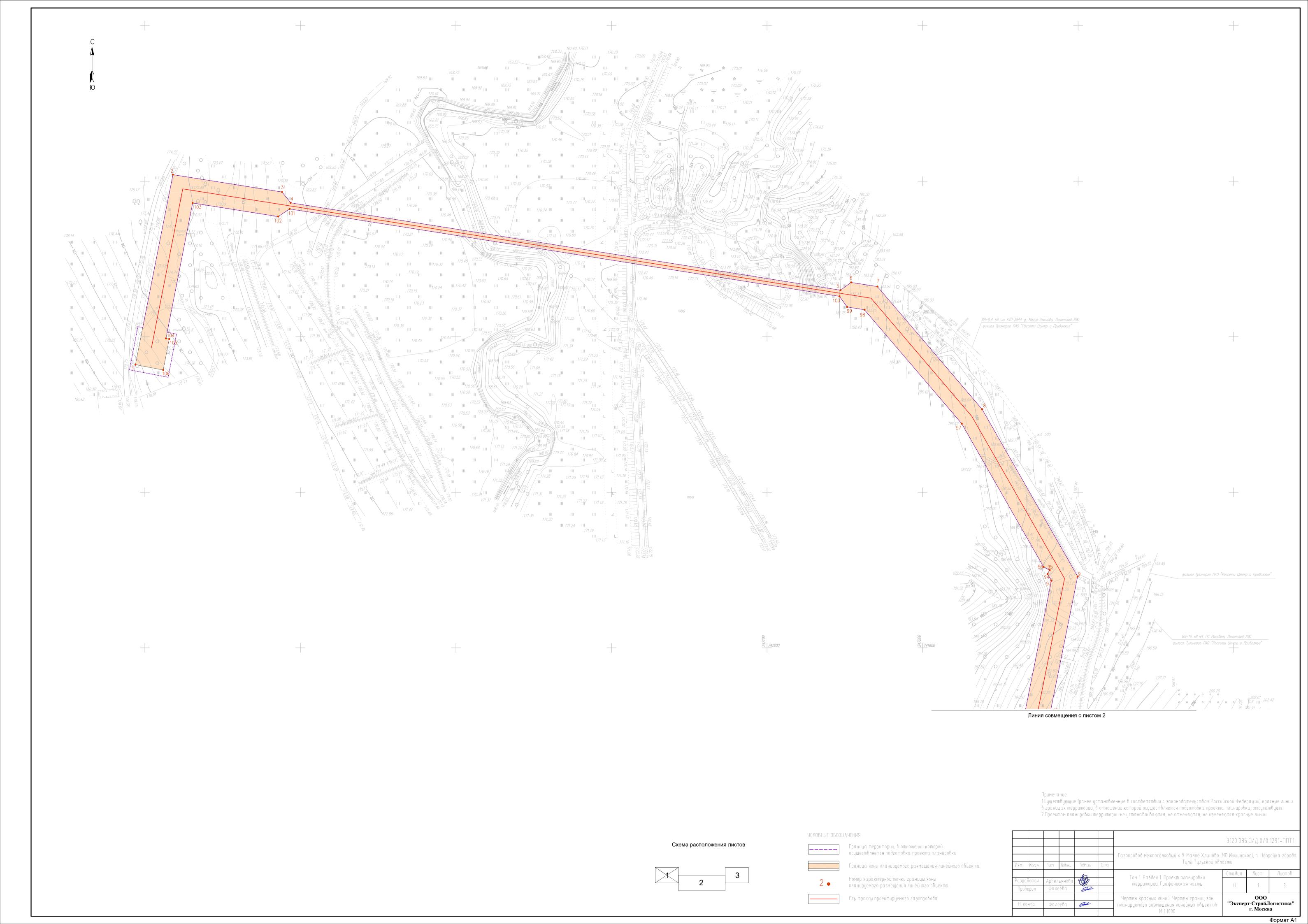
Обозначение	Наименование	Примечания
3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-С	Содержание тома	
3120.085.СИД.0/0.1291-СП	Состав проекта	
3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
	Общее количест	тво листов - 21

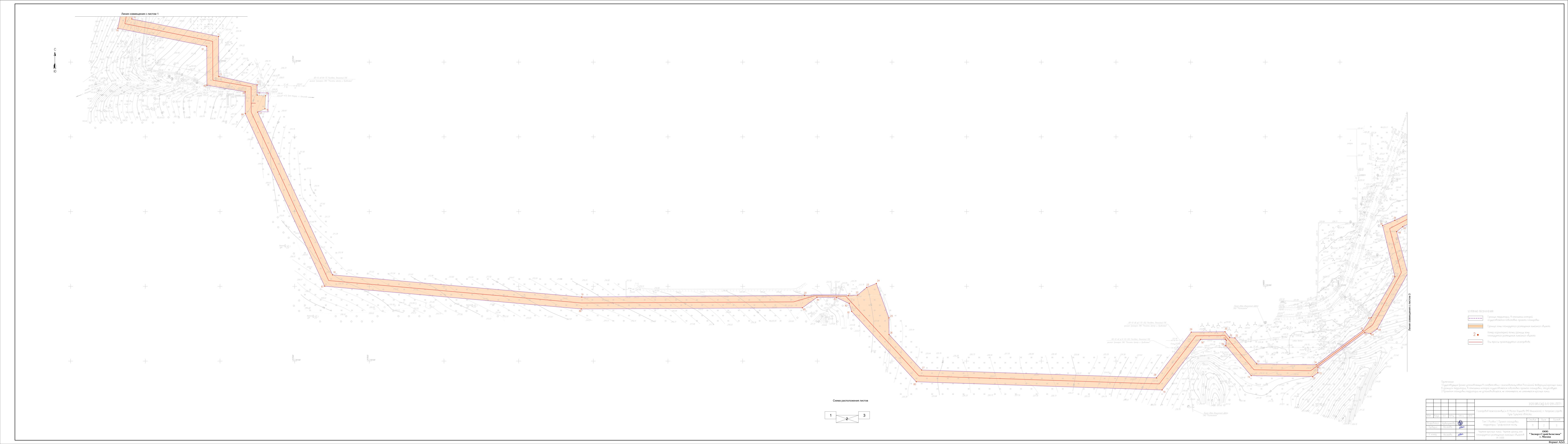
Взам. инв. № Подп. и дата 3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-С Изм. Кол.у Лист №док Подп. Дата Разраб. Ардельянова Инв. № подл. Стадия Лист Листов Проверил 1 Фалеева П 1 Содержание тома 000«Эксперт-СтройЛогистика» Фалеева Н.контр. г. Москва Формат А4

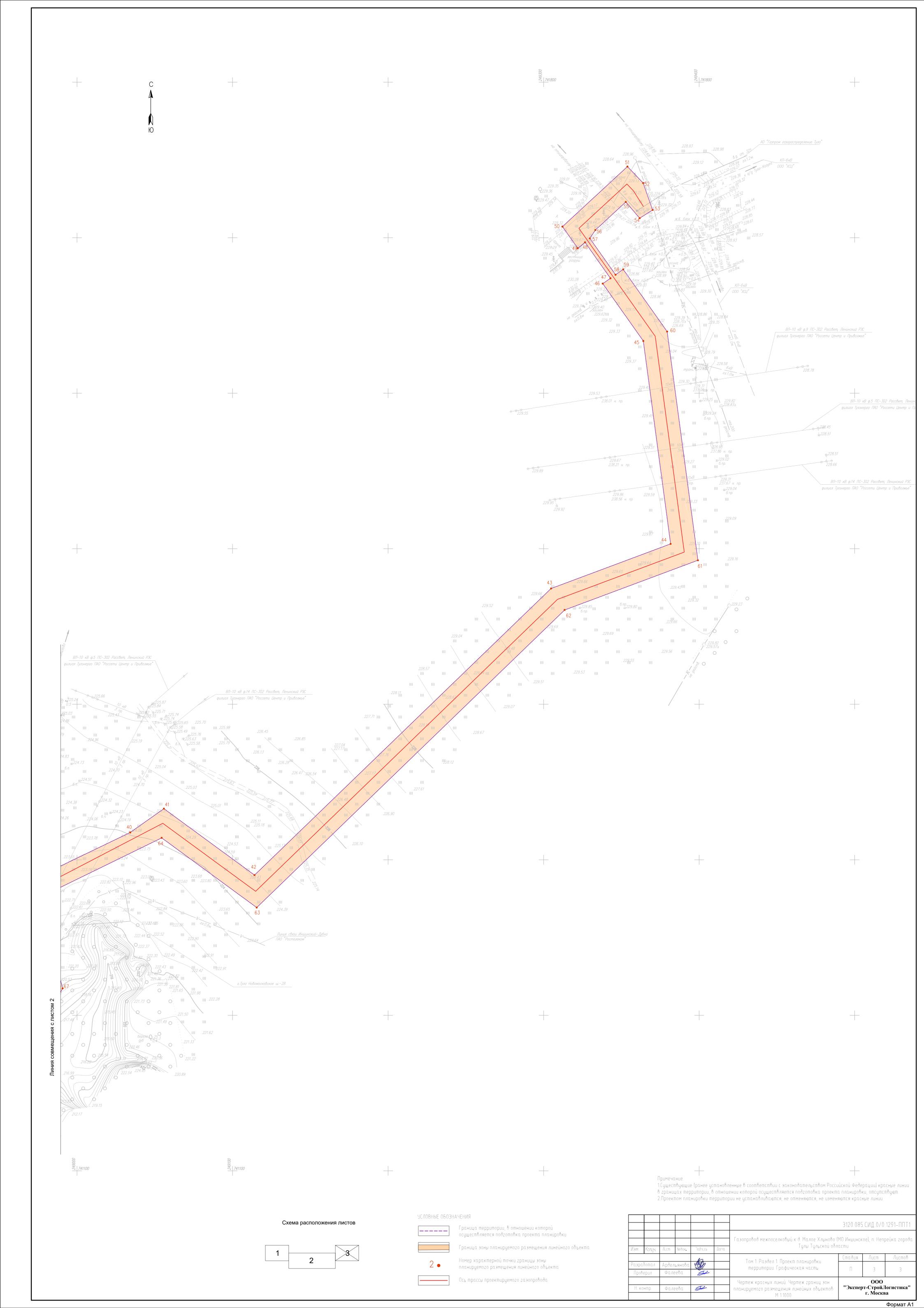
СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
		Основная часть проекта планировки территории	
1	3120.085.СИД.0 /0.1291-ППТ1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
		Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
2		Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
	3120.085.СИД.0 /0.1291-ППТ2	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
		Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
		Основная часть проекта межевания территории	
3	3120.085.СИД.0 /0.1291-ПМТ1	Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть	
	, 0.007 0 00000	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	
		Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
4	3120.085.СИД.0 /0.1291-ПМТ2	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
		Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

Инв. № г		Н.контр.		Фалеев	за	D		Состав проектной документации «Э		ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва		
№ подл.	е подл.			YIMA		Состав проектной покументации	Стадия	1	1			
		Разрабо				Shop	дата		Стадия	Лист	Листов	
Подп. и		Изм.	Колуш	Пист	№ док.	Подп.	Дата	312	20.085.C	ИД.0/0.1	291-СП	
п. и дата												
Взам. инв.												







Введение

Документация по планировке территории объекта: «Газопровод межпоселковый к д. Малое Хлыново (МО Иншинское), п. Непрейка города Тулы Тульской области» разработана на основании программы по газификации 2021-2025 по Тульской области, согласно п. 4 Постановления Правительства Российской Федерации от 02.04.2022 №575 принятие решения о подготовке документации по планировке территории не требуется, образование земельных участков не требуется.

При разработке проектной документации территории использованы следующие нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
 - СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы;
- Закон Тульской области от 29.12.2006 № 785-3TO «О градостроительной деятельности в Тульской области»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
 - Генеральный план муниципального образования город Тула;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Постановление Правительства Тульской области от 30.09.2021 № 635 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Тульской области».

	Н.контр						Том 1. Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	ООО «Эксперт-СтройЛогистика» г. Москва										
	Провер	рил Фалеева		ерил Фалеева		рил Фалеева		ерил Фалеева		ерил Фалеева		Фалеева					1	8
Разрабо	аботал	аботал	аботал	ботал	ботал	ботал	ботал	ботал	отал Ардел	льянова Ли	thon	de l		Стадия	Лист	Листов		
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата												
							3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ											

нв. № подл.

Наименование объекта: «Газопровод межпоселковый к д. Малое Хлыново (МО Иншинское), п. Непрейка города Тулы Тульской области».

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

Местом присоединения проектируемого газопровода является существующий подземный стальной газопровод высокого давления 2 категории диаметром 325мм (Рпр. – 0,6 МПа, Рфакт. – 0,58 МПа) - газопровод в.д. от точки врезки в г/д к п/ф «Рассвет» с/п Иншинское Ленинского района Тульской области (инв. № 08-301725), находящийся на балансе АО «Газпром газораспределение Тула» (в соответствии с техническими условиями № 05-00000653 от 22.04.2022г. АО «Газпром газораспределение Тула» в п. Косая Гора).

Источник газоснабжения - ГРС Тульская.

Конечными пунктами трассы газопровода являются пункты газорегуляторные шкафного типа ГРПШ, установленные в д. Малое Хлыново и п. Непрейка.

Согласно приложению $2\ N^{\circ}116$ -Ф3 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 01.07.2021г.) объект является опасным производственным объектом и относится к III классу опасности, уровень ответственности - нормальный.

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

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

Для строительства проектируемого межпоселкового газопровода применены трубы полиэтиленовые ПЭ100 ГАЗ SDR11 63x5,8 и 110x10,0 по ГОСТ Р 58121.2.2018 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2, сертифицированные и имеющие разрешение на применение в Российской Федерации.

Для ГНБ переходов применены трубы полиэтиленовые двухслойные с экструзионным слоем ПЭ100 RC.

Срок эксплуатации полиэтиленовых подземных газопроводов принят - 50 лет.

Изм	и. Кол.уч	и Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.

Подп. и дата

нв. № подл.

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ

2

Общая протяженность трассы газопровода составляет - 3,857 км.

Для понижения давления с высокого на низкое давление, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне не зависимо от изменений расхода и входного давления, автоматического прекращения подачи газа, при аварийных повышениях или понижениях выходного давления сверх заданных пределов проектом предусмотрена установка газорегуляторного пункта шкафного типа (ГРПШ), с основной и резервной линиями редуцирования.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена на территории муниципального образования город Тула Тульской области.

Размещение объекта предполагается в границах кадастровых кварталов 71:14:040501, 71:14:040504, 71:14:040601.

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

Система координат - МСК-71.1

Таблица 1

	№ точки		N° точки X , м Y , м Y , м Y , м								Метод определения координат и		
					средняя квадратическая Примечание								
		№ точки			7X, IVI		1,	, 141	погрешность положения	,			
									характерной точки (Mt)				
			1	7	41782	,08	2466	93,92	Картометрический метод; 0,10 —				
_		Ź	2	7	41904	,22	2467	18,02	Картометрический метод; 0,10 —				
و		,	3	7	41893	,08	2467	88,17	Картометрический метод; 0,10 —				
[H		4	4	7	41886	,12	2467	93,73	Картометрический метод; 0,10 —				
1. ИНВ.			5	7	41829	,96	2471	47,19	Картометрический метод; 0,10 —				
Взам.		(6	7	41834	,95	2471	54,04	Картометрический метод; 0,10 —				
Ľ		,	7	7	741832,26		2471	70,99	Картометрический метод; 0,10 —				
			8	741753,40		,40	247238,31		Картометрический метод; 0,10 —				
es es			9	7	41645	,94	2472	99,71	Картометрический метод; 0,10 —				
и дата		10		7	41557	,70	2472	81,97	Картометрический метод; 0,10 —				
		1	11 741534,34 247398,17 Картометричес		Картометрический метод; 0,10 —								
Подп.		1	2	7	41480	,84	2473	98,44	Картометрический метод; 0,10 —				
		1	13 741469,43		,43	247449,72		Картометрический метод; 0,10 —					
┕		1	14 741455,89		,89	2474	49,75	Картометрический метод; 0,10 —					
<u>-</u>		15 741454,97		,97	2474	60,95	Картометрический метод; 0,10 —						
№ подл.													
Š										Лист			
Инв.									3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ	3			
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

			Метод определения координат и	
			средняя квадратическая	
№ точки	Х, м	Ү, м	погрешность положения	Примечани
			характерной точки (Mt)	
16	741437,48	247460,29	Картометрический метод; 0,10	
17	741433,02	247450,60	Картометрический метод; 0,10	
18	741215,30	247550,81	Картометрический метод; 0,10	
19	741185,69	247884,49	Картометрический метод; 0,10	
20	741187,83	248182,95	Картометрический метод; 0,10	
21	741187,58	248241,61	Картометрический метод; 0,10	
22	741188,35	248253,93	Картометрический метод; 0,10	_
23	741198,51	248266,14	Картометрический метод; 0,10	
24	741203,88	248279,07	Картометрический метод; 0,10	
25	741157,72	248295,96	Картометрический метод; 0,10	
26	741135,55	248296,09	Картометрический метод; 0,10	_
27	741088,06	248339,76	Картометрический метод; 0,10	
28	741077,57	248654,10	Картометрический метод; 0,10	
29	741138,75	248700,81	Картометрический метод; 0,10	
30	741139,73	248746,05	Картометрический метод; 0,10	
31	741131,56	248752,27	Картометрический метод; 0,10	
32	741130,97	248759,31	Картометрический метод; 0,10	
33	741096,30	248788,58	Картометрический метод; 0,10	
34	741094,99	248868,11	Картометрический метод, 0,10	<u>_</u> _
35	741141,11	248930,61	Картометрический метод, 0,10	
36	741141,11	248941,72	Картометрический метод, 0,10	
37	741212,86	248973,57	Картометрический метод, 0,10	
38	741212,80	248957,08	Картометрический метод, 0,10	<u>_</u>
39	741281,43	248973,49	Картометрический метод, 0,10	
40	741288,32	249034,22	Картометрический метод, 0,10	
41	741317,38	249055,88		
42	741290,17	249033,88	Картометрический метод; 0,10 Картометрический метод; 0,10	
43	741274,44	249314,14	Картометрический метод, 0,10	
44	741503,13	249381,65	Картометрический метод, 0,10	
45	741633,60	249364,10	Картометрический метод, 0,10	
46	741670,47	249338,04		
47	741673,90	249342,97	Картометрический метод; 0,10	
48	741697,02	249342,97	Картометрический метод; 0,10 Картометрический метод; 0,10	<u></u>
49	741693,20			<u></u>
50	741707,14	249321,98 249312,13	Картометрический метод; 0,10 Картометрический метод; 0,10	
51	741707,14	249312,13	Картометрический метод; 0,10	
52	741745,76	249364,02		
53	741717,83	249370,09	Картометрический метод; 0,10	
54	741717,83	249370,09	Картометрический метод; 0,10	<u></u>
55	741712,34	249352,82	Картометрический метод; 0,10	<u></u>
56	741722,97	249332,82	Картометрический метод; 0,10	
57	741704,92		Картометрический метод; 0,10	
		249329,72	Картометрический метод; 0,10	
58	741676,19	249346,25	Картометрический метод; 0,10	
59	741679,63	249351,17	Картометрический метод; 0,10	
60	741639,63 741492,60	249379,43 249399,21	Картометрический метод; 0,10	
			Картометрический метод; 0,10	
62	741460,62	249313,51	Картометрический метод; 0,10	_
\Box				
			3120.085.СИД.0/0.12	

Подп. и дата

Инв. № подл.

				L	
			Метод определения координат и		
№ точки	Х, м	Ү, м	средняя квадратическая	Примечание	
	,		погрешность положения	•	
63	741269,30	249115,54	характерной точки (Mt) Картометрический метод; 0,10		
64	741209,30	249113,34	Картометрический метод; 0,10		
65	741279,72	248984,08	Картометрический метод; 0,10		
66	741273,16	248975,86	Картометрический метод, 0,10		
67	741217,33	248990,79	Картометрический метод, 0,10		
68	741142,88	248949,84	Картометрический метод, 0,10		
69	741136,46	248941,14	Картометрический метод; 0,10		
70	741138,03	248933,17	Картометрический метод, 0,10		
71	741091,78	248870,49	Картометрический метод; 0,10		
72	741084,27	248870,42	Картометрический метод; 0,10		
73	741079,07	248863,37	Картометрический метод; 0,10	_	
74	741080,43	248781,04	Картометрический метод; 0,10		
75	741120,62	248747,11	Картометрический метод; 0,10	_	
76	741127,69	248747,68	Картометрический метод; 0,10	_	
77	741129,21	248746,40	Картометрический метод; 0,10	_	
78	741128,88	248713,40	Картометрический метод; 0,10	_	
79	741061,30	248661,81	Картометрический метод; 0,10	_	
80	741072,29	248332,52	Картометрический метод; 0,10	_	
81	741166,42	248245,97	Картометрический метод; 0,10	_	
82	741177,03	248242,63	Картометрический метод; 0,10	_	
83	741185,02	248225,74	Картометрический метод; 0,10	_	
84	741185,24	248199,62	Картометрический метод; 0,10	_	
85	741171,23	248180,04	Картометрический метод; 0,10	_	
86	741169,69	247883,82	Картометрический метод; 0,10	_	
87	741200,18	247540,16	Картометрический метод; 0,10	_	
88	741431,26	247433,80	Картометрический метод; 0,10	_	
89	741460,27	247433,74	Картометрический метод; 0,10	_	
90	741469,03	247382,50	Картометрический метод; 0,10	_	
91	741521,22	247382,24	Картометрический метод; 0,10	_	
92	741545,17	247263,13	Картометрический метод; 0,10	_	
93	741643,21	247282,84	Картометрический метод; 0,10	_	
94	741647,53	247280,38	Картометрический метод; 0,10	_	
95	741649,97	247281,75	Картометрический метод; 0,10	_	
96	741652,03	247277,81	Картометрический метод; 0,10	_	
97	741744,14	247225,18	Картометрический метод; 0,10	_	
98	741817,38	247162,65	Картометрический метод; 0,10	_	
99	741819,15	247151,53	Картометрический метод; 0,10	_	
100	741826,01	247146,56	Картометрический метод; 0,10	<u> </u>	
101	741882,17	246793,10	Картометрический метод; 0,10	<u> </u>	
102	741877,28	246785,66	Картометрический метод; 0,10	_	
103	741886,00	246730,73	Картометрический метод; 0,10	<u> </u>	
104	741798,98	246713,56	Картометрический метод; 0,10	<u> </u>	
105	741798,58	246715,63	Картометрический метод; 0,10		
106	741778,64	246711,79	Картометрический метод; 0,10		
1	741782,08	246693,92	Картометрический метод; 0,10		
			Общая плоп	цадь: 56 197 кв.	. M
				•	Пис
			3120.085.СИД.0/0.12	291-ППТ1-ПЗ 🟲	5
Изм. Кол.уч Ј	Іист № док. Подп	. Дата			J

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

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

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

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

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

Проектируемый участок газопровода пересекает существующие надземные коммуникации: ВЛ-10кВ, ВЛ- 0.4кВ, а также существующие подземные коммуникации: кабели связи.

Также имеются пересечения с автодорогами: автоподъезд к птицефабрике, «Рассвет-Хмелевое», «Хмелевое-Непрейка», а/д от пересечения с а/д «Хмелевое-Непрейка» до а/д с KN° 71:14:000000:6622 в д. Малое Хлыново.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.

Подп. и дата

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ

Пересечения с надземными коммуникациями выполняются открытым способом без устройства футляра. Расстояния в свету по вертикали при пересечении газопроводом с существующими коммуникациями приняты в соответствии с Приложением В СП62.13330.2011.

Предусмотрена засыпка траншей на участках пересечения с существующими дорогами и другими территориями, имеющими дорожное покрытие, малосжимаемым грунтом с модулем деформации 20 МПа на всю глубину траншеи (п. 10.64 СП 42-101-2003).

Вскрытые электрические кабели и кабели связи защищают от механических повреждений и провисания с помощью футляров из стальных швеллеров (п. 10.141 СП 42-101-2003).

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

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

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

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

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. № подл.

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ

з) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

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

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

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

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

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

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

инв.

Взам. 1

Подп. и дата

№ подл.

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

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

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ

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

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

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

Меры по охране окружающей среды должны соответствовать требованиям:

- Федерального закона ФЗ от 20.01.2001 г. «Об охране окружающей среды» с изменениями от 30.12.2021 г.
- приказа Госкомэкологии РФ №372 от 16.05.2000 г. «Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в РΦ»;
- постановления главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.21г. №2 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

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

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

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

Взам. инв.

Подп. и дата

	- I	испол	ьзоват	гь инвен	тарны	е биотуалеты;	
						2120 005 CHH 0/0 1201 HHT1 HD	Лист
						3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		9
						Φ	A 1

Проектом предусматривается обязательная рекультивация земель. По уплотненному грунту укладывают и разравнивают плодородный слой.

Проектируемая трасса газопровода на своем пути имеет пересечения с поверхностными водотоками, а также пересечения с подземными коммуникациями (кабели связи) и автомобильными дорогами.

Поэтому в качестве мероприятий по охране окружающей среды, переходы планируется осуществить методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ). Для ГНБ переходов применены трубы полиэтиленовые двухслойные с экструзионным слоем ПЭ100 RC.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта частично расположена в границах водоохранной зоны р. Непрейка, а также в границах территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Согласно карте границ зон с особыми условиями использования территорий, генерального плана муниципального образования город Тула, территория планируемого размещения линейного объекта частично расположена в зоне подтопления и зоне затопления, в границах прибрежной защитной полосы, а также в границах приаэродромной территории.

В непосредственной близости от зоны планируемого размещения линейного объекта расположены земли лесного фонда (Тульское лесничество, Беломутовское участковое лесничество, Беломутовская дача, квартала 58, 60). Вид лесов, расположенных на землях лесного фонда, по их целевому назначению: Защитные леса. Категория защитных лесов: Леса, расположенные в лесопарковых зонах.

В качестве мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, переходы в местах пересечения с коммуникациями (кабели связи, автодороги, водотоки) планируется осуществить методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).

Территория изыскиваемой трассы до глубины бурения 8,0м характеризуется отсутствием грунтовых вод, кроме участков с пересекаемыми прудами, балками и пониженными участками рельефа, в районе скважин №№25-31, то есть данные участки отнесены к естественно подтопленным территориям по СП 22.13330.2016 и к району I-A-2 – сезонно (ежегодно) подтапливаемые территории в естественных условиях (прил. И, СП 11-105-97 часть 2), поэтому

ı						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. № подл.

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ

10

следует предусмотреть мероприятия в соответствии СП 116.13330.2012. Комплекс мероприятий и инженерных сооружений по защите от подтопления должен обеспечивать как локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований, так и (при необходимости) защиту всей территории в целом. При использовании в качестве защитных мероприятий дренажей и организации поверхностного стока в комплекс защитных сооружений следует включать системы водоотведения и утилизации (при необходимости очистки) дренажных вод. В состав мероприятий по инженерной защите от подтопления должен быть включен мониторинг режима подземных и поверхностных вод, расходов (утечек) и напоров в водонесущих коммуникациях, деформаций оснований, зданий и сооружений, а также наблюдения за работой сооружений инженерной защиты.

Остальная часть трассы (большая её часть) отнесена к неподтопляемым территориям по СП 22.13330.2016 и району IIIA-1 относиться к неподтопляемым, то есть подтопление отсутствует и не прогнозируется в будущем.

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

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

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

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

На период строительства предусматривается следующая организация противопожарной охраны:

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

В местах расположения основных групп временных зданий и сооружений разместить пожарные щиты, оборудованные первичными средствами пожаротушения. Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывесить стандартные знаки безопасности.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.

Подп. и дата

нв. № подл.

3120.085.СИД.0/0.1291-ППТ1-ПЗ

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

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

Взам. инв. №								
Взам.								
á								
Подп. и дата								
ίοП								
оди.								
Инв. № подл.							3120.085.СИЛ.0/0.1291-ППТ1-ПЗ ├	Іист
\mathbf{z}	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Формат А	12
							Формат г	1 T