

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

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

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

**«Уличные газопроводы п. Малшиновский Кировского района»
(код стройки 40-10.2-1)**

09-1-2023-ППТ / ПМТ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ**

Том 2

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Калуга»

**Генеральный директор
ООО «Калужские просторы»**



Н. А. Степкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г.Калуга
2023 г.

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории
включают в себя:**

Раздел 3	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
Раздел 4	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

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

Раздел 3

«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»

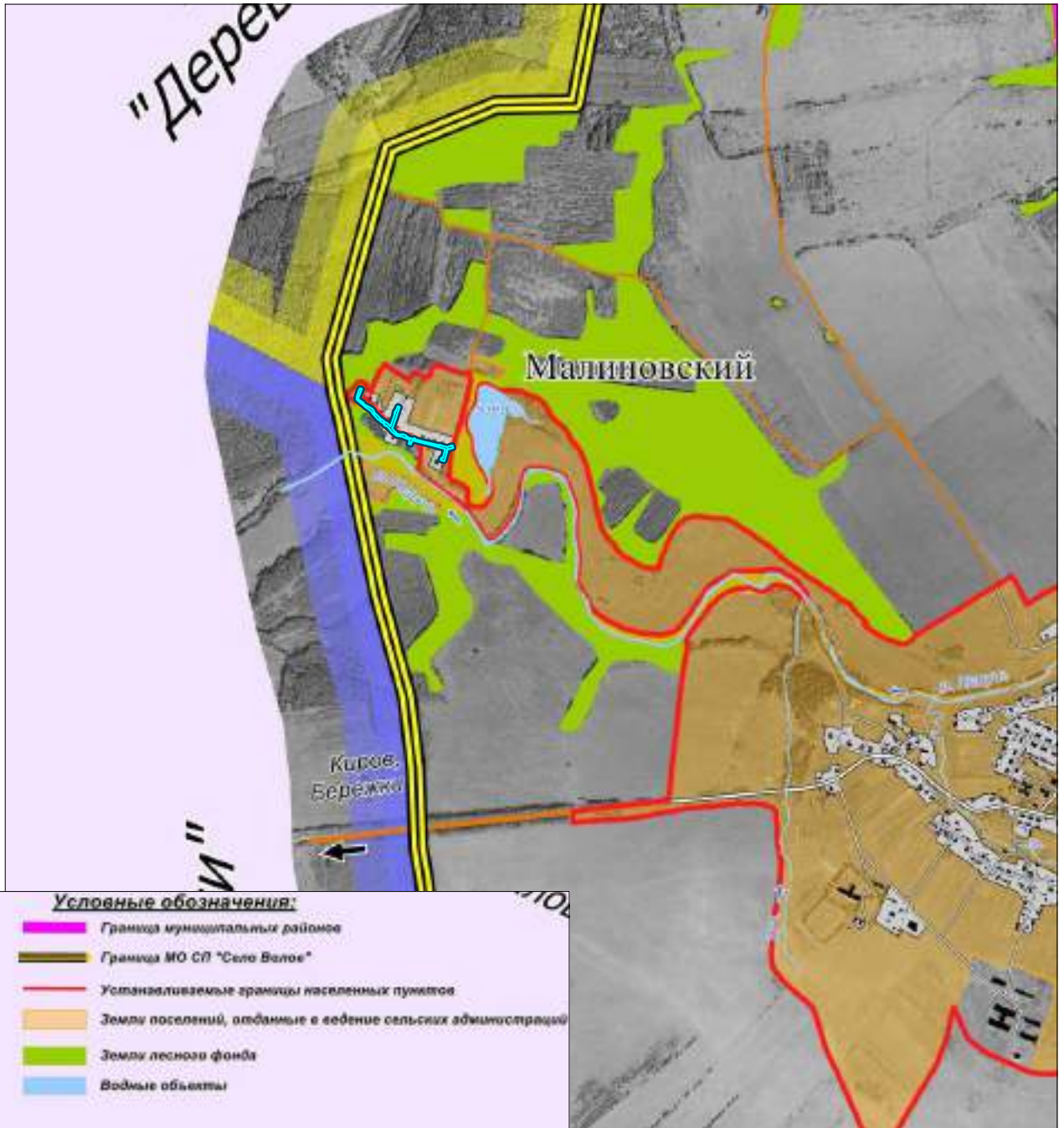
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Раздел 4

«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

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

Калужская область, Кировский район, муниципальное образование сельское поселение "Село Волое", п. Малиновский

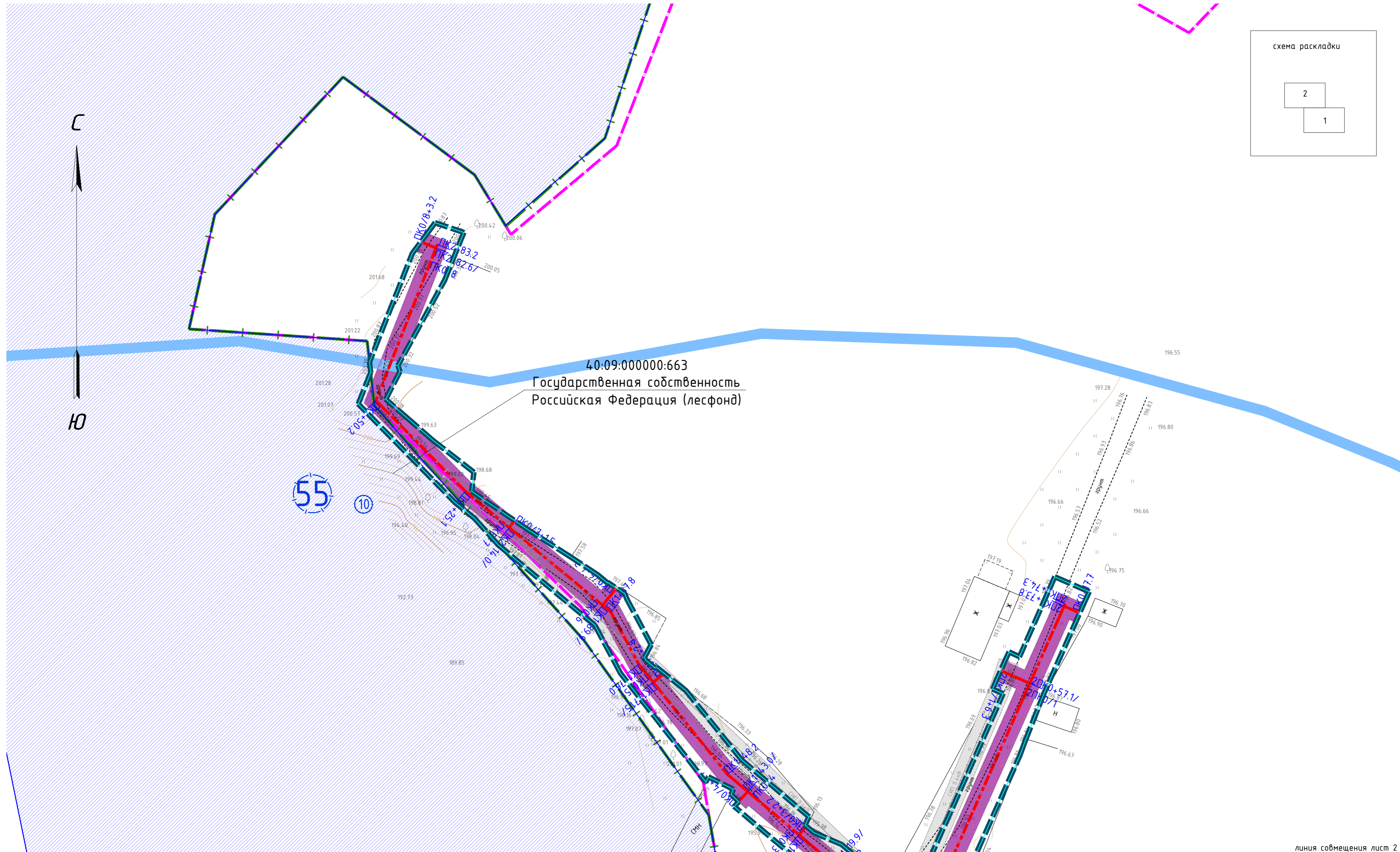
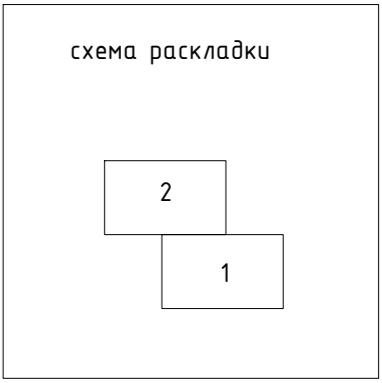


Условные обозначения:

	Граница муниципальных районов
	Граница МО СП "Село Волое"
	Устанавливаемые границы населенных пунктов
	Земли поселений, отведенные в ведение сельских администраций
	Земли лесного фонда
	Водные объекты

- граница населенного пункта -п. Малиновский Кировский района Калужской области
- зона планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры

						09-1-2023-ППТ			
						«Уличные газопроводы п. Малиновский Кировского района» (код объекта 40-10.2-1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
						схема расположения элементов планировочной структуры, масштаб 1:20000	ООО "Калужские просторы" ИНН4027102896 210x297		



линия совмещения лист 2
лист 1

- Условные обозначения:**
- границы территорий проекта планировки
 - ось проектируемого газопровода низкого давления с нанесением пикетажа
 - зона планируемого размещения линейного объекта
 - границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов
 - граница населенного пункта -п. Малиновский Кировского района Калужской области, №40.09-4.3
 - границы существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, их кадастровые номера (пересекаемые зоной планируемого размещения)
 - инженерные сети:
 - линия электропередач ВЛ-0,4 кВ

- Границы зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации**
- Публичный сервитут в целях строительства и эксплуатации линейного объекта «Газопровод межпоселковый к п. Малиновский Кировского района Калужской области», реестровый номер 40:09-6.260
 - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению
 - граница охранной зоны линии электропередач ВЛ 0,4кВ
 - водоохранная зона

- Категория земель:**
- земли населенных пунктов
 - земли лесного фонда
 - земли сельскохозяйственного назначения
- Условные обозначения ЛЕСНИЧЕСТВО:**
- границы Лядиновского лесничества, участкового лесничества
 - номер квартала
 - номер выдела

Примечание:
 1 - Земельные участки, изымаемые для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют
 2 - Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют
 3 - Система координат - МСК-40, зона 1

09-1-2023-ППТ						«Уличные газопроводы п. Малиновский Кировского района» (код объекта 40-10.2-1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Составил	Петренко И.А.				12.12.2023		П	2	2
Проверил	Степкин И.А.				12.12.2023	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории; схема границ зон с особыми условиями использования территории; схема конструктивных и планировочных решений, масштаб 1:500	ООО «Калужские просторы» ИНН4027102896		
							A2 420x594		

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

Кировский район расположен на юге Калужской области.

Площадка имеет спланированный равнинный рельеф с уклоном на юго-запад, абсолютные отметки поверхности земли колеблются от 195.00 м до 201.00 м. Растительность представлена лиственными деревьями и кустарниками.

Климатические характеристики взяты из технического отчета инженерно-геодезические изыскания 1007/2-ИГДИ, разработанный ООО «ПикГео» ИНН 9728005970 в 2023 году, Москва.

Климат района умеренно континентальный, сезонность четко выражена, лето теплое, зима умеренно холодная, континентальность возрастает с северо-запада на юго-восток. Зимой (особенно в декабре и феврале) часты оттепели, вызываемые атлантическими и (реже) средиземноморскими циклонами, они, как правило, непродолжительны, средняя длительность их 4 дня, общее число с ноября по март-до пятидесяти. Снежный покров обычно появляется в ноябре.

Характеристика климатических и метеорологических условий района приведена по данным многолетних наблюдений на ближайшей метеорологической станции в г. Можайск. Данные метеостанции приведены согласно СП 131.13330.2020

Среднемесячная и годовая температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-10,4	-9,5	-4,4	4,3	11,5	15,7	17,5	15,7	10,3	4,0	-2,4	-7,2	3,2

Климатические параметры теплого периода года

Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	23
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	26
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца °С	24,0
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	38
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	11,1
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	76
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца,	59
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	455
Суточный максимум осадков, мм	66
Преобладающее направление ветра за июнь-август	Ю

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

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

Климатические параметры холодного периода года

-34	0,98	0,92	0,98	0,92	-13	-44	7,0	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха					
								0°С	8°С	10°С			
								продолжительность	Средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
								141	-5,8	210	-2,6	228	-1,6

Климатические параметры холодного периода года

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь-март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь-Февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха 8°С
84	80	202	Ю	3,9	3,1

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;

При выборе трассы линейного объекта «Уличные газопроводы п. Малиновский Кировского района» Калужской области был рассмотрен и принят наиболее оптимальный и целесообразный вариант установления зоны планируемого размещения линейного объекта.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта определены как минимально необходимые для строительства планируемого линейного объекта.

Ширина зоны планируемого размещения линейного объекта определена с учетом необходимости размещения строительной техники и механизмов, отвала грунта, устройства приемных котлованов.

Подъезд строительной техники предусмотрен по существующим дорогам и существующим съездам с автомобильных дорог.

3. обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не требуется;

В границах проекта планировки территории отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;

Размещение объектов капитального строительства не предусмотрены.

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;

Зона планируемого размещения линейного объекта пересекает следующие автомобильные дороги:

№п/п	Характеристика коммуникаций	Пикет
1	Дорога местного значения	от ПК0+15.0 до ПК0+17.0
2	Дорога местного значения	от ПК0+30.3 до ПК0+70.4
3	Дорога местного значения	от ПК0+89.3 до ПК1+39.0
4	Дорога местного значения	от ПК1+55.8 до ПК2+12.4
5	Дорога местного значения	от ПК2+14.6 до ПК2+41.3
6	Дорога местного значения	от ПК2+54.1 до ПК2+70.0
7	Дорога местного значения	от 1ПК0+69.7 до 1ПК0+98.8
8	Дорога местного значения	от 2ПК0/1+0.5 до 2ПК0/1+4.0

Проектируемый газопровод параллельно следует и пересекает воздушные линии электропередач напряжением 0,4 кВ, 10 кВ

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;

Зона планируемого размещения линейного объекта пересекает зону планируемого размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый к п. Малиновский Кировского района Калужской области».

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта не пересекает водные объекты.

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



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

«14» 06 2023 г.

№ 1-174

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 2716/174

на подключение (технологическое присоединение) существующей и (или) проектируемой сети газораспределения к сетям газораспределения
(на основании запроса вх. № 2814-В/КО от 30.05.2023г.
о предоставлении технических условий)

№ 2716/174 от «14» 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 п. Малиновский Кировского района» (наименование сети газораспределения по программе газификации; сети газораспределения, подлежащей реконструкции, - указать нужное)

расположенная по адресу: Калужская область, Кировский район

(место нахождения сети газораспределения по программе газификации; место нахождения существующей сети газораспределения, подлежащей реконструкции, - указать нужное)

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 20,31 м³/час.

6. Давление газа в точке подключения: максимальное 0,003 МПа;

фактическое (расчетное): определить проектом МПа.

7. Точка подключения: ГРС- Киров-2 –проектируемый газопровод низкого давления, выход из ГРПШ, п. Малиновский «Газопровод межпоселковый к п. Малиновский Кировского района Калужской области».

Характеристика сети газораспределения или сети газопотребления основного абонента, в которую планируется врезка сети газораспределения, в точке подключения:

диаметр определить проектом, 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



**КИРОВСКАЯ РАЙОННАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
(ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН)
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

“Город Киров и Кировский район”

Пролетарская ул., д. 36, г. Киров, Калужская обл., 249440

Тел: (48456)5-22-11, Факс: (48456)5-11-80

e-mail: akirov@adm.kaluga.ru

<http://kirovskaya-r40.gosweb.gosuslugi.ru>

от 01.12.2022 № 465-22 ОК

на исх. №57440/К/9 от 21.11.2022 г.

Генеральному директору
АО «Теплогазинжиниринг»

А.В. Маврину

Уважаемый Андрей Владимирович!

Кировская районная администрация по Вашему запросу в соответствии с Федеральным законом от 02.05.2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» сообщает.

На территории населенных пунктов: дер.Бакеевка Кировского района Калужской области и п.Малиновский Кировского района Калужской области отсутствуют природно-лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности и курорты, включая санитарно-курортные организации.

**Заместитель Главы администрации-
заведующий отделом
капитального строительства**

Т.А. Удалова



АДМИНИСТРАЦИЯ
(ИСПОЛНИТЕЛЬНО-
РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН)
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«Село Волое»
Кировского района
Калужской области

ул. Молодежная, дом 5, с. Волое, 249452

Тел: (48456) 74-1-46
e-mail: voloekr12@mail.ru

от 01.12.2022 № 246
на № 57440/К/59 от 01.12.2022г.

Генеральному директору
акционерного общества
«Теплогазинжиниринг»
А.В. Маврину

В ответ на запрос администрация сельского поселения «Село Волое» Кировского района Калужской области предоставляет список жилых домов в п. Малиновский, подлежащих газификации в рамках Программы газификации России ПАО «Газпром» 2021-2025г.

№	Адрес	Кадастровый номер
1.	п. Малиновский дом 4	40:09:130108:29
2.	п. Малиновский дом 5	40:09:130108:26
3.	п. Малиновский дом 7	40:09:130108:22
4.	п. Малиновский дом 12	40:09:130108:18
5.	п. Малиновский дом 13	Нет данных
6.	п. Малиновский дом 14	40:09:130108:19
7.	п. Малиновский дом 15	40:09:130108:17
8.	п. Малиновский дом 16	40:09:130108:30
9.	п. Малиновский дом 11	40:09:130108:24

Глава администрации

С.И. Аверьянова



**АДМИНИСТРАЦИЯ
(ИСПОЛНИТЕЛЬНО-
РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН)
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«Село Волое»
Кировского района
Калужской области**

ул. Молодежная, дом 5, с. Волое, 249452

Тел: (48456) 74-1-46
e-mail: voloekr12@mail.ru

от 27.01.2023 № 11
на № 57440/К/104 от 23.01.2023г.

**Генеральному директору
акционерного общества
«Теплогазинжиниринг»
А.В. Маврину**

Администрация сельского поселения «Село Волое» Кировского район Калужской области согласовывает снос зеленых насаждений по трассе проектируемого газопровода «Уличные газопроводы п.Малиновский» Кировского района Калужской области.

Глава администрации

С.И. Аверьянова



**АДМИНИСТРАЦИЯ
(ИСПОЛНИТЕЛЬНО-
РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН)
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«Село Волое»
Кировского района
Калужской области**

ул. Молодежная, дом 5, с. Волое, 249452

Тел: (48456) 74-1-46
e-mail: voloekr12@mail.ru

от _____ № _____
на № 57440/К/115 от 22.02.2023г.

**Генеральному директору
акционерного общества
«Теплогазинжиниринг»
А.В. Маврину**

В ответ на запрос администрация сельского поселения «Село Волое» Кировского района Калужской области сообщает, что

- в муниципальной собственности участков согласно столбца 2 Приложения №1 не имеется.

- администрация сельского поселения «Село Волое» согласовывает перенос, переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатацию в границах полосы отвода внутрипоселенческих дорог, дорог общего пользования, перечисленных в столбце 3 Приложения №1 с последующим восстановлением дорожного полотна.

Глава администрации

С.И. Аверьянова



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

12.12.2022

№ 01-30/10684

На № _____ от _____
О предоставлении информации

Генеральному директору

АО «Теплогазинжиниринг»

А.В. Маврину

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

Уважаемый Андрей Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Канал имени Москвы» (далее – Учреждение), рассмотрев Ваши обращения № 59442/К/36; № 59442/К/37; № 59442/К/38; № 54437/К/69; № 54437/К/70; № 54437/К/71; № 54437/К/72; № 54437/К/73; № 54437/К/74; № 57440/К/69; № 57440/К/70; № 57440/К/71; № 57440/К/72; № 57440/К/73 от 07.12.2022 «О предоставлении информации о наличие (отсутствии) пригодных для судоходства внутренних водных путей», сообщает.

На территориях населенных пунктов, указанных в обращениях, расположенных в Бабынинском, Износковском, Юхновском, Жиздринском, Козельском, Людиновском, Мещовском, Сухиничском, Ульяновском, Барятинском, Думиничском, Кировском, Куйбышевском, Мосальском 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)



КИРОВСКАЯ РАЙОННАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
(ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН)
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

“Город Киров и Кировский район”

ул. Пролетарская, 36, г. Киров, Калужская обл., 249440

Тел: (48456) 5-22-11, Факс: (48456) 5-11-80

e-mail: akirov@adm.kaluga.ru

<https://kirovskaya-r40.gosweb.gosuslugi.ru>

от 09.07.2023 № 598 -23 арх.

ин № 3734-23 от 20.06.2023

АО «Теплогазинжиниринг»

Генеральному директору

А.В. Мавршу

На Ваш запрос от 20.06.2023 № 57440/К/160, о предоставлении сведений о наличии или отсутствии в Схеме территориального планирования (СТП) объектов: «Уличные газопроводы дер. Бакеевка» Кировского района и «Уличные газопроводы п. Малиновский» Кировского района, включенных в Программу газификации Калужской области, сообщаю, что в Схеме территориального планирования Кировского района, утвержденной Решением Районной Думы № 228 от 24.01.2019, запланирована газификация следующих населенных пунктов: дер. Бакеевка и пос. Малиновский.

Заместитель Главы администрации
по муниципальному хозяйству

В.С. Клешевников



КИРОВСКАЯ РАЙОННАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
(ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН)
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

“Город Киров и Кировский район”

Пролетарская ул., д. 36, г. Киров, Калужская обл., 249440

Тел: (48456)5-22-11, Факс: (48456)5-11-80

e-mail: akirov@adm.kaluga.ru

<http://kirovskaya-r40.gosweb.gosuslugi.ru>

от 08.12.2022 № 475-22 окс

на исл. № 57440/К/3 от 21.11.2022 г.

Генеральному директору
АО «Теплогазинжиниринг»

А.В. Маврину

Уважаемый Андрей Владимирович!

Кировская районная администрация, рассмотрев Ваше обращение, сообщает следующее.

На участках проектно-изыскательских работ и непосредственной близости от них на объектах: «Уличные газопроводы дер.Бакеевка Кировского района», «Уличные газопроводы п.Малиновский Кировского района» Калужской области отсутствуют:

- объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) местного значения;
- особо охраняемые природные территории и памятники природы местного значения;
- территории и/или акваторий водно-болотных угодий;
- мелиорированные земли, а также земельные участки, изъятые из оборота;
- природно-лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности и курорты, включая санитарно-курортные организации;
- аэродромы и приаэродромные территории;
- санитарно-защитные зоны промышленных предприятий и кладбищ;
- поверхностные и подземные источники питьевого водоснабжения, водозаборы подземных вод, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Вблизи границ проектируемого объекта «Уличные газопроводы п.Малиновский Кировского района» расположены земли лесного фонда (адрес: Людиновское лесничество, Бережковское участковое лесничество, кадастровый номер: 40:09:000000:663).

На объекте «Уличные газопроводы дер.Бакеевка Кировского района» земли лесного фонда, городских лесов, зеленых и лесопарковых зон отсутствуют.

Кировская районная администрация не располагает информацией:

- о наличии/отсутствии в районе размещения объекта строительства очагов опасных болезней животных, санкционированных захоронений павшего от сибирской язвы скота, скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных и наличии установленных санитарно-защитных зон таких объектов Кировская;

-о плотности, численности охотничьих животных, а также редких и исчезающих видов животного и растительного мира (в том числе, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в региональную Красную книгу), местообитаний охотничьих видов, о миграционных коридорах и местах миграционных стоянок видов животных за последние 10 лет;

-о наличии/отсутствии ключевых орнитологических территорий;

-о наличии/отсутствии на территории взрывоопасных предметов (ВОП) или необходимости очистки местности от ВОП в местах боевых действий и на территориях бывших воинских формирований.

На территории Кировского района (в районе дер. Зимницы сельского поселения «Деревня Бережки» Кировского района, кадастровый номер: 40:9:110304:10) осуществляет деятельность по сбору, обработке, транспортированию и размещению отходов IV класса опасности специализированная лицензированная организация - ООО «Реммонтаж» (Калужская область, г. Киров, пл. Заводская, д.2).

Специализированные лицензированные организации, осуществляющие деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I - III классов опасности на территории Кировского района отсутствуют.

Мероприятий по перспективному развитию населенных пунктов, дер. Бакеевка и п. Малиновский, относительно, которых будут размещены газопроводы, не запланировано.

Дополнительно направляем список домов, планирующих участвовать в газификации, предоставленный администрацией сельского поселения «Село Волое» и сельского поселения «Село Бережки».

- Приложение: 1. Список домов СП «Село Волое» - на 1 л. в 1 экз.;
2. Список домов СП «Село Бережки» - на 1 л. в 1 экз.

**Заместитель Главы администрации-
заведующий отделом
капитального строительства**



Т.А. Удалова

СПИСОК ГРАЖДАН,
планирующих газификацию в 2022-2024 г.

СП «Село Волое» п. Малиновский Кировского района

№	Адрес	Ф.И.О. владельца
1.	п. Малиновский дом 4	Березина Вера Алексеевна
2.	п. Малиновский дом 5	Алексеев Алексей Дмитриевич
3.	п. Малиновский дом 7	Скуднов Сергей Сергеевич
4.	п. Малиновский дом 12	Рузаева Вера Федоровна
5.	п. Малиновский дом 13	Дроздова Елена Алексеевна
6.	п. Малиновский дом 14	Шевелева Марина Анатольевна
7.	п. Малиновский дом 15	Жариков Николай Николаевич
8.	п. Малиновский дом 16	Русанов Сергей Анатольевич
9.	п. Малиновский дом 11	Артюхова Татьяна Николаевна



КИРОВСКАЯ РАЙОННАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
(ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН)
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

“Город Киров и Кировский район”

ул. Пролетарская, 36, г. Киров, Калужская обл., 249440

Тел: (48456)5-22-11, Факс: (48456) 5-11-80

e-mail: akirov@adm.kaluga.ru

<http://kirovskaya-r40.gosweb.gosuslugi.ru/>

от 10.01.2023 № 34-23

Генеральному директору
АО «ТГИ»

А.В. Маврину

Уважаемый Андрей Владимирович!

Обращение о рассмотрении и согласовании схемы расположения проектируемого объекта: «Уличные газопроводы п. Малиновский» Кировского района Калужской области рассмотрено.

Кировская районная администрация согласовывает схему расположения проектируемого объекта: «Уличные газопроводы п. Малиновский» Кировского района Калужской области на землях и (или) земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена, а так же находящихся в муниципальной собственности, при условии получения в соответствии с действующим законодательством согласования с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в случаях прохождения проектируемого объекта в границах существующих земельных участков и (или) установления охранных зон газораспределительных сетей и наложение ограничений (обременений) на данные земельные участки в следствии строительства и дальнейшей эксплуатацией газораспределительной сети.

Глава Кировской
районной администрации

И.Н. Феденков



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ул. Заводская, д. 57, г. Калуга, 248018
тел. (4842) 71-99-55, факс (4842) 71-99-56
e-mail: priroda@adm.kaluga.ru

от 18.04.2023 № 2582-23
на № 57440/К/141 от 22.03.2023

**Генеральному директору
АО «Теплогазэнергоинжиниринг»**

А.В. Маврину
aotgi@inbox.ru

Уважаемый Андрей Владимирович!

На Ваш запрос о предоставлении информации для выполнения проектных и изыскательских работ по объектам «Уличные газопроводы дер. Бакеевка», «Уличные газопроводы п. Малиновский» Кировского района Калужской области в рамках полномочий министерства природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – министерство) сообщает следующее.

В границах проектируемых объектов право пользования недрами на участках недр местного значения с целью разведки и добычи подземных вод министерством не предоставлялось.

Однако в радиусе 5 км от проектируемого объекта расположенного в дер. Бакеевка Кировского района Калужской области, право пользования недрами на участке недр местного значения предоставлено (подземные воды):

- в районе дер. Бережки Кировского района Калужской области ООО «Брянская мясная компания» на основании лицензии КЛДЖ 80656 ВЭ;

- в районе дер. Буда Кировского района Калужской области ГП «Калугаоблводоканал» на основании лицензии КЛДЖ 80428 ВЭ.

В радиусе 5 км от проектируемого объекта расположенного в п. Малиновский Кировского района Калужской области, право пользования недрами на участке недр местного значения предоставлено (подземные воды):

- в районе дер. Волое Кировского района Калужской области ГП «Калугаоблводоканал» на основании лицензии КЛДЖ 80430 ВЭ.

Сведения о лицензиях на право пользования недрами можно получить на сайте государственного реестра участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование недрами <https://rfgf.ru/ReestrLic/>.

Зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения министерством не утверждались.

По имеющейся информации в министерстве зоны санитарной охраны поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в радиусе 5 км от испрашиваемого объекта отсутствуют.

**Заместитель министра –
начальник управления**

Г.А. Федулова

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ул. Вилонова, 5, г. Калуга, 248000
тел. 56-30-57, 57-93-01
факс: 57-54-74
kaloc@adm.kaluga.ru
mcx.adm@kaluga.ru

25.11.2022 104-15/323
На № 57440/К/21 от 21.11.2022

Генеральному директору
АО «Теплогазизжиниринг»

А.В. Маврину

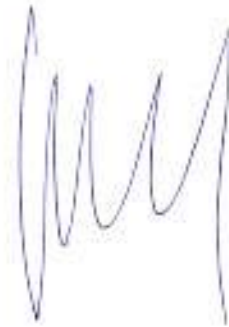
Уважаемый Андрей Владимирович!

Министерство сельского хозяйства области на Ваш запрос о предоставлении информации о особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях, использование которых для других целей не допускается, в целях проведения инженерно-изыскательских работ на объекте: «Уличные газопроводы д. Бакеевка», «Уличные газопроводы п. Малиновский», Кировского района Калужской области сообщает следующее.

Министерство сельского хозяйства Калужской области осуществляет ведение Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения на территории Калужской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельскохозяйственного производства, не допускается. Указанный действующий перечень утвержден приказом министерства сельского хозяйства области от 26.12.2017 № 450 (в ред. приказов министерства сельского хозяйства области от 30.11.2018 № 435, 29.01.2019 №18, 19.12.2019 № 477, 13.07.2020 № 234, 26.08.2020 № 303, 21.12.2020 № 445, от 19.03.2021 № 46, от 14.12.2021 № 441), является общедоступным и размещен в сети Интернет версии системы Консультант плюс и на официальном сайте министерства сельского хозяйства области в подразделе «Земельные отношения». Данный перечень предоставляет совокупность земельных участков с кадастровыми номерами и иными характеристиками, позволяющими идентифицировать объекты недвижимости. Поскольку земельные участки, на которых планируется проведение инженерно-изыскательских работ, относятся к категории «земли населенных пунктов», они не могут быть включены в вышеуказанный перечень.

Поэтому Вы самостоятельно можете получить искомые данные путем сопоставления сведений из Публичной кадастровой карты.

Министр

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and vertical strokes, positioned between the word 'Министр' and the name 'Л.С. Громов'.

Л.С. Громов



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: kzluga@m-obvu.ru
http://m-obvu.ru

ОКПО 01033071, ОГРН 1037739275617
ИНН/КПП 7733012419/770801001

АО «Теплогазинжиниринг»

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

E-mail: aotgi2@inbox.ru

10.03.2023 № 13-16/208

На № 57440/К/125 от 03.03.2023

Отдел водных ресурсов Московско-Окского БВУ по Калужской области, рассмотрев заявление АО «Теплогазинжиниринг» о предоставлении сведений из государственного водного реестра о водном объекте: пруд без названия, расположенный в восточной части п. Малиновский Кировского 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



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Калужской области)**

ул. Кирова, 9а, г. Калуга, 248001
тел. (484-2) 57-48-41, факс (484-2) 718-210
e-mail: mchskaluga@40.mchs.gov.ru

Генеральному директору
АО «Теплогазинжиниринг»

Маврину А.В.

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

06.12.2022 № ИВ-136-9359

На № 57440/К/31 от 21.11.2022
На № 57440/К/32 от 21.11.2022
На № 57440/К/33 от 21.11.2022
На № 57440/К/34 от 21.11.2022
На № 57440/К/35 от 21.11.2022
На № 57440/К/36 от 21.11.2022
На № 59442/К/16 от 21.11.2022
На № 59442/К/18 от 21.11.2022

О порядке выдачи исходных
данных ИТМ ГОЧС

Уважаемый Андрей Владимирович!

Обращение Вашей организации о необходимости исходных данных на разработку мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации объектов «Уличные газопроводы» в муниципальных районах Калужской области, рассмотрено.

Согласно требованиям ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» (далее – ГОСТ) Главное управление осуществляет подготовку и выдачу исходных данных для разработки мероприятий ГОЧС с целью их последующего учета в составе подраздела «ПМ ГОЧС».

Форма запроса (заявления) на выдачу исходных данных для разработки мероприятий ГОЧС приведена в приложении А к ГОСТ. К запросу (заявлению) прилагаются документы: копия задания на проектирование; схема земельного участка размещения объекта капитального строительства.

В соответствии с Положением о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, утвержденным приказом МЧС России от 27.03.2020 № 217 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» предоставление сведений о наличии (отсутствии) взрывоопасных предметах (далее - ВОП) на территории населенных пунктов или необходимости очистки местности от ВОП в местах боевых действий и на территориях бывших воинских формирований, архивной военно-исторической справки в компетенцию Главного управления не входит.

Начальник Главного управления
генерал-майор внутренней службы

В.А. Блеснов



Прокошин Вадим Анатольевич
П 8 (4842) 56-37-75
✉ prokoshin_va@40.mchs.gov.ru



**КИРОВСКАЯ РАЙОННАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
(ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН)
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

“Город Киров и Кировский район”

ул. Пролетарская, 36, г. Киров, Калужская обл., 249440

Тел: (48456)5-22-11, Факс: (48456) 5-11-80

e-mail: akirov@adm.kaluga.ru

<https://kirovskaya-r40.gosweb.gosuslugi.ru/>

от 19.12.2023 № 158-23

**Генеральному директору
ООО «Калужские просторы»**

Степкину И.А.

Уважаемый Иван Анатольевич!

Обращение № 12151 от 05.12.2023г. рассмотрено.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.04.2022 N 575 в период с 13.04.2022 до 01.01.2024 не требуется принятия решения о подготовке документации по планировке территории и решения о подготовке изменений в нее, за исключением случаев, указанных в ч. 1.1 ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

**Заместитель Главы администрации
по муниципальному хозяйству**

В. С. Клешевников

Исп.: Воскресенская Елена Викторовна
8 (48456) 5 12 84



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 УУБУЗЬУД
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: aotgi@inbox.ru

22.11.22 № исх-15.5972/цмрч

На № _____ от _____

Уважаемый Андрей Владимирович!

Обращение АО «Теплогазинжиниринг» Исх.№57440/К/45 от 21.11.2022 по вопросу предоставления информации о наличии/отсутствии аэродромов и приаэродромных территорий в районе объектов: «Уличные газопроводы дер. Бакеевка», «Уличные газопроводы п. Малиновский» Кировского района Калужской области, 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 (Габцево).

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-pri aer-terr-aerodromov-ga/> и сайте Центрального МТУ Росавиации по ссылке: <https://centr.favt.ru/dokumenty-deyat-aeroporty/?id=6490>.

И.о. начальника управления

В.В. Цыбаев



РОСВОДРЕСУРСЫ

МОСКОВСКО-ОКСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
АГЕНТСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Московско-Окское БВУ)

Отдел водных ресурсов по Брянской,
Калужской и Смоленской областям

ул. Козлова, д. 34, г. Брянск, 241099
тел.: (4812) 74-06-11, факс: (4812) 66-36-09
e-mail: bvo@vodresurs.ru, bvo@rosvo.dns.ru

21.06.2013 № 06-30/0346

На № _____ от _____

О предоставлении сведений из
государственного водного реестра

Отдел водных ресурсов по Брянской, Калужской и Смоленской областям Московско-Окского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, рассмотрев Ваше заявление о предоставлении сведений из государственного водного реестра о водных объектах: р. Песочня, р. Чашенка, р. Неручь, р. Берновка, р. Болва, р. Демина, сообщает:

1. Река Чашенка располагается в границах водохозяйственного участка: 09.01.01.005 - Ока от г. Белев до г. Калуга без рр.Упа и Угра. Код водного объекта в государственном водном реестре – 09010100512110000019685.

Сведения по формам 1.10-гвр, 1.11-гвр, 1.12-гвр, 1.13-гвр, 1.18-гвр, 2.4-гвр, 2.5-гвр, 2.6-гвр, 2.7-гвр, 2.8-гвр, 2.10-гвр, 2.11-гвр, 2.12-гвр, 2.13-гвр, 2.14-гвр, 3.1-гвр, 3.3-гвр в государственном водном реестре отсутствуют.

2. Река Неручь располагается в границах водохозяйственного участка: 09.01.01.002 - Ока от г. Орел до г. Белев. Код водного объекта в государственном водном реестре – 09010100212110000018193.

Сведения по формам 1.10-гвр, 1.11-гвр, 1.12-гвр, 1.13-гвр, 1.18-гвр, 2.5-гвр, 2.6-гвр, 2.7-гвр, 2.8-гвр, 2.10-гвр, 2.11-гвр, 2.12-гвр, 2.13-гвр, 2.14-гвр, 3.1-гвр, 3.2-гвр, 3.3-гвр в государственном водном реестре отсутствуют.

3. Река Берновка располагается в границах водохозяйственного участка: 09.01.01.004 - Угра от истока до устья. Код водного объекта в государственном водном реестре – 09010100412110000021191.

Сведения по формам 1.10-гвр, 1.11-гвр, 1.12-гвр, 1.13-гвр, 1.18-гвр, 2.5-гвр, 2.6-гвр, 2.7-гвр, 2.8-гвр, 2.10-гвр, 2.11-гвр, 2.12-гвр, 2.13-гвр, 2.14-гвр, 3.1-гвр, 3.2-гвр, 3.3-гвр в государственном водном реестре отсутствуют.

4. Река Болва располагается в границах водохозяйственного участка: 04.01.00.009 - Болва. Код водного объекта в государственном водном реестре – 04010000912106200002030.

Генеральному директору
АО «Теплогазинжиниринг»

Маврину А.В.

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

aotgi2@inbox.ru

Сведения по формам 1.10-гвр, 1.11-гвр, 1.12-гвр, 1.13-гвр, 1.18-гвр, 2.6-гвр, 2.7-гвр, 2.8-гвр, 2.12-гвр, 2.13-гвр, 2.14-гвр, 3.1-гвр, 3.3-гвр в государственном водном реестре отсутствуют.

5. Река Демина располагается в границах водохозяйственного участка: 09.01.01.004 - Угра от истока до устья. Код водного объекта в государственном водном реестре – 09010100412110000020491.

Сведения по формам 1.10-гвр, 1.11-гвр, 1.12-гвр, 1.13-гвр, 1.18-гвр, 2.5-гвр, 2.6-гвр, 2.7-гвр, 2.8-гвр, 2.10-гвр, 2.11-гвр, 2.12-гвр, 2.13-гвр, 2.14-гвр, 3.1-гвр, 3.2-гвр, 3.3-гвр в государственном водном реестре отсутствуют.

Сведения по формам 1.10-гвр, 1.11-гвр, 1.12-гвр, 1.13-гвр, 1.18-гвр, 2.1-гвр, 2.2-гвр, 2.3-гвр, 2.4-гвр, 2.5-гвр, 2.6-гвр, 2.7-гвр, 2.8-гвр, 2.10-гвр, 2.11-гвр, 2.12-гвр, 2.13-гвр, 2.14-гвр, 3.1-гвр, 3.2-гвр, 3.3-гвр о водных объектах: р. Песочня, в районе д. Кожановка Думиничского района Калужской области в государственном водном реестре отсутствуют.

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

Приложение: выписка из государственного водного реестра по формам на 8 л. в 1 экз.

Главный специалист-эксперт



М.В. Кузина

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 Кировском, Куйбышевском, Бярытинском, Мосальском, Спас-
Деменском районах

Чурилина ул., д.1, г. Киров, Калужская область, 249444
Тел/факс 8(484-56) 5-10-33, E-mail: KirovTD@kaluga.ru

08.12.2022г. № 333

На № 57440/К/51 от 21.11.2022г.

Генеральному директору
АО «Теплогазизжиниринг»
А.В. Маврину

410015, г. Саратов,
пл. Орджоникидзе, д. 1А
aotgi@inbox.ru

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области в Кировском, Куйбышевском, Бярытинском, Мосальском, Спас-Деменском районах направляет информацию по Вашему запросу, что на участках проектно-изыскательных работ и непосредственной близости от них на объектах: «Уличные газопроводы дер. Бакеевка Кировского района», «Уличные газопроводы п. Малиновский Кировского района» Калужской области отсутствуют:

- санитарно-защитные зоны кладбищ;
- санитарно-защитные зоны промышленных предприятий;
- специализированные лицензированные организации, осуществляющие деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности.

В дер. Бакеевка, п. Малиновский Кировского района Калужской области очагов опасных болезней животных, санкционированных захоронений падшего от сибирской язвы скота, скотомогильников, биотермических ям нет.

Начальник ТО Управления
Роспотребнадзора по Калужской
области в Кировском, Куйбышевском,
Бярытинском, Мосальском,
Спас-Деменском районах



А.А.Глагола

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

248000, г. Калуга, пл. Старый Торг, д. 5,
тел. 702-171, факс 702-164
E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

Генеральному директору
АО «Теплогазинжиниринг»

А.В. Маврину

aotgi@inbox.ru

от 22.02.2023 № 10/206-23
на № _____ от _____

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. Бакеевка», «Уличные газопроводы п. Малиновский» Кировского 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. Бакеевка» 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 д. Бакеевка расположен выявленный объект культурного наследия: «Стоянка 1», мезолит, Кропачев Г.В. Археологическая карта верхней и средней Болвы. 2001.

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.

На территории проектирования и строительства объекта: «Уличные газопроводы п. Малиновский» объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Вместе с тем, сведениями об отсутствии на указанной территории 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..

И.о. начальника управления



Н.А. Ливанова

Общество с ограниченной ответственностью «ПикГео» ИНН 9728005970, КПП 772801001,
ОГРН 1207700207868, 117342, г. Москва, улица Бутлерова, д.17, этаж 3, ком. 95, оф 138.



Заказчик: АО «Теплогазинжиниринг»

Объект: «Уличные газопроводы п. Малиновский, Кировского района»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ
1007/2-ИГДИ

МОСКВА, 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ПикГео» ИНН 9728005970, КПП 772801001,
ОГРН 1207700207868, 117342, г. Москва, улица Бутлерова, д.17, этаж 3, ком. 95, оф 138.



Заказчик: АО «Теплогазинжиниринг»

Объект: «Уличные газопроводы п. Малиновский, Кировского района»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

1007/2-ИГДИ

Генеральный директор



Румянцев Д.А.

МОСКВА, 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ



1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
1. Общие сведения	4
2. Изученность территории.....	5
3. Физико-географические условия района работ и техногенные факторы	6
4. Методика и технология выполнения работ	8
5. Результаты инженерных изысканий	12
6. Сведения о контроле качества и приемке работ.....	13
7. Заключение.....	13
8. Используемые документы и материалы	15
2. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	16
Приложение А - Выписка из реестра членов СРО	17
Приложение Б - Сертификат соответствия	19
Приложение В - Техническое задание.....	20
Приложение Г – Программа работ	22
Приложение Д - Свидетельства о поверке оборудования	28
Приложение Е – Акт приема-передачи пространственных данных и материалов в федеральный фонд пространственных данных	30
Приложение Ж - Акт контроля и приемки топографо-геодезических работ	32
3. ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	33
Приложение З - Согласования.....	34
Приложение И - Ситуационный план.....	35
Приложение К – Схема расположения базовых станций.....	36
Приложение Л- Инженерно-топографический план.....	37

Согласовано

Вза. Инв. №

Подп и дата

Инв. № подл

						1007/2-ИГДИ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
Ген.дир.		Румянцев			07.23	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Павловский			07.23		ПД	2	37
						ООО “ПикГео” 2023 г.			

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

1. Общие сведения

Наименование объекта: «Проект социальной газификации».

Местоположение объекта: Уличные газопроводы п. Малиновский, Кировского района

Цель и задача инженерно-геодезических изысканий: получение топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, элементах планировки, необходимых для комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, проектирования и эксплуатации объекта.

Сроки выполнения инженерных изысканий: июнь 2023 года.

Основание для выполнения инженерных изысканий: Договор на выполнение инженерно-геодезических изысканий, заключенный между ООО «ПикГео» и АО «Теплогазинжиниринг», техническое задание, представленное в приложении В и программа работ (приложение Г).

Этап выполнения инженерных изысканий: проектная документация.

Система координат: МСК-40

Система высот: Балтийская 1977г.

Сведения о заказчике: АО «Теплогазинжиниринг» Юр. Адрес: 410015, г. Саратов, пл. им. Орджоникидзе Г.К., д. 1А.

Сведения об исполнителе работ: Общество с ограниченной ответственностью «ПикГео» ИНН 9728005970, КПП 772801001, ОГРН 1207700207868; Юр. Адрес: 117342, г. Москва, улица Бутлерова, д.17, этаж 3, ком. 95, оф 138; Генеральный директор-Румянцев Денис Алексеевич.

Полевые работы выполнены: инженером-геодезистом Павловским А.О.

Лицензии на выполнение определенных видов работ: Право на выполнение инженерных изысканий в отношении объектов капитального строительства представлено членством юридического лица в саморегулируемой организации (Приложение А). Регистрационный номер в реестре членов 2873 от 19.01.2021 г.

Общие сведения о землепользовании и землевладельцах: земли неразграниченной государственной собственности.

Изн. № подл	Вза. Изв. №
Подп и дата	

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист

Обоснование отступлений от требований программы при их наличии: отступления отсутствуют.

Обзорная схема района (полосы трассы) выполнения инженерных изысканий: На рисунке 1 приведена обзорная схема участка изысканий.

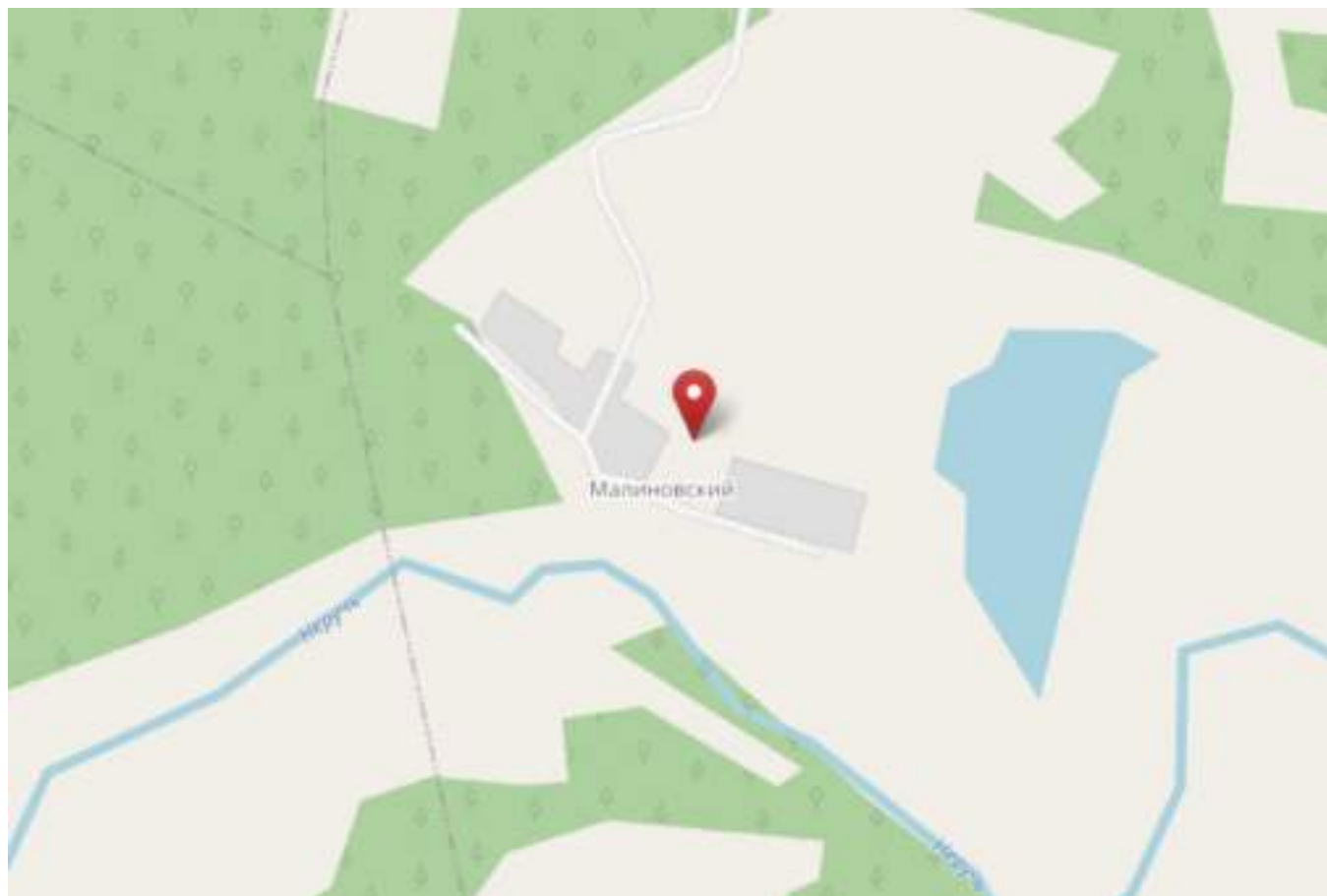


Рис. 1 – Обзорная схема участка изысканий

Инженерно-геодезические изыскания на объекте выполнены в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:

- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
- СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»;
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
- ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах;
- «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» - М.: ФГУП "Картгеоцентр", 2004.

2. Изученность территории

Вза. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

В топографо - геодезическом отношении участок работ относится к категории изученных. На участок изысканий имеются обзорные топографические карты масштаба 1:50000 – 1:100000 и спутниковые снимки, размещенные на открытых ресурсах сети интернет.

Выполненные ранее изыскания отсутствуют.

На основе рекогносцировочного обследования территории сделано заключение, что геодезическая сеть на участке не развита. Для получения координат исходных точек были использованы базовые станции ГУП МО "МОБТИ". СТП МОБТИ сертифицирована и внесена в Государственный реестр средств измерений.

Свидетельство о поверке измерительной системы представлено в приложении Д. Вычисление координат и их погрешностей производилось в ГУП МО "МОБТИ" на основании договора.

Сеть зарегистрирована в федеральном фонде пространственных данных, копия подписанного Акта приема-передачи пространственных данных и материалов в федеральный фонд пространственных данных прилагается (приложение Е).

3. Физико-географические условия района работ и техногенные факторы

Кировский муниципальный район — муниципальное образование в центральной части Ленинградской области.

Административный центр — город Кировск.

Площадь района — 2,59 тыс. км², что составляет 3,08 % территории области. По этому показателю район занимает 15-е место в регионе.

Граничит:

на востоке — с Волховским муниципальным районом;

на юго-востоке — с Киришским муниципальным районом;

на юго-западе — с Тосненским муниципальным районом;

на западе — с городом федерального подчинения Санкт-Петербургом;

Изн. № подл	Подп и дата	Вз. Изв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист

на северо-западе — со Всеволожским муниципальным районом.

С севера территория района омывается водами Ладожского озера.

Растительность представлена лиственными деревьями и кустарниками. Наличие опасных природных и техно природных процессов визуально не обнаружено.

Климат района умеренно континентальный, сезонность чётко выражена; лето тёплое, зима умеренно холодная; континентальность возрастает с северо–запада на юго–восток. Зимой (особенно в декабре и феврале) часты оттепели, вызываемые атлантическими и (реже) средиземноморскими циклонами; они, как правило, непродолжительны, средняя длительность их 4 дня, общее число с ноября по март – до пятидесяти. Снежный покров обычно появляется в ноябре.

Характеристика климатических и метеорологических условий района изысканий приведена по данным многолетних наблюдений на ближайшей метеорологической станции в г. Можайск. Данные метеостанции приведены согласно СП 131.13330.2020.

Таблица 2. Климатические параметры теплого периода года

Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь-август
23	26	24,0	38	11,1	76	59	455	66	Ю

Таблица 3. Средняя месячная и годовая температура воздуха

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-10,4	-9,5	-4,4	4,3	11,5	15,7	17,5	15,7	10,3	4,0	-2,4	-7,2	3,8

Вза. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист

Таблица 4.1. Климатические параметры холодного периода года

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						
						0°С		8°С		10°С		
						продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	
0,98	0,92	0,98	0,92	-13	-44	7,0	141	-5,8	210	-2,6	228	-1,6

Таблица 4.2. Климатические параметры холодного периода года

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь - март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха 8°С
84	80	202	Ю	3,9	3,1

4. Методика и технология выполнения работ

Изыскания произведены в порядке, установленным действующим законодательством и нормативными актами Российской Федерации в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 "Инженерные изыскания для строительства".

Последовательность выполнения инженерно-геодезических изысканий по данному объекту предусматривает:

- сбор и анализ материалов изысканий прошлых лет;
- рекогносцировочное обследование местности в районе работ;
- организация и выполнение полевых работ;
- камеральная обработка данных;
- составление отчетной документации.

Вза. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист
------	---------	------	-------	---------	------	--	------

В ходе рекогносцировки были произведены:

- визуальное обследование всего участка изысканий;
- анализ условий для съемки;
- поиск подземных коммуникаций.

В составе комплекса полевых изысканий выполнены следующие основные виды работ:

- создание геодезической сети;
- создание планово-высотного съемочного обоснования;
- топографическая съемка площадки;

Таблица 5 - Перечень видов и объемов работ

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. измерен.	Планируемый объем	Фактич. выполненный объем
Полевые работы				
1	Рекогносцировка местности	га	1,321	1,321
2	Топографическая съемка в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м	га	1,321	1,321
3	Съемка существующих подземных и надземных коммуникаций	га	1,321	1,321
Камеральные работы				
4	Создание инженерно-топографического плана М 1:500, с сечением рельефа 0,5 м	га	1,321	1,321
5	Составление технического отчета по результатам изысканий	Шт.	1	1

Для обеспечения изыскательских работ, строительства и эксплуатации объекта на участке развили геодезическую сеть.

Для определения исходных координат пунктов геодезической сети сгущения были использованы базовые станции ГУП МО «БТИ» (приложение И).

Работы по созданию исходных пунктов проводились при помощи спутникового gps/глонасс приёмника Stonex S850A (Приложение Д) в режиме статических измерений (измерения производить на каждом пункте продолжительностью не менее 0,5 часа).

Способ предполагает, что измерения выполняются одновременно между двумя и более неподвижными приемниками продолжительный период времени. За время измерений изменяется геометрическое расположение спутников, которое играет значительную роль в фиксировании неоднозначности. Большой объем измерений позволяет зафиксировать пропуски циклов и правильно их смоделировать.

Вз. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

Работа на станции начиналась с установки антенны. Штатив, на котором устанавливалась антенна, надежно закреплялся для обеспечения неизменности высоты антенны во время измерений. Центрирование и нивелирование антенны выполнялось оптическим центриром с точностью 1 мм. Антенна ориентировалась на север по ориентирным стрелкам (меткам). Все GPS/GLONASS-измерения относятся к фазовому центру антенны. Ошибка измерения высоты антенны влияет на точность определения всех трех координат пункта. Высота измерялась рулеткой и специальным устройством дважды: до и после наблюдений. Если разность высот антенны в начале и в конце сеанса превышала 2 мм, то этот сеанс из обработки исключался, а до 2 мм – усреднялся.

Измерения выполнялись в соответствии с «Руководством пользователя». Измерения начинались согласно утвержденному расписанию. Разрешалось включение приемника за 5 минут до установленного начала измерений. Опоздание не допускалось, так как это уменьшало время совместной работы приемников в сеансе и ухудшало результат. Перед началом измерений проверялись (устанавливались) рабочие установки приемника, такие как интервал записи, сохранение измерений и объем свободной памяти. Интервал записи был одинаковым для всех совместно работающих приемников и составлял 30 секунд для привязки пунктов к базовым станциям. После включения контролировалось отслеживание приемником необходимого количества спутников и вычисление им своего местоположения. Во время сеанса в приемники вводились название пункта, высота антенны. В процессе наблюдений проверялась работа приемников каждые 15 минут. Проверялись: электропитание, сбои в приеме спутниковых сигналов, количество наблюдаемых спутников, значения DOP. При ухудшении этих показателей увеличивалось время наблюдений.

Всего заложен 1 пункт временного закрепления. Пункты закреплялись на местности металлической арматурой для мягкого грунта и строительными дюбелями для твердой поверхности. На все заложенные пункты составлены карточки закладки с описанием местоположения и абрисом.

На участке работ имеющиеся на местности естественные и искусственно созданные объекты позволили производить съёмочные работы, используя спутниковые определения, которые выполнены комплектом приемников спутниковых сигналов GPS/ГОНАСС Stonex в режиме кинематики реального времени.

Съемка производилась в условиях беспрепятственного приема сигнала. В качестве базовых станций использовались ранее определенные из статических измерений пункты.

Для записи точек съемки в режиме RTK были установлены следующие параметры:

- дискретность записи измерений (длительность эпохи) – 1сек.;

Вза. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

- количество эпох – 10;
- маска по возвышению – 10 градусов;
- допустимый коэффициент снижения точности измерений за геометрию пространственной засечки (PDOP) – 5 единиц;
- минимальное количество одновременных наблюдаемых спутников – 6;
- минимальная плановая ошибка по внутренней сходимости – 15 мм;
- минимальная высотная ошибка по внутренней сходимости – 20 мм;
- погрешность измерения высоты антенн 3мм.;
- максимальное расстояние удаления подвижного приемника от базовой станции не более 1 км;
- определение положения точек без прохождения «инициализации» не производилось.

Средние погрешности определения планового положения отметок объектов при топографической съемке масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 метра, составили:

- Определение планового положения предметов и контуров с четкими очертаниями (границами) относительно базовых станций не превышают 50 мм.
- Погрешность съёмки рельефа относительно базовых станций не превышает 150 мм.
- Определение отметок обечаек смотровых колодцев и выходов подземных коммуникаций не превышает 50 мм.

При использовании данного метода использовались два или более спутниковых геодезических приемников, причем один неподвижный устанавливался над исходным пунктом изыскательской опорной сети, осуществлял сбор навигационных данных, выступая в качестве базовой станции. В процессе наблюдения на базовой станции, навигационным компьютером спутникового геодезического приемника формировались поправки с использование известных координат и высот пункта опорной изыскательской сети и вычисленных, на каждую эпоху, координат и высот этого же пункта по данным спутниковых наблюдений.

Поправки по каналу GPS передавались на подвижный спутниковый геодезический приемник (ровер), где навигационный компьютер подвижного приемника, имея вычисленные координаты, высоту и поправку на заданную эпоху вычислял свое точное местоположение на эту эпоху.

Средние погрешности определения планового положения предметов и контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов геодезической основы не превышают 0.5 мм в масштабе плана 1:500.

Изн. № подл	
Подп и дата	
Вз. Изв. №	

Предельные погрешности во взаимном положении на плане закоординированных точек и углов капитальных зданий (сооружений), расположенных один от другого на расстоянии до 50 м, не превышают 0.4 мм в масштабе плана.

Средние погрешности в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) не превышают 0.5 мм в масштабе плана.

Средние погрешности определения высот характерных точек рельефа не превышают 1/3 принятой высоты сечения рельефа.

Указанные погрешности соответствуют требованиям п.п. 5.1.1.16, 5.1.1.17 и 5.1.1.18 СП 47.13330.2016.

На всем участке произведено обследование, съемка и нивелирование подземных коммуникаций. Поиск подземных коммуникаций (таких, как газопровод, электрические кабели и кабели связи) производился Трассоискателем. Погрешность определения коммуникаций в плане и по глубине заложения при использовании трассоискателя было посчитана по формуле ($ml \leq 0.075h$ и $mh \leq 0.13h$) и не превысила предельно допустимых величин.

Одновременно с производством съемки велись зарисовки (абрисы) ситуации и рельефа местности. В дальнейшем данные абрисы использовались при создании топографических планов.

В процессе камеральной обработки полевых материалов выполнена окончательная обработка топографической съемки масштаба 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0.5 м в программе «AutoCAD 2007» и «AutoCAD Civil 3D 2017». Бумажную копию получили печатью на плоттере (принтере).

Составление технического отчета с соответствующими текстовыми и графическими материалами выполнено согласно СП 47.13330.2016, ГОСТ 21.301-2014 в программных продуктах Microsoft Office и AutoCAD.

5. Результаты инженерных изысканий

В процессе камеральной обработки данных топографической съемки создан цифровой инженерно-топографический план масштаба 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0.5 метра. Топографический план оформлен в соответствии с «Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» в среде Autocad, в формате dwg. Составление плана производилось в границах, установленных техническим заданием.

Вза. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист

По результатам выполнения камеральных работ составлен технический отчет, включающий в себя все графические и текстовые приложения согласно требованиям к материалам инженерных изысканий.

6. Сведения о контроле качества и приемке работ

Для обеспечения надлежащего качества конечных результатов, а также соблюдения установленных методов и технологии работ в процессе их выполнения, осуществлен контроль и приемка исполненных работ с их качественной оценкой согласно стандартам. Технический контроль и приёмка работ выполнен Румянцевым Д.А.

Геодезический контроль линейных и высотных измерений заключался в проверке соответствия качества и точности фактически выполненных работ к требованиям действующих нормативных документов. Ошибки планового положения твёрдых контуров не превышают 0.05 м, высотная ошибка не превысила 0.05 м. Полнота нанесения контуров соответствует требованиям технического задания и действующих нормативных документов.

Акт полевого контроля и приемки инженерных работ представлен в приложении К.

7. Заключение

В июне 2023 г. специалистами ООО «ПикГео» были выполнены инженерно-геодезические изыскания на объекте: «Уличные газопроводы п. Малиновский, Кировского района».

Выполненные инженерно-геодезические изыскания по полноте, содержанию и точности соответствуют нормативным документам, требованиям заказчика и технике безопасности.

По результатам инженерных изысканий составлен топографический план М 1:500, сечением рельефа через 0,5 м. Инженерно-топографический план составлен в цифровом виде и распечатан на бумаге (приложение П).

Точность созданного инженерно-топографического плана оценивалась по значениям средних погрешностей, полученных по расхождениям плановых положений предметов и контуров, точек подземных сооружений и инженерных коммуникаций, а также высот точек, рассчитанных по горизонталям с результатами контрольных полевых измерений.

Инв. № подл	Вза. Инв. №
	Подп и дата
	Инв. № подл

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	

Также по результатам инженерно-геодезических изысканий составлен технический отчет, состав и содержание которого определялось с учетом технического задания, а также пункта 4.39 СП 47.13330.2016.

В результате выполненных на объектах инженерно-геодезических изысканий получены следующие материалы:

- технический отчет в 3-х экз . ;
- электронная версия (в формате dwg).

Предоставленные материалы достаточны для принятия проектных решений.

Генеральный директор

Румянцев Д.А.

Изн. № подл	Изн. №
Подп и дата	Вза. Изн. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

8. Использованные документы и материалы

1. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
2. СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»;
3. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
4. СП 131.13330.2018 «СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ»;
5. СП 317.1325800.2017 «ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»;
6. ГОСТ 21.301-2014 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные - требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (с Поправкой) »;
7. ГОСТ Р 8.563-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ) »;
8. ГОСТ Р 51872-2019 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»;
9. ГОСТ 22268-76 «Геодезия. Термины и определения»;
10. ГОСТ 21.301.2014 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям»;
11. ГОСТ 21830-76 «Приборы геодезические. Термины и определения»;
12. Приказ от 11 декабря 2020 года N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;
13. ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
14. «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» -- М.: ФГУП "Картгеоцентр", 2004.

Инв. № подл							ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист
	Вза. Инв. №							
Подл и дата								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата			

2. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл	Подп и дата	Вза. Инв. №							ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата		

Приложение А - Выписка из реестра членов СРО



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГосУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТДАТЕЛЕЙ – НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННОЕ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛЮД, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛЮД, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

9728005970-20230127-1210

(регистрационный номер выписки)

27.01.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью "ПинГео"

(полное наименование юридического лица/ООО индивидуального предпринимателя)

1207700207868

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	9728005970
1.2	Полное наименование юридического лица <small>(полное наименование индивидуального предпринимателя)</small>	Общество с ограниченной ответственностью "ПинГео"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ПинГео"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности <small>(для индивидуального предпринимателя)</small>	117342, Россия, Москва, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17, э 3, ком 95, оф 138
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация Саморегулируемая организация "МежРегионИзыскания" (СРО-И-035-26102012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-035-009728005970-2861
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	19.01.2021
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) <small>(дата исключения/основание права)</small>	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) <small>(дата исключения/основание права)</small>	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии <small>(дата исключения/основание права)</small>
Да, 19.01.2021	Да, 19.01.2021	Нет



1

Изн. № подл	Подп и дата	Вза. Изв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

3. Компенсационный фонд возмещения вреда	
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства
Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров
Нет	
Нет	
5. Фактический совокупный размер обязательств	
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки
Нет	

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



Изн. № подл	Подп и дата	Вза. Изнв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

Приложение Б - Сертификат соответствия



Изн. № подл	Подп и дата	Вза. Изнв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

Приложение В - Техническое задание



«Утверждаю»
Заказчик

АО «Теплогазинжиниринг»
Генеральный директор
Маврин Д. А.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ПРОИЗВОДСТВО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	Заказчик	АО «Теплогазинжиниринг»
2.	Местоположение объекта	Уличные газопроводы п. Малиновский, Кировского района
3.	Наименование и вид объекта	«Проект социальной газификации»
4.	Вид строительства	Новое
5.	Стадия проектирования	П
6.	Срок выполнения работ	В соответствии с договором
7.	Границы территории изысканий	Место расположения объекта принять по Приложению 1 к настоящему заданию
8.	Требования к точности изысканий	В соответствии с требованиями нормативной документации: -СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96; -СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; -Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. ГКИНП-02-033-82. Москва. «Недра». 1982г; -Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Москва. «Недра». 1989г.
9.	Цели и виды инженерных изысканий и исследований	Обеспечение получения топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, необходимых для комплексной оценки природных условий территории, строительства и обоснования проектирования.

Изн. № подл	Подп и дата	Вз. Изн. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
10.	Инженерно-геодезические изыскания	Выполнить топографическую съемку площадки строительства, а также прилегающей территории, с нанесением надземных и подземных коммуникаций в масштабе М 1:500, системе координат МСК-40 и в Балтийской системе высот. Полноту нанесения инженерных коммуникаций согласовать с эксплуатирующими организациями
11.	Состав и содержание отчета по изысканиям	По результатам выполненных работ представить технический отчет по инженерно - геодезическим изысканиям. Отчет сопровождается текстовыми и графическими приложениями в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012, СП П-104-97 и настоящим техническим заданием.
12.	Порядок сдачи работы	Заказчику передается оформленная в установленном порядке документация в количестве - 2 экземпляров на бумажном носителе и 1 экземпляра на электронном носителе Отчет представить в электронном виде в формате: * полностью оформленный не редактируемый формат – *.pdf; * в формате разработки: - тексты – *.doc; - графический материал – *.dwg, линии должны быть представлены полилиниями, вся ситуация на плане характеризуется 3-х мерными координатами (X, Y, H).

Изн. № подл	Подп и дата	Вза. Изв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

Приложение Г – Программа работ

«Согласовано»
Подрядчик



ООО «ПИКГЕО»
Генеральный директор
Румянцев Д. А.

«Утверждаю»
Заказчик

АО «Теплогазинжиниринг»
Генеральный директор
Маврин Д. А.

ПРОГРАММА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование объекта: «Проект социальной газификации».

Местоположение объекта: Уличные газопроводы дер. Кожановка, Думиничского Района.

Цель и задача инженерно-геодезических изысканий: получение топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, элементах планировки, необходимых для комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, проектирования и эксплуатации объекта.

Вид градостроительной деятельности: новое.

Этап выполнения инженерных изысканий: проектная документация.

Система координат: МСК-40

Система высот: Балтийская 1977г.

Сведения о заказчике: АО «Теплогазинжиниринг» Юр. Адрес: 410015, г. Саратов, пл. им. Орджоникидзе Г.К., д. 1А.

Сведения об исполнителе работ: Общество с ограниченной ответственностью «ПикГео» ИНН 9728005970, КПП 772801001, ОГРН 1207700207868; Юр. Адрес: 117342, г. Москва, улица Бутлерова, д.17, этаж 3, ком. 95, оф 138; Генеральный директор-Румянцев Денис Алексеевич.

В ходе изысканий исполнителем в программу работ могут быть внесены изменения и дополнения в соответствии с требованиями п.4.18 СП 47.13330.2016. Изменения, внесенные заказчиком в процесс изысканий, реализуются после их детального рассмотрения и принятия по ним решения руководителем работ с соответствующим изменением в договоре.

Вза. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист

2 ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

В топографо - геодезическом отношении участок работ относится к категории изученных. На участок изысканий имеются обзорные топографические карты масштаба 1:50000 – 1:100000 и спутниковые снимки, размещенные на открытых ресурсах сети интернет.

Выполненные ранее изыскания отсутствуют.

Район работ – незастроенная территория. Проезд транспорта возможен.

3 КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Кировский муниципальный район — муниципальное образование в центральной части Ленинградской области.

Административный центр — город Кировск.

Площадь района — 2,59 тыс. км², что составляет 3,08 % территории области. По этому показателю район занимает 15-е место в регионе.

Граничит:

на востоке — с Волховским муниципальным районом;

на юго-востоке — с Киришским муниципальным районом;

на юго-западе — с Тосненским муниципальным районом;

на западе — с городом федерального подчинения Санкт-Петербургом;

на северо-западе — со Всеволожским муниципальным районом.

С севера территория района омывается водами Ладожского озера.

Климат района умеренно континентальный, сезонность чётко выражена; лето тёплое, зима умеренно холодная; континентальность возрастает с северо–запада на юго–восток. Зимой (особенно в декабре и феврале) часты оттепели, вызываемые атлантическими и (реже) средиземноморскими циклонами; они, как правило, непродолжительны, средняя длительность их 4 дня, общее число с ноября по март – до пятидесяти. Снежный покров обычно появляется в ноябре.

Изн. № подл	Подп и дата	Вз. Изв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист

Характеристика климатических и метеорологических условий района изысканий приведена по данным многолетних наблюдений на ближайшей метеорологической станции в г. Можайск. Данные метеостанции приведены согласно СП 131.13330.2020.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-10,4	-9,5	-4,4	4,3	11,5	15,7	17,5	15,7	10,3	4,0	-2,4	-7,2	3,8

4 СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

Предусмотренные изыскания будут выполняться в порядке, установленным действующим законодательством и нормативными актами Российской Федерации в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства». При производстве работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов (НТД).

Право на инженерные изыскания предоставлено следующими документами: членством юридического лица в саморегулируемой организации (Регистрационный номер в реестре членов 2873 от 19.01.2021 г.).

Таблица 1 - Перечень видов и объемов работ

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. измерен.	Планируемый объем
1	Рекогносцировка местности	га	1,321
2	Топографическая съемка в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м	га	1,321
3	Съемка существующих подземных и надземных коммуникаций	га	1,321
4	Создание инженерно-топографического плана М 1:500, с сечением рельефа 0,5 м	га	1,321
6	Составление технического отчета по результатам изысканий	Шт.	1

Последовательность выполнения инженерно-геодезических изысканий по данному объекту предусматривает:

- сбор и анализ материалов изысканий прошлых лет;
- рекогносцировочное обследование местности в районе работ;
- организация и выполнение полевых работ;
- камеральная обработка данных;

Вза. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист
------	---------	------	-------	---------	------	--	------

-составление отчетной документации.

Для обеспечения изыскательских работ, строительства и эксплуатации объекта необходимо развить на участке изысканий геодезическую сеть. Место установки геодезических пунктов должно быть легкодоступно для подъема или подхода, хорошо опознаваться на местности и обеспечивать сохранность центра (при условии отсутствия умышленных разрушающих воздействий), а также неизменность его координат и/или отметки в пределах точности геодезической сети, к которой он относится, на период выполнения полевых работ (включая их приемку). Съёмочное обоснование развить с использованием спутниковых технологий методом построения сети согласно требованиям с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS.

Для определения координат использовать базовые станции ГУП МО «БТИ».

Работы по созданию исходных пунктов произвести при помощи спутникового gps/глонасс приёмника Stonex S850A в режиме статических измерений (измерения производить на каждом пункте продолжительностью не менее 0,5 часа).

Измерения выполнять в соответствии с «Руководством пользователя». Измерения начинать согласно утвержденному расписанию. Перед началом измерений проверить (установить) рабочие установки приемника, такие как интервал записи, сохранение измерений и объем свободной памяти. После включения контролировать отслеживание приемником необходимого количества спутников и вычисление им своего местоположения. Во время сеанса в приемники вводить название пункта, высоту антенны. В процессе наблюдений проверять работу приемников: электропитание, сбой в приеме спутниковых сигналов, количество наблюдаемых спутников, значения DOP. При ухудшении этих показателей увеличивать время наблюдений.

Топографическую съемку выполнить парой двухчастотных спутниковых геодезических приемников Stonex в режиме RTK, опираясь на пункты, определенные из статических измерений. Съемку произвести в условиях беспрепятственного приема сигнала от спутниковых навигационных систем «GPS» и «ГЛОНАСС».

Для записи точек съемки в режиме RTK установить следующие параметры:

- дискретность записи измерений (длительность эпохи) – 1сек.;
- количество эпох – 10;
- маска по возвышению – 12 градусов;
- допустимый коэффициент снижения точности измерений за геометрию пространственной засечки (PDOP) – 5 единиц;

Вз. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

- минимальное количество одновременных наблюдаемых спутников – 6;
- минимальная плановая ошибка по внутренней сходимости – 15 мм;
- минимальная высотная ошибка по внутренней сходимости – 20 мм;
- погрешность измерения высоты антенн 3мм.;
- максимальное расстояние удаления подвижного приемника от виртуальной базовой станции не более 1 км;

Одновременно с производством съемки вести зарисовки (абрисы) ситуации и рельефа местности. В дальнейшем данные абрисы использовать при создании топографических планов.

В процессе камеральной обработки полевых материалов выполнить обработка топографической съемки масштаба 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0.5 м в программе «AutoCAD 2007» и «AutoCAD Civil 3D 2017». При создании бумажной и электронной версии планов необходимо использовать систему координат МСК-40 и Балтийскую систему высот.

Технический отчет составить согласно СП 47.13330.2016, ГОСТ 21.301-2014 в программных продуктах Microsoft Office и AutoCAD.

5 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

Для обеспечения надлежащего качества конечных результатов, а также соблюдения установленных методов и технологии работ в процессе их выполнения, осуществлен контроль и приемка исполненных работ с их качественной оценкой согласно стандартам.

6 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
- СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»;
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
- ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах;
- «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» - М.: ФГУП "Картгеоцентр", 2004.

Вза. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ						Лист
1007/1-ИГДИ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	

7 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

При производстве работ строго соблюдать правила охраны окружающей среды, руководствуясь основами лесного, земельного и водного законодательства, особо соблюдать правила противопожарной безопасности.

Перед выполнением работ провести со всеми сотрудниками инструктаж.

8 ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРОКИ ИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

В результате выполненных полевых и камеральных работ представить отчетную и техническую документацию по видам работ в соответствии с техническим заданием и требованиям нормативных документов. Состав предоставляемых текстовых и графических документов может уточняться в процессе производства работ.

Изн. № подл	
Подп и дата	
Вза. Изв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

Приложение Д - Свидетельства о поверке оборудования


НАВГЕОТЕХ
 ДИАГНОСТИКА

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
 НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.310380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
 № С-ГСХ/26-12-2022/211447714

Действительно до
25 декабря 2023 г.

Средство измерений Тахеометр электронный
наименование и обозначение типа, маркировка (при наличии) средства измерений, регистрационный номер
SOKKIA TOPCON SET 250RX-L, рег. номер 44571-10

заводской номер 107567
в Подзаконных актах информации федер. издательского центра об измерительных приборах, выданный при утверждении типа
заводской (серийный) номер или фирменный-серийный обозначение

в составе _____
 поверено в полном объеме
наименование единиц, величин, диапазонов измерений, на которые поверено средство измерений

в соответствии с МИ 2798-2003
код, которым обозначен акт поверки
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.ГСХ.0007.2017, 44753.10.1Р.00153834
регистрационный номер эталона и (или) наименование и обозначение
типа стандартных эталонов в (или) средство измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура 22,6 °С,
относительная влажность 65 %, атм. давление 756 мм рт. ст.
наименование факторов

и на основании результатов периодической (периодической) поверки признано
наименование поверки
 пригодным к применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 211447714

Знак поверки: 

Поверитель Петров М.А.
 Уткин С.Ю.

Дата поверки 26 декабря 2022 г.

№2232732

Изн. № подл	Изн. №
Подп и дата	Вза. Изв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ
------	---------	------	-------	---------	------	--


НАВГЕОТЕХ
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
 НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.310380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
№ С-ГСХ/26-12-2022/211447715

Действительно до
25 декабря 2023 г.

Средство измерений: **Аппаратура геодезическая спутниковая**
заказываемая и обслуживаемая по заказу, модификация (при наличии) средства измерения, уникальный номер
Stopex S850A, рег. номер 70967-18
в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской номер: **58503120000092**
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровой обозначения

в составе: _____

поверено: **в полном объеме**
наименование единиц измерения, диапазонов измерений, на которые поверено средство измерения

в соответствии с: **МП АПМ 45-17**
наименование для обозначения документа, на основании которого выполнена поверка


с применением эталонов: **3.2.ГСХ.0007.2017**
регистрационные номера эталонов и (или) наименования эталонов

при следующих значениях влияющих факторов: **температура 22,6 °С,**
относительная влажность 65 %, атм. давление 756 мм рт. ст.
температура, влажность воздуха, атмосферное давление

и на основании результатов **вспомогательной (периодической)** поверки признано
испытание пригодным к применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОГН: 211447715

Поверитель Петров М.А.

Знак поверки: 

Директор _____ Уткин С.Ю.
должность руководителя или другого уполномоченного лица Фамилия, инициалы

Дата поверки **26 декабря 2022 г.** №2232731

Изн. № подл	Изн. №
Подп и дата	Вза. Изв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Приложение Е – Акт приема-передачи пространственных данных и материалов в федеральный фонд пространственных данных

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
(РОСРЕЕСТР)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный научно-технический центр
геодезии, картографии и инфраструктуры
пространственных данных»
(ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»)
Юридический адрес: Волгоградский проспект, д. 45, стр. 1
Москва, Россия, 109316
Почтовый адрес: Онежская ул., д. 26, стр. 1,2
Москва, Россия, 125413
Тел: (495) 456-91-71 факс: (495) 456-91-42
E-mail: info@nadi.rosreestr.ru
ОГРН 1137746612068; ИНН 7722814241

Генеральному директору
ГУП МО
«Московское областное бюро
технической инвентаризации»
Беднягину А.П.

Бизнес-центр «Рига Ленд»,
строение 2Б, 26-й км.
автодороги «Балтия», с/п
Ильинское, Красногорский
муниципальный район,
Московская область, 143421

mobti@mobti.ru

20.05.2019 № 40/3835
на № исх-081-14/3170-19 от 29.04.2019 г.

о помещении материалов в ФФПД

Уважаемый Александр Павлович!

ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» рассмотрело Ваше обращение от 29.04.2019 № исх-081-14/3170-19 о помещении в федеральный фонд пространственных данных (далее – ФФПД) Отчета о создании геодезической сети специального назначения «СПП МОБТИ» и Каталога координат геодезической сети специального назначения «СПП МОБТИ» на территории Московской области и сообщает о включении в ФФПД указанных материалов в соответствии с положениями части 7 статьи 9 Федерального закона от 30.12.2015 №431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Подписанный экземпляр акта приема-передачи материалов в ФФПД прилагается.

Приложение, только в адрес:

Акт приема-передачи пространственных данных
и материалов в ФФПД

- 1 лист.

Заместитель директора

Т.П. Турчанова

Надеждин Евгений Вячеславович
(926) 383-50-10

Изн. № подл	Подп и дата	Вза. Инв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

**Акт приема-передачи
пространственных данных и материалов
в федеральный фонд пространственных данных**

Мы, нижеподписавшиеся Государственное унитарное предприятие Московской области «Московское областное бюро технической инвентаризации» (далее - ГУП МО «МОБТИ»), в лице генерального директора Беднягина А.П., действующего на основании Устава, и фондодержатель ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», в лице директора Ребрия А.В., действующего на основании Устава, именуемые в дальнейшем «Стороны», составили настоящий акт о том, что ГУП МО «МОБТИ» передал, а фондодержатель принял следующие пространственные данные и материалы:

1. Отчет о создании геодезической сети специального назначения «СТП МОБТИ» в 1 экз. на 69 л.;
 2. Каталог координат геодезической сети специального назначения «СТП МОБТИ» в 1 экз. на 7 л.;
- Сведения о носителях: бумажный том – 2 шт.; лазерный диск 1 шт.
Стороны претензий друг к другу не имеют.

ГУП МО «МОБТИ»

**ФГБУ «Центр геодезии,
картографии и ИПД»**

Место нахождения/Почтовый адрес:
143421, Московская область,
Красногорский муниципальный район,
сельское поселение Ильинское, 26 км.
автодороги «Балтия», бизнес-центр
«Рига Ленд», строение Б 2
ИНН 5000001388

Место нахождения/Почтовый адрес:
125413, г. Москва, ул. Онежская, д. 26
ИНН 7722814241

Генеральный директор
ГУП МО «МОБТИ»

Директор
ФГБУ «Центр геодезии, картографии и
ИПД»



А.П. Беднягин



А.В. Ребрий

М.П. 19.07.2019г.

М.П.

Изн. № подл	Подп и дата	Вза. Изн. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

Приложение Ж - Акт контроля и приемки топографо-геодезических работ

Наименование объекта: «Проект социально газификации».

Местоположение объекта: Уличные газопроводы п. Малиновский, Кировского района.

Масштаб: 1:500

Вид съемки: топографическая съемка территории.

Исполнитель работ: ООО «ПикГео»

Контроль и приемку работ осуществлял генеральный директор ООО «ПикГео» Румянцев Д.А.

В процессе произведено: проверка полевых и графических материалов, обход участка работ с целью проверки правильности изображения объектов и контуров местности на топографическом плане. На участке работ произведено обследование и съемка подземных коммуникаций и сооружений.

Графические материалы оформлены в соответствии с «Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500»

В результате контроля установлено:

1. Общая площадь изысканий составила 1,321га.
2. Планово-высотное съемочное обоснование выполнено с использованием GPS-оборудования.
3. Система координат – МСК-40, система высот - Балтийская 1977 г.
4. Контроль точности топографической съемки произведен с 2 контрольных станций набором 20 плановых и 20 высотных пикетов, выполнением 10 линейных промеров между предметами и контурами местности с четкими очертаниями. Расхождения высот, превышающих предельные, не получено. Расстояние от инструмента до вешек и средние расстояния между пикетами в пределах допуска.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При приемке работ выполнен камеральный контроль качества топографо-геодезических работ. Проверка показала, что выполненные работы отвечают требованиям нормативных документов. По оформлению графических материалов замечаний нет.

При приемке недостатков не обнаружено. Работа оценивается на «хорошо»

Руководитель работ:

Генеральный директор



Румянцев Д.А.

Вза. Инв. №	
Подп и дата	
Инв. № подл	

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	

3. ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

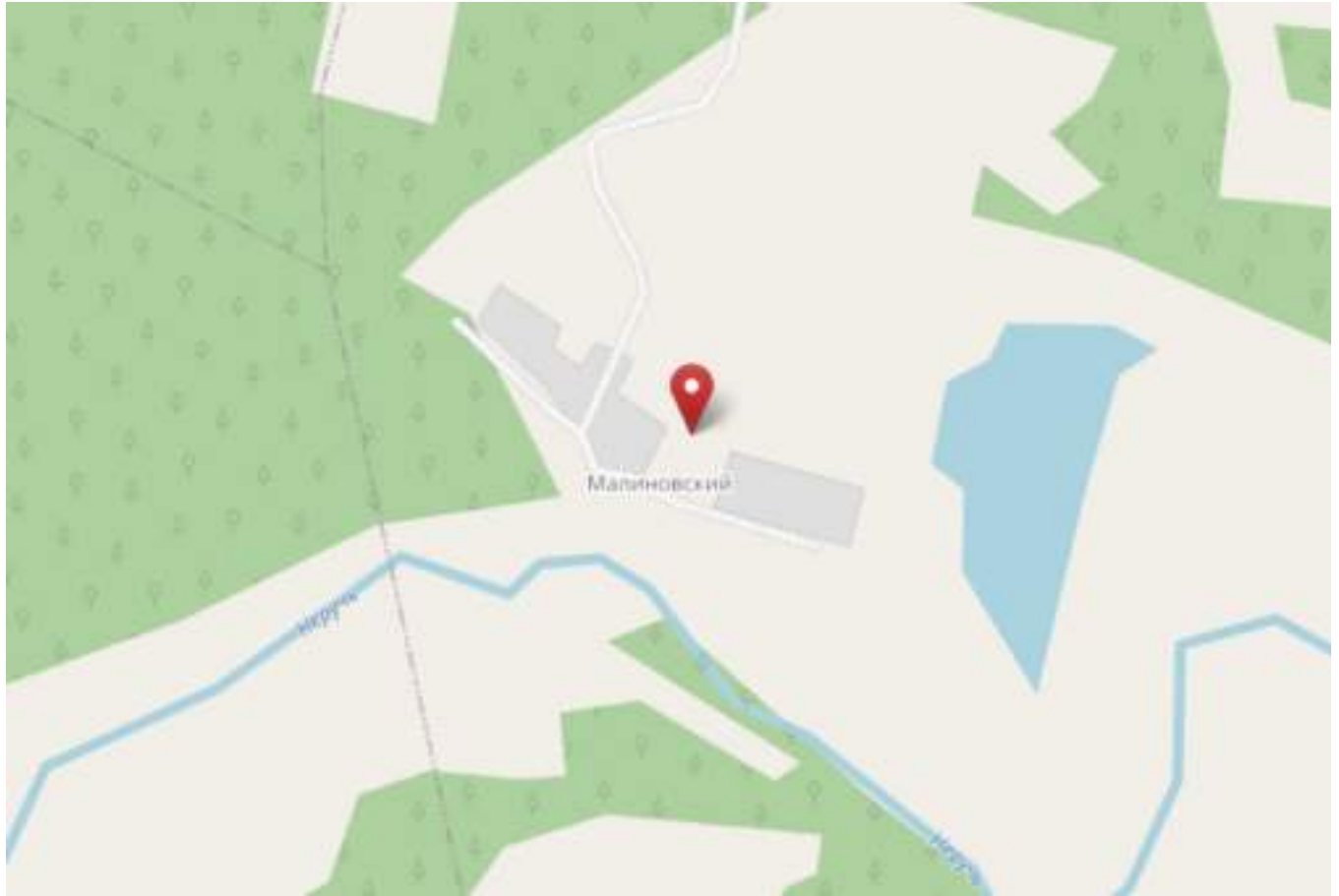
Инв. № подл	Подп и дата	Вза. Инв. №							ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ 1007/1-ИГДИ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата		

Приложение 3 - Согласования

				Уличные газопроводы п. Малиновский Кировского района		
Изм.	№ док.	Лист	№ док.	Лист	Дата	
1	1007/1-ИГДИ	1	1007/1-ИГДИ	1	06.23	Инженерно-топографический план
				Листов	Лист	Листов
				ПД	1	1
				1:500		
				ООО "ИКСГЕО"		

Изн. № подл	Вза. Изн. №
Подп и дата	

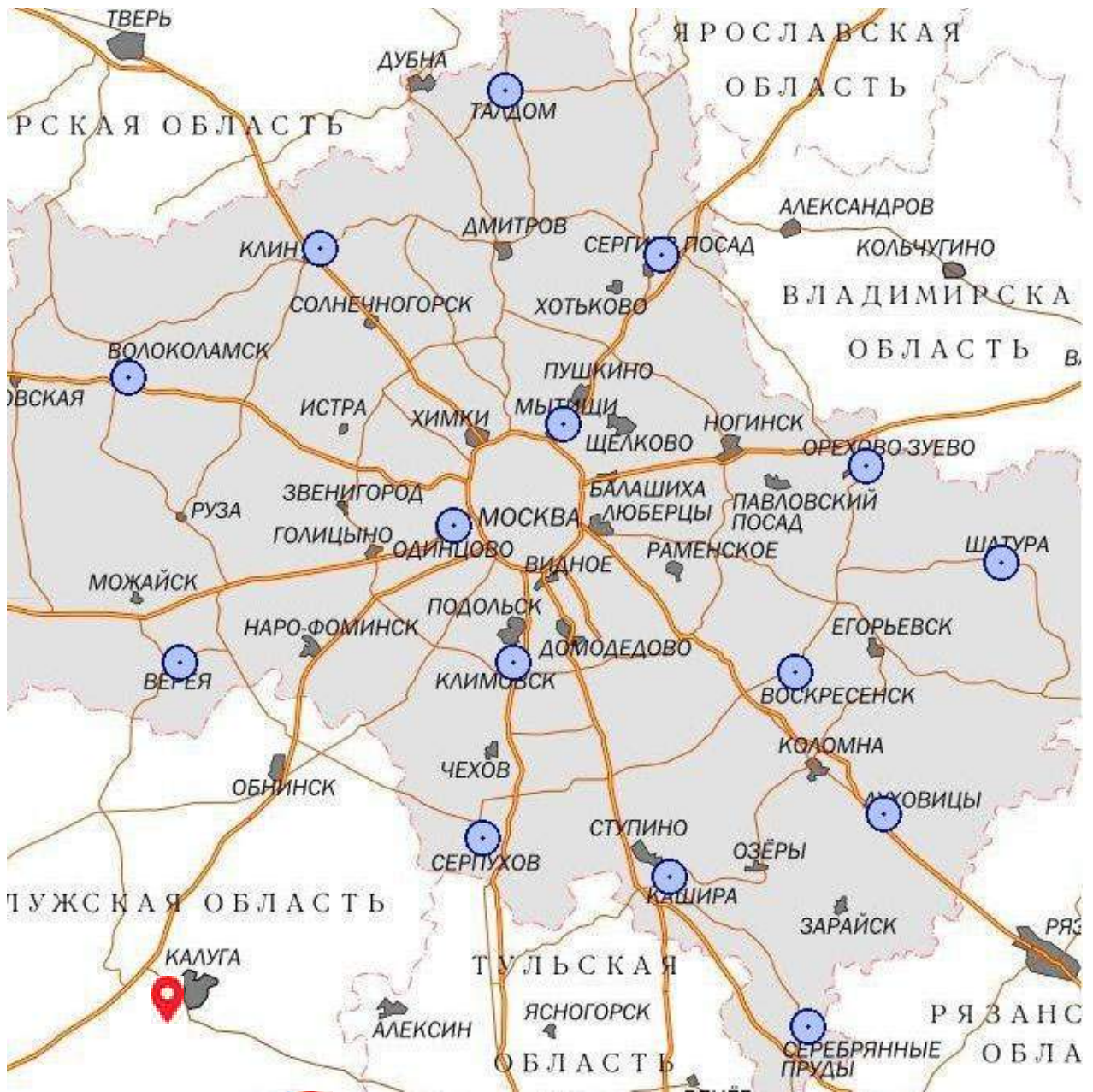
Приложение И - Ситуационный план



Изн. № подл	Подп и дата	Вза. Изв. №

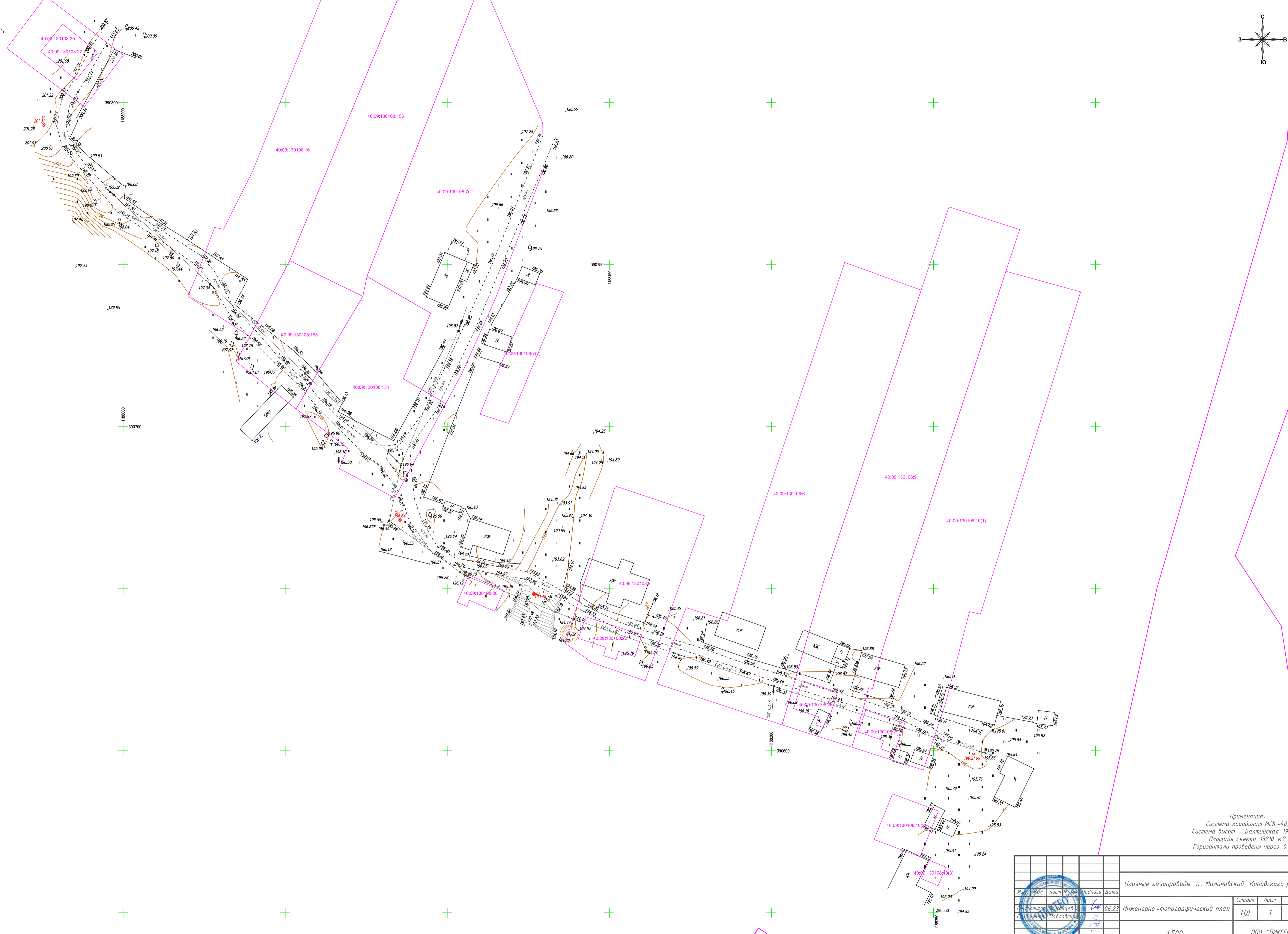
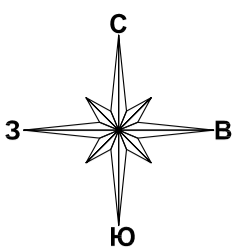
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

Приложение К – Схема расположения базовых станций



-местоположение объекта изысканий

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата



Примечания:
Система координат МСК - 40,
Система высот - Балтийская 1977 г.
Площадь съемки 13210 м²
Горизонталы проведены через 0.50 м

Инженерно-топографический план		Стация	Лист	Листов
Инженерно-топографический план		ПД	1	1
1:500		ООО "ПИКГЕО"		

Изд. № табл.
Плоск. и дата
Взам. инд. №