



ООО «ВОЛГА»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ)**

Титул объекта:

**«Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом
до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики
Саха-Якутия»**

**Том 2. Основная часть проекта планировки территории.
Графическая часть**

Директор

И.А. Петров

Главный инженер проекта

Л.Н. Гайдукова

2018

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



ООО «ВОЛГА»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ)**

**Титул объекта:
«Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом
до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики
Саха-Якутия»**

**Том 2. Основная часть проекта планировки территории.
Графическая часть**

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

2018

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА ПРОЕКТА

1	Местоположение проектируемого объекта	Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), Алданский район
2	Наименование (титул) проектируемого объекта	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия
3	Наименование планируемых работ в отношении проектируемого объекта	новое строительство
4	Вид планируемого к размещению проектируемого объекта	Газопровод
5	Основные характеристики планируемого к размещению проектируемого объекта	Межпоселковый газопровод высокого давления II категории PN≤0,6 Мпа из полиэтиленовых и стальных труб в одностроительном исполнении
6	Приказ (Распоряжение) органов государственной власти и (или) органов местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории	Распоряжение АО «Газпром газораспределение Дальний Восток» № 21 от 29 января 2018 г.
7	Заказчик	<u>ООО «ИПИГАЗ»</u> 109428, г. Москва, Проспект Рязанский, дом 22, корп. 2, этаж 7, пом. XIII, ком. 19. телефон (495) 108-52-42
8	Проектная организация	ООО «ВОЛГА», 412113, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Воронежская, 63, тел.: 8 (8452) 25-40-38, info-volga@bk.ru
9	Организация – разработчик проектной документации лесных участков	Якутский филиал ФГБУ «Рослесинфорг», 677018, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Дежнева, 73, тел.: (4112) 35-57-13
10	Авторы проекта	Гайдукова Л.Н., Абакумова Е.Н.
11	Общая площадь земельных участков под размещение объекта	52,2220 га

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

	Стр.
Регистрационная карточка проекта	3
Содержание тома	4
Состав документации	5
Чертеж красных линий М 1:2000	7
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	20
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта	33
Приложение: Перечень координат характерных точек красных линий	46

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

**Том 1 Основная часть проекта планировки.
Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта**

1	Титульный лист
2	Регистрационная карточка проекта
3	Содержание тома
4	Состав документации по планировке территории
5	Введение
6	Раздел 1.Сведения о размещении объекта на территории

Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

7	Титульный лист
8	Регистрационная карточка проекта
9	Содержание тома
10	Состав документации по планировке территории
11	Чертеж красных линий
12	Чертеж планировки территории

Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

13	Титульный лист
14	Регистрационная карточка проекта
15	Содержание тома
16	Состав документации по планировке территории
17	Раздел 1. Обоснование размещения проектируемого объекта
18	Раздел 2. Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства
19	Раздел 3. Приложения

Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

20	Титульный лист
----	----------------

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с от- водом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

21	Регистрационная карточка проекта
22	Содержание тома
23	Состав документации по планировке территории
24	Схема расположения элементов планировочной структуры
25	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки
26	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий в зоне размещения объекта
27	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)
28	Схема конструктивных и планировочных решений
Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
29	Титульный лист
30	Содержание тома
31	Состав документации по планировке территории
32	Пояснительная записка
Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
33	Титульный лист
34	Содержание тома
35	Состав документации по планировке территории
36	Чертеж межевания территории М 1:1000
Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
37	Титульный лист
38	Регистрационная карточка проекта
39	Содержание тома
40	Состав документации по планировке территории
41	Материалы по обоснованию проекта межевания М 1:1000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с от- водом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

Инв. № подл. / Погр. и дата / Инв. № дубл. / Погр. и дата / Возм. инв. № / Погр. и дата

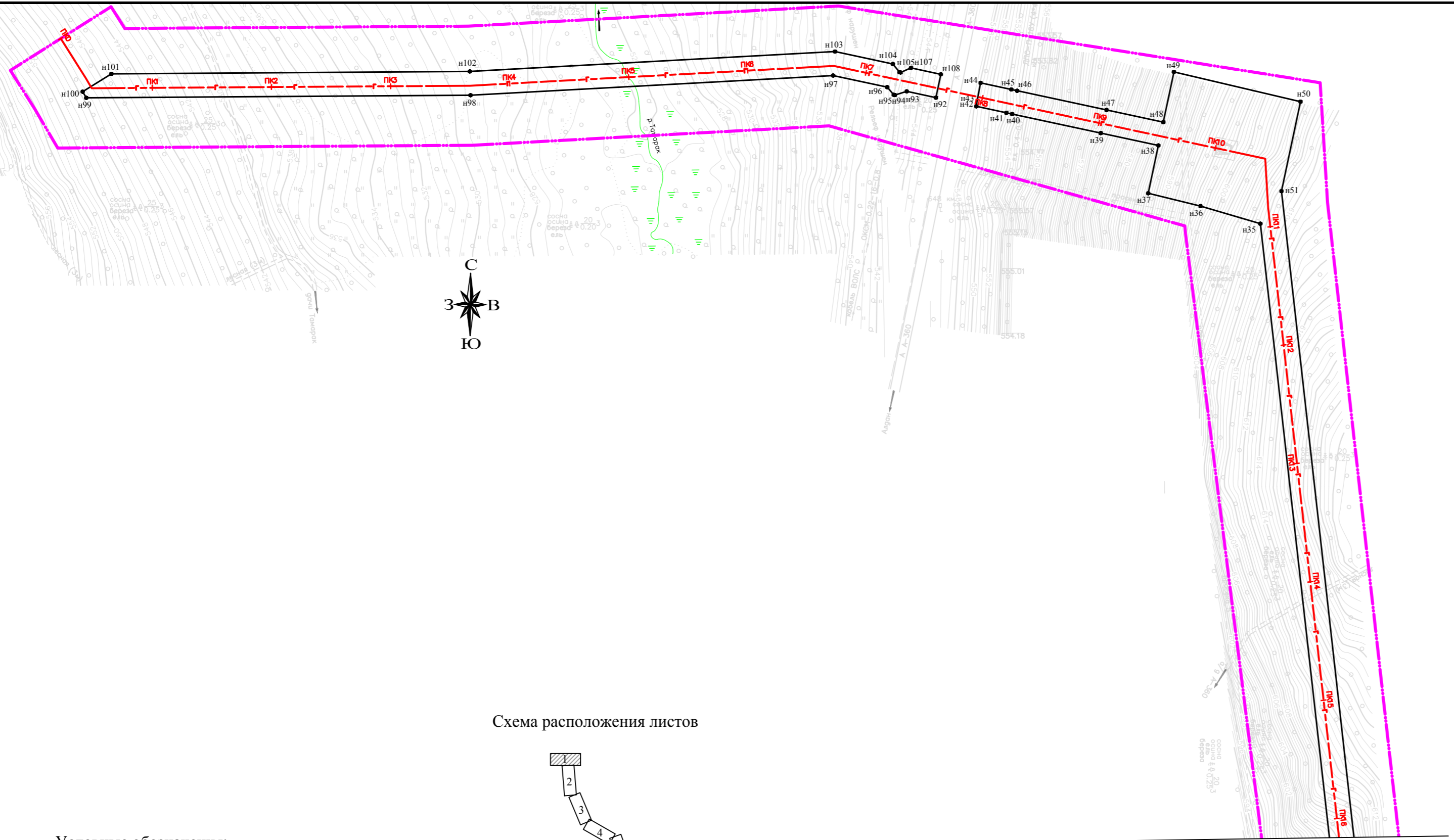
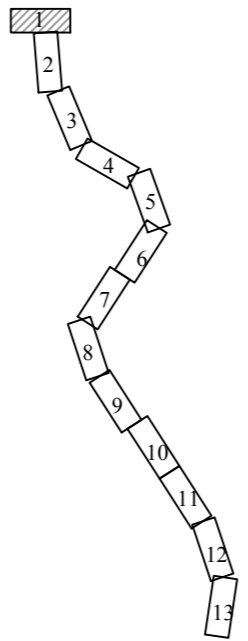


Схема расположения листов



- Условные обозначения:
- границы устанавливаемых красных линий;
 - существующие красные линии;
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - номера характерных точек;
 - ось проектируемого газопровода.

Линия сводки с листом 2

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план 000 «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	II	1	13
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории		
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018	Чертёж красных линий		
М 1:2000						ООО "Вола"		

Линия сводки с листом 1

Линия сводки с листом 3

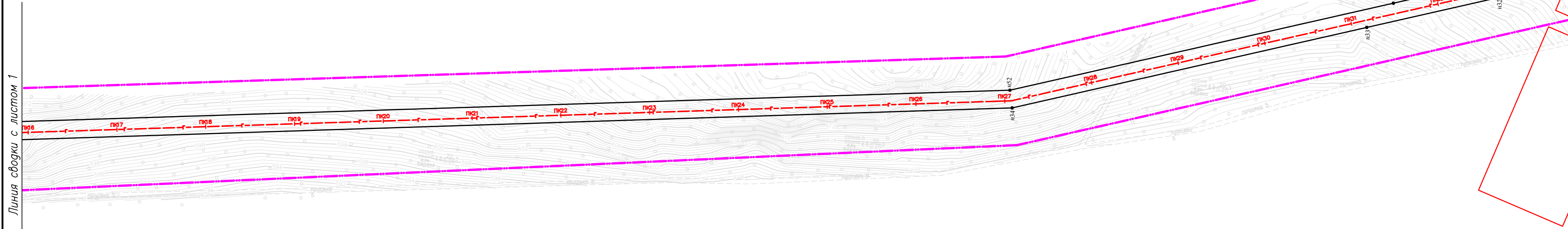
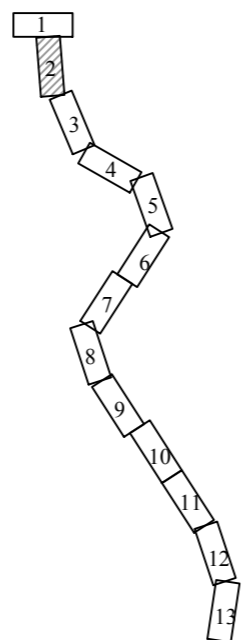
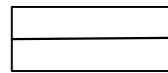
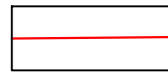

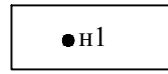



Схема расположения листов



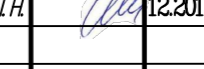
Условные обозначения:

-  - границы устанавливаемых красных линий;
-  - существующие красные линии;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  н1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

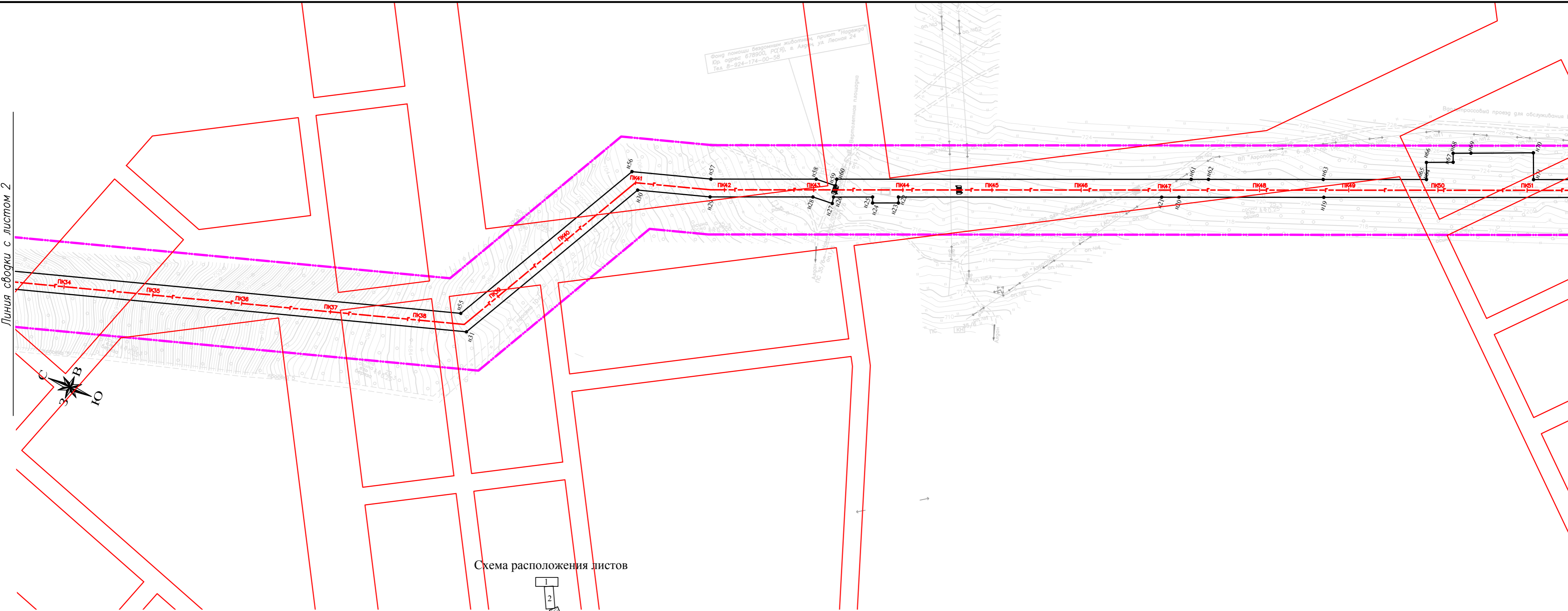
Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км

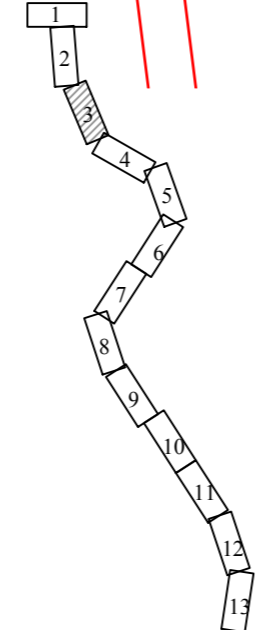
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Абакумова Е.Н.			12.2018		II	2	13
Проверил		Гайдукова Л.Н.			12.2018				
Чертеж красных линий							ООО "Вола"		
М 1:2000									

Инд. № подл. | Подг. и дата | Возм. инв. № | Инв. № дубл. | Подг. и дата

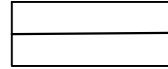
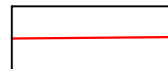
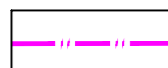
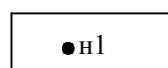



Фонд помощи бездомным животным, приют "Надежда"
Юр. адрес: 678800, РС(Я), г. Алдан, ул. Лесная 24
Тел. 8-924-174-00-58

Схема расположения листов



Условные обозначения:

-  - границы устанавливаемых красных линий;
-  - существующие красные линии;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  н1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединьи Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	II	3	13
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	000 "Вола"		
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018			
Чертёж красных линий						М 1:2000		

Инв. № подл. / Подп. и дата / Возм. инв. № / Инв. № дубл. / Подп. и дата

Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 5

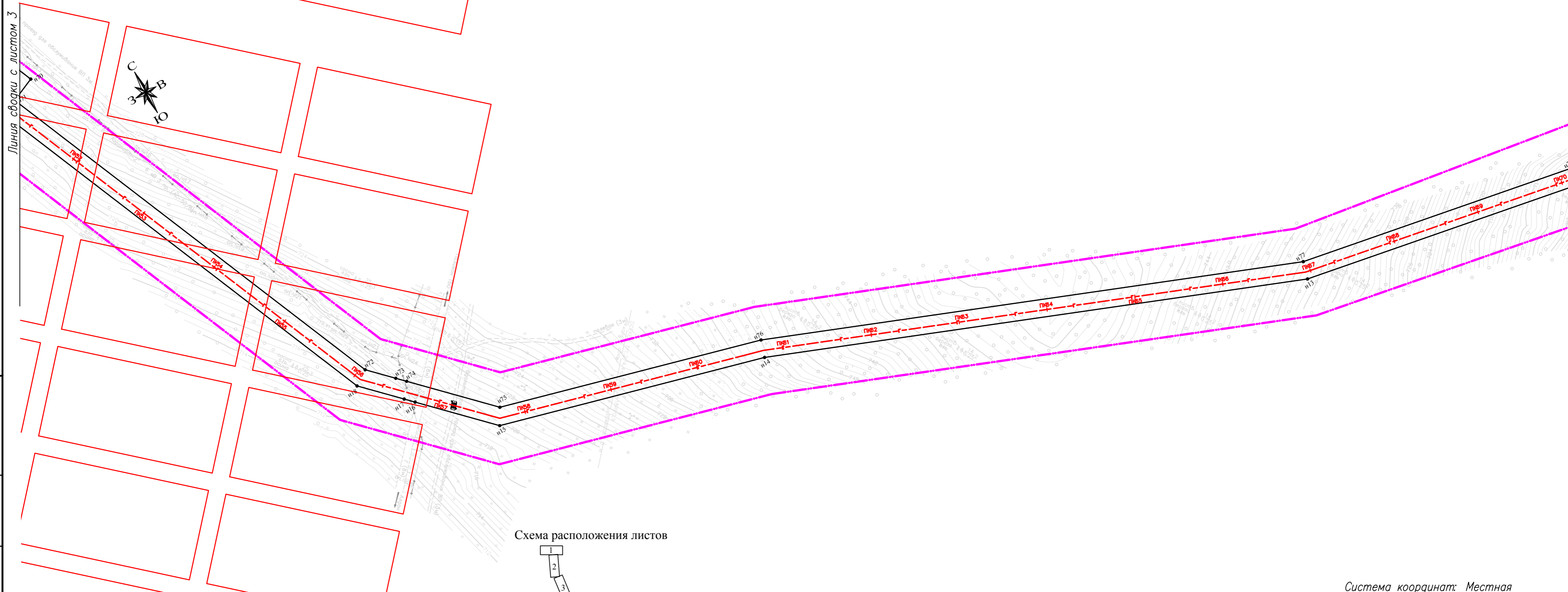
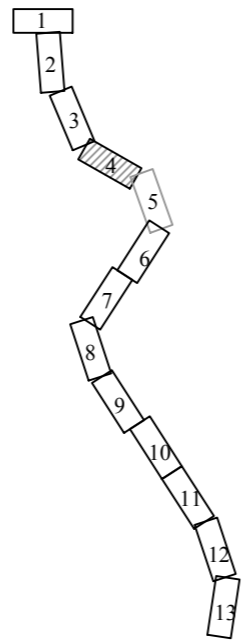


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы устанавливаемых красных линий;
- существующие красные линии;
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- n1 - номера характерных точек;
- ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							II	4	13
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018				
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018				
Чертеж красных линий							ООО "Вола"		
М 1:2000									

Инд. № подл. | Подп. и дата | Возм. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Инд. № подл. Погр. и дата. Погр. и дата. Возм. инв. № Инв. № дубл. Погр. и дата

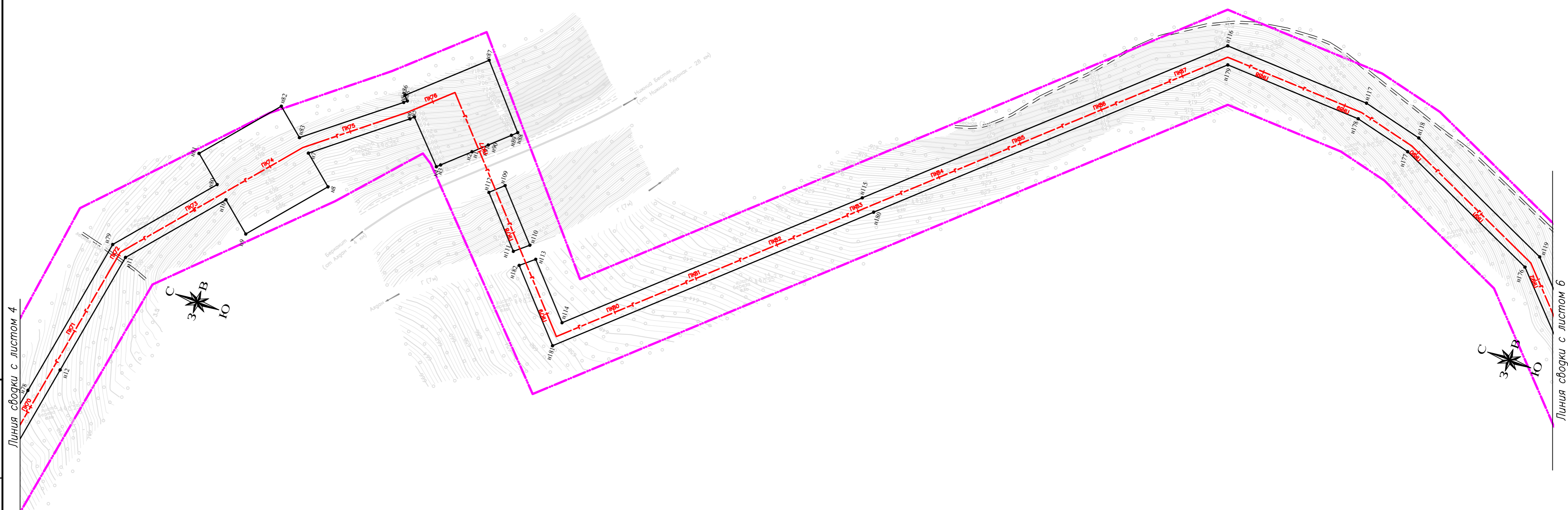
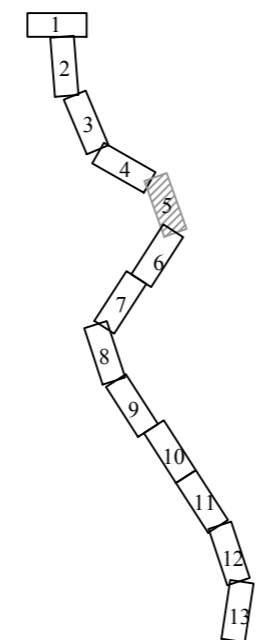
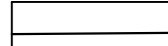






Схема расположения листов



Условные обозначения:

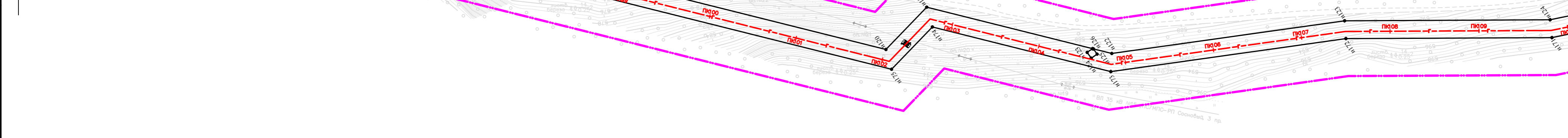
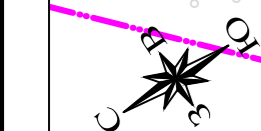
-  - границы устанавливаемых красных линий;
-  - существующие красные линии;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  n1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

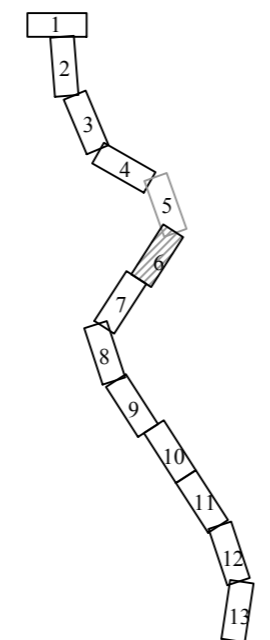
Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединьи Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км						Стация	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	II	5	13
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории		
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018	Чертёж красных линий		
М 1:2000						ООО "Вола"		

Линия сводки с листом 5

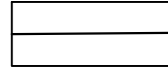
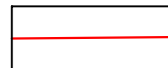
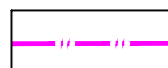
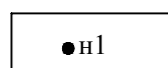



Линия сводки с листом 7

Схема расположения листов



Условные обозначения:

-  - границы устанавливаемых красных линий;
-  - существующие красные линии;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  н1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

						Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	6	13
						Чертёж красных линий			
						М 1:2000			
						ООО "Вола"			

Инд. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инд. № дубл.
Подп. и дата

Линия сводки с листом 6

Линия сводки с листом 8

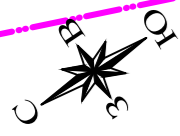
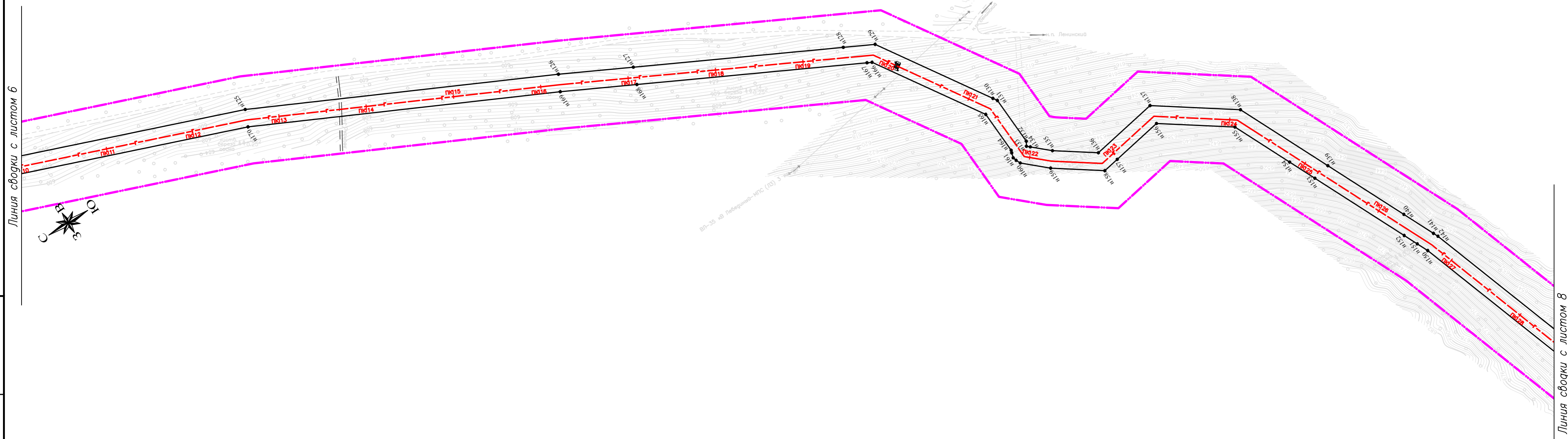
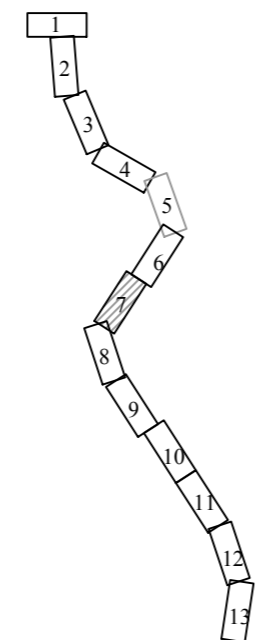
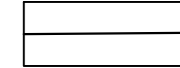
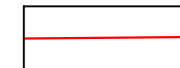
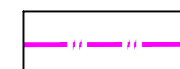
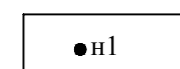



Схема расположения листов



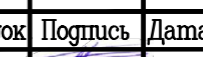

Условные обозначения:

-  - границы устанавливаемых красных линий;
-  - существующие красные линии;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  н1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

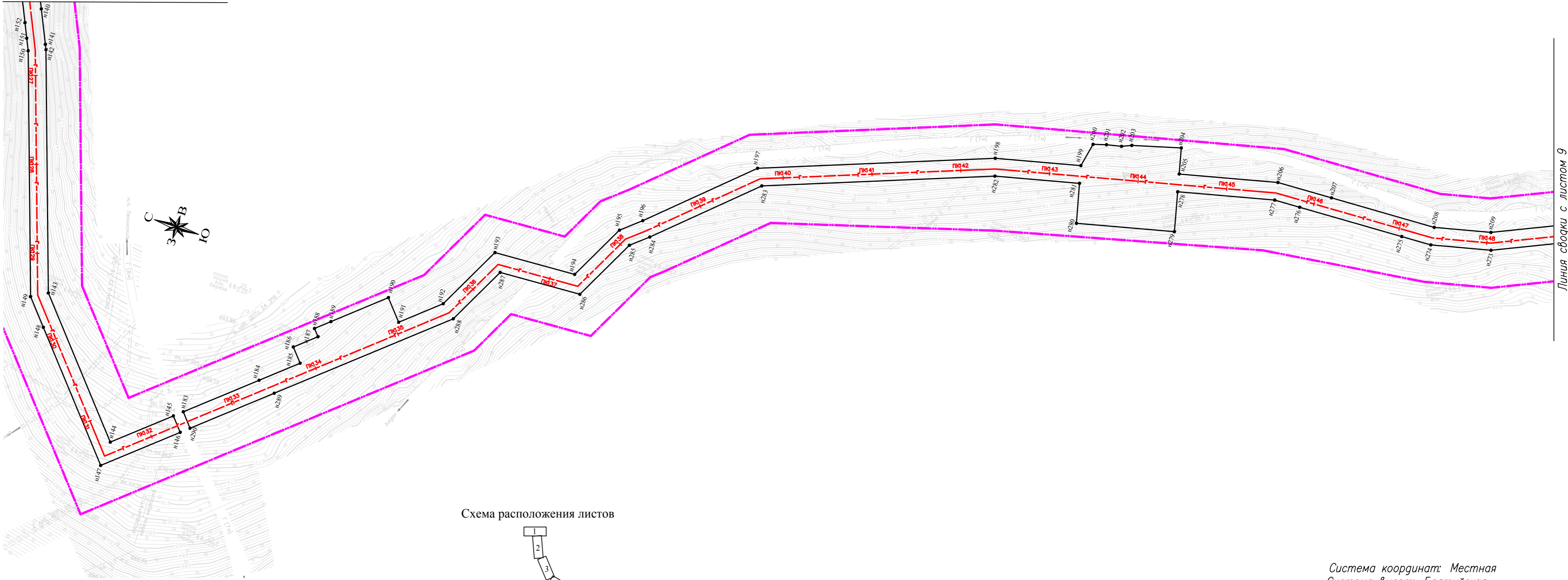
Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединьги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Абакумова Е.Н.			12.2018		II	7	13
Проверил		Гайдукова Л.Н.			12.2018				
Чертеж красных линий							ООО "Вола"		
М 1:2000									

Инд. № подл. Погр. и дата. Возм. инв. № Инв. № дубл. Погр. и дата

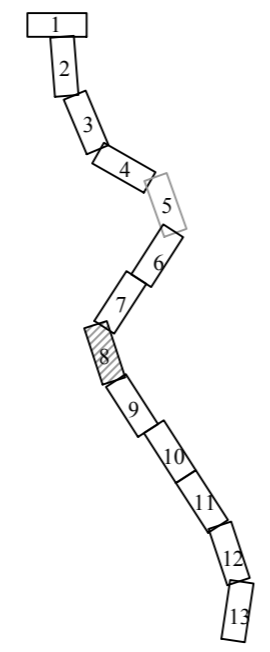
Линия сводки с листом 7



Линия сводки с листом 9

Инв. № подл. / Погр. и дата / Инв. № дубл. / Погр. и дата / Возм. инв. № / Погр. и дата

Схема расположения листов



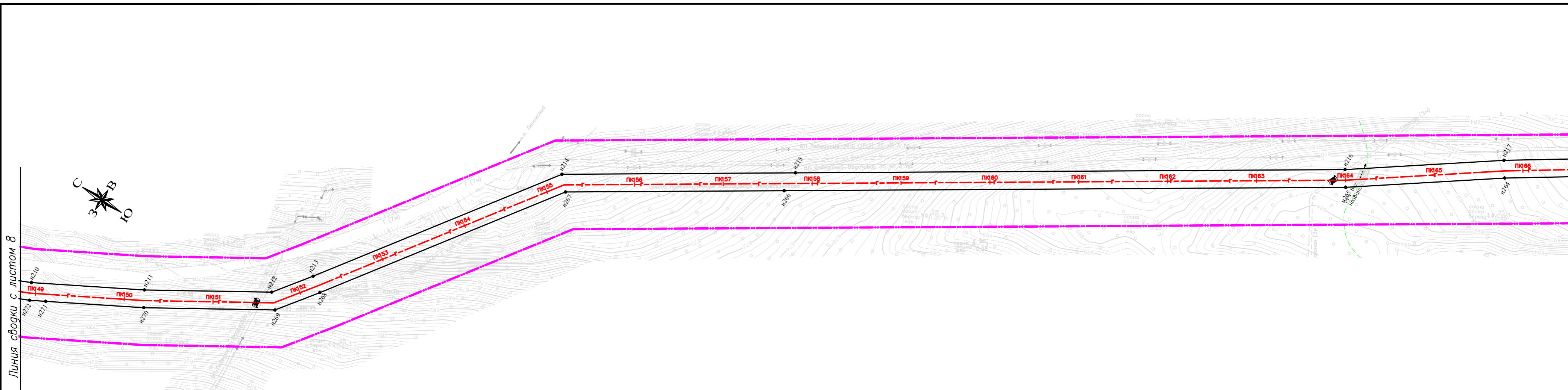
Условные обозначения:

- границы устанавливаемых красных линий;
- существующие красные линии;
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- n1 - номера характерных точек;
- ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км						Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории	П	8	13
	Разработал	Абакумова Е.Н.			12.2018				
	Проверил	Гайдукова Л.Н.			12.2018	Чертеж красных линий			
М 1:2000						ООО "Вола"			



Линия сводки с листом 8

Линия сводки с листом 10

Инв. № подл. Погр. и дата. Возм. инв. №. Инв. № дубл. Погр. и дата.

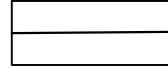
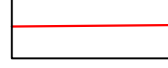
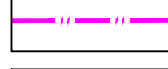
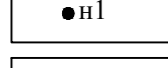

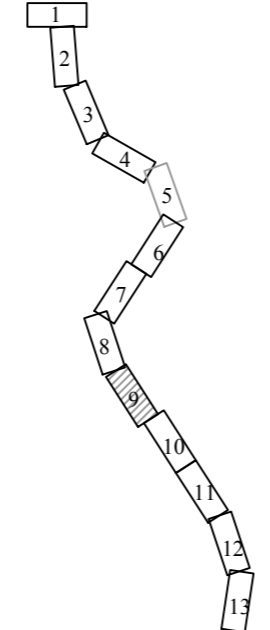
- Условные обозначения:
-  - границы устанавливаемых красных линий;
 -  - существующие красные линии;
 -  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 -  - номера характерных точек;
 -  - ось проектируемого газопровода.

Схема расположения листов



Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план 000 «ИПИГАЗ», 2018 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018		П	9	13
Чертеж красных линий						000 "Вола"			
М 1:2000									



Линия сводки с листом 9

Линия сводки с листом 11

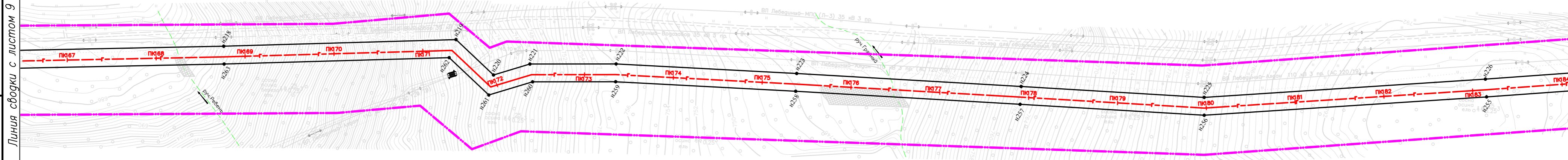
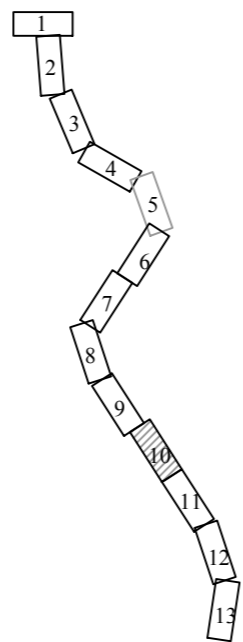


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы устанавливаемых красных линий;
- существующие красные линии;
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- н1 - номера характерных точек;
- ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план 000 «ИПИГАЗ», 2018 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018		П	10	13
Чертеж красных линий							000 "Вола"		
М 1:2000									

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

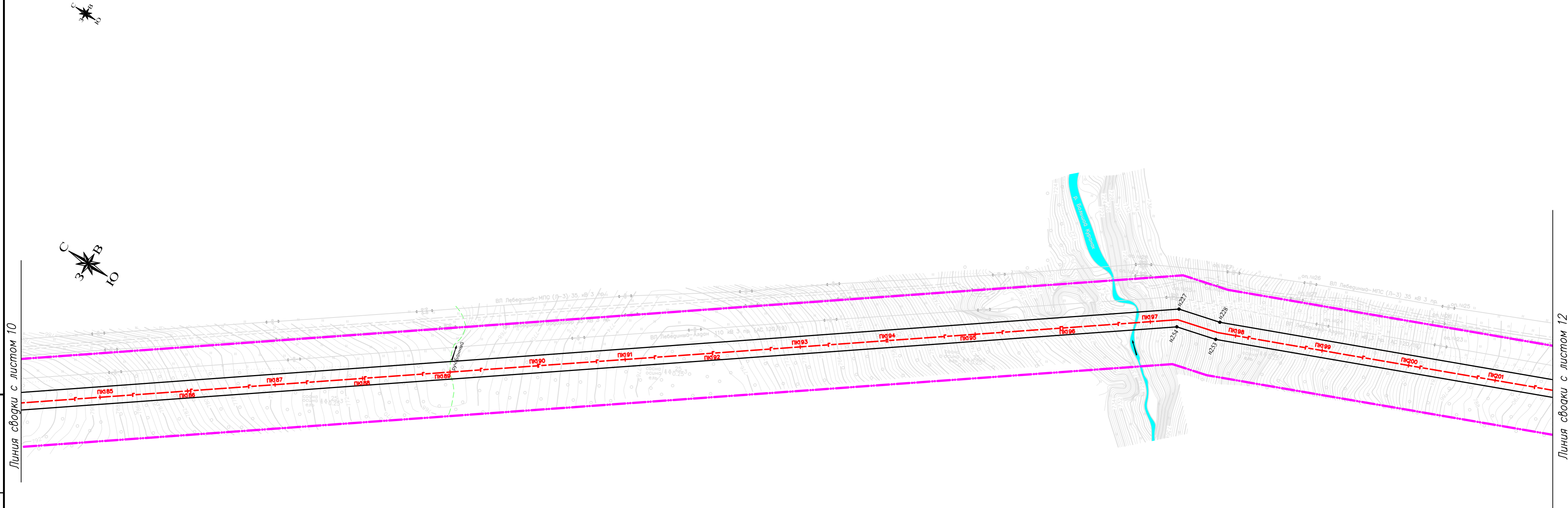
Подп. и дата

Инв. № подл.



Линия сводки с листом 10

Линия сводки с листом 12



Погр. и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения:

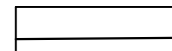


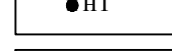

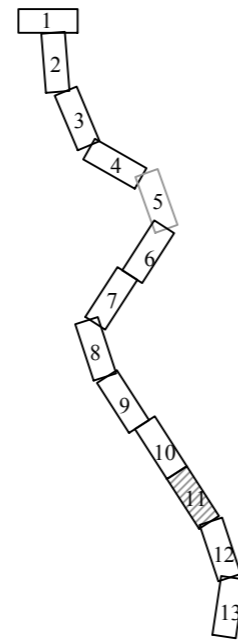


-  - границы устанавливаемых красных линий;
-  - существующие красные линии;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  н1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

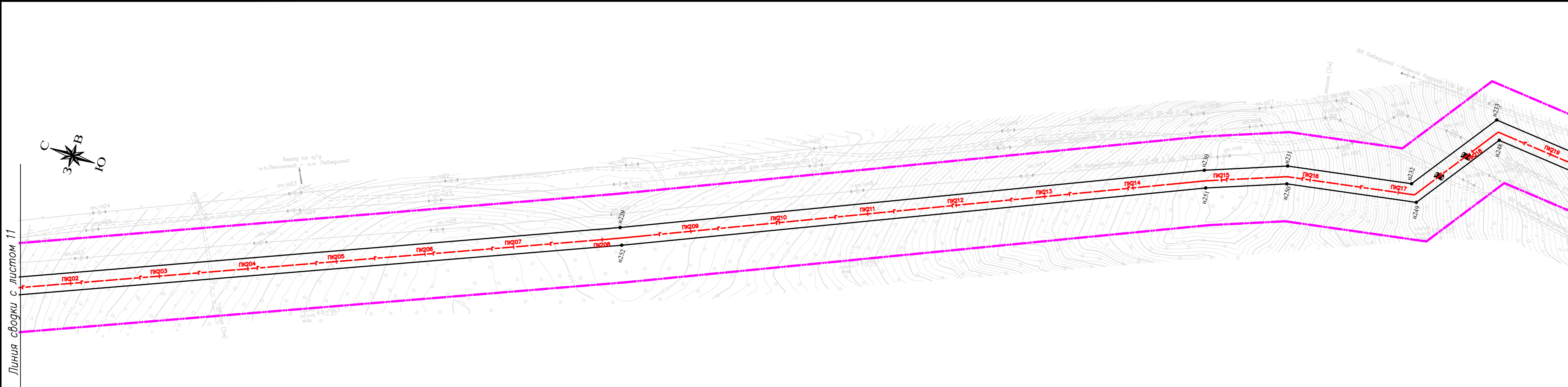
Схема расположения листов



Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

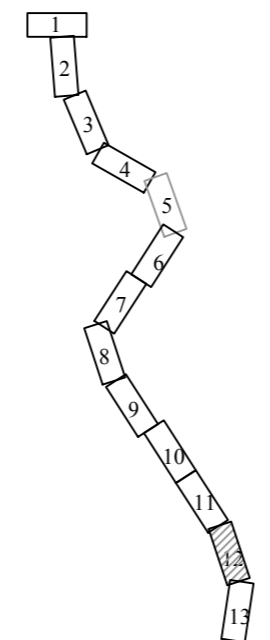
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018		П	11	13
Чертеж красных линий						000 "Вола"			
М 1:2000									



Инв. № подл. / Погр. и дата / Возм. инв. № / Инв. № дубл. / Погр. и дата

- Условные обозначения:
- границы устанавливаемых красных линий;
 - существующие красные линии;
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - номера характерных точек;
 - ось проектируемого газопровода.

Схема расположения листов



Система координат: Местная
Система высот: Балтийская
Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018		П	12	13
Чертеж красных линий							000 "Вола"		
М 1:2000									

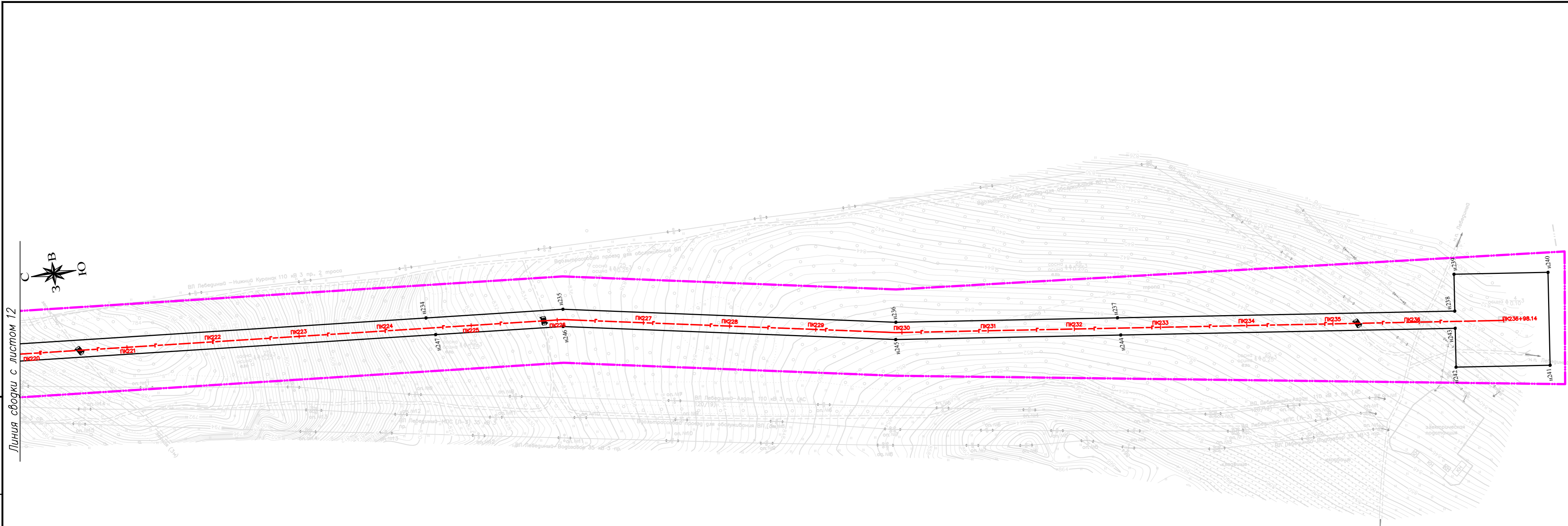
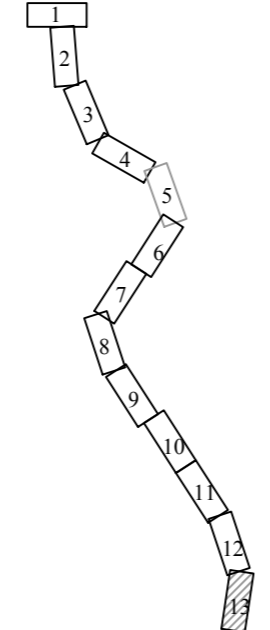


Схема расположения листов



- Условные обозначения:
- границы устанавливаемых красных линий;
 - существующие красные линии;
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - n1 - номера характерных точек;
 - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
									Стадия
						Проект планировки территории	II	13	13
						Чертеж красных линий			
						М 1:2000			
						ООО "Вола"			

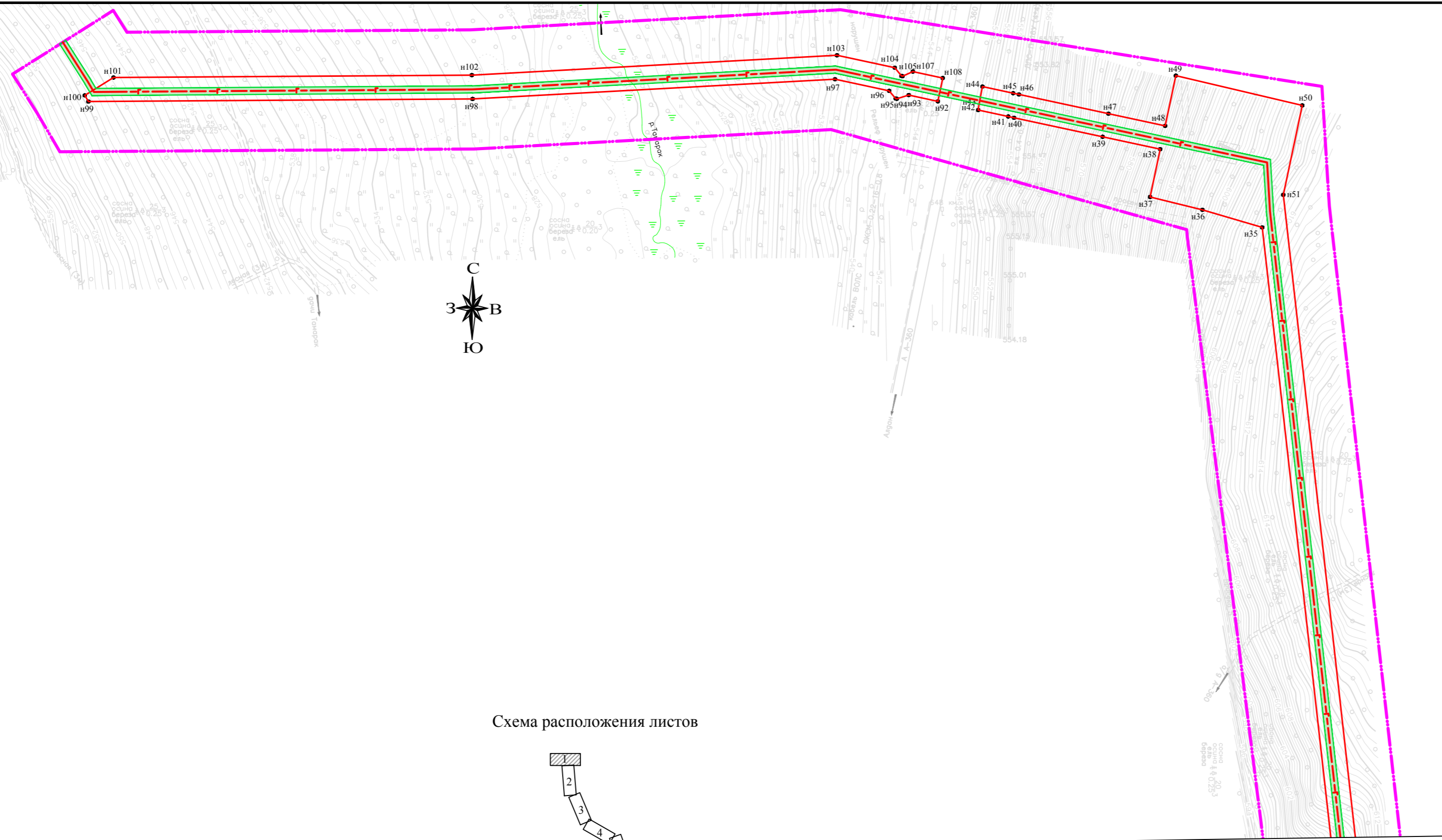
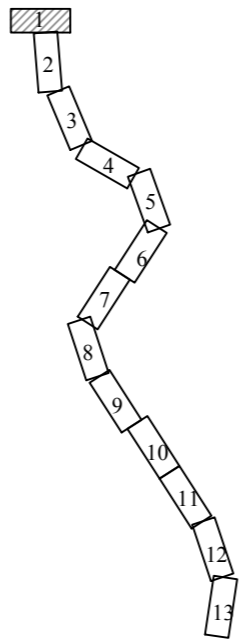


Схема расположения листов



Линия сводки с листом 2

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская
Картографическая основа – топографический план 000 «ИПИГАЗ», 2018 г.

- Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - н1 - номера характерных точек;
 - ось проектируемого газопровода.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018

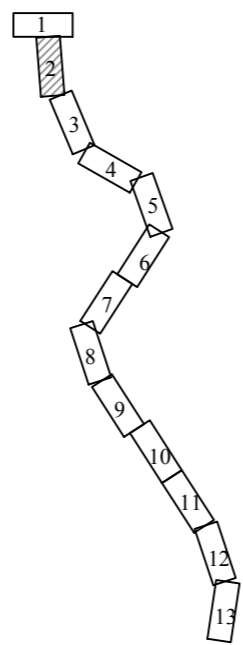
Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	1	13
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000			000 "Вола"

Линия сводки с листом 1


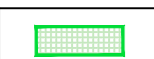

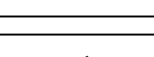
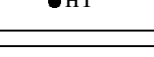
Линия сводки с листом 3



Схема расположения листов




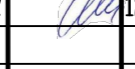
Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  n1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

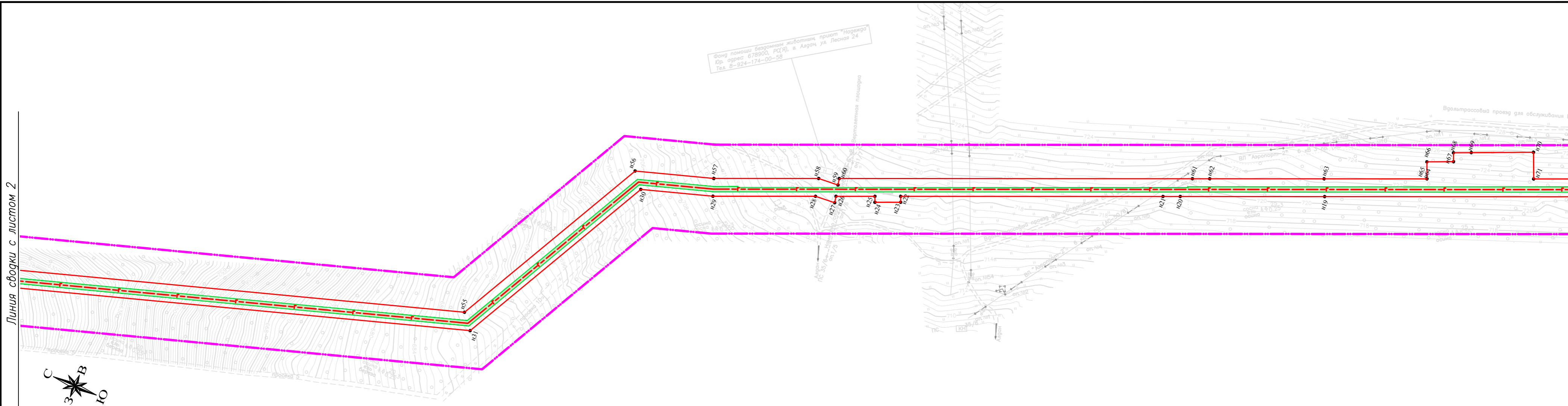
Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	П	2
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018	ООО "Вола"			

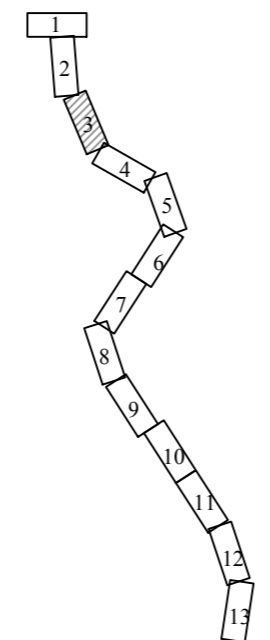
Инд. № подл. | Подп. и дата | Возм. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата




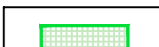
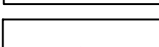


Фонд помощи бездомным животным, приют "Надежда"
Юр. адрес: 678900, РС(Я), г. Алдан, ул. Лесная 24
Тел. 8-924-174-00-58



Схема расположения листов



Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  n1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018			
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018			
Проект планировки территории						Стадия	Лист	Листов
						П	3	13
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000						ООО "Вола"		

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

Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 5

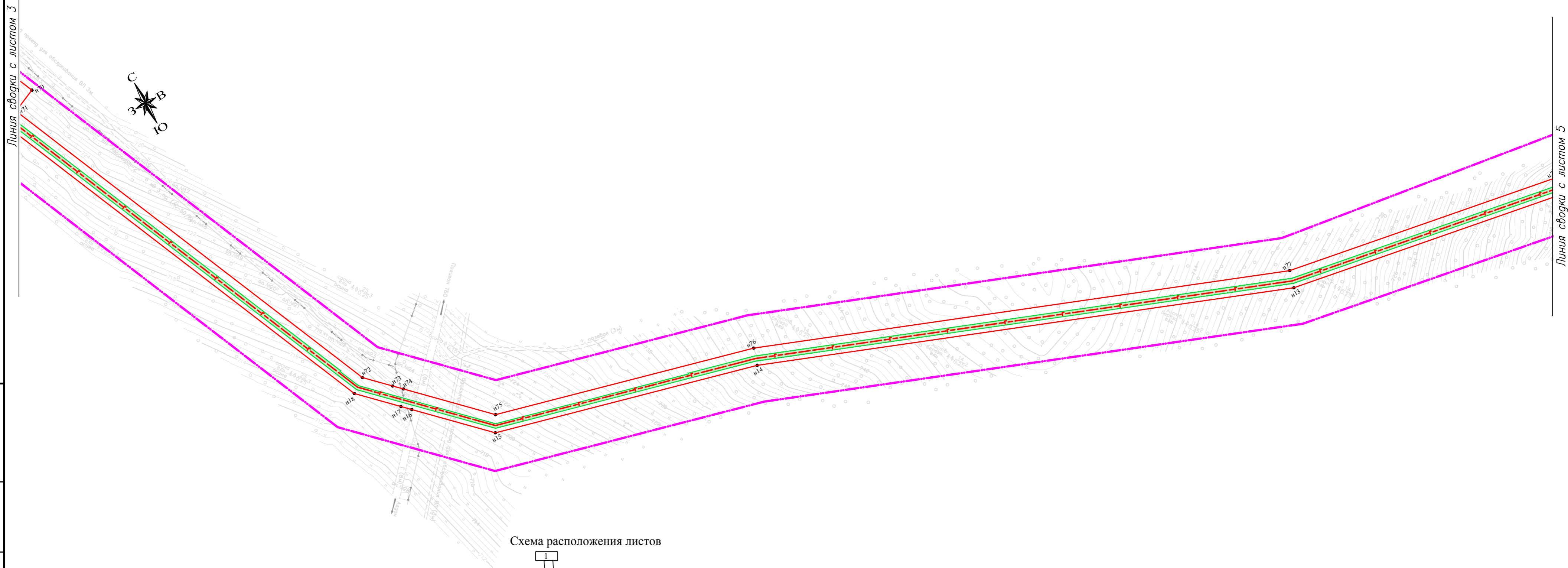
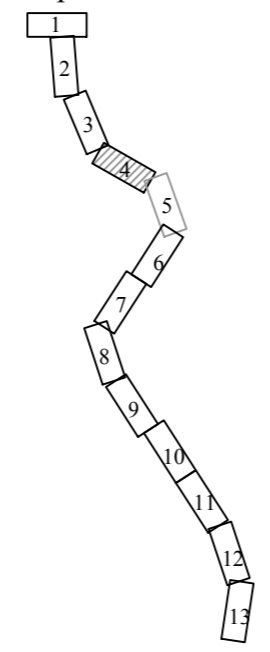
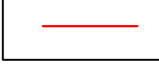
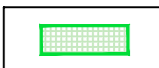
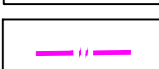
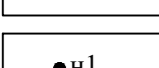
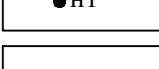


Схема расположения листов





Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  n1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

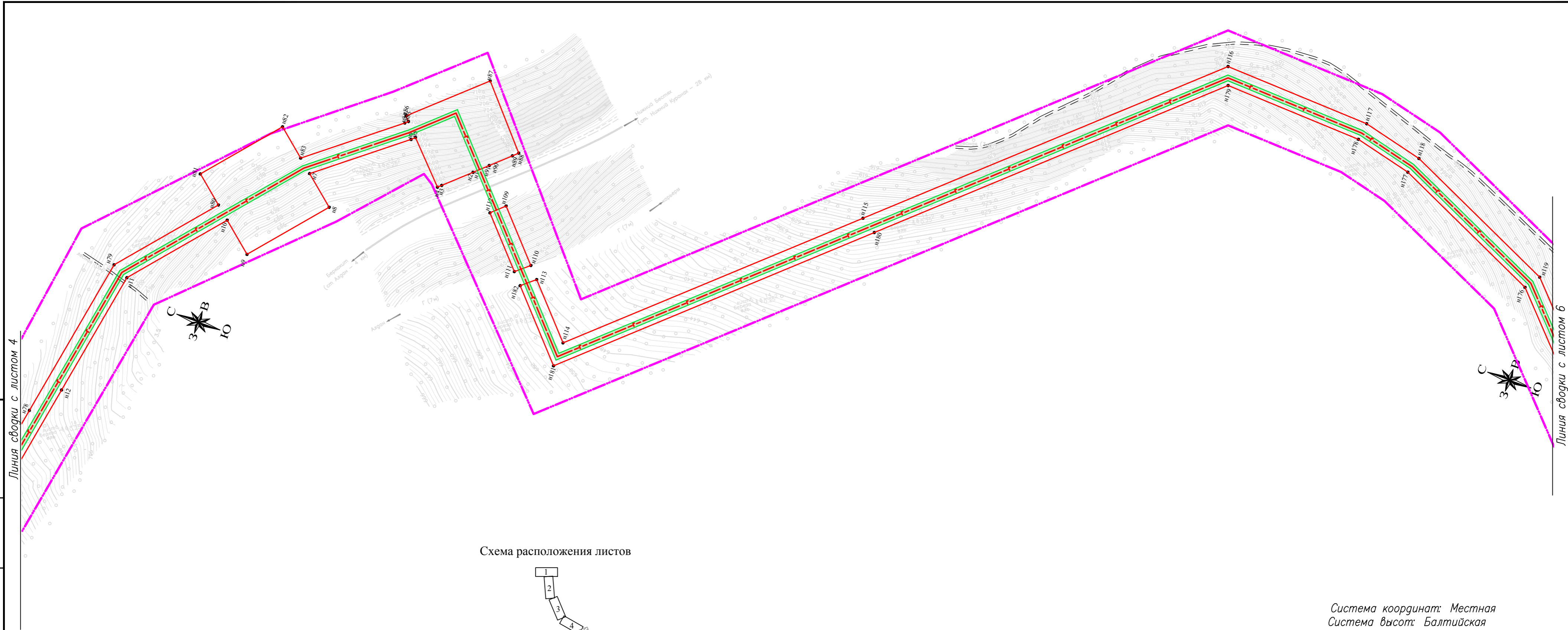
Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Абакумова Е.Н.			12.2018		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	П	4
Проверил		Гайдукова Л.Н.			12.2018				

ООО "Вола"

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

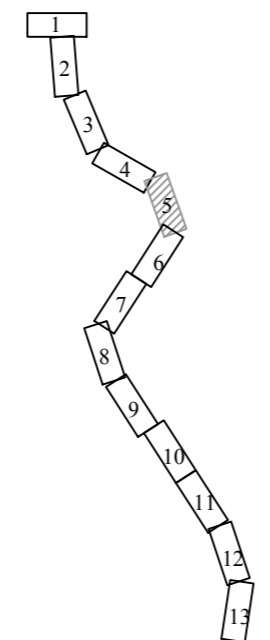
Инд. № подл. / Подп. и дата / Инв. инв. № / Инв. № дубл. / Подп. и дата / Возм. инв. № / Инв. № дубл. / Подп. и дата




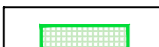
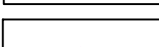
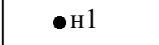

Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 6

Схема расположения листов



Условные обозначения:

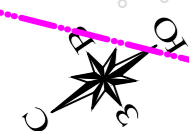
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  n1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

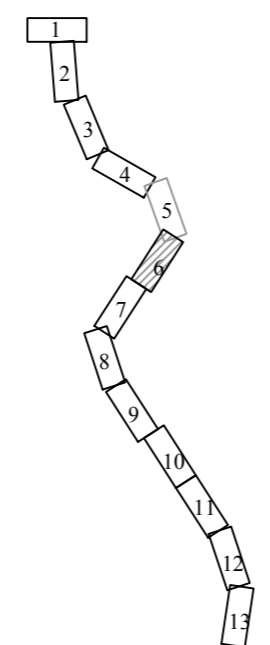
Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединья Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	II	5	13
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории		
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		
М 1:2000						ООО "Вола"		

Линия сводки с листом 5

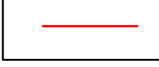
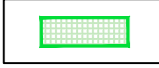
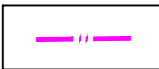
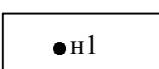



Линия сводки с листом 7

Схема расположения листов



Условные обозначения:

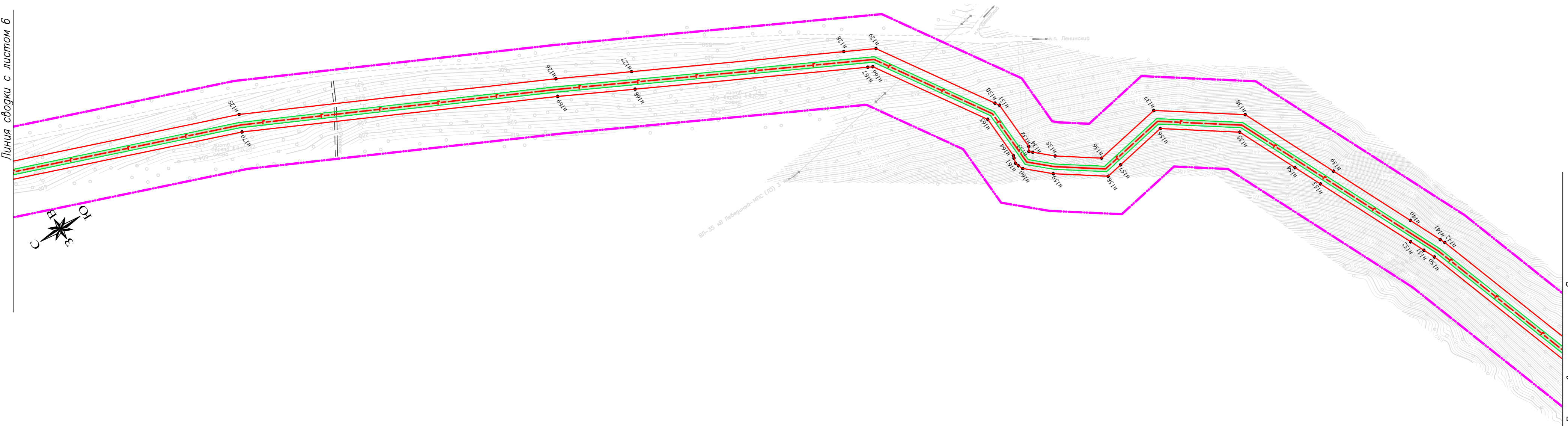
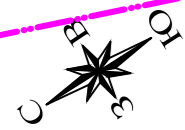
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  n1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

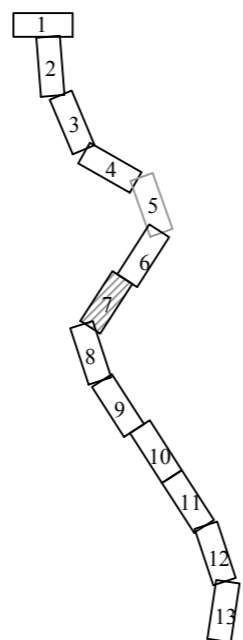
						Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединьги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018		П	6	13
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000			ООО "Вола"

Линия сводки с листом 6

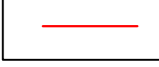
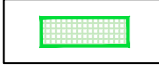

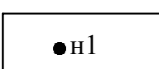



Линия сводки с листом 8

Схема расположения листов





Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  н1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

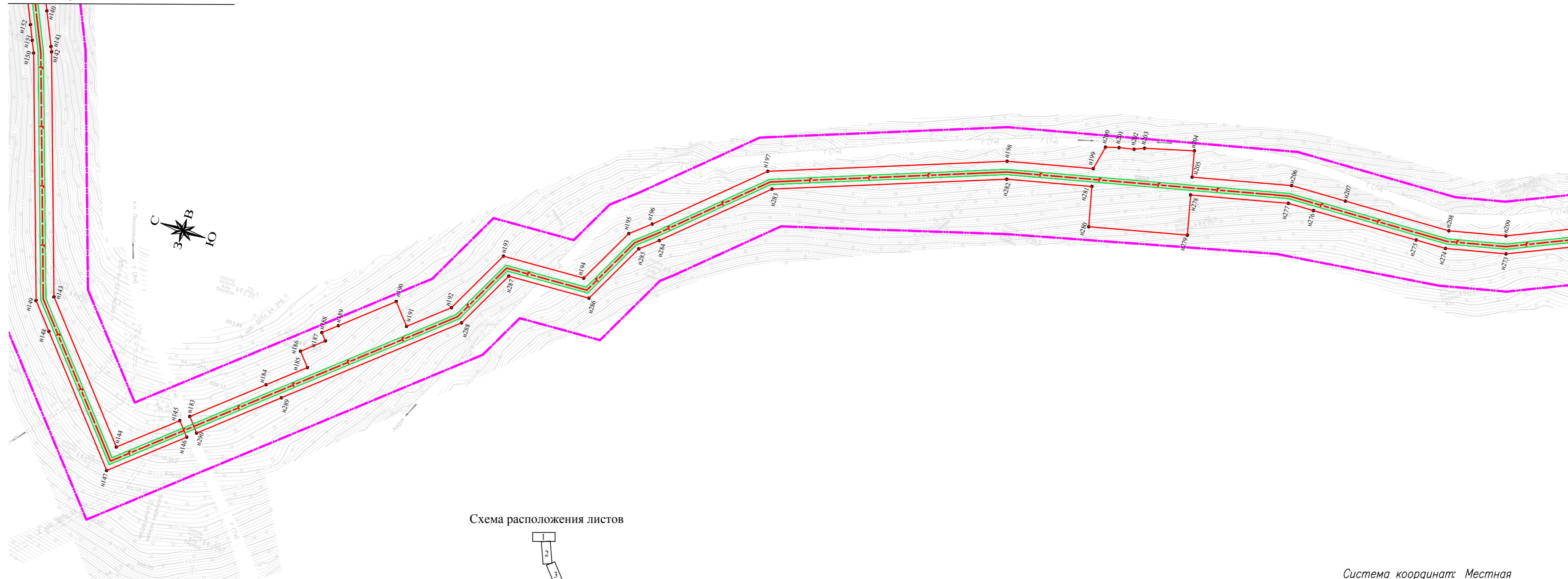
Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединга Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	П	7
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018				

ООО "Вола"

Инв. № подл. / Попр. и дата / Инв. № дубл. / Инв. № субл. / Попр. и дата / Возм. инв. № / Инв. № дубл. / Инв. № субл. / Попр. и дата

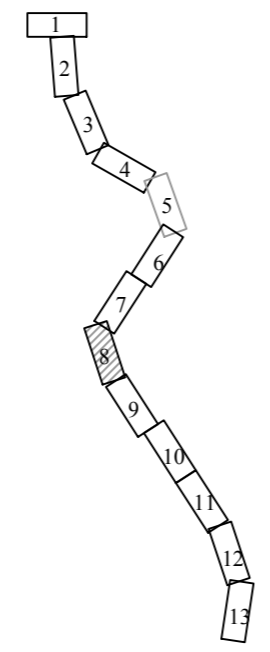
Линия сводки с листом 7




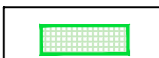



Линия сводки с листом 9

Инв. № подл. / Погр. и дата
 Возм. инв. № / Инв. № дубл. / Погр. и дата

Схема расположения листов





Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  n1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
 Система высот: Балтийская

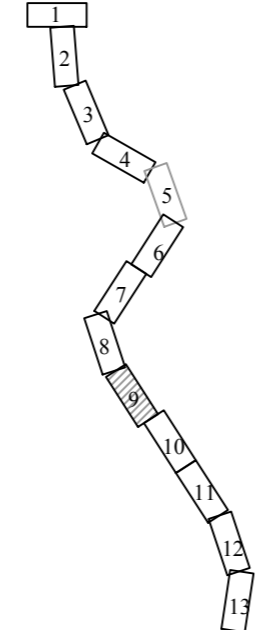
Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединьги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018		П	8	13
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000						ООО "Вола"			




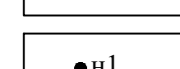
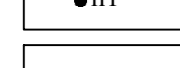
Инд. № подл. / Подп. и дата / Инв. № дубл. / Подп. и дата / Возм. инв. № / Инв. № дубл. / Подп. и дата



Схема расположения листов



Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  n1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

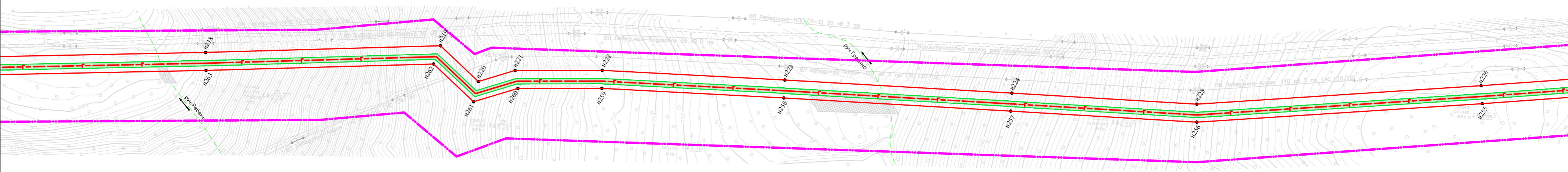
Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединьги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	II	9	13
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории		
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		
						М 1:2000		
						ООО "Вола"		

Инд. № подл. / Подп. и дата / Возм. инв. № / Инв. № субл. / Подп. и дата

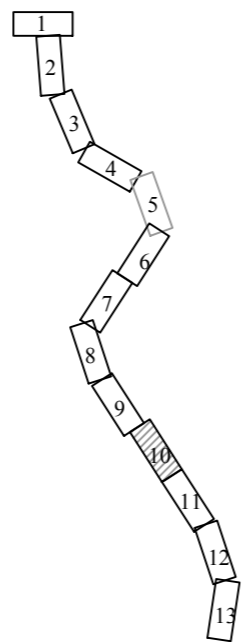


Линия сводки с листом 9

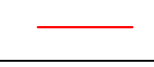
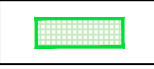
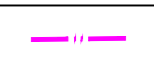
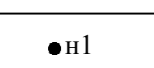
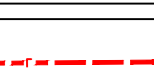


Линия сводки с листом 11

Схема расположения листов



Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	II	10	13
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории		
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		
М 1:2000						ООО "Вола"		



Линия сводки с листом 10

Линия сводки с листом 12

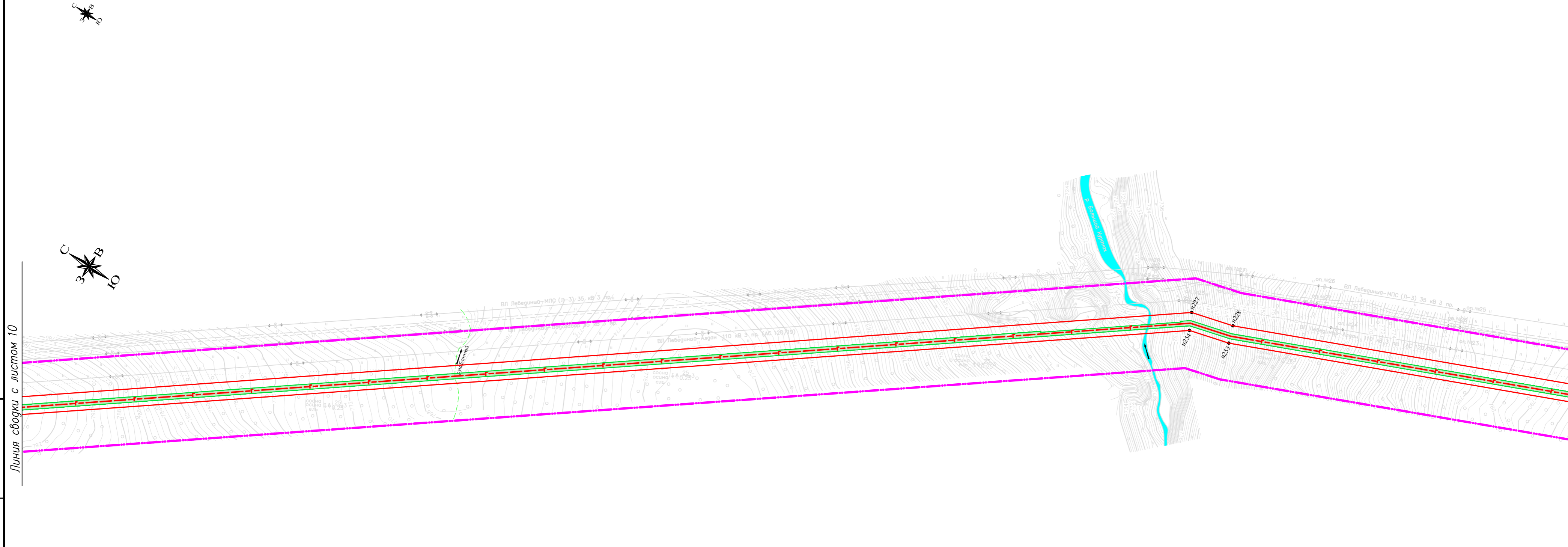
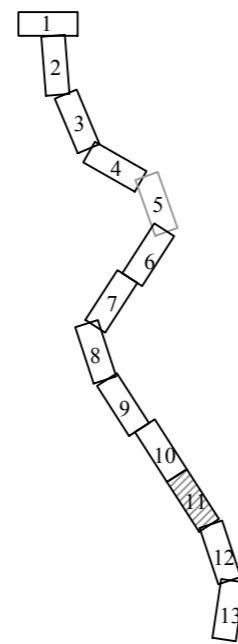
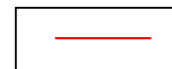


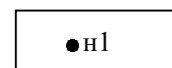



Схема расположения листов



Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  n1 - номера характерных точек;
-  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

						Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебедины Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	11	13
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000			
						ООО "Вола"			

Подп. и дата

Инв. № дубл.

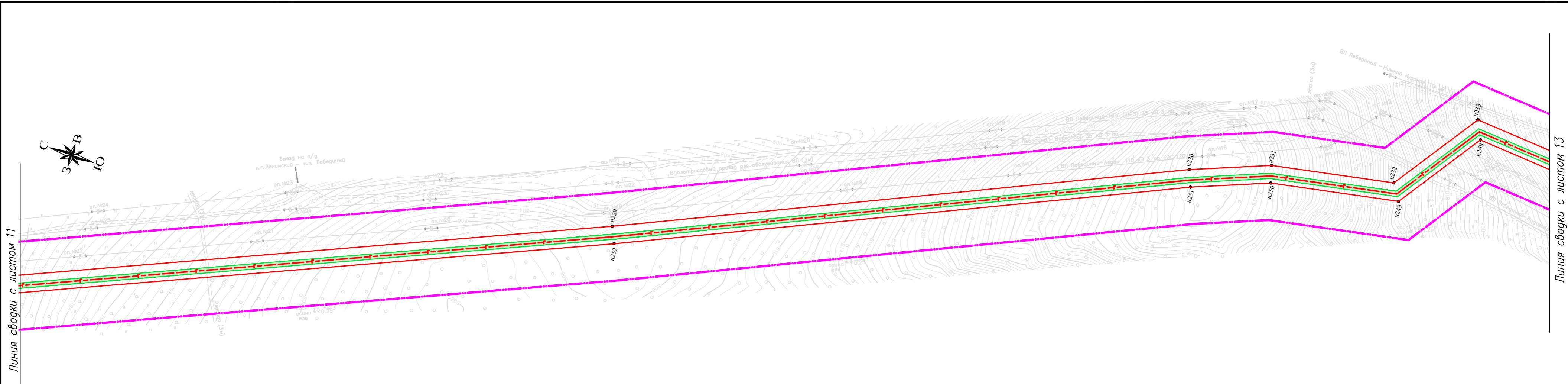
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

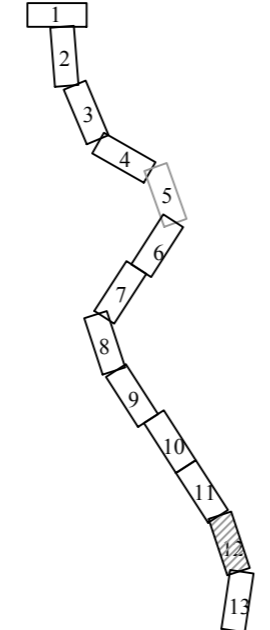
Линия сводки с листом 11

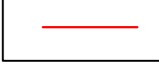
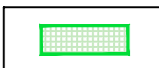
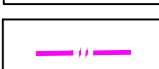
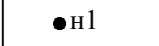

Линия сводки с листом 13



Инв. № подл. / Погр. и дата / Инв. № дубл. / Погр. и дата / Взам. инв. № / Инв. № дубл. / Погр. и дата

Схема расположения листов



- Условные обозначения:**
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 -  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
 -  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 -  - номера характерных точек;
 -  - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	12	13
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000							ООО "Вола"		

Инв. № подл. / Погр. и дата / Инв. инв. № / Погр. и дата / Возм. инв. № / Погр. и дата

Линия связи с листом 12

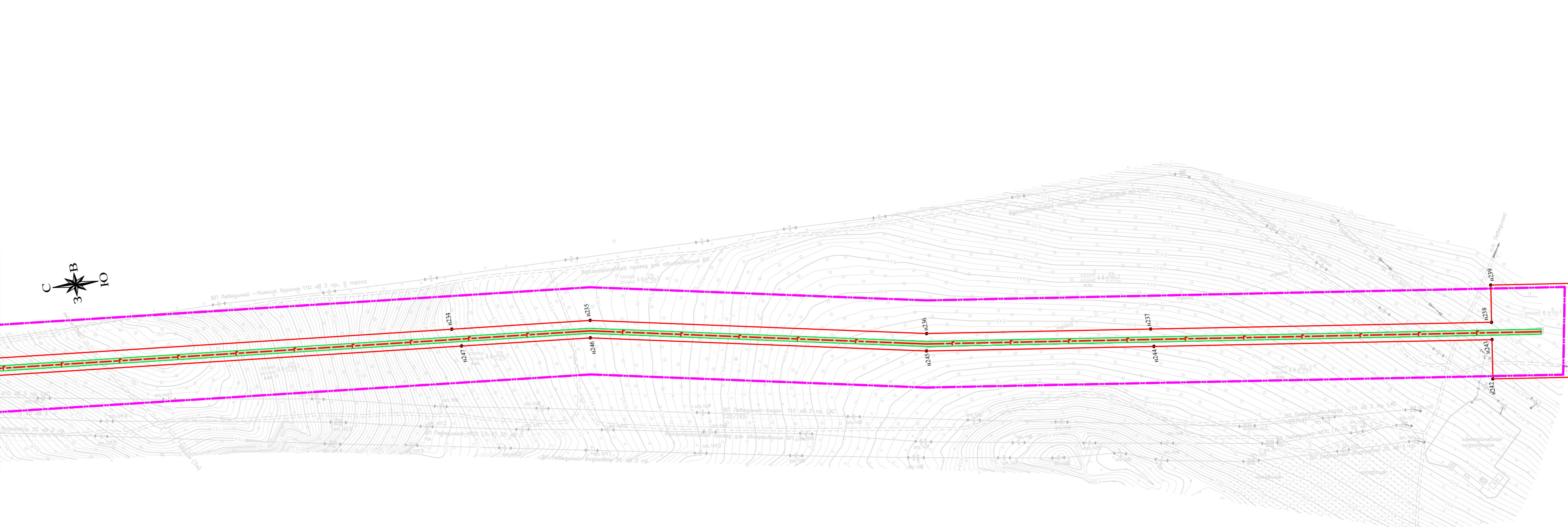
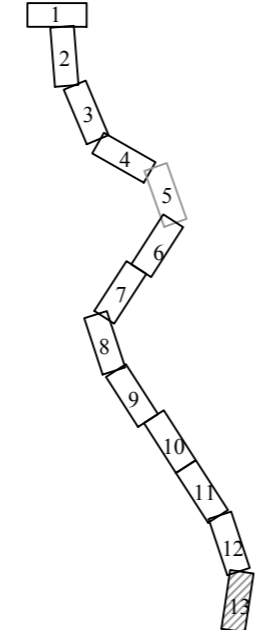


Схема расположения листов



- Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - номера характерных точек;
 - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединги Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км						Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории	II	13	13
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	ООО "Вола"		
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018				

Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету) м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ); свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	---
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	---
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки		
от наружной стенки канала, тоннеля	4,0	---
от оболочки бесканальной прокладки	2,0	---
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ):		
при совместной прокладке в одной траншее	0,4	---
при параллельной прокладке	1,0	---
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	---
6. Кабели связи	1,0	---
7. Каналы, тоннели	4,0	---
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений:		
для стальных газопроводов	2,5	---
для полиэтиленовых газопроводов	20,0	---
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	---
	20,0	---
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	---
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подошвы насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках):		
до межосельковых газопроводов	50,0	---
до сетей газораспределения и в стесненных условиях межосельковых газопроводов	10,8	---
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	---
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения:		
от бордюрного камня	2,5	---
от края обочины, откоса насыпи и кювета	1,0	---
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	---
16. Ось ствола дерева	1,5	---
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	---
18. Кладбища	15,0	---
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм:		
до 300 включ.	10,0	---
	20,0	---
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	---
	20,0	---
20. Бровка оросительного канала (при неперсодочных грунтах)	2,0	---

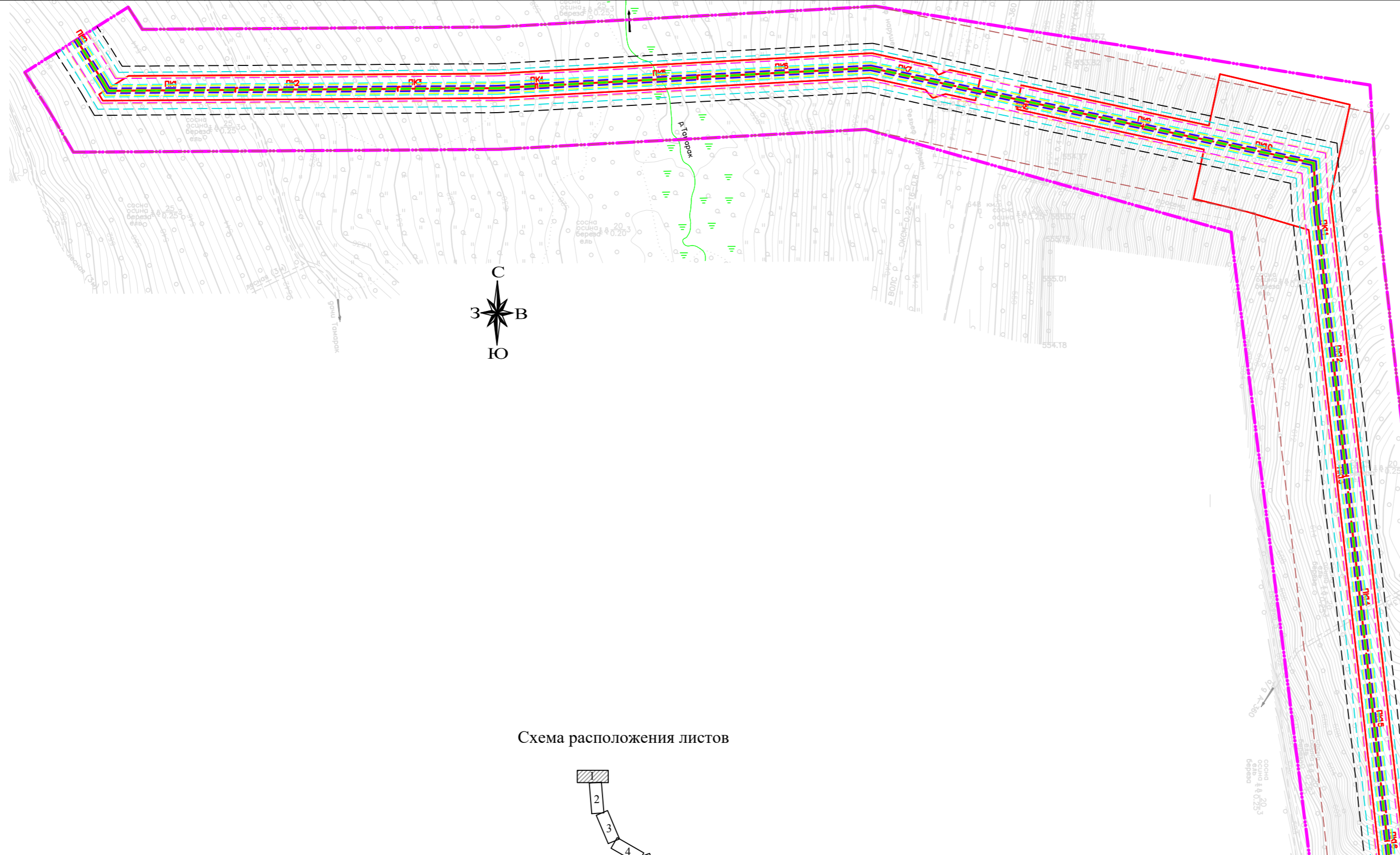
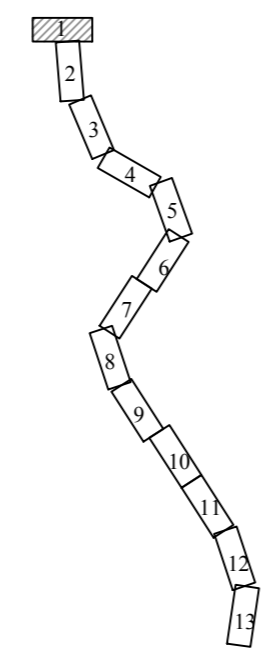


Схема расположения листов



Линия сводки с листом 2

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

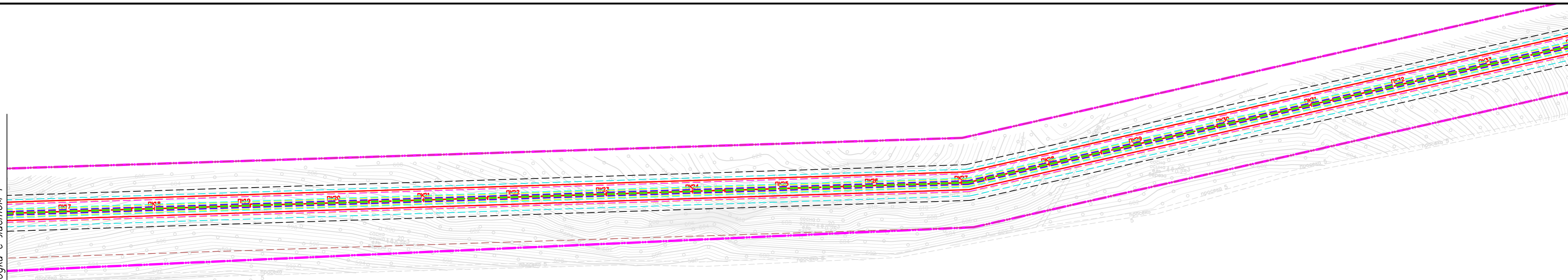
- Условные обозначения:
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - - ось проектируемого газопровода.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018
Проект планировки территории					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000					
Стадия	Лист	Листов			
П	1	13			
ООО "Вола"					

Ивл. № подл. Погр. и дата Ивл. № дубл. Ивл. № Взам. ивл. № Погр. и дата

Линия сводки с листом 1

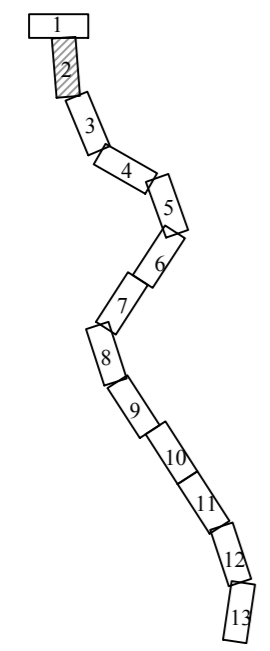
Линия сводки с листом 3



Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ); свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	---
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	---
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки от наружной стенки канала, тоннеля	4,0	---
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ): при совместной прокладке в одной траншее при параллельной прокладке	0,4 1,0	---
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	---
6. Кабели связи	1,0	---
7. Каналы, тоннели	4,0	---
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений: для стальных газопроводов для полиэтиленовых газопроводов	2,5 20,0	---
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм: до 300 включ. 20,0	10,0 20,0	---
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	---
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подшош насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках): до межпоселковых газопроводов до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	50,0 10,8	---
13. Внутренние подземные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	---
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения: от бордюрного камня от края обочины, откоса насыпи и кювета	2,5 1,0	---
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	---
16. Ось ствола дерева	1,5	---
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	---
18. Кладбища	15,0	---
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм: до 300 включ. То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0 20,0 10,0 20,0	---
20. Бровка оросительного канала (при непроницаемых грунтах)	2,0	---

Схема расположения листов



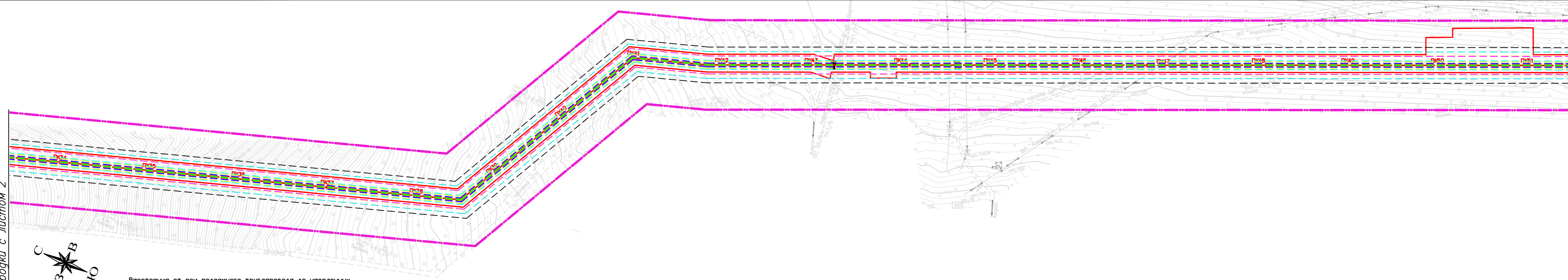
Условные обозначения:
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединский Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018
Проект планировки территории					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000					
Стадия		Лист	Листов		
П		2	13		
ООО "Вола"					

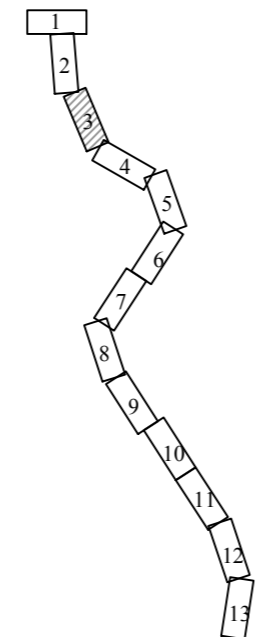
Инв. № подл. / Подр. и дата / Возм. инв. № / Инв. № дубл. / Подр. и дата



Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали в свету, м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. природный газ; свыше 0,6 до 1,6 включ. СУГ	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — —
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	- - - - -
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	4,0	- - - - -
от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	2,0	- - - - -
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ):		
при совместной прокладке в одной траншее	0,4	- - - - -
при параллельной прокладке	1,0	- - - - -
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	- - - - -
6. Кабели связи	1,0	- - - - -
7. Каналы, тоннели	4,0	- - - - -
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений:		
для стальных газопроводов	2,5	- - - - -
для полиэтиленовых газопроводов	20,0	- - - - -
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	- - - - -
	20,0	- - - - -
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	- - - - -
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подшвы насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках):		
до межпоселковых газопроводов	50,0	- - - - -
до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	10,8	- - - - -
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	- - - - -
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения:		
от бордюрного камня	2,5	- - - - -
от края обочины, откоса насыпи и кювета	1,0	- - - - -
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	- - - - -
16. Ось ствола дерева	1,5	- - - - -
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	- - - - -
18. Кладбища	15,0	- - - - -
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм:		
до 300 включ.	10,0	- - - - -
до 300 включ.	20,0	- - - - -
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	- - - - -
до 300 включ.	20,0	- - - - -
20. Бровка оросительного канала (при непросадочных грунтах)	2,0	- - - - -

Схема расположения листов



Условные обозначения:
 - - - - - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - - - - - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - - - - - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
 Система высот: Балтийская

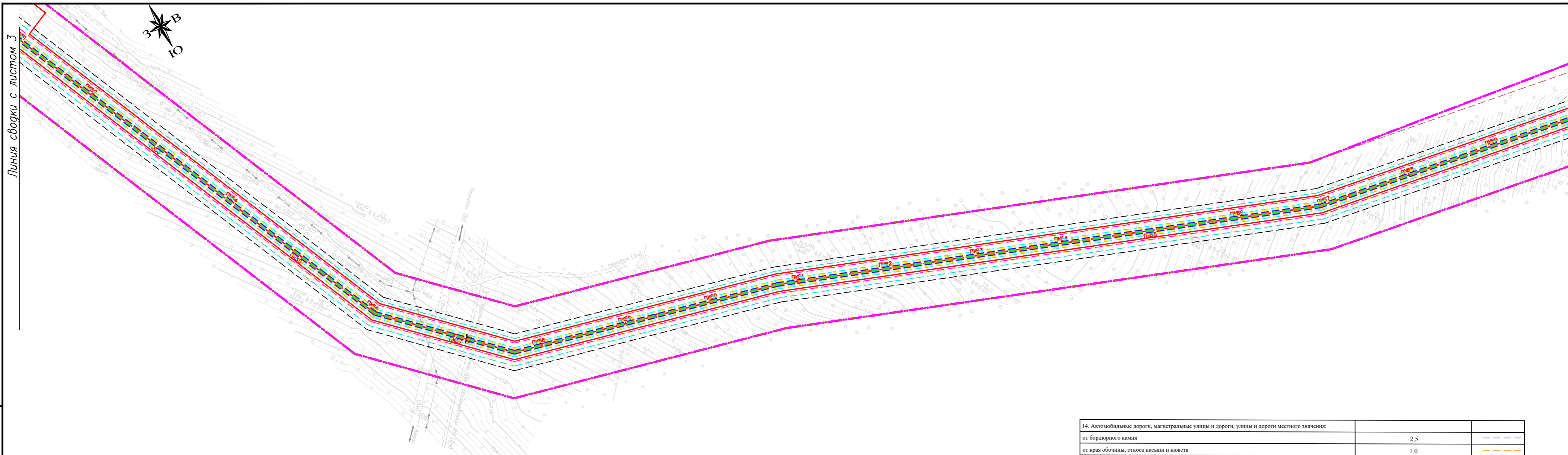
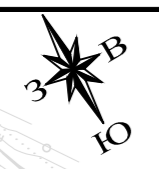
Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединский Алданского района Республики Саха-Якутия, 23,4 км			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018		П	3	13
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000						ООО "Вола"			

Инд. № подл.	Логп. и дата
Взам. инв. №	Логп. и дата
Инд. № дубл.	Логп. и дата

Линия сводки с листом 3

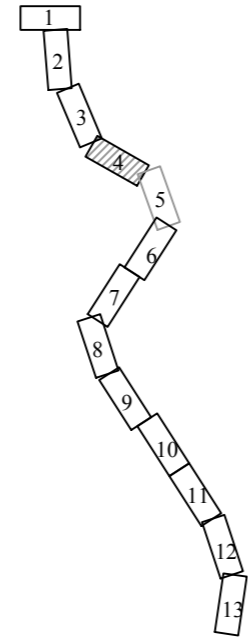
Линия сводки с листом 5



Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ), свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — —
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	— — — —
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки		
от наружной стенки канала, тоннеля	4,0	— — — —
от оболочки бесканальной прокладки	2,0	— — — —
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ): при совместной прокладке в одной траншее	0,4	— — — —
при параллельной прокладке	1,0	— — — —
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	— — — —
6. Кабели связи	1,0	— — — —
7. Каналы, тоннели	4,0	— — — —
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений:		
для стальных газопроводов	2,5	— — — —
для полиэтиленовых газопроводов	20,0	— — — —
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0	— — — —
	20,0	— — — —
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	— — — —
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подожмы насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках): до межпоселковых газопроводов	50,0	— — — —
до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	10,8	— — — —
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	— — — —

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- — — — — границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- — — — — границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- — — — — ось проектируемого газопровода.

14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения:		
от бордюрного камня	2,5	— — — —
от края обочины, откоса насыпи и кювета	1,0	— — — —
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	— — — —
16. Ось ствола дерева	1,5	— — — —
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	— — — —
18. Кладбища	15,0	— — — —
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм: до 300 включ.	10,0	— — — —
	20,0	— — — —
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0	— — — —
	20,0	— — — —
20. Бровка оросительного канала (при непродолжных грунтах)	2,0	— — — —

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединский Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018		П	4	13
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000						ООО "Вола"			

Лист № 4
Инв. № 13
Взам. инв. № 13
Инд. № 13
Лист № 4
Инв. № 13
Лист № 4
Инв. № 13

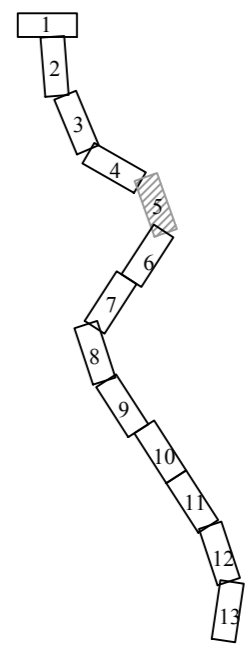
Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ); свыше 0,6 до 1,6 включ. СУГ	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — — —
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	— — — — —
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	4,0	— — — — —
от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	2,0	— — — — —
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ): при совместной прокладке в одной траншее	0,4	— — — — —
при параллельной прокладке	1,0	— — — — —
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	— — — — —
6. Кабели связи	1,0	— — — — —
7. Каналы, тоннели	4,0	— — — — —
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений:		
для стальных газопроводов	2,5	— — — — —
для полиэтиленовых газопроводов	20,0	— — — — —
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — — —
	20,0	— — — — —

10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	— — — — —
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подсыпи насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках): до межпоселковых газопроводов	50,0	— — — — —
до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	10,8	— — — — —
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	— — — — —
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения: от бордюрного камня	2,5	— — — — —
от края обочины, откоса насыпи и кювета	1,0	— — — — —
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	— — — — —
16. Ось ствола дерева	1,5	— — — — —
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	— — — — —
18. Кладбища	15,0	— — — — —
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм: до 300 включ.	10,0	— — — — —
	20,0	— — — — —
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0	— — — — —
	20,0	— — — — —
20. Бровка оросительного канала (при неспросадочных грунтах)	2,0	— — — — —

Условные обозначения:
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - ось проектируемого газопровода.

Схема расположения листов



Система координат: Местная
 Система высот: Балтийская

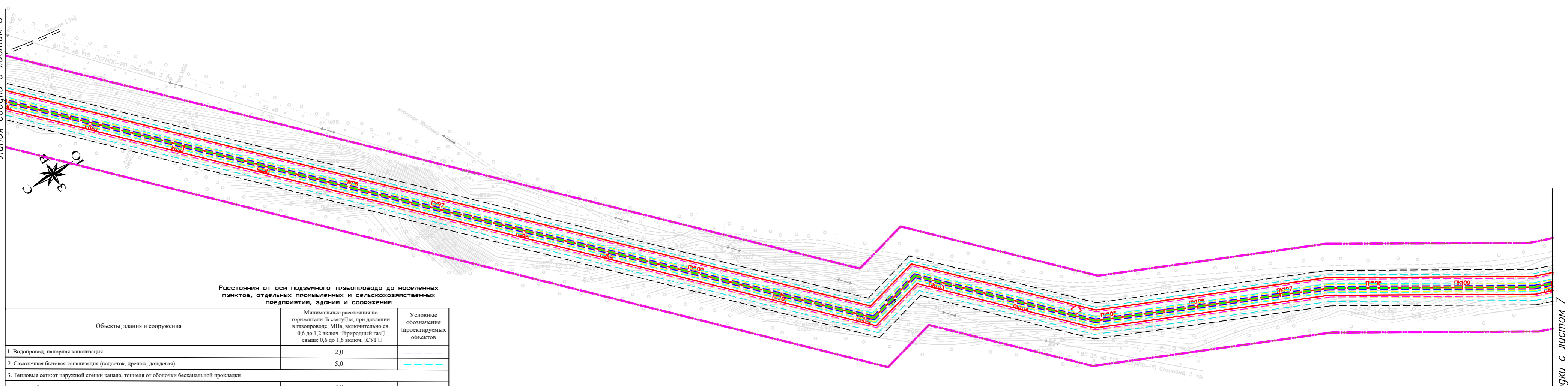
Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединский Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018		П	5	13
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000						ООО "Вола"			

Инд. № подл. Погр. и дата Погр. и дата Возм. инв. № Инв. N дубл. Погр. и дата

Линия сводки с листом 4

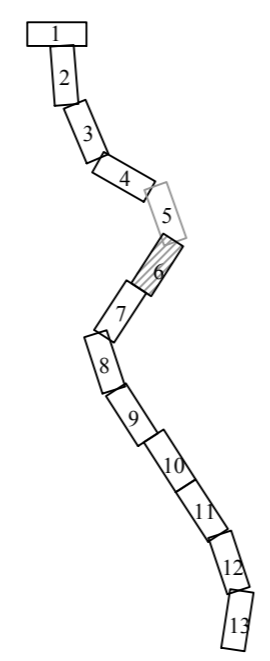
Линия сводки с листом 6



Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, здания и сооружения

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали в свету, м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ); свыше 0,6 до 1,6 включ. СУГ	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — — —
2. Смоточная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	— — — — —
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	4,0	— — — — —
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ): при совместной прокладке в одной траншее при параллельной прокладке	0,4 1,0	— — — — — — — — — —
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	— — — — —
6. Кабели связи	1,0	— — — — —
7. Каналы, тоннели	4,0	— — — — —
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений: для стальных газопроводов для полиэтиленовых газопроводов	2,5 20,0	— — — — — — — — — —
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — — — — — — — —
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	— — — — —
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подопыи насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках): до межпоселковых газопроводов до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	50,0 10,8	— — — — — — — — — —
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	— — — — —
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения: от бордюрного камня от края обочины, откоса насыпи и кювета	2,5 1,0	— — — — — — — — — —
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	— — — — —
16. Ось ствола дерева	1,5	— — — — —
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	— — — — —
18. Кладбища	15,0	— — — — —
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — — — — — — — —
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — — — — — — — —
20. Бровка оросительного канала (при непроедачных грунтах)	2,0	— — — — —

Схема расположения листов



- Условные обозначения:
- — — — — - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - — — — — - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - — — — — - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

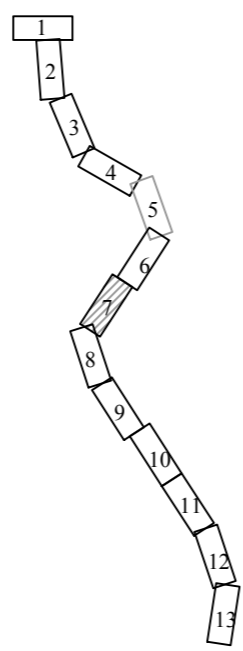
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединский Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018		П	6	13
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000	ООО "Вола"		



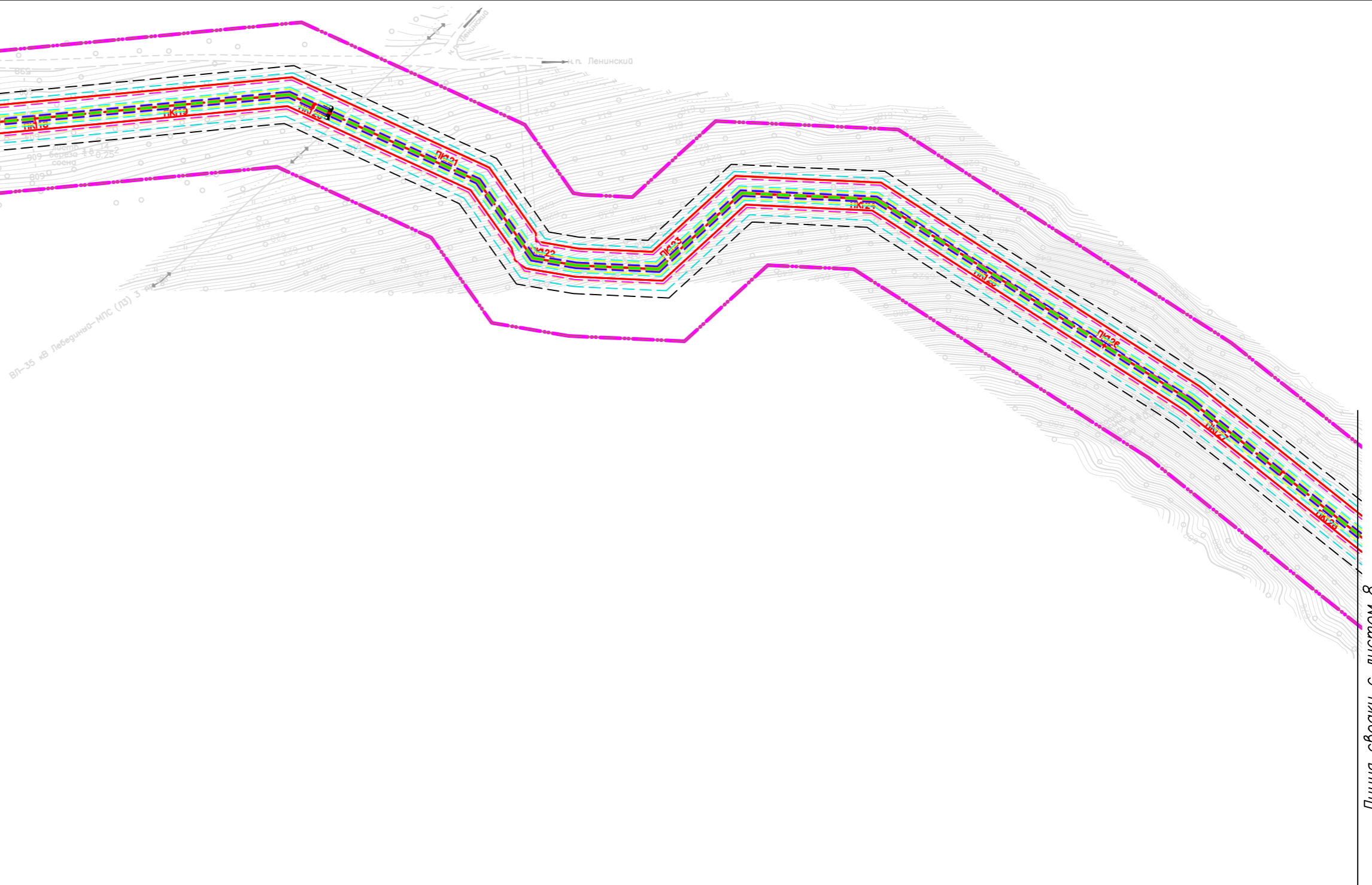
Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. природный газ; св. выше 0,6 до 1,6 включ. СУГ	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — — —
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	— — — — —
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	4,0	— — — — —
от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	2,0	— — — — —
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ):		
при совместной прокладке в одной траншее	0,4	— — — — —
при параллельной прокладке	1,0	— — — — —
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	— — — — —
6. Кабели связи	1,0	— — — — —
7. Каналы, тоннели	4,0	— — — — —
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений:		
для стальных газопроводов	2,5	— — — — —
для полиэтиленовых газопроводов	20,0	— — — — —
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — — —
	20,0	— — — — —
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	— — — — —
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подшвы насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках):		
до межпоселковых газопроводов	50,0	— — — — —
до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	10,8	— — — — —
13. Внутренние подземные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	— — — — —
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения:		
от бордюрного камня	2,5	— — — — —
от края обочины, откоса насыпи и кювета	1,0	— — — — —
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	— — — — —
16. Ось ствола дерева	1,5	— — — — —
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	— — — — —
18. Кладбища	15,0	— — — — —
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — — —
	20,0	— — — — —
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — — —
	20,0	— — — — —
20. Бровка оросительного канала (при непросадочных грунтах)	2,0	— — — — —

Схема расположения листов



- Условные обозначения:**
- — — — — (pink dashed line) - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - — — — — (red solid line) - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - — — — — (red dashed line) - ось проектируемого газопровода.



Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план 000 «ИПИГАЗ», 2018 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Абакумова Е.Н.			[Signature]	12.2018		Проект планировки территории	П	7
Проверил	Гайдукова Л.Н.			[Signature]	12.2018	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000			
							000 "Вола"		

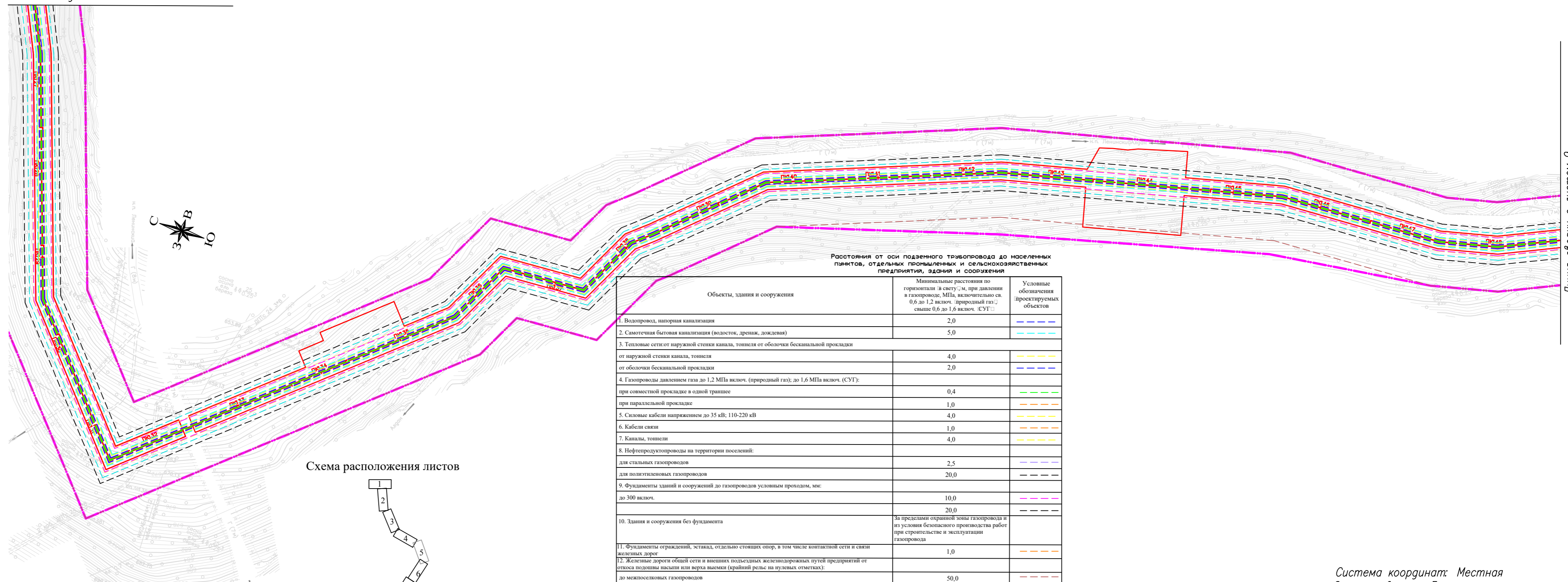
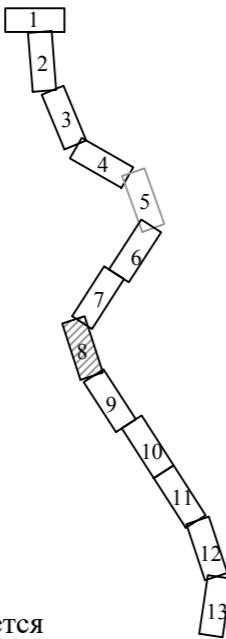


Схема расположения листов



Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету) м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ) свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — —
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	— — — —
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	4,0 2,0	— — — — — — — —
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ): при совместной прокладке в одной траншее при параллельной прокладке	0,4 1,0	— — — — — — — —
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	— — — —
6. Кабели связи	1,0	— — — —
7. Каналы, тоннели	4,0	— — — —
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений: для стальных газопроводов для полиэтиленовых газопроводов	2,5 20,0	— — — — — — — —
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — — — — — —
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	— — — —
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подопыта насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках): до межпоселковых газопроводов до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	50,0 10,8	— — — — — — — —
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	— — — —
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения: от бордюрного камня от края обочины, откоса насыпи и кювета	2,5 1,0	— — — — — — — —
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	— — — —
16. Ось ствола дерева	1,5	— — — —
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	— — — —
18. Кладбища	15,0	— — — —
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — — — — — —
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — — — — — —
20. Бровка оросительного канала (при неперсодочных грунтах)	2,0	— — — —

Условные обозначения:
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
 Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

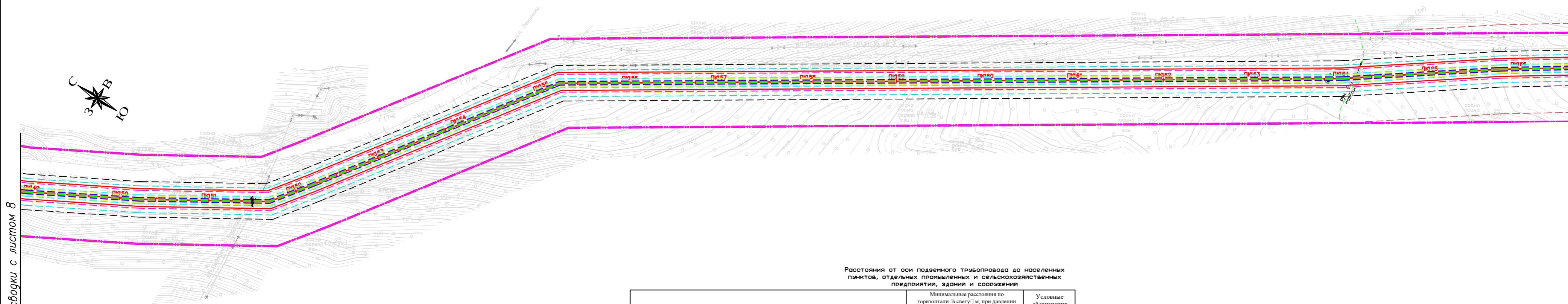
Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединский Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Разработал	Абакумова Е.Н.			12.2018
	Проверил	Гайдукова Л.Н.			12.2018
Проект планировки территории					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000					
Стадия		Лист	Листов		
П		8	13		
ООО "Волга"					

Лист № 8
 Инв. № 001
 Взам. инв. № 001
 Подп. и дата
 Подп. и дата
 Подп. и дата

Линия сводки с листом 9

Линия сводки с листом 8

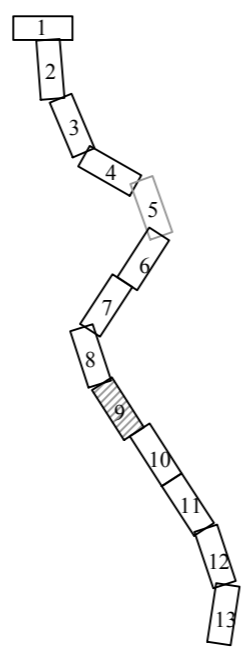
Линия сводки с листом 10



Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, здания и сооружения

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ); свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — —
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	— — — —
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	4,0 2,0	— — — — — — — —
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ): при совместной прокладке в одной траншее при параллельной прокладке	0,4 1,0	— — — — — — — —
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	— — — —
6. Кабели связи	1,0	— — — —
7. Каналы, тоннели	4,0	— — — —
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений: для стальных газопроводов для полиэтиленовых газопроводов	2,5 20,0	— — — — — — — —
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — — — — — —
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	— — — —
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подшош насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках): до межпоселковых газопроводов до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	50,0 10,8	— — — — — — — —
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	— — — —
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения: от бордюрного камня от края обочины, откоса насыпи и кювета	2,5 1,0	— — — — — — — —
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	— — — —
16. Ось ствола дерева	1,5	— — — —
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	— — — —
18. Кладбища	15,0	— — — —
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — — — — — —
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — — — — — —
20. Бровка оросительного канала (при непересадочных грунтах)	2,0	— — — —

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- — — — — границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- — — — — границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- — — — — ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

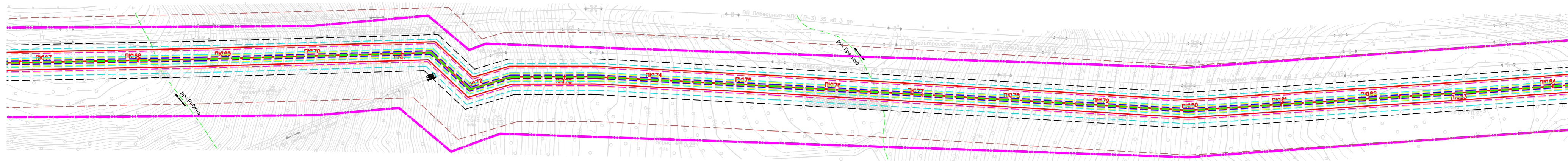
Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединский Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							II	9	13
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018				
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018				

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000

ООО "Вола"

Инд. № подл.	Лист	Дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Лист
Лист	Дата	Лист



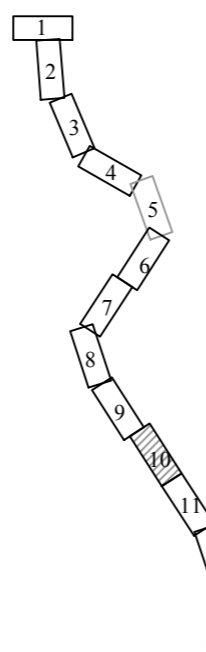
Линия сводки с листом 9

Линия сводки с листом 11

Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ); свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	---
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	---
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	4,0	---
от оболочки бесканальной прокладки	2,0	---
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ): при совместной прокладке в одной траншее	0,4	---
при параллельной прокладке	1,0	---
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	---
6. Кабели связи	1,0	---
7. Каналы, тоннели	4,0	---
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений:		
для стальных газопроводов	2,5	---
для полиэтиленовых газопроводов	20,0	---
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0	---
	20,0	---
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	---
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подсыпи насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках): до межпоселковых газопроводов	50,0	---
до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	10,8	---
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	---
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения: от бордюрного камня	2,5	---
от края обочины, откоса насыпи и кювета	1,0	---
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	---
16. Ось ствола дерева	1,5	---
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	---
18. Кладбища	15,0	---
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм: до 300 включ.	10,0	---
	20,0	---
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0	---
	20,0	---
20. Бровка оросительного канала (при неспросадочных грунтах)	2,0	---

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

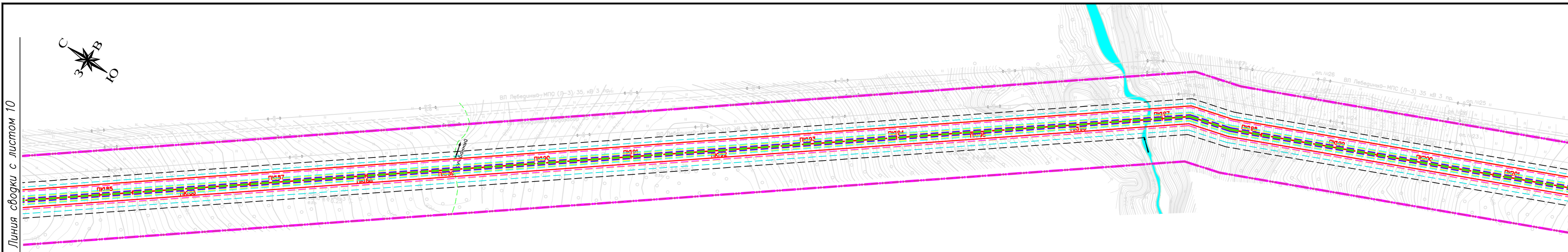
Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	10	13

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000

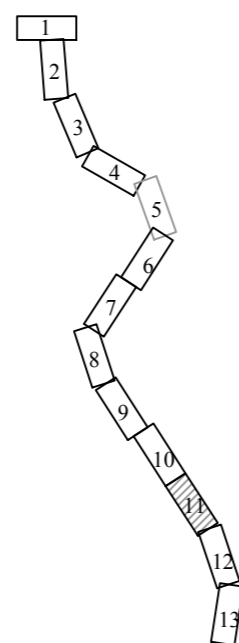
ООО "Вола"



Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, здания и сооружения

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ); свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — —
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	— — — —
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	4,0 2,0	— — — —
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ): при совместной прокладке в одной траншее при параллельной прокладке	0,4 1,0	— — — —
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	— — — —
6. Кабели связи	1,0	— — — —
7. Каналы, тоннели	4,0	— — — —
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений: для стальных газопроводов для полиэтиленовых газопроводов	2,5 20,0	— — — —
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — —
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	— — — —
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подосы насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках): до межпоселковых газопроводов до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	50,0 10,8	— — — —
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	— — — —
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения: от бордюрного камня от края обочины, откоса насыпи и кювета	2,5 1,0	— — — —
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	— — — —
16. Ось ствола дерева	1,5	— — — —
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	— — — —
18. Кладбища	15,0	— — — —
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — —
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм: до 300 включ.	10,0 20,0	— — — —
20. Бровка оросительного канала (при непроницаемых грунтах)	2,0	— — — —

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- — — — — границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- — — — — границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- — — — — ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

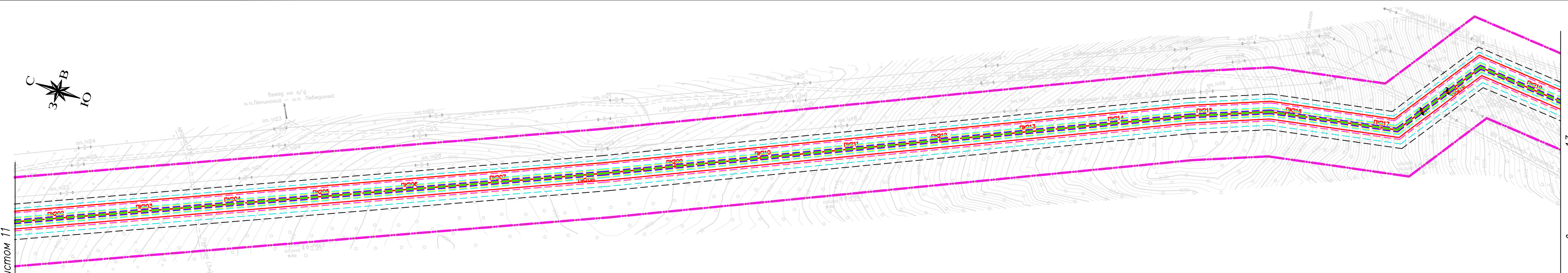
Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Абакумова Е.Н.				12.2018		П	11	13
Проверил	Гайдукова Л.Н.				12.2018				
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000							ООО "Вола"		

Инд. № подл.	Лист	Листов
Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Лист
Лист	Листов	Листов
Лист	Листов	Листов

Линия сводки с листом 11

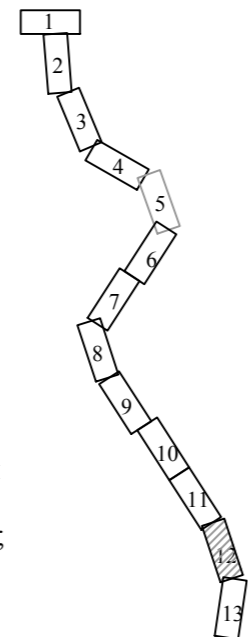
Линия сводки с листом 13



Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятия, здания и сооружения

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (а свету) м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ); свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — —
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	— — — —
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки		
от наружной стенки канала, тоннеля	4,0	— — — —
от оболочки бесканальной прокладки	2,0	— — — —
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ):		
при совместной прокладке в одной траншее	0,4	— — — —
при параллельной прокладке	1,0	— — — —
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	— — — —
6. Кабели связи	1,0	— — — —
7. Каналы, тоннели	4,0	— — — —
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений:		
для стальных газопроводов	2,5	— — — —
для полиэтиленовых газопроводов	20,0	— — — —
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — —
	20,0	— — — —
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	— — — —
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	— — — —
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подшошвы насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках):		
до межпоселковых газопроводов	50,0	— — — —
до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	10,8	— — — —
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	— — — —
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения:		
от бордюрного камня	2,5	— — — —
от края обочины, откоса насыпи и кювета	1,0	— — — —
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	— — — —
16. Ось ствола дерева	1,5	— — — —
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	— — — —
18. Кладбища	15,0	— — — —
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — —
	20,0	— — — —
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — —
	20,0	— — — —
20. Бровка оросительного канала (при непроницаемых грунтах)	2,0	— — — —

Схема расположения листов



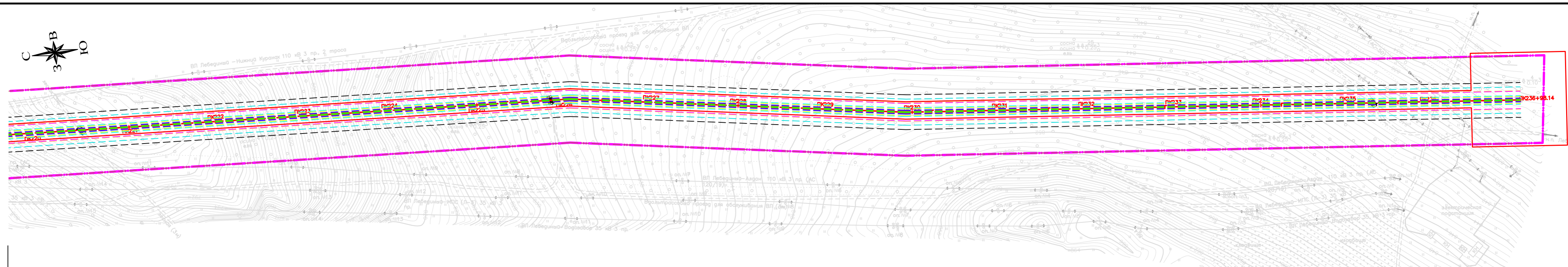
Условные обозначения:
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
 Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

						Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединский Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	12	13
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000			
						ООО "Вола"			

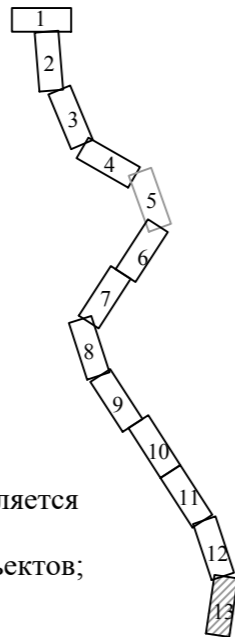
Инв. № подл.	Лист	Дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Лист
Лист	Дата	Лист
Лист	Дата	Лист



Расстояния от оси подземного трубопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, здания и сооружения

Объекты, здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали в свету, м, при давлении в газопроводе, МПа, включительно св. 0,6 до 1,2 включ. (природный газ); свыше 0,6 до 1,6 включ. (СУГ)	Условные обозначения проектируемых объектов
1. Водопровод, напорная канализация	2,0	— — — —
2. Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	5,0	— — — —
3. Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	4,0	— — — —
от наружной стенки канала, тоннеля от оболочки бесканальной прокладки	2,0	— — — —
4. Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включ. (природный газ); до 1,6 МПа включ. (СУГ):		
при совместной прокладке в одной траншее	0,4	— — — —
при параллельной прокладке	1,0	— — — —
5. Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ	4,0	— — — —
6. Кабели связи	1,0	— — — —
7. Каналы, тоннели	4,0	— — — —
8. Нефтепродуктопроводы на территории поселений:		
для стальных газопроводов	2,5	— — — —
для полиэтиленовых газопроводов	20,0	— — — —
9. Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — —
	20,0	— — — —
10. Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода	
11. Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1,0	— — — —
12. Железные дороги общей сети и внешних подъездных железнодорожных путей предприятий от откоса подсыпи насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых отметках):		
до межпоселковых газопроводов	50,0	— — — —
до сетей газораспределения и в стесненных условиях межпоселковых газопроводов	10,8	— — — —
13. Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий и трамвайные пути	3,8	— — — —
14. Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения:		
от бордюрного камня	2,5	— — — —
от края обочины, откоса насыпи и кювета	1,0	— — — —
15. Фундаменты опор воздушных линий электропередачи напряжением	4,0	— — — —
16. Ось ствола дерева	1,5	— — — —
17. Элементы технологических систем АГЭС	20,0	— — — —
18. Кладбища	15,0	— — — —
19. Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории промышленных предприятий) до газопровода номинальным диаметром, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — —
	20,0	— — — —
То же, категорий В и Д до газопровода условным проходом, мм:		
до 300 включ.	10,0	— — — —
	20,0	— — — —
20. Бровка оросительного канала (при непроницаемых грунтах)	2,0	— — — —

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- — — — — границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- — — — — границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- — — — — ось проектируемого газопровода.

Система координат: Местная
Система высот: Балтийская

Картографическая основа – топографический план ООО «ИПИГАЗ», 2018 г.

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия, 23.4 км									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	13	13
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, содержащий информацию о зонах минимальных расстояний проектируемого объекта М 1:2000							ООО "Вола"		

Перечень координат характерных точек красных линий

Обозначение характер- ных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
(1)	–	–
н1	608516.76	468551.77
н2	608516.76	468551.78
н3	608545.40	468525.68
н4	608549.29	468522.18
н5	608591.87	468567.01
н6	608595.96	468563.27
н7	608691.63	468487.70
н8	608657.78	468459.05
н9	608727.89	468377.03
н10	608762.23	468406.10
н11	608847.84	468305.94
н12	608874.87	468160.32
н13	608940.51	467806.70
н14	609167.18	467231.86
н15	609248.50	466934.71
н16	609318.82	466865.13
н17	609327.88	466856.16
н18	609367.03	466817.41
н19	610046.96	466532.96
н20	610196.82	466470.27
н21	610214.71	466462.78
н22	610486.99	466348.88
н23	610484.41	466342.75
н24	610511.11	466331.58
н25	610513.70	466337.70
н26	610554.12	466320.79
н27	610552.55	466313.59
н28	610575.38	466311.90
н29	610681.80	466267.38
н30	610759.66	466243.05
н31	610875.27	466022.43
н32	611434.68	465847.62
н33	611579.78	465802.27
н34	611970.44	465680.20
н35	613571.88	465500.08
н36	613586.66	465449.89
н37	613597.44	465405.96
н38	613637.55	465414.47
н39	613647.94	465366.14
н40	613663.94	465291.79
н41	613664.99	465286.90
н42	613670.42	465261.68

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с от- водом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

н43	613674.95	465262.40
н44	613690.11	465265.25
н45	613684.56	465291.04
н46	613683.51	465295.93
н47	613667.35	465371.02
н48	613657.11	465418.62
н49	613699.27	465427.56
н50	613674.32	465533.73
н51	613599.20	465517.81
н52	611974.58	465699.86
н53	611552.06	465831.89
н54	611430.18	465869.97
н55	610889.14	466039.05
н56	610773.53	466259.67
н57	610688.65	466286.19
н58	610579.79	466331.73
н59	610556.94	466333.42
н60	610558.51	466340.63
н61	610191.87	466494.02
н62	610173.97	466501.51
н63	610055.26	466551.17
н64	609948.44	466595.86
н65	609948.12	466595.11
н66	609955.97	466613.50
н67	609928.37	466625.27
н68	609932.29	466634.47
н69	609913.90	466642.31
н70	609849.51	466669.77
н71	609837.74	466642.17
н72	609378.34	466834.36
н73	609352.88	466859.55
н74	609343.83	466868.51
н75	609266.38	466945.16
н76	609186.18	467238.19
н77	608959.83	467812.24
н78	608901.58	468126.01
н79	608866.52	468314.86
н80	608777.49	468419.03
н81	608808.78	468445.53
н82	608738.68	468527.55
н83	608707.20	468500.89
н84	608608.89	468578.54
н85	608605.63	468581.50
н86	608610.41	468586.52
н87	608533.40	468656.43
н88	608475.15	468589.85
н89	608480.78	468584.57
н90	608501.98	468565.25
н91	608501.97	468565.24
н1	608516.76	468551.77
(2)	–	–
н92	613677.71	465227.81
н93	613682.97	465203.34
н94	613679.88	465193.40

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с от- водом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия	Лист

н95	613680.08	465192.39
н96	613686.50	465186.94
н97	613696.27	465141.52
н98	613679.72	464837.26
н99	613677.56	464514.77
н100	613682.73	464511.74
н101	613697.70	464535.84
н102	613699.72	464836.65
н103	613716.39	465143.11
н104	613705.94	465191.67
н105	613699.06	465197.22
н106	613698.84	465198.19
н107	613702.68	465206.83
н108	613697.28	465231.92
н92	613677.71	465227.81
(3)	–	–
н109	608468.36	468528.25
н110	608418.99	468473.87
н111	608434.36	468461.04
н112	608483.14	468514.78
н109	608468.36	468528.25
(4)	–	–
н113	608407.34	468461.03
н114	608354.79	468403.15
н115	608080.68	468652.00
н116	607747.04	468954.88
н117	607576.35	468946.61
н118	607506.89	468929.35
н119	607331.76	468848.25
н120	606631.47	468101.16
н121	606567.17	468116.17
н122	606435.84	467976.01
н123	606443.14	467975.68
н124	606442.78	467967.68
н125	606434.79	467968.04
н126	606435.11	467975.23
н127	606420.54	467959.67
н128	606180.73	467848.51
н129	605986.01	467724.14
н130	605723.66	467622.54
н131	605402.18	467462.73
н132	605326.18	467423.24
н133	605113.05	467312.49
н134	605080.74	467295.71
н135	605001.36	467171.31
н136	604998.37	467166.63
н137	604995.85	467109.74
н138	604998.84	467104.82
н139	604995.50	467101.84
н140	604976.63	467084.57
н141	604933.98	467054.21
н142	604855.47	467067.41
н143	604771.45	467007.56
н144	604722.38	466900.05

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с от-
водом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского
района Республики Саха-Якутия

Лист

н145	604679.65	466806.42
н146	604663.11	466770.19
н147	604660.58	466764.65
н148	604573.19	466505.49
н149	604454.94	466367.69
н150	604396.64	466417.73
н151	604383.62	466402.54
н152	604457.09	466339.48
н153	604566.56	466467.05
н154	604590.90	466495.42
н155	604679.20	466757.28
н156	604685.08	466770.16
н157	604692.42	466786.24
н158	604742.56	466896.10
н159	604756.74	466927.17
н160	604787.41	466994.38
н161	604860.33	467046.30
н162	604920.03	467036.26
н163	604938.83	467033.10
н164	604989.23	467068.99
н165	605015.11	467092.68
н166	605017.38	467097.81
н167	605018.58	467101.94
н168	605016.95	467107.65
н169	605015.90	467110.47
н170	605018.11	467160.38
н171	605094.72	467280.43
н172	605099.87	467283.11
н173	605333.50	467404.50
н174	605411.24	467444.90
н175	605731.74	467604.22
н176	605995.09	467706.21
н177	606190.37	467830.93
н178	606432.48	467943.16
н179	606573.87	468094.07
н180	606638.17	468079.06
н181	607343.69	468831.74
н182	607513.57	468910.40
н183	607579.27	468926.73
н184	607739.73	468934.50
н185	608063.03	468641.01
н186	608356.16	468374.90
н187	608422.67	468448.17
н113	608407.34	468461.03
(5)	—	—
н188	604387.44	466425.63
н189	604317.44	466485.70
н190	604279.52	466518.25
н191	604292.42	466533.22
н192	604269.70	466552.81
н193	604276.23	466560.38
н194	604261.08	466573.44
н195	604208.05	466619.13
н196	604188.46	466596.41

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с от-
водом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского
района Республики Саха-Якутия

Лист

н197	604147.30	466631.74
н198	604109.81	466704.50
н199	604016.96	466708.93
н200	603984.56	466771.84
н201	603962.92	466790.07
н202	603858.44	466886.10
н203	603607.82	466979.70
н204	603513.71	467001.74
н205	603508.13	467028.76
н206	603493.63	467033.01
н207	603476.98	467036.54
н208	603466.36	467041.12
н209	603412.53	467055.68
н210	603405.74	467027.02
н211	603297.20	467052.44
н212	603234.63	467054.68
н213	603114.54	467058.98
н214	603052.09	467073.38
н215	602971.91	467109.05
н216	602860.56	467170.90
н217	602738.81	467246.33
н218	602709.35	467286.71
н219	602536.17	467534.69
н220	602316.06	467678.25
н221	601798.19	468016.01
н222	601653.58	468121.56
н223	601406.89	468287.51
н224	601191.29	468435.10
н225	601134.44	468424.54
н226	601106.67	468457.03
н227	601025.26	468509.57
н228	600848.85	468610.41
н229	600628.82	468734.72
н230	600449.22	468835.79
н231	600194.51	469024.11
н232	599059.48	469875.92
н233	599012.14	469888.51
н234	598053.47	470295.50
н235	597449.74	470562.97
н236	597362.19	470596.94
н237	597223.59	470621.75
н238	597155.17	470720.02
н239	596538.50	470667.77
н240	596379.92	470654.34
н241	596000.25	470582.46
н242	595745.28	470549.64
н243	595357.17	470499.69
н244	595351.82	470542.10
н245	595243.66	470528.18
н246	595257.15	470421.28
н247	595365.31	470435.20
н248	595359.68	470479.85
н249	595744.49	470529.38
н250	596003.39	470562.70

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с от-
водом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского
района Республики Саха-Якутия

Лист

н251	596382.64	470634.49
н252	596530.29	470647.00
н253	597145.36	470699.12
н254	597211.91	470603.52
н255	597356.76	470577.59
н256	597442.07	470544.49
н257	598045.51	470277.15
н258	599005.63	469869.55
н259	599050.59	469857.59
н260	600182.56	469008.07
н261	600438.33	468818.97
н262	600619.00	468717.30
н263	600838.97	468593.02
н264	601014.87	468492.48
н265	601093.36	468441.82
н266	601126.74	468402.77
н267	601186.81	468413.93
н268	601395.66	468270.96
н269	601642.10	468105.18
н270	601786.83	467999.55
н271	602315.92	467654.46
н272	602522.00	467520.06
н273	602693.07	467275.09
н274	602724.96	467231.39
н275	602850.43	467153.64
н276	602947.07	467099.98
н277	602962.98	467091.14
н278	603045.72	467054.32
н279	603111.91	467039.06
н280	603145.94	467037.84
н281	603265.29	467033.57
н282	603294.54	467032.52
н283	603401.12	467007.56
н284	603390.74	466963.78
н285	603498.43	466938.56
н286	603509.01	466982.30
н287	603602.02	466960.52
н288	603847.79	466868.73
н289	603949.70	466775.05
н290	603968.61	466759.12
н291	604004.47	466689.51
н292	604097.32	466685.07
н293	604131.31	466619.11
н294	604296.73	466477.12
н295	604374.56	466410.32
н188	604387.44	466425.63
1		

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

							Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с от- водом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			