

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

**«Участок газораспределительной сети
Вологодская обл, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до
границы земельного участка с кадастровым номером
35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908»**

**Том 2. «Материалы по обоснованию проекта планировки
территории»**

Вологда
2020

**Общество с ограниченной ответственностью
«ГеоСтройИзыскания» (ООО «ГСИ»)**
Юридический адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801
Почтовый адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801
ИНН 3525281011 КПП 352501001
ОГРН 1123525009541
Тел./факс: (8172) 78-78-68

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

**«Участок газораспределительной сети
Вологодская обл, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до
границы земельного участка с кадастровым номером
35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908»**

**Том 2. «Материалы по обоснованию проекта планировки
территории»**

Коммерческий директор



Морозов Е.А.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Исходная разрешительная документация.....	4
2. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	8
3. Обоснование и определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	9
4. Обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов	10
5. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне	15
6. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.....	16
7. Обоснование очередности планируемого развития территории	17

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ..... 18

1. Схема расположения элементов планировочной структуры.....	18
2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.....	19
3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	20
4. Схема границ зон с особыми условиями использования территории	21
5. Схема конструктивных и планировочных решений.....	22
6. Схема вертикальной планировки территории.....	23

Приложение

Приложение А. Техническое задание на изыскательские работы и работы по подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории.....	24
--	----

Приложение Б. Письмо АО «Газпром газораспределение Вологда» от 20.11.2019 №27/10819.....	28
---	----

Приложение В. Постановление Администрации сельского поселения Подлесное Вологодского муниципального района от 04.12.2019 «270 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский район, сельское поселение Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19/14и-003908»	29
---	----

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

763.00-01/19

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
	Разработал	Блинова			10.19	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Морозов			10.19		П	2	104
	Н.контр.	Морозов			10.19		ООО "ГСИ"		

Приложение Г. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненные ООО «ГСИ»	30
Приложение Д. Технические условия подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сети газораспределения №4/00197-2 от 04.04.2019 г.	72
Приложение Е. Рабочая документация на объект: «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908»	74
Приложение Ж. Письмо Администрации сельского поселения Подлесное Вологодского муниципального района Вологодской области № 1730/19 от 11.09.2019 г. «Ответ на запрос»	85
Приложение И. Письмо ООО «Аспект» № б/н от 08.10.2019 г.	87
Приложение К. Письмо Администрации Вологодского муниципального района № их-4829/19 от 10.10.2019 г.	93
Приложение Л. Письмо Северного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования №04-17/5626 от 10.10.2019 г.	94
Приложение М. Письмо Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области от 19.09.2019 № их.08-6482/19 «О направлении информации»	95
Приложение Н. Письмо Управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области от 02.10.2019 №46-4221/19 «О направлении информации»	98
Приложение П. Письмо Департамента по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Вологодской области от 16.10.2019 г. № 04-2504/19 «О предоставлении информации»	99
Приложение Р. Справка Комитета по охране объектов культурного наследия Вологодской области от 07.10.2019 № их53-5508/19.....	101
Приложение С. Письмо Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в мировом океане о 09.10.2019 г. № 01-11-31/5307.....	102

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

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

Пояснительная записка

1. Исходная разрешительная документация

Проект планировки территории линейного объекта – документация по планировке территории, подготовленная в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории. В составе проекта планировки территории подготовлен проект межевания территории. Подготовка проектов межевания территорий осуществляется применительно к застроенным и подлежащим застройке территориям, расположенным в границах элементов планировочной структуры.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию. Материалы по обоснованию проекта планировки территории включает в себя материалы в графической форме и пояснительную записку.

Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории, выполнен в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документацией:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
2. Водный кодекс Российской Федерации;
3. Лесной кодекс Российской Федерации;
4. Земельный кодекс Российской Федерации;
5. Градостроительный кодекс Архангельской области;
6. Федеральный закон от 29 декабря 2004 года № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;
7. Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
8. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					763.00-02/19	Лист
								4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

9. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения»;
10. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
11. Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
12. Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
13. Технические регламенты;
14. Постановление Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации;
15. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части не противоречащей Градостроительному кодексу РФ), (действующая редакция);
16. СанПиН 2.2.2.1/2.0.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
17. СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления»;
18. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
19. СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
20. СП 62.13330.2011 «Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							763.00-02/19	Лист
			<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		

21. Правила землепользования и застройки Подлесного сельского поселения Вологодского района Вологодской области, утвержденные Постановлением Правительства области от 26.11.2019 г. №1113.

Проект планировки и проекта межевания территории линейного объекта разработан на основании следующих исходных данных и условий, необходимых для подготовки проекта:

1. Договор № 0035 от 12.09.2019 г.;

2. Техническое задание на изыскательские работы и работы по подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории (Приложение А);

3. Письмо АО «Газпром газораспределение Вологда» от 20.11.2019 №27/10819 (Приложение Б);

4. Постановление Администрации сельского поселения Подлесное Вологодского муниципального района от 04.12.2019 «270 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский район, сельское поселение Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19/14и-003908» (Приложение В);

5. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненные ООО «ГСИ» (Приложение Г);

6. Технические условия подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сети газораспределения №4/00197-2 от 04.04.2019 г. (Приложение Д);

7. Рабочая документация на объект: «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908» (Приложение Е);

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

763.00-02/19					
6					

8. Письмо Администрации сельского поселения Подлесное Вологодского муниципального района Вологодской области № 1730/19 от 11.09.2019 г. «Ответ на запрос» (Приложение Ж);

9. Письмо ООО «Аспект» № б/н от 08.10.2019 г. (Приложение И);

10. Письмо Администрации Вологодского муниципального района № их-4829/19 от 10.10.2019. (Приложение К);

11. Письмо Северного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования №04-17/5626 от 10.10.2019 г. (Приложение Л);

12. Письмо Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области от 19.09.2019 № их.08-6482/19 «О направлении информации» (Приложение М);

13. Письмо Управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области от 02.10.2019 №46-4221/19 «О направлении информации» (Приложение Н);

14. Письмо Департамента по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Вологодской области от 16.10.2019 г. № 04-2504/19 «О предоставлении информации» (Приложение П);

15. Справка Комитета по охране объектов культурного наследия Вологодской области от 07.10.2019 № их53-5508/19 (Приложение Р);

16. Письмо Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в мировом океане о 09.10.2019 г. № 01-11-31/5307 (Приложение С).

Графическая часть проекта планировки и проекта межевания территории разработана с использованием картографических материалов генерального плана Подлесного сельского поселения Вологодского муниципального района Вологодской области, схемы территориального планирования Вологодского района, материалов топографо-геодезической съемки.

Сведения о земельных участках, расположенных на территории размещения объекта, о зарегистрированных правах на земельные участки,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

763.00-02/19

Лист

7

расположенные на территории размещения объекта, предоставлены филиалом ФГБУ «ФКП Росреестра» по Вологодской области в виде кадастровых планов территории и выписок из единого государственного реестра прав.

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

В административном отношении участок производства работ находится по адресу: Вологодская область, Вологодский район, вблизи поселка Грибково.

Климат Вологодского района умеренно-континентальный, со сравнительно-теплым, коротким летом и длинной холодной зимой с устойчивым снежным покровом. Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой, под воздействием северных морей и интенсивного западного переноса. Территория довольно часто подвергается арктического воздуха и воздуха умеренных широт и реже тропического.

Средняя годовая температура воздуха на территории района составляет $+2,7^{\circ}\text{C}$. Самый холодный месяц – январь ($-11,7^{\circ}\text{C}$), средняя минимальная температура составляет $-15,6^{\circ}\text{C}$ (средняя минимальная температура воздуха характеризует холодную часть суток).

Самый теплый месяц – июль ($+17,2^{\circ}\text{C}$), средняя максимальная температура воздуха в июле составляет $+22,9^{\circ}\text{C}$ (средняя минимальная температура воздуха характеризует дневную, наиболее теплую, часть суток).

Для района характерна довольно высокая относительная влажность воздуха, особенно в холодное время года (79-88%). Наименьшая влажность воздуха (66%) наблюдается в мае. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 80%.

Таблица 2.1.

№/№ п/п	Характеристика	Обозначение	Параметры
1	2	3	4
1	Коэффициент стратификации	A	160
2	Коэффициент рельефа		1
3	Средняя максимальная температура наружного	$T^{\circ}\text{C}$	22,9

763.00-02/19

Лист

8

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

№/№ п/п	Характеристика	Обозначение	Параметры
1	2	3	4
	воздуха наиболее жаркого месяца года (июля)		
4	Средняя многолетняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года (января)	T ⁰ С	-11,7
5	Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года (января)	T ⁰ С	-15,6
6	Скорость ветра, не превышающая повторяемость 5%	м/с	7-8
7	Среднегодовая относительная влажность воздуха	%	8
8	Средняя скорость ветра	м/с	3,4

В течение года преобладают ветры южного, юго-западного и западного направлений (20, 15 и 15 % соответственно). Наиболее часто встречается скорость ветра 2-3 м/с (37,84%). Среднегодовая скорость ветра составляет 3,4 м/с.

Среднее годовое количество осадков составляет 561 мм. Минимум осадков в среднем за многолетний период наблюдается в марте (26 мм), максимум в июле-августе (71-72 мм).

3. Обоснование и определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства в границах планировки территории определены с учетом современного состояния территории (в том числе, наличия зон с особыми условиями использования территорий, установленных от объектов, находящихся на смежных территориях; состояния и планируемого развития транспортной инфраструктуры; состояния и нормативных радиусов доступности различных частей территории от объектов социальной инфраструктуры; иных параметров состояния территории) проблем и возможных направлений её перспективного развития, действующих норм и правил, положений Генерального плана Подлесного сельского поселения и Правил землепользования и застройки Подлесного сельского поселения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	763.00-02/19	Лист
							9

Вологодского муниципального района Вологодской области, утвержденных Правительством области 26.11.2019 №1113 г.

Трасса проектируемого объекта «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908», проходит вблизи поселка Грибково по землям категории «земли сельскохозяйственного назначения».

В соответствии с Письмами Администрации Вологодского муниципального района от 10.10.2019 г. № их-4829/19, Северного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в Сфере природопользования от 10.10.2019 г. № 04-17/5626, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области от 19.09.2019 г. № ИХ.08-6482/19 , Комитета по охране объектов культурного наследия Вологодской области от 07.10.2019 г. № их-53-5508/19 в границах зоны размещения проектируемого газопровода особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, а также объектов культурного наследия не имеется.

В связи с отсутствием на территории проектирования объектов культурного наследия, Схема границ территорий объектов культурного наследия в данном проекте не оформлялась.

Проектируемый объект частично расположен в охранной зоне линий электропередач, водопровода.

Действующими нормативными документами разрешается строительство газораспределительных сетей в охранных зонах данных объектов при условии соблюдения требований технических условий на подключение, пересечение или параллельное следование с данными инженерными коммуникациями.

4. Обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

763.00-02/19

Лист
10

Современная планировочная ситуация территории проектирования обусловлена Правилами землепользования и застройки Подлесного сельского поселения Вологодского муниципального района Вологодской области, Утверждены Постановлением области от 26.11.2019 г. №1113.

Правила землепользования и застройки определяют:

1. условия для устойчивого развития территории муниципальных образований, сохранения окружающей среды и объектов культурного наследия;

2. условия для планировки территорий муниципальных образований; обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства;

3. условия для привлечения инвестиций, в том числе путем предоставления возможности выбора наиболее эффективных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки Подлесного сельского поселения Вологодского муниципального района Вологодской области, рассматриваемый участок под строительство располагается в границах территориальной зоны СХП (зона сельскохозяйственного производства).

Проектом «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908» не предусматривается строительство или реконструкция автомобильных дорог и улиц.

Строительные работы носят кратковременный характер, предполагается выполнение работ по расчистке территории, вывозу мусора. После завершения строительных работ будет произведена техническая рекультивация в зоне

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

						763.00-02/19	Лист 11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

строительства, включающая в себя засыпку траншеи минеральным грунтом, разравнивание поверхности, укладывание растительного грунта.

Вертикальная планировка является одним из основных элементов инженерной подготовки территорий населенных мест и представляет собой процесс искусственного изменения естественного рельефа для приспособления его к требованиям градостроительства.

Решения по вертикальной планировке предусматривают: максимальное приближение к существующему рельефу, наименьший объем земляных работ и минимальное перемещение грунта в пределах осваиваемых участков.

Объект «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908», включает в себя строительство подземного газопровода высокого давления 1 категории.

Местоположение проектируемого объекта определено в соответствии с требованиями нормативных документов к размещению трасс газораспределительных сетей, техническими условиями, а также материалами инженерных изысканий и предварительными проектными решениями.

Источником газоснабжения является существующий подземный газопровод высокого давления ($P_{max}=1,2$ МПа, $P_{факт}=0,49521$ МПа) диаметром 159 мм.

Диаметр в точке подключения 159 мм, материал труб - сталь, тип защитного покрытия - "весьма усиленного типа". Максимальное давление - 1,2 МПа.

Глубина заложения газопровода принята 1,20 м от поверхности земли до верха трубы.

Для обеспечения надежности газоснабжения предусмотрена установка отключающего устройства в безколодезном исполнении - подземного шарового стального полнопроходного крана Ду100 в ограждении.

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

									Лист
									12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	763.00-02/19			

Прокладка газопроводов предусматривается в соответствии с требованиями СНиП «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления», «Правил охраны газораспределительных сетей» и паспортов на оборудование.

Обозначение трассы полиэтиленового газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков (на опознавательном знаке в соответствии с положениями СП 42-101-2003 наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб; опознавательный знак устанавливается на столбик высотой не менее 1,5м). Ось трассы газопровода на территории застройки обозначается путем привязки к зданиям или другим постоянным ориентирам в характерных точках (на углах поворота трассы, на ответвлениях, тройниках и заглушках).

Таблички-указатели устанавливаются на постоянные ориентиры: здания, сооружения, опоры ЛЭП. Предусмотрена установка постоянных опознавательных столбиков в местах перехода газопровода с обеих сторон автомобильной дороги. Предусмотрена установка табличек-указателей на опоры воздушных ЛЭП при попадании газопровода в охранную зону ВЛ.

Испытания газопроводов произвести после окончания сварочных и изоляционных работ, установки арматуры согласно СП 62.13330.2011.

При прокладке газопровода открытым способом вдоль трассы газопровода на расстоянии 0,2 м от верха трубы уложить сигнальную ленту желтого цвета с несмываемой надписью "Осторожно! ГАЗ".

При выборе трассы проектируемого газопровода учитывались требования СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы, предъявляемые к минимальным расстояниям до существующих инженерных коммуникаций, а также различных зданий и сооружений (см. Таблицы 1-2)

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

							763.00-02/19	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			13

Таблица 3.1.

Минимальные расстояния от проектируемого газопровода до зданий и сооружений

№ п/п	Здания и сооружения	Расстояние, м	
		Газопровод среднего давления (0,005-0,3 МПа)	Газопровод низкого давления (до 0,005 Мпа)
1	До фундаментов зданий и сооружений	4	2
2	До фундаментов ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1	1
3	До внутренних подъездных железнодорожных путей предприятий	2,8	2,8
4	До автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог: от бордюрного камня от обочины, откоса насыпи и кювета	1,5	1,5
		1	1
5	До фундаментов опор воздушных линий электропередачи напряжением до 1 кВ	1	1
6	До фундаментов опор воздушных линий электропередачи напряжением св. 1 кВ до 35 кВ	5	5
7	До зданий закрытых складов категории А, Б	9,0	9,0
8	До зданий закрытых складов категории В, Г, Д	4,0	2,0
9	До кладбищ	15	15
10	До АЗС и АГЗС, а также до зданий и сооружений, содержащих агрессивные по отношению к полиэтилену вещества	20	20

Таблица 3.2.

Минимальные расстояния от проектируемого газопровода до инженерных коммуникаций

№ п/п	Инженерные сети	Расстояние, м	
		Газопровод среднего давления (0,1-0,3 МПа)	Газопровод высокого давления (св.0,3-0,6 Мпа)
1	Водопровод	1	1
2	Канализация бытовая	1,5	1
3	Дренаж и дождевая канализация	1,5	1
4	Газопровод давлением до 1,2 МПа при параллельной прокладке	1	1
5	Кабели силовые всех напряжений	1	1
6	Кабели связи	1	1
7	Нефтепродуктопроводы на территории поселений: для стальных газопроводов для полиэтиленовых газопроводов	2,5	2,5
		20,0	20,0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне

Снижение возможных последствий чрезвычайных ситуаций природного характера – осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития пожаров, проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле- и ветрозащите путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок, проведение сейсмического районирования территории.

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания – проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций – систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций должны осуществляться в соответствии с федеральными законами от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», и в соответствии с «Методическими рекомендациями по реализации

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	763.00-02/19	Лист
							15

федерального закона от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации» в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

Оповещение населения о сигналах ЧС предусматривается по телефонной сети. На производственных площадках, как дополнение, должны быть установлены громкоговорители. Для оповещения работающих смен и населения, кроме телефонной связи, необходимо предусмотреть использование наружных сирен.

6. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Вопросы охраны окружающей среды, природопользования, обеспечения экологической безопасности населения регламентируются следующими законами Российской Федерации:

- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. №131-ФЗ;
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. №52-ФЗ;
- «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 г. №323-ФЗ;
- «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ.

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия.

Несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации объектов влечет административную ответственность. Деятельность юридических и физических

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

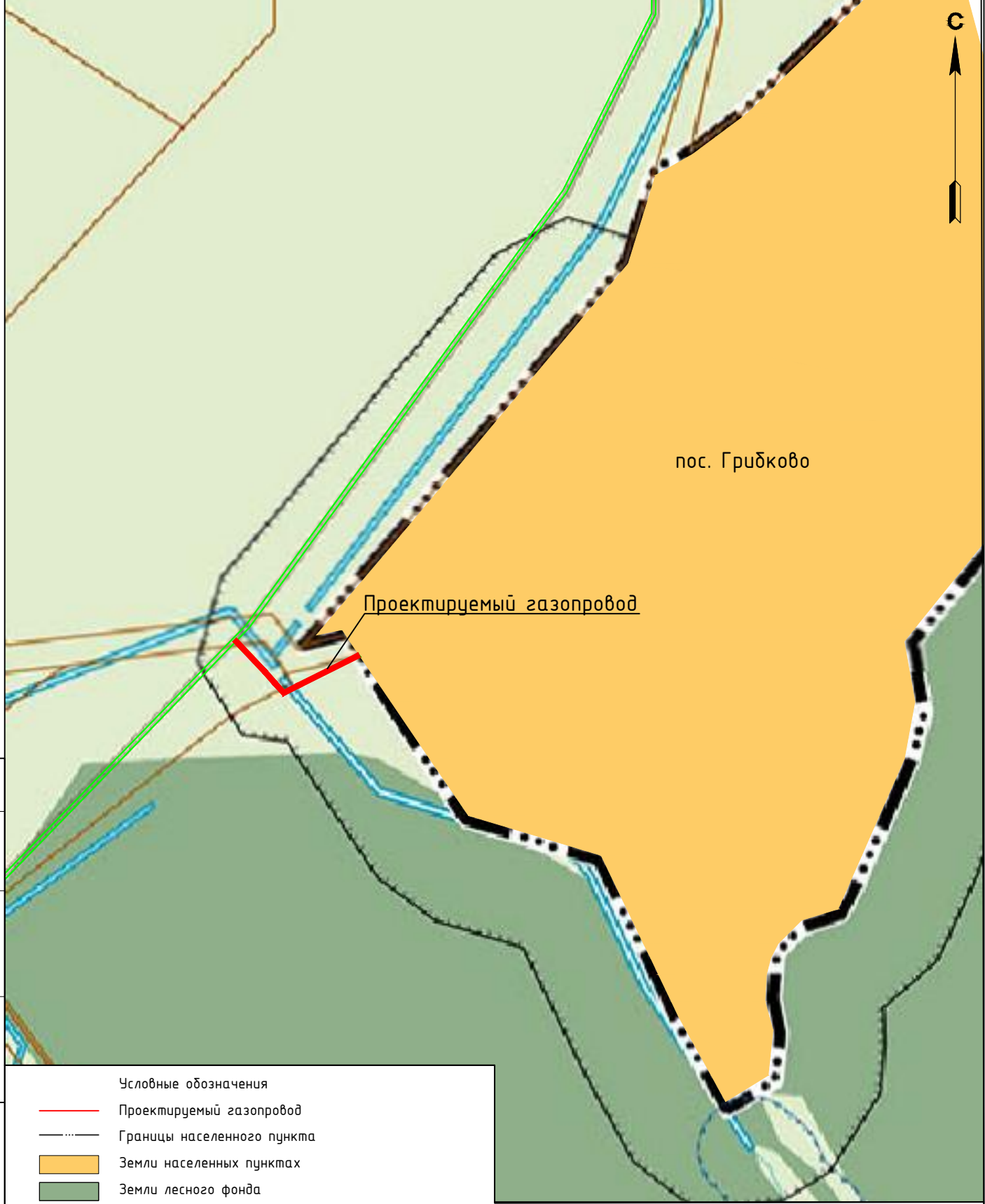
						763.00-02/19	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		16

лиц, осуществляемая с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды может быть приостановлена в судебном порядке.

7. Обоснование очередности планируемого развития территории

Очередность планируемого развития территории в части планируемого размещения линейного объекта «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908», этапы строительства линейного объекта, следует определять на последующих стадиях проектирования и организации строительства объекта, в том числе, с учетом порядка и финансирования строительства.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					763.00-02/19	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

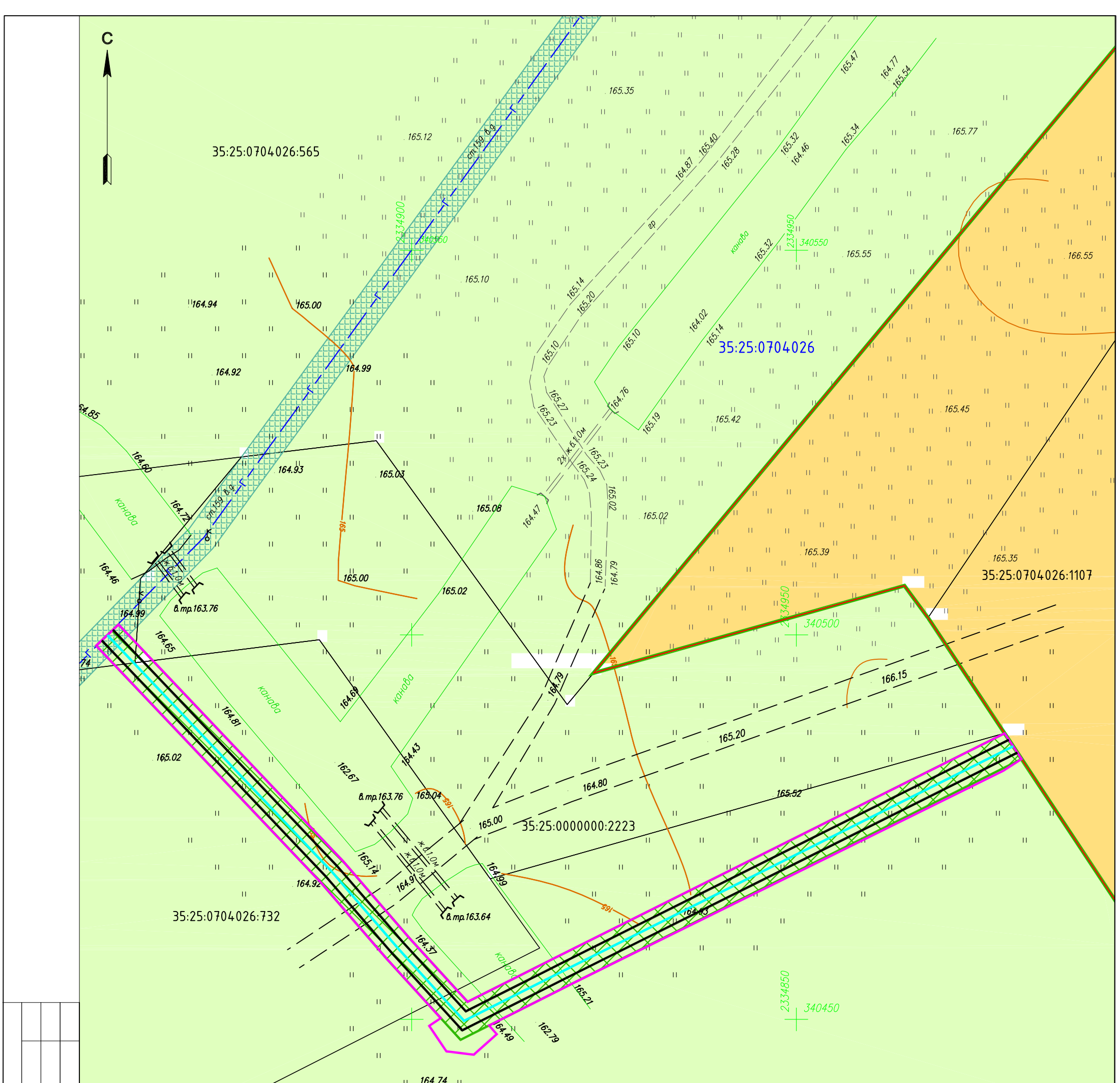


Условные обозначения	
	Проектируемый газопровод
	Границы населенного пункта
	Земли населенных пунктов
	Земли лесного фонда
	Земли, покрытые поверхностными водами
	Земли сельскохозяйственного назначения

Примечание
1. Объекты, подлежащие переносу (перестройству) в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют

Согласовано	Н.контр.	
	Провер.	
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.		

Кол.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						"Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14ч-003908"			
Выполнил		Блинова И.В.			02.2020	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Морозов Е.А.			02.2020		П	1	6
Н.контроль		Морозов Е.А.			02.2020	Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:5000	ООО "ГСИ"		

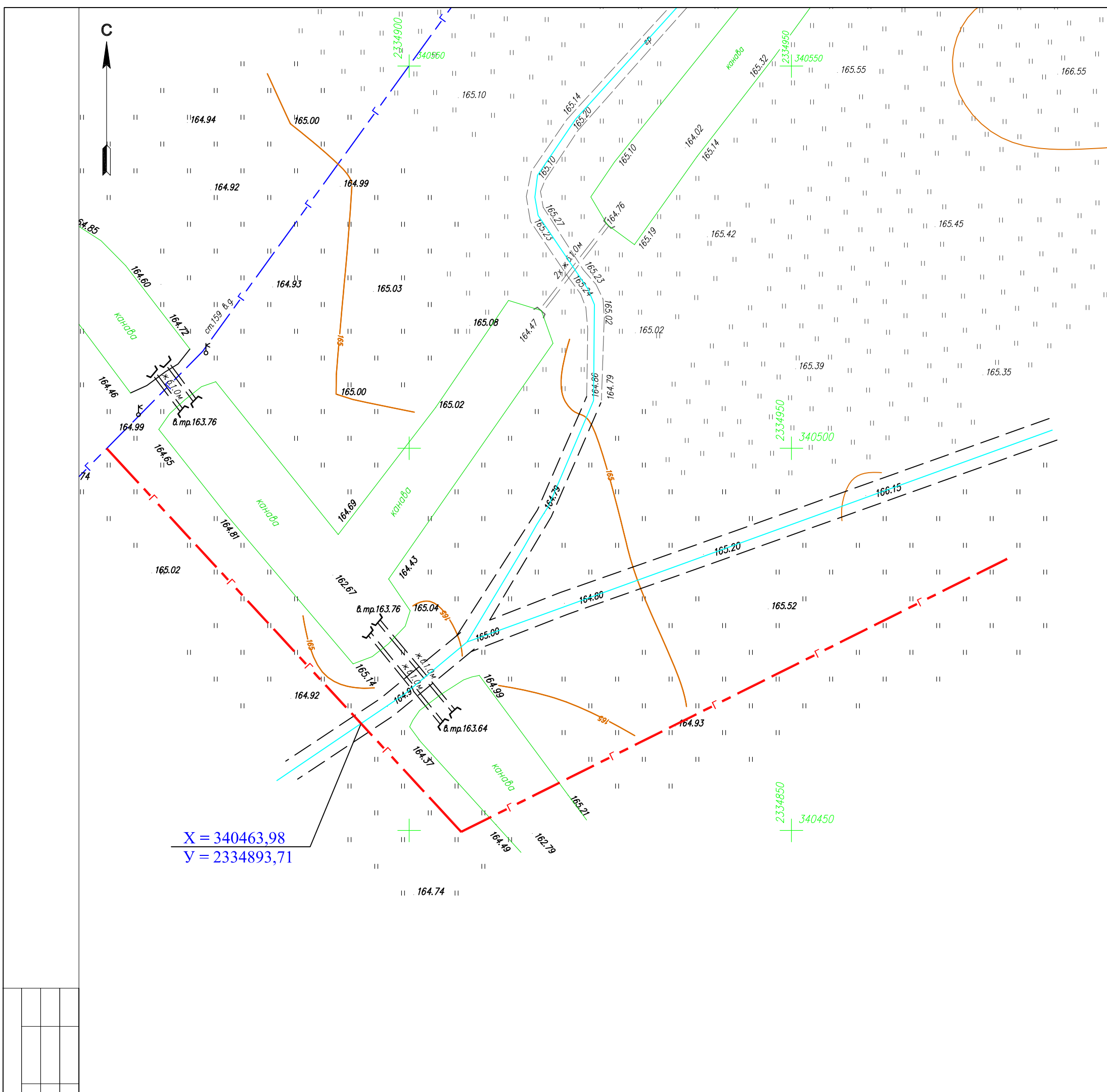


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Границы зоны размещения проектируемого газопровода
 - Проектируемый газопровод
 - Граница населенного пункта
 - 35:25:0704026 Граница и номер кадастрового квартала
 - 35:25:0704026:732 Земельные участки, прошедшие государственный кадастровый учет
 - Красные линии (устанавливаемые)
 - Красные линии (существующие)
 - Границы охранной зоны проектируемого газопровода
 - Земли сельскохозяйственного назначения
 - Земли населенных пунктов
 - Границы охранной зоны существующего газопровода

Примечание
1. Объекты, подлежащие переносу (переустройству) в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют

Согласовано	Н.контр.	Провер.
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата

Кол.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	"Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908"	Стадия	Лист	Листов
						Материалы по обоснованию проекта планировки территории	П	2	6
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500			



X = 340463,98
Y = 2334893,71

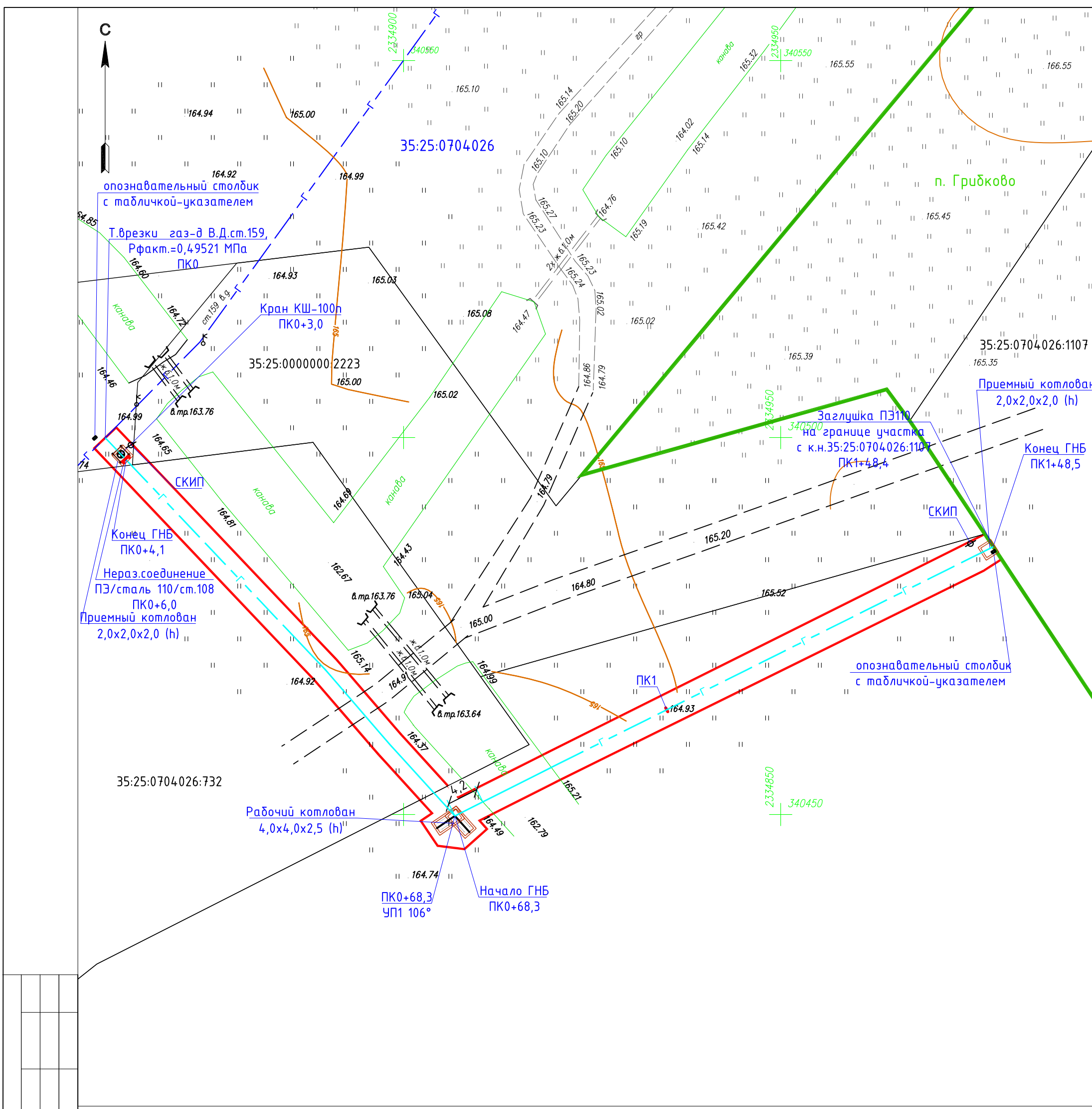
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- проектируемый линейный объект
- щебень, шлак, разрушенный асфальт
- автодороги грунтовые без покрытия
- автодороги с цементно-асфальтным покрытием
- осевые линии дорог, улиц, проездов

X = 356269,51 - координаты точек пересечения осевых линий
Y = 3214078,43 - дорог, улиц, проездов с проектируемыми объектами

Согласовано				
Н.контр.	Провер.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

						"Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14ч-003908"			
Кол.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	3	6
						Схема организации движения транспорта М 1:500	ООО "ГСИ"		

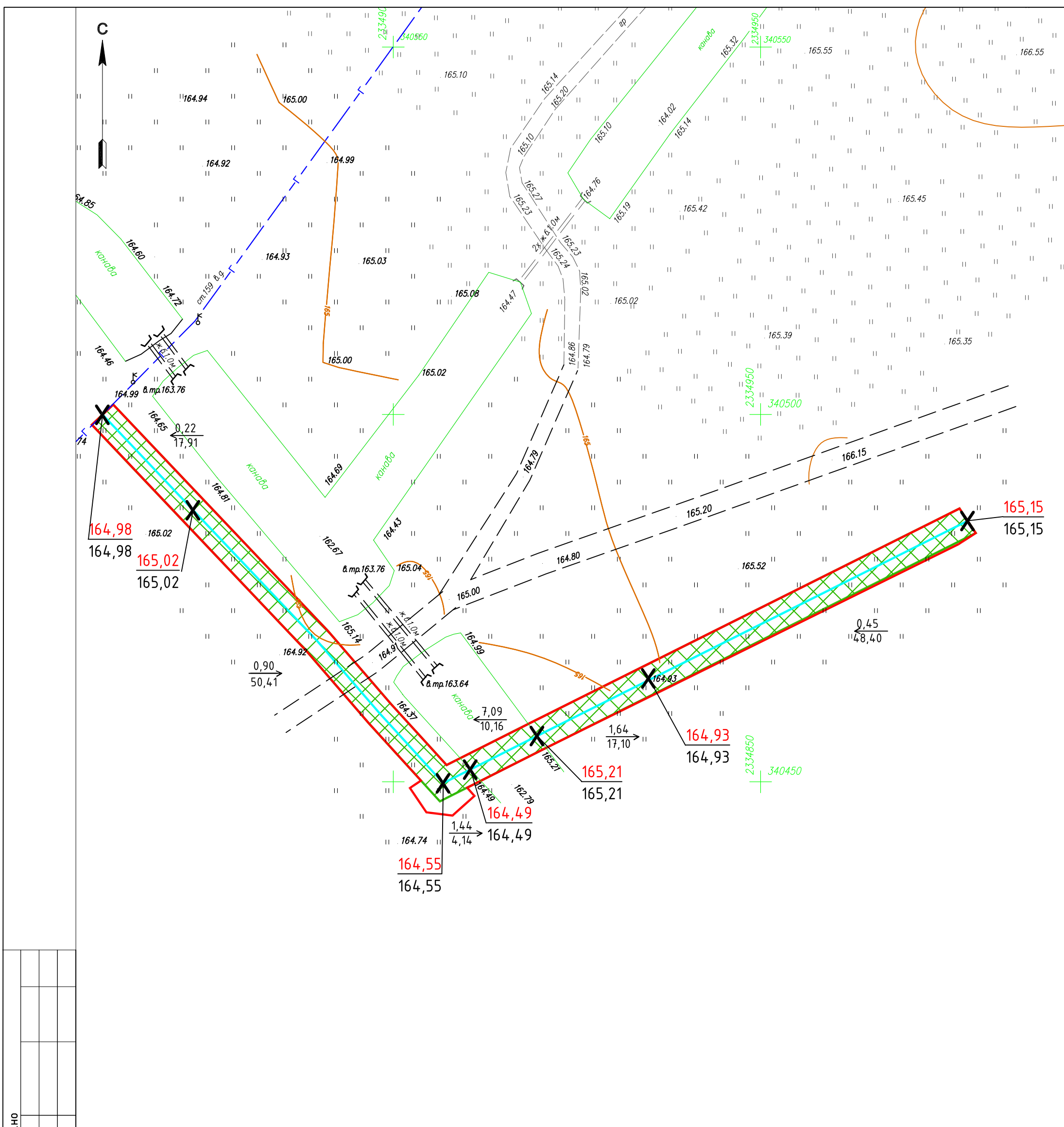


Согласовано	Н.контр.	Провер.
	Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы зоны размещения проектируемого газопровода
- - - Проектируемый газопровод
- Граница населенного пункта
- 35:25:0704026 Граница и номер кадастрового квартала
- 35:25:0704026:732 Земельные участки, прошедшие государственный кадастровый учет
- Оп67 Существующая линия электропередач
- -в- Существующий водопровод
- - - Существующий газопровод

"Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908"					
Кол.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Выполнил	Блинова И.В.			<i>И.В. Блинова</i>	02.2020
Проверил	Морозов Е.А.			<i>Е.А. Морозов</i>	02.2020
Н.контроль	Морозов Е.А.			<i>Е.А. Морозов</i>	02.2020
Материалы по обоснованию проекта планировки территории					
Стадия					
Лист					
Листов					
П 5 6					
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500					
ООО "ГСИ"					



Согласовано	Н.контр.	Взам. инв. №	Подпись и дата
	Провер.	Инв. № подл.	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- - - - проектируемый линейный объект
 - граница зон планируемого размещения проектируемого линейного объекта
 - охранный зона проектируемого линейного объекта
 - 154,89 - отметка земли проектная, м
 - 154,89 - отметка земли фактическая, м
 - $\frac{1,69}{10,68}$ - уклон, % (в числителе) и длина, м (в знаменателе)

"Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14ч-003908"					
Кол.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Выполнил		Блинова И.В.		<i>И.В. Блинова</i>	02.2020
Проверил		Морозов Е.А.		<i>Е.А. Морозов</i>	02.2020
Н.контроль		Морозов Е.А.		<i>Е.А. Морозов</i>	02.2020
Материалы по обоснованию проекта планировки территории					
Схема вертикальной планировки территории М 1:500					
Стадия	Лист	Листов			
П	6	6	ООО "ГСИ"		

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на изыскательские работы и работы по подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории

1. Общая информация.

№ п/п	Перечень основных данных и требований		Описание
1	Наименование работ		Комплекс работ по выполнению изыскательских работ, согласованию места размещения объекта строительства, подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории, подготовке межевых планов, постановке на государственный кадастровый учет земельных участков под строительство, получение выписок из ЕГРН, в отношении распределительных газопроводов, проектируемых на территории Вологодской области
2	Основание для проведения работ		Обязательства по договорам технологического присоединения
3	Заказчик		АО «Газпром газораспределение Вологда»
4	Цель выполнения работ		Основная цель: выполнение инженерных изысканий, согласование места размещения объекта строительства, подготовка ППТ и ПМТ
5	Требования к выполнению работ		- Изыскательские работы, работы по согласованию места размещения объекта строительства, подготовке ППТ и ПМТ, постановке на кадастровый учет выполнить в соответствии с требованиями законодательства и нормативных документов РФ
6	Отчетные материалы	6.1	Исполнитель представляет Заказчику еженедельно (понедельник) информацию о ходе выполнения, а также копии запросов (ответов, документов, справок и пр.), направленных (полученных) за отчетный период.
		6.2	Для согласования предварительного варианта ППТ и ПМТ Исполнитель представляет Заказчику полученные сведения ЕГРН (по необходимости, иные сведения гос.учета недвижимости) с разделами о правах и технических характеристиках земель (земельных участков) в районе трассы и и прилегающей территории.
		6.3	Все разделы Отчета представляются в виде отдельных разделов.

2. Исходная документация.

- Получить у Заказчика предварительную схему трассы газопровода и картографический материал (допускается получение посредством Электронных сообщений).

- Получить сведения кадастрового (государственного) учета недвижимости в отношении земель (земельных участков), выбранных для размещения газопровода: кадастровый план территории, выписки из ЕГРН

3. Согласование места размещения объекта.

3.1. Подготовить схему расположения земельных участков на кадастровом плане (карте) соответствующей территории в масштабе 1: 10 000

На схему расположения объекта нанести:

- проектируемые сооружения;
- границы испрашиваемого земельного участка для размещения объекта;
- границы субъектов РФ, муниципальных районов и городских округов (в соответствии со сведениями ГКН);
- границы земель в соответствии с их категорией (в соответствии со сведениями ГКН);
- границы и номера кадастровых кварталов (в соответствии со сведениями ГКН);
- границы и номера земельных участков (частях земельных участков) (поставленных на кадастровый учет, в том числе ранее учтенных);
- сведения о правообладателе, виде права, обременениях, площадях земельных участков (в соответствии со сведениями ГКН и ЕГРП);

К схеме приложить ведомость земельных участков (экспликация), испрашиваемых для размещения объекта, в которой указать:

- субъект РФ;
- муниципальный район или городской округ;
- площади испрашиваемых земельных участков,
- правообладателей земельных участков;
- вид права с указанием правоустанавливающих документов;
- кадастровые номера земельных участков;
- категории земель;
- реквизит документа о согласовании испрашиваемых земельных участков;
- адреса и контакты лиц, участвовавших в согласовании.

В ведомости указывать землепользователей в разрезе трассы с указанием пикетажа.

3.2. Организовать информирование населения о возможном или предстоящем предоставлении земельных участков для строительства объекта. Получить публикацию в прессе.

3.2.1. Получить протокол общего собрания участников долевой собственности с решением о предоставлении земельного участка для строительства объекта (при наличии долевой собственности на испрашиваемых земельных участках).

3.2.2. Обеспечить согласование схемы расположения земельного участка на

кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории в уполномоченном органе исполнительной власти, с Заказчиком и собственниками земельных участков.

3.2.3. Получить письменное согласие (соглашение о согласовании размещения объекта) частных собственников (физических и юридических лиц) земельных участков (частей земельных участков) о предоставлении земельного участка для строительства объекта.

3.2.4. Подготовить и согласовать расчеты возмещения убытков, в том числе упущенной выгоды (на период строительства объекта) причиненные собственникам, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков.

3.3. Градостроительная документация.

3.3.1. Провести кадастровый учет всех земельных участков, (частей земельных участков), необходимых для строительства объектов, на ширину полосы отвода до 5 м и получить кадастровые паспорта (выписки) на земельные участки.

3.3.2. Организовать проведение публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельных участков или по проекту планировки территории, проекту межевания территории. Получить материалы публичных слушаний.

3.3.3. Разработать все необходимые материалы для получения проекта планировки территории и проекта межевания территории, обеспечить согласование проектов планировки и проектов межевания в муниципальных образованиях

3.3.4. Представить проекты планировки территории и проекты межевания территории, для размещения объекта капитального строительства, утвержденные и зарегистрированные в установленном порядке.

3.3.5. По результатам выполнения работ представить схему совмещения границ земельных участков и частей земельных участков, внесенных в ГКН и границ земельных участков, необходимых для строительства. Схема должна содержать скрепленные печатями подписи уполномоченных представителей органов муниципальной исполнительной власти, заказчика и подрядчика.

3.4. Инженерно-геологические изыскания.

По оси газопровода выполнить бурение скважин глубиной 3,0м с отбором образцов нарушенной и ненарушенной структуры. При бурении обязательно отмечать уровень появления и восстановления воды в скважинах.

3.5. Инженерно-экологические изыскания.

Инженерно-экологические изыскания выполнить в объеме, необходимом для получения положительного заключения экспертизы.

4. Требования к отчетным материалам:

4.1 Исполнитель предоставляет Заказчику следующую документацию по каждому из объектов отдельно:

- Отчёты по инженерным изысканиям на бумажном носителе – в 2 экз., в электронной копии – 1 экз.;

- Схему размещения трассы газопровода на кадастровом плане – 1 экз. в

печатном виде и электронном виде;

- Согласия частных собственников на безвозмездное использование земельных участков, решение общего собрания участников общей долевой собственности, в случае невозможности прохождения газопровода по земельным участкам, находящимся в государственной собственности - оригиналы;

- Материалы по утверждению ППТ и ПМТ – 1 экз. в печатном и эл. виде;

- Межевые планы на земельные участки – 1 экз. в печатном и эл. виде;

- Выписки из ЕГРН – в печатном виде по 3 экз. на каждый земельный участок;

5. Требования к оформлению электронного вида.

5.1 Электронную копию отчетных материалов представить в формате PDF, графическую часть в формате PDF и DWG, полностью соответствующей по своему содержанию бумажному оригиналу.

5.2. Электронная копия комплекта документации передается на CD-R диске или DVD-R диске.

Исполнитель:

ООО «ГСИ»

Юридический и почтовый адрес:

160009, г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, офис № 801

ИНН 3525281011 КПП 352501001

ОГРН 1123525009541 ОКПО 10559777

Р/счет 40702810722400001878

Филиал ПАО «БАНК УРАЛСИБ»

в г.Санкт-Петербург

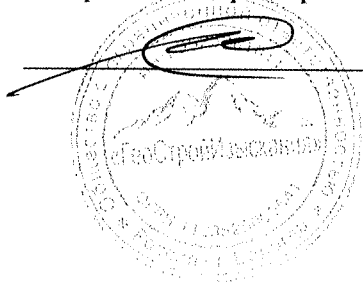
к/счет 30101810800000000706

БИК 044030706

Тел. 8172-78-78-68

Эл.почта office@gsi35.ru

Генеральный директор



С.Н.Шукин

Заказчик:

АО «Газпром газораспределение Вологда»

Юридический адрес: 160014, г.Вологда,
ул.Саммера, д.4-а;

ИНН 3525025360/КПП 352501001

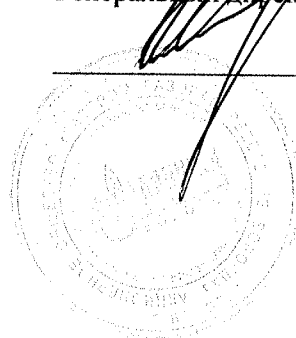
ОКПО 03263651 / ОГРН 1023500873626

р/с 40702810700010005258 Центральный филиал
АО «АБ «Россия», г.Москва

к/с 30101810145250000220/ БИК 044525220

тел. 8-8172-57-21-70

Генеральный директор



Ю.В.Шахбазов



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЛОГДА»**

(АО «Газпром газораспределение Вологда»)

ул. Саммера, д. 4А, г. Вологда, РФ, 160014
телефон (8172) 57-21-70, факс 57-21-71
E-mail: info@volobgaz.ru
ИНН 3525025360, КПП 352501001, ОКПО 03263651

20.11.2019 № 27/10819

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ГеоСтройИзыскания»

С.Н.Щукину

Уважаемый Сергей Николаевич!

В рамках исполнения обязательств по договору № 0035 от 12.09.2019 связи с перепланированием земельных участков по объекту с кодом 19\14и-003908 прошу использовать новое наименование объекта: «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908».

**Заместитель генерального директора
по общим вопросам**

Б.Х.Керешев

исп. Усов М.С.
(8172) 76-89-83

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДЛЕСНОЕ ВОЛОГОДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

04.12.2019 № 270

п. Огарково

О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский район, сельское поселение Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19/14и-003908»,

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании заявления ООО «ГеоСтройИзыскания» от 19.11.2019 № 2323 администрация сельского поселения Подлесное

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять решение о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский район, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704027:1107, код стройки 19/14и-003908».
2. Настоящее постановление подлежит опубликованию в газете «Маяк» и размещения на официальном сайте Подлесного сельского поселения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава поселения



М.В.Тютин



Общество с ограниченной ответственностью
«ГеоСтройИзыскания» (ООО «ГСИ»)

Юридический адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

Почтовый адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

ИНН 3525281011 КПП 352501001

ОГРН 1123525009541

Тел./факс: (8172) 78-78-68

СРО-И-013-25122009

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Вологда»

**УЧАСТОК ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВОЛОГОДСКИЙ Р-Н,
С/П ПОДЛЕСНОЕ, ДО ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО
УЧАСТКА С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ
35:25:0704026:1107, КОД СТРОЙКИ 19\14И-003908**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ**

763.00-07/19-ИГДИ

Том 1

Вологда, 2019



GeoСтройИзыскания

Общество с ограниченной ответственностью
«GeoСтройИзыскания» (ООО «ГСИ»)

Юридический адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

Почтовый адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

ИНН 3525281011 КПП 352501001

ОГРН 1123525009541

Тел./факс: (8172) 78-78-68

СРО-И-013-25122009

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Вологда»

**УЧАСТОК ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВОЛОГОДСКИЙ Р-Н,
С/П ПОДЛЕСНОЕ, ДО ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО
УЧАСТКА С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ
35:25:0704026:1107, КОД СТРОЙКИ 19\14И-003908**


**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ**

763.00-07/19-ИГДИ

Том 1


Коммерческий директор



/  +

Е.А.Морозов

Начальник отдела изысканий




/  /

С.А.Калинин

Вологда, 2019

Содержание

1. Введение.....	3
2. Топографо-геодезическая изученность района инженерных изысканий.....	5
3. Краткая физико-географическая характеристика района работ.....	6
4. Сведения о методике и технологии выполненных работ.....	10
4.1. Определение координат базовой станции.....	10
4.2. Топографическая съемка с использованием геодезической спутниковой аппаратуры.....	11
4.3. Камеральная обработка материалов.....	11
5. Сведения о проведении технического контроля и приемки работ.....	13
6. Заключение.....	14
Список использованных материалов.....	15
Приложение А. Техническое задание.....	17
Приложение Б. Программа инженерно-геодезических изысканий.....	21
Приложение В. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации.....	27
Приложение Г. Ситуационный план-схема участка.....	29
Приложение Д. Свидетельство о поверке прибора.....	30
Приложение Е. Ведомость согласования сетей инженерных коммуникаций.....	31
Приложение Ж. Схема спутниковых измерений базовой станции.....	32
Приложение И. Акт приемки полевых геодезических и топографических работ.....	33
Приложение К. Справка о климатических данных района работ.....	34
Приложение Л. Топографический план М 1:500.....	36
Приложение М. Копии плана с согласованиями.....	37

						763.00-07/19-ИГДИ			
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата				
Выполнил	Якушев				09.19	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	Стад.	Лист	Листов
Проверил	Калинин				09.19		П	2	41
Н.контроль	Морозов				09.19		ООО «ГСИ»		

1. Введение

Цель инженерно-геодезических изысканий - получение данных, необходимых для разработки проектной документации по объекту: «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908».

Задача инженерно-геодезических изысканий – выполнение топографической съемки масштаба 1:500 с получение топографического плана масштаба 1:500 - топографической подосновы для разработки проекта.

Полевые и камеральные работы выполнены в августе-сентябре 2019 г. под руководством инженера-геодезиста Якушева С.А. и принимались начальником отдела инженерных изысканий Калининым С.А.

Система координат – МСК-35.

Система высот – Балтийская 1977 г.

Основанием для выполнения работ являются:

- техническое задание - приложение А;
- программа инженерно-геодезических изысканий - приложение Б.

Вид градостроительной деятельности - новое строительство.

Этап выполнения - инженерно-геодезические изыскания для разработки проектной и рабочей документации.

Согласно техническому заданию проектируемым объектом является распределительный газопровод. Уровень ответственности – 2 (нормальный). Вид строительства – новое строительство. Протяженность – 110,0 м. Материал – полиэтилен. Давление – высокое $P_{\max}=1,2$ МПа. Диаметр – 110x12,3 мм. Глубина заложения – до 3 м.

Право на выполнение инженерных изысканий предоставлено выпиской №ЛИ-2430/19 от 17.09.2019 г. из реестра членов саморегулируемой организации,

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата		3

«Ассоциация в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ», СРО-И-013-25122009. (Приложение В).

Виды и объемы выполненных работ представлены в таблице 1.

Таблица 1

Виды и объемы выполненных работ

№ п/п	Наименование работ	Единицы измерения	Объем работ
1	Поиск и обследование исходных пунктов ГГС	пункт	5
2	Топографическая съемка с использованием геодезической спутниковой аппаратуры	га	1,5
3	Создание топографического плана масштаба 1:500	га	1,5
4	Вынос и планово-высотная привязка геологических выработок	скв.	2
5	Составление технического отчета	отчет	1

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		4

2. Топографо-геодезическая изученность района инженерных изысканий

На территории района работ развита государственная геодезическая сеть, а также в населенных пунктах созданы сети сгущения – опорная межевая сеть.

В данной местности осуществление государственного кадастрового учета объектов недвижимого имущества производится в местной системе координат.

Ранее на исследуемой площадке ООО «ГСИ» инженерно-геодезические изыскания не выполняло. Сведения о материалах изысканий, выполненных другими организациями, заказчиком не представлены.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		5

3. Краткая физико-географическая характеристика района работ.

В административном отношении участок производства работ находится по адресу: Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное.

Согласно СП 131.13330.2012 территория района работ располагается во ПВ климатическом подрайоне.

Климат Вологодского района умеренно-континентальный, со сравнительно теплым, коротким летом и длинной, холодной зимой с устойчивым снежным покровом. Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой, под воздействием северных морей и интенсивного западного переноса. Территория довольно часто подвергается воздействию арктического воздуха и воздуха умеренных широт и реже тропического.

Средняя годовая температура воздуха на территории района составляет $+2,7^{\circ}\text{C}$.

Самый холодный месяц – январь ($-11,7^{\circ}\text{C}$), средняя минимальная температура января составляет $-15,6^{\circ}\text{C}$ (*средняя минимальная температура воздуха характеризует наиболее холодную часть суток*).

Самый теплый – июль ($+17,2^{\circ}\text{C}$), средняя максимальная температура воздуха в июле составляет $22,9^{\circ}\text{C}$ (*средняя максимальная температура характеризует дневную, наиболее теплую, часть суток (по данным за период с 1891 по 2014 год)*).

Для района характерна довольно высокая относительная влажность воздуха, особенно в холодное время года (79-88 %). Наименьшая влажность воздуха (66 %) наблюдается в мае. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 80 % (*по данным за период с 1966 по 2012 год*).

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		6

Таблица 2

№/п/п	Характеристика	Обозначение	Параметры
1	2	3	4
1	Коэффициент стратификации	А	160
2	Коэффициент рельефа		1
3	Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года (<i>июля</i>)	Т°С	22,9
4	Средняя многолетняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года (<i>января</i>)	Т°С	-11,7
5	Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года (<i>января</i>)	Т°С	-15,6
6	Скорость ветра, не превышающая повторяемость 5	м/с	7-8
7	Средняя годовая относительная влажность воздуха	%	80
8	Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,4

В течение года преобладают ветры южного, юго-западного и западного направления. (20, 15 и 15% соответственно). Наиболее часто встречается скорость ветра 2-3 м/с (37, 84%).

Пятипроцентную обеспеченность имеет скорость ветра 7-8 м/с. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,9 м/с.

Повторяемость направлений ветра и штилей за год (по данным за 1966-2012г)

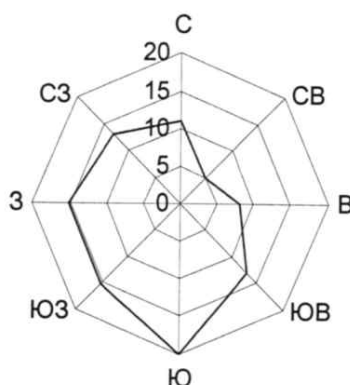
Таблица 3

Направление ветра								Шт иль
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
11	5	8	13	20	15	15	13	9

Приведена повторяемость направлений ветра, выраженная в процентах от общего числа наблюдений в целом за год без учета штилей. Повторяемость штилей приводится в процентах от общего числа наблюдений.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата		7

Годовая роза ветров Вологодского района



Среднее годовое количество осадков составляет 561 мм. Минимум осадков в среднем за многолетний период наблюдается в марте (26 мм), максимум в июле-августе (71-72 мм).

Месячное количество осадков (в мм) с поправками (по данным за период с 1938 по 2014г)

Таблица 4

Месяц													Г
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	д	
34	27	26	33	44	44	61	71	72	55	52	44	39	51

Справка по климатической характеристике предоставлена, выдана филиалом ФГБУ Северное УГМС «Вологодский ЦГМС» № 03-21/276 от 12.04.2017 г. (Приложение К).

Районирование территории по климатическим характеристикам (картам СП 20.13330.2016) приведено в таблице 5.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
							8
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Районирование территории по климатическим характеристикам

Вид нагрузки	Район	Нормативные значения нагрузки
Вес снегового покрова	IV	нормативное значение веса снегового покрова S_g на 1 м^2 горизонтальной поверхности земли следует принять 2,0 кПа
Давление ветра	I	нормативное значение ветрового давления w_0 , принять 0,23 кПа
Толщина стенки гололеда	I	нормативную толщину стенки гололеда b , принять не менее 3 мм

В геоморфологическом отношении исследуемый участок находится в районе аккумулятивных озерно-ледниковых, озерных (болотных) равнин Воже-Кубено-Сухонской низины.

Рельеф площадки относительно ровный, техногенно изменен в процессе строительства и хозяйственной деятельности человека. Абсолютные отметки поверхности земли – 164.72-165.18 м (Балтийская система высот 1977 г.).

На участке изысканий из сетей подземных коммуникаций находится только газопровод. Зданий, сооружений и других коммуникаций на площадке изысканий нет.

Зеленая зона объекта изысканий формируется за счет естественной древесной и кустарниковой растительности.

К гидрографии участка работ относится реки Змейка и Лоста.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		9

4. Сведения о методике и технологии выполненных работ

4.1. Определение координат базовой станции

В соответствии с техническим заданием выполнения инженерных изысканий на объекте принята система координат МСК-35 и Балтийская система высот 1977 г.

В качестве исходных пунктов для выполнения калибровки использовались пункты триангуляции.

На первом этапе полевых работ было выполнено рекогносцировочное обследование пунктов государственной геодезической сети.

Таблица 6

Ведомость обследования исходных пунктов

Название пунктов	класс сети, тип центра	Сведения о состоянии пункта			Примечания
		центра	наружного знака	ориентирных пунктов	
Анциферово	пир. 3кл. центр 1	Сохранился	Сохранился	-	
Доронино	сигн. 3кл. 9,3 центр 1	Сохранился	Сохранился	-	
Федулово		Сохранился	Сохранился	-	
Гаврильцево	пир. 1кл. центр 32	Сохранился	Сохранился	-	
Никитино	сигн. 2кл. 8,9 центр 1	Сохранился	Сохранился	-	

Работы проводились оборудованием фирмы EFT в режиме RTK с использованием двух спутниковых геодезических приемников. В качестве подвижного приемника использовался «EFT M1 GNSS», в качестве референсной базовой станции использовалась БС Вологда.

СКО в плане и по высоте приведены в таблице 6.

Таблица 6

№ п/п	Наименование пункта ГГС	СКО в плане, м	СКО по высоте, м
1	Анциферово	0,0023	-0,0009
2	Доронино	0,0019	0,0002
3	Федулово	0,0027	-0,0012
4	Гаврильцево	0,0003	0,0015
5	Никитино	0,0021	0,0010

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		10

Приборы прошли метрологические поверки и признаны годными к применению (Приложение Д).

4.2. Топографическая съемка с использованием геодезической спутниковой аппаратуры

Наблюдения при определении координат и высот съемочных точек выполнялись в режиме RTK. Передача и прием корректирующих поправок в формате RTCM 3.0 осуществлялась на спутниковые геодезические приемники внутренними GSM модемами. Далее навигационный компьютер подвижного приемника, имея вычисленные координаты, высоту и поправку на заданную эпоху, вычислял свое точное местоположение на эту эпоху и фиксировал атрибуты измеренной точки во внутреннюю память.

Съемка выполнена в масштабе 1:500. Общая площадь съемки составила 1,5 га.

В процессе выполнения топографической съемки на указанной выше территории были произведены работы по съемке и обследованию подземных и надземных инженерных коммуникаций. Подземные безколодезные сети нанесены по архивным данным эксплуатирующих организаций. Все существующие инженерные сети (подземные, наземные, надземные), находящиеся в районе производства работ согласованы с их владельцами, что отражено в ведомости согласования инженерных коммуникаций (Приложение Е).

Глубина заложения подземных коммуникаций определена в процессе согласования с эксплуатирующими организациями, либо при обследовании смотровых люков.

Погрешность при выполнении топографической съемки не превысила 30 мм в плане и 20 мм по высоте.

4.3. Камеральная обработка материалов

Обработка полевых материалов выполнена на ПЭВМ камеральной группой. В ПО «CREDO» создана ЦММ с обрисовкой ситуации.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
							11
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

В ПО «AUTOCAD» выполнены чертежи в формате dwg в соответствии с ГКИНП-02-049-86 «Условные знаки для топографических планов М 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям составлен в соответствии с ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».

Результаты тахеометрической съемки представлены в виде топографического плана М 1:500 - Приложение Л.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		12

5. Сведения о проведении технического контроля и приемки работ

Полевые изыскательские работы выполнены в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства», СП 11 - 104 - 97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» .

Технический контроль при производстве инженерных изысканий осуществлен начальником отдела инженерных изысканий. По окончанию работ была выполнена полевая приемка работ - приложение И. В результате полевого контроля грубых отклонений не выявлено, материалы изысканий соответствуют требованиям ГКИНП-17-002-93 «Инструкции о порядке осуществления государственного геодезического надзора в России», ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемке геодезических, топографических и картографических работ».

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		13

6. Заключение

В настоящем разделе приведены данные по инженерно-геодезическим работам, сведения о климатических условиях, необходимые для разработки проектной документации. Инженерно-геодезические работы выполнены в соответствии с техническим заданием и действующими нормативными документами: СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства». Основные положения», СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
							14
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Список использованных материалов

1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства»;
2. СП 11-104-97- Инженерно-геодезические изыскания для строительства;
3. ГКИНП-17-002-93 - Инструкция о порядке осуществления государственного геодезического надзора в России;
4. СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;
5. ГКИНП-02-033-82 - Инструкция по топографической съемке в М 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500;
6. Условные знаки для топографических планов М 1:500, 1:2000, 1:1000, 1:500 изд.1989 г.;
7. ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 - Инструкция о порядке контроля и приемке геодезических, топографических и картографических работ;
8. ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям». Москва, 2014 г.;
9. ГКИНП (ОНТА) – 02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
							15
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Лист регистрации изменений

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов(страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Изменен-ных	Заменен-ных	Новых	Аннули-рованных				

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
							16
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Приложение А. Техническое задание

*Приложение № 1
к Договору № 0035
от 12.09.2019*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на изыскательские работы и работы по подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории

1. Общая информация.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	№	Описание
1	Наименование работ		Комплекс работ по выполнению изыскательских работ, согласованию места размещения объекта строительства, подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории, подготовке межевых планов, постановке на государственный кадастровый учет земельных участков под строительство, получение выписок из ЕГРН, в отношении распределительных газопроводов, проектируемых на территории Вологодской области
2	Основание для проведения работ		Обязательства по договорам технологического присоединения
3	Заказчик		АО «Газпром газораспределение Вологда»
4	Цель выполнения работ		Основная цель: выполнение инженерных изысканий, согласование места размещения объекта строительства, подготовка ППТ и ПМТ
5	Требования к выполнению работ		- Изыскательские работы, работы по согласованию места размещения объекта строительства, подготовке ППТ и ПМТ, постановке на кадастровый учет выполнить в соответствии с требованиями законодательства и нормативных документов РФ
6	Отчетные материалы	6.1	Исполнитель представляет Заказчику еженедельно (понедельник) информацию о ходе выполнения, а также копии запросов (ответов, документов, справок и пр.), направленных (полученных) за отчетный период.
		6.2	Для согласования предварительного варианта ППТ и ПМТ Исполнитель представляет Заказчику полученные сведения ЕГРН (по необходимости, иные сведения гос.учета недвижимости) с разделами о правах и технических характеристиках земель (земельных участков) в районе трассы и и прилегающей территории.
		6.3	Все разделы Отчета представляются в виде отдельных разделов.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
							17
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

2. Исходная документация.

- Получить у Заказчика предварительную схему трассы газопровода и картографический материал (допускается получение посредством электронных сообщений).

- Получить сведения кадастрового (государственного) учета недвижимости в отношении земель (земельных участков), выбранных для размещения газопровода: кадастровый план территории, выписки из ЕГРН

3. Согласование места размещения объекта.

3.1. Подготовить схему расположения земельных участков на кадастровом плане (карте) соответствующей территории в масштабе 1: 10 000

На схему расположения объекта нанести:

- проектируемые сооружения;
- границы испрашиваемого земельного участка для размещения объекта;
- границы субъектов РФ, муниципальных районов и городских округов (в соответствии со сведениями ГКН);
- границы земель в соответствии с их категорией (в соответствии со сведениями ГКН);
- границы и номера кадастровых кварталов (в соответствии со сведениями ГКН);
- границы и номера земельных участков (частях земельных участков) (поставленных на кадастровый учет, в том числе ранее учтенных);
- сведения о правообладателе, виде права, обременениях, площадях земельных участков (в соответствии со сведениями ГКН и ЕГРП);

К схеме приложить ведомость земельных участков (экспликация), испрашиваемых для размещения объекта, в которой указать:

- субъект РФ;
- муниципальный район или городской округ;
- площади испрашиваемых земельных участков,
- правообладателей земельных участков;
- вид права с указанием правоустанавливающих документов;
- кадастровые номера земельных участков;
- категории земель;
- реквизит документа о согласовании испрашиваемых земельных участков;
- адреса и контакты лиц, участвовавших в согласовании.

В ведомости указывать землепользователей в разрезе трассы с указанием пикетажа.

3.2. Организовать информирование населения о возможном или предстоящем предоставлении земельных участков для строительства объекта. Получить публикацию в прессе.

3.2.1. Получить протокол общего собрания участников долевой собственности с решением о предоставлении земельного участка для строительства объекта (при наличии долевой собственности на испрашиваемых земельных участках).

3.2.2. Обеспечить согласование схемы расположения земельного участка на

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		18

кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории в уполномоченном органе исполнительной власти, с Заказчиком и собственниками земельных участков.

3.2.3. Получить письменное согласие (соглашение о согласовании размещения объекта) частных собственников (физических и юридических лиц) земельных участков (частей земельных участков) о предоставлении земельного участка для строительства объекта.

3.2.4. Подготовить и согласовать расчеты возмещения убытков, в том числе упущенной выгоды (на период строительства объекта) причиненные собственникам, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков.

3.3. Градостроительная документация.

3.3.1. Провести кадастровый учет всех земельных участков, (частей земельных участков), необходимых для строительства объектов, на ширину полосы отвода до 5 м и получить кадастровые паспорта (выписки) на земельные участки.

3.3.2. Организовать проведение публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельных участков или по проекту планировки территории, проекту межевания территории. Получить материалы публичных слушаний.

3.3.3. Разработать все необходимые материалы для получения проекта планировки территории и проекта межевания территории, обеспечить согласование проектов планировки и проектов межевания в муниципальных образованиях

3.3.4. Представить проекты планировки территории и проекты межевания территории, для размещения объекта капитального строительства, утвержденные и зарегистрированные в установленном порядке.

3.3.5. По результатам выполнения работ представить схему совмещения границ земельных участков и частей земельных участков, внесенных в ГКН и границ земельных участков, необходимых для строительства. Схема должна содержать скрепленные печатями подписи уполномоченных представителей органов муниципальной исполнительной власти, заказчика и подрядчика.

3.4. Инженерно-геологические изыскания.

По оси газопровода выполнить бурение скважин глубиной 3,0м с отбором образцов нарушенной и ненарушенной структуры. При бурении обязательно отмечать уровень появления и восстановления воды в скважинах.

3.5. Инженерно-экологические изыскания.

Инженерно-экологические изыскания выполнить в объеме, необходимом для получения положительного заключения экспертизы.

4. Требования к отчетным материалам:

4.1 Исполнитель предоставляет Заказчику следующую документацию по каждому из объектов отдельно:

- Отчёты по инженерным изысканиям на бумажном носителе – в 2 экз., в электронной копии – 1 экз.;

- Схему размещения трассы газопровода на кадастровом плане – 1 экз. в

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		19

печатном виде и электронном виде;

- Согласия частных собственников на безвозмездное использование земельных участков, решение общего собрания участников общей долевой собственности, в случае невозможности прохождения газопровода по земельным участкам, находящимся в государственной собственности - оригиналы;

- Материалы по утверждению ППТ и ПМТ – 1 экз. в печатном и эл. виде;

- Межевые планы на земельные участки – 1 экз. в печатном и эл. виде;

- Выписки из ЕГРН – в печатном виде по 3 экз. на каждый земельный участок;

5. Требования к оформлению электронного вида.

5.1 Электронную копию отчётных материалов представить в формате PDF, графическую часть в формате PDF и DWG, полностью соответствующей по своему содержанию бумажному оригиналу.

5.2. Электронная копия комплекта документации передается на CD-R диске или DVD-R диске.

Исполнитель:

ООО «ГСИ»

Юридический и почтовый адрес:

160009, г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, офис № 801

ИНН 3525281011 КПП 352501001

ОГРН 1123525009541 ОКПО 10559777

Р/счет 40702810722400001878

Филиал ПАО «БАНК УРАЛСИБ»

в г.Санкт-Петербург

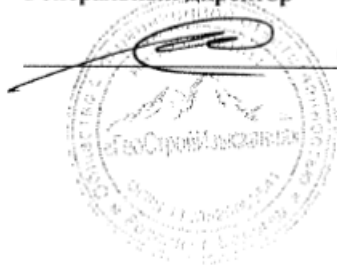
к/счет 30101810800000000706

БИК 044030706

Тел. 8172-78-78-68

Эл.почта office@gsi35.ru

Генеральный директор



С.Н.Жукин

Заказчик:

АО «Газпром газораспределение Вологда»

Юридический адрес: 160014, г.Вологда,

ул.Саммера, д.4-а;

ИНН 3525025360/КПП 352501001

ОКПО 03263651 / ОГРН 1023500873626

р/с 40702810700010005258 Центральный филиал

АО «АБ «Россия», г.Москва

к/с 30101810145250000220/ БИК 044525220

тел. 8-8172-57-21-70

Генеральный директор



Ю.В.Шахбазов

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		20

Приложение Б. Программа инженерно-геодезических изысканий

УТВЕРЖДАЮ:

Коммерческий директор
ООО «ГСИ»



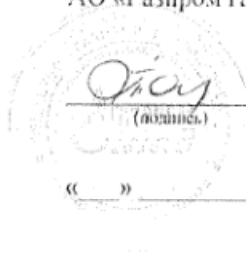
/Е.А.Морозов/

(подпись)

« » 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по
строительству и инвестициям
АО «Газпром газораспределение Вологда»



/О.Н.Толоконникова/

(подпись)

« » 2019 г.

ПРОГРАММА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

по объекту: «Участок газораспределительной сети Российская Федерация,
Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы
земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007,
35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908»

Стадия: Проектная документация, рабочая документация

г. Вологда 2019 г.

1

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		21

Общие сведения

Наименование объекта – «Участок газораспределительной сети Российская Федерация, Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908».

Месторасположение объекта – Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное.

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Вологда».

ООО «ГСИ» - выписка №ЛИ-2430/19 от 17.09.2019 г. из реестра членов саморегулируемой организации, «Ассоциация в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ», СРО-И-013-25122009.

Вид строительства – Новое строительство.

Стадия проектирования – проектная документация, рабочая документация.

Цель инженерно-геодезических изысканий – получение данных, необходимых для обоснования проектных решений по объекту «Участок газораспределительной сети Российская Федерация, Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908».

Задача инженерно-геодезических изысканий – выполнение топографической съемки масштаба 1:500 с получение топографического плана масштаба 1:500 - топографической подосновы для разработки проекта.

Краткая техническая характеристика распределительного газопровода:

- уровень ответственности – 2 (нормальный);
- вид строительства – новое строительство;
- протяженность – 110,0 м;
- материал – полиэтилен;
- давление – высокое $P_{max}=1,2$ МПа;
- диаметр – 110x12,3 мм;
- глубина заложения – до 3,0 м.

Оценка изученности территории

В административном отношении участок проектируемого строительства находится по адресу: Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное.

Ранее на этой территории инженерно-геологические изыскания ООО «ГСИ» не выполняло. Сведения о материалах изысканий, выполненных другими организациями, заказчиком не представлены.

Краткая физико-географическая характеристика района работ

Участок производства работ расположен в 2,1 км северо-восточнее от автодороги М-8, в 2,7 км юго-западнее от автодороги 19к-020 и в 3,5 км юго-восточнее от реки Лоста.

Рельеф участка относительно ровный.

В геоморфологическом отношении исследуемый участок находится в районе аккумулятивных озерно-ледниковых, озерных (болотных) равнин Воже-Кубено-Сухонской низины.

Климат района работ умеренно-континентальный. Среднемесячная температура января - 11,7°С. Среднемесячная температура июля +17,3°С. Средняя годовая температура воздуха +2,9°С. Годовая сумма осадков составляет 560 мм.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата		22

Расстояние от базы ООО «ГСИ», расположенной в г. Вологда, ул. Челюскинцев, д. 32, до места производства работ, расположенного в Вологодском р-не, с/п Подлесное, составляет 20 км.

Условия производства работ:

- Возможность опасных природных процессов - ливни, снегопады.

Состав и виды работ, организация их выполнения

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с действующими нормативными документами и техническим заданием на выполнение работ.

Съемку выполнить в системе координат МСК-35 и Балтийской системе высот 1977 г.

Определение координат базовой станции.

Работы произвести оборудованием фирмы EFT в режиме RTK с использованием двух спутниковых геодезических приемников. В качестве подвижного приемника использовать «EFT M1 GNSS», в качестве референционной базовой станции использовать БС Вологда.

Топографическая съемка с применением спутникового геодезического оборудования

Наблюдения при определении координат и высот съемочных точек выполнить в режиме RTK. Передачу и прием корректирующих поправок в формате RTCM 3.0 осуществить на спутниковые геодезические приемники внутренними GSM модемами. Далее навигационный компьютер подвижного приемника, имея вычисленные координаты, высоту и поправку на заданную эпоху, вычислит свое точное местоположение на эту эпоху и фиксирует атрибуты измеренной точки во внутреннюю память.

Съемку выполнить в масштабе 1:500.

В пределах границ съемки определить положение и глубину заложения подземных коммуникаций. Инженерно-топографический план с нанесенными подземными коммуникациями согласовать в эксплуатирующих службах.

Выполнить разбивку и привязку геологических скважин.

Камеральные работы

Составление топографического плана выполнить в программе AutoCAD. При составлении плана обратить внимание на полноту представления элементов ситуации и рельефа и соответствие плана требованиям технического задания. На инженерно-топографическом плане показываются:

- все наземные здания и сооружения;
- наземные, надземные и подземные коммуникации (с указанием материала, диаметра и глубины заложения).

Полнота выполненных изысканий должна удовлетворять требованиям СП 11-104-97, СП 47.13330.2016.

Общую площадь определить на месте, замерять камерально.

Виды и объемы инженерно-геодезических работ приведены в таблице 1.

Объемы могут корректироваться в ходе работ в зависимости от конкретных условий местности и принятых проектных решений.

Таблица 1 – Виды и объемы инженерно-геодезических работ

№ п/п	Наименование вида работ	Единицы измерения	Объем работ
1	Рекогносцировка участка	га	1,5
2	Спутниковая съемка в масштабе 1:500	га	1,5
3	Поиск и съемка подземных коммуникаций	га	1,5
4	Разбивка и привязка геологических скважин	шт.	2

3

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		23

Полевые работы по данному объекту, выполнить полевым подразделением из 2 человек, в состав которого входят: инженер-геодезист и водитель.

Все используемые измерительные средства должны быть своевременно поверены, иметь поверочные свидетельства.

Не допускается производство измерений неисправными приборами и измерительными средствами с просроченной датой поверки.

Свидетельства о поверке прикладываются к Техническому отчету о выполненных инженерно-геодезических изысканиях.

Техника безопасности

Особое значение должно придаваться подбору кадров по состоянию здоровья и медицинским показаниям для работы в полевых условиях.

Начальнику полевого подразделения перед началом работ выявить возможные на объекте опасности и риски и определить необходимые меры безопасности.

Каждый работающий должен строго соблюдать регламент работы в полевых условиях.

Всем членам полевых подразделений в период полевых работ строго запрещается употребление алкоголя.

Все работы должны выполняться в строгом соответствии с действующими нормативными документами в области ОТ и ПБ.

Полевые подразделения обеспечиваются полевым снаряжением, средствами связи, коллективными и индивидуальными средствами защиты, спецодеждой, согласно перечню, утверждаемому руководителем предприятия, с учетом состава и условий работы.

Охрана окружающей среды

Изыскания будут выполняться в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Российской Федерации и другими действующими нормами и правилами Российской Федерации в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

К основным регламентирующим мероприятиям, обеспечивающим снижение и/или исключение возможного негативного воздействия на окружающую среду при изысканиях, относятся:

- соблюдение правил и профилактических мер пожарной безопасности, наличие первичных средств пожаротушения на участке работ;
- движение автомобильных транспортных средств и техники должно предусматриваться по существующим дорогам;
- заправка техники должна производиться в специально отведенных местах, случайные проливы ГСМ оперативно ликвидируются со сбором и утилизацией загрязненного грунта.
- весь производственный и бытовой мусор, образующийся при выполнении работ, собирается и вывозится - для накопления мусора используются специальные закрытые контейнеры.

Контроль качества и приемка работ

Полевой контроль будет производиться инженером-геодезистом в процессе выполнения полевых работ и после их окончания, в соответствии с требованиями «Инструкции о порядке контроля и приемки топографо-геодезических и картографических работ (ГКИНП (ГНТА) 17-004-99)».

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		24

Целью полевого контроля является предоставление объективных данных для оценки качества работ, а также предупреждение брака в работе и оказание необходимой помощи при выполнении работ.

При полевом контроле проверяется:

- соответствие результатов выполненных работ и их оформления требованиям технического задания и действующих нормативных документов;
- степень завершенности работ;
- состояние приборов и вспомогательных инструментов, правильность их эксплуатации и хранения.

Контроль качества камеральных работ осуществляется в процессе их проведения исполнителем (самокорректур) и начальником отдела инженерных изысканий.

В процессе камеральных работ используются следующие методы контроля:

- входной контроль поступающих данных;
- проверка согласованности с материалами ранее выполненных работ;
- непосредственные наблюдения за ходом работ с целью контроля технологического процесса и соблюдением требований нормативной документации.

Завершенные работы представляются исполнителем для приемки главному специалисту, который в процессе приемки работ устанавливает соответствие предъявляемых материалов требованиям технического задания и действующей нормативной документации.

Используемые нормативные документы

1. СП 47.13330.2016. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Москва. 2016 г;

2. СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Москва. Госстрой РФ.1997 г;

3. СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства. Москва. Госстрой РФ.1997 г;

4. ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям». Москва, 2014 г.;

5. ГКИНП (ГНТА) - 17-004-99. Инструкция о порядке контроля и приемки топографо-геодезических и картографических работ. Москва. ГУГК. 1999 г.

6. ГКИНП-02-033-82. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. Москва. «Недра». 1985 г;

7. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах. ПТБ-88. Москва. «Недра». 1989 г;

8. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000,1:1000,1:500. Ред.1986г. Москва. ФГУП «Картгеоцентр». 2005 г.

Представляемые отчетные материалы и сроки их представления

Итогом выполненных инженерно-геодезических изысканий является технический отчет, предоставляемый в соответствии с требованием нормативных документов, технического задания на выполнение инженерно-геодезических изысканий.

Технический отчет передается Заказчику изысканий на бумажном носителе в количестве 2 (двух) экземпляров и 1 (одного) экземпляра на электронном носителе.

Структура Технического отчета на электронном носителе должна соответствовать структуре Технического отчета на бумажном носителе.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		25

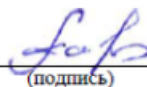
Документация на электронном носителе предоставляется в следующих форматах:

- в программе Adobe Reader (формат *.pdf) и Word (формат *.doc, тип файла Word 97-2003) для текстовых частей отчетов;
- в программе Adobe Reader (формат *.pdf) и AutoCAD (формат *.dwg, тип файла AutoCAD 2000) для графических приложений.

Сроки (даты) выполнения работ определяются календарным планом к договору.

Разработал:

Начальник отдела инженерных изысканий



(подпись)

Калинин С.А.

6

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		26

Приложение В. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации



Ассоциация в области инженерных изысканий
«Саморегулируемая организация
«ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»

ОГРН 1097799006326 ИНН 7725256098 КПП772501001
Р/счет 4070381040220000169 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва
109548, г. Москва, Проектируемый проезд №4062,
д. 6, стр. 16, 5 этаж, комн. 27, БЦ «ПОРТ ПЛАЗА».
Тел.: (495) 411-94-53; www.li-sro.ru; info@li-sro.ru

ВЫПИСКА из реестра членов саморегулируемой организации

17.09.2019
(дата)

№ ЛИ-2430/19
(номер)

Ассоциация в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»
(Ассоциация «СРО «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

(вид саморегулируемой организации)

109548, г. Москва, Проектируемый проезд №4062, д. 6, стр. 16, 5 этаж, комн. 27, www.li-sro.ru; info@li-sro.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

СРО-И-013-25122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "ГеоСтройИзыскания"

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "ГеоСтройИзыскания" (ООО "ГСИ")
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	3525281011
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1123525009541
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	Российская Федерация, 160009, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Челюскинцев, д. 32, офис 801
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	----
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	692
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	28.02.2019
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	28.02.2019 Протокол Президиума № 448
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	28.02.2019
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	----
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	----

1

									Лист
									27
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	763.00-07/19-ИГДИ			

Наименование	Сведения	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства <u>по договору подряда на выполнение инженерных изысканий</u> , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
28.02.2019	28.02.2019	----
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	50 000 рублей	стоимость работ по одному договору не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	----	----
в) третий	----	----
г) четвертый	----	----
д) пятый <*>	----	----
е) простой <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	150 000 рублей	предельный размер по таким договорам не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	----	----
в) третий	----	----
г) четвертый	----	----
д) пятый <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	----	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ <*>	----	
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

 Директор
 (должность руководителя)



 (подпись)

 Е.В. Жучкова
 (ФИО руководителя)

2

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	763.00-07/19-ИГДИ	Лист
							28

Приложение Г. Ситуационный план-схема участка

Ситуационный план



— граница топографической съемки

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

763.00-07/19-ИГДИ

Лист

29

Приложение Д. Свидетельство о поверке прибора


НАВГЕОТЕХ
ДИАГНОСТИКА

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
регистрационный номер аттестата аккредитации
РОСС RU.0001.310 380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 07156188

Действительно до: « 01 » июля 20 20 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в
EFT M1 GNSS
Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, серия и номер знака предыдущей
рег. номер 53818-13
поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер 12018041

поверено без ограничений
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МИ 2408-97 «Аппаратура пользователей
космических навигационных систем геодезическая. Методика поверки»
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: эталон единицы длины 1 разряда в
диапазоне значений от 1,5 до 3000 м №3.2.ГСХ.0007.2017
наименование, тип, модификация, номер (регистрационный

при следующих значениях влияющих факторов: температура 25°C,
относительная влажность 47 %, давление 751 мм.рт.ст.
номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки 

Руководитель Уткин С.Ю.
Подпись

Поверитель Петров М.А.
Подпись

Дата поверки « 02 » июля 20 19 г.



						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		30

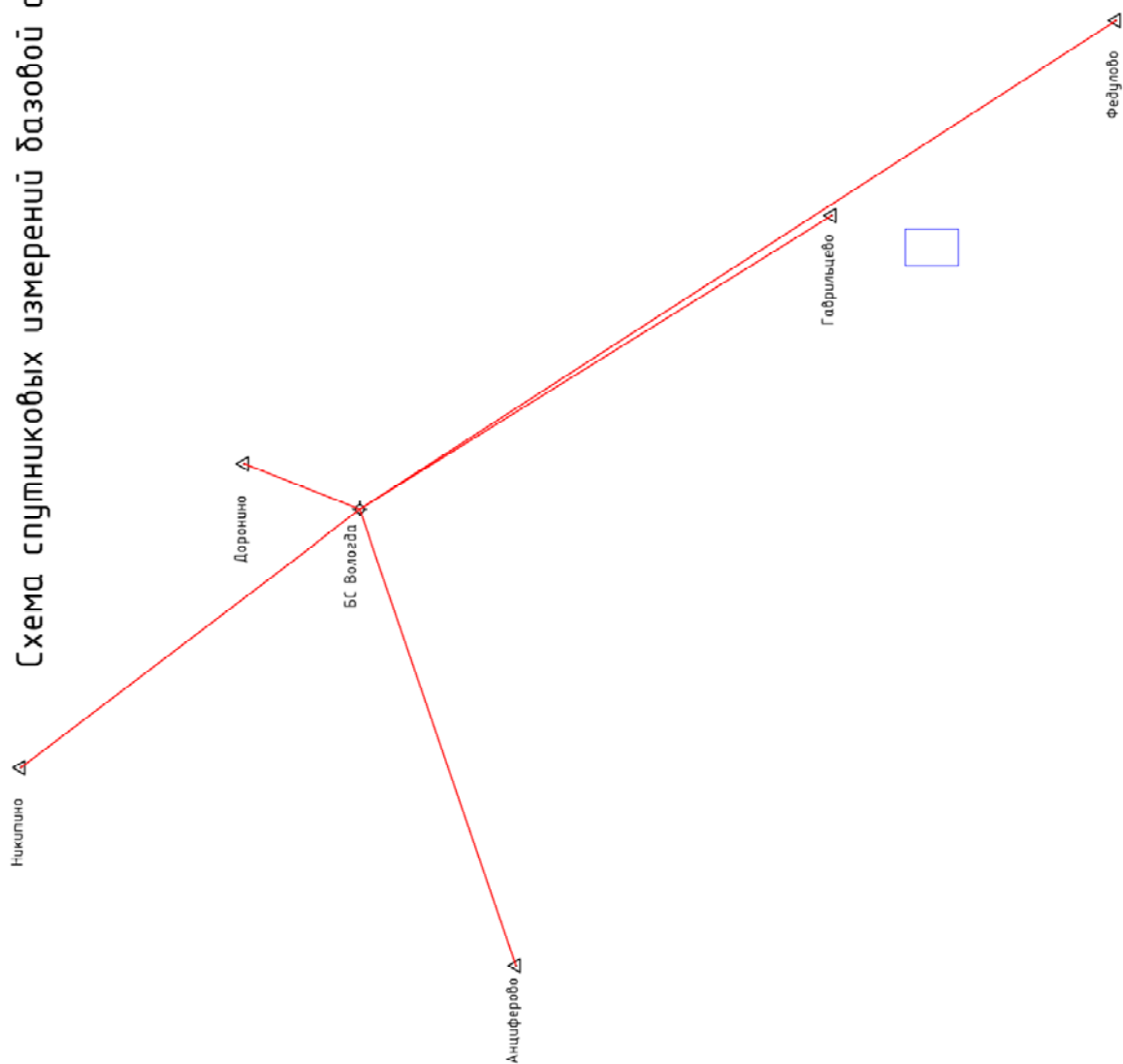
Приложение Е. Ведомость согласования сетей инженерных коммуникаций

№ п/п	Наименование коммуникации	Название служб (организаций)	Согласования
1	2	3	4
1	Газопровод	АО «Газпром газораспределение Вологда» Вологодская РЭС	Согласовано: 18.09.2019 г.
2	Электрические сети	ПО «Вологодские электрические сети» Филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Вологодские электрические сети»	Согласовано: главный инженер – Родичев, 23.09.2019 г.
3	Сети связи	Вологодский филиал ПАО «Ростелеком» линейно-технический участок Вологодский район	Согласовано: 17.09.2019 г.




						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		31

Приложение Ж. Схема спутниковых измерений базовой станции

Схема спутниковых измерений базовой станции



Условные обозначения:

-  - база GNSS
-  - Исходные пункты
-  - Участок съемки

Выполнил:  Якушев С.А.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

763.00-07/19-ИГДИ

Лист

32

Приложение И. Акт приемки полевых геодезических и топографических работ
АКТ приемки геодезических и топографических работ

Акт составлен инженером-геодезистом ООО «ГСИ» Якушевым С.А., в том, что последний как исполнитель предъявил к приемке, а начальник отдела инженерных изысканий ООО «ГСИ» Калинин С.А., принял работы по объекту: «Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908».

Список нормативных и технических документов, по которым осуществлялась приемка:

СП 47.13330.2016 и СП 11.104.97 «Инженерные изыскания для строительства», ГХИНП (ГНТА)–17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемке геодезических, топографических и картографических работ».

Виды, объемы и качество выполненных работ

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кат. сложности	Объем работ
1	Поиск и обследование исходных пунктов ГГС	пункт		5
2	Топографическая съемка с использованием геодезической спутниковой аппаратуры	га	II	1,5
3	Создание топографического плана масштаба 1:500	га	II	1,5
4	Вынос и планово-высотная привязка геологических выработок	скв.		2
5	Составление технического отчета	отчет		1

По выполненным работам представлена следующая документация:

1. Технический отчет;
2. Топографический план М 1:500.

Заявление о соответствии выполненных работ:

выполненная работа соответствует нормативным требованиям и основным руководящим документам. Работы выполнены в полном объеме. Оформление и комплектация установленным требованиям соответствует.


Общая техническая оценка выполненных работ: положительная

Работу сдал:

Работу принял:

Инженер геодезист

Начальник отдела инженерных изысканий

 Якушев С.А.

 Калинин С.А.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		33

Приложение К. Справка о климатических данных района работ

РОСГИДРОМЕТ

**ФИЛИАЛ ФГБУ СЕВЕРНОЕ УГМС
«ВОЛОГОДСКИЙ ЦЕНТР ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**
(Филиал ФГБУ Северное УГМС «Вологодский ЦГМС»)

ул. Лаврова, 15, г. Вологда, 160019
Телефон/факс (8172) 54-05-30;
E-mail: office@vegms.ru

17.04.2017 № 03-21/276
На № 262/17 от 12.04.2017

Коммерческому директору
ООО «ГеоСтрой Изыскания»
Е.А. Морозову

Климатическая характеристика г. Вологда и Вологодского района

Климат Вологодского района умеренно-континентальный, со сравнительно теплым, коротким летом и длинной, холодной зимой с устойчивым снежным покровом. Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой, под воздействием северных морей и интенсивного западного переноса. Территория довольно часто подвергается воздействию арктического воздуха и воздуха умеренных широт и реже тропического.

Средняя годовая температура воздуха на территории района составляет +2,7°C. Самый холодный месяц - январь (-11,7°C), средняя минимальная температура составляет -15,6°C (*средняя минимальная температура воздуха характеризует наиболее холодную часть суток*).

Самый теплый - июль (+17,2°C), средняя максимальная температура воздуха в июле составляет 22,9°C (*средняя максимальная температура характеризует дневную, наиболее теплую, часть суток*) (по данным за период с 1891 по 2014 год).

Для района характерна довольно высокая относительная влажность воздуха, особенно в холодное время года (79-88 %). Наименьшая влажность воздуха (66 %) наблюдается в мае. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 80 % (по данным за период с 1966 по 2012 год).

№/№ п/п	Характеристика	Обозначение	Параметры
1	2	3	4
1	Коэффициент стратификации	А	160
2	Коэффициент рельефа		1
3	Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года (<i>июля</i>)	T ⁰ C	22,9
4	Средняя многолетняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года (<i>января</i>)	T ⁰ C	-11,7
5	Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года (<i>января</i>)	T ⁰ C	-15,6
6	Скорость ветра, не превышающая повторяемость 5 %	м/с	7-8
7	Среднегодовая относительная влажность воздуха	%	80
8	Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,4

В течение года преобладают ветры южного, юго-западного и западного направления. (20, 15 и 15 % соответственно). Наиболее часто встречается скорость ветра 2-3 м/с (37, 84%).

Пятипроцентную обеспеченность имеет скорость ветра 7-8 м/с. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,9 м/с.

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		34

Повторяемость направлений ветра и штилей за год (по данным за 1966-2012г)

Название станции	Направление ветра								Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
Вологда	11	5	8	13	20	15	15	13	9

Приведена повторяемость направлений ветра, выраженная в процентах от общего числа наблюдений в целом за год без учета штилей. Повторяемость штилей приводится в процентах от общего числа наблюдений.



Среднее годовое количество осадков составляет 561 мм. Минимум осадков в среднем за многолетний период наблюдается в марте (26 мм), максимум в июле-августе (71-72 мм).

Месячное количество осадков (мм) с поправками (по данным за период с 1938 по 2014г)

Месяц												
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь.	год
34	27	26	33	44	64	71	72	55	52	44	39	561

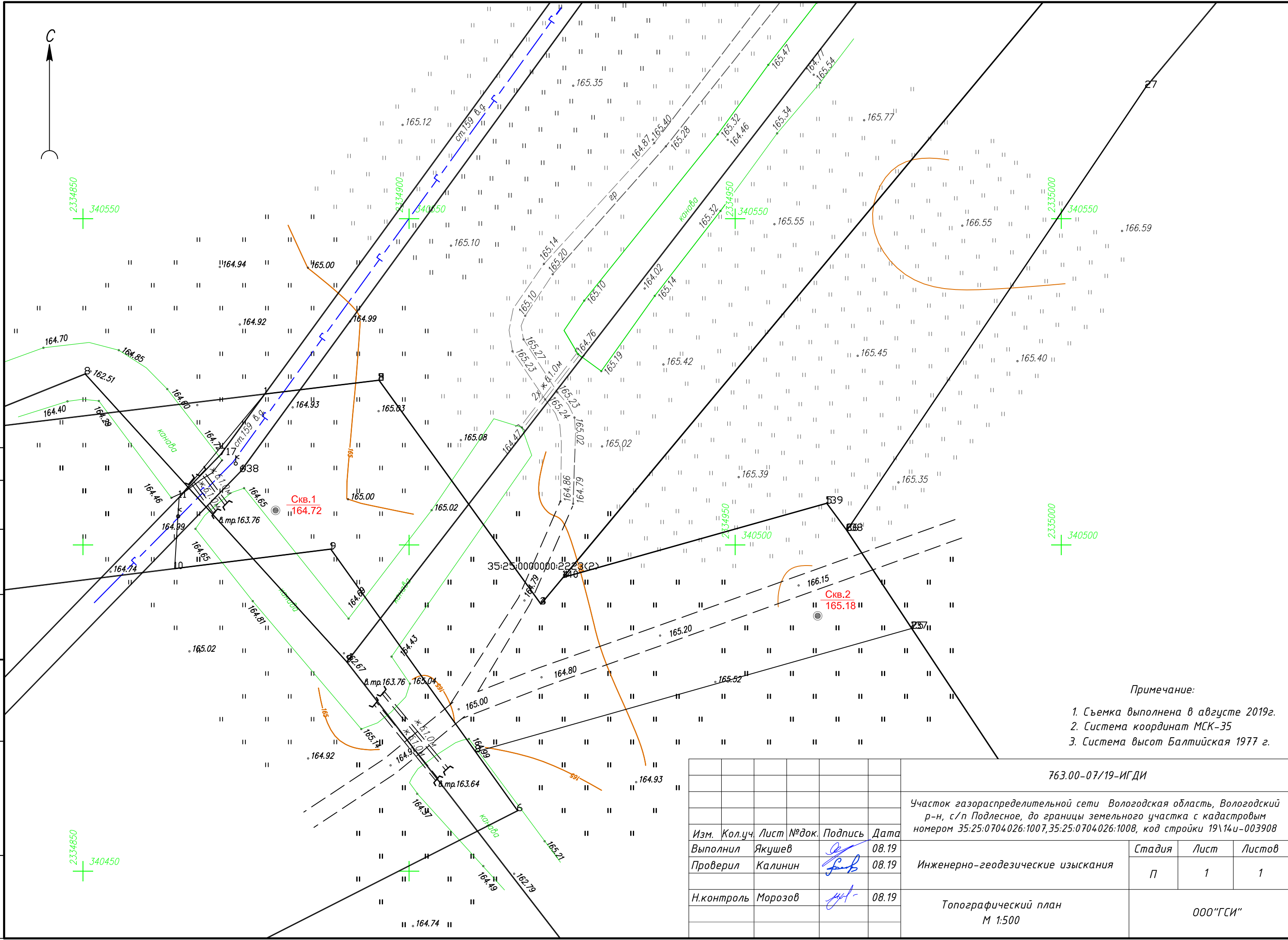
Заместитель начальника управления -
начальник филиала ФГБУ Северное УГМС
«Вологодский ЦГМС»

В.С. Полякова

Настоящий документ действителен только в оригинале, не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Филиала ФГБУ Северное УГМС «Вологодский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

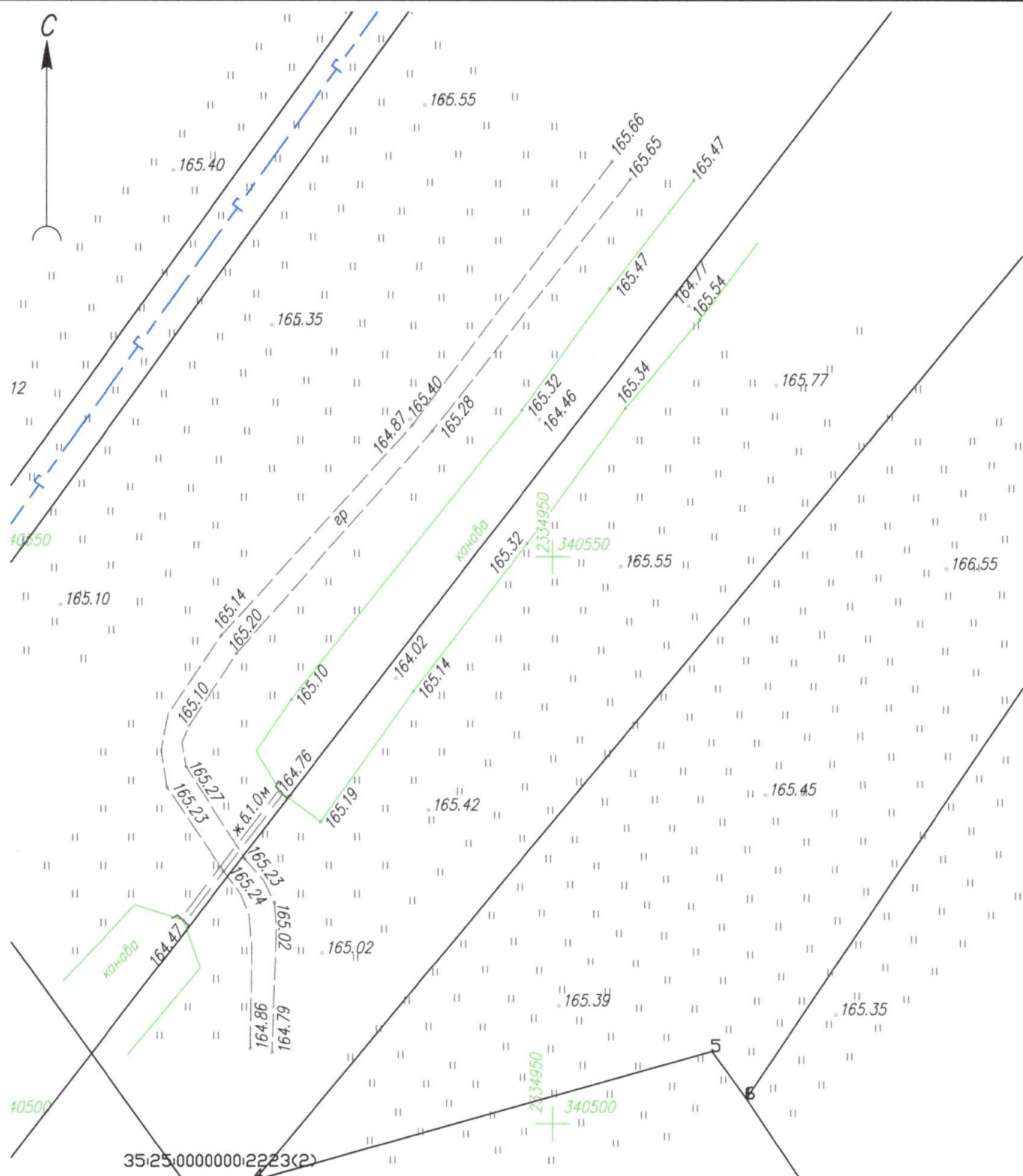
Исполнитель:
Попова Л.В.
т.(8172)54-08-94

						763.00-07/19-ИГДИ	Лист
							35
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



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

763.00-07/19-ИГДИ					
Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007,35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил	Якушев			<i>[Signature]</i>	08.19
Проверил	Калинин			<i>[Signature]</i>	08.19
Н.контроль	Морозов			<i>[Signature]</i>	08.19
Топографический план М 1:500					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
000"ГСИ"					



Согласовано:

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.

*Контур канавы
выполнен по нив.
25.08.19 г. инж. Якушев*

Примечание:

1. Съёмка выполнена в августе 2019г.
2. Система координат МСК-35
3. Система высот Балтийская 1977 г.

680.37-04/19-ИГДИ

Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007,35:25:0704026:1008, код стройки 19\14ч-003908

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Якушев		<i>[Signature]</i>	08.19
Проверил		Калинин		<i>[Signature]</i>	08.19
Н.контроль		Морозов		<i>[Signature]</i>	08.19

Инженерно-геодезические изыскания

Стадия	Лист	Листов
П		1

Топографический план
М 1:500

ООО "ГСИ"

03.10.2019

№ МР/2-2/02/4835

На _____ от _____

О согласовании топографических
съемок земельных участков

Коммерческому директору
ООО «ГеоСтройИзыскания»
Е.А. Морозову
160009, РФ, Вологодская обл.,
г. Вологда, ул. Челюскинцев,
д. 32, оф. 801

Уважаемый Евгений Анатольевич!

В ответ на Вашу заявку о согласовании топографических съемок земельных участков сообщаю, что на представленных топографических планах по следующим объектам:

1.«Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский район, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908» коммуникации ПАО «МРСК Северо-Запада» отсутствуют.

2.«Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский район, п. Грибково, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0703034:902, код стройки 19\14л-003904» коммуникации ПАО «МРСК Северо-Запада» нанесены верно.

Обращаю Ваше внимание, что Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением правительства РФ №160 от 24.02.2009) (далее - Правила), установлены особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон объектов электросетевого хозяйства, обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов, поэтому при проектировании объектов, располагающихся в границах охранных зон, а также при производстве работ в данных зонах, необходимо строго руководствоваться вышеуказанными Правилами.

Для разработки проекта строительства и реконструкции объектов в границах охранных зон энергообъектов ПАО «МРСК Северо-Запада» необходимо получить в производственном отделении «Вологодские электрические сети» (далее - ПО «ВЭС») технические условия.

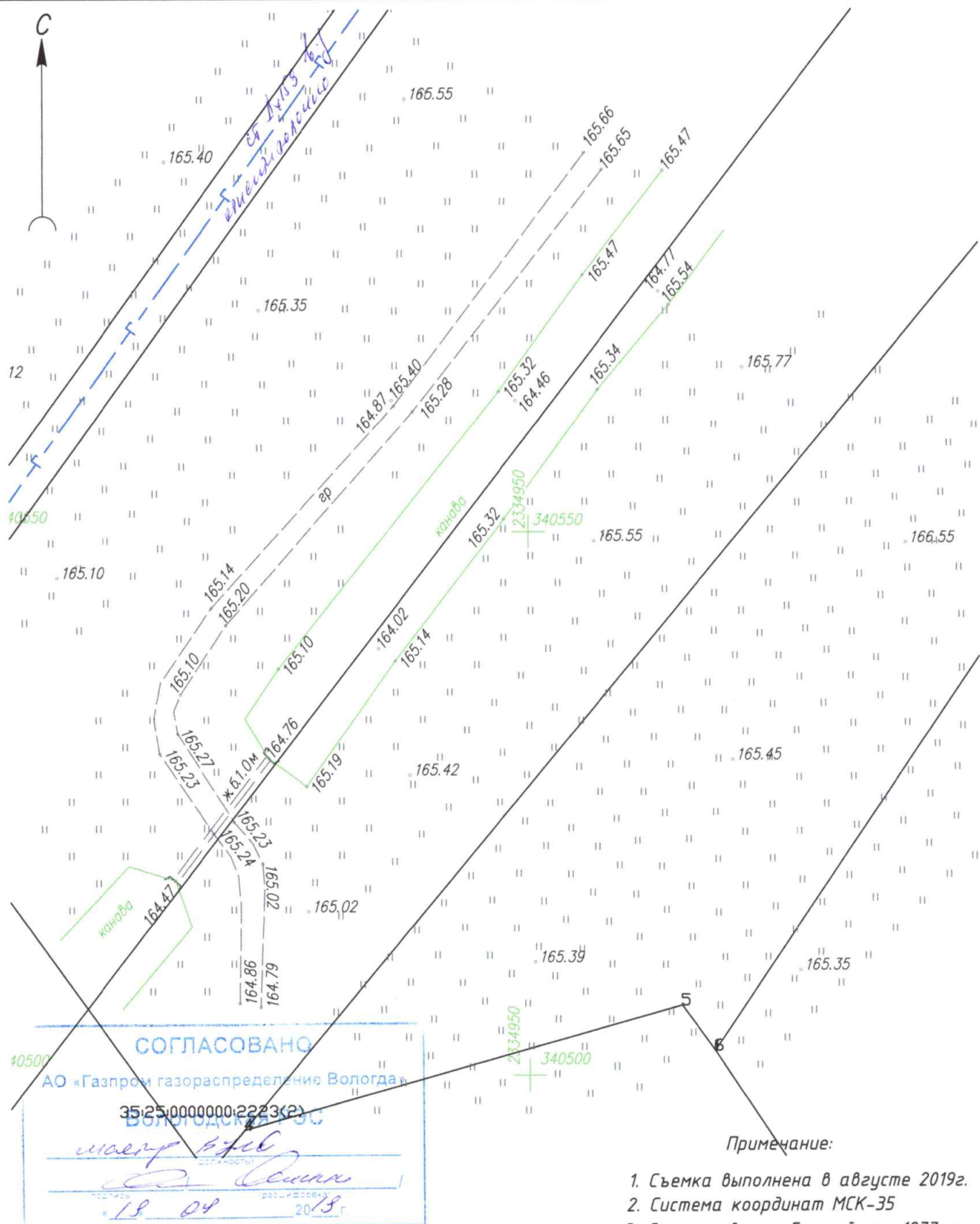
Для получения письменного решения о согласовании производства работ в охранных зонах необходимо направить в ПО «ВЭС» письменное заявление, а для получения решения о согласовании строительства, капитального ремонта и реконструкции зданий и сооружений, также проектную документацию, разработанную применительно к соответствующим объектам.

До начала производства работ в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства необходимо разработать проект производства работ с соблюдением соответствующих нормативных документов и представить его на согласование в ПО «ВЭС». Организация работ в охранных зонах должна выполняться в строгом соответствии с требованиями главы XLVII Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, а производство работ – на основании совместного с ПО «ВЭС» акта-допуска, составленного по форме, установленной действующими строительными нормами и правилами.

Директор



С.А. Мелдов

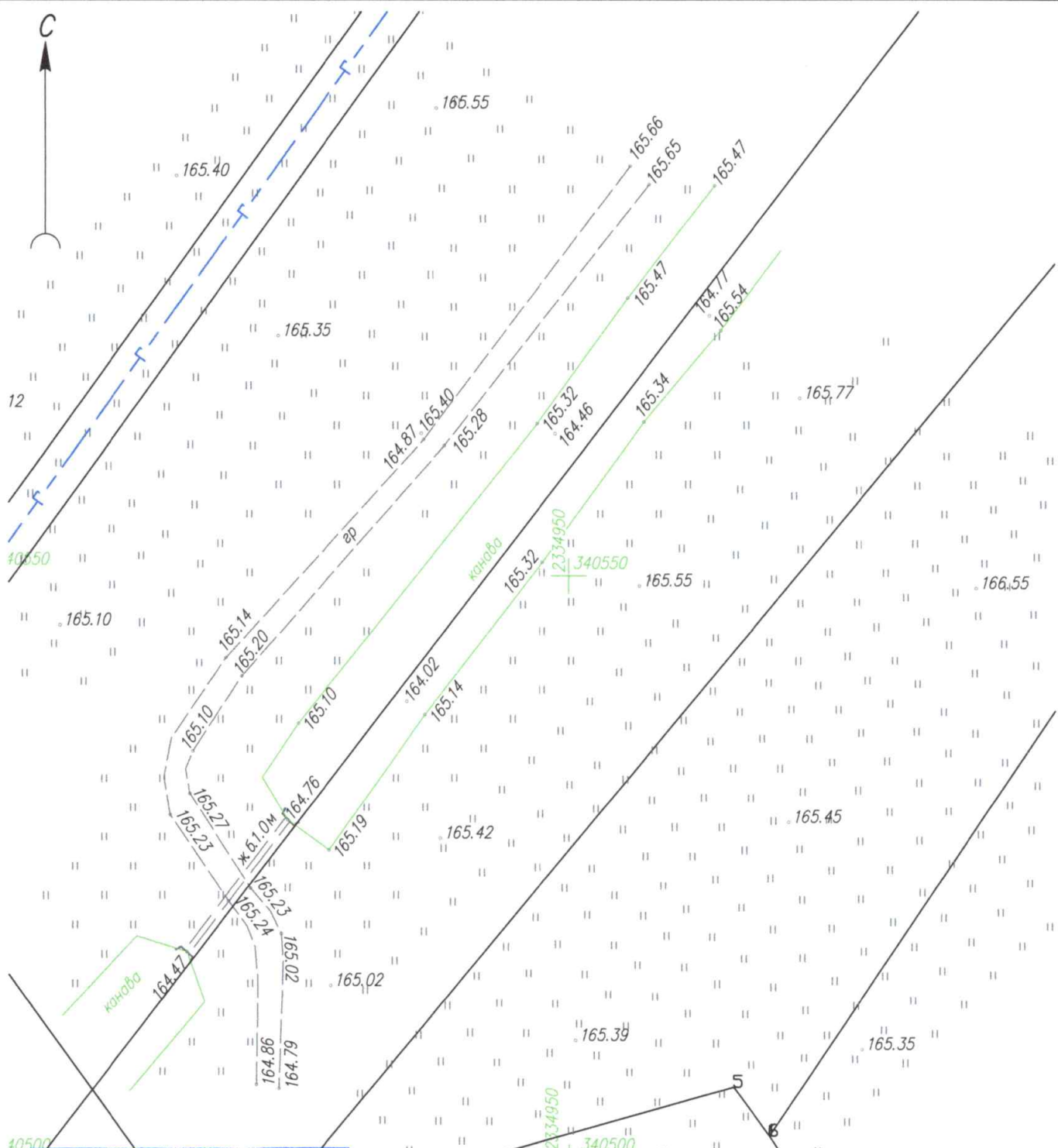


Согласовано:	
Взам. инв. №	
Погр. и дата	
Инв. № подл.	

СОГЛАСОВАНО
 АО «Газпром газораспределение Вологда»
 35:25:0000000:2223(2)
 Вологодская обл.
 инженер В.И.В.
 18 09 2019 г.

- Примечание:
1. Съёмка выполнена в августе 2019г.
 2. Система координат МСК-35
 3. Система высот Балтийская 1977 г.

680.37-04/19-ИГДИ					
Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007,35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Якушев			<i>[Signature]</i>	08.19
Проверил	Калинин			<i>[Signature]</i>	08.19
Н.контроль	Морозов			<i>[Signature]</i>	08.19
Топографический план М 1:500					
			Стадия	Лист	Листов
			П		1
ООО "ГСИ"					



Вологодский филиал ПАО «Ростелеком»
 Межрайонный центр технической
 эксплуатации вологодского филиала
 Линейно-технический участок
 Вологодский район
СОГЛАСОВАНО
 Тел.: (8172) 27-43-01, 72-51-37
 « 17 » 09 20 19 г.
 Подпись

Примечание:
 1. Съёмка выполнена в августе 2019г.
 2. Система координат МСК-35
 3. Система высот Балтийская 1977 г.

Согласовано:	
Взам. инв. №	
Погр. и дата	
Инв. № подл.	

						680.37-04/19-ИГДИ			
						Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007,35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Якушев				08.19		П		1
Проверил	Калинин				08.19				
Н.контроль	Морозов				08.19	Топографический план М 1:500	ООО "ГСИ"		



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЛОГДА»**

(АО «Газпром газораспределение Вологда»)

ул. Саммера, д. 4А, г. Вологда, РФ, 160014
телефон (8172) 57-21-70, факс 57-21-71
E-mail: info@voloblgaz.ru
ИНН 3525025360, КПП 352501001, ОКПО 03263651

№

ВН-08/27 281

Утверждаю:

Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Вологда»
Ю.В. Шахбазов

« _____ » _____ 20 ____ г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №4/00197-2 от 04.04.2019 г.

подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сети газораспределения

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Вологда».

Основание для выдачи технических условий подключения: Заявление на подключение (наименование заявителя) Общество с ограниченной ответственностью "Аквапродукт" от 03.04.2019.

Наименование объекта газификации:

Производственный рыбный комлекс

Адрес объекта газификации:

Российская Федерация, Вологодская область, Вологодский муниципальный район, Подлесное сельское поселение, поселок Грибково, з/у к.н. 35:25:0704026:1107

Расстояние от точки подключения до границы земельного участка 60 м.

Максимальный часовой расход газа: 526,00 м³/час

Направление использования газа: производственные нужды; отопление

Давление газа в точке подключения:

Максимальное (проектное) - 1,2 МПа

Фактическое - 0,49521 МПа

Точка подключения:

- диаметр - 159 мм

- материал - сталь

- газопровод на СХПК "Надеево"

Тип защитного покрытия в точке подключения:

"весьма усиленного типа"

Коррозийная агрессивность грунта в точке подключения:

принять по результатам изысканий.

Источник блуждающих токов: определить при проектировании..

Наличие ЭХЗ: ЭХЗ не требуется.

Основные требования:

1. Проект газоснабжения выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
2. Предусмотренные проектом технические устройства, оборудование и материалы должны иметь разрешения на применение, сертификацию в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ и иные разрешительные документы в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.
3. В проекте указать границы охранных зон газопровода и сооружений на них.

Шахбазов

4. Проектом предусмотреть:

4.1. Диаметр распределительного газопровода принять согласно:

утвержденной схемы газоснабжения (при ее наличии) _____ мм.

4.2. Максимальное использование полиэтиленовых труб, для определения местоположения газопровода выполнить требования СП 42-103-2003.

4.3. Установку отключающего устройства.

4.4. Иные условия, учитывающие конкретные особенности проекта. Принимая во внимание климатические условия, в случае необходимости установки пункта редуцирования газа (ПРГ) в уличном исполнении (отдельностоящий), за исключением ПРГ малой производительности (домовых) рекомендуем проектным решением предусматривать модель ПРГ с системой обогрева.

4.5. При проектировании и строительстве сетей газораспределения, газопотребления рекомендуем применять трубы и фитинги из полиэтилена марки ПЭ100 превосходящего по своим техническим характеристикам полиэтилен марки ПЭ80.

4.6. Иные условия, учитывающие конкретные особенности проекта.

Разработал(а): Начальник группы



Н.В. Шлепина



*АО "Газпром газораспределение Вологда"
СРО-П-082-14122009 №ГСП-07-080*

*Участок газораспределительной сети Вологодская область,
Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка
с кадастровым номером 35:25:0704026:1107,
код стройки 19\14и-003908*

Рабочая документация

Объект N 19\14и-003908

*ГСН - Наружный газопровод
ГСН.С - Спецификация оборудования, изделий и материалов.*

Главный инженер проекта

О.А.Смирнова

*г. Вологда
2019 г.*

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Прим.
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 42-101-2003	Общие положения по проектированию и строительству газо-распределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб	
СТО ГАЗПРОМ 2-2.1-093-2006	Газораспределительные системы. Альбом типовых решений по проектированию и строительству (реконструкции) газопроводов с использованием полиэтиленовых труб	
СП 62.1333.2011*	Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изм.1,2)	
Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000г. №878	Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей	
Постановление Правительства РФ от 29 октября 2010г. N 870	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
19\14и-003908-ГСН.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА ГСН

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Общие указания (продолжение). Ситуационный план.	
4	План газопровода, М 1:500	
5	Продольный профиль газопровода ПК0-ПК1+10,0	
6	Узел врезки в стальной газопровод по технологии Ravetti	
7	Установка стального крана Ду100 подземная под ковер в непроезжей части. Ограждение ковера	
8	Схема монтажа изолированного провода-спутника на полиэтиленовом газопроводе	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Наименование	Проектируем	Ранее запроектиров.	Существующ.	Перспектива
Здания и сооружения				
Подземный газопровод				
Кран на газопроводе				
Угол поворота				
Футляр на газопроводе				
Водопровод				
Канализация				
Дренаж				
Канализация ливневая				
Тепловая сеть				
Кабель связи				
Электрич. кабель 0.4 кВ				
Электрич. кабель 10 кВ				
ЛЭП до 1 кВ				

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта _____ /О.А.Смирнова/

						19\14и-003908-ГСН			
						Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Ковалева				11.19	Наружный газопровод	Р	1	8
Нач.отдела	Маликов				11.19				
Н.контроль	Смирнова				11.19				
ГИП	Смирнова				11.19	Общие данные			АО "Газпром газораспределение Вологда"

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

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочая документация "Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908" разработана согласно технических условий №4/00197-2 от 04.04.2019г. на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к сети газораспределения, выданных АО "Газпром газораспределение Вологда", технического задания, выданного Заказчиком.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводам правил и другим документам, содержащих установленные требования для обеспечения безопасной для жизни и здоровья людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Перечень технических регламентов и нормативных документов, в соответствии с требованиями которых разработана рабочая документация:
 Постановление Правительства РФ от 29.10.2010г. №870;
 СП42-101-2003 "Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб";
 СП 62.13330.2011 *(изм.1 и2) "Газораспределительные системы (Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002)".

Настоящим проектом предусматривается строительство газопроводов, который включает в себя:
 - врезка в существующий подземный стальной газопровод высокого давления 1 категории, Р_{тах}=1,2 МПа, Р_{факт.}=0,49521 МПа (ПК0), ф159 мм;
 - установка подземного стального полнопроходного крана Ду100;
 - подземная прокладка газопровода ПЭ110 высокого давления 1 категории до границы з/у с к.н. 35:25:0704026:1107.

В качестве источника газоснабжения принят природный газ по ГОСТ 5542-2014 с теплотворной способностью 8000 ккал/м³. Максимальный часовой расход газа 526,0 м³/ч.

Проект выполнен на топооснове, выполненной в августе 2019г. ООО "ГСИ".
 В зоне прокладки подземного газопровода залегает суглинок туго- и мягкопластичный. Нормативная глубина промерзания 1,50 м. Коррозионная активность грунта средняя. Грунт является сильнопучинистым. Глубина заложения подземного газопровода принята 1,20 м. Подземные воды обнаружены на глубине 1,8 м.

Для прокладки подземного газопровода высокого давления проектной документацией предусмотрены:
 - полиэтиленовые трубы по ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ 100 ГАЗ SDR9 110x12,3 ТУ 22.21.21-059-73011750-2018; Коэффициент запаса прочности не менее 2,0.
 Расчетный коэффициент запаса прочности C=2MRS/(MOP(SDR-1)); 2*10,0МПа/(1,2МПа (9-1))=2,08;
 - стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 в изоляция усиленного типа - Ø108x4,0.

Прокладка полиэтиленового газопровода ф110 предусмотрена в бухте.
 Соединение полиэтиленовых труб выполняется муфтами с закладными нагревателями и соединительными деталями из полиэтилена. Полиэтиленовые соединительные детали и тройники представляют собой готовые изделия, сертифицированные в России. Повороты полиэтиленового газопровода выполнены упругим изгибом трубы с радиусом изгиба не менее 25 наружных диаметров трубы и с помощью отводов.

Неразъемные соединения "полиэтилен-сталь" укладываются на основание из крупно- или среднезернистым песка длиной 1 м в каждую сторону от соединения высотой 10 см присыпаются слоем песка на высоту 10 см.

При прокладке газопровода в суглинках проектной документацией предусмотрено:
 - устройство под газопровод постели из среднезернистого песка толщиной 0,1 м;
 - присыпка среднезернистым песком на 0,2 м над верхней образующей трубы.

Участок стального подземного газопровода попадает в зону существующей станции электрохимической защиты.

Для обеспечения надежности газоснабжения предусмотрена установка отключающего устройства в безколлодежном исполнении - подземного шарового стального полнопроходного крана Ду100 в ограждении.

Согласно п.4.14 и п.4.14а СП 62.13330.11* конструкция арматуры должна обеспечивать стойкость к транспортируемой среде и испытательному давлению. Класс герметичности отключающих устройств в соответствии с ГОСТ 9544-2015.

Охранная зона газопровода составляет: вдоль трассы подземного газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров от газопровода с одной и противоположной стороны.

В охранной зоне газопровода запрещается: перемещать, засыпать, повреждать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; возводить любые постройки и сооружения; открывать и закрывать краны и задвижки; устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня; производить самовольные, не согласованные с эксплуатирующей организацией, раскопки и земляные работы, а также осуществлять в всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов, средств технологической связи и телемеханики, либо привести к их повреждению.

Согласно п.42 постановления Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. №878 собственники инженерных коммуникаций, проложенных в охранных зонах газораспределительных сетей, или уполномоченные ими лица обязаны обеспечить обозначение этих коммуникаций на местности опознавательными и предупреждающими знаками.

При выполнении работ по прокладке газопровода, в случае обнаружения действующих инженерных коммуникаций, не указанных на чертежах проектной документации, выполнить установку опознавательных знаков силами подрядной организации и внести соответствующие изменения в исполнительную документацию.

Обозначение трассы полиэтиленового газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков (на опознавательном знаке в соответствии с положениями СП 42-101-2003 наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб; опознавательный знак устанавливается на столбик высотой не менее 1,5м). Ось трассы газопровода на территории застройки обозначается путем привязки к зданиям или другим постоянным ориентирам в характерных точках (на углах поворота трассы, на ответвлениях, тройниках и заглушках).

Таблички-указатели устанавливаются на постоянные ориентиры: здания, сооружения, опоры ЛЭП. Предусмотрена установка постоянных опознавательных столбиков в местах перехода газопровода с обеих сторон автомобильной дороги. Предусмотрена установка табличек-указателей на опоры воздушных ЛЭП при попадании газопровода в охранную зону ВЛ.

Испытания газопроводов произвести после окончания сварочных и изоляционных работ, установки арматуры согласно СП 62.13330.2011.

При прокладке газопровода открытым способом вдоль трассы газопровода на расстоянии 0,2 м от верха трубы уложить сигнальную ленту желтого цвета с несываемой надписью "Осторожно! ГАЗ".

Предусмотреть применение технических устройств, оборудование и материалы должны имеющие разрешение на применение, сертификацию в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ.

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						19\14и-003908-ГСН		
						Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал				Ковалева	11.19	Наружные газопроводы		
Нач.отдела				Маликов	11.19			
Н.контроль				Смирнова	11.19	Общие указания		
ГИП				Смирнова	11.19			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
						АО "Газпром газораспределение Вологда"		

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ (продолжение)

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

Для определения местоположения полиэтиленовых газопроводов следует укладывать медный изолированный провод-спутник непосредственно на газопровод с выводом концов на поверхность в коммутационно-измерительный пункт. Соединение изолированного провода-спутника под землей выполнять медной гильзой под обжим с изоляцией места соединения термоусаживающей трубкой.

При повышенном уровне грунтовых вод во время строительства для их понижения применяется водоотлив из траншеи.

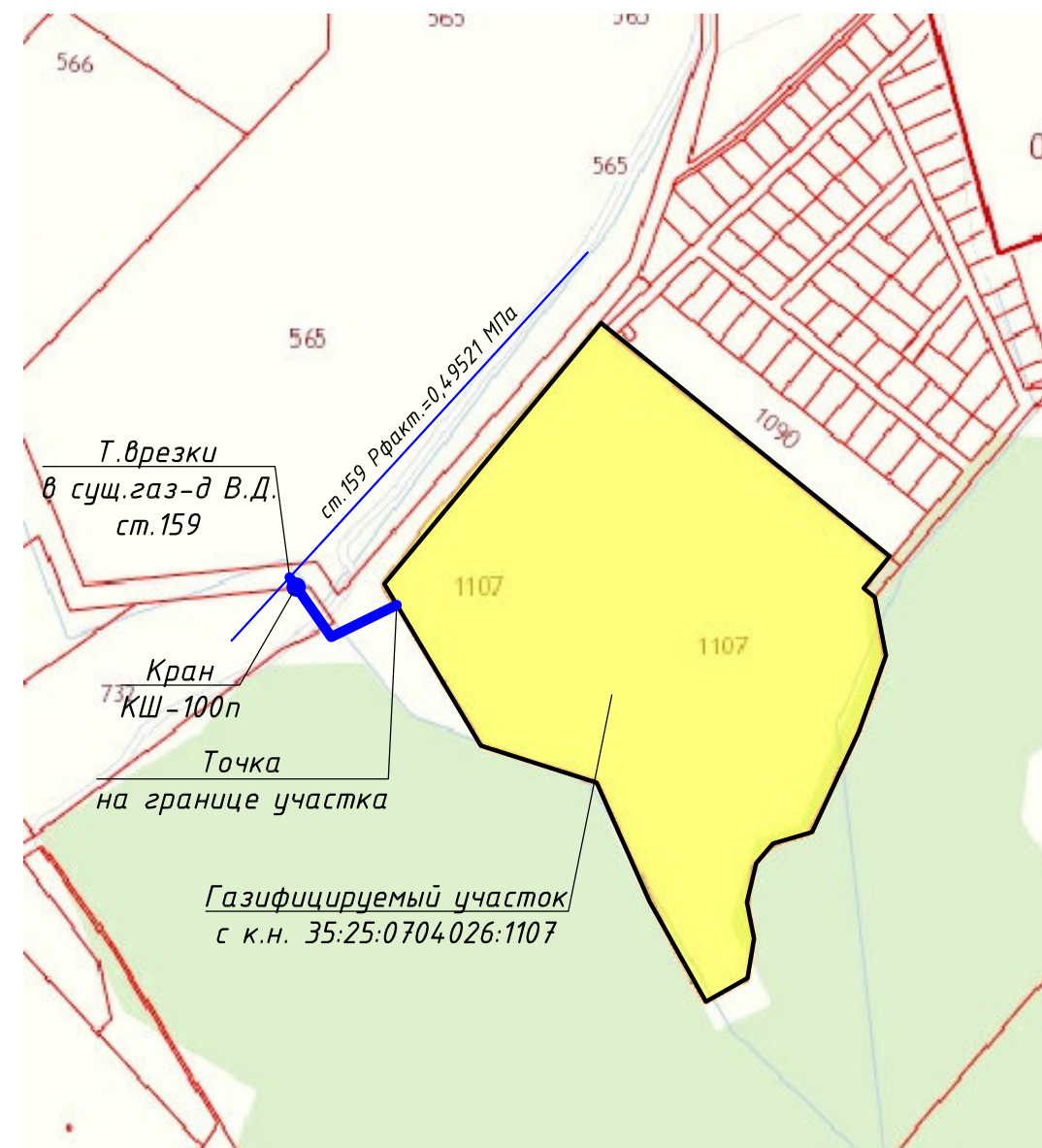
Работы по укладке газопроводов в траншею, выполнять при температуре наружного воздуха не ниже минус 15 °С, и не выше плюс 30 °С.

Выполнить герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций в 50-ти метровой зоне в соответствии с СП 62.13330.2011* п.5.12 (особые природные условия) и согласно серии 5.905-26.04.

Выполнить сверление отверстий в люках смежных коммуникаций в 15-метровой зоне от подземного газопровода.

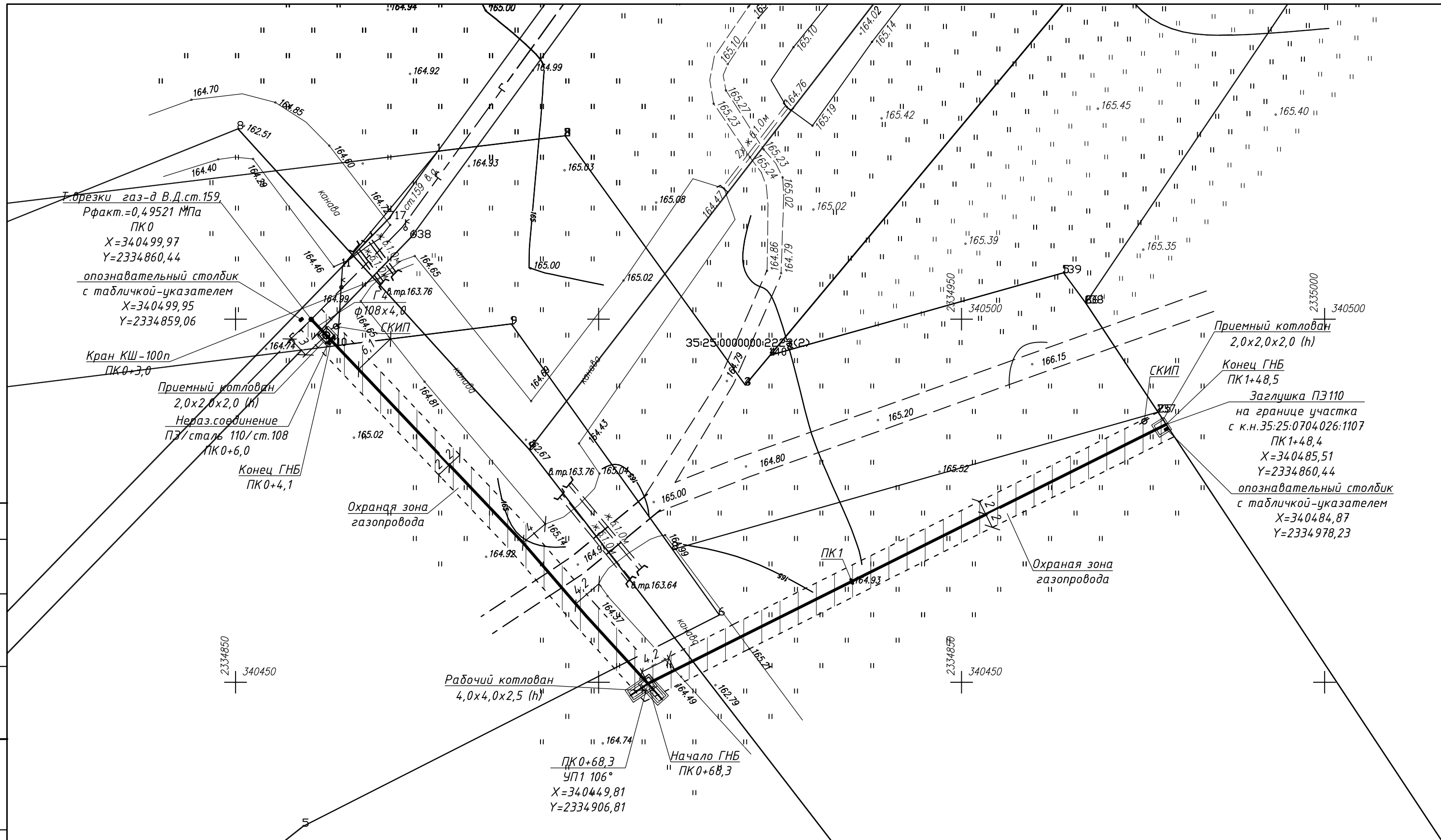
Монтажные работы по прокладке газопровода, испытание на прочность и герметичность производить в строгом соответствии с СП 62.13330.2011* "Газораспределительные системы" (Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002).

Срок службы стальных подземных - 40 лет, полиэтиленовых - 50 лет. Срок службы технических устройств - 15 лет. Дальнейший срок определяется эксплуатирующей организацией в установленном порядке.



						19\14и-003908-ГСН			
						Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Наружные газопроводы	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
Разработал		Ковалева			11.19	Общие указания (продолжение). Ситуационный план	АО "Газпром газораспределение Вологда"		
Нач.отдела		Маликов			11.19				
Н.контроль		Смирнова			11.19				
ГИП		Смирнова			11.19				

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

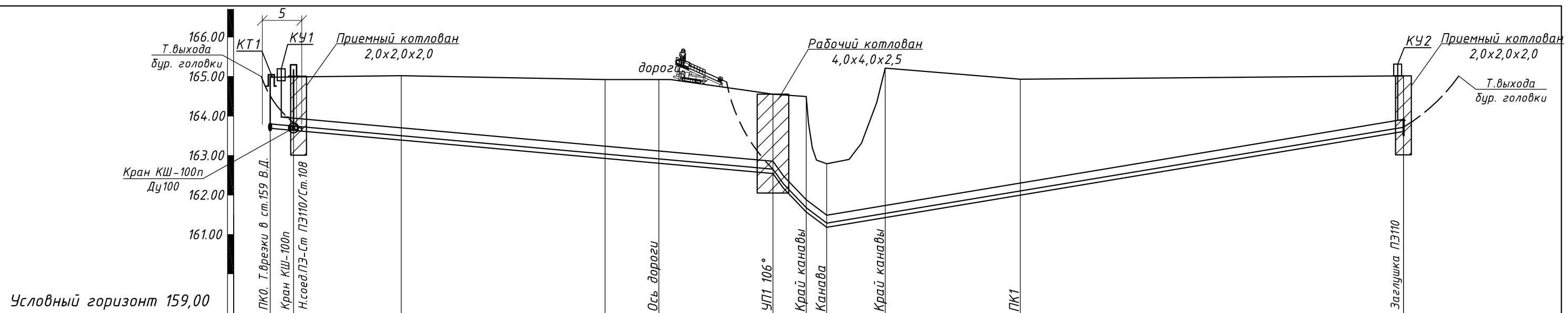


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1. Съёмка выполнена ООО "ГИС" в августе 2019г.
2. Система координат МСК-35
3. Система высот Балтийская 1977 г.

19\14и-003908-ГСН					
Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разработал	Ковалева				11.19
Нач.отдела	Маликов				11.19
Н.контроль	Смирнова				11.19
ГИП	Смирнова				11.19
				Стадия	Лист
				Р	4
				Листов	
				АО "Газпром газораспределение Вологда"	

ЛОГЛАСОВАНО



Отметка земли проектная, м	164,98	164,98	165,02	165,02	165,02	165,02	164,55	164,49	162,79	165,21	164,93	165,15
Отметка земли фактическая, м	164,98	164,98	165,02	165,02	165,02	165,02	164,55	164,49	162,79	165,21	164,93	165,15
Отметка дна траншеи, м	163,62	163,53	163,29	162,93	162,80	162,80	162,44	161,47	161,08	161,33	161,89	163,65
Отметка верха трубы, м	163,82	163,73	163,49	163,13	163,00	163,00	162,64	161,67	161,28	161,53	162,09	163,85
Глубина траншеи, м	1,36	1,45	1,73	2,09	2,22	2,22	2,11	3,02	1,71	3,88	3,04	1,50
Обозначение трубы и тип изоляции	Г4 ПЭ100 SDR9 Ф110x12,3											
Основание	Естественное											
Уклон, ‰												
Длина, м	63,7											73,3
Расстояние, м	4,0	12,6	25,8	6,8	14,5	4,2	2,2	7,7	17,1	48,5		
Пикет	ПК0	ПК0+3,0	ПК0+4,0	ПК0+16,6	ПК0+42,4	ПК0+49,2	ПК0+63,7	ПК0+67,9	ПК0+70,1	ПК0+77,9	ПК1	ПК0+48,5
Развернутый план												

Г4- ф108x4,0 ГОСТ 10704-91
 В Ст2 сп2 ГОСТ 10705-80
 Изоляция "усиленного типа"
 Естественное
 подсыпка толщ. 10 см присыпка толщ. 20см крупно- или среднезернистым песком

Кран КШ-100п Ду100
 Нераз.соединение ПЭ/сталь 110/ст.108

Рабочий котлован 4,0x4,0x2,5

Приемный котлован 2,0x2,0x2,0 (h)

19\14и-003908-ГСН

Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разработал		Ковалева			11.19
Нач.отдела		Маликов			11.19
Н.контроль		Смирнова			11.19
ГИП		Смирнова			11.19

Наружные газопроводы

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Продольный профиль газопровода ПК0-ПК1+10,0

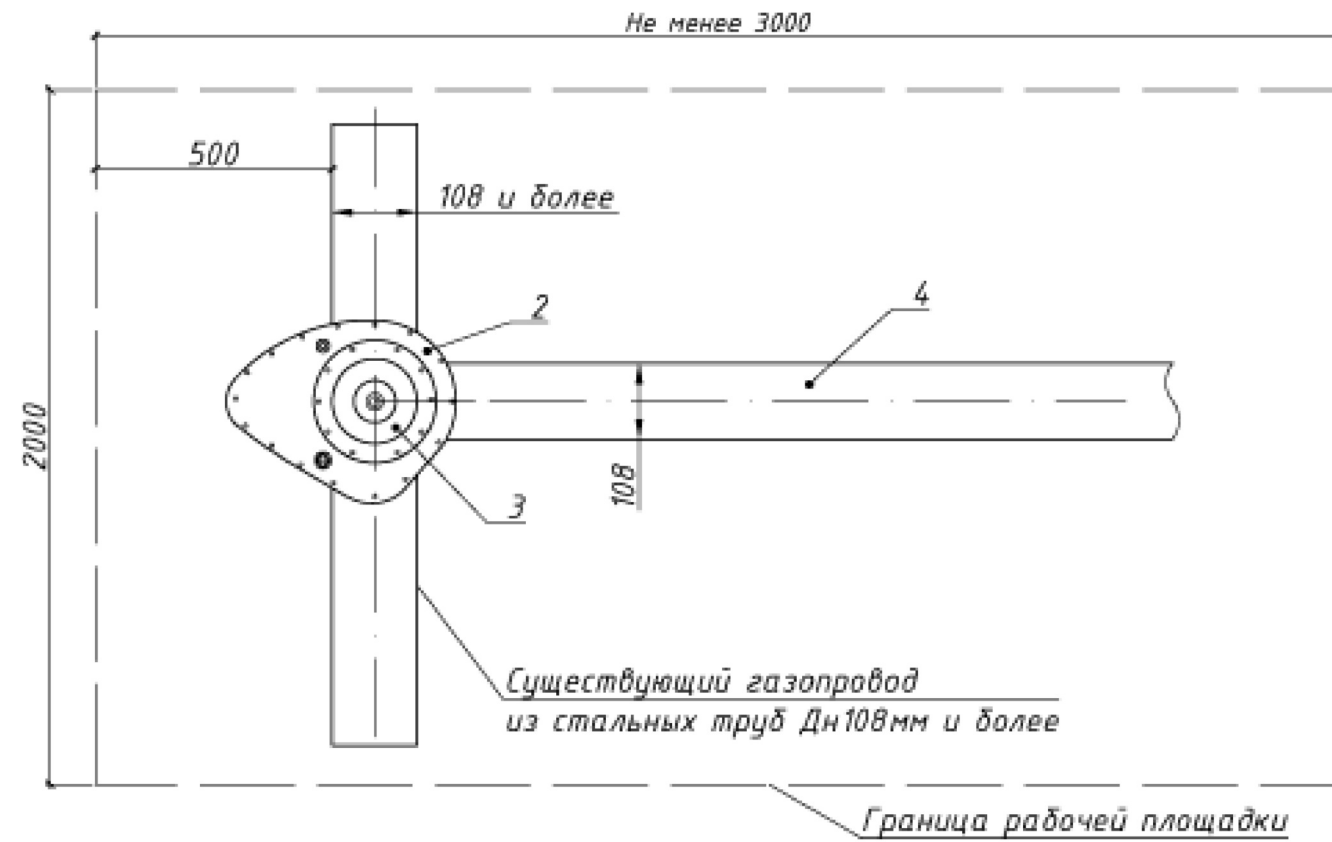
АО "Газпром газораспределение Вологда"

ЛОГЛАСОВАНО

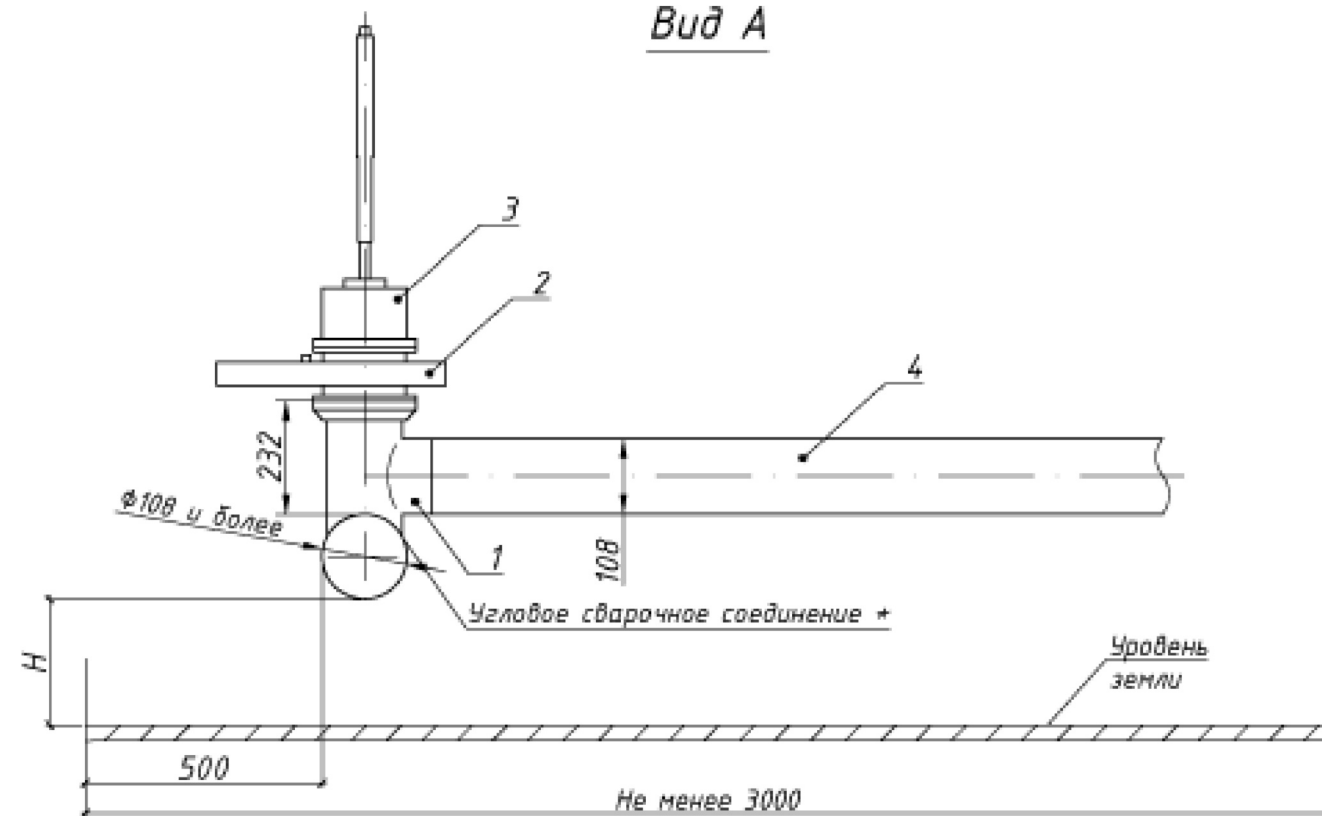
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

**Узел врезки в проектируемого стального газопровода Ду 108
в существующий стальной газопровод высокого давления ф 159 по технологии Ravetti**

Монтажный узел



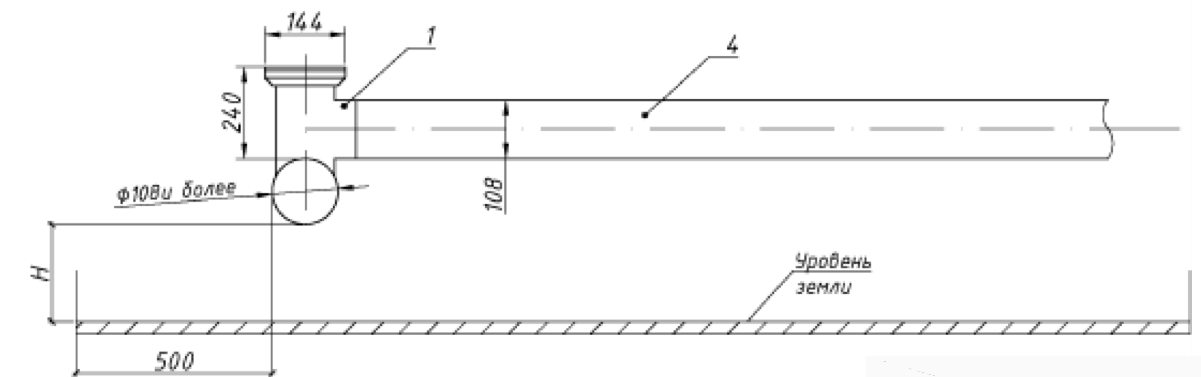
Вид А



Спецификация материалов

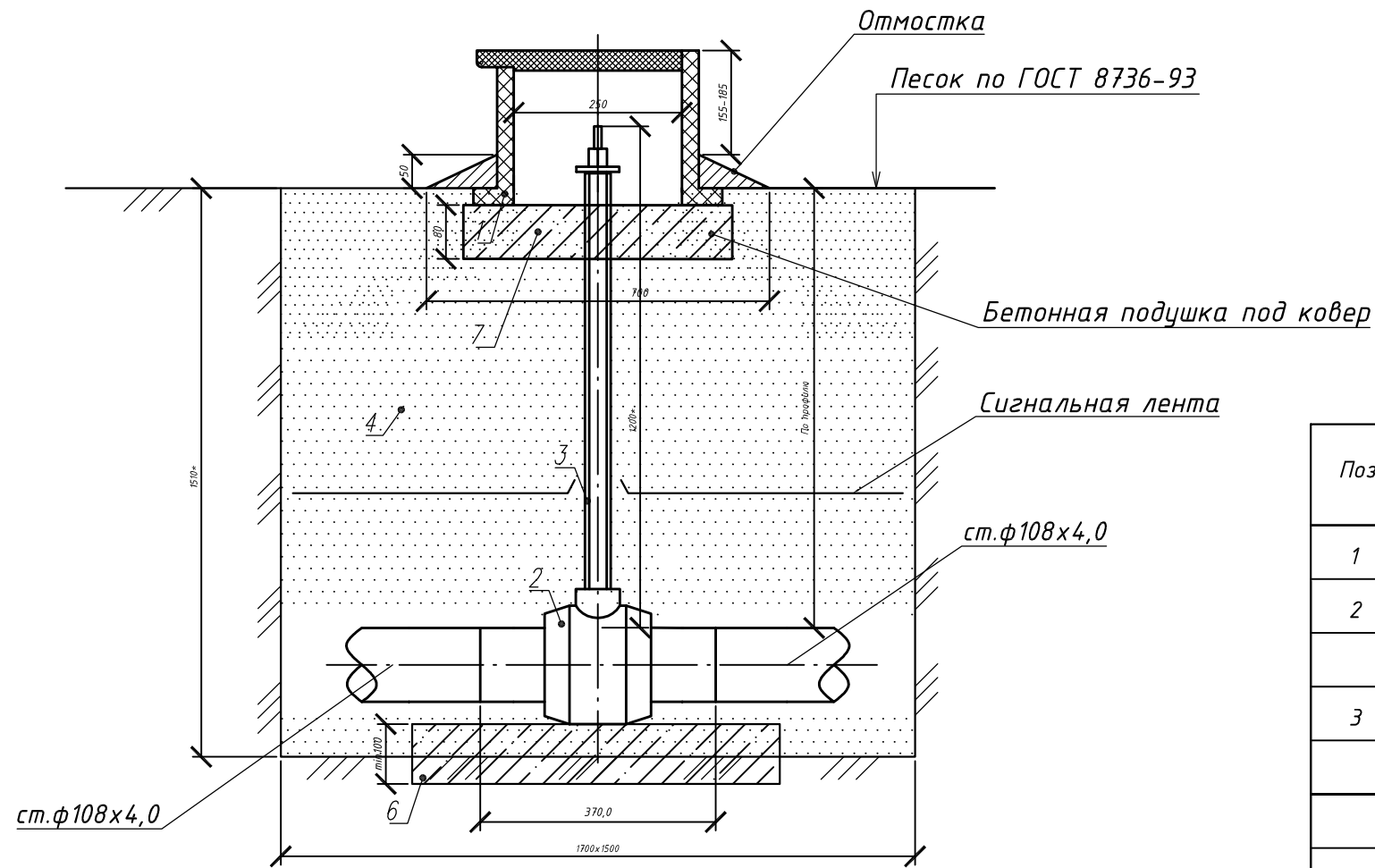
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудования	Един. измер.	Кол-во
1	Фитинг-тройник для газопроводов наружным диаметром 108мм рабочим давлением 1,2МПа из стали 20 климатического исполнения У	ФТ Г 108-1,2-Ст.20-У	шт.	1
2	Сэндвич-клапан 4-5"	Ravetti	шт.	1
3	Машина для врезки арт.530	Ravetti	шт.	1
4	Труба стальная электросварная Дн108мм	ГОСТ 10704-91	м.	

Вид А по окончании работ по врезке



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	19\14и-003908-ГСН		
Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908						Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ковалева				11.19	Наружные газопроводы	Р	6
Нач.отдела	Маликов				11.19			
Н.контроль	Смирнова				11.19			
ГИП	Смирнова				11.19	Узел врезки в стальной газопровод по технологии Ravetti	АО "Газпром газораспределение Вологда"	

Установка стального крана Ду 100 подземная под ковер
в непроезжей части

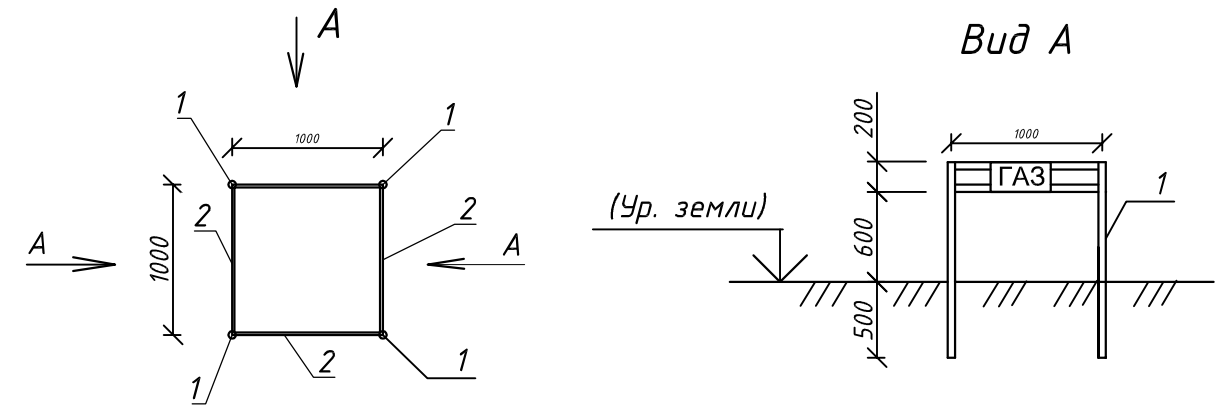


1. Ковер большой полимерно-песчаный;
2. Кран шаровой из КШ-100п, Ду100;
3. Телескопический удлинитель 1,5м;
4. Песчаная засыпка;
5. Отмостка: бетон В 7,5 / ПГС - 0.3 / 0.22, м3;
6. Опорная подушка ОПТ-4 (400x400);
7. Бетонная подготовка В 7,5 (0,1 м3);

Примечания:

1. * - размер уточнить по профилю.

Ограждение ковра, М 1:50



Спецификация элементов ограждения ковра

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1	ГОСТ 3262-75(94)	Стойка ограждения ф20x2,8 L=1300мм	4	3,84	шт
2	ГОСТ 8509-93	Элемент каркаса:			
		└ Уголок 50x50x3 L=1000 мм	8	2,32	шт
3	ГОСТ Р 12.4.026-2001	Табличка стальная "ГАЗ" толщ.2 мм	2		шт
		212x320 мм			
	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115	2,4		м2

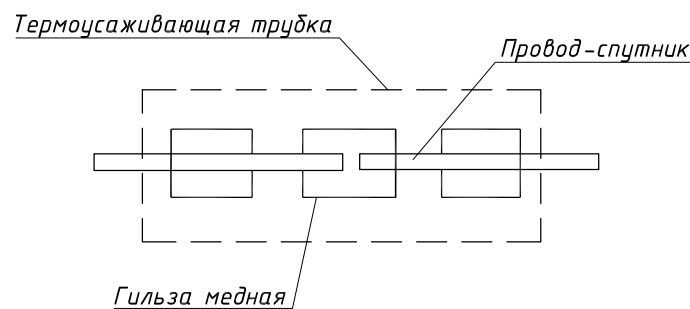
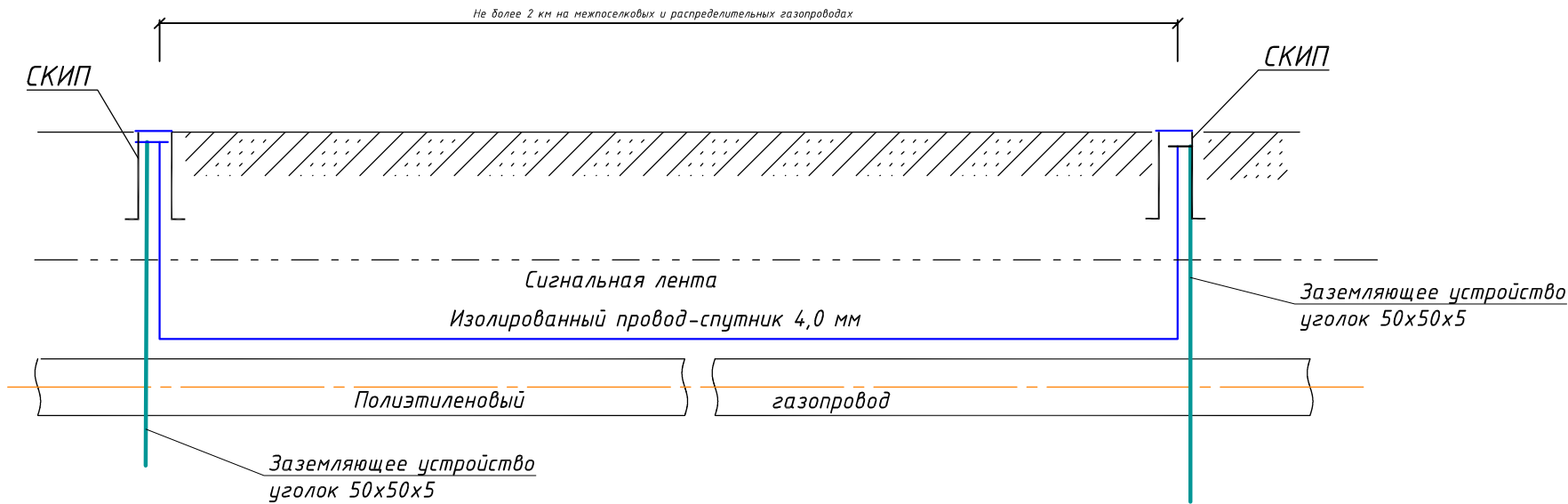
1. Защита (окраска) металлических поверхностей конструкций и изделий, находящихся на открытом воздухе предусмотрена на основании требований СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Поверхности окрашиваются двумя слоями пентафталевой эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному слою грунтовки Гф-021 ГОСТ 25129-82 по предварительно очищенной от окислов поверхности.
2. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80*. Электрод типа Э-42 ГОСТ 9467-75. Катет шва - по наименьшей толщине свариваемых деталей.
3. Материал металлических конструкций:
 - прокат сталь С235 ГОСТ 27772-88;
 - трубы сталь ВСтЗ к2 ГОСТ 10705-80.
4. При производстве работ соблюдать требования СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве".

19\14и-003908-ГСН

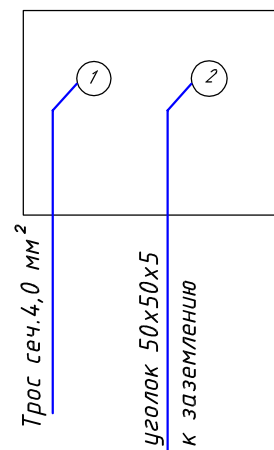
Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Наружные газопроводы	Р	7
Разработал					11.19			
Нач.отдела					11.19			
Н.контроль					11.19	Установка стального крана Ду100 подземная под ковер в непроезжей части. Ограждение ковра	АО "Газпром газораспределение Вологда"	
ГИП					11.19			

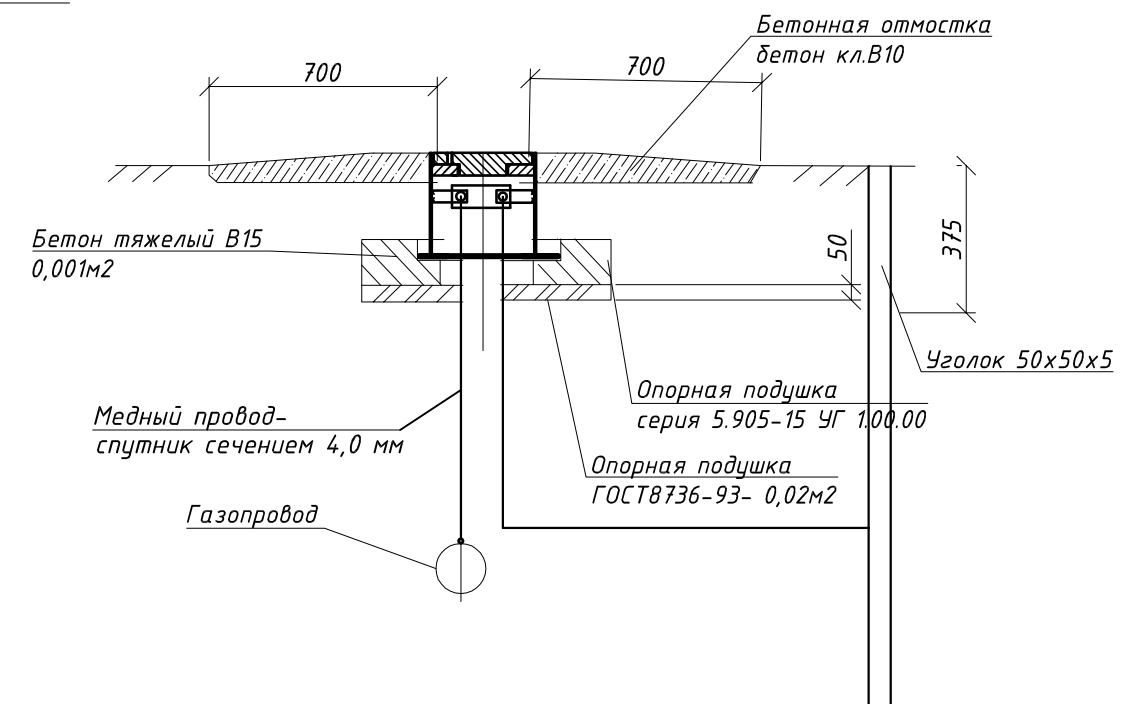
Схема монтажа изолированного троса (провода-спутника) на полиэтиленовом газопроводе



Клеммная плата



Устройство отмостки у контрольно-измерительного пункта



Примечание:

Для определения местоположения газопровода приборным методом непосредственно на газопровод необходимо уложить медный изолированный провод-спутник сечением 1x4,0 мм² с выводом концов на поверхность на СКИП.

Соединение изолированного провода-спутника под землей выполнять медной гильзой под обжим с изоляцией места соединения термоусаживающей трубкой.

Вывод изолированного провода-спутника и проводника от заземляющего устройства над поверхностью земли предусматривать в специальных контрольных точка, исключающих их механические повреждения.

На СКИП на изолированной пластине располагаются клеммы, на одну из которых выводится изолированный провод-спутник, а на другую проводник от заземляющего устройства.

Заземляющее устройство выполнить из уголка 50x50 мм, расположенного ниже глубины промерзания грунта. Допускается соединять заземляющее устройство со СКИП на сварку.

1. Узел установки КИП на газопроводе см. серию МГНП 01-99, гл.2 (ЭЗК21.00СБ)
2. Вокруг колонки КИП выполнить отмостку F=2,2 м2

						19\14и-003908-ГСН			
						Участок газораспределительной сети Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1107, код стройки 19\14и-003908			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
						Наружные газопроводы	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ковалева				11.19		Р	8	
Нач.отдела	Маликов				11.19				
Н.контроль	Смирнова				11.19	Схема монтажа изолированного провода-спутника на полиэтиленовом газопроводе	АО "Газпром газораспределение Вологда"		
ГИП	Смирнова				11.19				

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод изготовитель	Ед. измер.	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Врезка ф159 в газ-д В.Д. ф108х4,0 Р _{макс} =1,2 МПа, Р _{факт} =0,49521 МПа			Ravetti	вр.	1		см. лист 4 ГСН
2	Контрольная трубка в точке врезки ф50				шт	1		
3	Труба стальная электросварная изолированная ф108х4,0 ГОСТ 10704-91 в точке врезке				м.	1,0		
4	Труба стальная электросварная изолированная (изоляция "усиленного типа" на основе экструдир. полиэтилена) ф108х4,0 ГОСТ 10704-91 В Ст2 сп2 ГОСТ 10705-80	ГОСТ 10704-91			м.п.	3,0		
5	Неразъемное соединение ПЭ/Ст. 110/ф108				шт	1		
6	Кран стальной полнопроходной приварной под ковер Ду100 мм со штоком Н=1,5 м	КШ-100п		ООО "Вектор-Р"	шт.	1		см. лист 9 ГСН
	- ковер для крана подземного				шт.	1		см. лист 9 ГСН
	- ограждение ковера 1,0х1,0х0,80(н)				к-т	1		см. лист 9 ГСН
7	Труба из полиэтилена для газопроводов: <u>ПЭ 100 ГАЗ SDR 9-110х12,3</u> ГОСТ Р581212-2018	ГОСТ Р58121.2-2018			п.м	145		107,0 м с учетом укладки змейкой 2 %
8	в том числе прокладка газопровода методом ГНБ: - ПЭ100 SDR9-110х12,3 - от лафета бур. установки до точки выхода бур. головки ПЭ100 SDR9-110х12,3 - нераз. соед. "полиэтилен-сталь" ПЭ100 ГАЗ110х10,0/Ст.108	ГОСТ Р 58121.2-2018 ГОСТ Р 58121.2-2018 ТУ 2248-025-00203536-96			п.м п.м шт.	137 10,0 1		
9	Муфта соединительная ПЭ100 110 SDR9 ГАЗ	ТУ 6-19-359-97			шт.	6		
10	Заглушка ПЭ100 ГАЗ SDR9 ф110 с ЗН	ТУ 6-19-359-97			шт.	1		
11	Лента 225+2	Терма СТ			п.м.	1,8		
12	Узел опрессовки газопровода ПЭ110				комп.	1		
13	Табличка-указатель	с.5.905-25.05			шт.	2		
14	Столбик СОГ - опознавательные столбы для газопроводов -высотой 2500 (указатели трассы)		СОГ 2,5	ЗАО "УЗПТ "Маяк"	шт.	2		или аналог
15	Сигнальная лента желтого цвета	ТУ 2245-002-21696750-02			п.м.	6,0		

Примечание:

Сварное соединение сварных труб должно быть равнопрочно основному металлу труб или иметь гарантированный заводом-изготовителем согласно стандарту или техническим условиям на трубы коэффициент прочности сварного соединения .

Трубы, предусматриваемые для систем газоснабжения, должны быть испытаны гидравлическим давлением на заводе - изготовителе или иметь запись в сертификате о гарантии того, что трубы выдержат гидравлическое давление, величина которого соответствует требованиям стандартов или технических условий на трубы.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Ковалева			11.19
Нач.отдела		Маликов			11.19
Н. контр.		Климовцев			11.19

19\14и-003908-ГСН.С

Наружные газопроводы
Спецификации оборудования,
изделий и материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
АО "Газпром газораспределение Вологда"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод изготовитель	Ед. измер.	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Медный провод-спутник 4,0 мм	SWR M4		“Industrial Fasteners Corporation Tech-KREP”	м	148,5		см.л.10 ГСН
17	Стойка контрольно-измерительных пунктов	СКИП-Г-Э-0		Ставропольский радио-завод “Сигнал”	комп.	2		см.л.10 ГСН
18	Уголок стальной №5 50x50x5 L=1,6 м	ГОСТ 8509-93			шт.	2		см.л.10 ГСН
19	Гильза медная кабельная				шт.	2		см.л.10 ГСН

ЛОГ ЛАССОДНО

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

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	19\14а-003908-ГСН.С	Лист
							2

**АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ПОДЛЕСНОЕ**

Вологодского муниципального
района

Вологодской области

160503, п. Огарково, 35

55-46-64, 55-47-40, 55-44-81

Тел./факс: (8172) 55-44-49

e-mail: podlessovet.ogarkovo@ya.ru

исх. от 13.09.2019 г. № 1327

на № 1730/19 от 11.09.2019 г.

ООО «ГеоСтройИзыскания»

г. Вологда,

ул. Челоскинцев, д.32, оф.801

ответ на запрос

Ваш запрос, поступивший в администрацию сельского поселения Подлесное 11.09.2019 г. рассмотрен, предоставляем следующую информацию:

Ближайший для объекта (код стройки 19/14и-003908) по адресу: Вологодская область, Вологодский район, сельское поселение Подлесное полигон твердых бытовых отходов находится на расстоянии 11,0 км., его координаты: земельный участок с кадастровым номером 35:25:0703034:40, площадь: 17800 кв.м., категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи... .., вид разрешенного использования: для размещения площадки складирования твердых бытовых отходов (ТБО), объект зарегистрирован в собственность Вологодского муниципального района. Более подробную информацию необходимо запросить у собственника.

Приложение:

1. Фрагмент карты генерального плана Марковского сельского поселения –на 1-ом л., в 1-ом

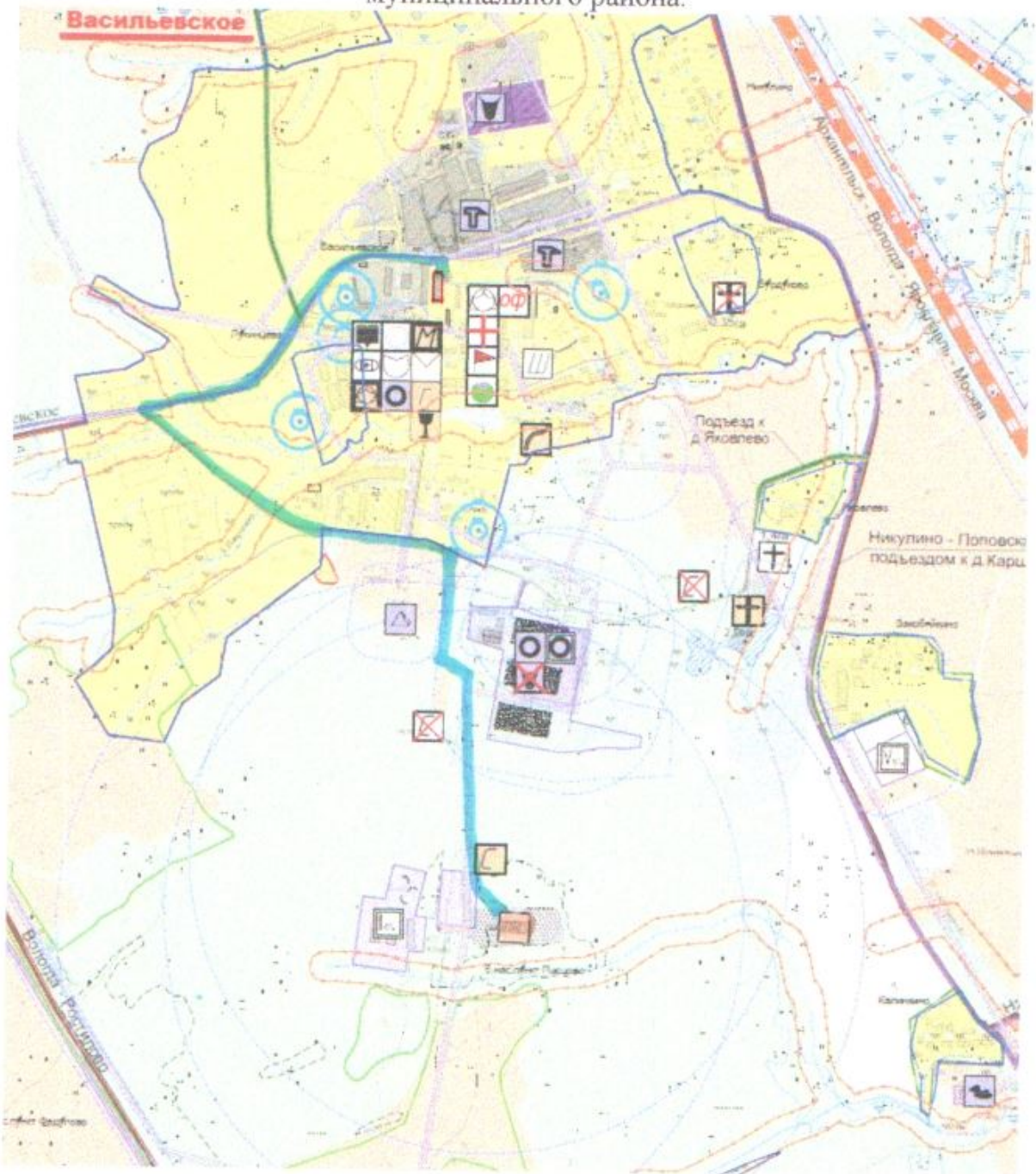
Глава поселения






М.В.Тютин

Исполнитель:
Семенова Л.В.
55 44 81

Фрагмент
карты Генерального плана Марковского сельского поселения Вологодского
муниципального района.



-  - земельный участок с кадастровым номером 35:25:0703018:1138
-  - земельный участок с кадастровым номером 35:25:0703034:40 (полигон ТБО)
-  - подъезд

Глава поселения



М.В.Тютин

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
« АСПЕКТ »**

ООО «Геостройизыскания»

160544, Вологодская область, Вологодский район,
п. Васильевское, ул. Молодежная, д. 6;
тел.: (8172) 55-78-19, тел/факс: (8172) 55-78-48;
ИНН 3507304516, КПП 350701001;

от 08.10.2019 г. № _____

на № _____ от _____ г.

По Вашему запросу №1880/19 от 27.09.2019 сообщаем:

- 1) Полигон ТБО ООО «Аспект» расположен в 2 км в южном направлении от п. Васильевское Вологодского района.
- 2) Предоставляем данные о техническом состоянии подъезда к полигону ТБО п. Васильевское:
 1. Категория автодороги фактическая – внутрихозяйственная;
 2. Ширина полосы отвода – 2 м.;
 3. Ширина полотна – 7 м.;
 4. Ширина обочины – 1,5 м.;
 5. Тип дорожного покрытия – грунтовый;
 6. Уровень содержания – средний;
 7. Фактическое состояние – удовлетворительное.
- 3) Лицензия № (35)-6314 - СР от 19.09.2018 выданная Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)
- 4) Учетный номер ОРО 35-00007-3-00592-250914

Директор ООО «Аспект»

О.А.Паскида

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

(35) - 6314 - СР

19.09.2018

на осуществление:

Деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности":

сбор, размещение отходов IV класса опасности

Настоящая лицензия предоставлена:

Общество с ограниченной ответственностью "Аспект" (ООО "Аспект")

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя (ОГРН)

1063529023898

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

3507304516



0000047 *
* * * * *

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

Место нахождения:

160544. Вологодская область, Вологодский район, п. Васильевское, ул. Молодежная, д. 6

Места осуществления деятельности:

(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)

(указываются адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия выдана на основании решения лицензирующего органа - Приказа (Распоряжения) от 21.05.2008 № 286

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - Приказа (Распоряжения) от 05.07.2013 № 920

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - Приказа (Распоряжения) от 19.09.2018 № 1066

Настоящая лицензия имеет приложение (-ия), являющееся (-иеся) ее неотъемлемой частью 2 листах(е) 3 страницах(е)

Врио руководителя
УРЦН по Вологодской области



Т.А. Зелинская

подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

№(35) - 6314 - СР от 19-09-18 (без лицензии не действительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
1	шлак сварочный	91910002204	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
2	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
3	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
4	золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	61140001204	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
5	отходы абразивных материалов в виде порошка	45620052414	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
6	отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
7	отходы резиноасбестовых изделий неагрессивные	45570000714	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)

Врио руководителя УРЦН
по Вологодской области

(подпись)

Т.А. Зелинская

0000229 ❄

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Лист 1 Страница 2

№(35) - 6314 - СР от 19-09-18 (без лицензии не действительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
8	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
9	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	91920202604	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
10	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	89111002524	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
11	смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
12	мусор и смет уличный	73120001724	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
13	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
14	отходы от очистки и избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и коммунальных сточных вод	72220001394	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)

Врио руководителя УРПН
по Вологодской области

(подпись)

Т.А. Зелинская



ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

№(35) - 6314 - СР от 19-09-18 (без лицензии не действительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
15	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
16	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
17	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
18	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
19	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	43819102514	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)
20	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	43811102514	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 19620000), Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Васильевское (Полигон ТБО п. Васильевское)

Врио руководителя УРПН
по Вологодской области



(подпись)

Т.А. Зелинская

0000230 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ВОЛОГОДСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Россия, 160000, г.Вологда,
ул.Пушкинская, 24
тел. (817-2) 72-15-71, ф. (817-2) 21-15-50
adm@volraion.ru

10.10.2019 № ЦХ-4829/19
на № 1923/19 от 01.10.2019

Коммерческому директору
ООО «ГеоСтройИзыскания»

Е. А. Морозову

д. 32, оф. 801, ул. Челюскинцев,
г. Вологда, 160009

Уважаемый Евгений Анатольевич!

На Ваш запрос о предоставлении информации для выполнения изыскательских работ по объекту: «Участок газораспределительной сети Российская Федерация, Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908», сообщаем следующее.

В районе производства инженерных изысканий особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) местного значения и ценные природные участки, зарезервированные с целью создания ООПТ, отсутствуют.

Дополнительную информацию о наличии в районе производства работ ценных природных участков, зарезервированных с целью создания ООПТ, можно получить в Департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области по адресу: 160035, г. Вологда, ул. Зосимовская, д. 65.

Руководитель администрации района

И. А. Быков



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**СЕВЕРНОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**(Северное межрегиональное
управление Росприроднадзора)**

Троицкий просп., д. 14, г. Архангельск, 163000
тел. (8182) 20-69-00; факс. (8182) 20-46-90
E-mail: rpn29@rpn.gov.ru

10.10.2019 № 04-17/5626
на № от

Г Коммерческому директору ООО
«ГеоСтройИзыскания»

Е.А. Морозову

skv@gsi35.ru

ул. Челюскинцев, д.32, оф.801, г.
Вологда, 160009

Уважаемый Евгений Анатольевич!

Управление рассмотрело представленные Вами материалы и сообщает, что в границах объекта инженерных изысканий: «Участок газораспределительной сети Российская Федерация, Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908» особо охраняемые природные территории федерального значения не числятся.

Информацию о наличии либо отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Вы можете получить в Департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области по адресу: 160000, г. Вологда, ул. Зосимовская, д. 65.

Заместитель руководителя управления

П.А. Соколов

**ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

160000, г. Вологда, ул. Зосимовская, 65
тел. (817-2) 23-01-10
факс: (817-2) 23-01-10 (доб. 0855)
e-mail: priroda@gov35.ru

Коммерческому директору
Общества с ограниченной
ответственностью
«ГеоСтройИзыскания»

Е.А. Морозову

ул. Челюскинцев, д. 32, оф. 801,
г. Вологда, 160009

19.09.2019 № Лх.08-6482/19
На № 1725/19 от 11.09.2019

О направлении информации

Уважаемый Евгений Анатольевич!

На Ваш запрос о предоставлении информации, необходимой для выполнения инженерных изысканий по объекту: «Участок газораспределительной сети Российская Федерация, Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908», сообщаем следующее.

Вышеуказанный объект не входит в границы особо охраняемых природных территорий регионального значения, подведомственных Департаменту природных ресурсов и охраны окружающей среды области.

За получением информации об особо охраняемых природных территориях местного значения следует обратиться в администрацию Вологодского района.

Направляем Вам перечень видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Вологодской области, на территории Вологодского района (прилагается).

Для определения наличия редких видов растений и животных в районе проектируемого объекта необходимо проведение специальных научных исследований.

Приложение: на 2 л.

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



Д.В. Шенбин

С.Ю. Кулакова
(817-2) 23-01-15 (доб. 0838)

Вологодский район:

Красная книга животных Вологодской области:

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|-------------------------|
| 1. | Жужелица блестящая | 30. | Орлан - белохвост |
| 2. | Узконадкрыл гладкий | 31. | Кречет |
| 3. | Махаон | 32. | Дербник |
| 4. | Подалирий | 33. | Кобчик |
| 5. | Мнемозина | 34. | Куропатка белая |
| 6. | Переливница малая | 35. | Куропатка серая |
| 7. | Шашечница авриния | 36. | Перепел обыкновенный |
| 8. | Краеглазка ахина | 37. | Ржанка золотистая |
| 9. | Кружевница (Суворовка) | 38. | Гаршнеп |
| 10. | Павлиний глаз ночной малый | 39. | Кроншнеп большой |
| 11. | Коконопряд дуболистный | 40. | Кроншнеп средний |
| 12. | Орденская лента голубая | 41. | Крачка малая |
| 13. | Медведица-госпожа | 42. | Клинтух |
| 14. | Медведица пурпурная | 43. | Сычик воробьиный |
| 15. | Нельма | 44. | Ястребиная сова |
| 16. | Подкаменщик обыкновенный | 45. | Неясыть серая |
| 17. | Углозуб сибирский | 46. | Неясыть бородатая |
| 18. | Тритон гребенчатый | 47. | Сизоворонка |
| 19. | Гагара краснозобая | 48. | Дятел зеленый |
| 20. | Гагара чернозобая | 49. | Трясогузка желтоголовая |
| 21. | Поганка черношейная | 50. | Сорокопут серый |
| 22. | Поганка красношейная | 51. | Славка ястребиная |
| 23. | Поганка серошекая | 52. | Чекан черноголовый |
| 24. | Выпь большая | 53. | Дрозд черный |
| 25. | Выпь малая | 54. | Лазоревка белая |
| 26. | Серый гусь | 55. | Дубровник |
| 27. | Пискулька | 56. | Гладконосые |
| 28. | Крохаль большой | | |
| 29. | Скопа | | |

Красная книга животных РФ:

- | | | | |
|----|--------------------------|-----|------------------|
| 1. | Мнемозина | 9. | Кроншнеп большой |
| 2. | Нельма | 10. | Сорокопут серый |
| 3. | Подкаменщик обыкновенный | 11. | Лазоревка белая |
| 4. | Пискулька | 12. | Крачка малая |
| 5. | Гагара чернозобая | 13. | Скопа |
| 6. | Кречет | 14. | Орлан- белохвост |
| 7. | Куропатка белая | | |
| 8. | Ржанка золотистая | | |

Красная книга растений Вологодской области:

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|--------------------------|
| 1. | Баранец обыкновенный | 15. | Кадения сомнительная |
| 2. | Полушник щетинистый | 16. | Недослепка копьевидная |
| 3. | Плаунок плаунковидный | 17. | Скерда тупокорневищная |
| 4. | Хвощ камышковый | 18. | Цмин песчаный |
| 5. | Хвощ изменчивый | 19. | Латук сибирский |
| 6. | Голокучник Роберта | 20. | Бузульник сибирский |
| 7. | Пузырник ломкий | 21. | Белокопытник холодный |
| 8. | Ризоматоптерис горный | 22. | Крестовник приречный |
| 9. | Гроздовник ланцетовидный | 23. | Крестовник татарский |
| 10. | Гроздовник многораздельный | 24. | Осот болотный |
| 11. | Лук огородный | 25. | Воробейник лекарственный |
| 12. | Бутень клубненосный | 26. | Шильница водная |
| 13. | Гричовник татарский | 27. | Мерингия бокоцветковая |
| 14. | Омега пятнистый | 28. | Звездчатка топяная |

- | | | | |
|-----|--------------------------------|------|-------------------------------|
| 29. | Звездчатка пушисточашенная | 72. | Зимолюбка зонтичная |
| 30. | Купена многоцветковая | 73. | Ветреницевидка дубравная |
| 31. | Поточник сплюснутый | 74. | Живокость высокая |
| 32. | Клубнекамыш приморский | 75. | Печеночница благородная |
| 33. | Осока головчатая | 76. | Репейничек волосистый |
| 34. | Осока ситничковая | 77. | Кизильник черноплодный |
| 35. | Осока просяная | 78. | Лапчатка весенняя |
| 36. | Осока птиценожковая | 79. | Ежевика сизая |
| 37. | Осока корневищная | 80. | Малина хмелелистная |
| 38. | Осока ложносытевая | 81. | Кровохлебка лекарственная |
| 39. | Осока береговая | 82. | Ива мохнатопобеговая |
| 40. | Осока поздняя | 83. | Камнеломка болотная |
| 41. | Ситняг пятицветковый | 84. | Марьянник гребенчатый |
| 42. | Камышевик укореняющийся | 85. | Мытник скипетровидный |
| 43. | Пухонос альпийский | 86. | Вяз шершавый |
| 44. | Язвенник песчаный | 87. | Валериана волжская |
| 45. | Лядвенец северодвинский | 88. | Фиалка холмовая |
| 46. | Дуб черешчатый | 89. | Фиалка коротковолосистая |
| 47. | Золототысячник обыкновенный | 90. | Каллиергон Ричардсона |
| 48. | Касатик сибирский | 91. | Плеуридиум шиловидный |
| 49. | Буквица лекарственная | 92. | Фиссиденс сомнительный |
| 50. | Яснотка пятнистая | 93. | Фиссиденс тонкий |
| 51. | Кубышка малая | 94. | Фискомитрелла раскрытая |
| 52. | Кувшинка белая | 95. | Неккера перистая |
| 53. | Кувшинка четырехгранная | 96. | Сфагн болотный |
| 54. | Поллопестник зеленый | 97. | Сфагн пятирядный |
| 55. | Ладьян трехнадрезанный | 98. | Сплахн красный |
| 56. | Башмачок настоящий | 99. | Кладофора эгагропиловая |
| 57. | Пальчатокоренник балтийский | 100. | Калициум пихтовый |
| 58. | Пальчатокоренник кровавый | 101. | Калициум зеленый |
| 59. | Пальчатокоренник Траунштейнера | 102. | Хенотека порошистая |
| 60. | Дремлик темно-красный | 103. | Хенотека волосовидная |
| 61. | Надбородник безлистный | 104. | Лобария легочная |
| 62. | Бровник одноклубневой | 105. | Уснея цветущая |
| 63. | Тайник сердцевидный | 106. | Цетрария можжевельниковая |
| 64. | Мякотница однолистная | 107. | Анаптихия реснитчатая |
| 65. | Гнездовка обыкновенная | 108. | Рамалина мучнистая |
| 66. | Ятрышник шлемоносный | 109. | Рамалина верхушечная |
| 67. | Цинна широколистная | 110. | Рамалина порошистая |
| 68. | Трищетинник сибирский | 111. | Рамалина волосовидная |
| 69. | Змеевик живородящий | 112. | Ксантория обманчивая |
| 70. | Рдест Фриза | 113. | Сморчковая шапочка коническая |
| 71. | Турча болотная | | |

Красная книга растений РФ:

- | | | | |
|----|--------------------------------|----|------------------------|
| 1. | Полушник щетинистый | 5. | Надбородник безлистный |
| 2. | Башмачок настоящий | 6. | Ятрышник шлемоносный |
| 3. | Пальчатокоренник балтийский | 7. | Лобария легочная |
| 4. | Пальчатокоренник Траунштейнера | 8. | Уснея цветущая |

**УПРАВЛЕНИЕ
ВЕТЕРИНАРИИ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ВЕТЕРИНАРНОЙ ИНСПЕКЦИЕЙ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Коммерческому директору
ООО «ГеоСтройИзыскания»

Е.А. Морозову

ул. Предтеченская, д.19, г. Вологда, 160000
телефон (8172) 23-02-06
телефакс (8172) 23-02-07
e-mail: PrVet@gov35.ru

02.10.2019 № 46-4221/19

На № 1729/19 от 11.09.2019 г.

О направлении информации

Уважаемый Евгений Анатольевич!

Управление ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области информирует о том, что на участке изысканий и в радиусе 1000 м от проектируемого объекта «Участок газораспределительной сети Российская Федерация, Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908», объектов для уничтожения биологических отходов (скотомогильников, биотермических ям), в том числе сибиреязвенных, не зарегистрировано.

Одновременно сообщаем, что участок проведения работ не входит в санитарно-защитные зоны скотомогильников.

Начальник Управления

 А.Ф. Мойсов

**ДЕПАРТАМЕНТ
ПО ОХРАНЕ, КОНТРОЛЮ
И РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Козленская, д.8, г. Вологда
Россия, 160000

Тел./факс (817-2) 23-01-90,23-01-93

ИНН/КПП 3525196711 / 352501001

ОГРН 1073525019370

E-mail: oblohotdep@ohotdep.gov35.ru

16 ОКТ 2019

№

04-2504119

На № 1728/19 от 11.09.2019 г.

Коммерческому директору
ООО «ГеоСтройИзыскания»

Е.А. Морозову

ул. Челюскинцев, д. 32, оф.801,

г. Вологда, 160009

e-mail: skv@gsi35.ru

О представлении информации

Уважаемый Евгений Анатольевич!

Департамент по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира области, рассмотрев Ваш запрос, сообщает, что в соответствии с разъяснительным письмом Минприроды России от 20 февраля 2018 г. № 05-12-32/5143 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий» сообщаем, что в настоящее время уполномоченные органы не располагают информацией о наличии (отсутствии) путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

Исполнитель самостоятельно собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

В районе объекта проектирования: «Участок газораспределительной сети Российская Федерация, Вологодская область, Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19/14и-003908» постоянные места переходов диких

животных зарегистрированы через автодорогу федерального значения М-8 «Москва-Архангельск» с км 444- км 446. В настоящее время на участках федеральной трассы, имеющих постоянные переходы диких животных, установлены предупреждающие дорожные знаки 1.27 «Дикие животные». Дополнительно сообщаем, что прилегающая территория к объекту является типичной средой обитания диких животных, поэтому существует вероятность их появления в районе, указанного в запросе, объекта проектирования.

С уважением
начальник Департамента



О.Н. Кислицын

Э.А. Мазурец
(8172) 23-01-91 (доб. 0416)

**КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Коммерческому директору
ООО «ГеоСтройИзыскания»
Е.А. Морозову

Россия, 160000, г. Вологда,
ул. Герцена, 37
тел. (8172) 23-00-97 (доб. 1851)
факс (8172) 23-00-97 (доб. 1885)
E-mail: okn.vo@okn.gov35.ru

07.10.2019 № КХ53-5508/19

На № _____ от _____

СПРАВКА

Комитет по охране объектов культурного наследия Вологодской области (далее - Комитет), осуществляя полномочия органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области охраны объектов культурного наследия, сообщает следующее.

В соответствии с имеющимися архивными данными на территории объекта «Участок газораспределительной сети Российская Федерация, Вологодская обл., Вологодский р-н, с/п Подлесное, до границы земельного участка с кадастровым номером 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-003908» объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, не имеется.

Территория расположена за границами охранных, защитных зон объектов культурного наследия.

В случае обнаружения при проведении земляных и иных хозяйственных работ предметов, обладающих признаками объектов археологического наследия, на основании ст. 36 и 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ необходимо незамедлительно приостановить все работы на участке обнаружения данных находок и в течение трёх дней письменно известить об этом Комитет по охране объектов культурного наследия области.

На основании статьи 7.14.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях неисполнение заказчиком и (или) исполнителем работ обязанности по приостановлению работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, влечёт наложение административного штрафа до 5 млн. рублей.

Исполняющий обязанности
председателя Комитета

Симухина

О.Н. Симухина



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ
(Севзапнедра)

199155, г. Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 24, корп. 1
тел. (812) 352-30-13, факс (812) 352-26-18
e-mail: sevzap@rosnedra.gov.ru
http://sevzapnedra.nw.ru

Коммерческому директору
ООО «ГСИ»
Е.А. Морозову

160009, г. Вологда,
ул. Челюскинцев, дом 32, офис 801
Тел./факс (8172) 78-78-68

09.10.2019 № 01-11-31/530.7

на № _____ от _____

Уважаемый Евгений Анатольевич!

Направляем Вам заключение № 1572 ВОЛ от 09.10.2019 об отсутствии полезных ископаемых в недрах на территории Вологодского района Вологодской области под участком предстоящей застройки, испрашиваемым ООО «ГСИ» для разработки проектной документации по объекту «Участок газораспределительной сети на территории сельского поселения Подлесное Вологодского района до границы земельных участков с кадастровыми номерами 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-00390».

Приложение: заключение № 1572 ВОЛ от 09.10.2019 на 3 л.

И.о. начальника

А.А. Керова



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ
(Севзапнедра)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1572 ВОЛ

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Выдано Департаментом по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане, **09.10.2019**
(наименование территориального органа Роснедр, дата выдачи)

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ГеоСтройИзыскания»
(ООО «ГСИ»), ИНН 3525281011
(для юридического лица – наименование, организационно-правовая форма, для физического лица – фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), ИНН (при наличии), ОГРН (при наличии))

2. Данные об участке предстоящей застройки:

Вологодская область, Вологодский район, сельское поселение Подлесное
(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, кадастровый номер земельного участка (при наличии), иные адресные ориентиры)

3. Сведения об отсутствии / наличии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки:

А	Сведения об отсутствии / наличии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки	Отсутствуют
Б	Сведения об отсутствии / наличии в границах участка предстоящей застройки запасов полезных ископаемых, которые расположены в границах участков недр, имеющих статус горного отвода	Отсутствуют

4. Сведения об объекте намечаемого строительства:

Объект «Участок газораспределительной сети на территории сельского поселения Подлесное Вологодского района до границы земельных участков с кадастровыми номерами 35:25:0704026:1007 и 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-00390»

(указывается наименование объекта капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, или подземного сооружения за границами населенных пунктов в соответствии с заявкой)

5. Срок действия заключения:

09.10.2020

(указывается срок действия заключения в формате ДД.ММ.ГГТТ)

Неотъемлемые приложения:

1. Сведения о географических координатах угловых точек участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами), на 1 л.
2. Копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами), на 1 л.

И.о. начальника



А.А. Керова

Приложение 1 к заключению № 1572 ВОЛ

Сведения о географических координатах угловых точек участка предстоящей застройки
(система координат WGS-84)

Объект «Участок газораспределительной сети на территории сельского поселения Подлесное Вологодского района до границы земельных участков с кадастровыми номерами 35:25:0704026:1007, 35:25:0704026:1008, код стройки 19\14и-00390»

№ угловой точки	северная широта	восточная долгота
1	59° 06' 14,46"	40° 01' 51,37"
2	59° 06' 14,18"	40° 01' 52,49"
3	59° 06' 13,62"	40° 01' 51,71"
4	59° 06' 13,96"	40° 01' 50,63"