

ООО «ОНЕГО-ЮСТ»

Юридический адрес: 185001, республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 26, офис 120
ИНН 1001240913, ОГРН 1101001012397

ЗАКАЗЧИК – АО "ТЕПЛОГАЗИНЖИНИРИНГ"

«Уличные газопроводы дер. Свердлово Медынского района»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

Том 2

ООО «ОНЕГО-ЮСТ»

Юридический адрес: 185001, республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 26, офис 120
ИНН 1001240913, ОГРН 1101001012397

ЗАКАЗЧИК – АО "ТЕПЛОГАЗИНЖИНИРИНГ"

«Уличные газопроводы дер. Свердлово Медынского района»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

Том 2

Директор



Носкова С.Л.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

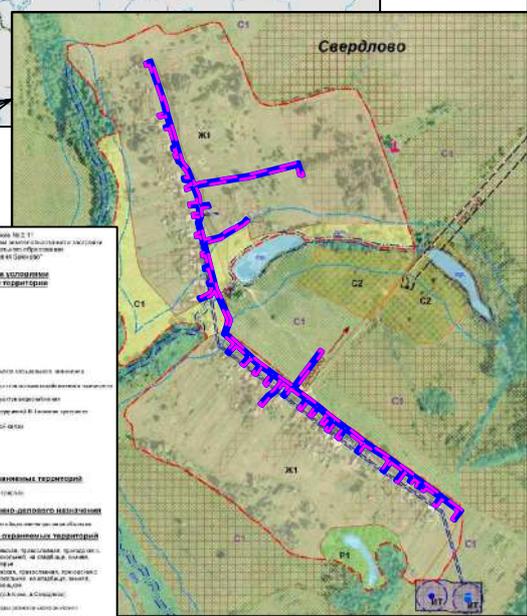
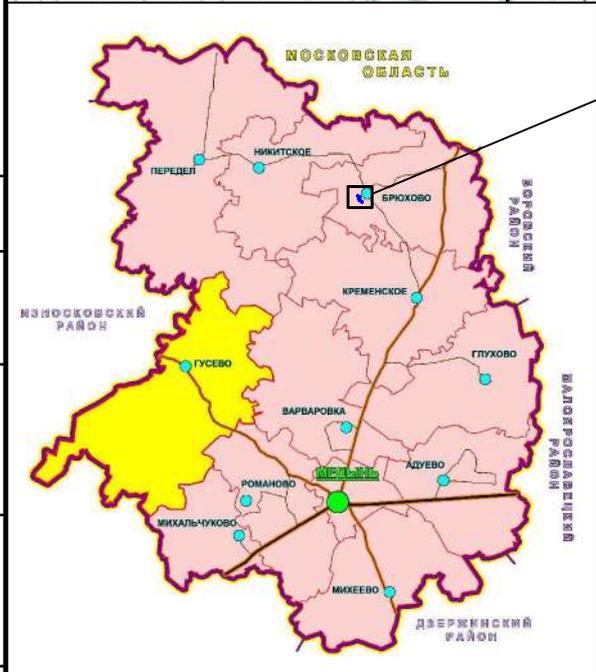
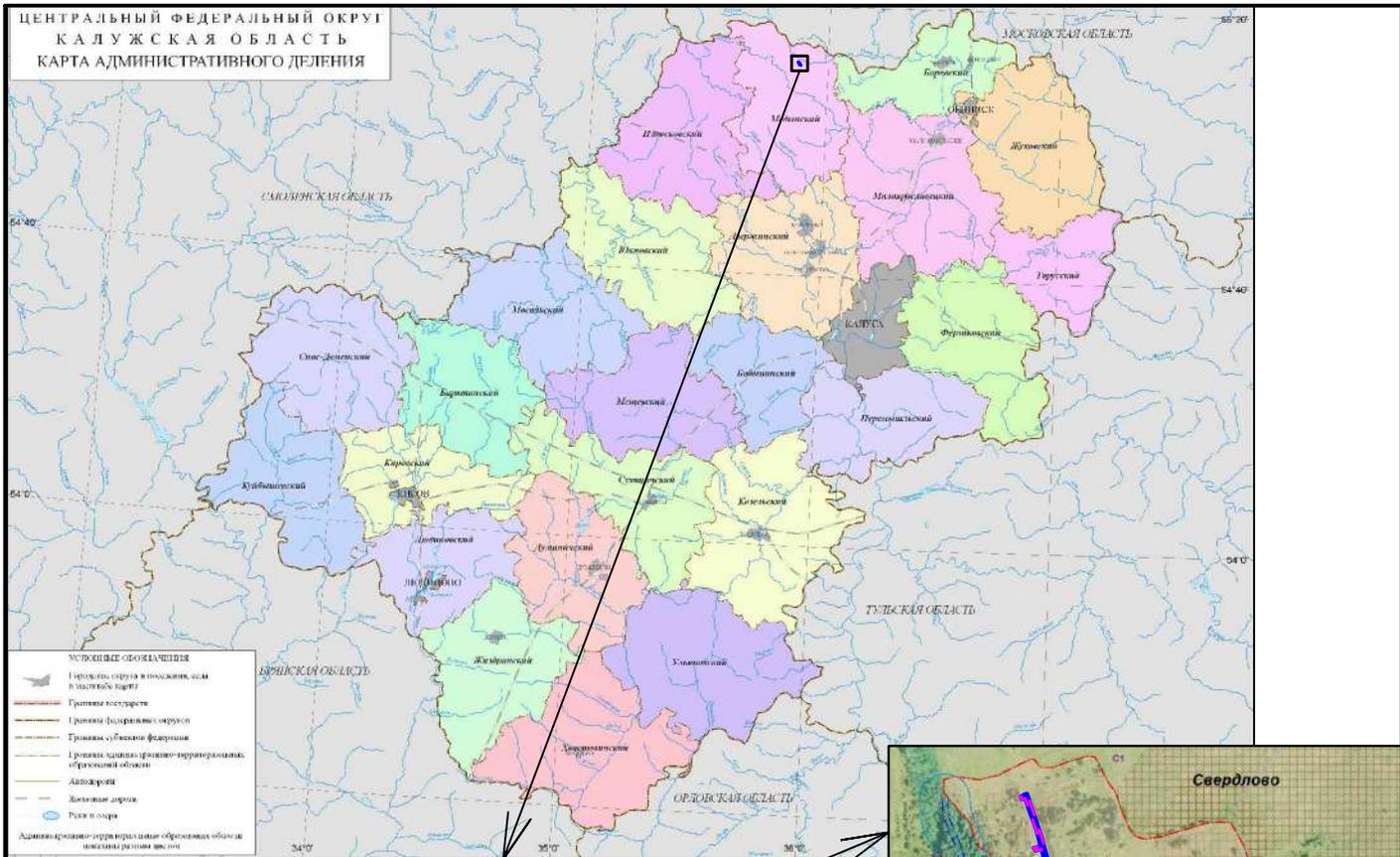
№ Тома	Наименование документа
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	
Том 1	ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов
Том 2	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Приложения. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	
Том 3	ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть
Том 4	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка

№ п.п.	Наименование	№ стр.
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.		
1	Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:15000	7
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	8
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:1000	10
4	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:10000	12
5	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000	13
6	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта <i>(не разрабатывается в связи с тем, что проект планировки территории не предусматривает размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта)</i>	-
7	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории <i>(не разрабатывается в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 740/нр)</i>	-
8	Схема границ территории объектов культурного наследия <i>(не разрабатывается в связи с отсутствием объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и проекта межевания территории).</i>	-
1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	16
2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	18
3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	19
4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов;	19
5	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого незавершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	20
6	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта(объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	20

7	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).	20
8	Состав материалов и результаты инженерных изысканий	48

Приложения. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки			
№п/п	Наименование	Дата	Исходящий №
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	17.05.2023	15-61/7218-ОГ
2	Министерство сельского хозяйства российской Федерации	07.06.2023	339
3	Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области	14.03.2023	10/328-23
4	Федеральное агентство по недропользованию	10.05.2023	02-05/1923
5	Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области»	20.12.2022	631
6	Федеральное агентство воздушного транспорта	14.12.2022	Исх-15.7005_ЦМТУ
7	Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по г. Москва и Калужской области	02.05.2023	05-25/6543
8	Комитет ветеринарии при правительстве Калужской области	15.12.2022	4074-22
9	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Федеральное агентство по рыболовству	27.03.2023	ИСХ-ЦФ2023-1323
10	Министерство обороны Российской Федерации. Военный комиссариат Калужской области	29.03.2023	311
11	Федеральное агентство водных ресурсов	19.01.2023	13-16/028
12	Федеральное агентство по рыболовству	01.03.2023	846
13	ФГБУ «Канал имени Москвы»	15.12.2022	01-30/10782
14	ГП «Калужский региональный оператор»	12.07.2023	2444
Технические условия			
15	АО «Газпром газораспределение Калуга»	30.06.2023	3049/325

**РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**



Согласовано

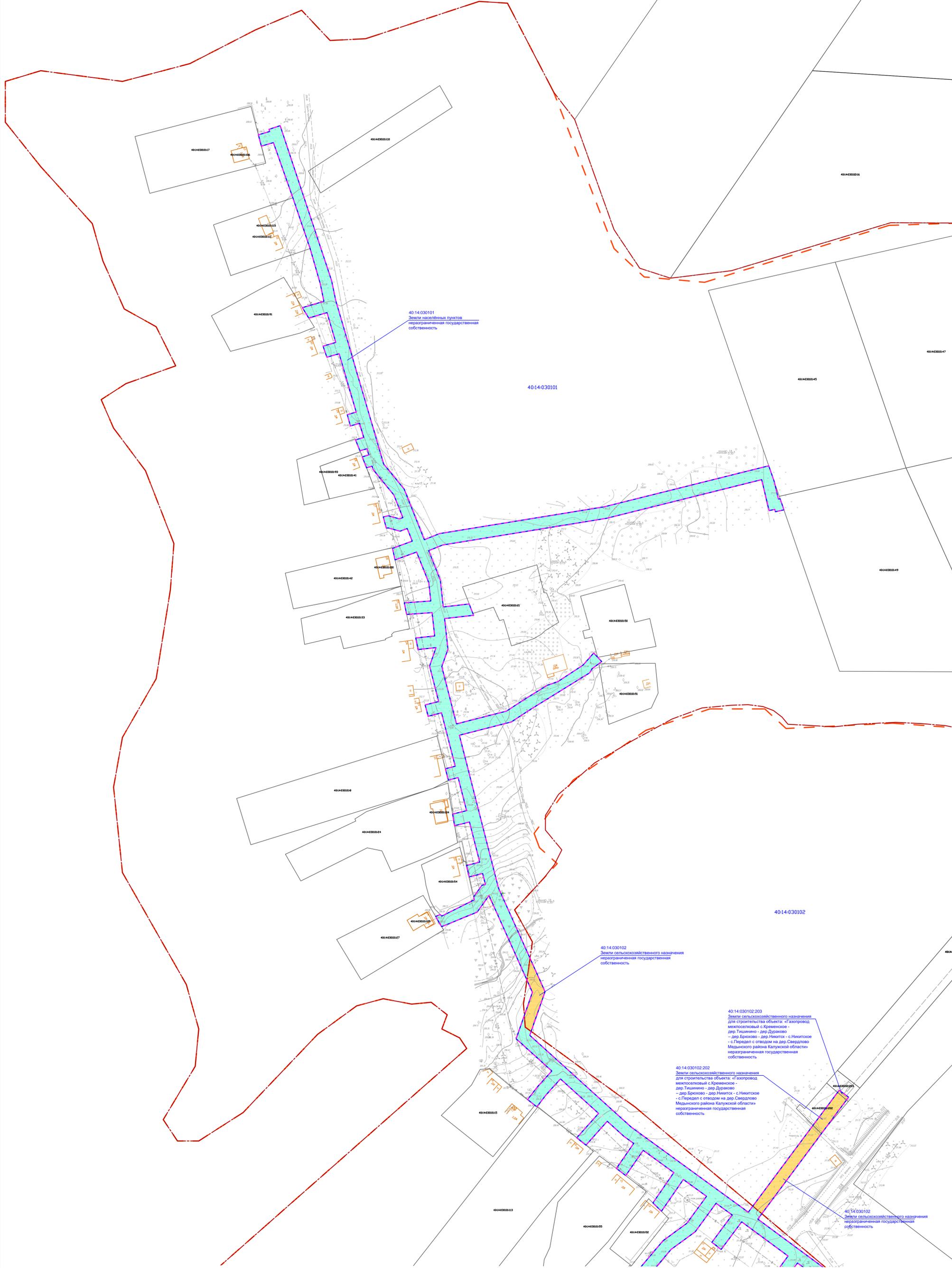
Взам. инв. N
 Подл. и дата
 Инв. N подл.

Условные обозначения

- - граница зон планируемого размещения линейного объекта
- - - - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Примечания: границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывались ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции.

Уличные газопроводы дер. Свердлово Медынского района					Стация	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист N док	Подпись	Дата	П	1	1
Разработал	Фатеева		<i>Фатеева</i>	11.23			
Проверил	Смирнов		<i>Смирнов</i>	11.23	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Графическая часть		
Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:15000					ООО "Онега-Юсм"		



40:14:030101
Земли населенных пунктов
неразграниченная государственная
собственность

40:14:030101

40:14:030102
Земли сельскохозяйственного назначения
неразграниченная государственная
собственность

40:14:030102

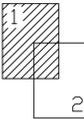
40:14:030102:203
Земли сельскохозяйственного назначения
для строительства объекта: «Газопровод
микрорайонный с Кременское -
дер. Тишино - дер. Дураково -
дер. Брехово - дер. Никитск - с Никитское
- с Передел с отводом на дер. Свердлово
Медьинского района Калужской области»
неразграниченная государственная
собственность

40:14:030102:202
Земли сельскохозяйственного назначения
для строительства объекта: «Газопровод
микрорайонный с Кременское
дер. Тишино - дер. Дураково
- дер. Брехово - дер. Никитск - с Никитское
- с Передел с отводом на дер. Свердлово
Медьинского района Калужской области»
неразграниченная государственная
собственность

40:14:030102
Земли сельскохозяйственного назначения
неразграниченная государственная
собственность

- Условные обозначения**
- граница зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы кадастровых кварталов
 - границы населенного пункта
 - контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
 - 40:13:000000010 - номер земельного участка по сведениям ЕГРН
 - 40:13:000000000 - номер кадастрового квартала
 - обозначение земель населенных пунктов
 - обозначение земель сельскохозяйственного назначения
 - обозначение земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Примечания: границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывались ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции



Изм				Лист N				Дата				Уличное газопроводы дер. Свердлово Медьинского района			
Разработал				Фатеева				11.23				Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
Проверил				Смирнов				11.23				Графическая часть			
												Схема использования территории в период подготовки проекта планировки			
												M 1:1000			
												000 "Онево-Юст"			



40:14:030102

40:14:030102
Земли сельскохозяйственного назначения
неразграниченная государственная
собственность

40:14:030102:203
Земли сельскохозяйственного назначения
для строительства объекта: «Газопровод
мелкосельский с Кременское -
дер. Тишино - дер. Дураково
- дер. Брохово - дер. Никитск - с. Никитское
- с. Перedel с отводом на дер. Свердлово
Медвдянского района Калужской области»
неразграниченная государственная
собственность

40:14:030102:202
Земли сельскохозяйственного назначения
для строительства объекта: «Газопровод,
мелкосельский с Кременское -
дер. Тишино - дер. Дураково
- дер. Брохово - дер. Никитск - с. Никитское
- с. Перedel с отводом на дер. Свердлово
Медвдянского района Калужской области»
неразграниченная государственная
собственность

40:14:030102
Земли сельскохозяйственного назначения
неразграниченная государственная
собственность

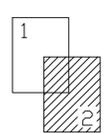
40:14:030101
Земли населенных пунктов
неразграниченная государственная
собственность

40:14:030102
Земли сельскохозяйственного назначения
неразграниченная государственная
собственность

40:14:030101

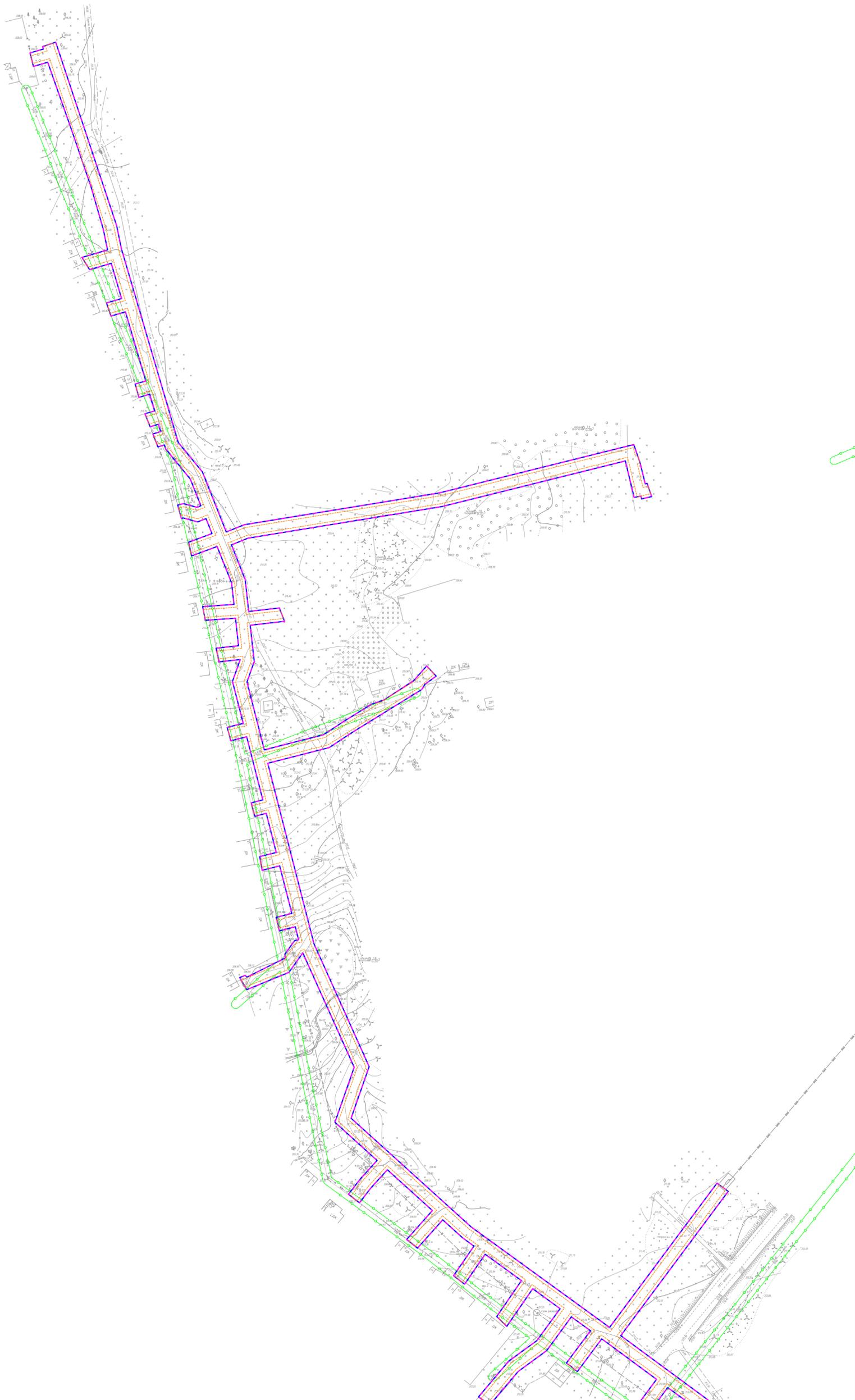
- Условные обозначения**
- граница зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы кадастровых кварталов
 - граница населенного пункта
 - контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
- 40:13:0000000:10 - номер земельного участка по сведениям ЕГРН
40:13:0000000 - номер кадастрового квартала
- обозначение земель населенных пунктов
 - обозначение земель сельскохозяйственного назначения
 - обозначение земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Примечания: границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывались ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции



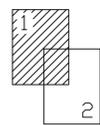
Изм.					Лист N 001					Подпись					Дата					Уличное газопроводы дер. Свердлово Медвдянского района																								
Разработала					Фатеева					11.23					Материалы по обоснованию проекта планировки территории					Стадия					Лист					Листов														
Проверил					Смирнов					11.23					Графическая часть					П					2					2														
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки															М 1:1000															000 "Онево-Юст"														

Инд. N подл.	Подл. и дата	Взам. инб. N

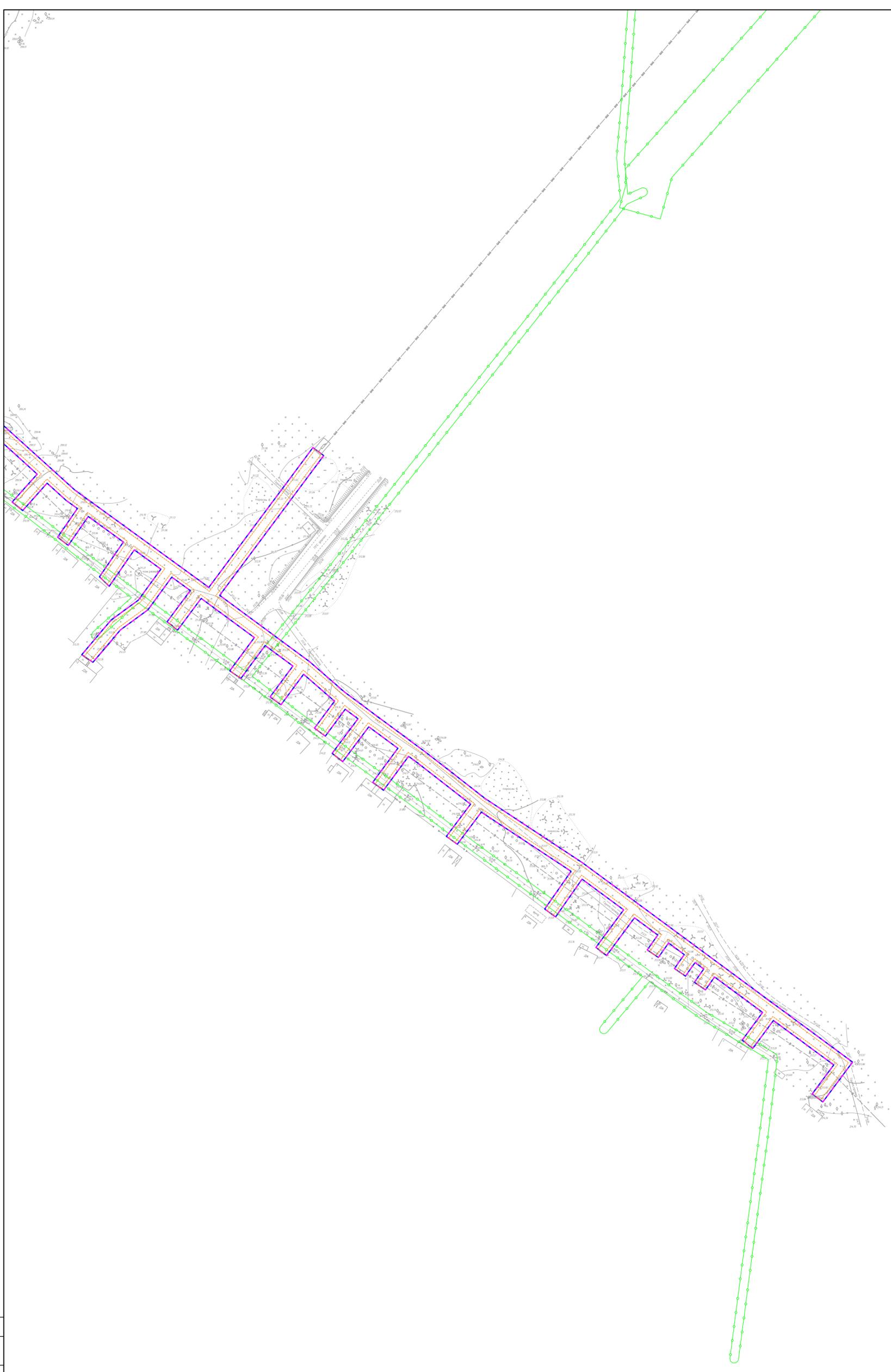


- Условные обозначения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов
 - границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации
 - границы лесничеств

Примечания:
 1) Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывались ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции;
 2) В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отсутствуют границы особо охраняемых природных территорий



Изм.						Улицные газопроводы дер. Свердлово Мединского района					
Разработал	Кодуч	Лист N	год	Подпись	Дата	Материал по обоснованию проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Смирнов		11.23		11.23	Графическая часть			П	1	2
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств						000 "Онега-Юст"					
М 1:1000											

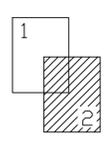


Условные обозначения

- - границы зон планируемого размещения линейных объектов
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов
- - границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации
- - границы лесничеств

Примечания:

- 1) Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывались ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции;
- 2) В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отсутствуют границы особо охраняемых природных территорий



Улицы газопроводы дер. Сverdloво Медянского района					
Изм.	Кодыч	Лист	№ год	Подпись	Дата
Разработал	Фатеева				11.23
Проверил	Смирнов				11.23
Материал по обоснованию проекта планировки территории Графическая часть					
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:1000					
		Стация	Лист	Листов	
		П	2	2	
ООО "Онега-Юст"					

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

Проект	Сущ.	Условные обозначения
ГРАНИЦЫ ЕДИНИЦ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ		
		Граница субъекта Российской Федерации
		Граница муниципального района
		Граница сельского поселения
		Граница населенного пункта
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ		
ЖИЛЫЕ ЗОНЫ		
		Жилые зоны
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ, ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ		
		Зона инженерной инфраструктуры
		Зона транспортной инфраструктуры
		Производственная зона
ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ		
		Зоны сельскохозяйственного использования
		Производственная зона сельскохозяйственных предприятий
		Иные зоны сельскохозяйственного назначения
ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ		
		Зона лесов
		Зоны рекреационного назначения
ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ		
		Зона кладбищ
ЗОНА АКВАТОРИЙ		
		Зона акваторий
ИНЫЕ ЗОНЫ		
		Иные зоны
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ		
		Водоток (река, ручей, канал)
ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ		
		Автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения
		Автомобильные дороги местного значения
		Улицы и дороги местного значения
		Мостовое сооружение
ОБЪЕКТЫ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА И ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ		
		Линии электропередачи 10кВ
		Газопровод распределительный низкого давления
		Водопровод
		Трансформаторная подстанция
		Водонапорная башня
		Артезианская скважина
		Газораспределительная станция (ГРС)
		Очистные сооружения (КОС)
		Водозаборные гидротехнические сооружения
ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ		
		Лечебно-профилактическая медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ		
		Памятник
ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ		
		Базовая станция
ПРОЧИЕ ОБЪЕКТЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ		
		Административное здание
ОБЪЕКТ РЕЛИГИОЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ		
		Объект религиозной организации (объединения)
МЕСТА ПОГРЕБЕНИЯ		
		Кладбище
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ		
		Месторождения неметаллических полезных ископаемых
ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, СТОЯЩИХ НА КАДАСТРОВом УЧЕТЕ		
		Границы земельных участков
ОБЪЕКТЫ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ		
		Объекты информирования и оповещения
		Зона экстремного оповещения



д. Свердлово

Условные обозначения

- - граница зон планируемого размещения линейного объекта
- - - - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Примечания: границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывались ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции

Согласовано

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Уличные газопроводы дер. Свердлово Медынского района

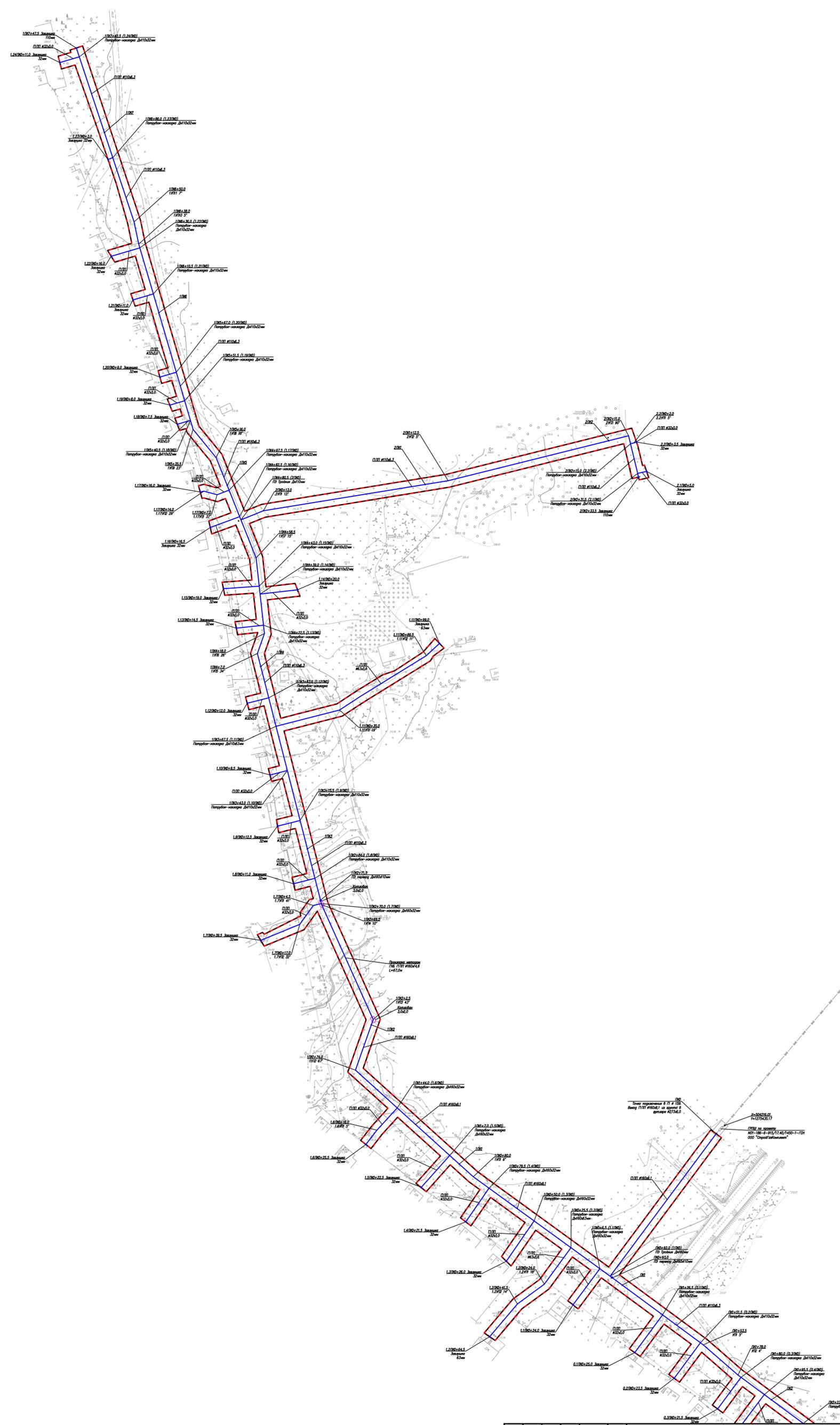
Изм.	Кол.уч	Лист N	док	Подпись	Дата
Разработал		Фатеева		<i>Фатеева</i>	11.23
Проверил		Смирнов		<i>Смирнов</i>	11.23

Материалы по обоснованию проекта планировки территории Графическая часть

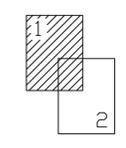
Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
М 1:10000

ООО "Онего-Юсм"

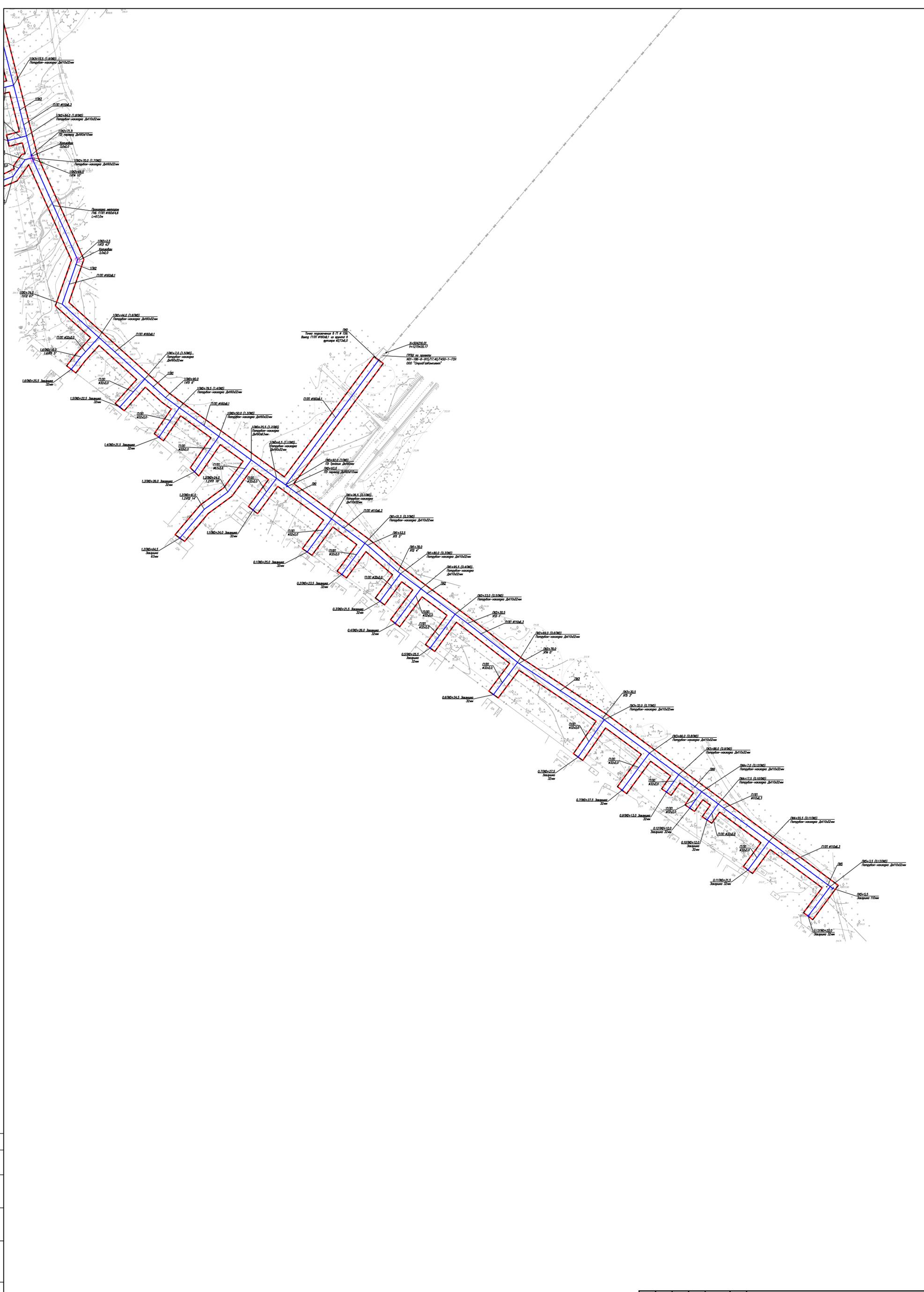


- Условные обозначения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось планируемого линейного объекта
 - ЛКО - ликетаж оси планируемого линейного объекта
 - кран
 - завулка
 - котлован

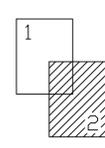


				Уличные газопроводы дер. Свердловло Медянского района		
Изм.	Код.уч.	Лист N	гоф.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории
						Графическая часть
Разработал	Фатеева			11.23		Страница
Проверил	Смирнов			11.23		Лист
						П
						1
						2
						000 "Онега-Юст"
						Схема конструктивных решений
						М 1:1000

Создано в AutoCAD 2010
 Имя: N.подл.
 Поул. и дата
 Взам. инв. N
 Штук. инв. N



- Условные обозначения
- - границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - - ось планируемого линейного объекта
 - ПКО - пикетаж оси планируемого линейного объекта
 - - кран
 - - завалушка
 - котлован



Уличные газопроводы дер. Свердловло Медянского района									
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Графическая часть	Стация	Лист	Листов
	Разработал	Фатеева			11.23		Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000	П	2
	Проверил	Смирнов			11.23	ООО "Онега-Юст"			

Создано	
Изм. N подл.	
Полн. и дата	
Взам. инв. N	

**РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Климатические условия

В административном отношении участок изысканий расположен в дер. Свердлово Медынского района Калужской области.

Сложность инженерно-геологических условий согласно приложению А СП 47.13330.2016 – II (Средней сложности).

Расположен объект на частично застроенной территории, условия проходимости удовлетворительные, проезд автотранспорта возможен.

Абсолютные отметки устьев выработок составляют 207,0 – 214,2 м.

Климат района умеренно-континентальный, характеризуется хорошо выраженными сезонами года: умеренно-жарким и влажным летом, умеренно-холодной зимой с устойчивым снежным покровом.

Согласно строительно-климатическому районированию, рассматриваемая территория находится в подрайоне ПВ, характеризующимся в целом благоприятными условиями для строительства.

Абсолютная минимальная температура воздуха, оС - -47,7;

Абсолютная максимальная температура воздуха, оС – 38,8;

Среднегодовая температура воздуха, С – 5,5. 4.2.

Инженерно-геологические условия

На основании полевого визуального описания грунтов, лабораторных данных их физических свойств, учитывая стратиграфию, генезис, номенклатурный вид по ГОСТ 25100- 2020, в соответствии с требованиями ГОСТ 20522-2012, выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

ИГЭ-1 Суглинки легкие пылеватые тугопластичные коричневые с прослоями песка, супеси, суглинка мягкопластичного с редким гравием.

Нормативный угол внутреннего трения $\varphi_n = 22$ при нормативном сцеплении $C_n = 30$ кПа, расчетные значения: $\varphi_I = 19^\circ$, $\varphi_{II} = 22^\circ$ и $C_I = 20$ кПа, $C_{II} = 30$ кПа.

Модуль деформации – 1 МПа.

Расчетное сопротивление СП 22.13330.2016 – 280 кПа.

Группа грунта по ГЭСН 81-02-01-2020 (приложение 1-1) – 10а.

ИГЭ-3 Суглинки легкие пылеватые полутвердые коричневые с гравием со щебнем, дресвой с прослоями песка.

Нормативный угол внутреннего трения $\varphi_n = 25$ при нормативном сцеплении $C_n = 36$ кПа, расчетные значения: $\varphi_I = 22^\circ$, $\varphi_{II} = 25^\circ$ и $C_I = 24$ кПа, $C_{II} = 36$ кПа.

Модуль деформации – 21 МПа.

Расчетное сопротивление СП 22.13330.2016 – 300 кПа.

Группа грунта по ГЭСН 81-02-01-2020 (приложение 1-1) – 10а.

ИГЭ-2 Рушеная зона доломитов: дресвяно-щебенистые грунты влажные, ниже УГВ - водонасыщенные, с песчаным заполнителем желтовато-белого цвета до 40%.

Опасные природные процессы

Морозное пучение грунтов

Из современных геологических процессов для изучаемой территории можно отметить морозное пучение грунтов при сезонном промерзании-оттаивании пород. Интенсивность проявления морозного пучения определяется составом грунтов и условиями промерзания. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов в Калужской области, рассчитанная согласно СП 22.13330.2016, составляет для ИГЭ-1 – 1,28 м. Согласно таб. Б.24 ГОСТ 25100-2020, грунты, залегающие в зоне сезонного промерзания, классифицируются по степени пучинистости: ИГЭ-1 Суглинок тугопластичный – среднепучинистые.

Подтопление

На момент бурения август 2023 года на участке инженерно-геологических изысканий грунтовые воды со свободной поверхностью зафиксированы в скважинах № 4, № 5 на глубинах от 4.8 до 5.0 м, на абс. отметках от 202.2 до 205.4м. По характеру техногенного воздействия неподтопленная рассматриваемая территория относится к потенциально подтопляемой (п.5.4.9 СП 22.13330.2016).

В неблагоприятные периоды года (периоды дождей и снеготаяния) возможно образование временного горизонта подземных вод, в связи с чем исследуемую территорию на период эксплуатации сооружения можно отнести к району I-A-2 – сезонно (ежегодно) подтапливаемые территории в естественных условиях (прил. И, СП 11-105-97 часть 2).

Сейсмичность

Интенсивность сейсмических воздействий в баллах (сейсмичность) для района строительства принята по СП 14.13330.2014 на основе комплекта карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации - ОСР-2015. Сейсмичность района: по картам А (10 %), В (5 %) и С (1 %) – менее 6 баллов. Категория опасности процесса по СП 115.13330.2016 (приложение Б) – не опасные.

Карстовые процессы

В Калужской области карст имеет повсеместное распространение. В результате рекогносцировочного обследования проявлений суффозионно-карстовых и оползневых процессов на изучаемой территории не обнаружено. По результатам инженерно-геологических изысканий установлено отсутствие поверхностных проявлений карстовых

процессов в виде воронок, провалов, локальных и общих оседаний земной поверхности или других деформаций. В исследованной на глубину до 10,0 м грунтовой толще не обнаружены также открытые и закрытые полости или раскарстованные трещины. Физико-геологические явления, опасные для проектируемого строительства, в районе работ отсутствуют.

Анализируя выше изложенное и учитывая крайне маловероятную возможность активизации карстовых процессов, участок изысканий согласно карте геологической опасности Тульской области ФГУП 2020 г. ред. А.А. Возжиг, в соответствии ч.2 СП 11-105-97 и СП 116.13330.2012 с т.Е.1 и Е.2 отнесен к V-B (относительно устойчивая) категории устойчивости относительно карстовых провалов.

Растительный покров

Почвенно-растительный слой распространен повсеместно на прилегающей территории дороги мощностью 0,2 м, в отдельный ИГЭ не выделен.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Потребность в земельных ресурсах для строительства и эксплуатации проектируемого газопровода определена с учетом принятых проектных решений по строительству газопроводов и схем расстановки механизмов при строительстве газопровода. Принятые в проекте границы полосы отвода соответствуют границам полосы отвода, указанным в проектной документации. Размеры площадей земельных участков определены исходя из условий не предполагаемого изъятия земель и оптимальной ширины строительной полосы, на основании норм и правил проектирования и норм отвода земель.

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам и полевым проездам.

Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта и обеспечивающие его функционирование - не проектируются.

Складирование материалов и изделий предусматривается на базе подрядчиков, в связи с этим отвод земель для размещения приобъектных площадок хранения материалов и оборудования проектом не предусмотрен.

Движение строительной техники и механизмов принято по существующим дорогам и в полосе отвода. Строительство газопровода осуществляется в пределах полосы отвода. Перекладка существующих коммуникаций проектом не предусматривается.

Доставку трубной продукции и оборудования для строительства планируется осуществлять автомобильным транспортом по существующим автодорогам к участку

строительства.

Организационно-технологические решения строительства ориентированы на максимальное сокращение неудобств, причиняемых строительными работами, пользователям земельных участков и населению.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывались ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

В соответствии со ст. 38 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ), предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства могут включать в себя:

- 1) предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь;
- 2) минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений;
- 3) предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений;
- 4) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка. Предельные параметры разрешенного строительства или реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются градостроительными регламентами. В соответствии с пп. 3 п. 4 ст. 36 ГК РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

При прокладке проектируемого газопровода имеются пересечения со следующими коммуникациями: водопровод. Маршрут прохождения трассы согласован в установленном порядке с балансодержателями пересекаемых коммуникаций.

6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

В связи с отсутствием пересечений границ зон планируемого размещения газопровода с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, ведомость пересечений не разрабатывалась.

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Границ зон планируемого размещения газопровода с водными объектами не пересекается, ведомость пересечений не разрабатывалась.

**РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПРИЛОЖЕНИЯ. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

С.И. Крымовой
(АО «Теплогазинжиниринг»)

infoproekt@immidstroy.ru

17.05.2023 № 15-61/7218-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№06997-ОГ/61 от 06.04.2023

Уважаемая Светлана Ивановна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо АО «Теплогазинжиниринг» от 05.04.2023 № 55438/К/154, представленное Вашим обращением от 06.04.2023 № 06997-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемых населенных пунктов и в рамках установленных компетенций сообщает.

Согласно пункту 4 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Федеральный закон № 33-ФЗ), определено, что ООПТ могут быть федерального, регионального или местного значения и находиться в ведении соответственно федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, а в случаях, предусмотренных статьей 28 настоящего Федерального закона, также в ведении государственных научных организаций и государственных образовательных организаций высшего образования.

В соответствии с Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (далее – Положение), Минприроды России является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики

Исп.: Николаева О.Н.
Контакт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-40)

и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, включая вопросы, касающиеся особо охраняемых природных территорий.

Положением также установлено, что Минприроды России является федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на ведение государственного кадастра ООПТ федерального значения.

В связи с вышеизложенным, предоставление информации о наличии/отсутствии ООПТ международного значения, к которым относятся природные объекты всемирного наследия ЮНЕСКО, не входит в компетенцию Минприроды России.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемые населенные пункты дер. Силявино, дер. Марютино, дер. Петровск, дер. Грибово, дер. Тишинино, дер. Дураково, дер. Свердлово, дер. Брюхово, с. Троицкое, дер. Сазоново, дер. Никитск, дер. Левино, с. Никитское, с. Передел, расположенные на территории Медынского района Калужской области, не находятся в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

В случае затрагивания указанными населенными пунктами территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Одновременно сообщаем, что ключевые орнитологические территории не относятся к категориям особо охраняемых природных территорий. Информацию о ключевых орнитологических территориях России можно получить в Союзе охраны птиц России.

Также обращаем Ваше внимание, что в связи с большим количеством запросов, для ускорения обработки входящих данных и подготовки ответа, Минприроды России доводит до сведения информацию о необходимости направления набора данных (географические координаты и карты/схемы участков

недр/ земельных участков/ объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zapr_oso_v_o_nalichii_otсутstviy_osobo_okhranyaemykh_prirodnykh_territoriy_dalee_oo/



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регуляции в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Управление мелиорации земель и
сельскохозяйственного водоснабжения
по Калужской области»
(ФГБУ «Управление «Калугамелиоводхоз»)

248003, Калужская область,
г. Калуга, ул. Спичечная, 6
телефон/факс: (4842) 54 44 84
E-mail: info@kalugamelio.mcx.gov.ru

« 04 » 06 2023 г. № 339

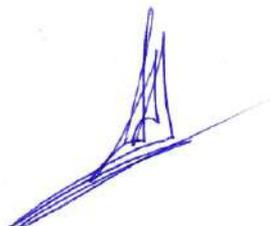
На № 55438.К.175 от 12.04.2023 г.

/О запросе исходных данных/

Уважаемый Андрей Владимирович!

ФГБУ «Управление «Калугамелиоводхоз» информирует Вас о том, что в границах населенных пунктов: дер. Синявино, дер. Марютино, дер. Петровск, дер. Грибово, дер. Тишино, дер. Дураково, дер. Свердлово, дер. Брюхово, с. Троицкое, дер. Сазоново, дер. Никитск, дер. Левино, с. Никитское, с. Передел расположенных в Медынском районе Калужской области мелиорированные земли отсутствуют.

Врио директора



О.А. Акулов

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

248000, г. Калуга, пл. Старый Торг, 5,
тел. 702-171
E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

Генеральному директору
АО «Теплогазинжиниринг»

А.В. Маврину

Aotgi2@inbox.ru

№ 10/328-23 от 14.03.2023

На № 55438/К/75 от 03.02.2023

Уважаемый Андрей Владимирович!

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (далее – Управление) на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия для выполнения проектно-изыскательских работ на земельных участках по объекту: «Уличные газопроводы дер. Свердлово» Медынского района Калужской области согласно представленного ситуационного плана трассы газопровода, сообщает следующее.

По имеющимся в Управлении сведениям, на территории проектирования и строительства объекта: «Уличные газопроводы дер. Свердлово» объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Вместе с тем в дер. Свердлово Медынского района Калужской области расположен выявленный объект культурного наследия «Братская могила», поставленный на государственную охрану решением малого совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 «Об утверждении списка памятников истории и культуры области и принятии их на государственную охрану».

Сведениями об отсутствии на данной территории указанного выше объекта, а так же иных объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического), Управление не располагает.

Таким образом, для принятия Управлением решения о возможности проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ заказчику данных работ до начала их проведения необходимо руководствоваться статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 11 (3)

Положения о государственной историко-культурной экспертизе (далее – ГИКЭ), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, предусматривающими в качестве первоочередных действий проведение и представление в Управление заключения ГИКЭ земельного участка, проводимого путем археологической разведки.

Начальник управления



Е.Е. Чудаков

Королева Анастасия Александровна
8(4842) 702-164



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

Генеральному директору
АО «Теплогазинжиниринг»

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)

А.В. Маврину

410012, г. Саратов, ул. Челюскинцев,
д.182, оф. 1.

Варшавское шоссе, д. 39-а, г. Москва, 117105
Тел. (499) 678-32-12, факс (499) 678-31-78
E-mail: center@rosnedra.gov.ru

ИНН: 6455038070
aotgi2@inbox.ru

10.05.2023 № 02 - 05/1923
на № _____ от _____

Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу (далее – Центрнедра), рассмотрев Ваше заявление Иск.№ 55438/К/179 от 04.05.2023 (вх. № 5085 от 04.05.2023), сообщает, что на основании п. 46, пп. а, Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утвержденного Приказом Федерального агентства по недропользованию от 22 апреля 2020 г. № 161, получение заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки не требуется.

Заместитель начальника Департамента

С. Б. Михайлов

Агзамов А. С.
+7 (499) 678-31-63

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ В ДЗЕРЖИНСКОМ, ЮХНОВСКОМ, ИЗНОСКОВСКОМ,
МЕДЫНСКОМ РАЙОНАХ

Интернациональная ул., д.21, г. Кондрово, Калужская обл., 249833
Тел/факс. (48434) 3 36 55 E-mail: kondrovo-to@yandex.ru.

исх. № 631 от 20.12.2022 года
вх. № 40-5576-2022 от 12.12.2022 года

Ген. директору АО
«Теплогазинжиниринг»
А.В. Маврину
aotgi2@inbox.ru

В ответ на Ваш запрос исх. № 55438/К/10 от 09.12.22 года «О запросе исходных данных» для сбора исходных данных и инженерно-исследовательских работ по газификации следующих населенных пунктов: дер.Синявино, дер.Марютино, дер.Петровс, дер.Грибаново, дер.Тишинино, дер. Дураково, дер.Свердлово, дер.Брюхово, с. Троицкое, дер.Сазоново, дер.Никитск, дер.Левино, с. Никитское, с. Передел, расположенные в Медынском районе, Калужской области, территориальный отдел сообщает. В границах размещения объектов

отсутствуют:

- специализированные предприятия в районе размещения объектов, осуществляющих услуги по обращению с отходами I-IV классов опасности;
- действующие объекты в районе размещения проектируемых объектов на расстоянии 1500 м.

Сведениями о существующих сельских кладбищах в районе размещения объектов территориальный отдел не располагает. По данному вопросу Вам необходимо обратиться в администрацию МР «Медынский район».

Сведениями о санкционированных захоронениях павшего от сибирской язвы скота, зарегистрированных скотомогильников, биотермических ям и их санитарно-защитных зонах территориальный отдел не располагает. По данному вопросу Вам необходимо обратиться в Комитет ветеринарии при Правительстве Калужской области.

Начальник территориального отдела


С.Н.Чудомех



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ЦЕНТРАЛЬНОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ)**

Ленинградский проспект, дом 37,
г. Москва, 125167, Телетайп УУБУЗБУД
Тел. 8 (499) 231-61-78, 8 (499) 231-50-23
e-mail: priemnaya@centr.favt.ru

Директору
АО «Теплогазинжиниринг»

А.В. Маврину

E-mail: aotgi2@inbox.ru

14.12.2022 № _____ Исх-15.7005/ЦМТУ

На № _____ от _____

Уважаемый Андрей Владимирович!

Обращение АО «Теплогазинжиниринг» Исх.№595438/К/9 от 09.12.2022 по вопросу предоставления информации о наличии/отсутствии аэродромов и приаэродромных территорий в районе инженерных изысканий и проектных работ по газификации следующих населенных пунктов, расположенных:

- в Медынском районе Калужской области: дер.Синявино, дер.Марютино, дер.Петровск, дер.Грибово, дер.Тишинино, дер.Дураково, дер.Свердлово, дер.Брюхово, с.Троицкое, дер.Сазоново, дер.Никитск, дер.Левино, с.Никитское, с.Перedel.

- в Малоярославецком районе Калужской области: дер.Сокольники первые, дер.Сокольники вторые, дер.Лукьяново, дер.Астреево, — дер.Константиново, дер.Заболотное, — дер.Бородухино, дер.Дубровка, п.Игнатьевское, дер.Чернолокня, дер.Бабичево, дер.Сергеевка, дер.Победа, дер.Дольское, дер.Смахтино (86 жителей), с.Трехсвятское, дер.Кривоносово, Центральное МТУ Росавиации в рамках компетенции рассмотрело и сообщает следующее.

Приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 03.04.2019 №249-П установлена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево).

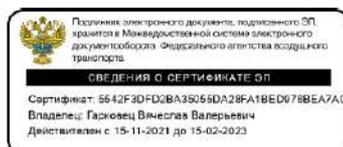
Информируем, что определение местоположения отдельных участков строительства (реконструкции) относительно приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон осуществляется заявителем самостоятельно.

На официальном сайте Росавиации размещены карты (схемы) приаэродромных территорий, границ полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов

гражданской авиации по ссылке: <https://favt.gov.ru/deyatelnost-ajeroporty-i-ajerodromy-riaer-terr-aerodromov-ga/> и сайте Центрального МТУ Росавиации по ссылке: <https://centr.favt.ru/dokumenty-deyat-aeroporty/?id=6490>.

Дополнительно сообщаем, что проверку достоверности письма, подписанного электронной подписью, можно осуществить на сайте «Портал государственных услуг» перейдя по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/pgu/eds> выбрав для проверки сервис «ЭП — отсоединенная, в формате PKCS#7».

И.о. начальника управления



В.В. Гарковец

Иск: Соловьева Ю.В.
(499)231-00-82

Документ зарегистрирован № Иск-15.7005/ЦМТУ от 14.12.2022 Соловьева Ю.В. (Центральное МТУ Росавиации)
Страница 3 из 3. Страница создана: 13.12.2022 12:12



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО Г. МОСКВЕ И
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**
(Межрегиональное управление Росприроднадзора по
г. Москве и Калужской области)

Варшавское шоссе, д. 39а, г. Москва, 117105
т. 8-495-025-01-36
E-mail: rpn77@rpn.gov.ru

02.05.2023 № 05-25/6543
на № 55438/К/153 от 05.04.2023

Ответ на запрос

Генеральному директору
АО «Теплогазинжиниринг»

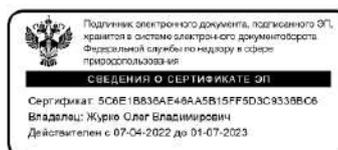
А.В. Маврину

aotgi2@inbox.ru

Уважаемый Андрей Владимирович!

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по г. Москве и Калужской области (далее – Управление) в ответ на Ваш запрос (вх. от 06.04.2023 № 25/5922) сообщает, что в населенных пунктах Медынского района Калужской области (дер. Синявино, дер. Марютино, дер. Петровск, дер. Грибово, дер. Тишинино, дер. Дураково, дер. Свердлово, дер. Брюхово, с. Троицкое, дер. Сазоново, дер. Никитск, дер. Левино, с. Никитское, с. Передел) отсутствуют предприятия, осуществляющие услуги по обращению с отходами, имеющие лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, и предприятия, осуществляющие услуги по обращению с отходами V класса опасности.

Заместитель Руководителя



О.В. Журко

Климова Анна Анатольевна
8 (4842) 56-23-27



**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

248000 г. Калуга

ул. Первомайская, 19

тел. 57-44-00, 57-93-11

факс 57-86-41

veterinar@adm.kaluga.ru

от 15.12.2022 № 4074-20
на № 55438/К/14 от 09.12.2022 г.

**Генеральному директору
АО «Теплогазинжиниринг»**

А.В. Маврину

Уважаемый Андрей Владимирович!

Комитет ветеринарии при Правительстве Калужской области (далее – комитет ветеринарии), рассмотрев Ваше обращение о предоставлении информации для сбора исходных данных и инженерно-изыскательских работ в рамках Программы газификации России ПАО «Газпром» 2021-2025 г.г. по газификации следующих населенных пунктов: дер. Синявино, дер. Марютино, дер. Петровск, дер. Грибово, дер. Тишино, дер. Дураково, дер. Свердлово, дер. Брюхово, дер. Троицкое, дер. Левино, с. Никитское, с. Передел Медынского района и дер. Сокольники – Первые, дер. Сокольники – Вторые, дер. Лукьяново, дер. Австреево, дер. Константиново, дер. Заболотное, дер. Бородухино, дер. Дубровка, п. Игнатьевское, дер. Чернолокня, дер. Бабичево, дер. Сергиевка, дер. Победа, дер. Дольское, дер. Смахино, дер. Трехсвятское, дер. Кривоносорово Малоарославского района, сообщает, что на территории указанных населенных пунктов, зарегистрированные в установленном порядке санкционированные захоронения павших от сибирской язвы животных, скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных отсутствуют.

Одновременно комитет ветеринарии информирует, что на земельном участке, с географическими координатами широта - 55,200941°, долгота - 35,969198°, находится законсервированный скотомогильник.

Данный скотомогильник внесен в «Реестр мест уничтожения и утилизации биологических отходов, расположенных на территории Калужской области, включая скотомогильники и биотермические ямы» с последующей ликвидацией.

Ликвидация биотермической ямы будет проведена в соответствии с Порядком ликвидации мест уничтожения биологических отходов, расположенных на территории Калужской области, включая скотомогильники и биотермические ямы, утвержденным приказом комитета ветеринарии от 19.03.2020 № 105, после выделения финансирования из областного бюджета.

Местность благополучна по особо опасным болезням животных.

В случае ведения земляных работ в районе расположения объекта и обнаружения останков животных (неорганизованные захоронения) необходимо немедленно сообщить об этом в комитет ветеринарии по тел. 8 (910) 910-01-82 (телефон «горячей линии»).

И.о. председателя комитета



Е.А. Водолазов

Исп.: Н.И. Серёгина
☎ 8(4842) 57-67-66



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление
по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

Центральный филиал ФГБУ «Главрыбвод»

117105, Москва, Варшавское ш., дом 39А
тел. +7(499)611-17-16 факс +7(499)611-20-36

E-mail: info@cf.glavrybvod.ru

Сайт: www.centrfilybvod.ru

ОКПО 02588339 ОГРН 1037739477764

ИНН 7708044880 КПП 772443001

от 24.03.2023 № ИК-15/2023-1323

на _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ИммидСтрой»

Петряшову А.Н.

123112, г. Москва,
Ул. Пресненская набережная, 12

эл. почта: infoproekt@immidstroy.ru

Уважаемый Александр Николаевич!

Центральный филиал ФГБУ «Главрыбвод» (далее - Филиал) в ответ на запрос №293 от 22.03.2023 г. о подготовке коммерческого предложения по составлению рыбохозяйственных характеристик водных объектов Калужской области, а также проведению оценки воздействия на водные биоресурсы, сообщает следующее.

Стоимость услуг, оказываемых Филиалом, определяется в соответствии с прейскурантом базовых цен на оказание услуг (выполнение работ) в рамках приносящей доход деятельности на основании договоров, заключаемых ФГБУ «Главрыбвод» (административный аппарат управления учреждения) и филиалами ФГБУ «Главрыбвод» с физическими и юридическими лицами на 2023 год, утвержденным приказом № 299 от 29.12.2022 г (далее - Прейскурант).

Согласно Прейскуранту, стоимость услуг по подготовке рыбохозяйственной характеристики зависит от рыбохозяйственной категории водного объекта, протяженности запрашиваемого участка, сроков и сложности выполнения работ. Стоимость услуг по подготовке оценки воздействия на водные биологические ресурсы зависит от количества затрагиваемых водных объектов, их рыбохозяйственной категории, а также сроков выполнения работ. Оценка воздействия на водные биоресурсы разрабатывается отдельно для каждого объекта проектирования.

Для подготовки коммерческого предложения по составлению рыбохозяйственных характеристик прошу Вас представить информацию о протяжённости запрашиваемых участков водных объектов а также указать границы участков на схемах.

Для подготовки коммерческого предложения по разработке оценки воздействия на водные биологические ресурсы прошу Вас представить информацию о наименовании объекта (объектов) проектирования с указанием перечня затрагиваемых водных объектов (отдельно по каждому проекту).

Центральный филиал ФГБУ «Главрыбвод» так же оказывает услуги по обследованию территорий на предмет наличия водных объектов рыбохозяйственного значения, разработке программы производственного экологического мониторинга состояния водных биологических ресурсов и среды их обитания.

Исходной информацией для оказания перечисленных услуг является проектная документация и результаты геодезических, гидрологических и экологических изысканий.

Заместитель начальника учреждения -
начальник филиала



И.И. Гордеев

Коленкин Александр Евгеньевич
(4842) 901-595



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)
ВОЕННЫЙ КОМИССАРИАТ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
Медынского и Износковского
районов

«29» 03 2023 г. № 311

На № _____

21

Генеральному директору
Акционерного общества
«Теплогазинжиниринг» Маврину А.В.
Г.Саратов, пл.Орджоникидзе, д. 1 А

На исх. №55438/К/150 от 23.03.2023 г.

На Ваш запрос сообщаю, что территории указанных населенных пунктов являются местами ведения боевых действий. Для более подробной информации Вам необходимо обратиться в архив Медынского района.

Военный комиссар Медынского и Износковского районов
Калужской области

Э.Кириченко

Исп.Якунина М.А.
Тел.8(48433) 21-478



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**МОСКОВСКО-ОКСКОЕ
БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
(Московско-Окское БВУ)

**ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

пер. Старичков, д. 2А, г. Калуга, 248000
тел./факс (4842) 57-68-25
e-mail: kaluga@m-obvu.ru
http://m-obvu.ru
ОКПО 01033071, ОГРН 1037735275617
ИНН/КПП 7733012419/770801001

АО «Теплогазинжиниринг»

Ул. Челоскинцев, д. 182, оф. 1,
г. Саратов, 410012

E-mail: aotgi2@inbox.ru

19.01.2023 № 13-16/028
На № 55438/К45 от 18.01.2023

Отдел водных ресурсов Московско-Окского БВУ по Калужской области, рассмотрев заявление АО «Теплогазинжиниринг» о предоставлении сведений из государственного водного реестра о водном объекте: ручей безымянный в районе дер. Свердлово Медьнского района Калужской области, сообщает.

Сведения об указанном водном объекте в государственном водном реестре отсутствуют, в этой связи не могут быть предоставлены (пункт 79 Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр, утвержденного Приказом Минприроды России от 26.09.2013 № 410).

Временное отсутствие в государственном водном реестре сведений не исключает возможность наличия водного объекта на местности.

Для определения отсутствия (наличия) водных объектов на земельных участках, необходимо провести их обследование силами специализированной организации, имеющей лицензию Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Начальник отдела

Т.Н. Ченкина

Пинчук И.В.
8(4842)57-68-26



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
МОСКОВСКО-ОКСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Варшавское шоссе, д. 39А, г. Москва, 117105
тел. (499) 611-11-85/ факс: (499) 611-11-85
ОГРН 1087746311047

Генеральному директору
АО «Теплогазизжиниринг»

Маврину А.В.

aotgi2@inbox.ru

01.03.2023 № Исх. 846
на № 55439/КН12 от 27.02.2023

Уважаемый Андрей Владимирович!

Московско-Окское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству (далее – Управление) рассмотрело Ваше обращение (рег. № 1354-Вх от 27.02.2023) и сообщает следующее.

В соответствии с Положением об Управлении, утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 15.06.2016 № 411, предоставление информации из государственного рыбохозяйственного реестра (далее – Реестр) не входит в полномочия Управления.

Государственная услуга по предоставлению информации из Реестра, в том числе о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения, в установленном порядке предоставляется Федеральным агентством по рыболовству (107996, г. Москва, Рождественский бульвар, д. 12) в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в Реестре, утвержденным приказом Минсельхоза России от 11.09.2020 № 476 (далее – Регламент).

Вместе с тем Управление сообщает, что в отношении водного объекта: река (ручей) без названия (приток р. Милешевка) водохозяйственного участка 09.01.01.006 – Протва от истока до устья) в дер. Свердлово сельского поселения дер. Брюхово Медынского района Калужской области решение об отнесении к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категории водного объекта рыбохозяйственного значения не принималось, в связи с чем данный

АВ 586235

водный объект не внесен в Реестр.

Следует отметить, что отнесение водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определение категорий водных объектов рыбохозяйственного значения осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.02.2019 № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения» (далее – Положение).

Решение об отнесении водного объекта или части водного объекта, находящегося в собственности Российской Федерации, к водным объектам рыбохозяйственного значения и определение категорий водных объектов рыбохозяйственного значения (далее – решение) принимается территориальными управлениями Росрыболовства по собственной инициативе или на основании заявления (в письменной форме) юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющего рыболовство и (или) строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, внедрение новых технологических процессов и иную деятельность, оказывающую прямое или косвенное негативное воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, органа государственной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления (далее соответственно - заявление, заявитель), поданного лично или направленного почтовым отправлением.

При этом, согласно п. 11 Положения в заявлении указываются:

а) наименование рыбохозяйственного бассейна, водного объекта или части водного объекта и (или) его границы, описываемые в географических координатах (с указанием системы координат), а также площадь или длину водного объекта или части водного объекта;

б) данные о видах водных биологических ресурсов, в отношении которых осуществляется рыболовство, а также данные о местах обитания, размножения, зимовки, нагула, путях миграций водных биологических ресурсов с информацией об источнике таких данных и дате их получения (при наличии у заявителя);

в) данные об использовании или возможности использования водного объекта или части водного объекта для сохранения и искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов (при наличии у заявителя).

Подготовка материалов, обосновывающих отнесение водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определение категории водного объекта рыбохозяйственного значения, осуществляется подведомственным Федеральному агентству по рыболовству федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»).

Заявление рассматривается в течение 30 рабочих дней. В течение 3 дней после принятия решения заявителю направляется уведомление (в письменной форме почтовым отправлением) о рассмотрении его заявления. В течение 5 рабочих дней после принятия решения сведения, указанные в решении, вносятся в Реестр (п.п. 15, 18, 19 Положения).

Таким образом, в случае предоставления в Управление заявления, содержащего сведения, представленные п. 11 Положения, данное заявление будет рассмотрено в установленном порядке и по нему будет принято соответствующее решение.

Заместитель руководителя



Н.С. Ванюкова

Исп. Актанко Оксана Васильевна, главный специалист-эксперт
отдела государственного мониторинга, организация рыболовства
и рыболовства, тел. 8 (499) 611-17-29



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное агентство морского и речного транспорта

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАНАЛ ИМЕНИ МОСКВЫ»**
(ФГБУ «Канал имени Москвы»)



Водников ул., д.1, Москва, 125362
тел.: (499) 638-42-01, (495) 491-26-57
факс: (495) 491-32-66
e-mail: kim@kim-online.ru; www.kim-online.ru

15.12.2022 № 01-30/10782
На № 55438/К/15 от 09.12.2022
О предоставлении информации

Генеральному директору

АО «Теплогазинжиниринг»

А.В. Маврину

ул. Челюскинцев, д. 182, оф. 1,
г. Саратов,
410012

Уважаемый Андрей Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Канал имени Москвы» (далее – Учреждение), рассмотрев Ваше обращение № 55438 от 09.12.2022 года «О предоставлении информации о наличии (отсутствии) пригодных для судоходства внутренних водных путей», сообщает.

На территориях населенных пунктов, указанных в обращении, расположенных в Медынском и Малоярославецком районах Калужской области внутренние водные пути, входящие в состав Московского бассейна и обслуживаемые Учреждением, отсутствуют.

Главный инженер

А.В. Андросов

Крюков Николай Николаевич
8 (499) 638-42-01 (доб. 413)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

Государственное предприятие
Калужской области
«Калужский региональный
экологический оператор»

248016, г. Калуга, ул. Ленина, д.15
тел./факс(4842) 79-58-72

12.04.2023 № 2444

На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Теплогазонинжиниринг»
Маврину А.В.

Уважаемый Андрей Владимирович!

В ответ на ваш запрос от 07.07.2023 г. № 55438/К/190 сообщаем следующее:

С 01 января 2019 года на территории Калужской области предоставление коммунальной услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами осуществляет региональный оператор по обращению с ТКО.

Статус регионального оператора присвоен ГП «КРЭО» на основании конкурсного отбора, который проводился Министерством строительства и ЖКХ Калужской области. Свою деятельность ГП «КРЭО» осуществляет в соответствии с заключенным между предприятием и министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области соглашением от 28 апреля 2018 года на срок до 2029 года.

Законом N 89-ФЗ предусмотрена обязанность регионального оператора обеспечить сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение ТКО на территории конкретной зоны деятельности в соответствии с региональной программой и Территориальной схемой в области обращения с отходами.

Приказом от 21.11.2022 г. № 519-РК Министерства конкурентной политики Калужской области утверждены долгосрочные предельные единые тарифы регионального оператора по обращению с ТКО на 2023 – 2028 годы.

В связи с вышеуказанным, твердые коммунальные отходы от следующих объектов строительства распределительных газопроводов населенных пунктах:

- в Медынском районе Калужской области: дер. Синявино, дер. Марютино, дер. Петровск, дер. Грибово, дер. Тишинино, дер. Дураково, дер. Свердлово, дер. Брюхово, с. Троицкое, дер. Сазоново, дер. Никитск, дер. Левино, с. Никитское, с. Передел

- в Малоярославецком районе Калужской области: дер. Сокольники первые, дер. Сокольники вторые, дер. Заболотное, дер. Бородухино, дер. Дубровка (сельское поселение Шумятино) п. Игнатъевское, дер. Чернолокия, дер. Победа, дер. Дольское, дер. Смахино, с. Трехсвятское, дер. Кривоносолово

будут приниматься в любых количествах на основании заключенных договоров по утвержденным тарифам.

Информацию по порядку заключения договоров и действующим тарифам Вы можете получить на нашем сайте: <http://gpkreo.ru/>

При образовании в ходе проведения работ, отходов, не относящихся к ТКО пропус учесть, что обращение с отходами, не относящимися к ТКО, не относится к коммунальной услуге по обращению с ТКО, оказываемой региональным оператором и осуществляется на основании отдельных договоров со сторонними организациями по регулируемой цене.

ГП «КРЭО» не осуществляет обращения с вышеуказанным отходом, собственных полигонов не имеет.

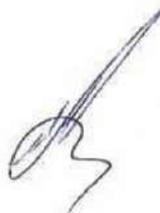
Информацию об имеющихся на территории Калужской области объектах размещения отходов Вы можете найти в Территориальной схеме обращения с отходами на территории Калужской области. Там же находится информация о предприятиях, осуществляющих услуги по обращению с отходами, не относящимися к ТКО.

Одновременно с этим сообщаем, что на территории Калужской области есть ряд организаций, осуществляющих утилизацию разного рода отходов и имеющих лицензии на обращения с ними:

- 1) ООО «Калужский завод по производству альтернативного топлива» 248001, г. Калуга, ул. Суворова, д. 77, корпус 1, 2 этаж
- 2) ООО «Объединенная утилизационная компания» 248030, г. Калуга, ул. Труда, д. 27, помещ. 43
- 3) ООО "ПРОГРЕСС-Транспортные технологии" 248000, г. Калуга, ул. Театральная, д. 28 стр 2, офис 202
- 4) ООО "ФОРУМ" 249275, Калужская обл., г. Сухиничи, ул. Ленина, д. 104.
- 5) ООО «Реммонтаж» 249440 Калужская обл., г. Еилов пл. Заводская, д. 2

Обращаем Ваше внимание, что данное письмо носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 (2) Гражданского кодекса РФ.

**С уважением,
Начальник отдела ООС**



Богучарскова С.Е.

Исп.
Богучарскова С.Е.
8.910.918.39.81



Акционерное общество «Газпром газораспределение Калуга»
(АО «Газпром газораспределение Калуга»)

«30» 06 2023 г.

№ 1-325

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 3049/325

на подключение (технологическое присоединение) существующей и (или) проектируемой сети газораспределения к сетям газораспределения (на основании запроса вх. № 293-ЗЕО/КО от 16.06.2023г. о предоставлении технических условий)

№ 3049/325 от "30" 06 2023 г.

1. **АО «Газпром газораспределение Калуга»**
(наименование исполнителя (газораспределительной организации), выдавшего технические условия)
2. **АО «Теплогазинжиниринг»**
(полное наименование заявителя - юридического лица)
3. Существующая и (или) проектируемая сеть газораспределения **проектируемая** (далее - сеть газораспределения) **«Уличные газопроводы дер. Свердлово Медынского района»** (наименование сети газораспределения по программе газификации; сети газораспределения, подлежащей реконструкции, - указать нужно) расположенная по адресу: **Калужская область, Медынский район, дер. Свердлово** (место нахождения сети газораспределения по программе газификации; место нахождения существующей сети газораспределения, подлежащей реконструкции, - указать нужно)
4. Срок подключения (технологического присоединения) сети газораспределения к сетям газораспределения **36 месяцев** (но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий).
5. Максимальный объем транспортировки газа по сети газораспределения в точке подключения **40,44 м³/час.**
6. Давление газа в точке подключения: максимальное **0,003 МПа;**
фактическое (расчетное): **определить проектом МПа.**
7. Точка подключения: **ГРС- Медынь – проектируемый газопровод низкого давления, выход из ГРПШ дер. Свердлово «Газопровод межпоселковый с. Кременское - дер. Тишинино - дер. Дураково - дер. Брюхово - дер. Никитск - с. Никитское - с. Передел с отводом на дер. Свердлово Медынского района Калужской области»**
Характеристика сети газораспределения или сети газопотребления основного абонента, в которую планируется врезка сети газораспределения, в точке подключения:
диаметр D 150 мм,
материал труб сталь,
способ прокладки надземно,
тип защитного покрытия не требуется,
источник блуждающих токов отсутствует,
наличие электрохимической защиты: не требуется.
(диаметр, материал труб, способ прокладки, тип защитного покрытия, коррозионная агрессивность грунта, источник блуждающих токов, наличие электрохимической защиты)

8. Основные инженерно-технические требования.

Проектная документация на сеть газораспределения должна быть разработана в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативно-технической документацией и должна пройти экспертизу с получением положительного заключения в установленном порядке, если она подлежит экспертизе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

Проектная документация на сеть газораспределения должна предусматривать:

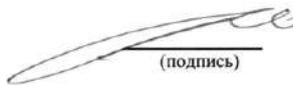
- характеристики проектируемой сети газораспределения (диаметр, давление, материал труб, устройство футляров);
- требования к установке пунктов редуцирования газа и отключающих устройств, защите от коррозии стальных газопроводов (преобразователь, кабельные линии, анодное заземление) и оснащению средствами автоматизации;
- границы охранных зон газопроводов, пунктов редуцирования газа и установок электрохимической защиты;
- срок эксплуатации газопроводов, технических и технологических устройств на проектируемой сети газораспределения;
- установку знаков обозначения трассы проектируемого газопровода в соответствии с требованиями нормативной документации.

Строительно-монтажные и пусконаладочные работы на сети газораспределения должны быть выполнены организациями, допущенными к выполнению соответствующих видов работ в установленном порядке, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и нормативными документами.

Материалы и оборудование должны иметь паспорта, сертификаты и иную разрешительную документацию в соответствии с нормативными документами.

Срок действия настоящих технических условий составляет **3 года**.

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора



(подпись)

П.Н. Рудюк

Исп. Смирнова В.Н.
Тел. 8(4842) 508-392



8. Состав материалов и результаты инженерных изысканий

Пояснительная записка

Инженерные изыскания для строительства относятся к виду градостроительной деятельности, осуществляемой с целью изучения природных условий и факторов техногенного воздействия для подготовки данных по обоснованию материалов для архитектурно-строительного проектирования, строительства, эксплуатации, сноса (демонтажа) зданий и сооружений, а также для документов территориального планирования и документации по планировке территории.

Инженерные изыскания для строительства с целью разработки рабочей документации на здания и сооружения должны обеспечивать детализацию и уточнение природных условий в пределах сферы взаимодействия зданий и сооружений с окружающей средой.

Инженерные изыскания для разработки рабочей документации должны обеспечивать получение материалов, необходимых для расчетов оснований, фундаментов и конструкций зданий и сооружений, их инженерной защиты, для разработки окончательных решений по осуществлению профилактических и других необходимых мероприятий, производства земляных работ, а также для уточнения проектных решений по отдельным вопросам, возникшим при разработке проекта, согласовании и (или) утверждении проекта по объекту строительства.

Основные задачи

- анализ материалов, выполненных на предшествующих стадиях проектирования;
- сгущение опорной геодезической сети на участках мостовых переходов, новых площадках строительства и участках трасс;
- полевое трассирование измененных участков трасс, закрепление новых площадок;
- топографическая съемка (обновление) территории новых площадок, полосы местности вдоль трасс линейных сооружений на участках изменений, досъемка и обновление переходов;
- изучить геологическое строение разреза;
- получить нормативные и расчетные характеристики физико-механических и коррозионных свойств грунтов и грунтовых вод для использования при проектировании сооружений;
- определить гидрогеологические условия площадок и оснований проектируемых сооружений;
- привести данные по климатологии, необходимые для проектирования объектов;
- выполнить уточнение гидрологических характеристик для переходов водотоков

(подходов к ним), полученных на стадии проектной документации с целью повышения их достоверности;

- получить расчетные гидрологические характеристики объектов водно-эрозионной сети, пересекаемых новыми изыскиваемыми трассами или расположенных в непосредственной близости от трасс и площадок;

- получить полный объем необходимой информации для оценки изменений современного экологического состояния природной среды с целью корректировки (при необходимости) проектных решений по разработке природоохранных мероприятий и программы экологического мониторинга на период строительства и эксплуатации объектов.

Виды изысканий:

- инженерно-геодезические;
- инженерно-геологические;
- инженерно-гидрометеорологические;
- инженерно-экологические.

Инженерно-геодезические изыскания для разработки рабочей документации должны обеспечивать получение дополнительных топографо-геодезических материалов и данных для доработки генерального плана, уточнения и детализации проектных решений.

Для достижения цели в ходе инженерно-геодезических изысканий выполнены следующие задачи:

- анализ материалов, выполненных на предшествующих стадиях проектирования;
- сгущение опорной геодезической сети на участках мостовых переходов, новых площадках строительства и участках трасс;
- полевое трассирование измененных участков трасс, закрепление новых площадок;
- топографическая съемка (обновление) территории новых площадок, полосы местности вдоль трасс линейных сооружений на участках изменений, досъемка и обновление переходов;
- камеральная обработка материалов;
- составление и размножение инженерно-топографических планов;
- составление технического отчета.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в порядке, установленном действующими законодательными и нормативными актами Российской Федерации в соответствии с требованиями «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (СП 47.13330.2012), СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», ВСН-77 «Инструкция о порядке закрепления и сдачи

заказчикам трасс магистральных трубопроводов, площадок промышленного и жилищного строительства и внеплощадочных коммуникаций» и других нормативных документов, регламентирующих порядок выполнения инженерно-геодезических изысканий.

Инженерно-геодезические изыскания для разработки рабочей документации обеспечивают получение дополнительных топографо-геодезических материалов и данных для доработки генерального плана, уточнения и детализации проектных решений.

Инженерно-геологические изыскания выполнены на конкретных участках размещения зданий и сооружений в соответствии с проектом, в том числе на участках индивидуального проектирования и переходов через естественные препятствия трасс линейных сооружений.

В задачи инженерно-геологических изысканий входят:

- изучение инженерно-геологического строения, генезиса, состава и условий залегания пород на площадках проектируемых зданий и сооружений;
- изучение инженерно-геологических процессов и явлений; исследование физико-механических свойств грунтов.

Решение перечисленных задач осуществлены комплексом стандартных методов, включающих рекогносцировочное инженерно-геологическое обследование обследуемой территории, горнопроходческие работы, комплекс геофизических исследований, наблюдения в скважинах (уровень грунтовых вод и др.), полевые и лабораторные исследования грунтов и камеральные работы.

В результате работ получена инженерно-геологическая и гидрогеологическая характеристика конкретных участков строительства проектируемых зданий и сооружений.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства на этапе рабочей документации выполняются с целью уточнения расчетных гидрометеорологических характеристик и повышения достоверности их оценки, а также для контроля развития опасных гидрометеорологических процессов. В результате выполнения инженерно- гидрометеорологических изысканий получены материалы и данные для рабочей стадии проектирования, необходимые для уточнения проектных решений принятых на этапе проектной документации для площадок, трасс трубопроводов, ВЛ, КЛС на участках пересечения объектов водных преград, указанных проектными отделами мостовых переходов трасс подъездных автодорог, трасс автодорог следующих вдоль водотоков и площадочных объектов, расположенных в пределах затапливаемых участков долин и изысканных на стадии Проектной документации. Для новых объектов и участках перетрассировок выполнены инженерно- гидрометеорологические изыскания с целью получения необходимых и достаточных материалов для принятия обоснованных проектных решений

В общем случае, изучению при инженерно-гидрометеорологических изысканиях водных объектов суши подлежат: гидрологический режим рек, временных водотоков, озер и болот(определение направлений стоков болот), пересекаемых линейными объектами, а также расположенных в непосредственной близости от площадок и трасс, и способных оказать влияние на них; климатические условия и отдельные метеорологические характеристики; опасные гидрометеорологические процессы и явления. Проведение инженерно- гидрометеорологических изысканий позволяет решить следующие задачи: определение воздействия гидрологических особенностей водных объектов на проектируемые сооружения; выбор конструкций сооружений и определение их основных характеристик исходя из климатических параметров района строительства.

В состав инженерно-гидрометеорологических изысканий водных объектов суши входит сбор, анализ и обобщение материалов изысканий прошлых лет, гидрометеорологической и картографической изученности территории, обследование района инженерных изысканий с краткосрочными наблюдениями за характеристиками гидрологического режима водных объектов суши неизысканных ранее трасс и площадок, изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений, камеральная обработка материалов с определением расчетных гидрологических характеристик, составление технического отчета.

В результате изысканий представлены уточненные данные по климатологии и гидрологии водных объектов суши, необходимые для принятия основных проектных решений, выявить участки, где на трассы и площадки, оказывают неблагоприятное воздействие водные объекты и опасные гидрометеорологические явления.

В состав работ также включены некоторые инженерно-гидрографические работы, необходимость выполнения которых обусловлена требованиями инженерно-гидрологических расчетов, а также нанесением подводного рельефа на планы трасс и площадок.

В соответствии с п. 6.3 СП 11-102-97 задачами инженерно-экологических изысканий на стадии рабочей документации являются контроль состояния компонентов природной среды, уточнение и дополнение программы экологического мониторинга, а также организация и проведение циклов необходимых режимных наблюдений с целью своевременной корректировки проектных решений.

Способы и объемы работ по проведению инженерных изысканий представлены в Программе на проведение комплексных инженерных изысканий в соответствующих разделах согласно виду инженерных изысканий, а также в *Технических отчетах, представленных на электронном носителе.*