



Общество с ограниченной ответственностью «Газпроект»
Свидетельство СРО №№СРО-П-091-2722054016-02

**Документация по планировке территории
для размещения линейного объекта
"Межпоселковый газопровод от тройника
на ответвление ГГРП-9 до ТОР
«Надеждинская»"**

Основная (утверждаемая)
часть проекта планировки территории

И0170-08.2018

Хабаровск 2019



Общество с ограниченной ответственностью «Газпроект»
Свидетельство СРО №№СРО-П-091-2722054016-02

**Документация по планировке территории
для размещения линейного объекта
"Межпоселковый газопровод от тройника
на ответвление ГГРП-9 до ТОР
«Надеждинская»"**

Основная (утверждаемая)
часть проекта планировки территории

И0170-08.2018

Главный инженер проекта

Т.В. Лесовая



Хабаровск 2019



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Атлас

(ООО «АТЛАС»)

СРО от 26.05.2017 № 1306

Заказчик: ООО «ГАЗПРОЕКТ»

**Документация по планировке территории для
размещения линейного объекта
"Межпоселковый газопровод от тройника на
ответвление ГГРП-9 до ТОР
«Надеждинская»"**

**Основная (утверждаемая)
часть проекта планировки территории**

И0170-08.2018

Генеральный директор

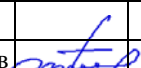


А.Ю. Беломестнов

ХАБАРОВСК 2019

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1 «ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»	3
РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»	15
1. НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	166
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 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	17
3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	17
4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	21
5. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА В ГРАНИЦАХ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	21
6. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, 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 ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	21
7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	22
8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	22
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	28
ПРИЛОЖЕНИЯ	

						И0170-08.2018				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
					12.19	Проект планировки территории.		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Беломестнов		Основная (утверждаемая) часть.			П	1	26		
Арх.	Горбунов		Положение о размещении линейного объекта			ООО «АТЛАС»				

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п\п	Наименование чертежей	Кол- во	Гриф	Масштаб
1	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории			
<i>Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»</i>				
1.1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.	11	Несекретно	1:1 000
<i>Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»</i>				
1.2	Пояснительная записка	1	Несекретно	-
2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
<i>Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»</i>				
2.1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1	Несекретно	1:25 000
2.2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	11	Несекретно	1:1 000
<i>Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»</i>				
2.4	Пояснительная записка	1	Несекретно	-
<i>Приложение к материалам по обоснованию проекта планировки</i>				
2.5	Инженерные изыскания	1	Несекретно	-
2.6	Исходно-разрешительная документация	1	Несекретно	-
3	Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории			
<i>Текстовые материалы</i>				
3.1	Пояснительная записка	1	Несекретно	-
<i>Графические материалы</i>				
3.2	Чертеж межевания территории	11	Несекретно	1:1 000
4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории			
<i>Графические материалы</i>				
4.1	Чертеж к материалам по обоснованию проекта межевания территории	11	Несекретно	1:1 000

**РАЗДЕЛ 1 «ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»**

						И0170-08.2018	Лист
							3
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

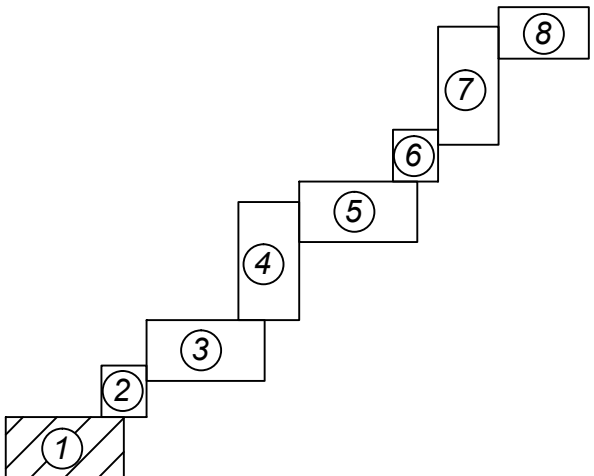
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (не изменяемая)
- Граница разработки проекта планировки подлежащая утверждению
- Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (изменяемая)
- Красные линии утвержденные 24.04.2017 №456 (отменяемые)
- Ось проектируемого газопровода утвержденная 24.04.2017 №456
- Ось проектируемого газопровода подлежащая утверждению
- Зона планируемого размещения линейного объекта
- Номер Характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта
- Устанавливаемая охранная зона газопровода (ЗОУИП)
- Границы муниципальных образований

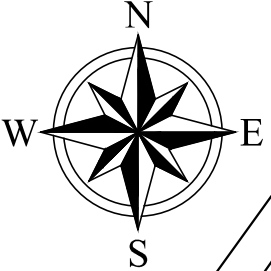
ПРИМЕЧАНИЯ

1. В связи с вступлением в силу Федерального закона от 02.08.2019 № 283-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», согласно которому границы красных линий обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в ДПТ, необходимость **установления красных линий, проектируемому линейному объекту - отсутствует**
2. Линейные объекты подлежащие переносу (переустройству) - **отсутствует**
3. Согласно строке 15 таблицы В.1 приложения В СП62.13330.2011 расстояния от фундаментов опор воздушных линий электропередач до подземных газопроводов принимаются в соответствии с ПУЭ .
- В соответствии с таблицей 2.5.40 ПУЭ 7 наименьшее расстояние при пересечении, обходе и параллельном следовании от подземного неавтономного газопровода с давлением газа 1,2 МПа и менее до заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры ЛЭП с напряжением 35 кВ и менее должно составлять не менее 5 м, при напряжении 110 кВ – не менее 10 м.
- Согласно приложению к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, охранный зона ЛЭП 35 кВ составляет по 15 м в обе стороны от крайних проводов, для ЛЭП – 110 кВ – 20 м.
- В пределах охранных зон без письменного разрешения сетевых организаций строительство зданий и сооружений запрещается (п. 10 ППРФ 160). Для получения письменного решения о согласовании осуществления действий, необходимо обратиться в сетевую организацию не позднее чем за 15 рабочих дней до осуществления строительства. При этом отказ в получении разрешения может быть выдан только, если осуществление соответствующих действий нарушает требования, установленные нормативными правовыми актами, и может повлечь нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства (п. 12 ППРФ 160).
- Трасса подземного газопровода в основном пересекает охранные зоны электросетевого хозяйства и лишь на отдельных участках, проходит параллельно с соблюдением всех необходимых нормативных расстояний, что позволит исключить возможное нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства .

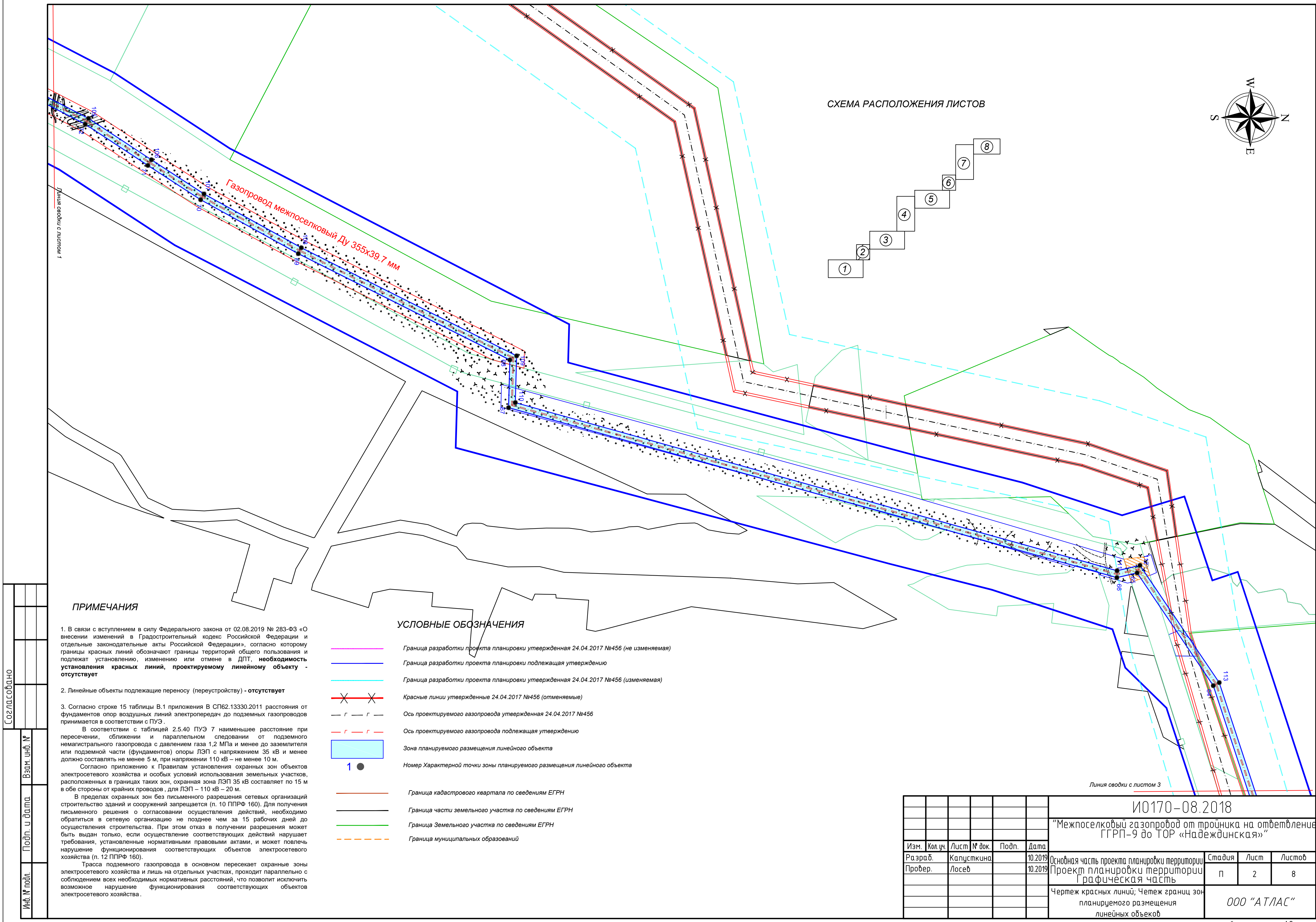
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



- Граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
- Граница части земельного участка по сведениям ЕГРН
- Граница земельного участка по сведениям ЕГРН



						ИО170-08.2018		
						"Межпоселковый газопровод от тротуарника на отбывление ГРП-9 до ТОР «Надеждинская»"		
Изм.	Кал. изм.	Лист	У док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.	Капусткина	10.2018				Проект планировки территории	п	1
Провер.	Лосев	10.2018				Графическая часть		8
						Чертеж красных линий; Четеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "АТЛАС"	
						Формат	А3х4	



ПРИМЕЧАНИЯ

1. В связи с вступлением в силу Федерального закона от 02.08.2019 № 283-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», согласно которому границы красных линий обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в ДПТ, **необходимость установления красных линий, проектируемому линейному объекту - отсутствует**

2. Линейные объекты подлежащие переносу (перестройке) - **отсутствует**

3. Согласно строке 15 таблицы В.1 приложения В СП62.13330.2011 расстояния от фундаментов опор воздушных линий электропередач до подземных газопроводов принимается в соответствии с ПУЭ.

В соответствии с таблицей 2.5.40 ПУЭ 7 наименьшее расстояние при пересечении, сближении и параллельном следовании от подземного неавтономного газопровода с давлением газа 1,2 МПа и менее до заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры ЛЭП с напряжением 35 кВ и менее должно составлять не менее 5 м, при напряжении 110 кВ – не менее 10 м.

Согласно приложению к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, охранный зона ЛЭП 35 кВ составляет по 15 м в обе стороны от крайних проводов, для ЛЭП – 110 кВ – 20 м.

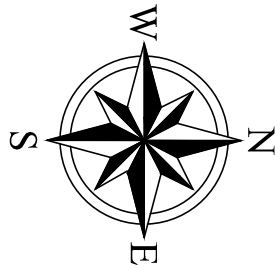
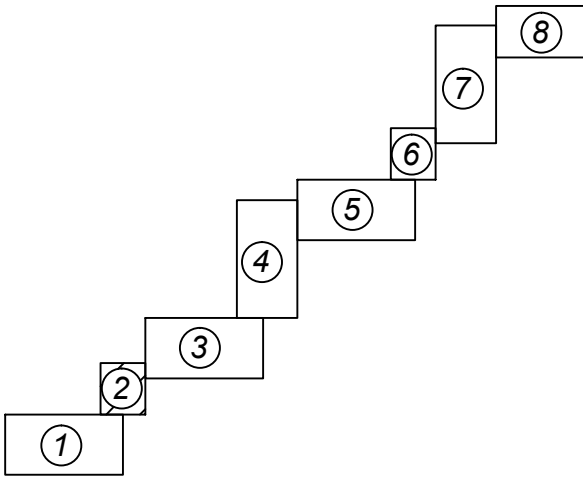
В пределах охранных зон без письменного разрешения сетевых организаций строительство зданий и сооружений запрещается (п. 10 ППРФ 160). Для получения письменного решения о согласовании осуществления действий, необходимо обратиться в сетевую организацию не позднее чем за 15 рабочих дней до осуществления строительства. При этом отказ в получении разрешения может быть выдан только, если осуществление соответствующих действий нарушает требования, установленные нормативными правовыми актами, и может повлечь нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства (п. 12 ППРФ 160).

Трасса подземного газопровода в основном пересекает охранные зоны электросетевого хозяйства и лишь на отдельных участках, проходит параллельно с соблюдением всех необходимых нормативных расстояний, что позволит исключить возможное нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (не изменяемая)
- Граница разработки проекта планировки подлежащая утверждению
- Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (изменяемая)
- Красные линии утвержденные 24.04.2017 №456 (отменяемые)
- Ось проектируемого газопровода утвержденная 24.04.2017 №456
- Ось проектируемого газопровода подлежащая утверждению
- Зона планируемого размещения линейного объекта
- Номер Характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
- Граница части земельного участка по сведениям ЕГРН
- Граница Земельного участка по сведениям ЕГРН
- Граница муниципальных образований

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



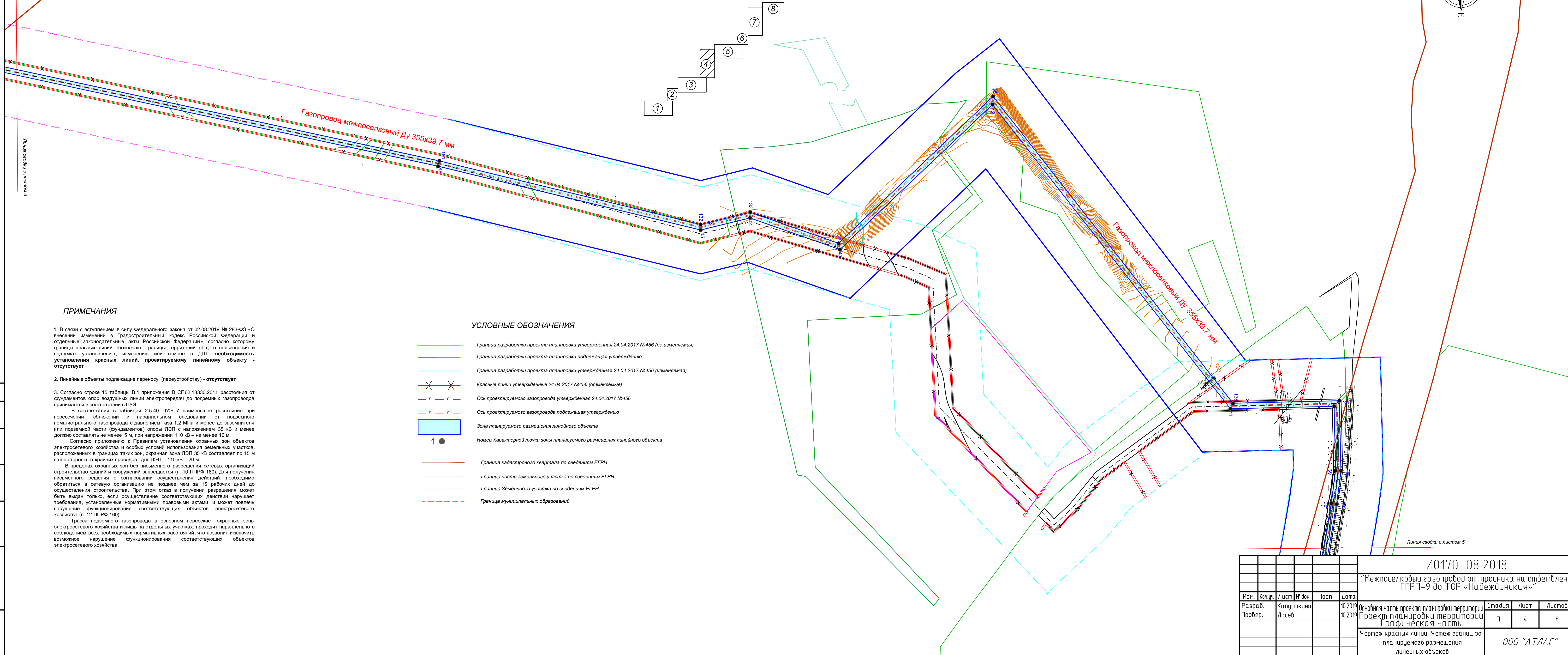
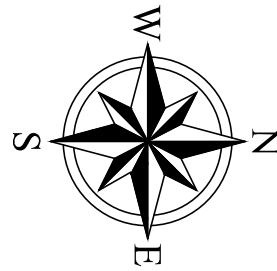
Линия сводки с листом 3

ИО170-08.2018

“Межпоселковый газопровод от трюника на ответвление ГРП-9 до ТОР «Надеждинская»”

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Капусткина				10.2019		п	2	8
Провер.	Лосев				10.2019	Чертеж красных линий; Четеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО “АТ/АС”		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. В связи с вступлением в силу Федерального закона от 02.08.2019 № 283-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», согласно которому границы красных линий обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в ДПТ, **необходимость установления красных линий, проектируемому линейному объекту - отсутствует**

2. Линейные объекты подлежащие переносу (перестройке) - **отсутствуют**

3. Согласно строке 15 таблицы В.1 приложения В СП62.13330.2011 расстояния от фундаментов опор воздушных линий электропередач до подземных газопроводов принимаются в соответствии с ПУЭ.

В соответствии с таблицей 2.5.40 ПУЭ 7 наименьшее расстояние при пересечении, облике и параллельном следовании от подземного несамоходного газопровода с давлением газа 1,2 МПа и менее до заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры ЛЭП с напряжением 35 кВ и менее должно составлять не менее 5 м, при напряжении 110 кВ – не менее 10 м.

Согласно приложению к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, охранный зона ЛЭП 35 кВ составляет по 15 м в обе стороны от крайних проводов, для ЛЭП – 110 кВ – 20 м.

В пределах охранных зон без письменного разрешения сетевых организаций строительство зданий и сооружений запрещается (п. 10 ППРФ 160). Для получения письменного решения о согласовании осуществления действий, необходимо обратиться в сетевую организацию не позднее чем за 15 рабочих дней до осуществления строительства. При этом отказ в получении разрешения может быть выдан только, если осуществление соответствующих действий нарушает требования, установленные нормативными правовыми актами, и может повлечь нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства (п. 12 ППРФ 160).

Трасса подземного газопровода в основном пересекает охранные зоны электросетевого хозяйства и лишь на отдельных участках, проходит параллельно с соблюдением всех необходимых нормативных расстояний, что позволит исключить возможное нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства.

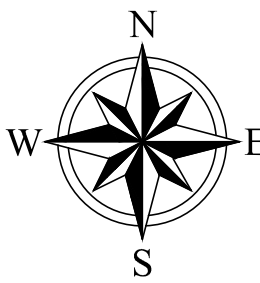
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (не изменяемая)
- Граница разработки проекта планировки подлежащая утверждению
- Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (изменяемая)
- Красные линии утвержденные 24.04.2017 №456 (отменяемые)
- Ось проектируемого газопровода утвержденная 24.04.2017 №456
- Ось проектируемого газопровода подлежащая утверждению
- Зона планируемого размещения линейного объекта
- Номер Характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
- Граница части земельного участка по сведениям ЕГРН
- Граница Земельного участка по сведениям ЕГРН
- Граница муниципальных образований

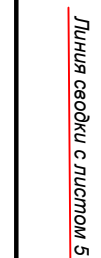
ИО170-08.2018

“Межпоселковый газопровод от тройника на ответвление ГРП-9 до ТОР «Надеждинская»”

Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Капусткина	10.2019			10.2019	Проект планировки территории	п	4	8
Провер.	Лосев					Графическая часть			
						Чертеж красных линий; Четеж границ зон планируемого размещения линейных объектов			

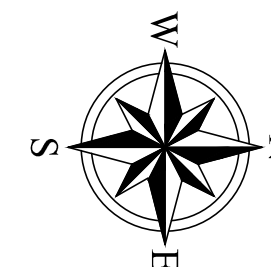


						ИО170-08.2018			
						"Межпоселковый газопровод от трючника на отбывление ГРП-9 до ТОР «Надеждынская»"			
Изм.	Кал. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Капусткина			10.2019		п	5	8
Провер.		Лосев			10.2019				
						Чертеж красных линий; Четкие границы зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "АТЛАС"		















Газопровод межпоселковый Ду 355х39.7 мм

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|---|--|
|  | Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (не изменяемая) |
|  | Граница разработки проекта планировки подлежащая утверждению |
|  | Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (изменяемая) |
|  | Красные линии утвержденные 24.04.2017 №456 (отменяемые) |
|  | Ось проектируемого газопровода утвержденная 24.04.2017 №456 |
|  | Ось проектируемого газопровода подлежащая утверждению |
|  | Зона планируемого размещения линейного объекта |
|  | Номер Характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта |
|  | Граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН |
|  | Граница части земельного участка по сведениям ЕГРН |
|  | Граница Земельного участка по сведениям ЕГРН |
|  | Граница муниципальных образований |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. В связи с вступлением в силу Федерального закона от 02.08.2019 № 283-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», согласно которому границы красных линий обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в ДПТ, **необходимость установления красных линий, проектируемому линейному объекту - отсутствуют**

2. Линейные объекты подлежащие переносу (переустройству) - **отсутствует**

3. Согласно строке 15 таблицы В.1 приложения В СП62.13330.2011 расстояния от фундаментов опор воздушных линий электропередач до подземных газопроводов принимается в соответствии с ПУЭ.

В соответствии с таблицей 2.5.40 ПУЭ 7 наименьшее расстояние при пересечении, сближении и параллельном следовании от подземного неагмагистрального газопровода с давлением газа 1,2 МПа и менее до заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры ЛЭП с напряжением 35 кВ и менее должно составлять не менее 5 м, при напряжении 110 кВ – не менее 10 м.

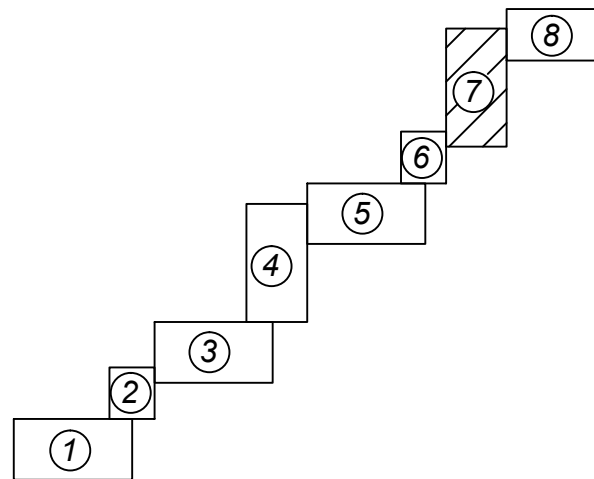
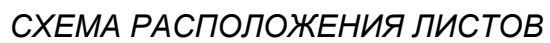
Согласно приложению к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, охранный зона ЛЭП 35 кВ составляет по 15 м в обе стороны от крайних проводов, для ЛЭП – 110 кВ – 20 м.

В пределах охраненных зон без письменного разрешения сетевых организаций строительство зданий и сооружений запрещается (п. 10 ППФ 160). Для получения письменного решения о согласовании осуществления действий, необходимо обратиться в сетевую организацию не позднее чем за 15 рабочих дней до осуществления строительства. При этом отказ в получении разрешения может быть выдан только, если осуществление соответствующих действий нарушает требования, установленные нормативными правовыми актами, и может повлечь нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства (п. 12 ППФ 160).













Трасса подземного газопровода в основном пересекает охранные зоны электросетевого хозяйства и лишь на отдельных участках, проходит параллельно с соблюдением всех необходимых нормативных расстояний, что позволит исключить возможное нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства.

Линия сводки с листом 7

						ИО170-08.2018			
						“Межпоселковый газопровод от тройника на ответвление ГРП-9 до ТОР «Надеждинская»”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Капусткина				10.2019	Основная часть проекта планировки территории Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Лосев				10.2019		п	6	8
						Чертеж красных линий; Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО “АТЛАС”		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|---|--|
|  | Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (не изменяемая) |
|  | Граница разработки проекта планировки подлежащая утверждению |
|  | Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (изменяемая) |
|  | Красные линии утвержденные 24.04.2017 №456 (отменяемые) |
|  | Ось проектируемого газопровода утвержденная 24.04.2017 №456 |
|  | Ось проектируемого газопровода подлежащая утверждению |
|  | Зона планируемого размещения линейного объекта |
|  | Номер Характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта |
|  | Граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН |
|  | Граница части земельного участка по сведениям ЕГРН |
|  | Граница Земельного участка по сведениям ЕГРН |
|  | Граница муниципальных образований |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. В связи с вступлением в силу Федерального закона от 02.08.2019 № 283-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», согласно которому границы красных линий обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в ДПТ, **необходимость установления красных линий, проектируемому линейному объекту отсутствуют**

2. Линейные объекты подлежащие переносу (переустройству) - **отсутствует**

3. Согласно строке 15 таблицы В.1 приложения В СП62.13330.2011 расстояния от фундаментов опор воздушных линий электропередач до подземных газопроводов принимается в соответствии с ПУЭ .

В соответствии с таблицей 2.5.40 ПУЭ 7 наименьшее расстояние при пересечении, сближении и параллельном следовании от подземного немагистрального газопровода с давлением газа 1,2 МПа и менее до заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры ЛЭП с напряжением 35 кВ и менее должно составлять не менее 5 м, при напряжении 110 кВ – не менее 10 м.

Согласно приложению к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, охранный зона ЛЭП 35 кВ составляет по 15 м в обе стороны от крайних проводов, для ЛЭП – 110 кВ – 20 м.

В пределах охваченных зон без письменного разрешения сетевых организаций строительства зданий и сооружений запрещается (п. 10 ППРФ 160). Для получения письменного решения о согласовании осуществления действий, необходимо обратиться в сетевую организацию не позднее чем за 15 рабочих дней до осуществления строительства. При этом отказ в получении разрешения может быть выдан только, если осуществление соответствующих действий нарушает требования, установленные нормативными правовыми актами, и может повлечь нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства (п. 12 ППРФ 160).

Трасса подземного газопровода в основном пересекает охранные зоны электросетевого хозяйства и лишь на отдельных участках, проходит параллельно с соблюдением всех необходимых нормативных расстояний, что позволит исключить возможное нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства.

						ИО170-08.2018			
						"Межпоселковый газопровод от тройника на ответвление ГРП-9 до ТОР «Надеждинская»"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Капусткина			10.2019		п	7	8
Провер.		Лосев			10.2019				
						Чертеж красных линий; Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "АТЛАС"		

បង្កើនស្ថិរភាពសេដ្ឋកិច្ច

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



	Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (не изменяемая)
	Граница разработки проекта планировки подлежащая утверждению
	Граница разработки проекта планировки утвержденная 24.04.2017 №456 (изменяемая)
	Красные линии утвержденные постановлениями 24.04.2017 №456 (отменяемые)
	Ось проектируемого газопровода утвержденная 24.04.2017 №456
	Ось проектируемого газопровода подлежащая утверждению
	Зона планируемого размещения линейного объекта
	Номер Характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта
	Граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
	Граница части земельного участка по сведениям ЕГРН
	Граница земельного участка по сведениям ЕГРН
	Граница муниципальных образований

В связи с вступлением в силу Федерального закона от 02.08.2019 № 283-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», согласно которому границы красных линий обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в ДПТ, **необходимость установления красных линий, проектируемому линейному объекту отсутствуют**

12. Линейные объекты подлежащие переносу (перестройству) - отсутствуют

3. Согласно строке 15 таблицы Б.1 приложения В СП62.13330.2011 расстояния от фундаментов опор воздушных линий электропередач до подземных газопроводов принимается в соответствии с ПУЭ.

В соответствии с таблицей 2.5.4.20 ПУЭ 7 наименьшее расстояние при пересечении, сближении и параллельном следовании от подземного трубопровода газопровода под давлением газа 1,2 МПа и менее до элементов или подземной части (фундамента) опор ЛЭП с напряжением 35 кВ и менее должно составлять не менее 5 м, при напряжении 110 кВ – не менее 10 м.

Согласно приложению К Правилм установлений охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, охранная зона ЛЭП 35 кВ составляет по 15 м в обе стороны от краев проводов, для ЛЭП – 110 кВ – 20 м.

В пределах охраняемой зоны без письменного разрешения сетевых организаций строительства сооружений запрещается (п. 10 ПР 169).

Для получения письменного решения о согласовании осуществления действий, необходимо обратиться в сетевую организацию не позднее чем за 15 рабочих дней до осуществления строительства. При этом отказ в получении разрешения может быть выдан только, если осуществление соответствующих действий нарушает требования, установленные нормативными правовыми актами, и может повлечь нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства (п. 12 ППРА).

В случае подземного газопровода в основном пересекает охранную зону электросетевого хозяйства и лишь на отдельных участках, проходит параллельно с соблюдением всех необходимых нормативных расстояний, что позволяет исключить возможное нарушение функционирования соответствующих объектов электросетевого хозяйства.

						ИО170-08.2018			
						"Межпоселковый газопровод от тройника на ответвление ГРП-9 до ТОР «Надеждинская»"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории Проект планировки территории Графическая часть Чертеж красных линий; Четех границ зон планируемого размещения линейных объектов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Капусткина			10.2019		п	8	8
Провер.		Лосев			10.2019				
							ООО "АТЛАС"		

РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»

						И0170-08.2018	Лист
							15
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1. НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проектируемый объект «Межпоселковый газопровод от тройника на ответвление ГГРП-9 до ТОР «Надеждинская» (далее линейный объект) в административном отношении находится на территории двух муниципальных образований Артемовский городской округ и Надеждинский муниципальный район Приморского края.

Участок расположен на юге Приморского края РФ, к северо-востоку от г. Владивостока в северной части полуострова Муравьёва-Амурского. В административном отношении трасса проходит по территориям Надеждинского муниципального района.

Трасса проектируемого газопровода проходит по территории Артемовского городского округа и Надеждинского муниципального района от точки подключения по незастроенной местности южнее с. Ясное в юго-западном направлении до западных окрестностей с. Шмидтовка, пересекая на своём протяжении автомобильную дорогу А- 370 (ПК193-ПК194) и автомобильную дорогу общего пользования регионального значения «Поселок Новый – полуостров Де-Фриз – Седанка» (ПК260).

Протяженность проектируемого линейного объекта составляет 27,576 км. (по территории Надеждинского района 14843)

Начальная точка проектирования – после отключающего устройства Ду=530 мм в составе объекта газораспределения «Газопровод межпоселковый от ГРС Артем до ГГРП-1 п. Заводской с отводом на ГГРП-6, ГГРП-7, ГГРП-9» в районе ПК178+93,7 (проект ООО «ИПИГАЗ») после окончания проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию.

Конечные точки проектирования:

- ГГРП ТОР «Надеждинская» - Gr=20 340 м³/ч, D=355х39,7 мм;
- крановый узел на отводе к п. Де-Фриз, Зима Южная - Gr=584 м³/ч, D=160х17,9 мм»;
- крановый узел на отводе к с. Прохладное, Шмидтовка - Gr=1321 м³/ч, D=110х12,3 мм;
- крановый узел на отводе к птицефабрике «Надеждинская» - Gr=1882 м³/ч, D=110х12,3 мм;
- крановый узел на отводе к п. Новый - Gr=2553 м³/ч, D=110х12,3 мм;
- крановый узел на отводе к п. Соловей Ключ - Gr=6400 м³/ч, D=225х25,2 мм;
- крановый узел на отводе к с. Ясное - Gr=1842 м³/ч, D=110х12,3 мм;
- крановый узел на отводе к ОРИЦ «Приморье» - Gr=662,4 м³/ч, D=63х7,1 мм;
- заглушка на отводе к перспективным поселениям - Gr=47122,25 м³/ч, D=450х50,3 мм.

Проектируемый распределительный газопровод высокого давления I категории предназначен для обеспечения природным газом ТОР «Надеждинская», а также следующих поселений: Де-Фриз, Зима Южная, Прохладное, Шмидтовка, Соловей Ключ, Ясное; птицефабрики «Надеждинская», также предусмотрен отвод на перспективное газоснабжение поселений, расположенных западнее п. Новый и п. Соловей Ключ.

Категория проектируемого распределительного газопровода высокого давления – первая (I) ($0,6 < P_N \leq 1,2$ МПа). Протяженность трассы газопровода по плану составляет 27 576 м. Расчетная пропускная способность газопровода согласно техническим условиям составляет 82 044,25 м³/ч.

Средняя по профилю глубина заложения распределительного газопровода высокого давления до верха трубы составляет – 1,2 м. Средняя по плану ширина полосы отвода – 20 м (соответствует СН452-73).

В качестве топлива для потребителя предусматривается одорированный природный газ по ГОСТ 5542-87. Основные показатели проектируемого газопровода представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные показатели проектируемого газопровода

						ИО170-08.2018	Лист
							16
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Наименование показателя	Ед.изм.	Кол-во
Газопровод высокого давления I категории ($0,6 < P_N \leq 1,2$ МПа)		
1. Подземный газопровод из труб ПЭ100 ГАЗ SDR9 630x70,3 по ГОСТ Р 50838-2009	м	14 024
2. Подземный газопровод из труб ПЭ100 ГАЗ SDR9 355x39,7 по ГОСТ Р 50838-2009	м	13 323
3. Отключающие устройства:		
– кран шаровой подземный стальной Ø100 на отводе к с. Ясное, п. Новый, птицефабрике «Надеждинская», с. Прохладное и Шмидтовка	Шт.	4
– кран шаровой подземный стальной Ø200 на отводе к п. Соловей Ключ	Шт.	1
– кран шаровой подземный стальной Ø150 на отводе к п. Де-Фриз и Зима Южная	Шт.	1
– кран шаровой подземный стальной Ø50 на отводе к ОРЦ «Приморье»	Шт.	1
– кран шаровой секционирующий подземный стальной Ø500 на линейной части	Шт.	1
– кран шаровой секционирующий подземный стальной Ø300 на линейной части	Шт.	7
– краны шаровые надземные стальные Ø250 на выходе и выходе из ГГРП	Шт.	2

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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории двух муниципальных образований Артемовский городской округ и Надеждинский муниципальный район Приморского края.

3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта (на территории Надеждинского района) представлен в таблице 1.

Таблица 1

Номер поворотной точки	X, м	Y, м
1	390521,61	1411794,95
2	390508,83	1411788,32
3	390530,70	1411747,91
4	390894,51	1411057,22
5	391119,38	1410624,28
6	391091,10	1410591,46
7	390848,88	1410544,92
8	390805,68	1410501,95
9	390571,34	1410435,75
10	390470,83	1410313,57
11	390237,30	1410220,18

12	390136,48	1410262,00
13	389973,31	1410222,73
14	389672,14	1410203,11
15	389623,20	1410275,99
16	389461,15	1410182,95
17	389298,20	1409999,89
18	389244,69	1409919,97
19	389077,35	1409646,61
20	389019,64	1409681,94
21	389004,32	1409678,09
22	388993,06	1409620,16
23	388868,60	1409378,54
24	388395,96	1409483,38
25	388320,56	1409493,46
26	388306,74	1409390,06
27	388280,47	1409286,47
28	388252,45	1409075,30
29	388121,67	1408807,72
30	388165,47	1408586,53
31	388238,88	1408355,76
32	388231,78	1408273,07
33	388219,85	1408250,29
34	388200,57	1408143,08
35	388130,85	1407798,42
36	388030,34	1407764,03
37	388077,12	1407607,93
38	388090,23	1407537,42
39	388095,22	1407501,46
40	388094,14	1407430,60
41	387978,27	1407432,36
42	387715,05	1407095,12
43	387543,36	1407253,67
44	387443,24	1407218,11
45	387387,98	1407231,01
46	387095,20	1407158,43
47	386603,73	1407049,81
48	386402,34	1407034,35
49	386244,33	1406800,10
50	386253,78	1406764,13
51	386229,71	1406736,70
52	386208,23	1406702,32
53	386219,49	1406695,44
54	386201,63	1406658,84
55	386191,99	1406663,45
56	386103,04	1406489,23
57	386041,88	1406364,02
58	386025,51	1406339,85
59	385985,65	1406350,87
60	385887,55	1405832,85
61	385884,27	1405623,54
62	385917,03	1405620,33
63	385941,10	1405232,56

						ИО170-08.2018	Лист
							18
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

64	385886,30	1405064,20
65	385817,86	1404962,56
66	385799,45	1404966,64
67	385247,76	1404810,04
68	385249,28	1404767,25
69	385057,73	1404670,48
70	384969,32	1404621,39
71	384921,58	1404590,28
72	384864,93	1404552,90
73	384719,67	1404477,48
74	384386,67	1404304,59
75	384320,00	1404268,38
76	384084,12	1403733,15
77	384129,85	1403626,07
78	384152,17	1403635,83
79	384188,64	1403550,64
80	384185,66	1403502,21
81	384199,65	1403388,12
82	384217,46	1403335,72
83	384405,07	1402890,65
84	384394,32	1402886,12
85	384421,34	1402822,03
86	384432,09	1402826,56
87	384513,64	1402633,08
88	384488,13	1402622,18
89	384490,49	1402616,67
90	384521,49	1402629,91
91	384435,28	1402834,42
92	384424,53	1402829,88
93	384402,18	1402882,92
94	384412,93	1402887,45
95	384223,08	1403337,86
96	384205,53	1403389,46
97	384191,68	1403502,39
98	384194,72	1403551,69
99	384155,30	1403643,76
100	384132,99	1403633,99
101	384090,66	1403733,11
102	384324,67	1404264,09
103	384389,48	1404299,29
104	384722,43	1404472,15
105	384867,98	1404547,72
106	384924,87	1404585,26
107	384972,42	1404616,25
108	385060,54	1404665,18
109	385255,42	1404763,62
110	385253,92	1404805,55
111	385799,63	1404960,46
112	385820,55	1404955,82
113	385891,74	1405061,55
114	385947,16	1405231,79
115	385922,70	1405625,80

						ИО170-08.2018	Лист
							19
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

116	385890,36	1405628,97
117	385893,54	1405832,24
118	385990,33	1406343,35
119	386028,06	1406332,92
120	386047,08	1406361,01
121	386108,41	1406486,55
122	386194,68	1406655,51
123	386204,41	1406650,86
124	386227,27	1406697,71
125	386216,53	1406704,28
126	386234,54	1406733,11
127	386260,40	1406762,57
128	386250,82	1406799,00
129	386405,69	1407028,59
130	386604,61	1407043,86
131	387096,57	1407152,59
132	387388,02	1407224,84
133	387443,59	1407211,87
134	387541,96	1407246,80
135	387715,77	1407086,29
136	387981,16	1407426,32
137	388100,05	1407424,51
138	388101,22	1407501,83
139	388096,15	1407538,38
140	388082,96	1407609,34
141	388037,74	1407760,22
142	388136,05	1407793,86
143	388206,46	1408141,96
144	388225,59	1408248,33
145	388237,66	1408271,35
146	388244,96	1408356,44
147	388171,29	1408588,03
148	388127,95	1408806,90
149	388258,27	1409073,55
150	388286,37	1409285,33
151	388312,64	1409388,92
152	388325,71	1409486,72
153	388394,91	1409477,47
154	388871,81	1409371,68
155	388998,78	1409618,17
156	389009,48	1409673,21
157	389018,65	1409675,51
158	389079,34	1409638,36
159	389249,75	1409916,73
160	389302,95	1409996,21
161	389464,98	1410178,23
162	389621,33	1410268,01
163	389669,09	1410196,90
164	389974,21	1410216,77
165	390135,98	1410255,71
166	390237,25	1410213,70
167	390474,48	1410308,57

						ИО170-08.2018	Лист
							20
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

168	390574,78	1410430,49
169	390808,81	1410496,60
170	390851,81	1410539,38
171	391094,28	1410585,96
172	391126,58	1410623,44
173	390899,83	1411060,00
174	390535,99	1411750,74
175	390517,02	1411785,81
176	390524,40	1411789,64

4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта не представлен, поскольку перенос (переустройство) существующих линейных объектов не предусмотрен проектом.

5. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА В ГРАНИЦАХ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Пределные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта (ПРГ, ГРС, ГРУ и т.п.) не установлены, поскольку размещение таких объектов в границах зоны планируемого размещения не предусмотрено проектом.

6. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, 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 ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Осуществление мероприятий по строительству объектов осуществлять в соответствии с техническими условиями на прохождение трассы через линейные объекты ЖД и автодорог.

Осуществление мероприятий по защите объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов, не предусмотрено, поскольку такие объекты в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют. В соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» для размещения линейного объекта устанавливается охранный зона в виде территории, вдоль трассы газопровода при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с проти-

						ИО170-08.2018	Лист
							21
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

воположной стороны, вдоль трассы газопровода, проходящего по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- разводить огонь и размещать источники огня;
- рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- набрасывать, приставлять и привязывать к ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Хозяйственная и иная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная вышеуказанными ограничениями (обременениями), при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта не предусмотрено, поскольку объекты культурного наследия отсутствуют в границах зоны планируемого размещения объекта.

8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 № 131 – ФЗ.
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52 – ФЗ.
- «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» от 22.08.1993 № 5487 – 1.
- «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7 – ФЗ.

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию систе-

						ИО170-08.2018	Лист
							22
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

мы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия.

Основным источником загрязнения атмосферного воздуха является автотранспорт.

С целью улучшения качества атмосферного воздуха необходимо проведение следующих мероприятий:

- установление для всех источников загрязнения воздушного бассейна уровня предельно допустимых выбросов, обеспечивающих нормативные предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере;
- реализация инженерно-технических мероприятий, обеспечивающих
- снижение уровня загрязнения воздушного бассейна;
- техническое перевооружение транспортных средств с обеспечением
- выхода выхлопных газов до европейских стандартов;
- введение системы мониторинга воздушного бассейна;
- рациональное потребление водных ресурсов.

Мероприятия по охране окружающей среды окажут благотворное влияние на природную среду и повысят экологическую обстановку.

Основными шумовыми факторами воздействия является автодорожный транспорт.

Несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации объекта влечет административную ответственность. Деятельность юридических и физических лиц, осуществляемая с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды может быть приостановлена в судебном порядке.

В соответствии с п. 5 СанПиН 2.1.7.1287-03 почвы категории «чистая» могут использоваться без ограничения. Почвы категории «опасная» могут быть ограничено использованы для вертикальной планировки и на участках озеленения с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м.

После окончания работ на участке строительства необходимо провести комплекс рекультивационных мероприятий по восстановлению нарушенных земель: техническую и биологическую рекультивации. Техническая рекультивация представляет собой очистку территории от строительного мусора, планировку территории, восстановление плодородного слоя почвы, биологическая - внесение минеральных и органических удобрений, восстановление травянистой растительности.

Для предупреждения и ограничения негативного шумового воздействия при проведении строительных работ в границах сельских поселений могут быть предусмотрены следующие мероприятия:

- осуществление расстановки работающих машин и механизмов с учетом взаимного звукоограждения, рельефа и наличия естественных преград;
- использование малозумной техники;
- установка амортизаторов для гашения вибрации и применение защитных кожухов, капотов с многослойными покрытиями для звукоизоляции двигателей;
- отключение техники при перерывах в работе.

На этапе эксплуатации неблагоприятные воздействия должны быть компенсированы проектными решениями, выполненными в соответствии с требованиями нормативно-технической и санитарно-эпидемиологической документацией.

В охранных зонах газораспределительных сетей запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов газового хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров. В охранных зонах газораспределительных сетей необходимо соблюдать требования, указанные в п. 7 настоящего положения.

						ИО170-08.2018	Лист
							23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

Организация формирований гражданской обороны и управления не требуется, так как проектируемые сооружения не имеют категории по гражданской обороне.

В целях исключения ЧС техногенного характера по трассе проектируемого линейного объекта, существующих линий электропередач, линий связи, существующего водопровода, необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон таких сетей.

Для данной территории в пределах охранных зон газораспределительных сетей необходимо соблюдать требования, указанные в п. 7 настоящего положения;

Степень опасности территории оценивается как Зона приемлемого риска - нет необходимости в мероприятиях по снижению риска.

Организация и проведение мероприятий по обеспечению защиты населения от опасностей, возникающих при военных действиях, предусматривает: оповещение, проведение работ по светомаскировке, укрытие в защитных сооружениях, эвакуацию.

Организация и осуществление оповещения производится штабом ГО в соответствии с Положением о системах оповещения гражданской обороны (введено в действие совместным приказом МЧС России, Госкомитета РФ по связи и информации, ГУП Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» №701/212/803 от 07.12.98 г.).

К зонам возможной опасности, предусмотренным СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны», относятся зоны: возможных сильных разрушений, возможных слабых разрушений, возможного сильного радиоактивного заражения (загрязнения), возможного опасного химического заражения, возможного катастрофического затопления.

Проектируемый объект попадает в зону светомаскировки. При разработке данного проекта учтены требования СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» к размещению объектов и защите от всех видов опасностей, соответствующих перечисленным зонам.

Объект является стационарным предприятием. Характер производства не предполагает возможности переноса его деятельности в военное время в другое место. Демонтаж сооружений и технологического оборудования в особый период технически нецелесообразен.

Проектируемые объекты работают в автоматическом режиме и не требуют постоянного присутствия персонала непосредственно на линейных объектах. Обслуживающий персонал по утвержденному графику производит работы по обслуживанию и ремонту проектируемых оборудования и трубопроводов.

Система оповещения персонала при угрозе нападения по сигналам гражданской обороны организуется с использованием оперативно-технологической связи в составе:

- линейной диспетчерской связи;
- системы технологической связи;
- радиотелефонной связи с подвижными объектами.

Проектируемый линейный объект расположен вблизи населенного пункта, где имеется районная система оповещения.

						ИО170-08.2018	Лист
							24
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

При получении сигналов ГО, требующих остановки технологического процесса, дежурный оператор по команде руководства останавливает технологический процесс согласно установленной схеме.

Проектные решения по предупреждению ЧС техногенного и природного характера следует разрабатывать с учетом потенциальной опасности объекта строительства и рядом расположенных объектов, оценки природных условий и окружающей среды.

Поэтому проектные решения подразделяются на следующие:

- по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства, и снижению их тяжести;
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах (ПОО), включая аварии на транспорте;
- по предупреждению ЧС источниками, которых являются опасные природные процессы.

Обобщенные причины аварий на взрывопожароопасных объектах можно объединить в две большие группы: технического и организационного характера.

К техническим причинам относятся:

1. Отказы оборудования (в том числе систем автоматики, телемеханики и т.д.):

- коррозионные и эрозионные повреждения;
- неудовлетворительное состояние сварных швов;
- отказ средств регулирования заданных параметров;
- механические повреждения, температурные деформации; проявления брака заводского, строительно-монтажных работ;
- конструктивные недостатки (несоответствие условиям эксплуатации, неудобство обслуживания и т.д.)

- прекращение подачи энергоресурсов.

2. Внешнее воздействие природного происхождения.

3. Внешнее воздействие техногенного характера:

- последствия аварий на соседних объектах;
- прекращение подачи электроэнергии;
- умышленные действия третьих лиц (теракты, диверсии).

Причинами аварии организационного характера являются:

- нарушение параметров технологического процесса, правил безопасности, инструкций, регламентов работ (по проведению ревизии, технического освидетельствования и т.д.);

- нарушение технологии производимых работ;

- отсутствие системы управления промышленной безопасностью и производственного контроля;

- низкий уровень профессиональных знаний;

- нарушение трудовой дисциплины;

- низкий уровень организации труда, управления производством;

- недостатки нормативного регулирования безопасности (несовершенство нормативно-технической документации, просроченные инструкции, их отсутствие и т.д.);

- недостаточность (отсутствие) средств индивидуальной защиты работников;

- недостаточность (отсутствие) противопожарных средств и других материалов.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо соблюдать правила пожарной безопасности. Пожарная безопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах должны обеспечиваться в соответствии с «Правилами пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных

						ИО170-08.2018	Лист
							25
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

работ» и «Правилами пожарной безопасности при производстве сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства», утвержденными ГУПО МВД РФ, а также требованиями ГОСТ 12.1.004-76.

Электробезопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах должна обеспечиваться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.013-78.

Система предотвращения пожара на проектируемом линейном объекте обеспечивается:

- применением пожаробезопасных строительных материалов;
- применением безопасного в пожарном отношении инженерно-технического оборудования, прошедшего соответствующие испытания и сертификацию;
- привлечением организаций, имеющих соответствующие лицензии, для осуществления проектирования, монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания линейного объекта;
- выполнением комплекса организационно-технических мероприятий по предотвращению пожара в процессе эксплуатации объекта.

Система противопожарной защиты линейного объекта обеспечивается комплексом технических и конструктивных решений.

К решениям по обеспечению пожарной безопасности проектируемого линейного объекта можно отнести:

- отсечение опасного участка от остальной сети;
- обеспечение технологического надзора за качеством строительства и ремонта объекта;
- создание систем взаимоповещения организаций и предприятий, выполняющих работы в охранной зоне ВЛ, это позволит снизить возможность непреднамеренных повреждений;
- осуществление планового контроля линейного объекта.

Раздел ИТМ ГОЧС в полном объеме будет разрабатываться в составе проектной документации (проектах строительства, рабочих проектах, рабочей документации) по отдельному нормативному документу «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства», М.1998, СП 11-107-98.

						ИО170-08.2018	Лист
							26
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		