



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

Документация по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе), предусматривающая размещение линейного объекта – «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - с. Зернилово Тейковского района Ивановской области»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

(материалы по обоснованию проекта планировки территории)

2845.085.СИД.0/0.1280 - ППТ

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

Документация по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе), предусматривающая размещение линейного объекта – «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - с. Зернилово Тейковского района Ивановской области»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

(материалы по обоснованию проекта планировки территории)

2845.085.СИД.0/0.1280 - ППТ

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала



Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

В.Н. Осипов

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

ООО "Спец ППКС"



Регистрационный номер 212 от 12 февраля 2018 года
в реестре членов саморегулируемой организации
Ассоциация «Инженер-Изыскатель» (СРО-И-021-12012010)

Заказчик - ООО «Газпром проектирование»

Документация по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе), предусматривающая размещение линейного объекта – «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - с. Зернилово Тейковского района Ивановской области»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

(материалы по обоснованию проекта планировки территории)

2845.085.СИД.0/0.1280 - ППТ

Директор



А.Ю. Зайцев

Главный инженер проекта




И.Н. Кириллов

г. Москва, 2023 г.

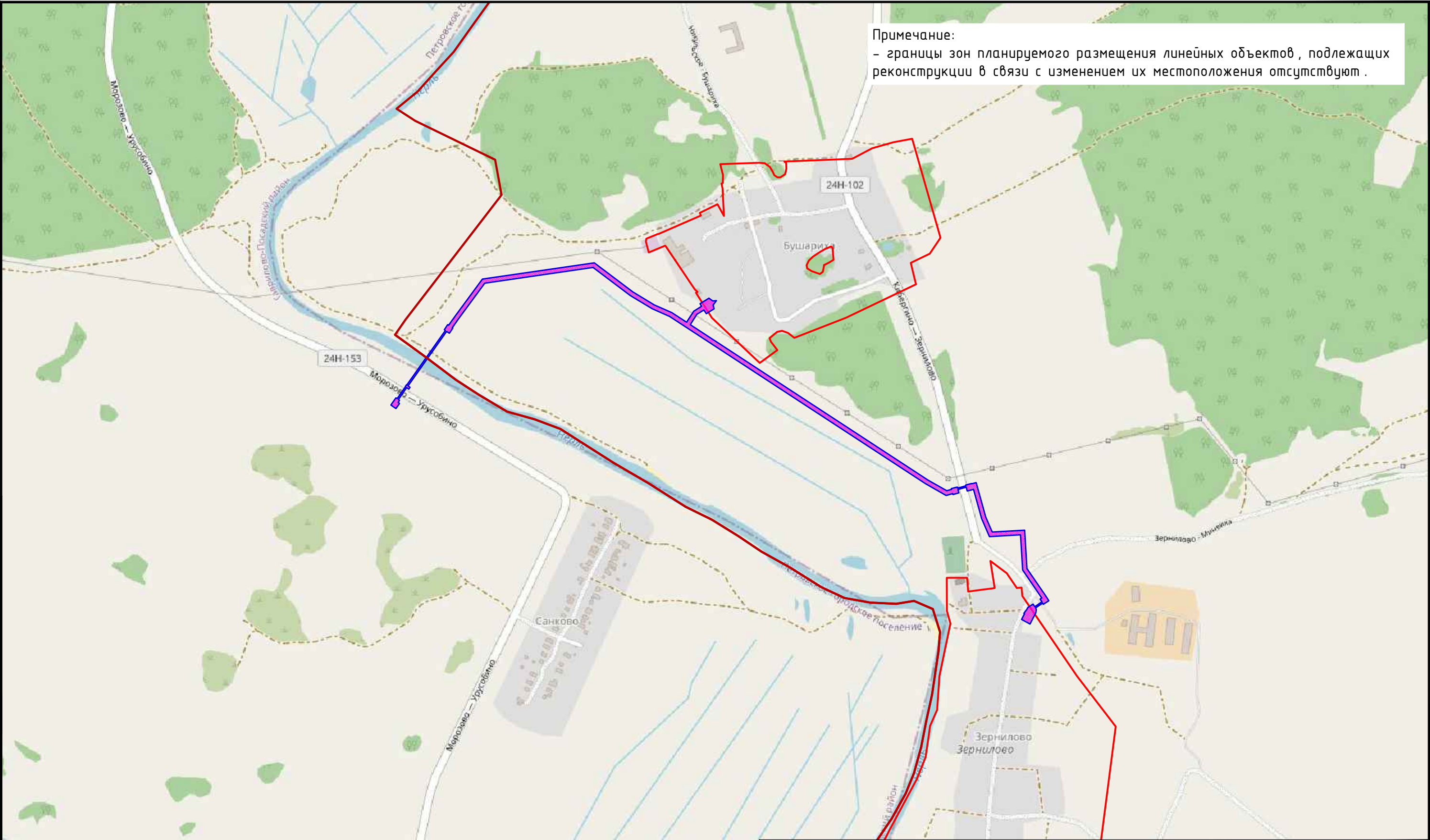
**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть.**

Включает:


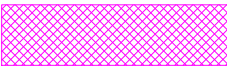


- схему расположения элементов планировочной структуры;
- схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории;
- схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта не разрабатывается, т.к. проектом не предусматривается размещение автомобильных дорог и железнодорожного транспорта;
- схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывается, т.к. не входит в перечень случаев ее подготовки в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 N 740/пр "Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории";
- схему границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывается, т.к. такие объекты отсутствуют;
- схему границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств;
- схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.);
- схему конструктивных и планировочных решений.


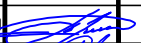

					2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
					Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусовино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - с.З ернилово Тейковского района Ивановской области.	Лит.	Лист	Листов
ГИП		Кириллов И.Н.						
Н. контр.		Заболотный А.Ю.						
Разраб.		Харон М.А.				ООО «СпецППКС»		

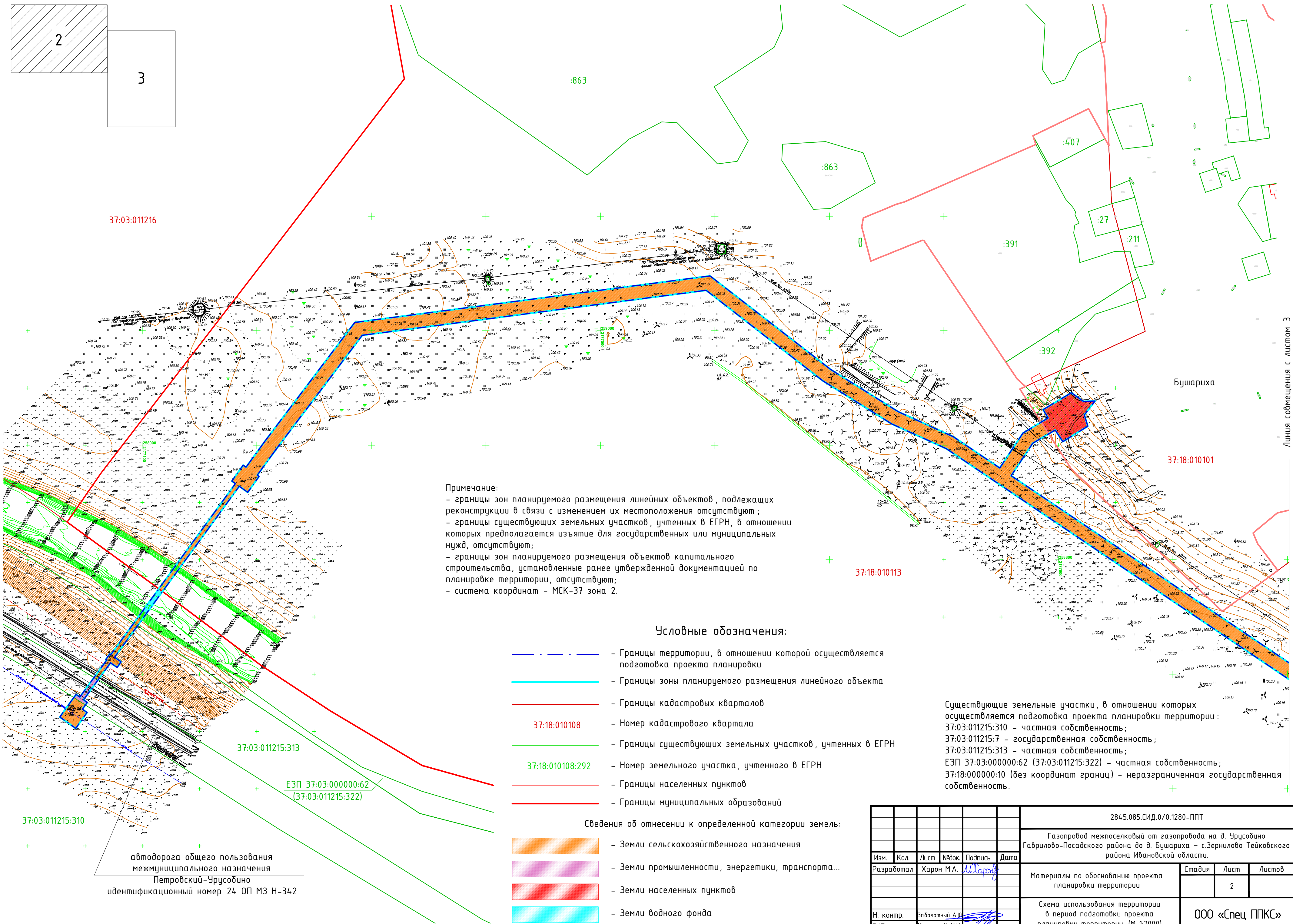
Примечание:
- границы зон планируемого размещения линейных объектов , подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют .



Условные обозначения:

-  - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - Границы населенных пунктов
-  - Границы муниципальных образований

						2845.085.СИД.0/0.1280 – ППТ			
						Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушарики – с.Зернилово Тейковского района Ивановской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Харон М.А.						1	
Н. контр.		Заболотный А.Ю.				Схема расположения элементов планировочной структуры. (М 1:10000)	ООО «Спец ППКС»		
ГИП		Кириллов И.И.							



37:03:011216

Бушариха

37:18:010101

37:18:010113

37:03:011215:313

ЕЗП 37:03:000000:62
(37:03:011215:322)

37:03:011215:310

автодорога общего пользования
межмуниципального назначения
Петровский-Урусово
идентификационный номер 24 ОП МЗ Н-342

Примечание:
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют;
- границы существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, в отношении которых предполагается изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют;
- система координат - МСК-37 зона 2.

Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы кадастровых кварталов
- 37:18:010108 - Номер кадастрового квартала
- Границы существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН
- 37:18:010108:292 - Номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
- Границы населенных пунктов
- Границы муниципальных образований

- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности, энергетики, транспорта...
- Земли населенных пунктов
- Земли водного фонда

Существующие земельные участки, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки территории:
37:03:011215:310 - частная собственность;
37:03:011215:7 - государственная собственность;
37:03:011215:313 - частная собственность;
ЕЗП 37:03:000000:62 (37:03:011215:322) - частная собственность;
37:18:000000:10 (без координат границ) - неразграниченная государственная собственность.

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

						2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ			
						Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Габрилово-Посадского района до д. Бушариха – с.Зернулово Тейковского района Ивановской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Харон М.А.		<i>И.А. Харон</i>				2	
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. (М 1:2000)	ООО «Спец ППКС»		
Н. контр.		Заболотный А.Ю.		<i>[Подпись]</i>					
ГИП		Кириллов И.Н.		<i>[Подпись]</i>					

Копировал

Формат А 2

Линия совмещения с листом 3

Линия сообщения с листом 2

2

3

Примечание:
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют;
- границы существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, в отношении которых предполагается изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют;
- система координат - МСК-37.

37:18:010113

автодорога общего пользования
межмуниципального назначения
Кибергино-Зернилово
идентификационный номер 24 ОП МЗ Н-102

Существующие земельные участки, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки территории:
37:18:000000:10 (без координат границ) - неразграниченная государственная собственность;
37:18:000000:114 (без координат границ) - государственная собственность.




Условные обозначения:

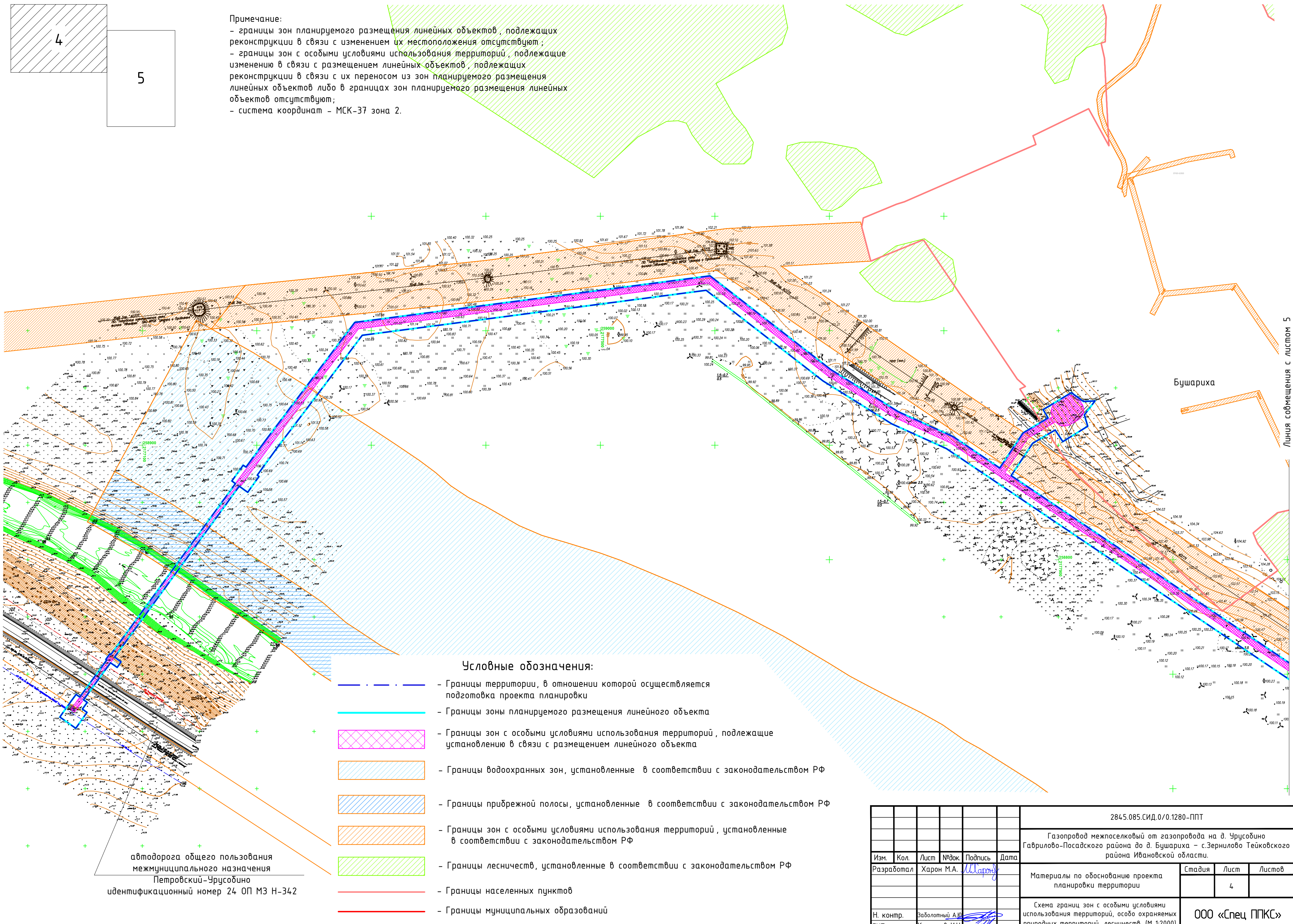
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы кадастровых кварталов
- 37:18:010108 - Номер кадастрового квартала
- Границы существующих земельных участков, учтенных в ГКН
- 37:18:010108:292 - Номер земельного участка, учтенного в ГКН
- Границы населенных пунктов
- Границы муниципальных образований

Сведения об отнесении к определенным категории земель:

- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности, энергетики, транспорта...
- Земли населенных пунктов

Зернилово

						2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ			
						Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусовино Гаврилово-Посадского района до д. Бушарики - с.Зернилово Тейковского района Ивановской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Харон М.А.						3	
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. (М 1:2000)	ООО «Спец ППКС»		
Н. контр.		Заболотный А.Ю.							
ГИП		Кириллов И.Н.							



Примечание:
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют;
- границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют;
- система координат - МСК-37 зона 2.

Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
- Границы водоохранных зон, установленные в соответствии с законодательством РФ
- Границы прибрежной полосы, установленные в соответствии с законодательством РФ
- Границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством РФ
- Границы лесничеств, установленные в соответствии с законодательством РФ
- Границы населенных пунктов
- Границы муниципальных образований

автодорога общего пользования
межмуниципального назначения
Петровский-Урусово
идентификационный номер 24 ОП МЗ Н-342

Бушариха

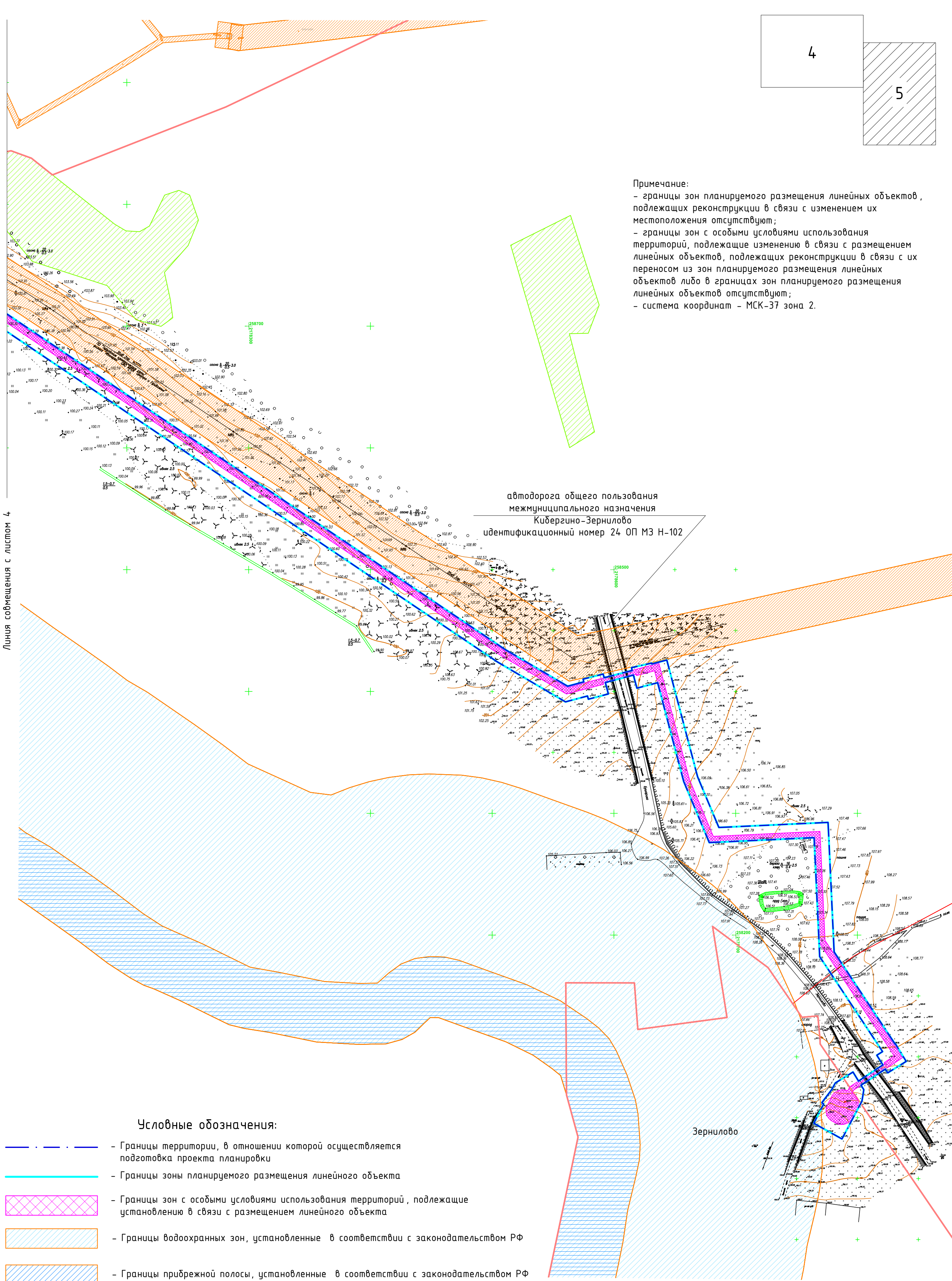
Линия совмещения с листом 5

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

						2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ			
						Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - с.Зернилово Тейковского района Ивановской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Харон М.А.		<i>М.А. Харон</i>				4	
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. (М 1:2000)	ООО «Спец ППКС»		
Н. контр.	Заболотный А.Ю.			<i>А.Ю. Заболотный</i>					
ГИП	Кириллов И.Н.			<i>И.Н. Кириллов</i>					

Копировал

Формат А 2



Примечание:
- границы зон планируемого размещения линейных объектов , подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют;
- границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют;
- система координат – МСК-37 зона 2.

автодорога общего пользования
межмуниципального назначения
Кибергино-Зернилово
идентификационный номер 24 ОП МЗ Н-102




Линия сообщения с листом 4

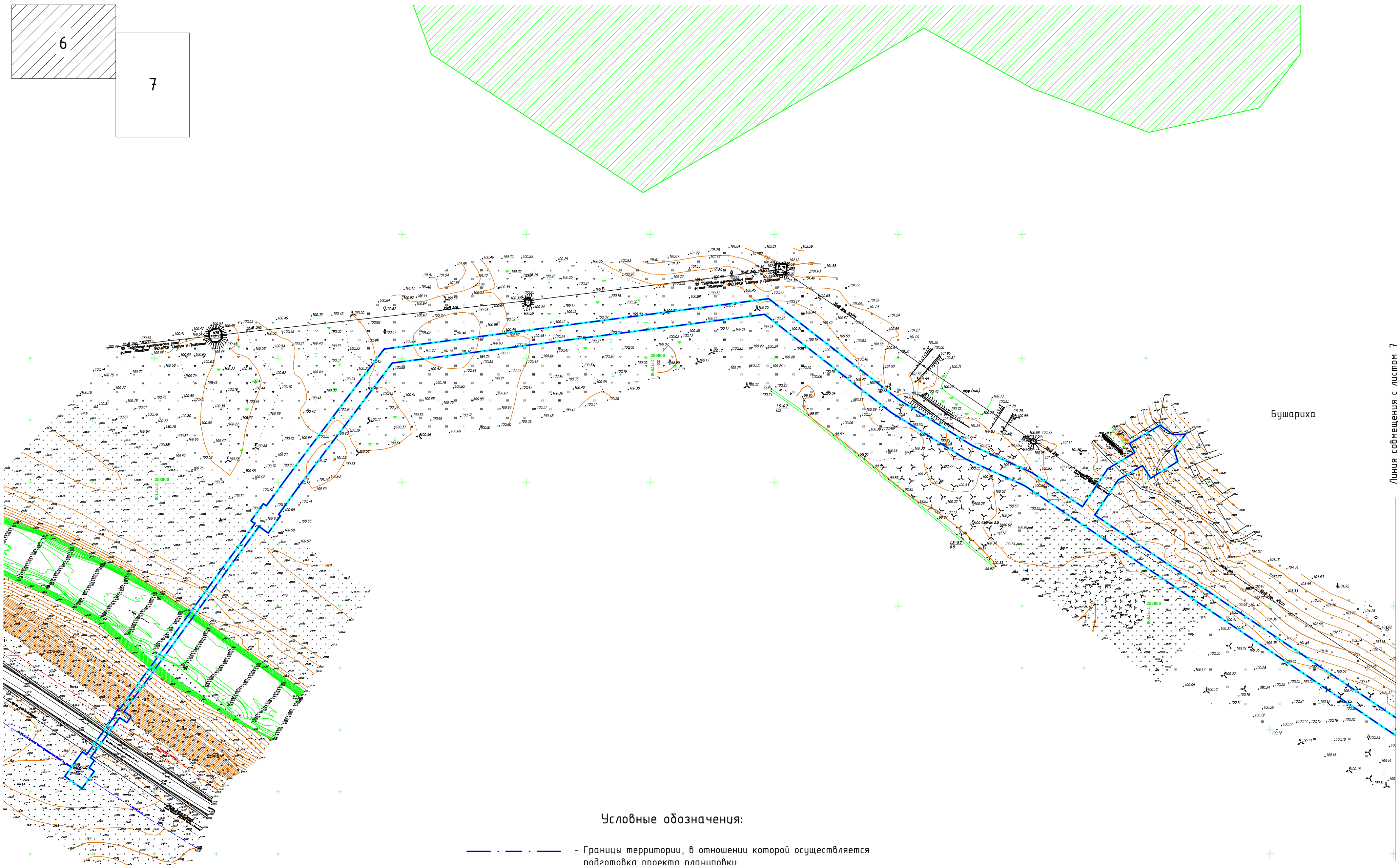
Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
- Границы водоохранных зон, установленные в соответствии с законодательством РФ
- Границы прибрежной полосы, установленные в соответствии с законодательством РФ
- Границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством РФ
- Границы лесничеств, установленные в соответствии с законодательством РФ
- Границы населенных пунктов
- Границы муниципальных образований

Зернилово

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




						2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ			
						Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – с.Зернилово Тейковского района Ивановской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Харон М.А.						5	
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. (М 1:2000)	ООО «Спец ППКС»		
Н. контр.	Заболотный А.В.								
ГИП	Кириллов И.Н.								

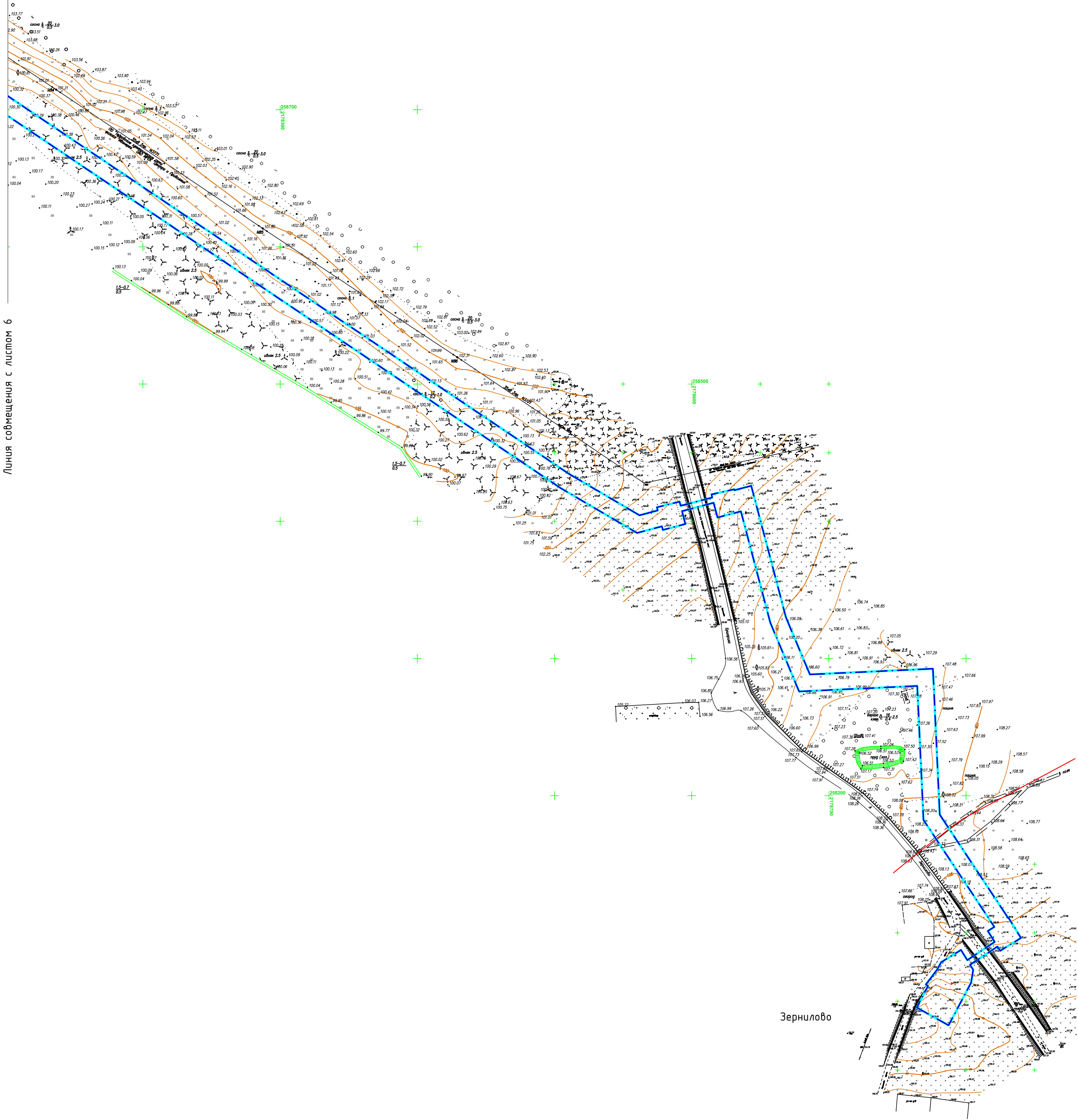


Условные обозначения:

- — — — — Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- — — — — Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

Примечание:
— границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют

						2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ			
						Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – с.Зернилово Тейковского района Ивановской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Харон М.А.						6	
						Схема границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. (М 1:2000)	ООО «Спец ППКС»		
Н. контр.		Заболотный А.Ю.							
ГИП		Кириллов И.Н.							

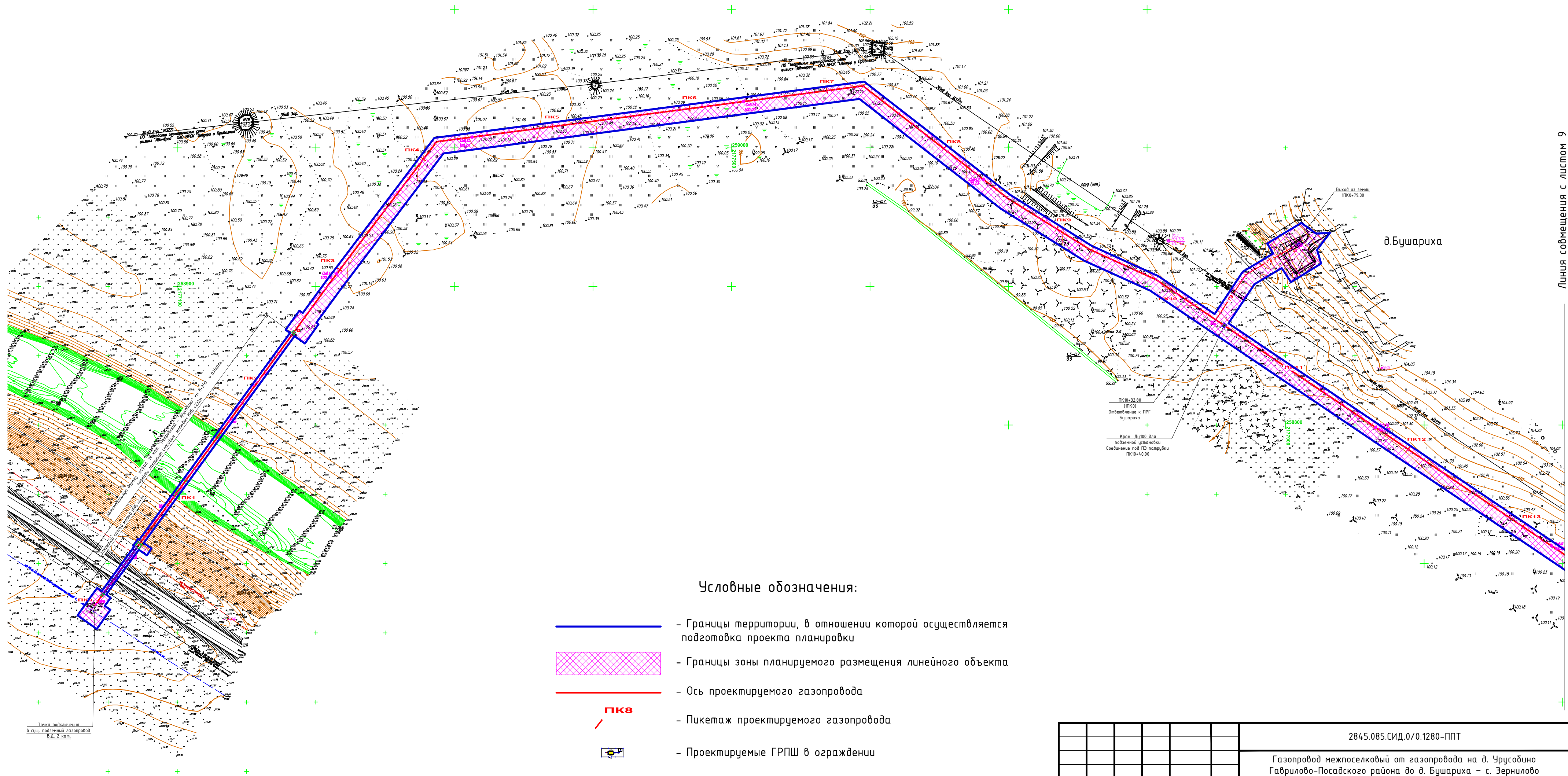
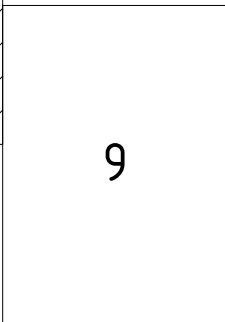
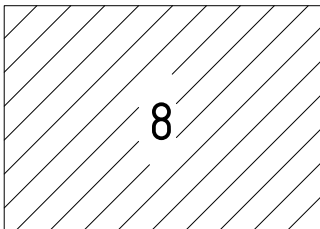


Условные обозначения:

- · — · — - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера




Примечание:
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют

						2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ		
						Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусодино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – с.Зернилово Теуковского района Ивановской области.		
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист
Разработал			Харон М.А.	<i>Шарон</i>				7
						Схема границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. (М 1:2000)	ООО «Спец ППКС»	
Н. контр.	Заболотный А.В.							
ГИП	Кириллов И.Н.					Копировал	Формат А 2	



Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого газопровода
- Пикетаж проектируемого газопровода
- Проектируемые ГРПШ в ограждении

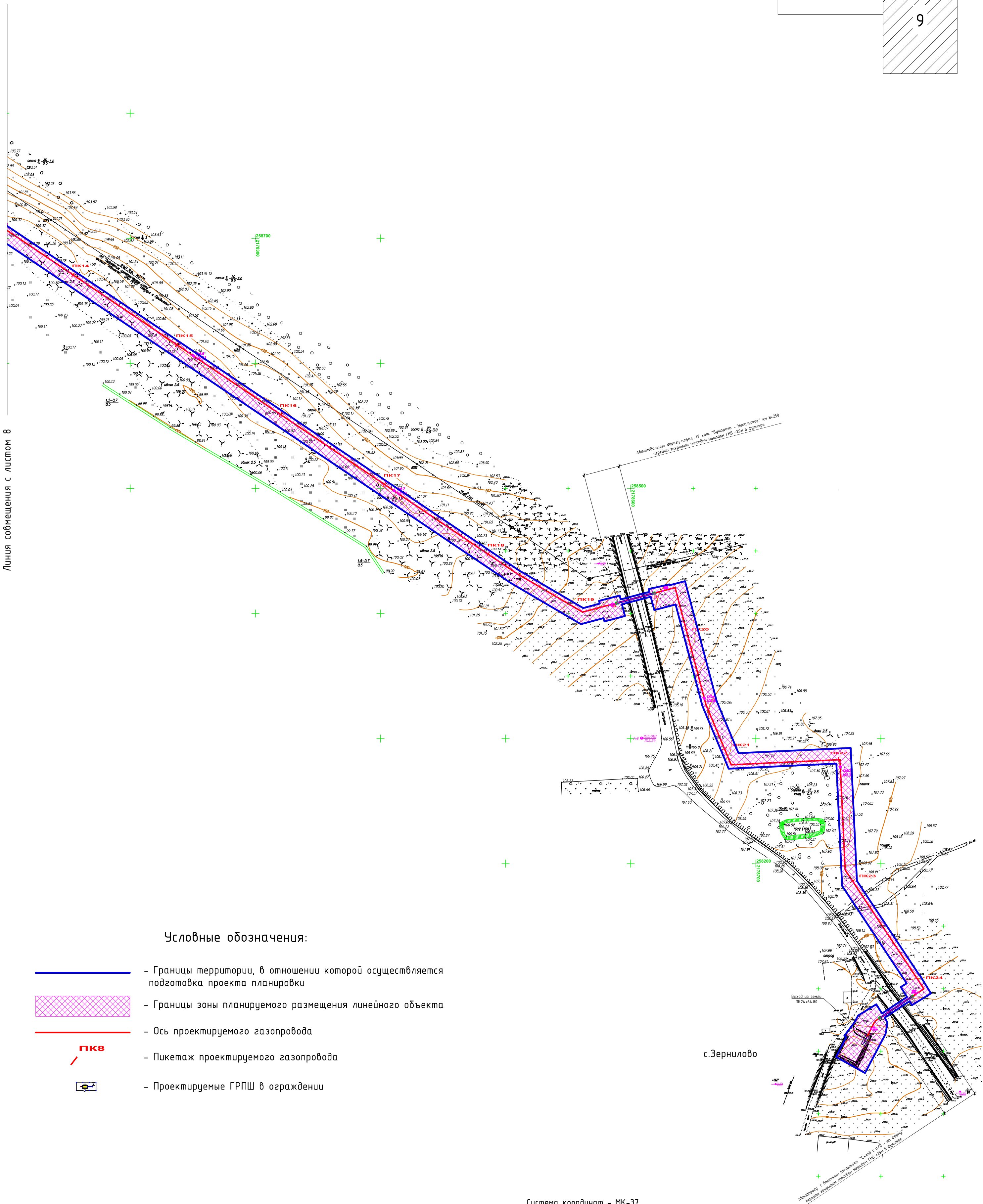
						2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ			
						Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусодино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – с. Зернилово Теёковского района Ивановской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Харон М.А.						8	
						Схема конструктивных и планировочных решений. (М 1:2000)	ООО «Спец ППКС»		
Н. контр.	Заболотный А.Ю.								
ГИП	Кириллов И.Н.								

Копировал

Формат А 2

Линия сообщения с листом 9

Линия сообщения с листом 8



Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого газопровода
- Пикетаж проектируемого газопровода
- Проектируемые ГРПШ в ограждении

Система координат - МК-37.

2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ					
Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусодино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - с. Зернилово Теёковского района Ивановской области.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Харон М.А.		М.А. Харон	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории				Стадия	Лист
					9
Схема конструктивных и планировочных решений. (М 1:2000)				ООО «Спец ППКС»	
Н. контр.	Заболотный А.И.				
ГИП	Кириллов И.Н.				

Копировал

Формат А 2

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка.

а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;

Физико-географические и техногенные условия.

Участок изысканий находится в юго-западной части Ивановской области, Область расположена в центре европейской части России. Большая часть лежит в междуречье Волги и Клязьмы. Площадь – 21 436 км² (одна из самых маленьких областей России, больше только Калининградской). Граничит с Владимирской, Нижегородской, Костромской и Ярославской областями. Протяженность территории с севера на юг – 158 км, с запада на восток – 230 км.




Поверхность области – низменная, слабо всхолмленная равнина, приподнята над уровнем моря на 120-150 метров. Небольшие возвышения встречаются на юго-западе в районе Юрьевоцкого Ополя и на севере в районе Плес – Галичской гряды. Наивысшая точка области – 196,7 метров над уровнем моря находится на гряде в Заволжском районе.

В административном отношении участок изысканий проектируемого газопровода проходит по землям Гаврилово-Посадского и Тейковского районов Ивановской области.

Трасса проектируемого газопровода на участке изысканий проходит в юго-восточном направлении.

Гаврилово-Посадский муниципальный район расположен в юго-западной части Ивановской области. Он граничит на севере с Ильинским районом, на северо-востоке и востоке – с Тейковским районом, на западе, юге и юго-востоке – с Юрьев-Польским и Суздальским муниципальными районами Владимирской области.

Тейковский район расположен на юго-западе Ивановской области, в 35 км от города Иваново. С востока район граничит с Лежневским районом, с юга – с Владимирской областью, с запада – с Ильинским и Гаврилово-Посадским районами, с севера – с Комсомольским и Ивановским районами. Протяженность территории района с севера на юг – 57 км, с запада на восток – 42 км.

					2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
					Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – с.З ернилово Тейковского района Ивановской области.	Лит.	Лист	Листов
ГИП		Кириллов И.Н.					1	
Н. контр.		Елисеев Д.А..				ООО «СпецППКС»		
Разраб.		Харон М.А.						

Климат.

Климат района изысканий умеренно континентальный, умеренно увлажненный, с теплым летом и относительно холодной зимой. Климатические условия области сравнительно однообразны, т.к. территория ее невелика и характер поверхности равнинный. На формирование климата влияет перенос Атлантических воздушных масс. Частое прохождение циклонов с запада и юго-запада обуславливает нормальное увлажнение территории в течение года.

Среднегодовая температура воздуха на территории района изысканий составляет 4,7°C. Наиболее теплым месяцем является июль, наиболее холодным – январь. Максимальная температура воздуха наблюдается в июле-августе и достигает в отдельные годы +34 – +37°C. Самые низкие температуры наблюдаются в декабре-январе, абсолютный минимум – 45°C.

Абсолютная максимальная температура была в 1981 и в 1936 г. и составляла + 37,8°C. Абсолютная минимальная температура была в 1978 году и составила – 45,4°C.

Теплый период на территории района работ начинается в конце марта – середине апреля, и продолжается в среднем 232 дня. Лето довольно теплое. Средняя месячная температура воздуха июля составляет 18,9°C. Наименьшая отметка температуры воздуха составляет –2,2°C.

В таблицах 5.1.1 – 5.1.2 приведены климатические характеристики согласно данных СП 131.13330.2020 по метеостанции Иваново.

Таблица 5.1.1 Климатические параметры теплого периода года

Барометрическое давление, гПа	995
Температура воздуха обеспеченностью 0,95, °C	21
Температура воздуха обеспеченностью 0,98, °C	25
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °C	24,8
Абсолютная максимальная температура воздуха, °C	37
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °C	10,7
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	73
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	58
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	403
Суточный максимум осадков, мм	109
Преобладающее направление ветра за июнь-август	С
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0,0

Холодный период в районе изысканий начинается преимущественно в ноябре, и продолжается в среднем 134 дня. Зима относительно холодная.

Самый холодный месяц – январь, температура воздуха в этом месяце в среднем составляет минус 8,7°С. Абсолютный минимум температуры воздуха снижалась до отметки минус 48°С. Абсолютный максимум температуры воздуха для холодного периода составляет – 7,9°С.

Таблица 5.1.2 Климатические параметры холодного периода года

Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98, °C			-35
Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92, °C			-33
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98, °C			-32
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92, °C			-27
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,94, °C			-15
Абсолютная минимальная температура воздуха, °C			-48
Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C			6,6
Продолжительность, сут. и средняя температура воздуха, °C, периода со средней суточной температурой воздуха	≤ 0°C	Продолжительность	146
		Средняя температура	-6,5
	≤ 8°C	Продолжительность	209
		Средняя температура	-3,3
	≤10 °C	Продолжительность	226
		Средняя температура	-2,4
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %			85
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %			82
Количество осадков за ноябрь-март, мм			205
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль			Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с			4,1
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≥8°C			3,4

Преобладающее направление ветра на территории района изысканий северо-западное и южное. В теплый период преобладают ветра северо-западного направления, а в холодный период ветра южного направления.

Средняя годовая скорость ветра на территории района изысканий составляет 3 м/с. Скорость ветра 5% обеспеченности составляет 7 м/с. В холодный период года скорость ветра в среднем выше, чем в теплый. Ветра

южного и западного направлений имеют большую скорость, нежели ветра восточного и северного направления.

Территория района изысканий в меру увлажненная. В среднем за год выпадает 608 мм осадков. Наибольшее количество осадков за период наблюдений выпало в 2008 году, за этот год выпало 242,1 мм осадков. А самый засушливый год – 1996, в этом году выпало 4,1 мм осадков. Самый дождливый месяц в году – июль, в этом месяце в среднем выпадает 68,2 мм осадков. Максимальное количество осадков за сутки составляет 55,3 мм, которое было наблюденно 2013 года. В феврале-апреле выпадает наименьшее количество осадков.

Сведения приведены по данным метеостанции Иваново (ближайшая к району проводимых работ), которая входит в единый список организаций государственной наблюдательной сети и их наблюдательных подразделений Гидромета, которая является частью Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнений (ЕГФД), и их опубликованных справочных пособий.

Температура воздуха.

Таблица 5.1.3 Средняя месячная и годовая температура воздуха (°C), 1992–2021 гг.

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	I V	V	VI	VII	VIII	IX	X	X I	X II	
Иваново	- 8,7	- 8, 3	- 2, 9	5, 3	12, 6	16 ,5	18, 9	16, 5	11, 0	4 , 6	- 2 , 2	- 6 , 5	4 , 7

Анализ приведенных данных в таблице 5.1.3 показал, что средняя температура за год составляет 4,7°C. Отрицательные температуры наблюдаются в январе, феврале, марте, ноябре и декабре (-2,2 до - 8,7). Средняя температура по месяцам за летний период составляет 16,2–18,2°C.

В таблице 5.1.4 приведены самые низкие значения температуры воздуха, наблюдавшиеся по минимальному термометру за весь период наблюдений на станции. Многолетний ряд наблюдений показывает, что минимум температур на июль 2018 года 0,1°C. В летние месяцы в отдельные годы наблюдались заморозки. Абсолютный минимум был зафиксирован в 1997 году и составил -37,0°C.

Таблица 5.1.4 Абсолютный минимум температуры воздуха (°C), 1992–2021 гг.

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VI I	VI II	IX	X	XI	XI I	
Иваново	– 36,5	– 37,4	– 30,2	– 17,9	– 5,4	0,1	2,8	– 1,2	– 10,0	– 16,1	– 26,2	– 37,0	– 37,4
	2017	2006	2013	1998	1995	2018	2009	2002	1996	2004	2010	1997	2006

В таблице 5.1.5 приведены самые высокие значения температуры воздуха, наблюдавшиеся за весь период наблюдений на станции.

Таблица 5.1.5 Абсолютный максимум температуры воздуха (°C), 1992–2021 гг.

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VI I	VI II	IX	X	XI	XII	
Иваново	7,4	7,9	18,3	27,5	34,2	35,2	37,2	37,1	29,4	23,6	13,6	9,3	37,2
	2007	2020	2014	2000	2007	1991	2010	2010	1992	1999	2013	2008	2010

Данные показывают, что на исследуемой территории в отдельные годы плюсовые температуры в летний период составляли выше 37°C, а в зимние месяцы возможны оттепели. Абсолютный максимум был зафиксирован в июле 2010 г. и составил 37,2°C.

Температура поверхности почвы

Наблюдения над температурой почвы включают измерения температуры оголенной от растительности поверхности почвы или поверхности снежного покрова, а также измерения температуры почвы на глубинах под естественным покровом. В таблице 5.1.6 представлены данные о средней месячной и годовой температуре поверхности почвы за период с 1992 по 2021 гг.

Таблица 5.1.6 Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы (°C), 1992–2021 гг.

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Иваново	– 9	– 1	– 5	+ 5	+1 6	+2 1	+2 3	+2 0	+1 2	+ 5	– 2	– 7	+6

		0											
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Средняя годовая температура поверхности почвы на территории района изысканий составляет +6°C.

Сильнее всего почва прогревается в июле, и в среднем её температура составляет +23°C. Меньше всего почва прогрета в конце зимы, в январе-феврале температура поверхности почвы составляет -9°C и -10 °C соответственно.

В таблице 5.1.7 представлены данные о средней месячной температуре почвы на глубинах за период с 1992 по 2020 гг.

Таблица 5.1.7 Средняя месячная температура почвы на глубинах (по вытяжным термометрам), (°C), 1992–2021 гг.

Метеостанция	Глубина	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Иваново	80 см	0,4	-0,3	-0,2	0,1	8,1	7,7	10,8	12,3	8,4	5,4	1,6	0,8
	160 см	2,2	1,5	0,4	1,1	1,7	6,4	9,3	11,6	9,6	7,4	4,5	3,2
	320 см	4,1	3,9	2,6	2,8	2,8	4,2	6,2	8,0	7,1	6,4	4,7	3,2

Согласно полученным данным среднемесячная температура почвы на протяжении всего года сильно варьирует на глубине 80 см, минимальное в зимний период -0,3°C(февраль) и максимальное в августе - 12,3°C.

На глубине 160 см минимальное значение 0,4°C в марте, максимальное в августе - 11,6°C.

На глубине 320 см минимальное значение 2,6°C в апреле, максимальное в августе (8,0°C).

Приведены данные о многолетней средней месячной температуре почвы по вытяжным термометрам, установленным под естественным покровом (летом – травяным, зимой – снежным).

На метеорологических станциях непосредственные измерения глубины промерзания почвы с помощью мерзлотометра Данилина не включены в программу стандартных наблюдений. Поэтому глубину промерзания почвы можно оценить лишь косвенным способом по глубине проникновения в почву температуры 0°C. Она определяется путем интерполяции по ежедневным данным вытяжных термометров между соседними глубинами, на одной из которых температура положительная, на другой – отрицательная (Таблица 5.1.8).

Таблица 5.1.8 Глубина промерзания почвы, см, 1992–2021 гг.

Метеостанция	Месяц							Из максимальных за зиму	
	X	XI	XII	I	II	III	I V	наибольшая	наименьшая
Иваново	5	3 6	39, 5	4 7	5 7	5 4	5 1	106	1

По многолетним наблюдениям максимальная глубина промерзания почвы составляет 106 см, а минимальная 1 см. Наиболее глубокое промерзание почвы наблюдается в январе–марте. В среднем за год глубина промерзания на территории изысканий составляет 50 см.

Атмосферные осадки.

Территория района изысканий в меру увлажненная. Количество осадков определяется толщиной (в миллиметрах) слоя выпавшей воды. В таблице 5.1.9 представлены данные о месячном количестве осадков (мм) с поправками на смачивание за период 1992–2021 гг.

Таблица 5.1.9 Месячное количество осадков (мм) с поправками на смачивание, 1992–2021 гг.

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VI I	VI II	IX	X	XI	XI I	
Иваново	46 ,5	35 ,4	34 ,2	39 ,5	50 ,7	76 ,5	68 ,2	65 ,2	51 ,8	64 ,2	64 ,2	52 ,7	48 ,8

Поправки на смачивание внесены в соответствии с Наставлением гидрометеорологическим станциям и постам.

В таблицах 5.1.10 – 5.1.11 приведены данные о минимальном и максимальном количестве осадков по месяцам за период 1992–2021 гг.

Таблица 5.1.10 Минимальное месячное количество осадков (мм), 1992–2021 гг.

Метеостанция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Иваново	22 ,9	7,7	4,1	12, 0	14, 8	8, 9	10, 9	16, 7	8, 7	20 ,8	6, 9	15, 7
	19 96	20 03	19 96	20 19	19 93	19 99	20 01	20 02	19 95	19 96	19 93	20 07

Таблица 5.1.11 Максимальное месячное количество осадков (мм), 1992–2021 гг.

Метеостанция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Иваново	81, 3	87 ,5	86 ,4	78 ,4	99 ,3	14 4,2	24 2,1	173 ,4	15 4,8	15 9,8	98 ,9	10 2,7
	20 16	20 01	20 13	20 21	19 98	199 4	20 08	20 03	201 3	19 92	19 95	20 10

Таким образом, в среднем за год выпадает 48,8 мм осадков. В 2008 году наблюдался максимум – 242,1 мм, а в 1996 году минимум – 4,1 мм.

Среднее количество осадков по месяцам года распределяется крайне неравномерно: от 39,5 мм в марте до 68,2 мм – в июле.

Таблица 5.1.12 Максимальное суточное количество осадков 1% обеспеченности (мм), 1992–2021 гг.

Метеостанция	Расчетный суточный максимум осадков 1% обеспеченности	Наблюденный максимум	
		Сумма, мм	Год
Иваново	70	55,3	2007

Ветер.

Ветер представляет собой движение воздуха относительно земной поверхности и характеризуется скоростью и направлением перемещения. За направление ветра принимается то направление, откуда перемещается воздух. Для обозначения направления указывают либо румб, либо угол, который горизонтальный вектор скорости ветра образует с меридианом (причем север принимается за 360° или 0°). Измерения скорости и направления ветра на метеостанциях производятся на высоте 10–12 метров над поверхностью земли анеморумбодометрами или с помощью флюгера с легкой и тяжелой досками. Вследствие турбулентного состояния атмосферы скорость и направление ветра в каждый момент времени существенно колеблются около среднего значения, поэтому измеряются средняя скорость ветра за промежуток времени 2 минуты или 10 минут (в зависимости от технических возможностей прибора, который используется при измерениях), максимальное значение мгновенной скорости ветра за тот же промежуток времени (скорость ветра при порывах), и определяется среднее направление ветра за 2 минуты. В таблицах 5.1.13–5.1.15 представлены характеристики ветра на территории изысканий.

Таблица 5.1.13 Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VI I	VI II	IX	X	XI	XI I	
Иваново	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,7	2,4	2,5	2,7	3,1	3,2	3,4	3,0

Таблица 5.1.14 Повторяемость направлений ветра и штилей (%)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	6	4	10	14	21	17	16	12	7
II	6	4	10	17	20	17	11	15	9
III	6	4	9	15	21	18	13	14	10
IV	9	7	13	14	16	13	12	16	12

V	11	7	13	12	14	11	14	18	13
VI	11	6	11	10	12	12	18	20	15
VII	11	7	11	13	11	10	16	21	17
VIII	10	7	12	11	12	12	16	20	16
IX	10	6	10	12	13	13	17	16	13
X	6	4	6	13	19	19	17	15	8
XI	5	4	9	13	18	18	16	11	6
XII	5	4	8	15	19	19	13	11	7
Год	8	5	10	15	15	15	15	16	11

Таблица 5.1.15 Расчетные скорости ветра по направлениям (м/с)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Январь	2,9	2,3	2,8	3,4	3,4	3,2	3,8	3,5
Июль	3,2	2,7	2,5	2,9	2,8	2,5	3,0	3,0

Средняя годовая скорость ветра на территории района изысканий составляет 3 м/с.

В осенний (октябрь, ноябрь), зимний (декабрь, январь, февраль) и весенний (март, апрель) периоды скорость ветра в среднем выше (3,1–3,4 м/с), чем за летний период (июнь, июль, август, сентябрь) – 3,0 и 2,4 м/с.

Наибольшая скорость ветра наблюдается на южном и западном направлениях.

Влажность воздуха.

Влажность воздуха характеризуется упругостью водяного пара, относительной влажностью воздуха, а также дефицитом влажности (недостатком насыщения воздуха водяным паром). Содержание водяного пара в атмосфере сильно меняется в зависимости от физико-географических условий местности, времени года и циркуляционных условий, состояния поверхности почвы и т. д. Относительная влажность воздуха – это отношение фактической упругости водяного пара к упругости насыщенного воздуха при той же температуре, выраженное в процентах. Она характеризует степень насыщения воздуха водяным паром. В таблицах 5.1.16 – 5.1.18 представлены данные о влажности воздуха в районе проектирования.

Таблица 5.1.16 Средняя влажность воздуха (%), 1992–2021 гг.

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VI I	VII I	IX	X	XI	XI I	
Иваново	8 7	8 2	7 6	6 8	6 5	7 0	7 2	75	8 0	8 3	8 8	8 7	76

Таблица 5.1.1+ Абсолютный минимум влажность воздуха (%), 1992–2020 гг.

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	I V	V	V I	VI I	VII I	I X	X	XI	XI I	

Иваново	4 1	1 5	1 3	1 3	1 3	1 3	2 0	22	2 1	2 4	2 5	3 7	13
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----	--------	--------	--------	--------	----

Таблица 5.1.18 Максимальная из средних влажность воздуха (%), 1992–2020 гг.

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VI I	VII I	IX	X	XI	XI I	
Иваново	9 3	8 9	8 4	7 7	7 7	7 8	81	86	8 9	9 0	9 3	9 5	82

Атмосферные явления.

В практике метеорологических наблюдений атмосферными явлениями подразумевают те явления, которые визуально наблюдаются на метеорологической станции и в ее окрестностях. Это осадки и туманы различных видов: метели, электрические явления (гроза, зарница, полярное сияние), шквал, пыльная буря, вихрь, смерч, мгла, гололедица и др.

Туманом называют скопление продуктов конденсата (капель или кристаллов, или тех и других вместе), взвешенных в воздухе, непосредственно над поверхностью земли. О тумане говорят, когда горизонтальная видимость менее 1 км. Туманы делят на внутримассовые и фронтальные, на туманы охлаждения и испарения. Наиболее важны внутримассовые туманы охлаждения: адвективные и радиационные.

Гроза – это комплексное атмосферное явление, при котором многократные электрические заряды между облаками или между облаками и землей (молния) сопровождаются звуковым явлением – громом. Различают грозы фронтальные и внутримассовые.

Метелью называют перенос снега над поверхностью земли ветром достаточной силы. Различают поземок, низовую метель и общую метель.

Град – это осадки, выпадающие в теплое время года из мощных кучево-дождевых облаков, в виде частичек плотного льда различных, иногда очень крупных, размеров. Град всегда наблюдается при грозе, обычно вместе с ливневым дождем.

Таблица 5.1.19 Среднее многолетнее число дней с туманом (дни), 1992–2021 гг.

Метеостанция	68	25	22	25	53	15	10	14	15	18
	199 2	199 3	199 4	199 5	199 6	199 7	199 8	199 9	200 0	200 1
Иваново	14	22	27	27	33	24	21	31	22	18
	200 2	200 3	200 4	200 5	200 6	200 7	200 8	200 9	201 0	201 1
	27	17	28	25	22	29	26	34	19	19
	201 2	201 3	201 4	201 5	201 6	201 7	201 8	201 9	202 0	202 1

Туманы на территории района изысканий явление относительно не частое.

Приведено годовое число дней с туманом по годам, наибольшее количество дней с туманом было в 1992 году – 68 дней, наименьшее количество дней с туманом было в 1998 году – 10 дней.

В расчеты включены случаи туманов четырех видов: сплошные, просвечивающие, ледяные и ледяные просвечивающие. Днем с туманом считается такой день, в течение которого в районе расположения метеоплощадки отмечен хотя бы в один из сроков любой из вышеуказанных видов туманов.

При этом за период наблюдений туманы с видимостью не более 50 м не наблюдались.

Таблица 5.1.20 Среднее многолетнее число дней с грозой (дни), 1992–2021 гг.

Метеостанция	18	25	25	36	23	23	33	27	30	27
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Иваново	17	35	31	30	31	27	31	31	30	31
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	30	37	27	24	27	27	28	19	23	27
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021

Представлено годовое число дней с близкими и отдаленными грозами по годам. При отсутствии гроз в какой-либо месяц соответствующая графа таблицы остается пустой. Если среднее число гроз меньше 1, то грозы в данном месяце наблюдаются не ежегодно.

Наибольшее количество дней с грозой было в 2013 году – 37, наименьшее было в 2002 – 17 дней.

Гроза на территории работы изысканий случается относительно часто, в среднем за год грозы наблюдаются 23,74 дня. Самое большое количество дней с грозами наблюдается в летний период с мая по август, то есть в теплый период года.

Таблица 5.1.21 Среднее многолетнее число дней с метелью (дни), 1992–2021 гг.

Метеостанция	21	29	20	24	6	17	28	19	15	28
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Иваново	18	16	19	33	13	27	19	11	26	21
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	17	15	6	3	11	8	8	8	3	6
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021

Приведено годовое число дней с метелью (холодный период), вычисленное из материалов наблюдений. За день с метелью считается день, в который наблюдается хотя бы один из трех видов метелей: общая метель, метель с выпадением снега и низовой метелью. В это число не включены дни, когда наблюдался только поземок.

Метель на территории района изысканий случаются относительно не часто. За холодный период года в среднем наблюдается 25,41 дней.

Наибольшее количество дней с метелью было в 2001 году – 28, наименьшее было в 2015 и 2020 году – 3.

Таблица 5.1.22 Среднее годовое число дней с градом (дни), 1992–2021 гг.

Метеостанция	–	1	2	–	2	–	–	–	1	–
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Иваново	3	2	1	–	3	1	1	–	2	1
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	–	1	1	1	3	1	2	–	–	1
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021

Представлено годовое число дней с градом, вычисленное по материалам наблюдений. При отсутствии в какой-либо месяц града соответствующая графа в таблице остается не заполненной. Если среднее число дней с градом меньше 1, значит, град в этом месяце наблюдался не ежегодно.

Град в районе работ явление редкое, в среднем за год наблюдается 0,36 дня с градом. Град относящийся к категории опасных метеорологических явлений (не менее 20 мм) за период наблюдений не отмечался.

При организации строительства необходимо учесть климатические условия. Климатические районы на территории России располагаются с севера на юг примерно: I – до 70° северной широты, II – до 60°, III – до 45°, IV– ниже 45°. Согласно СП 131.13330.2020 район проектирования отнесен к климатическому району II (Таблица 5.1.23).

Таблица 5.1.23 Климатическое районирование

Субъект РФ	Климатический район	Климатический подрайон	Среднемесячная температура воздуха в январе, °С	Среднемесячная температура воздуха в июле, °С	Среднемесячная относит. влажность воздуха в июле, %
Ивановская область	II	B	От -4 до -14	От +12 до +21	–

Согласно Приказу Госстроя РФ от 15 мая 2002 г, N 79 «Об утверждении Норм времени на выполнение работ по государственному техническому учету и технической инвентаризации объектов градостроительной деятельности», продолжительность неблагоприятного периода работ составляет с 20 октября по 5 мая (6,5 месяцев).

Согласно карт районирования – приложение Е СП 20.13330.2016 изучаемая территория расположена в IV снеговом районе, I ветровом районе, II гололедном районе (таблица 5.1.24).

Таблица 5.1.24 Районы климатических условий эксплуатации

Район климатических условий эксплуатации	Номер района	Нормативное значение
– по весу снегового покрова	IV	2,0 кН/м ²
– по давлению ветра	I	0,23 кПа
– по толщине стенки гололеда	II	5 мм

Рельеф, геоморфология, растительность.

В орографическом отношении участок изысканий располагается на Восточно-Европейской платформе.

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен в Волжско-Окской области низменных аллювиально-зандровых равнин и останцовых эрозионно-тектонических возвышенностей с холмисто-грядовым ледниковым рельефом, Центрально-Московская провинция низменных и возвышенных синклинальных пластовых и ярусных равнин.

Участок изысканий относится к эрозионно-аккумулятивному и аккумулятивному рельефу, Верхнечетвертичной аллювиальной первой надпойменной и современной пойменной террасе реки Нерль

По тектоническому районированию территория района находится в пределах Московской синеклизы.

Гидрография.

Для Ивановской области характерна густая сеть рек и каналов. Реки относятся к бассейнам рек Волга и Клязьма. Наиболее крупные реки и их большие притоки: Нерль (с притоком Ухтома), Уводь (с притоками Ухтохма и Вязьма), Теза (с притоками Парша и Люлех) и Лух (с притоком Ландех). Размещение рек по территории области довольно равномерное, они принадлежат к равнинному типу преимущественно снегового (оно составляет более 50% годового стока) и дождевого питания.

Водотоки участка изысканий приурочены к бассейну реки Волга, водораздел реки Нерль – левый приток реки Клязьма. Проектируемой трассой пересекается водный объект: река Нерль. Водотоки типично равнинные, текут в хорошо разработанных руслах, направление течения в основном ориентировано с северо-запада на юго-восток.

Важную роль в питании рек играют зимние осадки. Быстрое таяние снега весной вызывает бурный паводок. Зимой все реки замерзают, и питание осуществляется только грунтовыми водами. Для водосборов характерна широко развитая обрабно-балочная сеть, которая в период снеготаяния и выпадения ливневых осадков превращается во временную гидрографическую сеть.

Наиболее крупная река, протекающая вблизи района изысканий – река Нерль. Её протяжённость составляет 284 км, площадь бассейна 6780 км². Направление течения преимущественно юго-восточное. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Среднегодовой расход воды – в 102 км от устья 25,7 м³/сек. Замерзает р. Нерль в ноябре – декабре, вскрывается в апреле.

Основной фазой водного режима рек района является весеннее половодье, в период которого проходит до 60% годового объема стока.

В условиях района источником питания рек в основном являются талые снеговые воды, вызывающие весеннее половодье. Так же важную роль играют дождевые осадки, вызывающие небольшие паводки в сентябре-октябре.

Зимнее снегонакопление обеспечивает обильную отдачу воды, формирующую в случае достаточно сильного промерзания почвы (закупорки ее пор льдом) достаточно высокое и продолжительное весеннее половодье, в течение которого проходит преобладающая часть годового стока. В отдельные же теплые зимы со слабым промерзанием (льдистостью) почвы объем стока весеннего половодья значительно уменьшается.

Подъем уровня воды обычно начинается за 5-10 дней до момента вскрытия. Начало половодья на реках в среднем относится к началу апреля. Максимальные уровни чаще всего наблюдаются в конце апреля. Спад половодья обычно заканчивается в начале мая. Средняя продолжительность половодья составляет 60-70 дней.

Летом, чаще всего в середине июля, на реках устанавливается устойчивая летне-осенняя межень с низкими уровнями воды. Наиболее низкие уровни во время летней межени приходится на август. Летняя межень продолжается до октября, изредка прерываясь дождевыми паводками.

В конце ноября – начале декабря все реки начинают покрываться льдом. В это же время устанавливается зимняя межень. В этот период реки получают питание только от подземных вод. Продолжительность зимней межени от 60-70 до 120-130 дней. Доля всего меженного стока составляет примерно 30% годового стока.

В связи с особенностями, внутригодового режима рек наивысшие за год уровни, как правило, наблюдаются в период прохождения весеннего половодья и реже, во время осенних дождевых паводков. Наименьшие за год уровни имеют место обычно в конце лета. Несмотря на малую водность рек в

					2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ	Лист
						14
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

зимний сезон наименьшие уровни в этот период незначительно превышают летние из-за подпорных явлений, связанных с процессами ледообразования.

Трасса изысканий пересекает водные объекты:

1 Река Нерль. На момент полевого обследования средняя скорость течения реки составила 0,75 м/сек.

На участке перехода русло прямолинейное, выраженное. Берега пологие. Ширина зеркала воды составила 45 м, глубина 4,5 м. Пойма на данном участке луговая (открытая), сухая, асимметричная. Правая пойма крутая, левая пологая, обе заняты луговой растительностью. Долина неясно выраженная. Правый склон долины крутой, занят смешанным лесом. Левый пологий, сливающийся с прилегающей местью, занят луговой растительностью.

2 Пруд. Находится на северной окраине н.п. Зернилово. На момент полевого обследования живой ток воды отсутствовал. Грунтами, слагающими дно и берега, являются глины. Русло загромождено стволами деревьев. Ширина пруда составляет 11 м, глубина 0,5 м. Берега и прилегающая местность пологие, заняты широколиственными деревьями.

б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;

Маршрут прохождения проектируемого газопровода принят с учетом:

- минимального количества пересечений с инженерными коммуникациями;
- отсутствия необходимости выполнения сноса зданий и сооружений, переноса инженерных коммуникаций;
- отсутствия естественных преград для прохождения газопровода.

Полоса отвода для строительства газопровода представляет собой линейно-протяженную строительную площадку, в пределах которой передвижными механизированными производственными подразделениями – колоннами, бригадами, звеньями – выполняется весь комплекс строительства трубопровода, в том числе:

- основные – строительные, строительно-монтажные и специальные строительные работы;
- вспомогательные – погрузка, транспортировка и разгрузка труб, изоляционных, сварочных и других материалов, оборудования, машин, механизмов, конструкций, изделий, деталей и др., обеспечивающих бесперебойное производство работ;
- обслуживающие – контроль качества и безопасности производства работ, обеспечение выполнения природоохранных мероприятий при выполнении основных и вспомогательных строительных процессов, техническое

					2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		15

обслуживание и ремонт машин, механизмов, социально-бытовое обслуживание строителей, охрана материальных ценностей.

Использование земельных участков, по которым проходит газопровод, должно осуществляться землепользователями этих участков с обеспечением сохранности газопровода.

Ширина и протяженность полосы отвода определяется в зависимости от назначения и категории земель вдоль трассы газопровода, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей» №878 от 20.11.2000г. охранная зона проектируемого газопровода устанавливается в размере:

- вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метра с каждой стороны газопровода и 3 метра со стороны провода-спутника;
- при прохождении по участкам с древесно-кустарниковой растительностью – в виде просеки шириной 6 метров (по 3 метра с каждой стороны газопровода).

Планируется способ оформления прав на земельные участки для размещения линейного объекта (межпоселкового газопровода) и его неотъемлемых технологических частей – установление публичного сервитута.

Требуемая площадь отвода земли для строительства проектируемого трубопровода составляет 30598 кв.м.

в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не устанавливаются в связи с тем, что при строительстве проектируемого газопровода не потребуется реконструкция других линейных объектов.

г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов;

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, не предусмотрены.

					2845.085.СИД.0/0.1280-ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		16

В соответствии с п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территорий общего пользования, а также на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

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

Таблица 1. Ведомость пересечений проектируемого газопровода с подземными объектами.

Пикетное значение пересечения		Наименование коммуникации	Владелец коммуникаций	Материалы	Диаметр, мм	Глубина до верха коммуникации	Угол пересечения, град,
ПК	+						
1	2	3	4	5	6	7	8
0	46.92	Линии связи	ПАО "Ростелеком" (недейств)			0.8	88

Таблица 2. Ведомость пересечений проектируемого газопровода с надземными объектами.

Пикетаж по трассе		Угол поворота	Наименование, направление, напряжение, марка провода	Число проводов	Расстояние от опор до трассы, № опор		Отметки земли			Примечание
ПК	+				левая	правая	левая	правая	Точка пересечения	Адрес владельца

0	13	87	10кВ, Л-120	3пр	23.96	61.61	112.8	113.13	113.09	ПС "Заречная" ПО "Тейковские электрические сети" филиал "Ивэнерго" ОАО МРСК "Центра и Приволжья"
Отвод на д, Бушариха										
0	25	90	35к4В	3 пр	65.33	147.6	101.9	102.4	101.2	ПО "Тейковские электрические сети" филиал "Ивэнерго" ОАО МРСК "Центра и Приволжья"

Таблица 3. Ведомость пересечений проектируемого газопровода с
автомобильными дорогами.

Пикет	Плюсовка	Наименование дороги	Километраж автодороги в месте пересечения с трассой	Угол пересечения, градусы	Категория, тип покрытия	Ширина проезжей части по линии перехода, м	Ширина земляного полотна	Ширина основания насыпи по линии перехода, м	Владелец, адрес, телефон, факс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	29.26	а/д Петровский- Чурсодино (IV кат)	8км+390м	87	асф	5.79	10.7	18.13	Департа мент дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области
19	32.46	а/д Бушариха- Никульское (IV кат)	8км+250м	89	асф	7.69	11.55	15.33	Администра ция Тейковского муниципа льного района
23	13.94	Съезд с а/д		85	гр	2.01	2.01	2.01	

		- в поле							
23	25.52	Съезд с а/д - в поле		113	гр	2.17	2.17	2.17	
24	30.02	Съезд с а/д - на ферму		89	Б	2.49	9.55	15.02	
Отвод на д. Бушариха									
0	45.94	В поле- в поле		77	гр	2.06	2.06	2.06	

е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории;

На территории проектирования отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории согласно ответам администрации Нерльского городского поселения Тейковского муниципального района Ивановской области №72/1 от 17.03.2023г и администрации Петровского городского поселения Гаврилово-Посадского муниципального района Ивановской области №217 от 29.03.2023г.

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

Наименование водотока	Пикетное положение пересечения	Ширина водотока	Глубина водотока	Дата съемки	Горизонт воды на день съемки	Прим
р, Нерль	ПК1 +28,68	47.35	2.56	27.5	97.7	



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«13 апреля» 2023 г.

№ 22

О подготовке документации по планировке территории для строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - с. Зернилово Тейковского района Ивановской области».

На основании ст. 45 (п.1.1. п.п.4) Градостроительного кодекса РФ, п. 6 Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 31.03.2017 N 402.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории с проектом межевания в его составе для строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - с. Зернилово Тейковского района Ивановской области».

2. Определить АО «Газпром газораспределение Иваново» заказчиком на подготовку документации. Документацию по планировке территории оформить на ООО «Газпром межрегионгаз».

3. Заместителю генерального директора по строительству и инвестициям Бодунову Л.Л. в течение 10 дней со дня принятия настоящего распоряжения направить уведомление о принятом решении в Администрации Гаврилово-Посадского и Тейковского муниципальных районов Ивановской области.

4. Подготовленную документацию направить для утверждения в Администрации Гаврилово-Посадского и Тейковского муниципальных районов Ивановской области.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя генерального директора по строительству и инвестициям АО «Газпром газораспределение Иваново» Бодунова Л.Л.

6. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Первый заместитель
генерального директора

Д.А. Щенников



ДЕПАРТАМЕНТ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА И ТРАНСПОРТА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

153013, Ивановская обл.
г. Иваново, ул. Куконковых, д. 139

тел.: +7 (4932) 56-17-04
факс: +7 (4932) 56-56-24
эл. почта: doroga@ivreg.ru

11.10.2022 № 04-34/6114

На № 1023 от 28.09.2022

Главному инженеру проекта
ООО «Спец ППКС»
И.Н. Кириллову

ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 1, эт. 3, пом. 304, г. Москва,
121354, тел. 8(4922) 33-65-13, specppks@yandex.ru

Рассмотрев Ваше заявление от 28.09.2022 № 1023, Департамент дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области в соответствии с ч.2, ч.3 ст.19 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) согласовывает прокладку газопровода в границах придорожных полос и полос отвода (при пересечении) автомобильных дорог Кибергино – Зернилово, Петровский – Урусобино в Тейковском и Гаврилово – Посадском районах Ивановской области при соблюдении следующих технических условий:

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Общая часть.

1.1. Автомобильные дороги Кибергино – Зернилово, Петровский – Урусобино (далее – Автомобильные дороги) в существующих условиях по своему административному значению относятся к автомобильным дорогам общего пользования межмуниципального значения Ивановской области.

1.2. Форма собственности Автомобильных дорог – областная.

1.3. Балансодержатель Автомобильных дорог – Департамент дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области (далее – Департамент).

1.4. Техническая категория Автомобильных дорог – IV (размеры элементов дорог соответствуют табл. 5.9 СП 34.13330.2021 «Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85*»).

1.5. **Ширина полос отвода Автомобильных дорог уточняется на стадии проектирования (с порядком получения данной информации можно ознакомиться по телефону: 8 (4932) 56-17-97).**

2. Проектирование.

- 2.1. В проектной документации указать границы полос отвода Автомобильных дорог и расположение относительно них оси газопровода.
- 2.2. Пересечение газопровода через Автомобильные дороги предусмотреть под прямым углом и выполнить методом прокола.
- 2.3. На пересечении с Автомобильными дорогами газопровод заложить в защитный кожух. Верх защитного кожуха должен быть расположен на глубине не менее 1,2 м от дна кювета (бокового резерва).
- 2.4. Длину защитных кожухов газопровода вывести не менее чем по 3,5 м за границы полос отвода Автомобильных дорог.
- 2.5. На пересечениях газопровода с Автомобильными дорогами, за границами полос отвода установить аншлаги (указатели) с указанием местоположения, охранной зоны, почтовыми и телефонными реквизитами владельца газопровода (организации эксплуатирующей газопровод).
- 2.6. В случае параллельного прохождения газопровода вдоль Автомобильных дорог газопровод расположить за границами полос отвода Автомобильных дорог.
- 2.7. При параллельном прохождении вдоль мостов газопровод расположить с учетом охранной зоны газопровода, не менее чем в 40 м от боковой грани моста.
- 2.8. На всех существующих подъездах, примыканиях, съездах вдоль Автомобильных дорог предусмотреть защиту газопровода в виде кожуха длиной не менее 15 м (по 7,5 м от оси съезда, подъезда, примыкания) расположенного на глубине не менее 1,2 м от верха кожуха до дна кювета, бокового резерва.
- 2.9. При пересечении газопроводом суходольных логов и водотоков предусмотреть укрепление русел логов и водотоков с целью предотвращения размывов, наносов и разрушений малых искусственных сооружений на автомобильных дорогах.
- 2.10. Проектную документацию согласовать с Департаментом. При этом необходимо **предоставить на согласование 2 комплекта рабочих чертежей**, один из которых остается в Департаменте.

3. Производство работ.

- 3.1. До начала производства работ в границах придорожных полос и полос отвода Автомобильных дорог (не менее чем за 3 дня) необходимо получить письменное разрешение Департамента на право производства работ в придорожных полосах и полосах отвода Автомобильных дорог (далее – Разрешение на производство работ). С порядком, сроками получения Разрешения на производство работ, а также перечнем документов, необходимых для его получения, можно ознакомиться по телефону: 8 (4932) 53-14-07.
- 3.2. Заблаговременно уведомить соответствующее структурное подразделение ГИБДД о сроках и месте производства работ.
- 3.3. Учесть при подвозке строительных материалов и техники к месту производства работ требования по максимально допустимой нагрузке на автомобильные дороги (информацию по нагрузкам можно уточнить по телефону: 8 (4932) 56-17-08).
- 3.4. 1 экземпляр акта на скрытые работы и исполнительные чертежи с привязкой газопровода через каждые 200 м к автодорогам общего пользования в обязательном порядке предоставить в 3-х дневный срок после окончания работ в Департамент (153013, г. Иваново, ул. Куконковых, 139).
- 3.5. Для предотвращения загрязнения проезжей части автомобильных дорог при выезде со строительной площадки организовать очистку и мойку колёс автотранспорта от грязи.
- 3.6. При производстве работ при строительстве в местах пересечения или сближения газопровода с Автомобильными дорогами принять все меры для обеспечения безопасности дорожного движения по Автомобильным дорогам.
- 3.7. При нарушении, повреждении, загрязнении элементов Автомобильных дорог при производстве работ восстановить все нарушенные элементы Автомобильных дорог в соответствии с

требованиями СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85».

3.8. При перегоне строительной техники через дороги с асфальтобетонным покрытием принять все меры предохраняющие покрытие, обочины, откосы, кюветы от разрушений.

3.9. При производстве земляных работ в местах пересечений и сближений газопровода с Автомобильными дорогами выполнить все необходимые планировочные и укрепительные работы, исключающие образование вдоль Автомобильных дорог бессточных западин, подпоров на руслах логов и водотоков, подтоплений земляного полотна дорог и создание условий для возникновения водной эрозии грунтов, воздействующей на элементы Автомобильных дорог.

3.10. После завершения работ по устройству газопровода предоставить в Департамент Разрешение на производство работ с отметкой подрядной организации (подрядных организаций), занятой (занятых) содержанием Автомобильных дорог (указана(ы) в Разрешении на производство работ), о выполнении требований разделов 2 и 3 настоящих технических условий.

4. Эксплуатация газопровода.

4.1. Работы по реконструкции, ремонту и осмотру газопровода, связанные с устройством земляных работ в местах пересечений и сближений (в пределах полос отвода Автомобильных дорог) производить с письменного согласия Департамента за исключением аварийно-восстановительных работ, о которых необходимо известить Департамент в течение 2 часов с момента обнаружения аварии.

5. Особые условия.

5.1. С целью исполнения требований настоящих технических условий известить заказчика (будущего балансодержателя) и исполнителя работ по устройству газопровода о необходимости соблюдения требований настоящих технических условий.

5.2. Департамент, как балансодержатель Автомобильных дорог, вправе выдать предписание на прекращение производства работ по строительству газопровода и переустройству участков газопровода выполненных с нарушением настоящих технических условий и действующих нормативных документов - за счёт сил и средств заказчика или производителя работ.

5.3. В случае грубых и (или) неоднократных нарушений настоящих технических условий, Департамент имеет право отозвать ранее выданное согласование (технические условия) до устранения выявленных нарушений.

5.4. Все непредвиденные обстоятельства, вызванные при строительстве газопровода и затрагивающие пересечение газопровода с Автомобильными дорогами, полосами отвода, а также элементами Автомобильных дорог, в установленном порядке согласовать с Департаментом.

5.5. В случае не предоставления в отдел подготовки проектной документации Департамента акта на скрытые работы и исполнительной съёмки мест пересечений и сближения газопровода с Автомобильными дорогами, а также отсутствия аншлагов (указателей) на пересечениях, Департамент ответственности за повреждение газопровода при производстве ремонтных работ на Автомобильных дорогах и в полосах отвода не несёт.

5.6. Департамент, при условии выполнения всех технических условий, оставляет за собой право производства работ относящихся к работам по содержанию Автомобильных дорог, согласно «Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог», утвержденной приказом Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. N 402 "Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог", без соответствующих согласований с владельцем коммуникаций.

5.7. При выполнении кадастровых работ по установлению границ земельных участков, занятых газопроводом (нефтепроводом, водопроводом), формировать (образовывать) земельный участок на земельных участках, занятых автомобильной дорогой общего пользования регионального и межмуниципального значения, находящейся в собственности Ивановской области, без письменного согласия на то Департамента, недопустимо.

5.8. При использовании земельных участков в границах полос отвода автомобильных дорог в целях прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций их эксплуатации необходимо заключить с Департаментом соглашение, предусматривающее размер платы за установление публичного сервитута, в соответствии со статьей 25 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

5.9. Срок действия настоящих технических условий:

- относительно разделов 2, 3 – 2 года;
- относительно разделов 4, 5 – бессрочно.

В соответствии с ч.7 ст.19 Федерального Закона владельцы инженерных коммуникаций, осуществляющие их прокладку с нарушением технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, по требованию органа, уполномоченного на осуществление государственного строительного надзора, и (или) владельца автомобильной дороги обязаны прекратить прокладку, перенос, переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатацию, осуществить снос незаконно возведенных сооружений, иных объектов и привести автомобильную дорогу в первоначальное состояние. В случае отказа от исполнения указанных требований владелец автомобильной дороги выполняет работы по ликвидации проложенных, перенесенных, переустроенных инженерных коммуникаций с последующей компенсацией затрат на выполнение этих работ за счет лиц, виновных в незаконных прокладке, переносе, переустройстве таких сооружений, иных объектов, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Заместитель начальника Департамента
дорожного хозяйства и транспорта
Ивановской области



Д.Н. Марченко

Технические условия получил _____
Ф.И.О. получателя, подпись, дата



КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

153022, г. Иваново,
ул. Велижская, 8

тел./факс: (4932) 23-53-17
e-mail: nasledie@ivanovoobl.ru
сайт: <http://nasledie.ivanovoobl.ru/>

17.10.2022 Исх. № исх-2808-01-14

Боровской З.В.

На №№ 353/И, 354/И, 355/И, 356/И, 357/И,
358/И, 359/И, 359/И, 360/И, 361/И, 362/И от
30.08.2022

cky@cky10.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Зоя Владимировна!

Комитет Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия на основании запросов от 30.08.2022 №№ 353/И, 354/И, 355/И, 356/И, 357/И, 358/И, 359/И, 359/И, 360/И, 361/И и 362/И, поступивших на рассмотрение из Министерства Культуры Российской Федерации 19.09.2022, сообщает об отсутствии в границах проектируемых объектов «Газопровод межпоселковый от д. Березники до д. Бобры - д. Шевригино - д. Деменово - с. Хрипелево - д. Бердюково - д. Подпенново - с. Никульское - с. Сенниково Родниковского района» (согласно прилагаемой схемы), «Газопровод межпоселковый от д. Новинки до с. Вознесенье с отводами на д. Юшково - д. Польки - д. Красная Горка - д. Большое Высоково - д. Тепляки - д. Объедово - д. Захарцево - с. Агрофенино - д. Сельцо - с. Афанасово - д. Щаповка - д. Куземкино Савинского района Ивановской области» (согласно прилагаемой схемы), «Газопровод межпоселковый от г. Юрьевец (ГРП 1) до д. Пелевино - с. Елнать - с. Дорки - д. Беляево с отводами на с. Тихон-Воля и д. Лобаны Юрьевецкого района Ивановской области» (согласно прилагаемой схемы), «Газопровод межпоселковый от г. Юрьевец (ГРП 2) до Соболево -Щекотиха -Андрониха -Жуковка -Новое Жуково -д. Жары -с. Обжериха Юрьевецкого района Ивановской области» (согласно

прилагаемой схемы), «Газопровод межпоселковый от ГРС г. Фурманов до д. Приволье с отводами на д. Лопатино, д. Шульгино, д. Старостино, с. Погост, д. Максимовка, д. Котово, д. Сафроново, д. Калинино, д. Домовицы, д. Фоминское, д. Реньково, с. Ермолино, д. Снетиново, д. Захарьино, д. Никульское, с. Игнатовское, д. Вондога Фурмановского муниципального района Ивановской области» (согласно прилагаемой схемы), «Газопровод межпоселковый от д. Куликово до с. Котцыно - с. Калачево - с. Юрьевское - ж/д ст. Ермолино - д. Опольное - д. Тимошиха Ивановского района Ивановской области» (согласно прилагаемой схемы), «Газопровод межпоселковый от с. Сергеево до с. Красноармейское - д. Польки – д. Ломки — д. Клочково — д. Якушево - с. Зеленый Бор Шуйского района Ивановской области» (согласно прилагаемой схемы), «Газопровод межпоселковый от с. Елнать до д. Михайлово - д. Костяево Большое - д. Ваньково Юрьеvecкого района», «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - д. Зернилово Тейковского района Ивановской области» (согласно прилагаемой схемы), объектов культурного наследия федерального значения, объектов культурного наследия регионального значения, объектов культурного наследия местного (муниципального) значения и выявленных объектов культурного наследия.

В свою очередь сообщаем, что в районе проектируемого объекта «Газопровод межпоселковый от д. Иваниха до с. Горкино - д. Малая Ширияха (Кочигино) - д. Шелково - д. Мостищи - д. Тайманиха (с отводом на д. Федорково) -д. Ситьково - д. Боброково Родниковского района» (согласно прилагаемой схемы) расположен выявленный объект культурного (археологического) наследия «Горкинский курганный могильник» (Ивановская область, Родниковский район, 1,5-1,6 км к юго-востоку от с. Горкино). Границы территории указанного объекта культурного наследия не утверждены. Объекты культурного наследия федерального значения, объектов культурного наследия регионального значения, объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия в границах указанного проектируемого объекта отсутствуют.

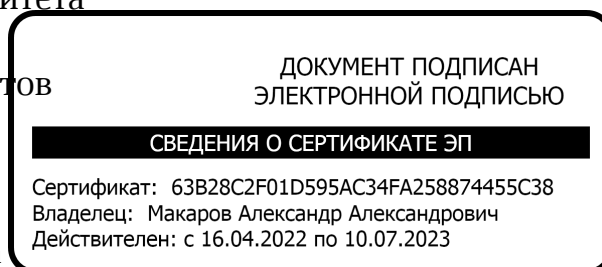
В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Комитет не обладает сведениями об отсутствии на указанных участках объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

В соответствии с пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, являются объектами государственной историко-культурной экспертизы.

Заместитель председателя комитета
Ивановской области по
государственной охране объектов
культурного наследия

Д.А. Перебаскин
(4932) 42-99-42 nasledie_nadzor04@ivreg.ru



А.А. Макаров



МЧС РОССИИ

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

Главному инженеру
ООО «Спец ППКС»

Кириллову И.Н.

ул. Диановых, 8а, г. Иваново, 153009
тел. 29-91-05, факс 29-91-47. 32-55-24 (код 4932)
«телефон доверия»: 29-99-99
e-mail: gu_mchs@37.mchs.gov.ru

15.02.2023 № ИВ-15-Л-3-19-4

На № 256 от 03.02.2023

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

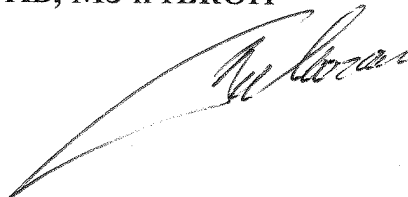
на разработку мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации «Строительство межпоселкового газопровода на д.Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – д. Зернилово Тейковского района Ивановской области»

1. В соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ, постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» предусмотреть мероприятия по защите людей от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.
2. В соответствии с требованиями Федерального закона от 9 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» по обеспечению радиационной безопасности при строительстве организовать входной радиационный контроль применяемых строительных материалов, в соответствии со Сводом правил «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» СП 47.13330.2016 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 года № 1033/пр) и Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 7 июля 2009 г. № 47) провести исследование и оценку радиационной обстановки.
3. Определить зоны поражающего воздействия в случае аварии на

газопроводе.

4. Предусмотреть мероприятия по обеспечению безопасности людей при возможных взрывах и пожарах, исключению разгерметизации оборудования и предупреждению выбросов газа в атмосферу.

Заместитель начальника управления ГО и ЗН -
начальник отдела ИТМ, РХБ, МЗ и ПЖОН
полковник



П.В. Мочалин

Приложение:

Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации «Строительство межпоселкового газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – д. Зернилово Тейковского района Ивановской области»

1. По гражданской обороне:

1.1. Проектируемый объект не относится к категории по гражданской обороне.

1.2. В соответствии со Сводом правил «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне СП 165.1325800.2014 (актуализированная редакция) (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12 ноября 2014 года № 705/пр) участок строительства в зоны возможных разрушений, возможного радиационного, химического, биологического заражения (загрязнения) не попадает.

2. По предупреждению ЧС природного и техногенного характера:

2.1. Объект является пожаровзрывоопасным (в соответствии со сводом правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» СП 12.13130.2009 (утв. Приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. № 182).

2.2. Разработать вероятные сценарии ЧС на проектируемом объекте. Произвести расчет необходимых сил и средств для ликвидации последствий ЧС, разработать схему ввода сил и средств РСЧС.

2.3. Для определения характеристик грунтов необходимо провести инженерно-геологические изыскания.

2.4. Территория Ивановской области подвержена воздействию ураганов, смерчей и снежных бурь.

2.5. Данные о рядом расположенных объектах, и потенциальной опасности:

Источниками чрезвычайных ситуаций могут стать аварии на проходящих вблизи транспортных магистралей и коммуникациях:

- автомагистрали;
- воздушные и кабельные линии электропередач высокого напряжения.

2.6. Учесть противопожарные требования в соответствии с федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент требований пожарной безопасности». В состав проектной документации включить раздел

«Перечень мероприятий по пожарной безопасности».

2.7. Предусмотреть при проектировании:

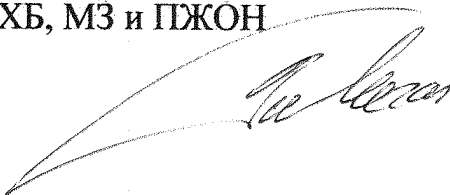
- возможность техногенных пожаров и аварий на объекте;
- возможность совершения террористического акта.

2.8. Перечень нормативных документов по проектированию «ПМ ГОЧС» изложен в приложении Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» (введен с 01.07.2013 г.) (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2012 г. № 1193-ст.).

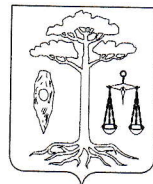
Дополнительные требования:

После утверждения проекта строительства копия раздела «ПМ ГОЧС» должна быть представлена в Главное управление МЧС России по Ивановской области, 153009, г. Иваново, ул. Диановых, 8а (для осуществления контроля ИТМ ГОЧС в ходе эксплуатации объекта).

Заместитель начальника управления ГО и ЗН -
начальник отдела ИТМ, РХБ, МЗ и ПЖОН
полковник



П.В. Мочалин



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ТЕЙКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

155040, Ивановская область, г. Тейково, ул. Октябрьская, д.2 «А», тел./факс 2-26-05

16.11.22 № 3414

**ООО «Специальная прокладка подземных
коммуникаций и строительство»**

Администрация Тейковского муниципального района на № 550/И от 14.11.2022 года для выполнения проектно-изыскательных работ по объекту «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – с. Зернилово Тейковского района Ивановской области» сообщает следующую информацию.

Проектируемая трасса объекта проходит за пределами границ объекта культурного наследия «Церковь Воскресения».

**Заместитель главы администрации
Тейковского муниципального района**

Дубинчин А.В.

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

ООО «Спец ППКС»
З. В. Баровской

**ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ, ЗЕМЕЛЬНОЙ
ПОЛИТИКИ И ГОССОБСТВЕННОСТИ**
(Депземмелиорация)

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

Юридический адрес: 153012, Ивановская область,
г. Иваново, ул. Суворова, 44

Фактический адрес: 153002, Ивановская область,
г. Иваново. Ул. 9 Января, д. 7А офис 210

телефон/факс (4932) 59-21-13
e-mail: melioivanovo@mail.ru

« 05 » апреля 2022 г. № 138

Ответ на № 55/И от 30.03.2022 года

ФГБУ Управление «Ивановомелиоводхоз» сообщает Вам, что в зоне проектируемого объекта «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово - Посадского района до д. Бушариха - д. Зернилово Тейковского района Ивановской области» мелиорированные земли отсутствуют.

С уважением,
Врио директора



С. Н. Журавлев



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром газификация»
(ООО «Газпром газификация»)

Главному инженеру проекта
ООО «Спец ППКС»

И.Н. Кириллову

Большой Сампсониевский пр-кт, д. 60, лит. А,
вн.тер.г. муниципальный округ Сампсониевское,
Санкт-Петербург, Российская Федерация, 194044
тел.: +7 (812) 613-33-00

e-mail: info@eoggazprom.ru, www.eog.gazprom.ru

ОКПО 55720617, ОГРН 1217800107744, ИНН 7813655197, КПП 780201001

от 03.05.2023 № 03-02/11300

на № _____ от _____

Ответ на запрос согласования (код объекта
37/1737)

Уважаемый Игорь Николаевич!

В ответ на Ваши письма № 394 от 09.02.2023 № 888 от 03.04.2023 по объекту «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - д. Зернилово Тейковского района Ивановской области» (далее Объект) ООО «Газпром газификация», сообщает следующее.

В соответствии с п. 5, ст. 39.39 Земельного кодекса Российской Федерации не допускается установление публичного сервитута в целях, указанных в подпунктах 1 и 2 статьи 39.37 настоящего Кодекса, в отношении земельных участков, предоставленных или принадлежащих гражданам и предназначенных для индивидуального жилищного строительства, ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, личного подсобного хозяйства. Земельный участок с кадастровым номером 37:03:011215:310 и видом разрешенного использования «для ведения дачного хозяйства и дачного строительства», необходимый для подключения Объекта к существующей системе газоснабжения принадлежит на праве собственности юридическому лицу ООО «СПК».

В связи с отсутствием законодательного запрета на установление публичного сервитута на земельные участки принадлежащие на праве собственности юридическим лицам с видом разрешенного использования: для ведения дачного хозяйства и дачного строительства, указаниями ПАО «Газпром» на приоритетный способ оформления прав на земельные участки, необходимые для реализации программ развития газоснабжения и газификации регионов Российской Федерации, путем установления публичного сервитута необходимо руководствоваться условиями, изложенными в договоре подряда на проектно-изыскательские работы № 18-197/21 от 10.12.2021.

Начальник Управления
земельно-имущественных
отношений

И.В. Шемякина

Д.В. Шашков
+7 (812) 613-33-00 доб. 99334

**Администрация Нерльского городского поселения Тейковского
муниципального района Ивановской области**

155030, Ивановская область Тейковский район, п. Нерль, ул. Ленина дом, 1-а;
телефон (факс): (849343) 49-5-99; admnerl@mail.ru

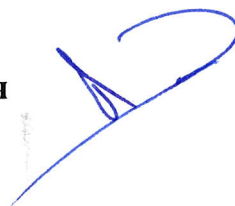
17.03.2023 г № 72/1

На № ИРД-01/Х от 21.02.2023 г.

**Общество с ограниченной ответственностью
«Специальная прокладка подземных
коммуникаций и строительство»
Кириллову И.Н.**

В ответ на Ваш запрос, администрация Нерльского городского поселения Тейковского муниципального района Ивановской области сообщает, что ранее утвержденная документация по планировке территории в границах размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – с. Зернилово Тейковского района Ивановской области отсутствует.

Глава Нерльского городского поселения



В.В. Садовников

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕТРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ГАВРИЛОВО-ПОСАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

155020, Ивановская область, Гаврилово-Посадский район, п.Петровский, ул.Чкалова, д.2
тел.2-54-37, факс 2-55-37

29.03.2023 № 2/8

На № _____ от _____

Главному инженеру проекта
ООО «Спец ППКС»
Кириллову И.Н.
Pir.specppks@yandex.ru

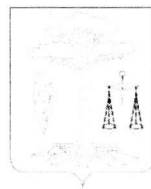
В ответ на письмо № ИРД-02/Х от 21.02.2023 г. сообщаем, что утвержденной документации по планировке территории в границах размещения объекта сети газораспределения «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - д. Зернилово Тейковского района» не имеется.

И.О. главы

Петровского городского поселения

Черняев А.В.

Черняев А.В.
тел. 8-493 55-25-502



АДМИНИСТРАЦИЯ ТЕЙКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

155040, Ивановская область, г. Тейково, ул. Октябрьская, д.2 «А», тел./факс 2-26-05

06.04.22 № 997

ООО «Спец ППКС»
cky@cky10.ru

Администрация Тейковского муниципального района на № 07/И от 25.03.2022года для планируемого размещения объекта «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха - с. Зернилово Тейковского района Ивановской области» направляет следующую информацию:

1. В районе планируемого размещения проектируемого объекта находится объект культурного наследия муниципального значения: «Церковь Воскресения» с. Зернилово, д. 2а, объекты археологического наследия муниципального значения отсутствуют.

2. Особо охраняемые природные территории муниципального значения в районе планируемого размещения проектируемого объекта отсутствуют.

3. Территории традиционного природопользования малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ в районе планируемого размещения проектируемого объекта отсутствуют.

4. Водозаборы подземных вод в районе планируемого размещения проектируемого объекта отсутствуют, за исключением шахтных колодцев и скважин, расположенных на территории частных домовладений.

5. В радиусе 15 км. от места размещения проектируемого объекта отсутствуют аэродромы и приаэродромные территории.

6. Защитный статус лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, включая городские леса, лесопарковые зеленые пояса в районе планируемого размещения проектируемого объекта, не определялся.

7. Территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также округа санитарной охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов в районе планируемого размещения проектируемого объекта отсутствуют.

8. Охотничьи угодья в районе планируемого размещения проектируемого объекта отсутствуют.

9. Отсутствуют пути миграции, места сезонной концентрации основных охотничье-промысловых и охраняемых видов животных в районе планируемого размещения проектируемого объекта.

10. В районе планируемого размещения проектируемого объекта протекает река Нерль.

11. Ключевые орнитологические территории в районе планируемого размещения проектируемого объекта отсутствуют.

12. Особо ценные угодья в районе проектируемого объекта отсутствуют.

**Заместитель главы администрации
Тейковского муниципального района**

Б.Г. Полозов





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГАВРИЛОВО-ПОСАДСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

155000, г.Гаврилов Посад, ул. Р. Люксембург, д.3, тел. 2-12-60, факс 2-12-04
E-mail:adm_gp37@ivreg.ru

15.08.2022 № 1383

на № _____ от _____

ООО «Спец ППКС»

Боровской З.В.
ул. Дорогобужская д.14 стр.1,
эт.3, пом. 304
г. Москва, 121354
cky@cky10.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Зоя Владимировна!

Администрация Гаврилово-Посадского муниципального района на запрос исх. № 337/И от 25.07.2022 (Вх. № 583 от 25.07.2022) для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Урусобино Гаврилово-Посадского района до д. Бушариха – д. Зернилово Тейковского района Ивановской области», на основании схемы проектируемого объекта сообщает:

1. Объекты археологического и культурного наследия на данной территории отсутствуют;
2. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют;
3. На данной территории традиционного природопользования малочисленного народа Севера, Сибири и Дальнего востока РФ не имеется;
4. На территории населенных пунктов в радиусе 5 км имеются водозаборы (шахтные колодцы);
5. Аэродромы и приаэродромные территории в радиусе 15 км отсутствуют;
6. Территорий лесов, имеющий защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, в том числе не входящих в государственный лесной фонд, лесопарковых зеленых поясов, городские леса – отсутствуют;

7. Территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения (в том числе сведения о наличии или отсутствии в границах участков проведения работ округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов) - не имеется;

8. Сведениями о наличии / отсутствии охотничьих угодий не располагаем;

9. Сведениями о миграции животных не располагаем;

10. Водно-болотных угодий не имеется;

11. Ключевых орнитологических территорий – не имеется;

12. Особо ценные земли отсутствуют;

13. Сельскохозяйственные угодья на данной территории имеются.

Глава Гаврилово-Посадского
муниципального района



В.Ю. Лаптев

Н.В. Абалина 8 (49355) 2 10-30, email:mk.adm@bk.ru