



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**«Газопровод межпоселковый к д. Рай
Оричевского района Кировской области»**

Договор № 18-197/21 от 10.12.2021

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории

Раздел.1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел.2 «Положение о размещении линейного объекта»

2967.085.П.0/0.1411- ППТ.1

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**«Газопровод межпоселковый к д. Рай
Оричевского района Кировской области»**

Договор № 18-197/21 от 10.12.2021

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории

Раздел.1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел.2 «Положение о размещении линейного объекта»

2967.085.П.0/0.1411- ППТ.1

Том 1

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала



Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

В.Н. Осипов



НИИПГаза

**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Исследовательский Институт Переработки Газа»
(ООО «НИИПГаза»)**

197342, г. Санкт-Петербург, набережная Черной речки, дом 41, корпус 2, литера А, офис 404, 409.

ИНН/КПП: 7813411480/781401001, ОГРН: 1089847150909

Телефон: +7 (812) 209-26-97, эл. почта: info@niipgaza.com

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**«Газопровод межпоселковый к д. Рай
Оричевского района Кировской области»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории

Раздел.1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел.2 «Положение о размещении линейного объекта»

2967.085.П.0/0.1411- ППТ.1

Том 1

Генеральный директор

Главный инженер проекта







Д.А. Голубев

А.А.Перевощиков

2022

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

Номер тома		Обозначение			Наименование			Примечание		
1		2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1			Основная часть проекта планировки территории.					
					Раздел.1 «Проект планировки территории. Графическая часть».					
					Раздел.2 «Положение о размещении линейного объекта».					
2.1		2967.085.П.0/0.1411-ППТ.2			Материалы по обоснованию проекта планировки территории.					
					Раздел.3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть».					
					Раздел.4.1 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».					
2.2					Раздел.4.2 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложения».					
3		2967.085.П.0/0.1411-ПМТ.1			Основная часть проекта межевания территории.					
					Раздел.1 «Проект межевания территории. Графическая часть».					
					Раздел.2 «Проект межевания территории. Текстовая часть».					
4		2967.085.П.0/0.1411-ПМТ.2			Материалы по обоснованию проекта межевания территории.					
					Раздел.3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть».					
					Раздел.4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка».					
						2967.085.П.0/0.1411-СП				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав документации по планировке территории		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бодяга			30.08.22			П	1	13
Проверил								 НИИПГаза		
Нач.отдел										
Н. контр		Иванова			30.08.22					
ГИП		Перевошиков			30.08.22					

Содержание Том.1

Содержание Том.1							
№	Наименование				Стр.		
	Раздел.1 «Проект планировки территории. Графическая часть».						
1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М1:1000						
	Раздел.2 «Положение о размещении линейного объекта».						
1	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.				4		
2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта.				5		
3	Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.				5		
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.				6		
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны их планируемого размещения.				6		
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможно-го негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.				7		
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.				8		
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.				8		
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.				10		
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата				Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1	2

Введение

Документация по планировке территории линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к д. Рай Оричевского района Кировской области» разработана в соответствии с действующими законодательными актами и нормативными документами.

Документация по планировке территории разрабатывается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №564 от 12.05.2017г «Положение о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» а также Постановлением Правительства Российской Федерации Постановление №575 от 2.04.2022 Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию».

Документация по планировке территории линейного объекта разрабатывается в соответствии со следующими документами:

- программой газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером;
- соглашением о взаимном сотрудничестве и Договоры по газификации между администрациями регионов РФ и ПАО «Газпром», предусматривающие осуществление программы газификации в регионе.
- концепция участия ПАО «Газпром» в газификации регионов РФ, утверждённая постановлением Правления ПАО «Газпром» 30.11.2009 г. №57.
- договор от 15 апреля 2022 г. № 8000.253.085/3 на выполнение проектных и изыскательских работ между ООО «Газпром проектирование» (Заказчик) и ООО «НИИПГаз» (Исполнитель).

Документация по планировке территории линейного объекта разрабатывается с учетом документов территориального планирования:

1) Схемой территориального планирования Кировской области, утвержденной постановлением Правительства Кировской области от 16.02.2011 №90/22;

3) Схемой территориального планирования муниципального образования - Оричевский муниципальный район Кировской области, утвержденной решением Оричевской районной Думы от 29.06.2012 № 18/2

Заказчик – «Газпром межрегионгаз»

Генеральный проектировщик – ООО «Газпром проектирование».

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

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Наименование объекта – «Газопровод межпоселковый к д. Рай Оричевского района Кировской области».

В административном отношении объект расположен в д. Рай Оричевского района Кировской области, в границах муниципального образования «Спас-Талицкое сельское поселение», на расстоянии примерно 6 км к востоку от районного центра с. Оричи, и в 35 км к юго-западу от г. Киров.

Основные характеристики объекта.

Проектными решениями предусматривается:

- прокладка газопровода высокого давления (Г4) 1 категории $P \leq 1,2$ МПа (участок от точки врезки до проектируемого ГРПШ)

- установка шкафного пункта редуцирования газа полной заводской готовности (ООО ПКФ «Экс-Форма», г. Саратов), предназначенного для редуцирования давления газа в газораспределительной сети с высокого давления $P \leq 1,2$ МПа до низкого давления $P \leq 0,002$ МПа, автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменения входного давления и расхода газа, ГРПШ-РДК-ЭКФО-50Н-1/1-4-60-ОГ-У с регуляторами давления РДК-ЭКФО-50/20Н13;

- прокладка газопровода низкого давления (Г1) $P \leq 0,002$ МПа (от ГРПШ до подземной заглушки).

Согласно выданным техническим условиям №АИ-02/3970 от 28.07.2022г. на присоединение к газораспределительной сети распределительного газопровода, началом трассы проектируемого газопровода является существующий межпоселковый газопровод высокого давления диаметром 219 мм «ГРС-Стрижи»

Источник газоснабжения – ГРС Стрижи.

Максимальный часовой расход газа составляет – 12 м³/ч.

Давление газа в точке подключения согласно техническим № АЧ-02/3970 от 28.07.2022 г. на проектирование межпоселкового газопровода «Газопровод межпоселковый к д. Рай Оричевского района Кировской области», выданным АО «Газпром газораспределение Пермь» составляет $P_{\max}=1,2$ МПа, $P_{\min}=0,6$ МПа.

Конечным пунктом линейного объекта является подземная заглушка вблизи входа газопровода низкого давления в землю (у ГРПШ).

В составе проектируемого линейного объекта предусматривается размещение объекта капитального строительства – шкафной пункт редуцирования (ГРПШ) с транспортным подъездом.

Укладка проектируемого газопровода предусмотрена надземная и подземная. Способ прохождения - открытый и закрытый.

Назначение объекта

Проектируемый газопровод является межпоселковым и предназначен для питания газоснабжения д. Рай Оричевского района Кировской области. Природный газ используется для питания ГРПШ, от которого в перспективе планируется распределительная сеть, служащая для нужд отопления, горячего водоснабжения, приготовления пищи жилого фонда и объектов социального, культурного и бытового назначения.

Объекты капитального строительства, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта.

Зона планируемого размещения линейного объекта, устанавливается на территории муниципального образования «Спас-Талицкое сельское поселение», Оричевского муниципального района Кировской области.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта представлены в таблице 3.1

Характерные точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта привязываются к координатам геодезической сети в системе координат МСК-43.

Таблица 3.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (системы координат МСК-43)

Обозначение характерных точек границ	координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	563839.13	1345599.96
2	563820.34	1345609.63
3	563798.62	1345621.04
4	563796.36	1345617.13
5	563795.56	1345617.63
6	563785.94	1345606.91
7	563780.30	1345585.90
8	563786.85	1345582.48
9	563794.00	1345595.32
10	563807.95	1345585.88
11	563814.46	1345581.48
12	563828.18	1345579.92
1	563839.13	1345599.96

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый к д. Смирновы Оричевского района Кировской области» составляет – 1373 кв.м. (0,1373 га.)

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

						2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Объекты капитального строительства, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

При размещении линейных объектов отсутствует необходимость реконструкции существующих линейных объектов, в связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения и перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения таких объектов в проекте планировки территории не приводятся.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны планируемого размещения.

Проектом планировки территории предусматривается размещение объекта капитального строительства (Газораспределительный пункт шкафного типа (ГРПШ)), молниеотвод, подъезд к ГРПШ, входящего в состав проектируемого линейного объекта в границах зоны планируемого размещения.

На основании п. 3 ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов, не распространяются действия градостроительного регламента.

Проектом планировки устанавливаются следующие предельные параметры застройки территории в границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта:

1. Предельное количество этажей объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения такого объекта – 1 этаж.

2. Предельная высота объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения такого объекта – 15м.

3. Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны – 100%

4. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, который входит в состав линейного объекта и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, устанавливаются по границе зоны планируемого размещения объекта капитального строительства входящего в состав линейного объекта.

5. В виду того, что планируемый линейный объект располагается вне границ территории исторического поселения федерального или регионального значения требования к архитектурным решениям объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, не устанавливаются.

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

						2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1	Лист
							6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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

В рамках проекта будут предусмотрены следующие мероприятия по защите существующих объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта:

Расстановка дорожных знаков и ограждений, запрещающих знаков, обеспечение сохранности действующих коммуникаций, расположенных непосредственно в зоне производства работ и прилегающих зонах, организация обустроенных проездов.

Для предотвращения повреждений прокладываемой трубы, предусмотреть защитные мероприятия в соответствии с проектной и нормативной документацией.

Для прокладки трассы газопровода на участках пересечения с существующими инженерными сооружениями, необходимо получить письменные согласия от владельцев коммуникаций, содержащие технические требования и технические условия, подлежащие обязательному исполнению при строительстве газопровода.

Расстояние по вертикали (в свету) при пересечении газопровода с инженерными коммуникациями принять с учетом требований соответствующих нормативных документов, но не менее 0,2м; расстояние по вертикали с кабелем – не менее 0,5м.

При пересечении кабеля связи все работы в охранной зоне кабеля производить только вручную с предварительным шурфованием места пересечения в присутствии и под контролем представителя подразделения ОАО «Ростелеком». Кабель связи заключить в футляр в деревянный короб, который с помощью подвесок крепится к стальной балке, проложенной поперек траншеи. Траншею на всю длину футляра засыпать песком.

При обнаружении в процессе строительства действующих подземных коммуникаций и других инженерных сооружений, не обозначенных в проектной документации, земляные работы приостанавливаются, на место работ вызывают представителей организации, эксплуатирующих эти сооружения, одновременно указанные места ограждаются и принимаются меры к предохранению обнаруженных подземных сооружений от повреждений.

До начала работ по прокладке газопровода необходимо получить письменное разрешение на производство работ с заблаговременным вывозом представителей заинтересованных организаций. Производство земляных работ под строительство газопровода обязательно осуществлять совместно с представителями заинтересованных организаций.

В соответствии с требованиями Федерального закона №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» присоединение объекта газификации к существующей системе газораспределения будет осуществлено только после выполнения следующих требований:

- регистрация права собственности опасного производственного объекта;
- регистрация в реестре опасных производственных объектов;
- страхование опасного производственного объекта.

По окончании работ по прокладке газопровода следует составить акт приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы, строительные паспорта, а также акты на следующие виды скрытых работ:

- проверка сварных стыков физическими методами контроля;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1			7

- механические испытания контрольных стыков полиэтиленовых труб газопровода (на растяжение и изгиб).

По информации специалистов администрации муниципального образования «Спас-Талицкое сельское поселение», объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

Согласно заключению Управления Государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №719-55-01-14 от 07.07.2022 установлено что на земельном участке реализации проектных решений по проектируемому объекту «Газопровод межпоселковый к д. Рай Оричевского района Кировской области», объекты культурного наследия, включённые в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и в перечень выявленных объектов культурного наследия, отсутствуют. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии с положениями ст.28, 30, 31, 32, 36, и 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» Заказчик обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст.45.1 Федерального закона №73-ФЗ;

- предоставить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов должны учитываться нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов.

Согласно действующим правовым нормам в области экологической безопасности система природоохранных мероприятий должна обеспечивать:

соблюдение предельно-допустимых норм химических, физических, биологических и механических воздействий на окружающую среду и персонал при строительстве и эксплуатации объектов газовой промышленности;

соблюдение требований к использованию компонентов природной среды;

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1	Лист
							8

выполнение требований к проектным решениям по уменьшению (предотвращению) вредного воздействия на окружающую среду при проведении работ по строительству и эксплуатации объектов газовой промышленности, включая требования к управлению отходами производства и потребления, в том числе жидкими бытовыми отходами и отходами производства;

- соблюдение требований к составу и условиям применения экологически опасных материалов, их хранению и транспортировке;
- выполнение требований к мероприятиям по охране окружающей природной среды, очистному оборудованию и установкам;
- выполнение требований к социально-бытовым условиям проживания и работы персонала и обеспечению санитарно-гигиенических нормативов;
- выполнение санитарно-гигиенических требований к оборудованию, материалам, условиям труда;
- выполнение требований к производственному экологическому контролю и мониторингу окружающей среды.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в составе проектной документации разработать раздел «Мероприятия по охране окружающей среды», включающий в себя:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха;
- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;
- мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектов;
- мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве;
- мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;
- мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации;
- мероприятия по охране растительного и животного мира, в том числе мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб.

При эксплуатации, проектируемый газопровод не окажет негативного воздействия на недра, растительный мир, т.к. является герметичной системой. Основным мероприятием по снижению воздействия на недра в период эксплуатации является повышение надежности работы объекта.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1			9

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

В соответствии с исходными данными, предоставленными главным управлением МЧС России по Кировской области письмо №ИВ-164-1523 от 29.04.2022, проектными решениями предусмотреть инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, инженерно-технические мероприятия по предупреждению ЧС природного и техногенного характера.

Мероприятия по обеспечению защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусмотреть следующие мероприятия по обеспечению защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

- применение толстостенных труб с увеличенным запасом прочности;
- установка кранов для перекрытия газопроводов;
- антикоррозионная защита газопровода.

Учитывая высокую взрывопожароопасность природного газа, на газопроводе предусмотреть ряд мероприятий на случай предотвращения аварийных ситуаций:

- устанавливается разрыв от оси трубопровода до зданий и сооружений, в соответствии с СП 62.13330.2011

На случай аварийных ситуаций эксплуатационные производственные подразделения разрабатывают план оповещения, сбора и выезда на трассу газопровода аварийных бригад и техники.

Задачей персонала является:

- локализация аварии отключением аварийного участка газопровода;
- оповещение и направление бригад к отключающей запорной арматуре предполагаемого аварийного участка;
- принятие необходимых мер по безопасности населения, близлежащих транспортных коммуникаций и мест их пересечений с газопроводами;
- предупреждение потребителей о прекращении поставок газа или о сокращении их объемов;
- организация работы по привлечению и использованию технических, материальных и людских ресурсов близлежащих местных организаций.

При обнаружении утечек на линейной части газопровода или при необходимости проведения ремонтных работ на определенном участке газопровода, производится сброс газа из участка, либо через продувочную свечу, которая устанавливается в штуцер, который в рабочих условиях закрыт заглушкой, либо через отверстие, образовавшееся в результате повреждения газопровода. Диаметр продувочной свечи определяется из условия опорожнения участка газопровода между запорной арматурой в течении 2,0-3,0 часов. Высота свечи 4м от уровня земли.

Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций при газораспределительной организации – АО «Газпром газораспределение Кировская область» создана аварийно-диспетчерская служба (АДС) с круглосуточной работой, включая выходные и праздничные дни.

Деятельность аварийных бригад по локализации и ликвидации аварий определяется планом взаимодействия служб различных ведомств, который должен быть разработан с учетом местных условий. Планы взаимодействия служб различных ведомств должны быть согласованны с территориальным органом Ростехнадзора России и утверждены в установленном порядке.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1

Мероприятия по гражданской обороне

Проектными решениями предусмотреть следующие мероприятия по гражданской обороне проектируемого объекта:

- решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта;
- обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению);
- проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействий по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения.
- мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения:
- профилактические меры по предупреждению террористических актов с помощью взрывов, поджогов;
- рациональное размещение линейного объекта;
- обеспечение надежной защиты персонала;
- исключение или ограничение поражения вторичными факторами;
- организация надежных производственных связей и повышение надежности системы энергосбережения.
- мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники.
- мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта.
- мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны, разработанные с учетом положений СП 88.13330.2014.
- решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты.
- мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта.

Руководители структурных подразделений обслуживаемой проектируемый объект организации в соответствии с должностными инструкциями обязаны:

- организовывать на объектах структурных подразделений выполнение противопожарных норм всеми инженерно-техническими работниками (далее - ИТР), рабочими и служащими;
- назначить приказом с записью в должностных инструкциях ответственных лиц за пожарную безопасность структурных подразделений и отдельных территорий, технологического оборудования, инженерного оборудования;
- назначить приказом с записью в должностных инструкциях ответственных лиц за проведение аварийно-восстановительных, ремонтных и огневых работ;
- установить приказом и инструкцией о мерах пожарной безопасности на территории организации противопожарный режим, соответствующий пожарной опасности объекта;
- создавать в филиалах пожарно-технические комиссии (далее - ПТК), во всех структурных подразделениях – добровольные пожарные дружины (далее - ДПД), обеспечивать их регулярную работу;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1			11

- обеспечить для работников проведение противопожарных инструктажей и занятий по пожарно-техническому минимуму;
- сообщить в органы местного самоуправления, в объектовые или территориальные подразделения МЧС Российской Федерации о случаях проведения строительных или монтажных работ сторонними организациями с нарушениями норм минимально допустимых расстояний до объектов промысловых трубопроводов;
- обеспечивать расследование причин пожаров и принятие необходимых мер для предотвращения их повторения. Материалы расследований предоставлять в вышестоящий орган управления объекта для разработки и реализации мероприятий по предотвращению подобных случаев на объектах предприятия;
- разработку планов пожаротушения для каждого технологического объекта и организовывать их практическую отработку;
- подразделения первичными средствами пожаротушения, пожарной техникой и оборудованием, огнетушащими средствами, а также средствами противопожарной пропаганды (плакаты, стенды, макеты) и знаками пожарной безопасности;
- своевременное выполнение противопожарных мероприятий, предписаний и указаний вышестоящих организаций предприятия и надзорных органов.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности возлагается на руководителей подразделений.

Ответственный за проведение работ обязан приостановить работы в следующих случаях:

- возникновение угрозы жизни и здоровью;
- нарушение правил пожарной безопасности;
- при отсутствии оформленных в установленном порядке разрешительной документации и наряда-допуска на производство огневых работ, отсутствии должностных лиц подрядной организации из числа ИТР, на месте проведения работ;
- при обнаружении нарушений условий, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести к травмированию работающих или к аварийной ситуации;
- запрещения проведения работ контролирующими и надзорными органами.

На каждом объекте должны быть разработаны инструкции по безопасному проведению сварочных и других огневых работ с учетом специфики производства и местных условий.

Временные пред ремонтные, ремонтные и огневые работы на взрывопожарных объектах, должны проводиться ремонтным персоналом объектов или специализированными подрядными организациями, имеющими лицензию Ростехнадзора на данный вид деятельности.

К проведению огневых работ разрешается допускать лиц (сварщиков, газорезчиков и т.п), прошедших специальную подготовку и имеющих квалификационные удостоверения, и талоны по технике пожарной безопасности.

При выполнении работ подрядными организациями наряд-допуск оформляется администрацией объекта. Для осуществления контроля за соблюдением правил пожарной безопасности работниками подрядных организаций на объекте приказом по филиалу назначается ответственное лицо, которое обязано находится на месте производства работ.

Комплектация мест проведения огневых и ремонтных работ пожарной техникой и (или) первичными средствами пожаротушения в зависимости от вида и объемов должна производиться исполнителем работ.

Расстановка пожарной техники (в т.ч. первичных средств пожаротушения) у мест проведения огневых и ремонтных работ должна обеспечивать возможность подачи огнетушащих веществ в течении не более трех минут.

До начала производства работ необходимо назначить ответственных за средства пожаротушения (мотопомпу, огнетушители, пожарные щиты и посты и т.п).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1			12

Руководитель работ по ремонту должен совместно с работниками пожарной охраны определить места установки противопожарного оборудования и обеспечить противопожарным инвентарем.

Руководитель строительного предприятия на своем объекте должен иметь систему пожарной безопасности, направленную на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара.

За состоянием линейной части газопровода должен осуществляться постоянный контроль (визуально, специальными приборами и устройствами), позволяющий определять и выявлять дефекты трубопровода и его оборудования в процессе эксплуатации.

Для выявления пожароопасных нарушений и недочетов в технологических процессах производства, разработки и внедрения инженерно-технических мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты создать пожарно-техническую комиссию.

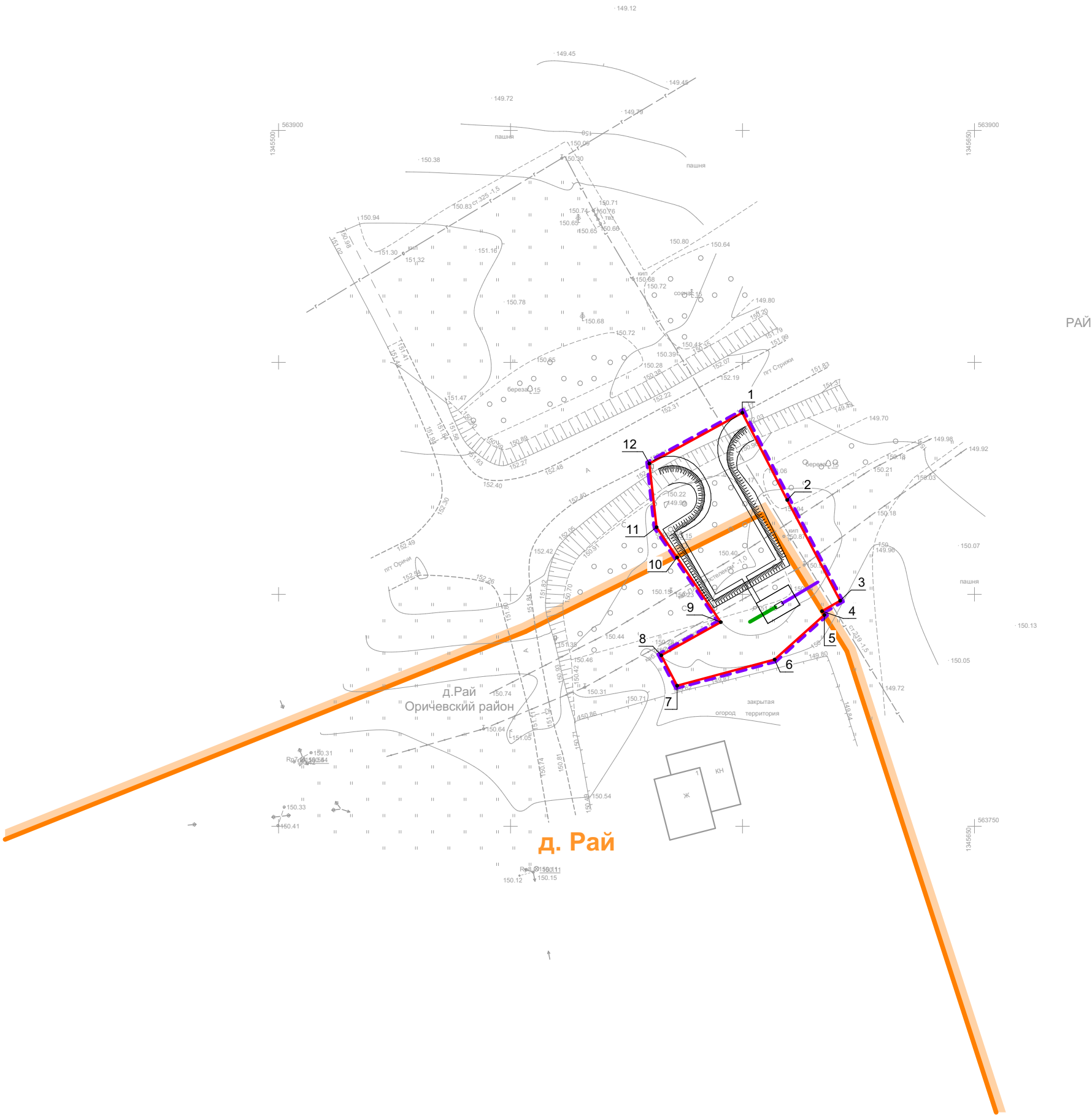
ПТК назначают приказом руководителем строительного предприятия в составе главного инженера (председатель), начальника пожарной охраны (дружины), инженерно-технических работников – энергетика, технолога, механика, инженера по охране труда и других лиц.

В своей практической работе ПТК должны поддерживать постоянную связь с местными органами Государственного пожарного надзора и другими надзорными органами.

ПТК должна производить детальный ежемесячный осмотр производственного участка с целью выявления пожароопасных недочетов в производственных процессах и технологическом оборудовании, контроля исправности средств пожаротушения, а также намечать пути и способы устранения выявленных недочетов и устанавливать сроки выполнения разработанных противопожарных мероприятий. Все противопожарные мероприятия, намечены ПТК к выполнению, оформляются актом, утверждаются руководителем организации и подлежат выполнению в установленные сроки.

После окончания строительно-монтажных работ необходимо поставить в известность местные органы Пожарного надзора о приемке законченного строительством объекта.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2967.085.П.0/0.1411-ППТ.1			13



В соответствии с п.12 ст.1 ГрК РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары).

Согласно ст.1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

Установление границ территорий общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются и чертеж красных линий не разрабатывается.

В связи с отсутствием объектов подлежащих реконструкции, из зоны планируемого размещения линейного объекта, в разделе.1 «Проект планировки территории. Графическая часть» 2969.085.П.0/ 0.1411-ППТ.1 не разрабатывается чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы населенных пунктов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы проектируемого линейного объекта (газопровод низкого давления)
- ось планируемого линейного объекта (газопровод высокого давления)
- 4 - характерные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов

						2967.085.П.0/0.1411- ППТ.1			
						"Газопровод межпоселковый к д. Рай Оричевского района Кировской области"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Перевощиков			11.22		ПП	1	
Нач. отд.		Бодяга			11.22				
Гл. спец.									
Проверил		Ахатов			11.22				
Разраб.		Теплякова			11.22	Чертеж красных линий. Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта. М 1 : 1 000.	 НИИПГаза		
Н. контр.		Иванова			11.22				