

АМГАНСКИЙ



ООО "ЯКУТГАЗПРОЕКТ"

Общество с ограниченной ответственностью

СРО-П-013-15072009 №П-013-1410003769-27042012-050

13.12.2023 642

Заказчик:

АО «Газпром газораспределение Дальний Восток»

**«Распределительный газопровод в п. Пионерский»
(код стройки 41-22-164-1-4-00626)**

Том 1

Раздел 1. Проект планировки территории. «Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

498-РП-ППТ

г. Якутск 2023г.



ООО "ЯКУТГАЗПРОЕКТ"
Общество с ограниченной ответственностью

СРО – П – 013 – 15072009
№ П-013-1410003769-27042012-050

СРО-П-013-15072009 №П-013-1410003769-27042012-050

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проекта планировки территории предназначенный для
размещения линейного объекта**

**«Распределительный газопровод в п. Пионерский»
(код стройки 41-22-164-1-4-00626)**

Том 1

Раздел 1. Проект планировки территории. «Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Шифр:498-РП-ППТ



Генеральный директор

В. А. Харчик

Главный инженер проекта

И.М. Орел

2023г.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Состав проекта

Том 1. Основная часть проекта планировки.

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	Кол-во листов	Примечание
Основная часть проекта планировки территории				
1.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	1:500	16	

Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	Кол-во листов	Примечание
Материалы по обоснованию проекта				
1.	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов);		1	
2	Чертеж проекта планировки территории. Обоснование	1:500	16	

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

Том 3. Основная часть проекта межевания территории.

Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть.

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	Кол-во листов	Примечание
Основная часть проекта межевания территории				
1.	Чертеж межевания территории	1:500	16	

Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть.

Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Раздел 3. Проект межевания территории. Графическая часть.

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	Кол-во листов	Примечание
Основная часть проекта межевания территории				
1.	Материалы обоснования. Чертеж межевания территории	1:500	16	

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	498-РП-ППТ	Лист
							1
Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм. № подл.					

СОДЕРЖАНИЕ

Проект планировки территории.

Обозначение	Наименование	Примечание № страницы
498 - РП- ППТ	Том 1. Основная часть	
	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
	1.1 Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	3
	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектах	
	2.1 Введение	19
	2.2 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов	20
	2.3. 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	25
	2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	25
	2.5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	44
	2.6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	44
	2.7. 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 линейных объектов	45
	2.8. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	50
	2.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	50
	Нормативные документы	53

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

498-РП-ППТ

Лист

2

РАЗДЕЛ 2 ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ

2.1 ВВЕДЕНИЕ.

Проект планировки территории линейного объекта разработан на основании договора на выполнение проектно-изыскательских работ № ХБ38-02-07/44 от 29.03.2023 и технического задания.

Линейный объект «Распределительный газопровод в п. Пионерский» является объектом местного значения.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется в целях:

- обеспечения устойчивого развития территории;
- установления границ земельного участка, предназначенного для строительства и эксплуатации распределительного газопровода в п. Пионерский, поселение, Елизовский муниципальный район, Камчатский край.

Разработка проекта планировки территории осуществлялась в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, а также правовых актов субъекта Российской Федерации, а именно:

1. Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
2. Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
4. Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
5. Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

В соответствии с требованиями статьи 41.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект планировки подготовлен на основании инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Якутгазпроект» в 2023 г

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

19

2.2 НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КАТЕГОРИЯ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ, ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, ГРУЗОНАПРЯЖЕННОСТЬ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ) И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Наименование линейного объекта:

"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)

Назначение линейного объекта:

Транспортирование и подача природного газа для следующих категорий потребителей:

№	Потребность	Назначение используемого газа
1	2	3
1	Население (индивидуальные жилые дома)	Приготовление пищи, ГВС (хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды) и отопление от автономных индивидуальных источников
2	Предприятия социально-бытовые, сельскохозяйственные	Отопление и ГВС (хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды)

Местоположения начального и конечного пунктов линейного объекта:

Адрес местоположения объекта: Российская федерация, Камчатский край, Елизовский муниципальный район, Пионерское сельское поселение, п. Пионерский.

Проектом предусмотрена прокладка газопроводов высокого давления 2 категории Р св. 0.3 МПа до 0.6 МПа и среднего давления Р св. 0.005 до 0.3 МПа.

Схема газопроводов принята смешанная, состоящая из кольцевых и тупиковых газопроводов, обеспечивает надежность газоснабжения всех потребителей на расчетный срок.

Учитывая требования технических нормативных правовых актов в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охраны окружающей среды, газопровод прокладывается в подземном исполнении.

Трубы приняты полиэтиленовые ПЭ100 ГАЗ SDR11 ПРОТЕКТ (распределительные газопроводы) и ПЭ100 ГАЗ SDR11 (газопроводы-вводы) по ГОСТ Р 58121.2-2018 с коэффициентом запаса прочности более 3.2.

Прокладка принята преимущественно параллельно рельефу местности закрытым и открытым способом.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ	
20	

Лист
20

Минимальное заглубление до верха образующей трубы 1.0 м.

Надземные участки газопровода и подземные L менее 10.0 м (выходы перед участками потребителей, установка ГРПШ) предусмотрены из стальных труб по ГОСТ 10704-91.

Газопровод прокладывается по застроенной части поселка вдоль дорог и улиц Зеленая, Николая Коляды, Янтарная, Таежная, Лесная, Галилея, охватывая селитебную зону.

От точки подключения (ПК¹⁰) трасса газопровода высокого давления 2 категории Р св. 0.3 МПа до 0.6 МПа прокладывается в северном направлении (ПК¹⁶+15.5) до устанавливаемого ГРПШ. ГРПШ предусмотрен вдоль ул. Зеленая в районе 20.0 м от границы земельного участка ИЖД ул. Николая Коляды, д. 26 (ЗУ 41:05:0101081:837). В южном направлении от ПК¹⁰+22.4 предусмотрено ответвление ПК²⁰-ПК²⁰+7.0 с установкой крана DN63 для потенциального подключения птицефабрики «Пионерская».

Также на участке газопровода высокого давления 2 категории Р св. 0.3 МПа до 0.6 МПа вдоль ПК¹ по ул. Зеленая предусматривается потенциальное подключения предприятий ООО «Камчаттеплострой», «Русский двор», в/ч 150076, согласно спискам Администрации населенного пункта.

От ГРПШ трасса газопровода среднего давления Р св. 0.005 до 0.3 МПа прокладывается в двух направлениях: ПК³⁰-ПК³⁰+29.0 в северном направлении вдоль СОНТ «Кедр» от ул. Зеленая до ул. Лесная с ответвлениями вдоль улиц населенного пункта, и ПК¹²⁰-ПК¹²⁵+45.0 в южном направлении вдоль ул. Зеленая с ответвлениями вдоль улиц населенного пункта.

В северном направлении (ПК³⁰) от ПК³⁶+61.5 (тройник) трасса ПК²⁰⁰ в восточном направлении с поворотом на северо-восток и далее на запад вдоль ул. Галилея до ПК²⁰+75.0.

От трассы ПК²⁰⁰ до ПК²⁰+75.0 предусмотрены газопроводы-вводы к потребителям малоэтажной жилой застройки (ИЖД, блокированные одноэтажные дома), а также ответвления с газопроводами-вводами:

от ПК²⁰+10.5 (ул. Лесная) в северном направлении ПК²²⁰-ПК²²⁴+57.0, с ответвлением от ПК²²²+85.4 в восточном направлении ПК⁶⁰-ПК⁶²+48.0 и от ПК²²²+95.2 ПК²³⁰-ПК²³²+51.5, а также ответвлениями от ПК²³⁰+85.4 в западном направлении: ПК¹⁰⁰-ПК¹⁰¹+76, ПК¹¹⁰-ПК¹¹⁰+66.0, ПК²⁵⁰-ПК²⁵⁴+57.0; от ПК²⁵³+46.0 предусмотрена трасса в юго-западном направлении ПК⁷⁰-ПК⁷⁸+4.0 с закольцовкой трассы ПК¹²⁵+10.3.

от ПК²⁰+13+88.8 в западном направлении (к ул. Дачная) ПК²⁶⁰-ПК²⁶⁴+8.0;

от ПК²⁰+23+33.7 в северо-западном направлении ПК²⁷⁰-ПК²⁷⁰+92.0.

В южном направлении (ПК¹²⁰) от ПК¹²⁰+62.0 (тройник) трасса ПК⁵⁰-ПК⁵⁴+80.5 (ул. Зеленая) с пересечением ул. Николая Коляды и ответвлением от ПК⁵¹+47.0 ПК⁴⁰-ПК^{41.51}.0 в западном направлении.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							498-РП-ППТ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		21

от ПК¹²⁰+62.0 в западном направлении к ул. Таежная и далее с ответвлениями от ПК¹²⁵+10.3 в западном и далее северо-восточном направлениях (ул. Таежная) ПК¹³⁰-ПК¹³³+7.0, ПК¹⁴⁰-ПК¹⁴⁵+10.0, ПК¹⁵⁰-ПК¹⁵³+51.0; с последующим ответвлением от ПК¹⁴²+57.0 (тройник) ПК¹⁶⁰-ПК¹⁶¹+29.0 (ул. Янтарная) в южном направлении с пересечением ул. Николая Коляды, а также ответвлениями ПК¹⁷⁰-ПК¹⁷⁰+25.0, ПК¹⁸⁰+ПК¹⁸¹+97.0 (ул. Янтарная), ПК¹⁹⁰-ПК¹⁹⁰+91.5 (ул. Таежная).

Также в сети газораспределения учтено перспективное подключение земельных участков, отведенных под застройку ИЖД, согласно спискам Администрации населенного пункта.

На своем протяжении трасса газопровода пересекает автомобильную дорогу общего пользования регионального значения «Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 11- км 24» (ул. Николая Коляды):

- 1) ПК¹⁴+59.0 – на участке км 13+950 - закрытый способ метод ГНБ =46.0 м (совместно с пересечением №2);
- 2) ПК⁵⁰+99.0 – на участке км 13+950 - закрытый способ метод ГНБ =46.0 м (совместно с пересечением №1);
- 3) ПК¹⁶⁰+42.5 – на участке км 14+720 - закрытый способ метод ГНБ =65.0 м.

На своем протяжении трасса газопровода пересекает автомобильную дорогу общего пользования регионального значения «Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12- км 17 с подъездом к федеральной дороге. II этап» (ул. Николая Коляды):

- 1) ПК²⁰⁷+15.0 – на участке км 1+750 - закрытый способ метод ГНБ =68.0 м.

Насыщенность коммуникациями по трассе газопровода выше средней.

В соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изменениями), для обеспечения оперативной возможности отключения газопровода, предусмотрены отключающие устройства.

Установка отключающих устройств (запорной арматуры) предусмотрена:

- на ответвлениях распределительного газопровода;
- перед границами земельных участков.

Протяженность в плане (пикетаж) распределительных газопроводов составляет 10 375.0 п.м.

Строительная длина распределительных газопроводов составляет 10 659.0 м.

Строительная длина газопроводов-вводов составляет 960.0 м.

Общая строительная длина составляет 11 636.0 м (в том числе из ПЭ труб, с учетом газопровода-ввода 11 475.0 м).

Трасса проектируемого газопровода решена из условий характера планировки и застройки города, расположения потребителей.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	498-РП-ППТ	Лист
							22

При выборе направления трассы газопроводов основополагающими являлись следующие факторы:

Выбор кратчайшего пути до потребителей, что обуславливает минимальную протяженность сети.

- Минимальное количество пересечений дорог с усовершенствованными покрытиями.
- Минимальное количество пересечений с коммуникациями.

Соблюдение нормативных требований размещения наружных газопроводов по отношению к зданиям, сооружениям, инженерным сетям

Технико-экономическая характеристика проектируемого объекта газораспределительной сети

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Давление в точке подключения	МПа	≤ 0.6
2	Давление у потребителя	МПа	≤ 0.3
3	Максимально часовой расход газа	м ³ /час	1 841.1
4	Годовой расход газа	тыс.м ³ /год	8 236.2
5	ГРПШ Р_{вх}=0.4-0.6 МПа, Р_{вых}=0.3 МПа, 2 линии редуцирования, ИК, GSM модем, БПЭК, обогрев	шт.	1
6	Протяженность газопровода (пикетажная)	п.м.	10 375.0
7	Строительная длина труб распределительного газопровода (с учетом опусков, подъемов, технологических допусков), в том числе:	м	10 676.0
7.1	Распределительный газопровод высокого давления Р св.0.3 МПа до 0.6 МПа, в том числе:	м	651.0
	Полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 ПРОТЕКТ по ГОСТ Р 58121.2-2018:	м	<u>641.0</u>
	– 63х5.8х0.8	м	7.0
	– 110х10.0х0.9	м	534.0
	Стальные трубы по ГОСТ 10704-91:	м	<u>10.0</u>
	– 57х3.5	м	5.0
	– 108х4.0	м	5.0
7.2	Распределительный газопровод среднего давления Р св. 0.005 МПа до 0.3 МПа, в том числе:		10 025.0
	Полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 ПРОТЕКТ по ГОСТ Р 58121.2-2018:	м	<u>10 018.0</u>
	– 90х8.2х0.9	м	1 193.0
	– 63х5.8х0.8	м	8 825.0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
	Стальные трубы по ГОСТ 10704-91:		<u>7.0</u>
	– 89х4.0	м	7.0
8	Строительная длина труб газопровода-ввода, в том числе:	м	960.0
	Полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 по ГОСТ Р 58121.2-2018:	м	
	– 32х3.0	м	<u>816.0</u>
	Стальные трубы по ГОСТ 10704-91 (узел «А», «Б»):		
	– 32х3.0	м	<u>144.0</u>
9	Кран стальной LD	шт.	161
9.1	<i>Распределительный газопровод высокого давления Р св.0.3 МПа до 0.6 МПа, в том числе:</i>	шт.	2
	– DN50 (подземной установки)	шт.	1
	– DN50 (надземной установки)	шт.	1
9.2	<i>Распределительный газопровод среднего давления Р св. 0.005 МПа до 0.3 МПа, в том числе:</i>	шт.	14
	– DN50 (подземной установки)	шт.	10
	– DN80 (подземной установки)	шт.	3
	– DN80 (надземной установки)	шт.	1
9.3	<i>Газопровод-ввод (выход у потребителя), в том числе:</i>		145
	– DN25	шт.	145
10	Продолжительность строительства	мес.	6.0
11	Общая численность работающих, в том числе рабочих	чел.	17 14

Нормативный срок эксплуатации наружного стального газопровода – 30 лет. Нормативный срок службы полиэтиленового газопровода - 50 лет. Сроки эксплуатации газового оборудования определяются в соответствии с технической документацией завода-изготовителя.

Сведения о категории и классе линейного объекта

Проектируемый газопровод транспортирует потенциально опасное (взрывопожароопасное) вещество – газ природный.

Под «опасным» веществом подразумевается одорированный природный газ, предназначенный в качестве топлива для потребителей по ГОСТ 5542-2014. Основным компонентом ГГП является легкий углеводород метан CH₄.

Группа взрывопожароопасности природного газа Т-1.

Согласно ФЗ от 21.07.1997 №116-ФЗ (ред. от 29.07.2018) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" сети газораспределения и газопотребления природного газа работающие под давлением от 0,005 до 1,2 МПа включительно относятся к опасным

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	498-РП-ППТ	Лист
							24

производственным объектам. Класс опасности III.

Согласно Федерального закона Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" проектируемый газопровод относится к сооружениям нормального уровня ответственности.

**2.3. ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ
СУБЪЕКТОВ РФ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ,
ВНУТРИГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НА
ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Объект запроектирован в Российской федерация, Камчатский край, Елизовский муниципальный район, Пионерское сельское поселение, п. Пионерский.

**2.4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Таблица № 2

**Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных
объектов**

1	568224,23	1404753,28
2	568241,65	1404778,15
3	568286,23	1404808,83
4	568291,45	1404813,18
5	568298,41	1404804,87
6	568301,07	1404803,88
7	568300,03	1404801,23
8	568304,70	1404799,46
9	568305,69	1404802,17
10	568310,37	1404800,43
11	568317,22	1404800,35
12	568315,82	1404795,07
13	568312,87	1404775,21
14	568317,82	1404774,59
15	568320,76	1404794,26
16	568322,35	1404800,28
17	568322,35	1404800,30
18	568324,33	1404800,27
19	568362,07	1404800,23
20	568362,41	1404808,38
21	568362,84	1404808,52
22	568364,72	1404803,13
23	568369,41	1404804,85

Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

24	568367,43	1404810,07
25	568375,06	1404812,65
26	568394,82	1404826,71
27	568409,74	1404840,66
28	568418,19	1404854,40
29	568424,99	1404850,17
30	568427,56	1404854,46
31	568420,70	1404858,47
32	568422,76	1404861,83
33	568424,16	1404867,40
34	568435,85	1404864,62
35	568496,78	1404900,89
36	568503,92	1404887,12
37	568526,69	1404850,59
38	568561,67	1404871,53
39	568581,03	1404887,31
40	568604,48	1404898,60
41	568618,52	1404907,81
42	568663,49	1404947,31
43	568675,26	1404956,90
44	568688,94	1404968,72
45	568685,86	1404972,64
46	568671,91	1404960,67
47	568659,99	1404950,99
48	568615,27	1404911,59
49	568601,78	1404902,93
50	568578,16	1404891,52
51	568558,75	1404875,67
52	568557,81	1404875,13
53	568554,09	1404881,32
54	568549,85	1404878,67
55	568553,70	1404872,73
56	568528,55	1404857,82
57	568508,54	1404889,48
58	568497,53	1404910,41
59	568492,06	1404926,06
60	568484,24	1404939,83
61	568490,59	1404943,58
62	568510,53	1404952,75
63	568529,10	1404966,66
64	568533,71	1404960,27
65	568537,75	1404963,22
66	568533,10	1404969,46
67	568549,49	1404981,48
68	568554,17	1404974,94
69	568558,24	1404977,85
70	568553,58	1404984,26
71	568559,05	1404988,42
72	568581,38	1405010,16
73	568597,73	1405024,61
74	568607,56	1405012,31
75	568611,45	1405015,46
76	568601,23	1405027,70
77	568627,74	1405051,13

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

26

78	568690,34	1405103,61
79	568709,95	1405120,41
80	568732,34	1405131,14
81	568764,06	1405153,44
82	568761,22	1405157,58
83	568729,24	1405135,08
84	568706,84	1405124,34
85	568705,88	1405123,52
86	568701,33	1405129,22
87	568697,45	1405126,07
88	568702,17	1405120,35
89	568687,24	1405107,55
90	568624,63	1405055,06
91	568580,55	1405016,10
92	568579,86	1405016,96
93	568575,98	1405013,81
94	568576,87	1405012,73
95	568555,94	1404992,35
96	568549,48	1404987,45
97	568547,19	1404990,32
98	568543,31	1404987,17
99	568545,35	1404984,66
100	568528,41	1404972,17
101	568526,91	1404974,04
102	568523,03	1404970,89
103	568524,38	1404969,25
104	568519,84	1404966,02
105	568518,33	1404967,90
106	568514,45	1404964,75
107	568515,60	1404962,99
108	568507,66	1404957,11
109	568488,53	1404948,31
110	568481,69	1404944,18
111	568481,20	1404945,00
112	568460,00	1404964,33
113	568439,63	1404993,24
114	568426,90	1405014,53
115	568423,86	1405024,09
116	568381,53	1405083,68
117	568382,44	1405098,69
118	568383,49	1405114,50
119	568384,38	1405115,70
120	568405,85	1405096,50
121	568444,87	1405056,75
122	568452,50	1405044,60
123	568474,53	1405047,24
124	568497,73	1405063,01
125	568494,65	1405067,67
126	568501,03	1405072,72
127	568503,79	1405069,25
128	568507,67	1405072,40
129	568504,89	1405075,78
130	568524,58	1405091,38
131	568531,30	1405082,92

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

27

132	568535,18	1405086,07
133	568528,35	1405094,36
134	568532,04	1405097,29
135	568554,96	1405120,19
136	568575,84	1405133,35
137	568580,16	1405126,33
138	568584,37	1405129,02
139	568579,92	1405135,92
140	568584,24	1405138,64
141	568638,12	1405186,89
142	568664,01	1405193,75
143	568692,95	1405214,19
144	568694,80	1405211,66
145	568698,82	1405214,63
146	568697,01	1405217,06
147	568724,63	1405236,57
148	568726,32	1405234,26
149	568730,34	1405237,24
150	568728,71	1405239,45
151	568750,34	1405254,73
152	568778,68	1405351,15
153	568858,62	1405386,62
154	568904,67	1405381,86
155	568901,71	1405360,39
156	568928,60	1405352,21
157	568986,93	1405363,73
158	568986,12	1405368,66
159	568929,04	1405357,49
160	568906,52	1405363,91
161	568917,79	1405441,52
162	568964,18	1405459,42
163	569043,04	1405491,96
164	569056,57	1405499,89
165	569058,88	1405508,24
166	569058,21	1405509,69
167	569061,89	1405511,36
168	569075,07	1405483,05
169	569071,84	1405478,49
170	569096,27	1405424,82
171	569088,42	1405421,09
172	569080,75	1405417,15
173	569080,33	1405408,30
174	569060,52	1405391,17
175	569050,13	1405403,85
176	569046,05	1405400,38
177	569048,40	1405397,66
178	569042,40	1405392,92
179	569045,50	1405389,00
180	569051,70	1405393,85
181	569060,00	1405384,26
182	569085,31	1405405,95
183	569085,17	1405414,17
184	569095,21	1405418,48
185	569103,08	1405422,15

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

28

186	569077,84	1405477,58
187	569081,06	1405482,14
188	569068,77	1405508,56
189	569068,92	1405508,62
190	569078,57	1405512,25
191	569107,72	1405524,27
192	569117,75	1405524,53
193	569131,74	1405516,58
194	569133,87	1405521,12
195	569129,73	1405523,42
196	569130,76	1405525,47
197	569126,29	1405527,72
198	569125,34	1405525,86
199	569118,66	1405529,57
200	569106,67	1405529,30
201	569076,89	1405516,99
202	569067,24	1405513,37
203	569066,66	1405513,11
204	569064,35	1405518,07
205	569056,07	1405514,32
206	569038,14	1405553,09
207	569008,77	1405602,15
208	568998,74	1405623,50
209	568991,72	1405626,23
210	569000,21	1405651,98
211	569005,84	1405668,31
212	569007,03	1405667,90
213	569023,42	1405664,49
214	569052,86	1405661,62
215	569080,80	1405657,24
216	569091,31	1405655,50
217	569105,45	1405653,44
218	569103,99	1405644,35
219	569108,93	1405643,59
220	569110,34	1405652,73
221	569163,89	1405644,92
222	569162,62	1405637,03
223	569167,56	1405636,27
224	569168,78	1405644,20
225	569170,84	1405643,90
226	569171,56	1405648,92
227	569092,07	1405660,44
228	569081,57	1405662,18
229	569053,62	1405666,56
230	569024,19	1405669,43
231	569007,80	1405672,84
232	569002,14	1405674,84
233	569000,91	1405692,02
234	569000,16	1405716,59
235	569003,03	1405745,82
236	569003,24	1405751,60
237	569003,89	1405751,59
238	569008,22	1405751,47
239	569046,42	1405748,88

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

29

240	569045,89	1405741,50
241	569050,88	1405741,19
242	569051,34	1405748,44
243	569061,12	1405747,38
244	569060,27	1405740,28
245	569065,24	1405739,73
246	569066,04	1405746,85
247	569102,30	1405742,93
248	569106,14	1405741,82
249	569106,57	1405741,78
250	569105,95	1405736,63
251	569110,92	1405736,08
252	569111,51	1405741,31
253	569165,45	1405736,16
254	569165,93	1405741,23
255	569163,94	1405741,42
256	569164,36	1405745,29
257	569159,39	1405745,82
258	569158,97	1405741,89
259	569106,80	1405746,86
260	569102,96	1405748,08
261	569049,55	1405754,06
262	569029,15	1405755,29
263	569029,42	1405757,92
264	569024,45	1405758,45
265	569024,14	1405755,59
266	569008,88	1405756,51
267	569004,55	1405756,63
268	568993,17	1405756,94
269	568993,49	1405763,29
270	569005,75	1405856,42
271	569023,15	1405854,14
272	569107,92	1405842,63
273	569108,94	1405849,59
274	569131,34	1405845,50
275	569129,63	1405836,76
276	569134,53	1405835,79
277	569136,29	1405844,60
278	569141,82	1405843,60
279	569142,68	1405848,57
280	569111,68	1405854,08
281	569112,50	1405858,04
282	569107,61	1405859,06
283	569106,74	1405854,95
284	569104,56	1405855,34
285	569103,55	1405848,39
286	569082,17	1405851,27
287	569083,78	1405862,63
288	569078,84	1405863,34
289	569077,14	1405851,94
290	569052,51	1405855,26
291	569053,78	1405864,18
292	569048,83	1405864,89
293	569047,52	1405855,93

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

30

294	569023,82	1405859,12
295	569001,44	1405862,02
296	568989,18	1405768,89
297	568988,57	1405757,06
298	568986,96	1405757,11
299	568955,59	1405760,97
300	568919,64	1405768,60
301	568918,23	1405761,66
302	568870,08	1405768,65
303	568844,73	1405771,28
304	568845,46	1405778,30
305	568840,49	1405778,82
306	568839,73	1405771,80
307	568783,64	1405777,63
308	568784,37	1405784,25
309	568779,40	1405784,78
310	568778,69	1405778,14
311	568773,30	1405778,70
312	568774,00	1405785,70
313	568769,33	1405786,26
314	568725,10	1405791,81
315	568725,16	1405792,97
316	568733,57	1405861,70
317	568742,58	1405937,74
318	568744,47	1405992,01
319	568739,39	1406036,09
320	568625,51	1406296,13
321	568639,71	1406310,08
322	568654,19	1406385,60
323	568774,23	1406478,00
324	568780,25	1406491,29
325	568813,57	1406507,19
326	568814,22	1406518,61
327	568848,20	1406546,80
328	568881,14	1406588,26
329	568907,49	1406615,51
330	568946,25	1406642,85
331	568963,32	1406660,21
332	569017,62	1406733,33
333	569054,04	1406772,22
334	569071,15	1406793,64
335	569089,19	1406825,39
336	569100,52	1406830,90
337	569122,29	1406871,19
338	569121,91	1406885,22
339	569147,17	1406922,26
340	569151,69	1406919,04
341	569223,94	1406768,62
342	569245,81	1406725,76
343	569241,15	1406723,28
344	569243,49	1406718,86
345	569248,09	1406721,29
346	569259,52	1406698,90
347	569254,81	1406696,40

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

31

348	569257,14	1406691,98
349	569261,66	1406694,36
350	569262,19	1406693,20
351	569350,59	1406740,19
352	569320,07	1406796,64
353	569315,51	1406794,41
354	569342,49	1406742,59
355	569293,60	1406715,94
356	569290,70	1406720,88
357	569286,38	1406718,36
358	569289,20	1406713,53
359	569264,50	1406700,07
360	569228,44	1406770,75
361	569155,91	1406921,95
362	569149,89	1406926,32
363	569180,50	1406972,05
364	569195,85	1406994,27
365	569206,01	1406989,22
366	569270,60	1407019,60
367	569371,36	1407074,94
368	569380,59	1407092,96
369	569388,65	1407093,29
370	569410,10	1407172,81
371	569418,82	1407213,77
372	569427,05	1407230,40
373	569457,67	1407268,75
374	569482,45	1407307,53
375	569529,57	1407350,33
376	569534,96	1407358,29
377	569560,17	1407382,89
378	569566,92	1407375,84
379	569570,39	1407365,20
380	569572,73	1407360,28
381	569563,69	1407318,96
382	569558,46	1407276,80
383	569555,98	1407258,27
384	569551,76	1407239,61
385	569548,16	1407214,54
386	569541,37	1407171,35
387	569539,53	1407161,24
388	569536,70	1407147,36
389	569529,32	1407121,77
390	569526,99	1407115,75
391	569524,53	1407110,31
392	569506,94	1407074,50
393	569487,44	1407035,12
394	569484,73	1407026,60
395	569479,74	1407019,03
396	569462,55	1406984,69
397	569452,30	1406964,28
398	569441,05	1406941,36
399	569438,10	1406934,20
400	569433,24	1406925,42
401	569413,24	1406935,28

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

32

402	569411,05	1406930,79
403	569430,98	1406921,00
404	569426,80	1406912,38
405	569420,01	1406902,26
406	569411,98	1406896,84
407	569438,68	1406858,93
408	569454,79	1406836,06
409	569464,01	1406823,38
410	569472,22	1406816,67
411	569475,31	1406820,74
412	569467,59	1406826,90
413	569458,69	1406839,16
414	569439,91	1406866,04
415	569418,79	1406895,69
416	569423,14	1406898,64
417	569431,88	1406911,05
418	569435,43	1406918,62
419	569442,69	1406914,61
420	569445,09	1406918,99
421	569437,65	1406923,08
422	569442,52	1406931,88
423	569446,23	1406940,53
424	569449,28	1406946,74
425	569457,13	1406943,13
426	569459,20	1406947,68
427	569451,47	1406951,21
428	569457,49	1406963,46
429	569467,91	1406984,24
430	569470,05	1406988,54
431	569477,01	1406985,33
432	569479,08	1406989,89
433	569472,28	1406992,99
434	569483,98	1407016,39
435	569489,09	1407024,17
436	569492,07	1407033,03
437	569498,16	1407045,24
438	569504,97	1407042,10
439	569507,04	1407046,65
440	569500,38	1407049,70
441	569512,45	1407073,92
442	569517,49	1407084,18
443	569523,58	1407081,37
444	569525,65	1407085,93
445	569519,68	1407088,65
446	569529,63	1407108,89
447	569615,22	1407068,47
448	569617,25	1407073,02
449	569614,93	1407074,12
450	569617,76	1407080,11
451	569613,23	1407082,24
452	569610,42	1407076,25
453	569531,52	1407113,53
454	569531,63	1407113,81
455	569533,96	1407119,83

Име № протола	Подписи и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

33

456	569539,99	1407140,92
457	569546,95	1407138,97
458	569548,28	1407143,79
459	569541,36	1407145,71
460	569542,31	1407149,04
461	569545,14	1407162,91
462	569546,58	1407173,66
463	569547,77	1407181,23
464	569554,36	1407180,08
465	569555,20	1407185,01
466	569548,54	1407186,16
467	569553,37	1407216,85
468	569554,31	1407222,64
469	569561,29	1407221,42
470	569562,13	1407226,35
471	569555,11	1407227,56
472	569557,25	1407240,74
473	569561,10	1407257,03
474	569563,84	1407279,67
475	569566,29	1407299,40
476	569574,15	1407298,03
477	569574,99	1407302,96
478	569566,91	1407304,35
479	569569,08	1407321,83
480	569578,04	1407360,94
481	569574,71	1407367,55
482	569571,50	1407378,40
483	569560,33	1407389,94
484	569532,02	1407362,33
485	569526,62	1407354,36
486	569478,84	1407310,98
487	569454,07	1407272,20
488	569422,70	1407232,87
489	569414,00	1407215,32
490	569405,21	1407174,19
491	569384,79	1407098,65
492	569377,55	1407098,16
493	569367,36	1407078,32
494	569268,53	1407024,20
495	569206,00	1406994,88
496	569194,61	1407000,91
497	569177,55	1406976,09
498	569117,22	1406886,64
499	569117,35	1406872,81
500	569096,64	1406834,55
501	569085,72	1406829,23
502	569066,93	1406796,70
503	569050,21	1406775,48
504	569013,63	1406736,39
505	568959,50	1406663,56
506	568942,84	1406646,72
507	568904,55	1406619,55
508	568878,20	1406592,30
509	568845,26	1406550,83

Име № прото	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

498-РП-ППТ

Лист

34

510	568809,26	1406520,65
511	568808,61	1406509,23
512	568776,27	1406494,78
513	568770,11	1406481,64
514	568649,76	1406388,47
515	568633,41	1406312,59
516	568618,36	1406297,67
517	568734,40	1406034,88
518	568739,35	1405993,03
519	568738,12	1405942,05
520	568729,11	1405866,01
521	568720,31	1405797,01
522	568719,43	1405781,53
523	568695,82	1405782,94
524	568676,02	1405771,34
525	568649,81	1405755,97
526	568597,62	1405718,25
527	568557,09	1405692,90
528	568532,07	1405678,69
529	568491,01	1405658,44
530	568463,87	1405656,02
531	568440,80	1405657,27
532	568418,59	1405653,52
533	568412,68	1405652,15
534	568406,69	1405649,74
535	568362,09	1405629,04
536	568349,79	1405622,90
537	568338,55	1405620,64
538	568316,78	1405627,82
539	568283,32	1405617,41
540	568279,11	1405604,11
541	568268,82	1405603,12
542	568272,73	1405564,49
543	568271,30	1405554,05
544	568269,86	1405546,39
545	568263,57	1405536,11
546	568254,30	1405528,38
547	568235,91	1405526,71
548	568191,74	1405524,03
549	568191,65	1405525,58
550	568191,41	1405534,42
551	568177,45	1405533,87
552	568177,87	1405524,93
553	568178,03	1405523,12
554	568163,37	1405521,41
555	568149,08	1405520,71
556	568123,74	1405520,71
557	568085,42	1405514,33
558	568078,89	1405513,64
559	568069,91	1405534,68
560	568023,06	1405517,60
561	568005,93	1405511,32
562	567990,47	1405505,64
563	567965,74	1405496,35

Име № протог	Подписи и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

498-РП-ППТ

Лист

35

564	567958,75	1405481,28
565	567900,25	1405461,91
566	567872,33	1405452,15
567	567839,73	1405438,45
568	567807,05	1405423,96
569	567789,33	1405417,26
570	567765,78	1405407,60
571	567769,17	1405399,51
572	567746,25	1405390,11
573	567721,24	1405376,40
574	567660,75	1405347,74
575	567654,90	1405360,18
576	567656,74	1405361,11
577	567654,41	1405365,52
578	567648,05	1405362,50
579	567656,12	1405345,44
580	567650,31	1405342,79
581	567652,31	1405338,21
582	567658,18	1405341,07
583	567722,64	1405371,60
584	567747,65	1405385,30
585	567775,84	1405396,92
586	567772,45	1405405,00
587	567790,72	1405412,46
588	567808,44	1405419,16
589	567841,12	1405433,65
590	567873,73	1405447,35
591	567901,64	1405457,11
592	567932,93	1405467,36
593	567939,19	1405446,91
594	567968,54	1405363,09
595	567996,38	1405322,68
596	568030,48	1405345,71
597	568065,93	1405285,08
598	568070,34	1405287,87
599	568032,06	1405352,97
600	567997,51	1405329,70
601	567973,93	1405364,44
602	567943,55	1405448,84
603	567936,50	1405469,24
604	567962,22	1405477,05
605	567969,44	1405492,63
606	567989,22	1405499,75
607	568007,31	1405506,82
608	568023,00	1405512,21
609	568037,76	1405483,48
610	568045,61	1405479,37
611	568046,93	1405476,75
612	568044,40	1405475,57
613	568046,49	1405471,03
614	568049,17	1405472,26
615	568049,31	1405471,98
616	568061,17	1405444,35
617	568030,98	1405424,06

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

36

618	568034,04	1405419,72
619	568067,78	1405442,18
620	568049,65	1405483,04
621	568040,22	1405487,93
622	568026,83	1405513,82
623	568066,67	1405527,83
624	568075,48	1405507,58
625	568088,67	1405509,71
626	568123,72	1405515,35
627	568123,72	1405502,10
628	568129,20	1405502,21
629	568138,56	1405502,22
630	568142,25	1405489,76
631	568146,15	1405478,63
632	568154,03	1405455,04
633	568158,35	1405441,94
634	568160,32	1405436,68
635	568163,13	1405428,54
636	568167,81	1405415,03
637	568170,90	1405406,05
638	568175,88	1405391,91
639	568171,29	1405390,29
640	568172,95	1405385,57
641	568177,55	1405387,19
642	568179,67	1405381,19
643	568183,29	1405369,87
644	568190,52	1405348,55
645	568193,33	1405341,34
646	568189,54	1405339,67
647	568191,53	1405335,09
648	568195,27	1405336,72
649	568199,16	1405327,68
650	568212,97	1405325,56
651	568255,88	1405327,86
652	568287,07	1405261,56
653	568272,97	1405235,23
654	568318,95	1405188,41
655	568328,42	1405190,49
656	568331,13	1405192,34
657	568380,90	1405122,66
658	568380,86	1405119,49
659	568379,20	1405117,61
660	568377,51	1405081,26
661	568419,47	1405021,70
662	568422,18	1405012,38
663	568435,66	1404990,69
664	568455,94	1404961,25
665	568477,39	1404941,57
666	568487,32	1404924,06
667	568494,06	1404905,14
668	568434,87	1404870,33
669	568377,67	1404883,67
670	568376,62	1404878,72
671	568419,26	1404868,57

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

37

672	568418,12	1404864,03
673	568405,84	1404843,84
674	568392,10	1404830,94
675	568372,35	1404816,88
676	568357,18	1404811,79
677	568357,03	1404805,35
678	568323,70	1404805,30
679	568311,39	1404805,56
680	568303,65	1404808,52
681	568305,39	1404812,88
682	568300,73	1404814,67
683	568299,55	1404811,49
684	568290,49	1404821,84
685	568288,27	1404822,51
686	568273,26	1404842,76
687	568269,41	1404839,70
688	568284,75	1404818,62
689	568288,08	1404817,20
690	568288,24	1404817,00
691	568283,60	1404813,14
692	568238,66	1404782,83
693	568220,06	1404756,29
1	568224,23	1404753,28
694	568746,28	1405257,86
695	568774,55	1405354,65
696	568857,19	1405391,55
697	568905,58	1405386,88
698	568913,47	1405445,18
699	568962,33	1405464,11
700	569041,18	1405496,64
701	569052,00	1405502,86
702	569053,51	1405508,22
703	569033,78	1405550,58
704	569004,46	1405599,54
705	568995,26	1405619,40
706	568990,05	1405621,17
707	568989,35	1405619,07
708	568984,85	1405601,50
709	568977,88	1405582,45
710	568974,04	1405571,94
711	568948,94	1405544,33
712	568938,15	1405538,09
713	568935,74	1405542,54
714	568945,99	1405548,57
715	568969,40	1405573,82
716	568973,24	1405584,32
717	568980,21	1405603,37
718	568984,71	1405620,95
719	568995,57	1405653,86
720	569001,12	1405669,93
721	568997,41	1405671,21
722	568996,19	1405688,39
723	568994,78	1405716,00

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

38

778	568882,15	1405629,72
779	568880,47	1405629,89
780	568879,84	1405622,43
781	568874,86	1405622,84
782	568875,52	1405630,38
783	568850,99	1405632,84
784	568850,12	1405625,59
785	568845,16	1405626,18
786	568846,03	1405633,34
787	568839,03	1405634,04
788	568838,54	1405627,87
789	568811,64	1405629,96
790	568782,56	1405635,24
791	568746,56	1405639,46
792	568701,72	1405642,29
793	568697,15	1405591,04
794	568695,95	1405562,33
795	568705,03	1405557,30
796	568718,26	1405550,95
797	568736,41	1405545,94
798	568738,18	1405551,61
799	568744,03	1405552,14
800	568743,20	1405558,66
801	568748,15	1405559,31
802	568748,99	1405552,60
803	568751,15	1405552,80
804	568764,12	1405555,61
805	568777,65	1405556,44
806	568796,62	1405557,89
807	568799,33	1405558,09
808	568798,74	1405565,54
809	568803,72	1405565,94
810	568804,30	1405558,46
811	568815,74	1405559,32
812	568815,22	1405565,89
813	568820,20	1405566,30
814	568820,71	1405559,69
815	568823,02	1405559,86
816	568823,30	1405554,88
817	568799,42	1405553,06
818	568780,41	1405551,57
819	568764,93	1405550,32
820	568752,23	1405547,66
821	568742,11	1405546,78
822	568739,90	1405539,48
823	568716,91	1405546,00
824	568706,79	1405550,95
825	568690,81	1405558,79
826	568692,01	1405587,51
827	568692,10	1405588,55
828	568687,89	1405589,07
829	568688,43	1405594,04
830	568692,52	1405593,54
831	568694,88	1405621,36

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

40

832	568691,68	1405621,72
833	568692,20	1405626,69
834	568695,30	1405626,36
835	568697,81	1405656,07
836	568698,23	1405660,88
837	568695,95	1405661,13
838	568696,48	1405666,11
839	568698,66	1405665,87
840	568699,38	1405674,20
841	568711,22	1405673,53
842	568713,72	1405706,16
843	568701,11	1405707,06
844	568701,45	1405712,04
845	568714,10	1405711,11
846	568719,14	1405776,67
847	568697,26	1405778,01
848	568679,01	1405767,34
849	568652,80	1405751,96
850	568600,61	1405714,25
851	568560,08	1405688,89
852	568535,06	1405674,68
853	568494,00	1405654,43
854	568463,89	1405651,02
855	568440,89	1405652,27
856	568421,58	1405649,52
857	568415,67	1405648,15
858	568409,69	1405645,74
859	568365,08	1405625,04
860	568351,15	1405617,98
861	568338,25	1405615,45
862	568316,94	1405622,43
863	568287,68	1405613,58
864	568283,23	1405599,65
865	568274,05	1405598,50
866	568277,73	1405564,38
867	568276,15	1405551,79
868	568274,25	1405543,89
869	568267,01	1405532,07
870	568257,30	1405524,22
871	568238,94	1405521,82
872	568188,65	1405518,76
873	568183,35	1405518,37
874	568163,32	1405515,97
875	568150,94	1405515,29
876	568127,99	1405515,69
877	568127,88	1405507,07
878	568135,20	1405507,13
879	568141,33	1405507,26
880	568143,63	1405499,30
881	568146,51	1405490,83
882	568150,26	1405479,42
883	568155,04	1405464,78
884	568162,43	1405442,36
885	568165,89	1405432,62

Име № подл	Подпись и дата	Всего инв №
------------	----------------	-------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

498-РП-ППТ

Лист

41

886	568169,55	1405423,23
887	568172,31	1405416,09
888	568175,60	1405407,74
889	568184,31	1405383,05
890	568187,60	1405384,12
891	568189,17	1405379,38
892	568185,84	1405378,29
893	568187,99	1405371,56
894	568193,19	1405356,23
895	568195,82	1405357,08
896	568197,40	1405352,34
897	568194,80	1405351,49
898	568195,22	1405350,24
899	568198,53	1405341,76
900	568202,71	1405332,61
901	568213,69	1405330,90
902	568258,79	1405333,36
903	568293,20	1405261,50
904	568279,10	1405235,17
905	568319,89	1405193,77
906	568326,38	1405195,23
907	568331,52	1405198,86
908	568362,85	1405220,77
909	568365,65	1405216,67
910	568335,78	1405195,56
911	568387,25	1405122,77
912	568387,11	1405121,47
913	568393,60	1405128,64
914	568440,57	1405164,47
915	568459,71	1405177,13
916	568457,74	1405179,58
917	568461,60	1405182,76
918	568463,92	1405179,91
919	568485,22	1405194,00
920	568520,01	1405227,39
921	568546,00	1405249,51
922	568564,18	1405264,85
923	568554,87	1405279,36
924	568606,03	1405313,06
925	568608,74	1405308,72
926	568607,63	1405308,00
927	568608,58	1405306,71
928	568604,56	1405303,74
929	568603,45	1405305,26
930	568600,25	1405303,18
931	568601,59	1405301,36
932	568597,57	1405298,38
933	568596,07	1405300,44
934	568562,04	1405278,22
935	568571,34	1405263,70
936	568561,98	1405256,08
937	568570,88	1405245,67
938	568567,07	1405242,42
939	568558,22	1405253,02

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

42

940	568548,90	1405245,43
941	568543,64	1405240,96
942	568552,53	1405230,89
943	568548,77	1405227,59
944	568539,96	1405237,83
945	568522,91	1405223,31
946	568518,63	1405219,20
947	568525,25	1405212,27
948	568521,60	1405208,85
949	568515,16	1405215,88
950	568488,11	1405189,92
951	568443,46	1405160,40
952	568396,50	1405124,56
953	568390,04	1405117,43
954	568411,37	1405098,27
955	568436,82	1405072,16
956	568441,73	1405076,93
957	568445,24	1405073,36
958	568440,32	1405068,57
959	568448,51	1405060,17
960	568454,84	1405050,35
961	568472,82	1405052,11
962	568491,00	1405064,49
963	568487,91	1405069,15
964	568498,19	1405077,18
965	568496,65	1405079,06
966	568500,50	1405082,24
967	568502,12	1405080,25
968	568507,18	1405084,20
969	568505,60	1405086,13
970	568509,46	1405089,31
971	568511,11	1405087,28
972	568528,30	1405100,71
973	568551,57	1405123,84
974	568575,96	1405139,21
975	568574,36	1405140,98
976	568578,05	1405144,41
977	568575,87	1405146,81
978	568579,55	1405150,20
979	568584,03	1405145,15
980	568613,74	1405171,83
981	568610,16	1405175,75
982	568617,24	1405182,13
983	568620,85	1405178,15
984	568635,54	1405191,33
985	568661,70	1405198,24
986	568726,17	1405243,69
987	568718,21	1405256,34
988	568722,44	1405259,01
989	568730,22	1405246,54
990	568737,44	1405251,63
991	568729,71	1405263,96
992	568733,93	1405266,63
993	568741,50	1405254,49

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

43

694	568746,28	1405257,86
-----	-----------	------------

2.5. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения настоящим проектом, не приводится ввиду отсутствия сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зоны планируемого размещения данного линейного объекта.

2.6. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Пределные параметры земельных участков с видом разрешенного использования «трубопроводный транспорт» не подлежат установлению.

Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами (согласно п.4 ст. 36 ГрК РФ).

Согласно ст. 38 ГкРФ п 1.1 в случае, если в градостроительном регламенте применительно к определенной территориальной зоне не устанавливаются предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь, и (или) предусмотренные пунктами 2 - 4 части 1 настоящей статьи предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, непосредственно в градостроительном регламенте применительно к этой территориальной зоне указывается, что такие предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.(часть 1.1 введена Федеральным законом от 03.07.2016 N 373-ФЗ)

Размеры для отвода земель на период строительства определяются на основании СП 45.13330.2012, СНиП 12-01-2004, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 и составляют:

— для временного пользования(разрешение на размещение) - 5,7828 га.

Взам. инв. №	пунктами 2 - 4 части 1 настоящей статьи предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, непосредственно в градостроительном регламенте применительно к этой территориальной зоне указывается, что такие предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.(часть 1.1 введена Федеральным законом от 03.07.2016 N 373-ФЗ)							
	Подпись и дата	Размеры для отвода земель на период строительства определяются на основании СП 45.13330.2012, СНиП 12-01-2004, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 и составляют:						
Име. № подл.		— для временного пользования(разрешение на размещение) - 5,7828 га.						
							498-РП-ППТ	Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		44

- Постоянный отвод 0,0065 га
- публичный сервитут 1,0516 га.

Постоянному отводу подлежат земельные участки, занимаемые объектами газопровода и изымаемые из народнохозяйственного пользования на период эксплуатации, а именно:

- узел установки ГРПШ.

Отчуждение земель во временное (краткосрочное) пользование выполняется на период производства строительно-монтажных работ. Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы отвода. В полосу временного отвода включена вся зона производства работ с учетом индивидуальных особенностей участков строительства (разная технология работ, типы угодий и т. д.).

Ширина полосы отвода по всей трассе газопровода различна:

- для газопровода среднего давления $P \leq 0,3$ МПа (Г2) – от 4 м до 8 м;
- ручная разработка грунта при пересечении коммуникации – 4 м.

2.7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ НЕ ЗАВЕРШЕНО), СУЩЕСТВУЮЩИХ И СТРОИЩИХСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПЛАНИРУЕМЫХ К КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ В СООТВЕТСТВИИ С РАННЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Пересечение и параллельное следование с автомобильными дорогами

Пересечения газопроводом дорог и улиц местного значения п. Пионерский выполнены закрытым способом методом ГНБ и открытым способом с последующим восстановлением дорожного полотна по существующему типу покрытия.

Пересечения выполнены в полиэтиленовых футлярах из труб ПЭ100 SDR11 ГОСТ Р 58121.2-2018 с глубиной заложения не менее 1.5 м., при прокладке методом ГНБ не менее 2.5 м.

Концы футляров выведены, в основном, на расстояние не менее двух метров от подошвы насыпи автодороги, имеют уплотнения из диэлектрического эластичного материала. На одном конце футляра устанавливается контрольная трубка.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Перед началом производства работ вызвать представителя эксплуатирующей автодорогу организации, оборудовать место производства работ временными знаками по схеме.

На своем протяжении трасса газопровода пересекает автомобильную дорогу общего пользования регионального значения «Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 11-км 24» (ул. Николая Коляды):

4) ПК¹⁴+59.0 – на участке км 13+950 - закрытый способ метод ГНБ =46.0 м (совместно с пересечением №2);

5) ПК⁵⁰+99.0 – на участке км 13+950 - закрытый способ метод ГНБ =46.0 м (совместно с пересечением №1);

6) ПК¹⁶⁰+42.5 – на участке км 14+720 - закрытый способ метод ГНБ =65.0 м.

На своем протяжении трасса газопровода пересекает автомобильную дорогу общего пользования регионального значения «Петропавловск-Камчатский – Мильково на участке км 12-км 17 с подъездом к федеральной дороге. II этап» (ул. Николая Коляды):

2) ПК²⁰⁷+15.0 – на участке км 1+750 - закрытый способ метод ГНБ =68.0 м.

Пересечения выполнены согласно нормативным требованиям, в соответствии с выданными техническими условиями.

Пересечение и параллельное следование с инженерными коммуникациями

Пересечения и параллельное следование выполнены в соответствии с ТУ, СП 62.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002, СНиП 2.07.01-89*, СП 42-101-2003, ПУЭ.

На участках пересечения газопровода с действующими подземными инженерными коммуникациями, проходящими в пределах глубины траншеи, выполнить подсыпку под действующие коммуникации немерзлым песком по всему поперечному сечению траншеи на высоту до половины диаметра пересекаемой коммуникации с послойным уплотнением грунта. Вдоль траншеи размер подсыпки по верху должен быть на 0.5 м больше пересекаемой коммуникации с каждой стороны, а откосы должны быть не круче 1:1.

При пересечении в зоне производства работ определить точное местоположение коммуникаций.

Земляные работы в охранной зоне существующих коммуникаций выполнять вручную без применения землеройной техники.

При пересечении проектируемого газопровода с действующими сетями водоснабжения, расстояние в свету по вертикали принять не менее 0.5 м. При сближении и параллельной прокладке с водопроводом, напорной канализацией расстояние в свету по горизонтали принять не менее 1.0 м, с самотечной канализацией не менее 1.5 м. Производство земляных работ при прокладке газопровода в охранной зоне сетей водоснабжения выполнять с письменного

Взам. инв. №						498-РП-ППТ	Лист 46
Подпись и дата							
Име. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

согласования КГУП «Камчатский водоканал». Перед производством работ вызвать представителя за 3 рабочих дня. Источники загрязнения почвы и грунтовых вод в пределах санитарно-защитной полосы водоводов отсутствуют.

При пересечении проектируемого газопровода с действующими линиями и сооружениями связи ПАО «Ростелеком» на рабочих чертежах указаны привязки, предусмотрена надпись: «Внимание кабель связи! Работы без представителя ЦЭ Камчатского филиала ПАО «Ростелеком» и СЦ г. Елизово Камчатского филиала ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя по адресу: Камчатский край, г. Елизово, ул. Завойко, д. 8, тел.: +7(991)-393-3648, +7-991-393-35-82, +7(342)235-50-12, обязывающая перед началом работ вызвать представителя ПАО «Ростелеком». О начале работ сообщить в ЦЭ и СЦ г. Елизово Камчатского филиала ПАО «Ростелеком» не позднее, чем за трое суток телефонограммой. В местах пересечения по всей длине выполнена защита кабеля. После завершения выполнена засыпка непросадочным грунтом мелкой фракции вручную с одновременной утрамбовкой, элементы защиты не разбираются.

При пересечении проектируемого газопровода с действующими линиями и сооружениями связи УФСБ на рабочих чертежах указаны привязки, предусмотрена надпись: «Внимание! кабель связи!». В местах пересечения по всей длине выполнена защита кабеля. После завершения выполнена засыпка непросадочным грунтом мелкой фракции вручную с одновременной утрамбовкой, элементы защиты не разбираются. Все работы производить в присутствии и под контролем представителя Управления. Вызов представителя осуществить не позднее, чем за 3 дня до начала работ, по телефонам: 8(4152) 43-91-27, 8(4152) 43-90-91, 8(4152) 43-95-81.

При пересечении проектируемого газопровода с действующими сетями электрокабеля, электрокабель защитить путем прокладки кабельной линии в ПЭ трубе Ø160 мм L=4.0 м. Не допускать периоды, когда оголенный кабель остается без охраны.

При пересечении проектируемого газопровода с действующими тепловыми сетями, работы производить только с вызовом представителя теплоснабжающей организации.

В местах подземного пересечения прокладку газопровода предусмотреть в стальном футляре под тепловой сетью, расстояние в свету по вертикали принять не менее 0.2 м. На одном конце футляра в верхней точке уклона выполнить установку контрольной трубки, выходящей под защитное устройство (ковер).

При сближении и параллельной прокладке расстояние в свету по горизонтали принять не менее 2.0 м, считая от края строительных конструкций тепловых сетей.

При обнаружении действующих подземных коммуникаций, не обозначенных в проектной документации, земляные работы приостановить и вызвать представителя эксплуатирующей

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Име. № подл.	498-РП-ППТ	Лист
										47

11

Пересечение ручьев, в количестве 4 шт. (ПК¹²4+41.3, ПК¹⁶0+25.1, ПК²⁰6+5.0, ПК²⁰7+83.0), предусмотрено подземно, закрытым способом, полиэтиленовой трубой ПЭ100 ГАЗ SDR11 с коэффициентом запаса прочности 6.67 (при максимальном значении давления для категории 0.3 МПа), на глубине не менее 2.0 м ниже прогнозируемого профиля дна.

Пересечения с воздушными линиями связи и электроснабжения

Компенсирующие мероприятия при прокладке в стесненных условиях

Для подземных полиэтиленовых газопроводов, прокладываемых в стесненных условиях в особых природных условиях, расстояния, указанные в Приложения В* СП 62.13330.2011 допускается сокращать не более 25%.

При этом на участках сближения и на расстоянии не менее 5.0 м в каждую сторону от этих участков применяется один из следующих вариантов для полиэтиленовых газопроводов:

- длинномерные трубы без соединений;
 - трубы мерной длины, сваренные сваркой нагретым инструментом встык, выполненной на сварочной технике высокой степени автоматизации, или соединенные деталями с ЗН;
 - трубы мерной длины, сваренные сварочной техникой средней степени автоматизации, проложенные в футляре;
- для стальных газопроводов:
- бесшовные трубы;
 - электросварные трубы при 100% контроле физическими методами заводских сварных соединений;

Взгляни	<p>– трубы мерной длины, сваренные сваркой нагретым инструментом встык, выполненной на сварочной технике высокой степени автоматизации, или соединенные деталями с ЗН;</p>					
	<p>– трубы мерной длины, сваренные сварочной техникой средней степени автоматизации, проложенные в футляре;</p> <p>для стальных газопроводов:</p> <p>– бесшовные трубы;</p> <p>– электросварные трубы при 100% контроле физическими методами заводских сварных соединений;</p>					
Подпись и дата						
Имя № подл						
<div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч.</div> <div>Лист</div> <div>№ док.</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div>						<div>498-РП-ППТ</div> <div>Лист</div> <div>48</div>

– электросварные трубы, не прошедшие указанного выше контроля, проложенные в защитном футляре.

Охранная зона

В соответствии с законодательством Российской Федерации газораспределительные сети относятся к категории опасных производственных объектов, что обусловлено взрыво- и пожароопасными свойствами транспортируемого по ним газа.

Любые работы в охранных зонах газопровода производятся при строгом выполнении требований по сохранности вскрываемых сетей и других коммуникаций, а также по осуществлению безопасного проезда специального автотранспорта и пешеходов.

В соответствии с Федеральным законом «О газоснабжении в Российской Федерации» (№ 69-ФЗ от 31.03.1999 г.) Правительством Российской Федерации принято постановление «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» от 20.11.2000 г. №878.

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб 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 противоположной стороны.

В пределах охранной зоны в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации запрещается:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	498-РП-ППТ	49

ж) разводить огонь и размещать источники огня;

и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0.3 м, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

Разрешение на производство работ может быть выдано только при условии наличия у производителя работ проектной и исполнительной документации, на которой нанесены действующие трубопроводы.

Обязательные мероприятия, проводимые в охранной зоне газопровода, выполнять строго в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей».

2.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

На данном участке проектирования объекты культурного наследия (памятники истории и архитектуры), а так же их охраны не значатся. В связи с этим Схема границ объектов культурного наследия не разрабатывалась.

2.9. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании предварительно разработанного комплекса мер по сведению к минимуму воздействия на окружающую среду, подрядчик в течение всего периода строительства реализует программу мониторинга, и принимает меры по обеспечению минимального воздействия на окружающую среду.

Подрядчик должен осуществлять свою контрактную деятельность на основе соблюдения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

498-РП-ППТ

Лист

50

технических условий проекта, программы охраны окружающей среды, всех действующих законодательных и нормативных актов, условий разрешений и согласований, выданных российскими природоохранными ведомствами, а также собственных принципов (Подрядчика) в области охраны окружающей среды.

Должны учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- сведение к минимуму воздействия на водоемы;
- охрана уязвимых ресурсов живой природы;
- борьба с эрозией;
- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;
- организация работ с опасными материалами;
- сведение к минимуму воздействие шума;
- тесное сотрудничество с местным населением с целью предотвращения конфликтов социального, национального характера и др.

При производстве ремонтных работ необходимо соблюдать следующие требования по охране окружающей природной среды:

- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства ремонтных работ и размещения строительного хозяйства;
- предотвращение развития неблагоприятных рельефообразующих процессов, изменения естественного поверхностного стока, захламления территории строительства строительными и бытовыми отходами;
- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- постоянный контроль обслуживающим персоналом качества и химического состава выхлопных газов используемой строительной техники и автотранспортных средств. Запрет на выезд строительной техники на линию с не отрегулированными двигателями;
- слив горючесмазочных материалов и мойку машин осуществлять только на отведенных и соответствующе оборудованных площадках.

Перечисленные мероприятия должны быть конкретизированы и уточнены при разработке ППР, разрабатываемом генподрядчиком.

Для предотвращения или снижения воздействия на окружающую природную среду при производстве работ проектом предусматривается:

Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			498-РП-ППТ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

- исключение проездов всех видов транспорта вне постоянных дорог и границ полосы отвода;
- сохранение без повреждений деревьев и кустарников, расположенных на стройплощадке и не подлежащие по проекту сносу;
- вывоз грунта, непригодного для сооружения насыпи земляного полотна, в специально отведенные отвалы;
- вывоз строительного мусора на специально разрешенные свалки;
- массовое сжигание строительного мусора категорически не допускается;
- после ликвидации временных строительных площадок, занятые территории подлежат обязательной рекультивации растительным грунтом, предварительно снятым перед обустройством названных площадок;
- растительный грунт подлежит обязательному хранению во временных буртах для последующего использования при рекультивации земель.
- мойка машин в отведённых в установленном порядке местах.

Име № подл	Взам инв №					Лист	
	Подпись и дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	498-РП-ППТ	
						52	

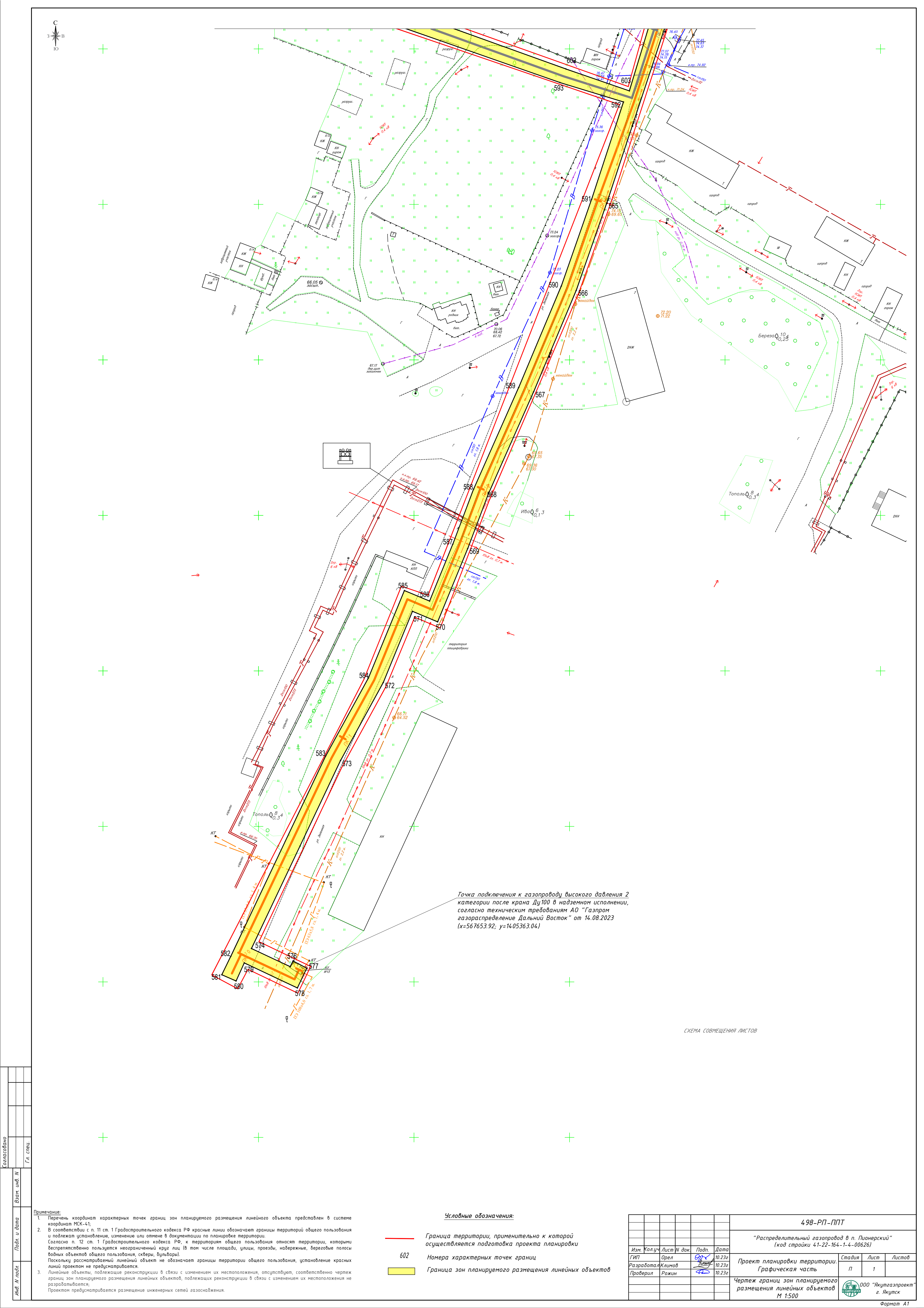
Нормативные документы

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ;
- Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №188-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2004 года №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 25.10.2001 №137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2004 №189-ФЗ «О введении в действие Жилищного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 июля 1997 года №122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»;
- Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- Федеральный закон от 30 марта 1999 года №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 15 февраля 1995 года №69-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 3 марта 1995 года №27-ФЗ «О недрах»;
- Постановление Правительства РФ от 09 июня 2006 г. №363 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности»;
- Постановление Правительства РФ от 13 февраля 2006 г. №83 «Об утверждении правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения»;
- Постановление Правительства РФ от 22.07.2008 №561 «О некоторых вопросах, связанных с резервированием земель для государственных или муниципальных нужд»;
- Правительства Российской Федерации от 1 февраля 2006 года №54 «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 15.11.2006 №689 «О государственном земельном контроле»;
- Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. №20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;
- Постановление Правительства РФ от 20 июня 2006 г. №384 «Об утверждении правил определения границ зон охраняемых объектов и согласования градостроительных регламентов для таких зон»;
- СНиПы, СанПиНы и др. нормативно-технические документы по вопросам градостроительной деятельности;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Име. № подл.								
								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	498-РП-ППТ		53

- Федерального закона № 68-ФЗ от 21.12.1994 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федерального закона от № 7-ФЗ 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»;
- Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в редакции постановлений Правительства РФ № 427 от 18.05.2009, № 1044 от 21.12.2009, № 235 от 13.04.2010, № 1006 от 07.12.2010);
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Приказ Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков".
- Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- Постановление Правительства РФ от 28 декабря 2012 г. №1463 «О единых государственных системах координат».
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.01.2012 № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения».
- Свод правил СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
- СанПиН 2.1.4.1110 п. 2.4.3 (а,б).
- СП 18.13330.2011-таблица 6,7 (пункт 1).
- СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85
- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» М, Госстрой РФ, 1997г;
- СП 438.1325800.2019 «Инженерные изыскания при планировке территорий»;
- СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения, Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. N 1316-р "Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды".
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Име. № подл.							
							Лист
						498-РП-ППТ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		54



Точка подключения к газопроводу высокого давления 2 категории после крана Ду100 в надземном исполнении, согласно техническим требованиям АО "Газпром газораспределение Дальний Восток" от 14.08.2023 (x=567653.92; y=1405363.04)

СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ

Примечания:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41.
2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относят территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается. Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

Условные обозначения:

- 602
- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Номера характерных точек границ
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов

						498-РП-ППТ			
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	В док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Орел				10.23г		П	1	
Разработал	Климов				10.23г				
Проверил	Рожин				10.23г				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500			
						 ООО "Якутгазпроект" г. Якутск			



1. Перечень характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-44, соответствующей ст. 11 см. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и поделку установление, изменение или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 см. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Территории, расположенные на территории общего пользования, установленные красными линиями проектом не предусматриваются.

2. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается. Проектом предусматривается размещение инженерных сетей заоснования.

	Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
602	Номера характерных точек границ
	Граница зон планируемого размещения линейных объектов

						498-РП-ППТ					
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)					
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата						
ГМП	Орел				10.23э	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Климов				10.23э		П	2			
Проверил	Рожин				10.23э						
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500	ООО "Якутгазстрой" г. Якутск				



Примечание:	
1.	Перечень координат
2.	В соответствии с подпунктом 1. Создана беспрепятственная водная связь. Поскольку линия
3.	Линейный граница раздела Проекта

Примечание:

1. Перечислите координаты

2. В коор

u podm

Согласно

водны:

Поскольку

ЛИНИЙ

3. Личеи
зрели

разра


Проект

Условные обозначения:

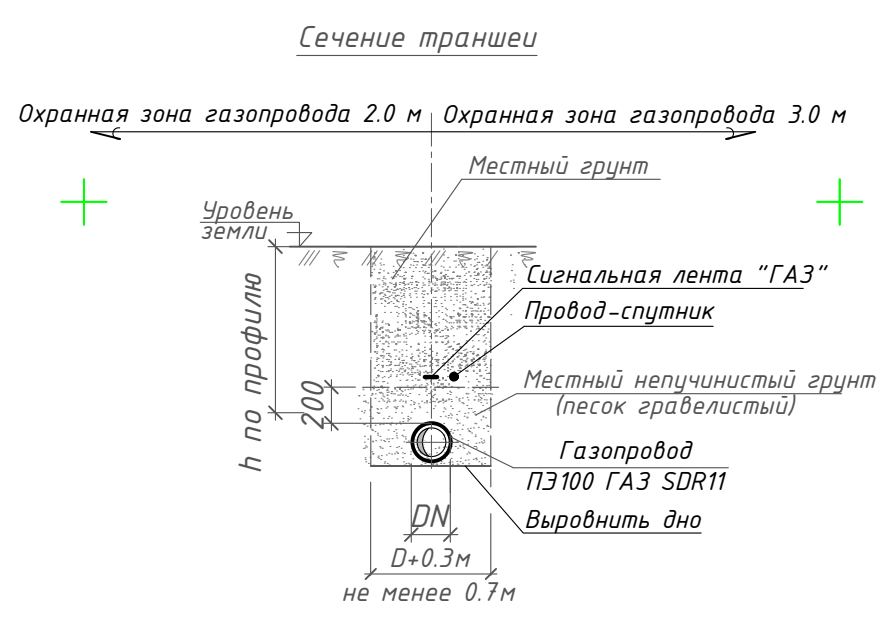
Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки

602 Номера характерных точек границ

Граница зон планируемого размещения линейных объектов

						498-РП-ППТ				
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)				
Изм.	Колуч	Лист	В док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории, Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	
ГПИ	Орел			<i>В.И. Мухоморов</i>	10.23г		П	3		
Разработал	Климов			<i>В.И. Мухоморов</i>	10.23г					
Проверил	Рожин			<i>В.И. Мухоморов</i>	10.23г					
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500	ООО "Якутгазпроект" г. Якутск			
										

Формат A1



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





Гл. спец.
Инв. № подл.

Примечание:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.
Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относят территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары).
Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно черт границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается;
Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

Условные обозначения:

- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 602 Номера характерных точек границ
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ С ЛИСТОМ №7

						498-РП-ППТ			
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)			
Изм.	Колуч.	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Орел				10.23г		П	4	
Разработал	Климов				10.23г				
Проверил	Рожин				10.23г				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500		ООО "Якутгазпроект" г. Якутск	

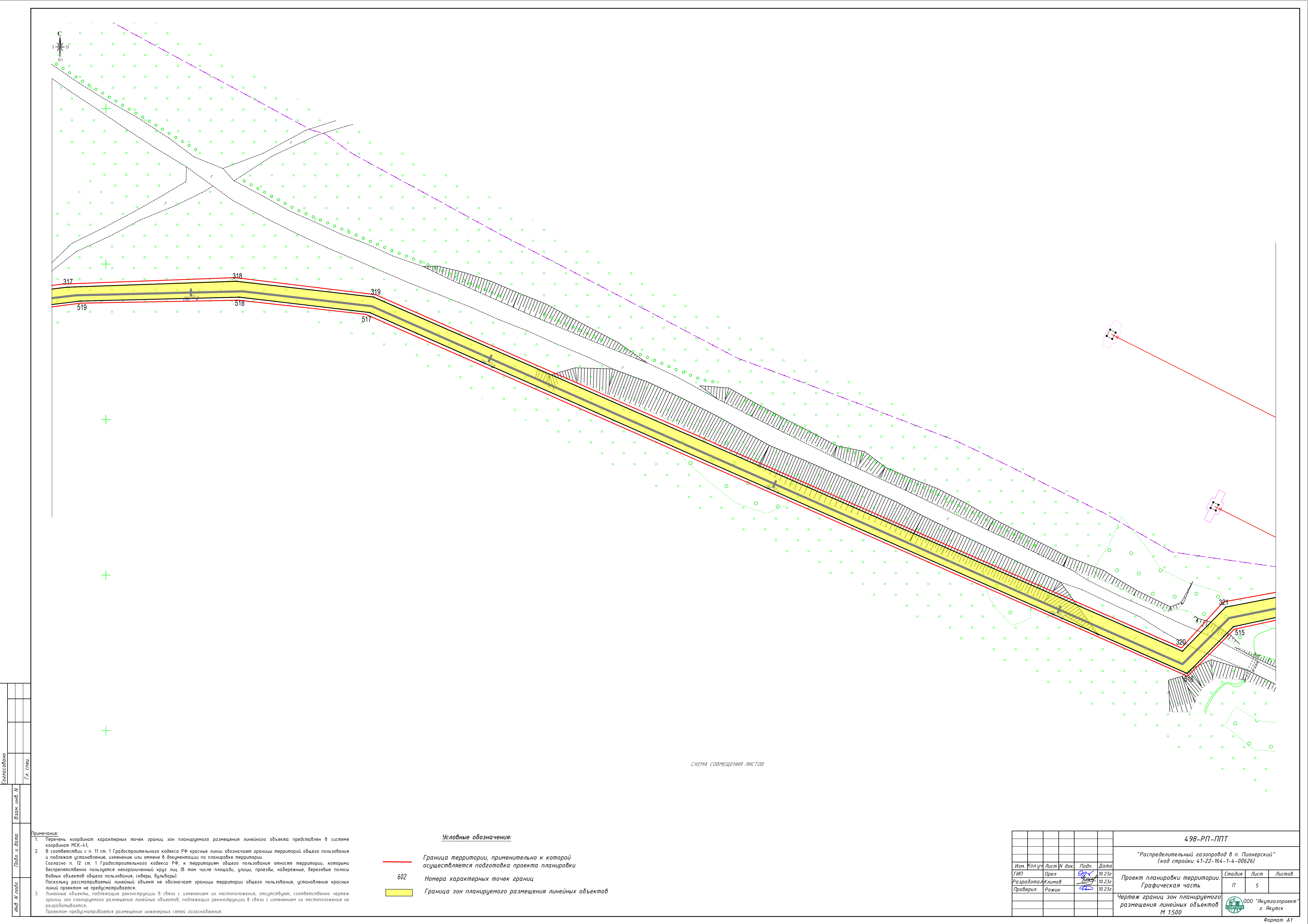


СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ

Согласовано
Подп. и дата
Имя и подпись

Примечание:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41.
2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относят территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается. Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

Условные обозначения:

- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Номера характерных точек границ
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов

498-РП-ППТ					
"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код строки 41-22-164-1-4-00626)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата
ГИП	Орел	91	10.23г	10.23г	
Разработал	Климов	10.23г	10.23г		
Проверил	Рожин	10.23г			
Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500				П	5
				000 "Якутгазпроект" г. Якутск	

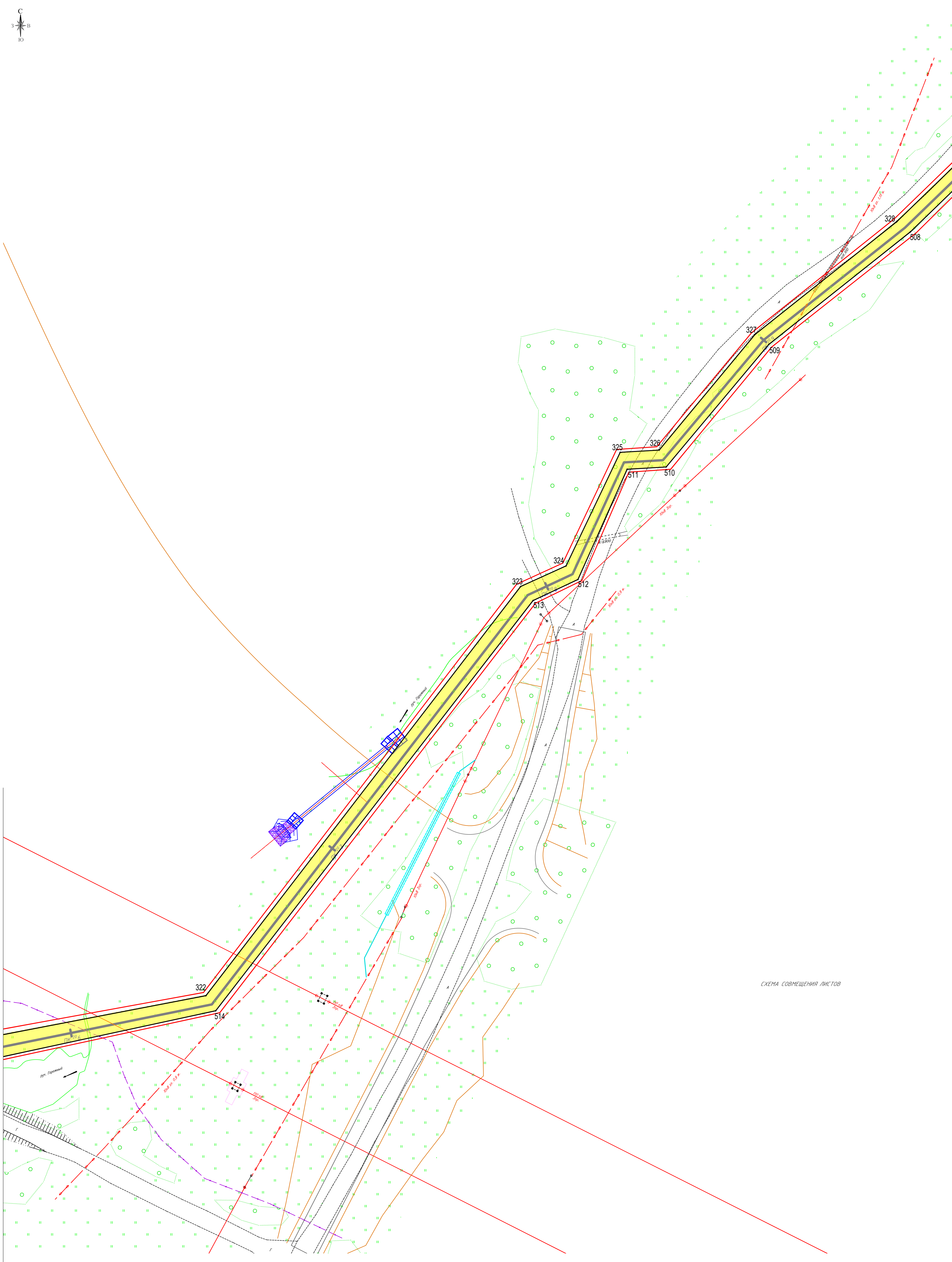


СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ





Примечание:

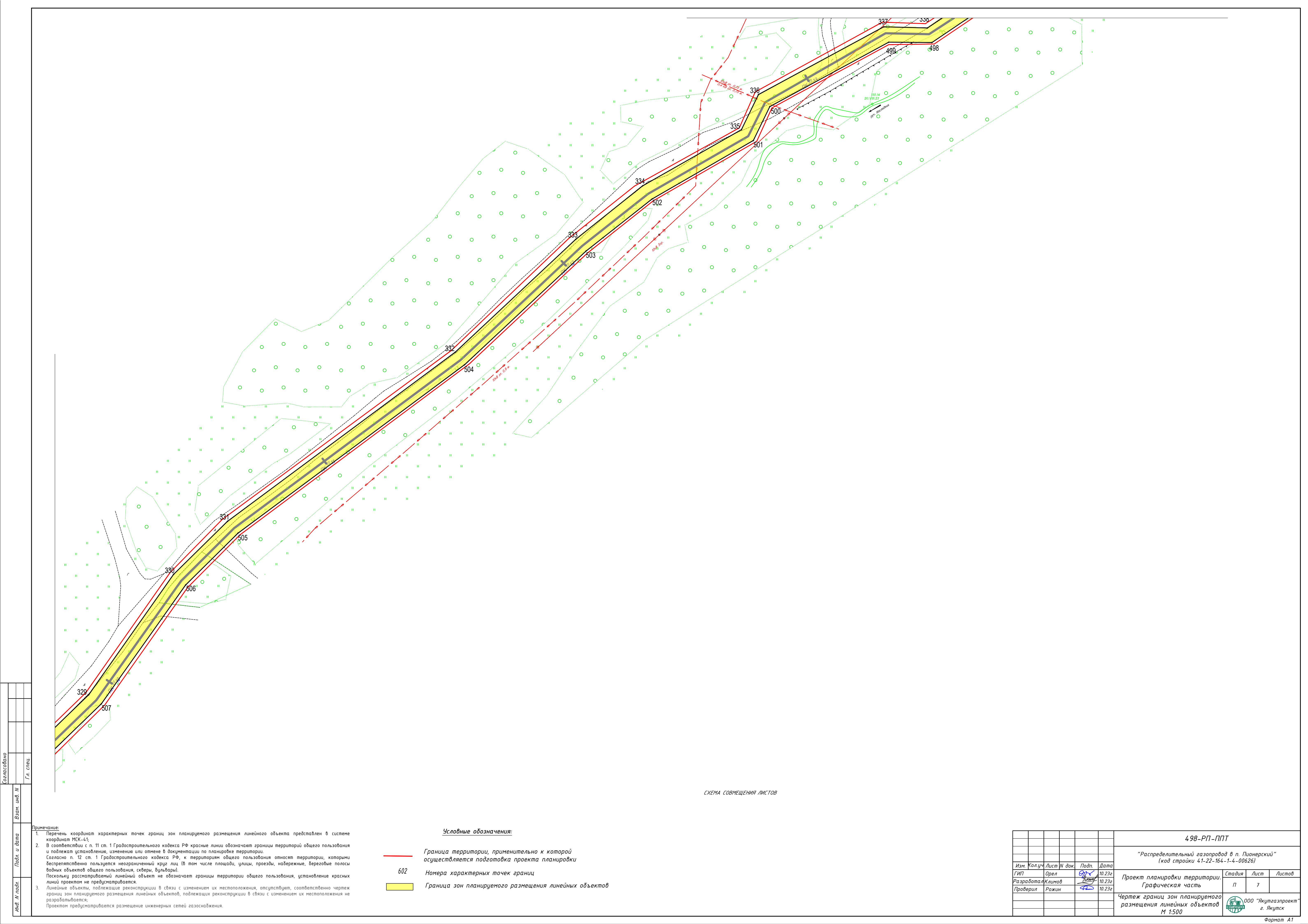
- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
- В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, дорожные полосы, водные объекты общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается;
- Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

Условные обозначения:

- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 602

Номера характерных точек границы
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов

						498-РП-ППТ			
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код строки 41-22-164-1-4-00626)			
Изм.	Кол.уч	Лист	И. док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Орел				10.23г		П	6	
Разработал	Климов				10.23г	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500		ООО "Якутгазпроект" г. Якутск	
Проверил	Рожин				10.23г				



Примечание:

- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41.
- В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относят территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
- Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектном предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

Условные обозначения:

- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Номера характерных точек границ
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов

СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ

498-РП-ППТ						
"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	
ГИП	Орел	9/1		10.23г		
Разработал	Климов	10/1		10.23г		
Проверил	Рожин	10/1		10.23г		
Проект планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист	Листов
				П	7	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500				ООО "Якутгазпроект" г. Якутск		

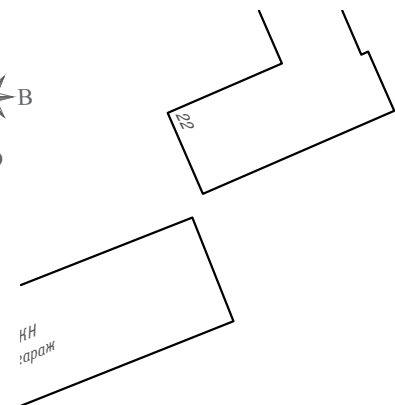


СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ

Примечание:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в системе координат МСК-41.
2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документах по планировке территории.
Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территории общего пользования относятся территории, которыми властно-властно пользуются неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары).
Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается.
Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

Условные обозначения:
Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
Номера характерных точек границ
Граница зон планируемого размещения линейных объектов

498-РП-ППТ									
"Распределительный газопровод 8 п. Люберский" (код строки 41-22-164-1-4-00626)									
Изм.	Кол-во	Лист	В док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории			
ГМП	Орен	Евг	10.23	10.23	10.23	Графическая часть			
Разработка	Климов	Евг	10.23	10.23	10.23	Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов			
Проверка	Рожин	Евг	10.23	10.23	10.23	М 1:500			
						ООО "Жуковский проект"			
						г. Жуковский			
						Формат А1			



1.	Перечень, координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
2.	В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменение или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относятся территории, которыми непосредственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Красные линии проектируемых линейных объектов не обозначают границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается;
3.	Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

	Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
602	Номера характерных точек границы
	Граница зон планируемого размещения линейных объектов

						498-РП-ППТ		
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код строки 41-22-164-1-4-00626)		
Изм.	Колуч	Лист	И	доп.	Подп.	Дата		
ГМП	Орел				<i>Орел</i>	10.23а	Статья	Лист
Разработал	Климов				<i>Климов</i>	10.23а	П	9
Проверил	Рожин				<i>Рожин</i>	10.23а	000 "Якутгазпроект" г. Якутск	
							Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500	



СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ

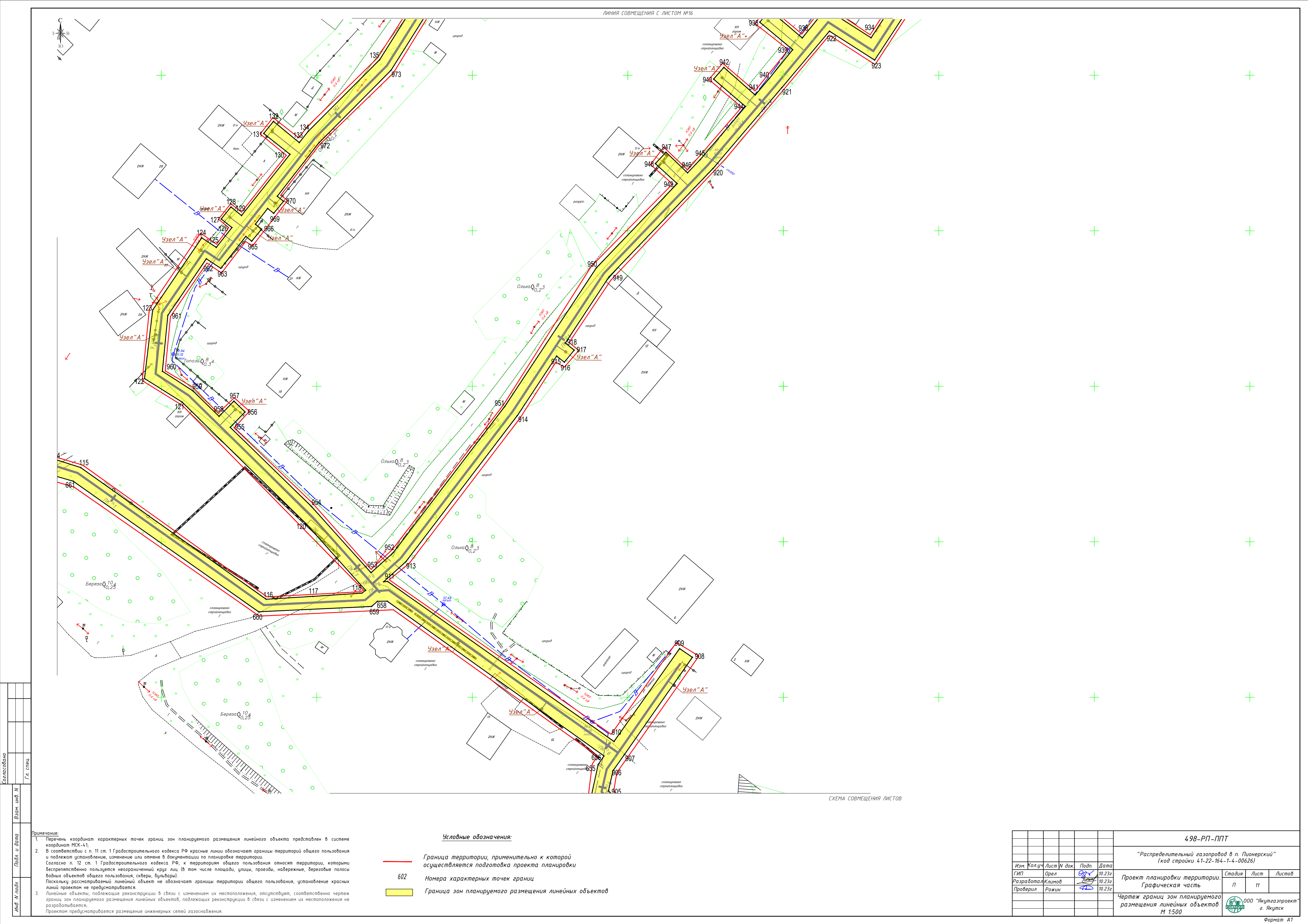
Примечание:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается. Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

Условные обозначения:

- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 602

Номера характерных точек границы
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов

						498-РП-ППТ			
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код строки 41-22-164-1-4-00626)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	В док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Орел				10.23г.		П	10	
Разработал	Климов				10.23г.				
Проверил	Рожин				10.23г.				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500	ООО "Якутагазпроект" г. Якутск		



Примечания:

1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41.
2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территории общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается. Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

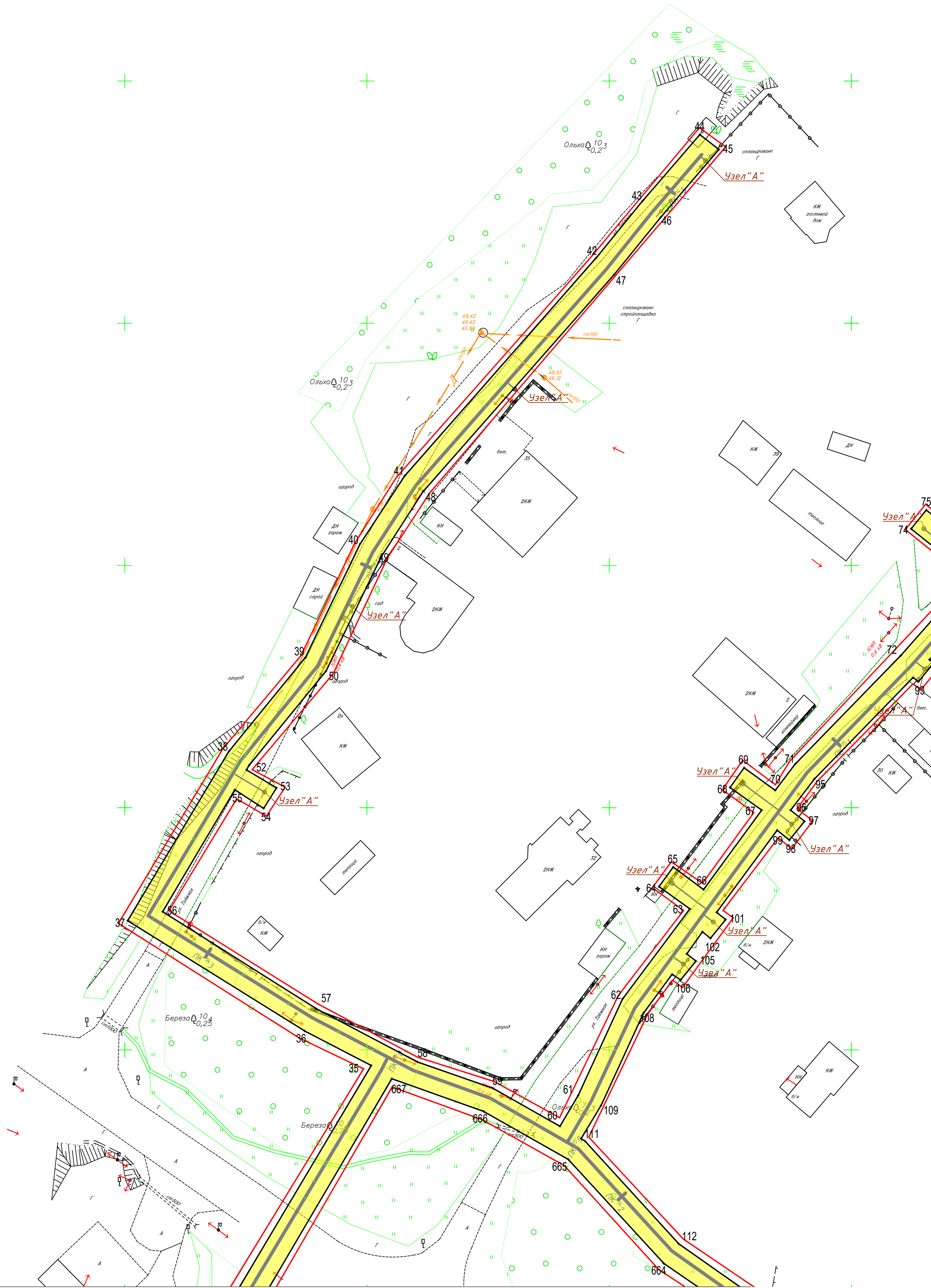
Условные обозначения:

- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Номера характерных точек границ
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов

						498-РП-ППТ			
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)			
Изм.	Кол.уч	Лист	М. док.	Подп.	Дата				
ГИП	Орел				10.23г	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Климов				10.23г		П	11	
Проверил	Рожин				10.23г				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500		ООО "Якутгазпроект" г. Якутск	



СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ

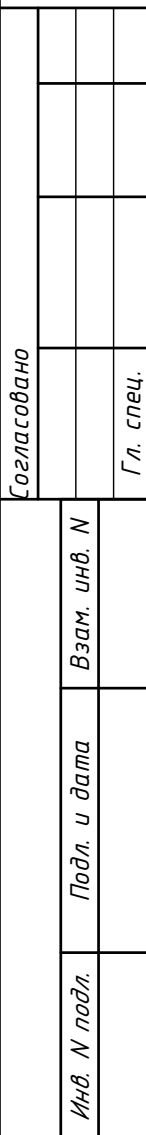


Примечание:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, дорожные полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается. Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

Условные обозначения:

- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 602 Номера характерных точек границ
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов

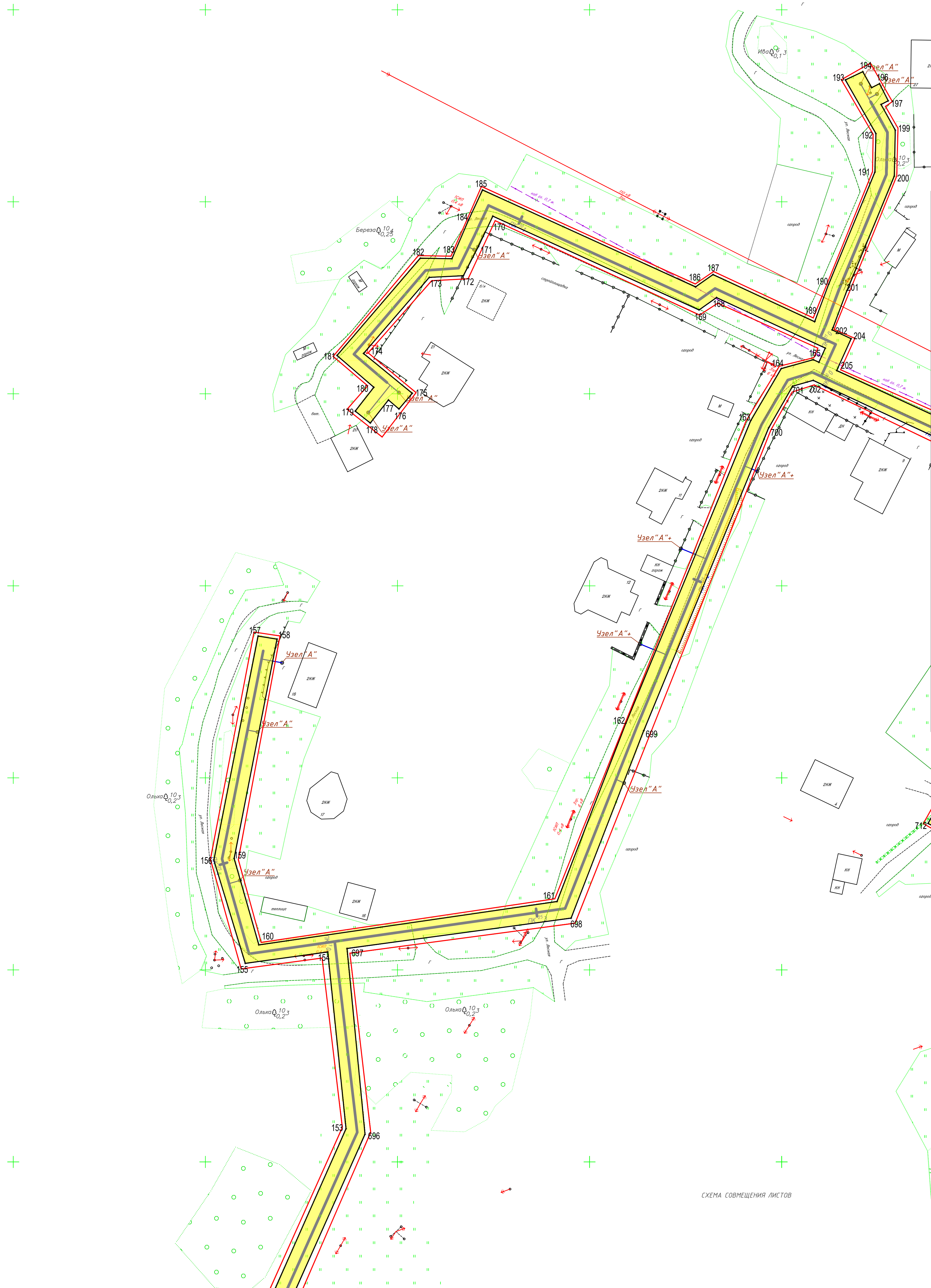
						498-РП-ППТ			
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)			
Изм.	Кол.ч	Лист	И. док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Орел				10.23г		П	13	
Разработал	Климов				10.23г				
Проверил	Рожин				10.23г				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500	ООО "Якутгазпроект" г. Якутск		



	Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
602	Номера характерных точек границ
	Граница зон планируемого размещения линейных объектов

						498-РП -ППТ					
						"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата						
ГИП		Орел		<i>[подпись]</i>	10.23г.	Проект планировки территории, Графическая часть	Стадия	Лист	Листов		
Разработал		Климов		<i>[подпись]</i>	10.23г.			П	14		
Проверил		Рожен		<i>[подпись]</i>	10.23г.						
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500					
						ООО "Акутгазпроект" г. Якутск					

Φορματίτι Δ1



Формат A1

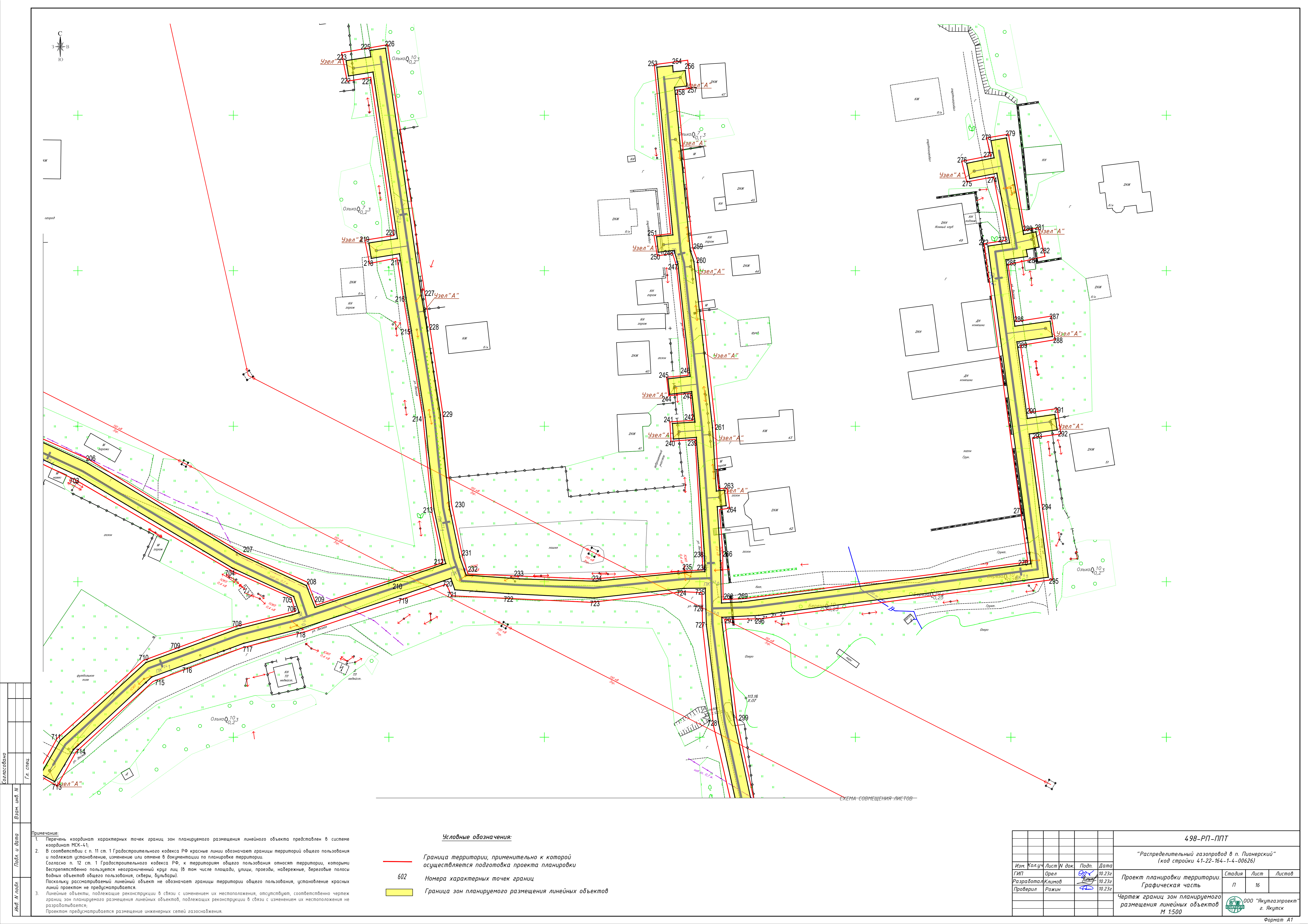


Схема совмещения листов

Условные обозначения:

- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
<

Условные обозначения:

- Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Номера характерных точек границы
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов

Примечания:

- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в системе координат МСК-41.
- В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относят территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку расширяемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
- Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ

498-РП-ППТ				
"Распределительный газопровод в п. Пионерский" (код стройки 41-22-164-1-4-00626)				
Изм.	Кол.ч	Лист	М. док.	Дата
ГИП	Орел	10.23а	Подп.	10.23а
Разработал	Клинов	10.23а	Изм.	10.23а
Проверил	Рожин	10.23а	Изм.	10.23а

Проект планировки территории. Графическая часть		
Стадия	Лист	Листов
П	16	

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500		
ООО "Якутгазпроект" г. Якутск		

Формат А1