



**ООО «ВОЛГА»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
(ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ 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 5. Основная часть проекта межевания территории.  
Текстовая часть**

Директор

И.А. Петров

Главный инженер проекта

Л.Н. Гайдукова

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

**2018**



**ООО «ВОЛГА»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
(ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ 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 5. Основная часть проекта межевания территории.  
Текстовая часть**

Инд. № 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 $PN \leq 0,6$ 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	<b>52,2220 га</b>

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА		Стр.
	Регистрационная карточка проекта	3
	Содержание тома	4
	Состав документации	5
	Пояснительная записка	8

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома			

№№ п.п.	Наименование
<b>Том 1 Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта</b>	
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
<b>Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть</b>	
7	Титульный лист
8	Регистрационная карточка проекта
9	Содержание тома
10	Состав документации по планировке территории
11	Чертеж красных линий
12	Чертеж планировки территории
<b>Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка</b>	
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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

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

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

							Состав документации	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

38	Регистрационная карточка проекта
39	Содержание тома
40	Состав документации по планировке территории
41	Материалы по обоснованию проекта межевания М 1:1000

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

## Материалы по обоснованию проекта межевания

Целью проекта межевания является подготовка проектных предложений по установлению границ земельных участков в соответствии с зонами размещения объектов, предлагаемыми проектом планировки, а также установлению границ зон с особыми условиями использования территорий данных объектов.

### 1.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

**Таблица 1**

Условный номер земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Площади образуемых частей, м.кв.	Площадь исходного участка, м.кв.	Правообладатель	Категория земель	Возможный способ образования земельных участков
<u>14:02:000000:3У1</u>	72390	-	-	Собственность- Российская Федерация	Земли лесного фонда	Образование земельных участков ГЛФ
<u>14:02:000000:3У2</u>	31598	-	-	Собственность- Российская Федерация	Земли лесного фонда	
<u>14:02:000000:3У3</u>	343875	-	-	Государственная собственность	Земли лесного фонда	
<u>14:02:000000:3У4</u>	666	-	-	Государственная собственность	Земли лесного фонда	
14:02:080105:3У5	20716	-	-	Государственная собственность	Земли населенных пунктов	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
<u>14:02:000000:3У6</u>	314	-	-	Государственная собственность	Земли населенных пунктов	
14:02:010228:3У7	35940			Государственная собственность	Земли населенных пунктов	
<u>14:02:000000:3У8</u>	300			Государственная собственность	Земли населенных пунктов	
<u>14:02:000000:3У9</u>	15846			Государственная собственность	Земли лесного фонда	
<u>14:02:000000:3У10</u>	269			Государственная собственность	Земли населенных пунктов	
14:02:000000:4702/ЧЗУ1	-	100	835625	Собственность- Российская Федерация; Аренда ПАО "Газпром" по 31.12.2020	Земли лесного фонда	Образование части земельного участка
14:02:000000:5132/ЧЗУ1	-	70	54455	Собственность- Российская Федерация	Земли лесного фонда	
14:02:000000:5132/ЧЗУ2	-	93		Собственность- Российская Федерация	Земли лесного фонда	
14:02:000000:5132/ЧЗУ3		43		Собственность- Российская Федерация	Земли лесного фонда	

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

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	Лист



**1.2 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территории общего пользования или имуществу общего пользования**

Земельные участки, которые будут отнесены к территории общего пользования или имуществу общего пользования, отсутствуют.

**1.3. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных нужд**

Земельные участки, в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных нужд - отсутствуют.

**1.4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории**

Вид разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемых объектов - Трубопроводный транспорт (код вида разрешенного использования - 7.5).

**1.5. Информация о правообладателях земельных участков указана в Таблице 1 настоящего тома**

**1.6. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов**

Проектируемый объект частично проходит по землям лесного фонда.

1. Лесничество – Алданское.
2. Участковое лесничество – Алданское.
3. Целевое назначение лесов, категория защитных лесов - Защитные и эксплуатационные.
4. Лесохозяйственным регламентом Алданского лесничества в кварталах 7, 16, 17, 27, 28, 30, 31, 37, 42, 43, 52,58, 65, 70, 71, 79, 162, 175, 230, 233, 236 Алданского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
  - Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
  - Ведение охотничьего хозяйства
  - Ведение сельского хозяйства
  - Осуществление научно-исследовательской деятельности
  - Осуществление рекреационной деятельности
  - Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений
- Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых
- Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов
- Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов
- Осуществление религиозной деятельности

Изн. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

- 5. **Квартал** – 7, 16, 17, 27, 28, 30, 31, 37, 42, 43, 52,58, 65, 70, 71, 79, 162, 175, 230, 233, 236.
- 6. **Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела** - квартал 31 выделы 8/ч, 9/ч; квартал 162 выдел 16/ч, квартал 52 выдел 10/ч.; квартал 58 выделы 8/ч.,7/ч,12/ч,11/ч,10/ч,9/ч; квартал 65 выдел 6/ч.; квартал 71 выделы 4/ч,9/ч; квартал 236 выдел 9/ч, квартал 7 выдел 23/ч.; квартал 16 выделы 2/ч.;3/ч.; 4/ч.; 17/ч.; 9/ч.;16/ч.; квартал 17 выделы 28/ч.; 18/ч.; 25/ч.; 23/ч.; 24/ч.; 27/ч.; квартал 30 выделы 4/ч.; 1/ч.; 6/ч.; 5/ч.; 10/ч.; 7/ч.; квартал 31 выделы 9/ч.; 11/ч.; 16/ч.; квартал 37 выдел 5/ч.; квартал 52 выдел 10/ч.; квартал 58 выделы 6/ч.; 11/ч, квартал 27 выдел 19/ч; квартал 28 выделы 7/ч, 8/ч; квартал 162 выдел 16/ч; квартал 175 выделы 8/ч, 10/ч; квартал 7 выделы 3/ч, 4/ч, 11/ч, 10/ч, 17/ч, 22/ч, 21/ч, 23/ч; квартал 31 выделы 10/ч, 6/ч, 8/ч, 9/ч; квартал 37 выделы 5/ч, 7/ч, 8/ч, 9/ч, 10/ч, 14/ч; квартал 43 выделы 5/ч, 2/ч, 3/ч, 4/ч, 7/ч, 11/ч, 12/ч; квартал 42 выделы 7/ч, 9/ч; квартал 52 выделы 5/ч, 10/ч; квартал 65 выдел 11/ч; квартал 70 выделы 2/ч, 7/ч, 8/ч, 12/ч; квартал 71 выделы 3/ч, 4/ч, 9/ч, 10/ч; квартал 79 выделы 6/ч, 5/ч, 15/ч; квартал 230 выделы 10/ч, 11/ч, 12/ч, 13/ч, 20/ч, 26/ч; квартал 233 выделы 6/ч, 8/ч, 12/ч; квартал 236 выделы 11/ч, 1/ч, 9/ч, 5/ч, 16/ч
- 7. **Площадь проектируемого лесного участка**, га – 0,0666; 3,1598; 7,2390; 34,3875, 0,0099, 0,0205.

Инв. № подл.	012929	Подпись и дата	Взам. инв. №							Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 8. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка 0,0666 га)

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	Другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0666	0,0666				0,0666					

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)	Запас древесины при наличии (куб.м.)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)				
						молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>Защитные леса (зеленая зона)</b>										
Алданское	31	8	8С2Л	0,02 23	1	0,022 3/1				
		9	7ЕЗЛ+К	0,01 44	2	0,014 4/2				
	<b>Всего защитные леса (зеленая зона)</b>			<b>0,03 67</b>	<b>3</b>	<b>0,022 3/1</b>	<b>0,014 4/2</b>			
	<b>Эксплуатационные леса</b>									
	162	16	9С1Л	0,02 99	0	0,029 9/0				
	<b>Всего эксплуатационные леса</b>			<b>0,02 99</b>	<b>0</b>	<b>0,029 9/0</b>				
<b>Всего на участке</b>			<b>0,06 66</b>	<b>3</b>	<b>0,052 2/1</b>	<b>0,014 4/2</b>				

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м./га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хвойное, С	10С	80	4	0,6	111		
Эксплуатационные леса	Хвойное, С	9С1Л	40	4	0,8			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
012929		

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

Лист

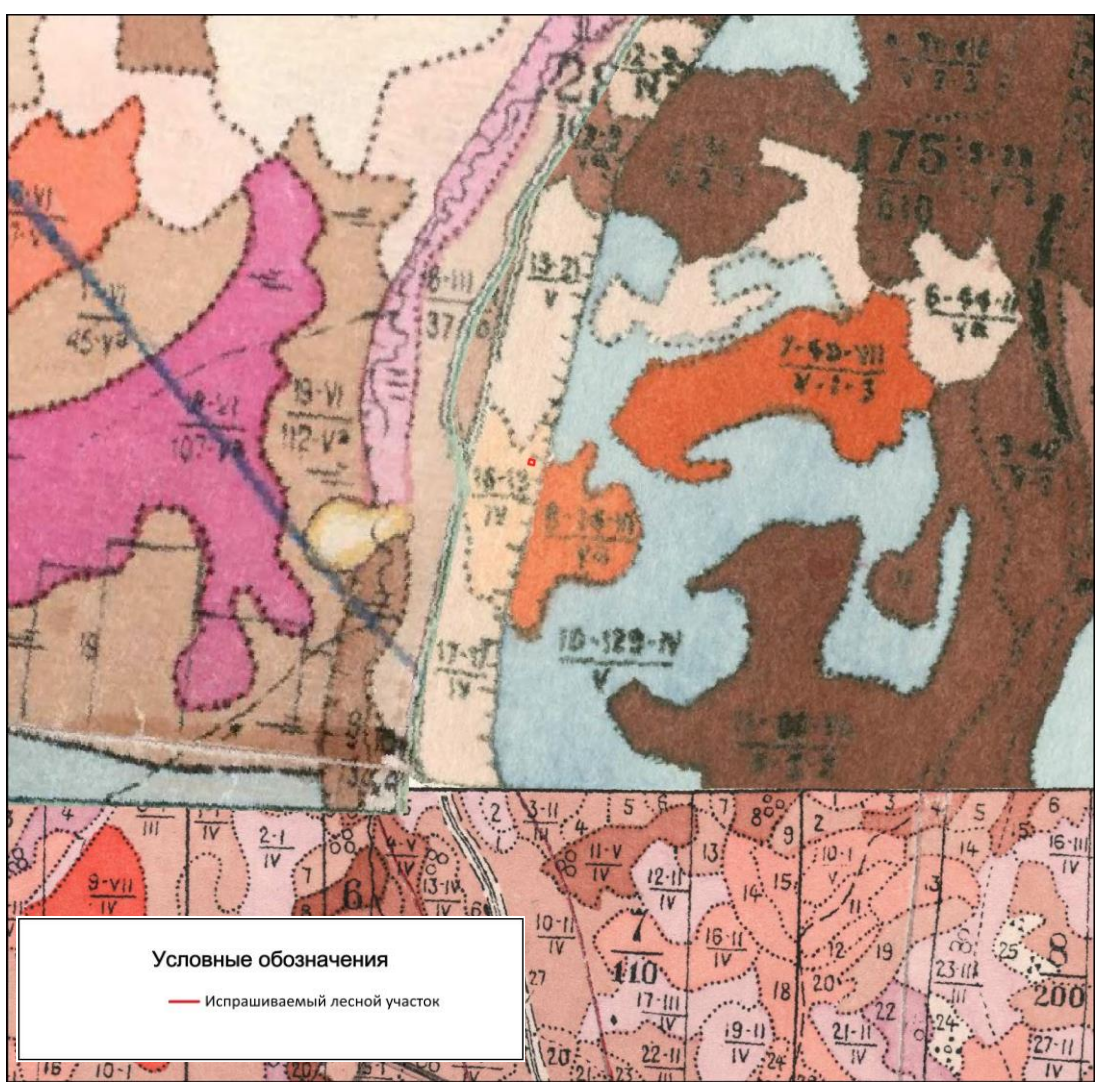
Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.				
Цель предоставления лесного участка - Трубопровод подземный				
Защитные леса	Хвойное	0,066 6	куб.м.	-

Инва. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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	Лист





Геоданные:

Номера характерных точек границ	Длина линий, метры	Направление румбы (азимуты) линий, 0
1	2	3
объект № 60		
н1-н2	18,59	104° 42' 04"
н2-н3	16,1	194° 31' 41"
н3-н4	18,59	284° 43' 52"
н4-н1	16,09	14° 32' 13"
объект № 62		
н1-н2	15,89	133° 05' 18"
н2-н3	9	222° 50' 20"
н3-н4	4,99	222° 43' 44"
н4-н5	15,89	313° 05' 18"

Каталог координат (СК 42)

Номера характерных точек границ	X	Y
1	2	3
объект № 60		
н1	6510430,91	22291398,77
н2	6510426,19	22291416,76
н3	6510410,6	22291412,72
н4	6510415,33	22291394,73
н1	6510430,91	22291398,77
объект № 62		
н1	6505401,08	22294163,82
н2	6505390,22	22294175,43
н3	6505383,62	22294169,31

Изнв. № подл. 012929  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата

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

Лист

н5-н1	13,99	42° 47' 59"
объект № 61		
н1-н2	12	140° 20' 28"
н2-н3	11,99	230° 22' 40"
н3-н4	11,99	320° 18' 38"
н4-н1	12	50° 20' 28"

н4	6505379,95	22294165,92
н5	6505390,81	22294154,31
н1	6505401,08	22294163,82
объект № 61		
н1	6505196,66	22294287,67
н2	6505187,42	22294295,33
н3	6505179,77	22294286,09
н4	6505189	22294278,43
н1	6505196,66	22294287,67

Инва. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Лист

## Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка (3,1598 га)

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	Другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,1598	2,8581				2,8581				0,3402	0,3402

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб.м.)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)				
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Алданское	Защитные леса (зеленая зона)								
	52	10	4С2Л4Б	0,9352/19	0,9352/19				
		<b>итого:</b>			<b>0,9352/19</b>	<b>0,9352/19</b>			
	58	8	4С2Л4Б	0,2237/5	0,2237/5				
		7	Каменистая россыпь	0,3436/0					
		11	5Л5Б	0,5540/11	0,5540/11				
		12	10Л	0,1035/3	0,1035/3				
		9	2С2Л5Б	0,2838/8	0,2838/8				
		10	10С	0,2856/3	0,2856/3				
		<b>итого:</b>			<b>1,7942/30</b>	<b>1,4506/30</b>			
	65	6	4С1Л5Ос	0,0813/3	0,0813/3				
	<b>итого:</b>			<b>0,0813/3</b>	<b>0,0813/3</b>				
	71	4	10Ерн	0,0143/0		0,0143/0			
		9	10Ос	0,0128/0	0,0128/0				
	<b>итого:</b>			<b>0,0271/0</b>	<b>0,0128/0</b>	<b>0,0143/0</b>			
Эксплуатационные леса									
236	9	7Л3Е	0,3220/16	0,3220/16					
	<b>итого:</b>			<b>0,3220/16</b>	<b>0,3220/16</b>				
<b>Всего по объекту:</b>				<b>3,1598/68</b>	<b>2,8019/68</b>	<b>0,0143/0</b>			

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
Подпись и дата	—
Инв. № подл.	012929

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

Лист



Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м./га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хвойное, С	5С4Л1Б	20	4	0,5	0	-	-
Эксплуатационные леса	Хвойное, Л	7Л3Е	40	4	0,5	0	-	-

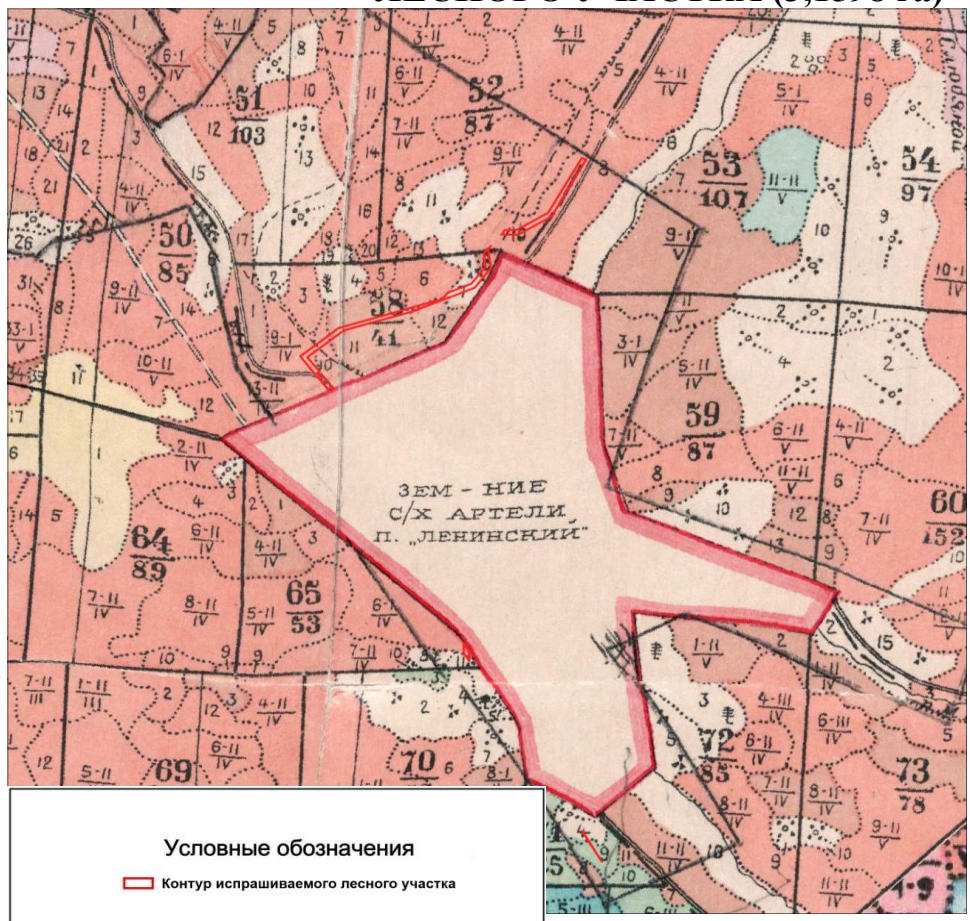
Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - Трубопровод подземный				
Защитные леса	хвойное	2,8378	куб.м.	-
Эксплуатационные леса	хвойное	0,3220	куб.м.	-

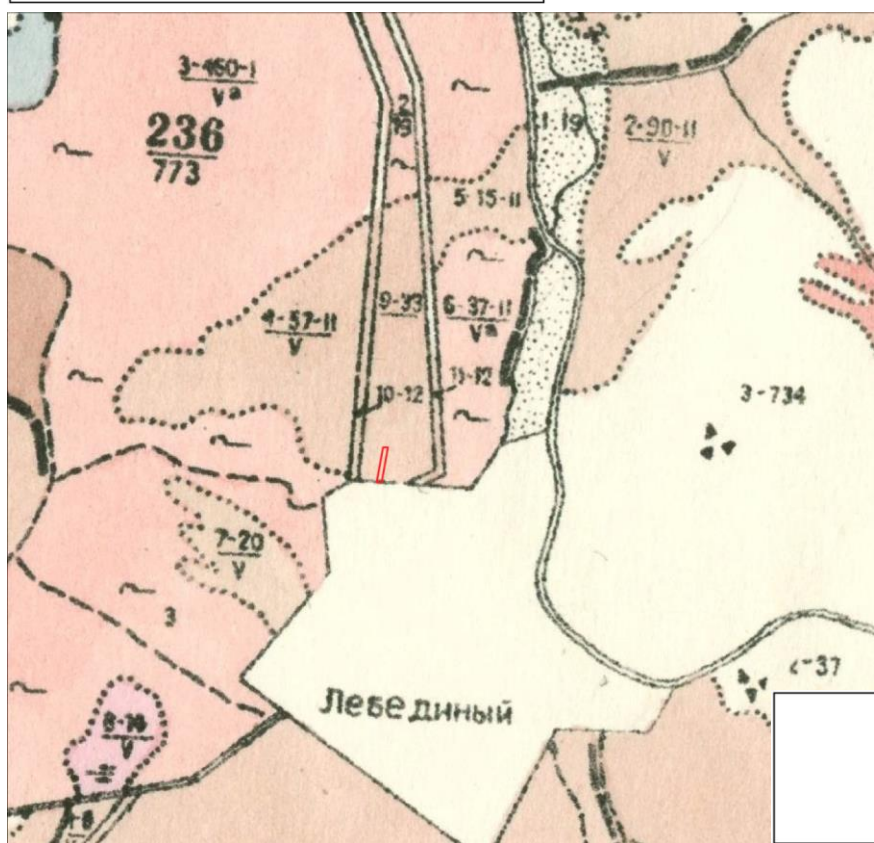
Инов. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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	Лист

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА (3,1598 га)



**Условные обозначения**  
 [Red outline symbol] Контур испрашиваемого лесного участка



**Условные обозначения**  
 [Red outline symbol] Контур испрашиваемого лесного участка

Инва. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Лист

объект № 61						
Система координат (СК-42)			Геоаннны			
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий	
н1	6501737,03	22292661,1	н1-н2	46,59	90° 02' 13"	
н2	6501737	22292707,7	н2-н3	142,33	60° 01' 30"	
н3	6501808,15	22292831,1	н3-н4	5,79	30° 00' 52"	
н4	6501813,17	22292834	н4-н5	256,4	30° 01' 34"	
н5	6502035,28	22292962,3	н5-н6	20,1	113° 54' 06"	
н6	6502027,13	22292980,7	н6-н7	233,31	210° 01' 33"	
н7	6501825,02	22292863,9	н7-н8	36,39	210° 01' 48"	
н8	6501793,5	22292845,7	н8-н9	147,49	240° 01' 28"	
н9	6501719,77	22292717,9	н9-н10	5,55	240° 03' 47"	
н10	6501717	22292713,1	н10-н11	56,91	270° 01' 49"	
н11	6501717,03	22292656,1	н11-н12	5,75	303° 53' 00"	
н12	6501720,24	22292651,3	н12-н13	4,47	224° 21' 59"	
н13	6501717,04	22292648,2	н13-н14	0,55	225° 00' 00"	
н14	6501716,65	22292647,8	н14-н15	0,05	233° 07' 48"	
н15	6501716,62	22292647,8	н15-н16	11,68	40° 54' 16"	
н16	6501725,45	22292655,4	н16-н1	12,88	26° 02' 53"	
н1	6501737,03	22292661,1				

объект № 62						
Система координат (СК-42)			Геоаннны			
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий	
н1	6501638,34	22292580,1	н1-н2	41,82	40° 51' 08"	
н2	6501669,99	22292607,4	н2-н3	0,04	56° 18' 36"	
н3	6501670,01	22292607,5	н3-н4	15,6	218° 00' 02"	
н4	6501657,71	22292597,9	н4-н5	79,56	173° 01' 49"	
н5	6501578,69	22292607,5	н5-н6	103,1	218° 01' 39"	
н6	6501497,43	22292544	н6-н7	118,11	248° 02' 28"	
н7	6501453,24	22292434,4	н7-н8	102,87	248° 02' 00"	
н8	6501414,74	22292338,9	н8-н9	39,81	248° 02' 47"	
н9	6501399,85	22292302	н9-н10	6,09	248° 01' 26"	
н10	6501397,57	22292296,3	н10-н11	273,34	253° 56' 08"	
н11	6501321,89	22292033,5	н11-н12	181,49	231° 56' 08"	
н12	6501209,93	22291890,6	н12-н13	76,79	141° 55' 30"	
н13	6501149,45	22291937,9	н13-н14	19,99	231° 59' 04"	
н14	6501137,13	22291922,2	н14-н15	96,76	321° 55' 34"	
н15	6501213,34	22291862,5	н15-н16	168,01	51° 56' 01"	
н16	6501316,99	22291994,8	н16-н17	20,69	51° 56' 43"	

Изн. № подл. 012929  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

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

Лист

н17	6501329,75	22292011,1		н17-н18	422,89	73° 32' 13"
н18	6501449,66	22292416,9		н18-н19	36,71	40° 51' 37"
н19	6501477,44	22292440,9		н19-н20	23,8	68° 01' 28"
н20	6501486,35	22292463		н20-н21	73,84	68° 02' 20"
н21	6501513,98	22292531,5		н21-н22	89,46	38° 01' 34"
н22	6501584,49	22292586,7		н22-н1	54,22	353° 01' 23"
н1	6501638,34	22292580,1				

объект № 60						
Система координат (СК-42)			Геоданные			
Номера характерных точек границ	X	Y		Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
н1	6501073,61	22291971,9		н1-н2	68,69	321° 55' 53"
н2	6501127,72	22291929,5		н2-н3	19,99	52° 29' 39"
н3	6501139,9	22291945,4		н3-н4	73,19	141° 55' 58"
н4	6501082,25	22291990,6		н4-н1	20,53	245° 07' 53"
н1	6501073,61	22291971,9				

объект № 63						
Система координат (СК-42)			Геоданные			
Номера характерных точек границ	X	Y		Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
н1	6499983,2	22292502,4		н1-н2	8,42	0° 32' 40"
н2	6499991,62	22292502,4		н2-н3	29,26	0° 30' 32"
н3	6500020,89	22292502,7		н3-н4	3,56	349° 19' 16"
н4	6500024,39	22292502		н4-н5	37,56	147° 06' 33"
н5	6499992,83	22292522,4		н5-н6	32,76	180° 31' 28"
н6	6499960,05	22292522,1		н6-н7	8,4	180° 32' 44"
н7	6499951,65	22292522,1		н7-н1	37,18	328° 00' 22"
н1	6499983,2	22292502,4				

объект № 64						
Система координат (СК-42)			Геоданные			
Номера характерных точек границ	X	Y		Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
н1	6499246,99	22292962,3		н1-н2	10,2	127° 28' 34"
н2	6499240,78	22292970,4		н2-н3	141,2	149° 27' 15"
н3	6499119,11	22293042,2		н3-н4	0,02	180° 00' 00"
н4	6499119,09	22293042,2		н4-н1	150,72	328° 00' 24"
н1	6499246,99	22292962,3				

объект № 65						
-------------	--	--	--	--	--	--

Изн. № подл. 012929

Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Система координат (СК-42)			Геоданные		
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
н1	6492309,96	22295655,5	н1-н2	20,27	90° 20' 20"
н2	6492309,84	22295675,8	н2-н3	160,29	189° 54' 23"
н3	6492151,86	22295648,2	н3-н4	20,05	275° 27' 48"
н4	6492153,77	22295628,2	н4-н1	158,47	9° 54' 26"
н1	6492309,96	22295655,5			

Инов. № подл.	012929	Подпись и дата	Взам. инв. №							Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



		23	5Л1С2Б1ОС	0,1857/ 15	0,1857/ 15				
		24	5Л2Е3Б	0,2580/ 15	0,2580/ 15				
		27	5Л2Е2Б1ОС	0,1925/ 12	0,1925/ 12				
			итого:	<b>1,8372/ 112</b>	<b>1,8372/ 112</b>				
	30	4	ПУСТЫРЬ	0,0972/-	0,0972/-				
		1	6С2Л1Е1Б	0,1403/ 4	0,1403/ 4				
		6	4С3Л2Е1Б	0,4602/ 14	0,4602/ 14				
		5	5С5Л	0,2942/ 9	0,2942/ 9				
		10	Р-НА 4С2Е1ЛЗБ	0,2326/ 2	0,2326/ 2				
		7	10С	0,5386/ 16	0,5386/ 16				
			итого:	<b>1,7631/ 45</b>	<b>1,7631/ 45</b>				
	31	9	7Е3Л	0,0406/ 4		0,0406/ 4			
		11	7ЛЗБ	0,3010/ 18	0,3010/ 18				
		16	7Е3Л	0,2372/ 12	0,2372/ 12				
			итого:	<b>0,5788/ 34</b>	<b>0,5382/ 30</b>	<b>0,0406/ 4</b>			
	37	5	5Е2ЛЗБ	0,5362/ 38		0,5362/ 38			
			итого:	<b>0,5362/ 38</b>		<b>0,5362/ 38</b>			
	52	10	4С2Л4Б	0,2242/ 4	0,2242/ 4				
			итого:	<b>0,2242/ 4</b>	<b>0,2242/ 4</b>				
	58	6	6С4Л	0,1681/ 3	0,1681/ 3				
		11	5Л5Б	0,1433/ 4	0,1433/ 4				
			итого:	<b>0,3114/ 7</b>	<b>0,3114/ 7</b>				
	<b>Всего:</b>				<b>7,2390/ 359</b>	<b>6,6622/ 317</b>	<b>0,5768/ 42</b>		
	<b>Всего по участку:</b>				<b>7,2390/ 359</b>	<b>6,6622/ 317</b>	<b>0,5768/ 42</b>		

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначе- ние лесов	Хозяйство, преобладаю- щая порода	Состав насажде- ний	Воз- раст	Бони- тет	Полно- та	Средний запас древесины (куб.м./га)		
						сред- невоз- раст- ные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хвойное, Л	3С3Л2Е1 Б1ОС	30	4	0,6	73	-	-

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

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

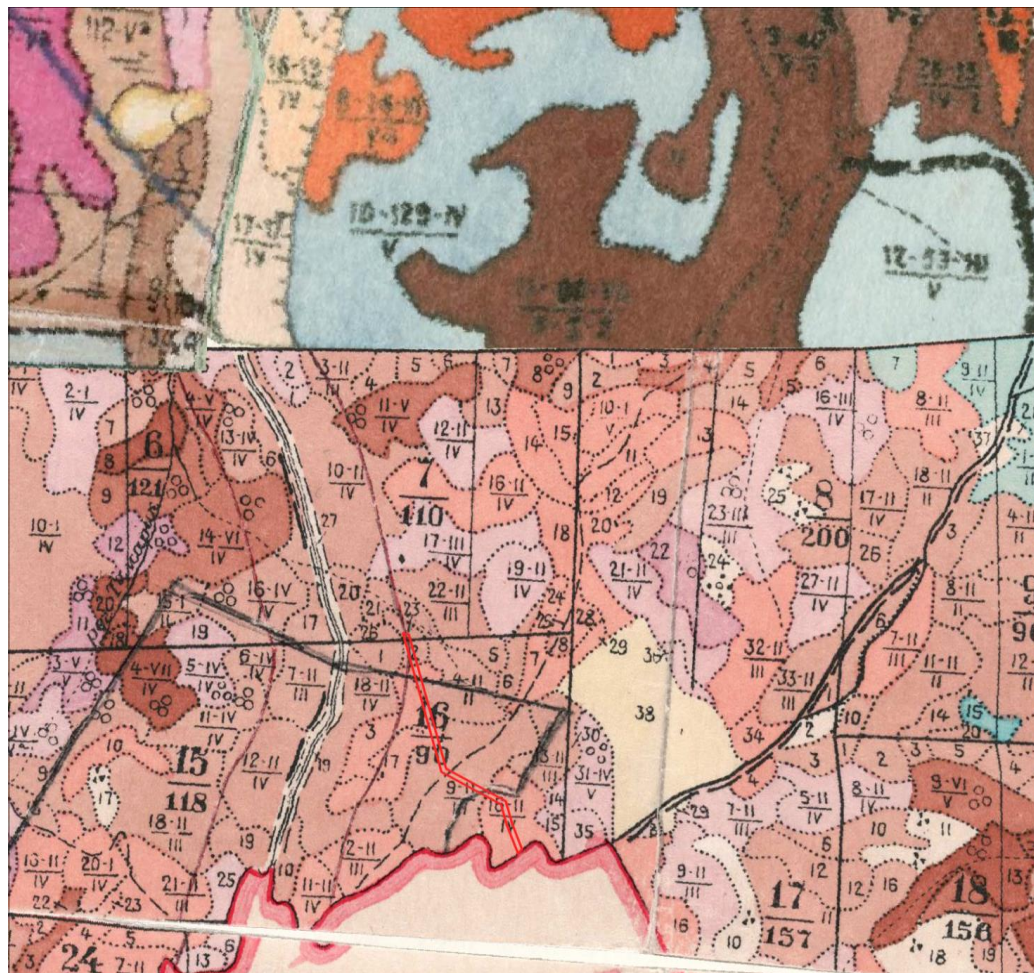
Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка - Трубопровод подземный				
Защитные леса	хвойное	7,2390	куб.м.	-

Инва. № подл.	012929
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

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	Лист



## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА (7,239 га)



объект № 74						
Система координат (СК-42)			Геоаннны			
Номера харак- терных точек границ	X	Y	Номера харак- терных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (ази- муты) линий	
н1	6508169, 78	22291714,1 6	н1-н2	534,8	165° 12' 55»	
н2	6507652, 4	22291850,7 1	н2-н3	248,94	120° 13' 25»	
н3	6507527, 02	22292065,9 3	н3-н4	88,88	165° 13' 29»	
н4	6507441, 03	22292088,6 1	н4-н5	107,34	159° 51' 51»	
н5	6507340, 2	22292125,5 8	н5-н6	22,47	226° 27' 34»	
н6	6507324, 71	22292109,2 8	н6-н7	2,02	358° 17' 55»	
н7	6507326, 73	22292109,2 2	н7-н8	115,27	339° 52' 00»	
н8	6507435, 02	22292069,5 2	н8-н9	81,53	345° 13' 16»	
н9	6507513, 9	22292048,7 1	н9-н10	248,95	300° 13' 21»	
н10	6507639, 28	22291833,4 8	н10- н11	553,69	345° 12' 59»	
н11	6508174,	22291692,1	н11-н1	22,62	103° 09' 08»	

Изн. № подл. 012929

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
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

	93	2			
н1	6508169,78	22291714,16			

объект № 73						
Система координат (СК-42)			Геоданные			
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий	
н1	6506463,76	22292446,88	н1-н2	20,03	246° 13' 24»	
н2	6506455,68	22292428,54	н2-н3	310,48	339° 51' 59»	
н3	6506747,35	22292321,61	н3-н4	20,18	62° 00' 03»	
н4	6506756,83	22292339,44	н4-н5	73,61	159° 52' 02»	
н5	6506687,68	22292364,79	н5-н6	19,17	69° 27' 29»	
н6	6506694,41	22292382,75	н6-н7	29,99	159° 28' 31»	
н7	6506666,31	22292393,27	н7-н8	10	69° 27' 51»	
н8	6506669,82	22292402,64	н8-н9	19,99	159° 28' 51»	
н9	6506651,09	22292409,65	н9-н10	69,96	159° 28' 42»	
н10	6506585,53	22292434,19	н10-н11	29,98	249° 29' 35»	
н11	6506575,02	22292406,09	н11-н1	118,44	159° 51' 58»	
н1	6506463,76	22292446,88				

объект № 72						
Система координат (СК-42)			Геоданные			
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий	
н1	6506345,73	22292490,14	н1-н2	253,64	159° 52' 01»	
н2	6506107,46	22292577,49	н2-н3	35,79	137° 52' 29»	
н3	6506080,9	22292601,51	н3-н4	12,74	137° 51' 45»	
н4	6506071,45	22292610,06	н4-н5	108,9	137° 52' 18»	
н5	6505990,64	22292683,15	н5-н6	30,44	107° 52' 33»	
н6	6505981,29	22292712,14	н6-н7	22,29	224° 09' 52»	
н7	6505965,29	22292696,6	н7-н8	25,92	287° 52' 34»	
н8	6505973,25	22292671,92	н8-н9	98,88	317° 52' 04»	
н9	6506046,62	22292605,55	н9-н10	12,74	317° 53' 33»	
н10	6506056,08	22292597	н10-н11	55,04	317° 51' 46»	
н11	6506096,92	22292560,05	н11-н12	256,79	339° 52' 05»	
н12	6506338,15	22292471,62	н12-н1	20	67° 44' 29»	
н1	6506345,73	22292490,14				

объект № 69						
-------------	--	--	--	--	--	--

Изн. № подл. 012929  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

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

Лист

Система координат (СК-42)			Геоданные		
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
н1	6505587,13	22293786,83	н1-н2	23,91	159° 49' 21»
н2	6505564,68	22293795,08	н2-н3	272,8	283° 05' 10»
н3	6505626,48	22293529,22	н3-н4	616,62	294° 05' 23»
н4	6505878,3	22292966	н4-н5	20,1	16° 47' 41»
н5	6505897,55	22292971,81	н5-н6	0,51	108° 26' 06»
н6	6505897,39	22292972,29	н6-н7	616,74	114° 05' 24»
н7	6505645,52	22293535,62	н7-н1	257,77	103° 05' 07»
н1	6505587,13	22293786,83			

объект № 75					
Система координат (СК-42)			Геоданные		
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
н1	6505133,96	22294300,09	н1-н2	11,99	231° 21' 45»
н2	6505126,47	22294290,72	н2-н3	7,72	319° 27' 47»
н3	6505132,34	22294285,7	н3-н4	28,66	320° 13' 12»
н4	6505154,38	22294267,35	н4-н5	19,99	320° 12' 46»
н5	6505169,75	22294254,55	н5-н6	10,94	320° 13' 41»
н6	6505178,16	22294247,55	н6-н1	68,62	130° 04' 22»
н1	6505133,96	22294300,09			

объект № 70					
Система координат (СК-42)			Геоданные		
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
н1	6505122,45	22294228,87	н1-н2	73,39	230° 20' 14»
н2	6505075,58	22294172,34	н2-н3	20	322° 41' 42»
н3	6505091,5	22294160,21	н3-н4	72,54	50° 20' 20»
н4	6505137,82	22294216,08	н4-н1	19,98	140° 14' 05»
н1	6505122,45	22294228,87			

объект № 71					
Система координат (СК-42)			Геоданные		
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий

Изн. № подл. 012929

Подпись и дата

Взам. инв. №

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	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

н1	6504717,48	22294319,2		н1-н2	389,19	320° 20' 09»
н2	6505017,24	22294070,65		н2-н3	98,9	50° 20' 18»
н3	6505080,4	22294146,83		н3-н4	20,01	142° 35' 31»
н4	6505064,5	22294158,99		н4-н5	78,13	230° 20' 27»
н5	6505014,61	22294098,81		н5-н6	363,05	140° 20' 13»
н6	6504734,98	22294330,66		н6-н1	20,91	213° 13' 09»
н1	6504717,48	22294319,2				

объект№ 76						
Система координат (СК-42)			Геоданные			
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий	
н1	6501737,03	22292661,06	н1-н2	12,87	206° 01' 40»	
н2	6501725,46	22292655,41	н2-н3	11,69	220° 50' 25»	
н3	6501716,61	22292647,76	н3-н4	24,95	225° 00' 58»	
н4	6501698,96	22292630,1	н4-н5	36,68	218° 01' 42»	
н5	6501670,05	22292607,49	н5-н6	41,9	220° 51' 01»	
н6	6501638,34	22292580,07	н6-н7	6,28	353° 03' 21»	
н7	6501644,58	22292579,31	н7-н8	19,06	353° 00' 46»	
н8	6501663,51	22292576,99	н8-н9	61,83	38° 01' 40»	
н9	6501712,24	22292615,1	н9-н10	35,07	45° 01' 23»	
н10	6501737,04	22292639,92	н10-н11	5,62	68° 43' 42»	
н11	6501739,08	22292645,16	н11-н12	4,29	76° 23' 05»	
н12	6501740,09	22292649,33	н12-н13	5,95	108° 31' 35»	
н13	6501738,2	22292654,97	н13-н14	3,01	112° 53' 54»	
н14	6501737,03	22292657,74	н14-н1	3,32	90° 00' 00»	
н1	6501737,03	22292661,06				

объект№ 76						
Система координат (СК-42)			Геоданные			
Номера характерных точек границ	X	Y	Номера характерных точек границ	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий	
н1	6501477,44	22292440,9	н1-н2	36,69	220° 50' 48»	
н2	6501449,67	22292416,89	н2-н3	422,89	253° 32' 13»	
н3	6501329,76	22292011,12	н3-н4	16,66	51° 58' 06»	
н4	6501340,03	22292024,25	н4-н5	276,2	73° 56' 09»	
н5	6501416,5	22292289,81	н5-н6	14,15	68° 01' 06»	
н6	6501421,8	22292302,94	н6-н7	17,66	68° 02' 10»	
н7	6501428,	22292319,3	н7-н8	120,7	68° 02' 08»	

Изн. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

	41	3				
н8	6501473, 58	22292431,3 3		н8-н1	10,31	68° 02' 01»
н1	6501477, 44	22292440,9				

## Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка (34,3875 га)

**Таблица 1. Распределение земель**

Общая площадь, га	в том числе										
	лесные земли					нелесные земли					
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	Другие	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
34,3875	28,3962				28,3962		4,4891			1,5022	5,9913

**Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка**

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)	Запас древесины при наличии (куб. м.)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)				
						молodняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	
Защитные леса (зеленая зона)										
Алданское	7	3	7Л2Б1Ос+К	0,2138	19	0,2138/19				
		4	3Л2Е1К3Б	0,1840	7	0,1840/7				
		11	7Л1К1С1Ос	0,3311	23		0,3311/23			
		10	4Л1Е1К2Ос2Б	0,7828	78	0,7828/78				
		17	3Е2Л1К2Б2Ос	0,2489	20		0,2489/20			
		22	4Л2Е2К2Б	0,1054	9	0,1054/9				
		21	9Л1Б+Е	0,2407	24	0,2407/24				
		23	4Л1С1Е2К2Б	0,1261	4	0,1261/4				
<b>Итого:</b>				<b>2,232</b>	<b>184</b>	<b>1,652</b>	<b>0,5800/43</b>			

Изнв. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

				<b>8</b>		<b>8/141</b>			
	31	10	10С	0,216 4	6	0,216 4/6			
		6	5Е1К4С	0,210 7	6	0,210 7/6			
		8	8С2Л	1,605 5	32	1,605 5/32			
		9	7Е3Л+К	0,950 5	105		0,9505/10 5		
			<b>Итого:</b>	<b>2,983 1</b>	<b>149</b>	<b>2,032 6/44</b>	<b>0,9505/10 5</b>		
	37	5	5Е2Л3Б	0,747 2	52		0,7472/52		
		7	3С1Л5Ос1Б	0,171 1	9		0,1711/9		
		8	9Е1Л	0,130 9	8		0,1309/8		
		9	6Б2Ос1С1Л	0,208 0	4	0,208 0/4			
		10	9Б1С	0,212 4	4	0,212 4/4			
		14	8Б2Л+Е	0,641 4	13	0,641 4/13			
			<b>Итого:</b>	<b>2,111 0</b>	<b>90</b>	<b>1,061 8/21</b>	<b>1,0492/69</b>		
	43	5	3Л7Б	0,665 4	13	0,665 4/13			
		2	Кам.рос.	0,207 8					
		3	5С5Л	0,277 4	14	0,277 4/14			
		4	5С5Л	0,114 6	7	0,114 6/7			
		7	10С+Л	0,223 5	9	0,223 5/9			
		11	Кам.рос.	0,388 3					
		12	5С4Л1Б	0,178 0	9	0,178 0/9			
			<b>Итого:</b>	<b>2,055 0</b>	<b>52</b>	<b>1,458 9/52</b>			
	42	7	5С4Л1Б	0,866 2	43	0,866 2/43			
		9	10С+Л	0,429 7	21	0,429 7/21			
			<b>Итого:</b>	<b>1,295 9</b>	<b>64</b>	<b>1,295 9/64</b>			
	52	5	10С+Л	0,943 4	47	0,943 4/47			
		10	4С2Л4Б	0,363 0	7	0,363 0/7			
			<b>Итого:</b>	<b>1,306 4</b>	<b>54</b>	<b>1,306 4/54</b>			
	65	11	Кам.рос.	0,086 2					
			<b>Итого:</b>	<b>0,086 2</b>					
	70	2	Гольцы	0,461 6					

Инва. № подл.	012929
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
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

		7	10 Ерн.	0,362 4	0	0,362 4/-			
		8	10Л	0,285 8	11	0,285 8/11			
		12	10Ос+С	0,070 9	3		0,0709/3		
		<b>Итого:</b>		<b>1,180 7</b>	<b>14</b>	<b>0,648 2/11</b>	<b>0,0709/3</b>		
	71	3	10ОСс+С	0,281 8	11		0,2818/11		
		4	10 Ерн.	0,320 5	0	0,320 5/0			
		9	10Ос	0,334 2	10		0,3342/10		
		10	10Ос	0,087 9	4		0,0879/4		
		<b>Итого:</b>		<b>1,024 4</b>	<b>25</b>	<b>0,320 5/0</b>	<b>0,7039/25</b>		
	79	6	10Ос	0,431 9	22		0,4319/22		
		5	5Б5Ос	0,670 5	13	0,670 5/13			
		15	9Ос1Л	0,317 1	13		0,3171/13		
		<b>Итого:</b>		<b>1,419 5</b>	<b>48</b>	<b>0,670 5/13</b>	<b>0,7490/35</b>		
	<b>Всего:</b>		<b>15,69 50</b>	<b>680</b>	<b>10,44 76/40 0</b>	<b>4,1035/28 0</b>			

## Защитные полосы лесов вдоль ж/д путей

Алданское	162	16	9С1Л	1,429 2	142	1,429 2/142			
		<b>Итого:</b>		<b>1,429 2</b>	<b>142</b>	<b>1,429 2/142</b>			
	28	7	5С1Е2Л1Б	0,300 4	18	0,300 4/18			
		8	10С	0,391 6	-	0,391 6/-			
		<b>Итого:</b>		<b>0,692 0</b>	<b>18</b>	<b>0,692 0/18</b>			
	<b>Всего:</b>		<b>2,121 2</b>	<b>160</b>	<b>2,121 2/160</b>				
	<b>Всего защитных:</b>		<b>17,81 62</b>	<b>840</b>	<b>12,56 88/56 0</b>	<b>4,1035/28 0</b>			

## Эксплуатационные леса

Алданское	27	19	10С+Ос	0,729 2	29	0,729 2/29			
		<b>Итого:</b>		<b>0,729 2</b>	<b>29</b>	<b>0,729 2/29</b>			
	175	8	8С2Л	0,821 5	50		0,8215/ 49		
		10	7Б2Л1Б	1,410 6	56		1,4106/56		
		<b>Итого:</b>		<b>2,232 1</b>	<b>105</b>		<b>1,4106/56</b>	<b>0,8215/ 49</b>	
	230	10	4С1Л5Ос	0,610 0	41		0,6100/41		
		11	ЛЭП	0,255	-				

Инва. № подл.	012929
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
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

			4					
	12	7Л1С2Б	0,215 9	7		0,2159/7		
	13	10 КСт	0,550 5	-	0,550 5/-			
	20	5С3Л2Б	1,687 9	50		1,6879/50		
	26	6Л2С2Б	1,775 9	70		1,7759/70		
		<b>Итого:</b>	<b>5,095 6</b>	<b>201</b>	<b>0,550 5/-</b>	<b>4,2897/20 1</b>		
233	6	10 КСт	1,211 3	-	1,211 3/-			
	8	Пески	0,358 3	-				
	12	ЛЭП	0,996 8	-				
		<b>Итого:</b>	<b>2,566 4</b>		<b>1,211 3/-</b>			
236	11	ЛЭП	3,236 9	-				
	1	10КСт	0,564 6	-	0,564 6/-			
	9	7Л3Е	1,766 8	53	1,766 8/53			
	5	7Л3Е	0,379 7	8	0,379 7/8			
		<b>Итого:</b>	<b>5,948 0</b>	<b>61</b>	<b>2,711 1/61</b>			
<b>Всего эксплуатационные леса</b>			<b>16,57 13</b>	<b>396</b>	<b>5,202 1/90</b>	<b>5,7003/25 7</b>	<b>0,8215/ 49</b>	
<b>Всего на участке</b>			<b>34,38 74</b>	<b>1236</b>	<b>17,77 09/65 0</b>	<b>9,8038/53 7</b>	<b>0,8215/ 49</b>	

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м./га)		
						средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хвойное, С	4С3Л2Б1 Е+Ос	40	4	0,6	68		
Эксплуатационные леса	Хвойное, Л	5Л3С2Б	40	4	0,4	45	60	

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.				
Цель предоставления лесного участка - Трубопровод подземный				
Защитные леса	Хвойное	17,8 162	куб.м.	-
Эксплуатационные леса	Хвойное	16,5	куб.м.	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

012929

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



	713		
--	-----	--	--

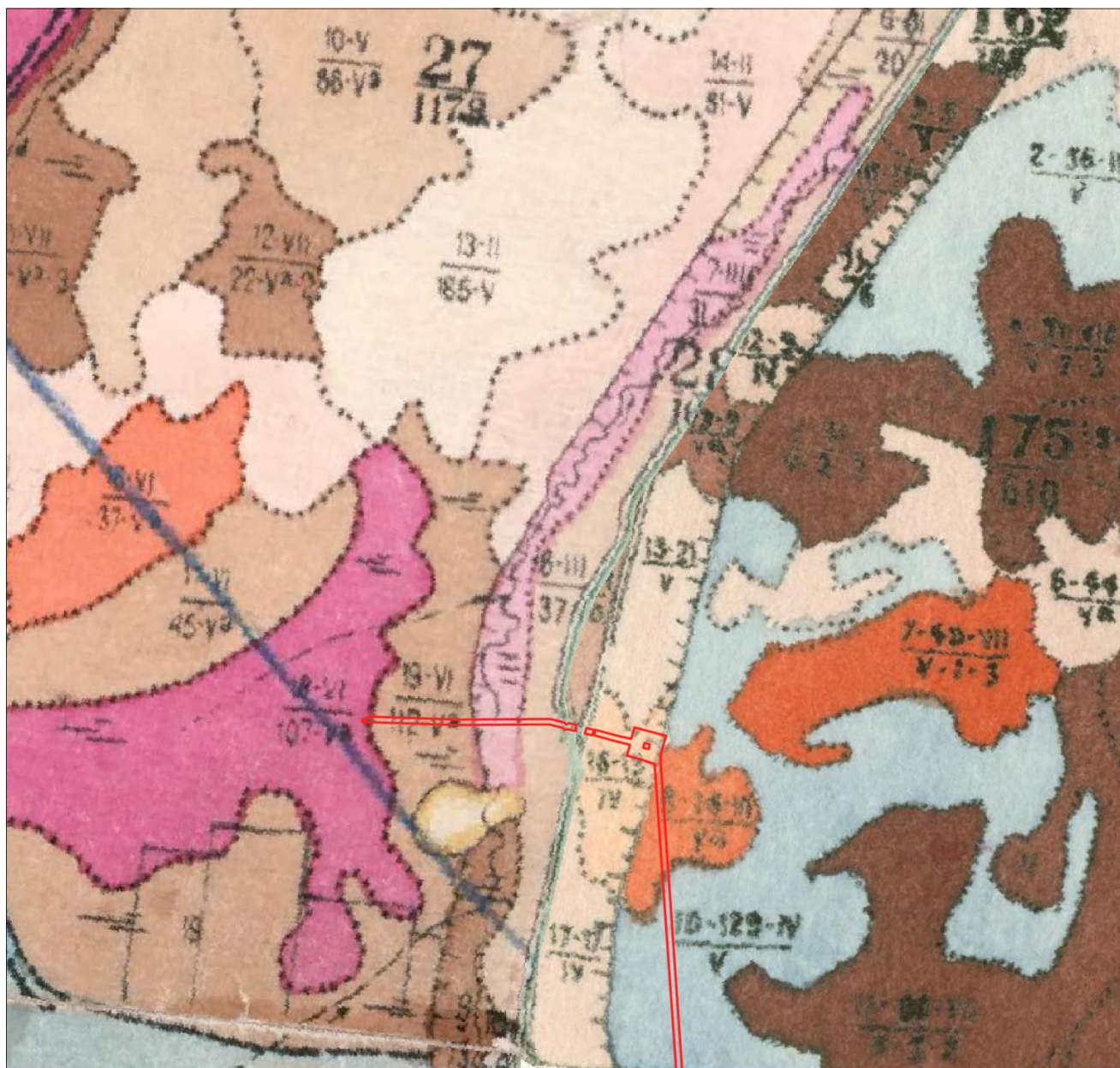
Инва. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА (34,3875 га)



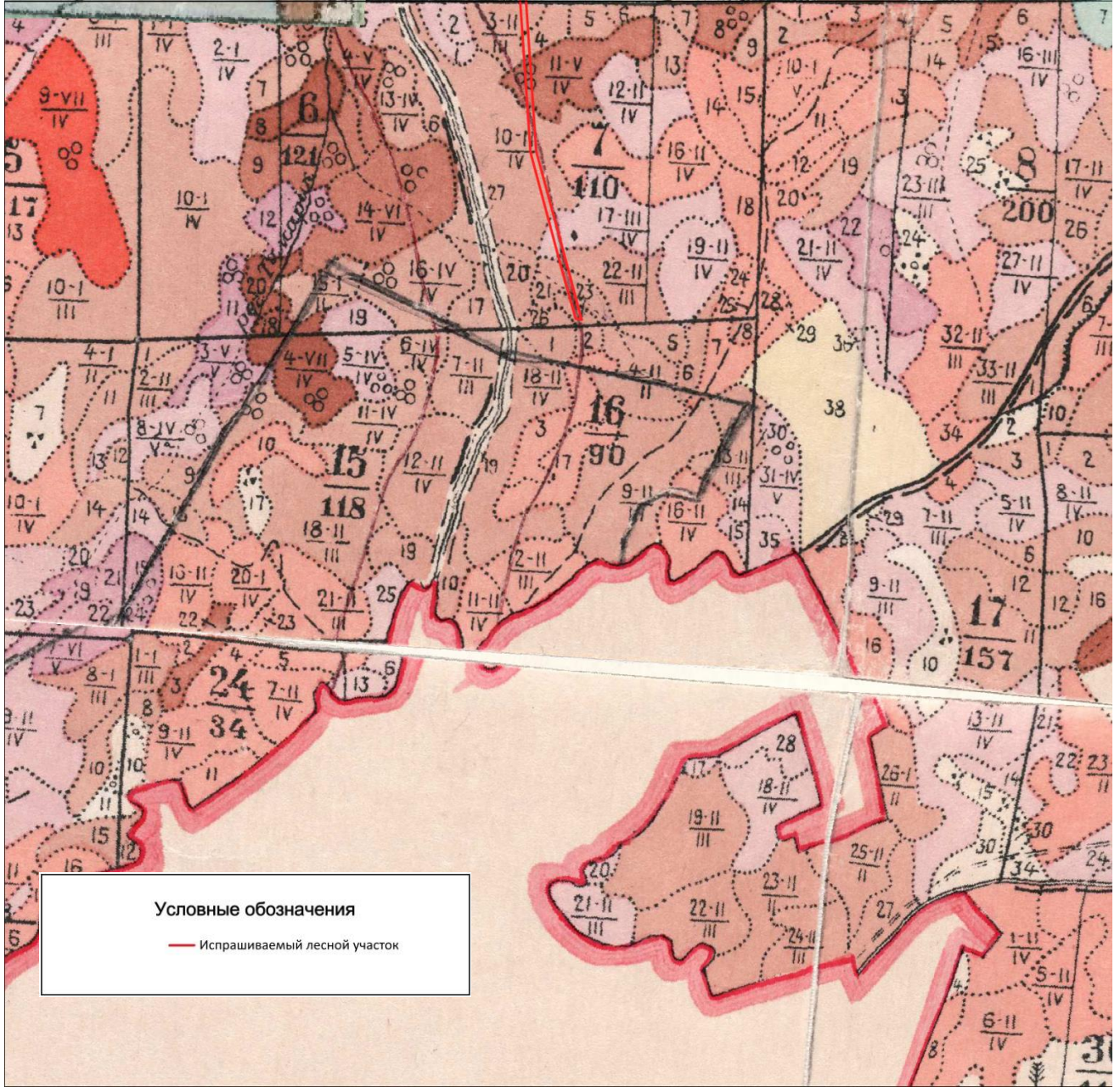
**Условные обозначения**

— Испрашиваемый лесной участок

Инов. № подл.	Взам. инв. №
012929	
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

Лист



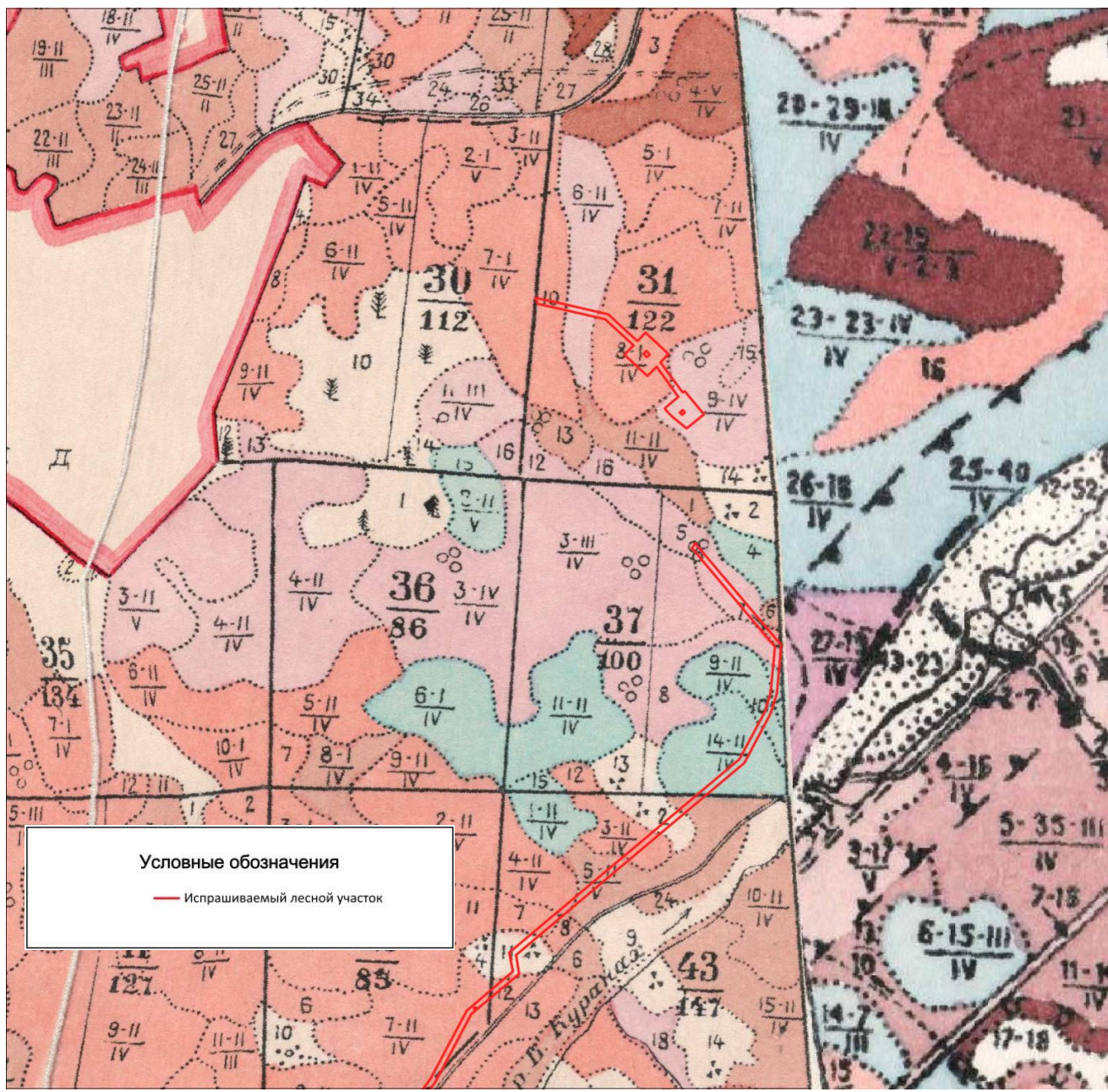
Условные обозначения  
 — Испрашиваемый лесной участок

Инов. № подл.	012929
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

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

Лист

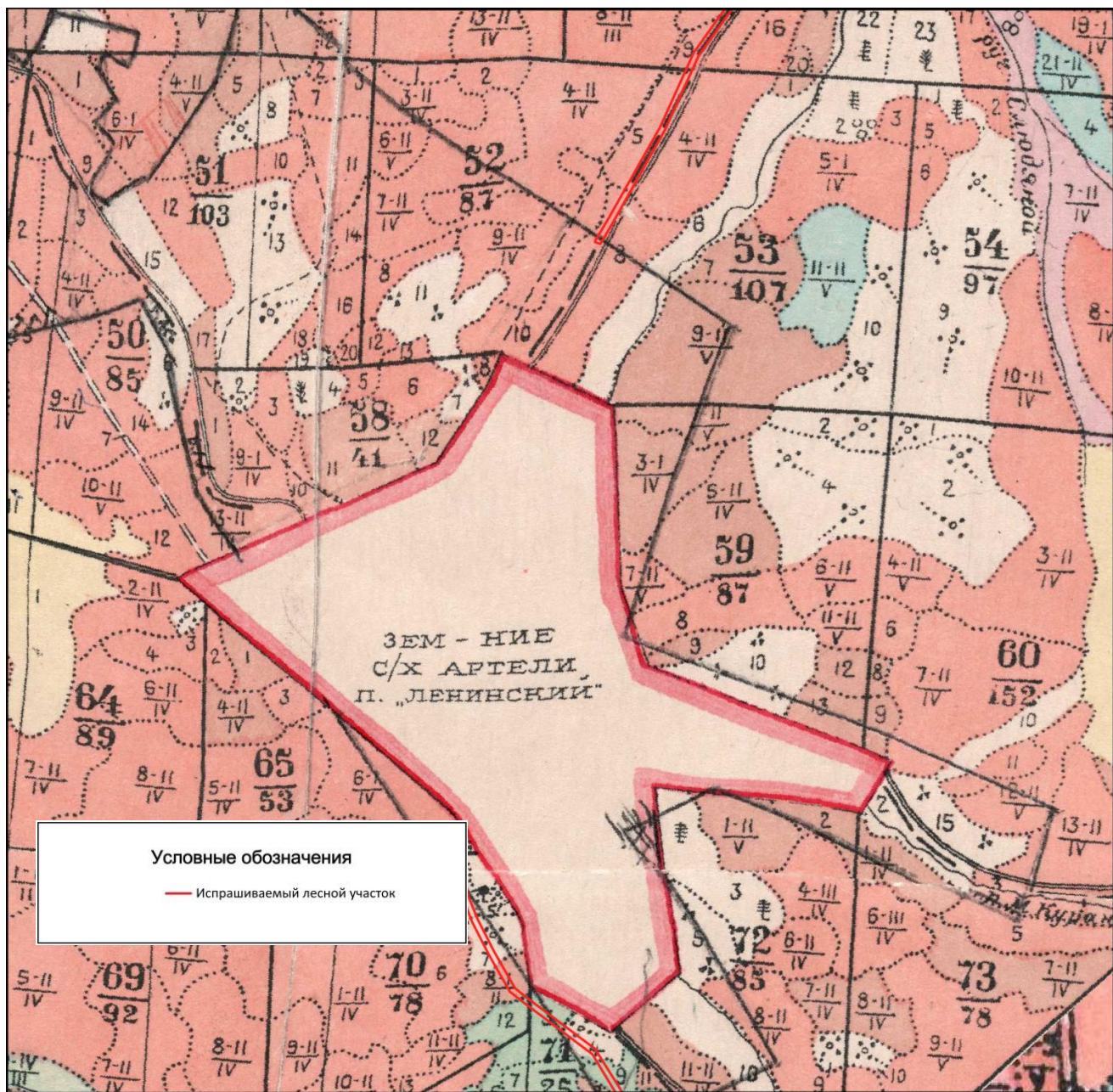


Изн. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Лист

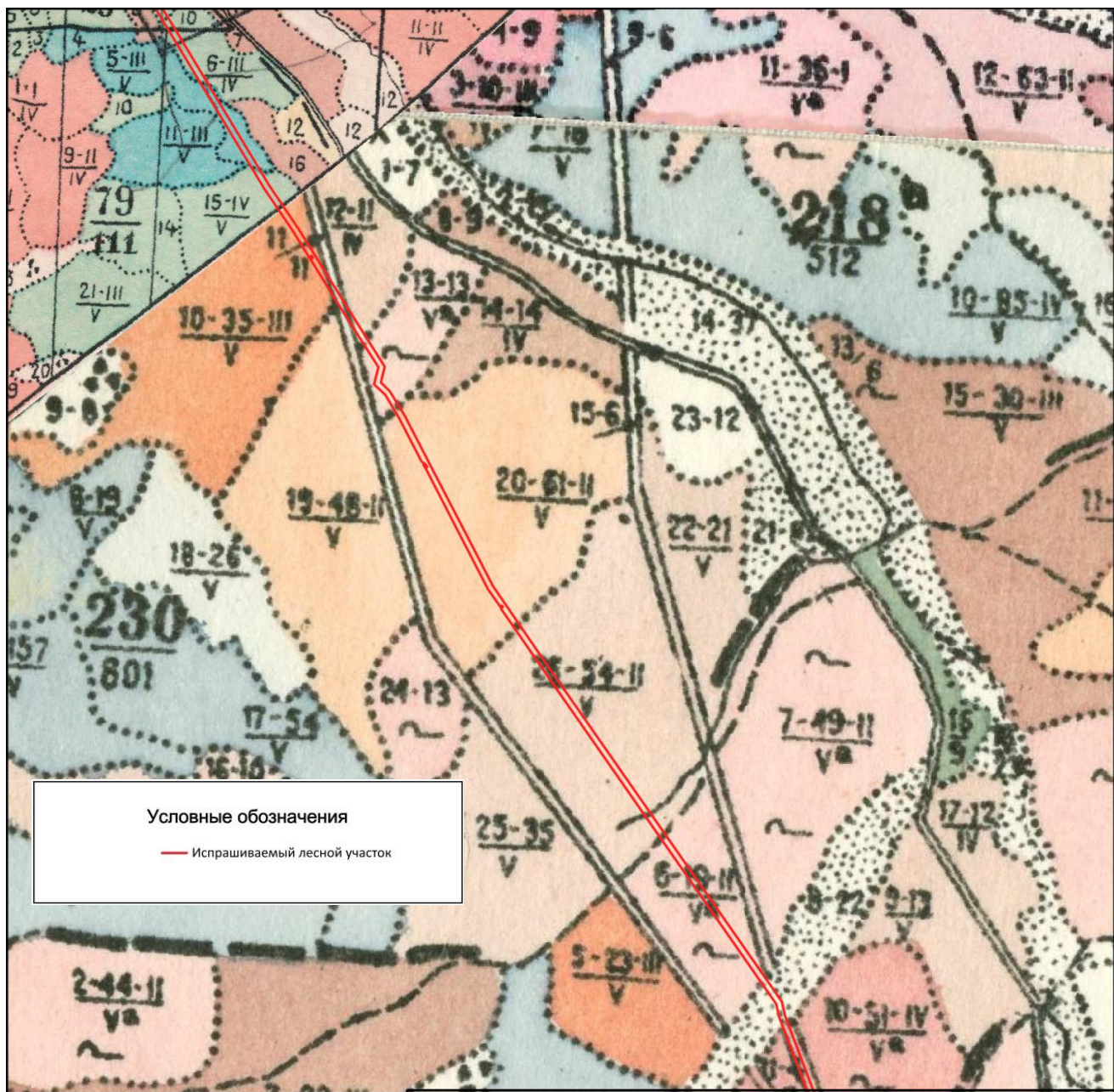


Инва. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Лист

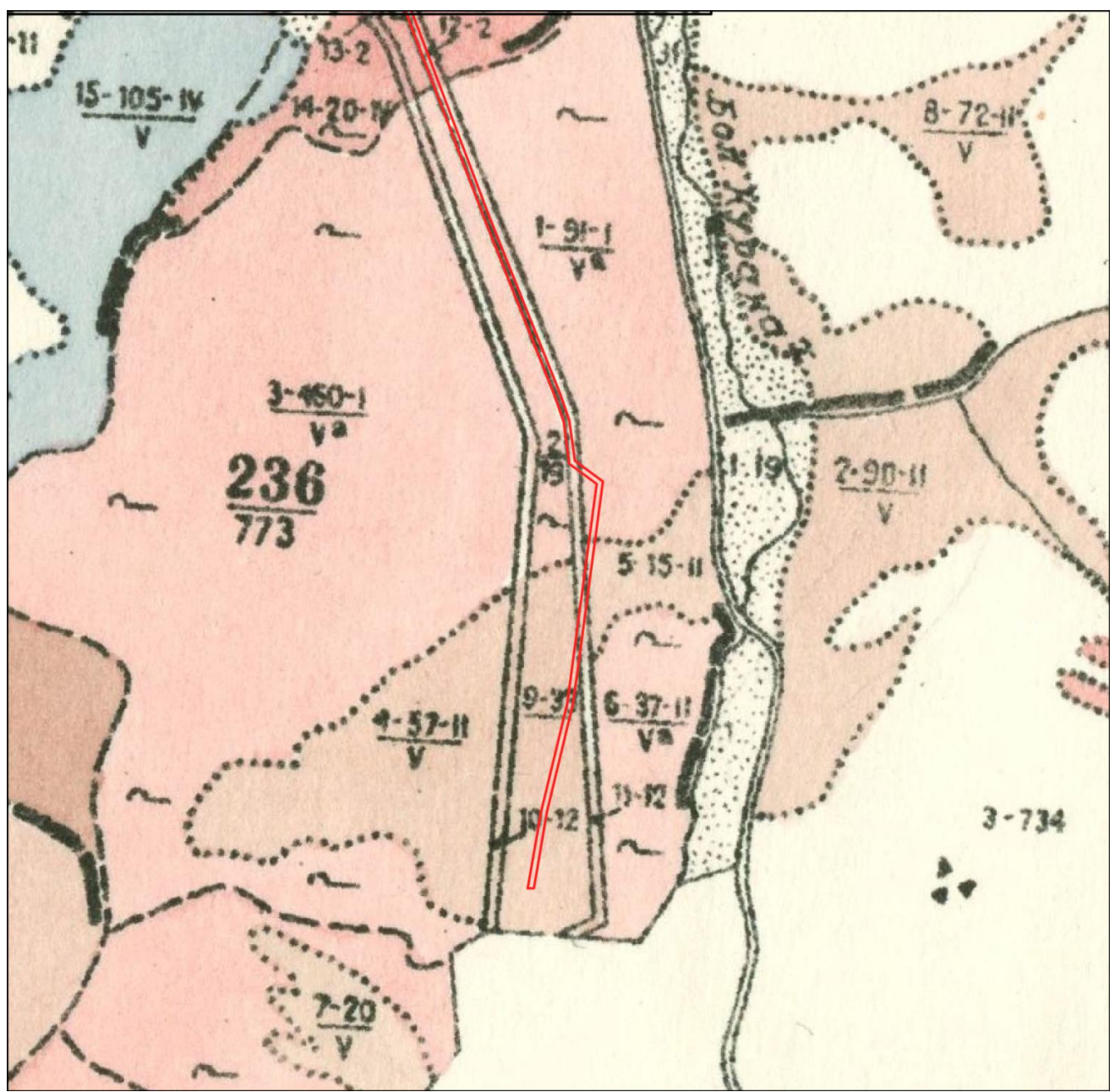


Инов. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Лист



Инв. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Лист

## Каталог координат (СК 42)

## Геоданные:

Номера характерных точек границ	Длина линий, метры	Направление румбы (азимуты) линий, 0
1	2	3
объект № 41		
н1-н2	322,32	272° 11' 09"
н2-н3	5,99	332° 09' 09"
н3-н4	28,36	60° 42' 57"
н4-н5	300,65	92° 11' 07"
н5-н6	306,74	89° 27' 24"
н6-н7	49,65	104° 42' 58"
н7-н8	8,81	143° 51' 29"
н8-н9	1,02	105° 24' 12"
н9-н10	9,46	68° 33' 30"
н10-н11	25,63	104° 43' 48"
н11-н12	19,99	194° 25' 06"
н12-н13	25	284° 43' 51"
н13-н14	10,4	255° 18' 35"
н14-н15	1,03	283° 29' 45"
н15-н16	8,42	322° 13' 57"
н16-н17	46,43	284° 42' 12"
н17-н1	304,55	269° 27' 24"

объект № 44		
1	2	3
н1-н2	19,99	194° 32' 11"
н2-н3	25,76	284° 43' 15"
н3-н4	4,58	11° 42' 07"
н4-н5	15,42	13° 13' 32"
н5-н1	26,34	104° 43' 37"
объект № 43		
н1-н2	22,62	283° 09' 08"
н2-н3	32,08	345° 12' 53"
н3-н4	151,94	345° 13' 01"
н4-н5	409,06	345° 12' 58"
н5-н6	1610,65	356° 09' 08"
н6-н7	52,29	288° 59' 08"
н7-н8	45,21	286° 21' 34"
н8-н9	40,97	14° 32' 17"
н9-н10	49,41	284° 43' 10"

Номера характерных точек границ	X	Y
1	2	3
объект № 41		
н1	6510494,05	22290775,24
н2	6510506,35	22290452,98
н3	6510511,65	22290450,18
н4	6510525,53	22290474,93
н5	6510514,06	22290775,53
н6	6510516,97	22291082,43
н7	6510504,35	22291130,48
н8	6510497,23	22291135,68
н9	6510496,96	22291136,66
н10	6510500,42	22291145,47
н11	6510493,9	22291170,27
н12	6510474,53	22291165,29
н13	6510480,89	22291141,1
н14	6510478,25	22291131,03
н15	6510478,49	22291130,03
н16	6510485,15	22291124,87
н17	6510496,94	22291079,94
н1	6510494,05	22290775,24
объект № 44		
н1	6510478,54	22291228,76
н2	6510459,18	22291223,74
н3	6510465,73	22291198,81
н4	6510470,22	22291199,74
н5	6510485,24	22291203,27
н1	6510478,54	22291228,76
объект № 43		
н1	6508169,79	22291714,16
н2	6508174,94	22291692,12
н3	6508205,97	22291683,93
н4	6508352,96	22291645,14
н5	6508748,7	22291540,7
н6	6510356,6	22291432,56
н7	6510373,62	22291383,09
н8	6510386,36	22291339,69
н9	6510426,04	22291349,98

Инва. № подл.	012929	Взам. инв. №
		Подпись и дата

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

Лист



н10-н11	76,02	284° 42' 51"
н11-н12	19,98	14° 30' 57"
н12-н13	76,77	104° 42' 20"
н13-н14	48,66	104° 43' 06"
н14-н15	43,08	14° 32' 21"
н15-н16	109,01	105° 47' 46"
н16-н17	76,74	194° 32' 09"
н17-н18	1633,9	176° 10' 35"
н18-н19	442,42	165° 12' 56"
н19-н20	127,62	165° 13' 02"
н20-н1	31,72	165° 12' 54"
подобъект № 1		
н1-н2	18,6	284° 43' 24"
н2-н3	16,1	194° 33' 45"
н3-н4	18,6	104° 45' 11"
н4-н1	16,11	14° 33' 13"
объект № 45		
н1-н2	68,64	310° 04' 06"
н2-н3	27,78	320° 13' 34"
н3-н4	5,23	320° 44' 29"
н4-н5	61,79	49° 02' 49"
н5-н6	5,53	320° 07' 42"
н6-н7	121,85	324° 15' 43"
н7-н8	44,32	222° 49' 29"
н8-н9	107,84	313° 05' 18"
н9-н10	44,97	42° 49' 47"
н10-н11	131,69	313° 05' 24"
н11-н12	148,04	283° 05' 16"
н12-н13	86,65	283° 05' 09"
н13-н14	23,91	339° 49' 21"
н14-н15	61,19	103° 05' 06"
н15-н16	191,98	103° 05' 11"
н16-н17	136,96	133° 05' 23"
н17-н18	40,98	42° 49' 32"
н18-н19	107,84	133° 05' 32"
н19-н20	41,22	222° 49' 43"
н20-н21	125,21	144° 15' 49"
н21-н22	4,4	140° 20' 40"
н22-н23	6,92	49° 02' 23"
н23-н24	103,94	140° 20' 13"
н24-н1	76,42	231° 22' 56"

н10	6510438,6	22291302,17
н11	6510457,92	22291228,6
н12	6510477,27	22291233,61
н13	6510457,77	22291307,91
н14	6510445,4	22291355
н15	6510487,12	22291365,82
н16	6510457,43	22291470,77
н17	6510383,11	22291451,5
н18	6508751,95	22291560,52
н19	6508323,94	22291673,48
н20	6508200,48	22291706,06
н1	6508169,79	22291714,16
подобъект № 1		
н1	6510426,19	22291416,77
н2	6510430,92	22291398,77
н3	6510415,33	22291394,72
н4	6510410,59	22291412,72
н1	6510426,19	22291416,77
объект № 45		
н1	6505133,96	22294300,1
н2	6505178,17	22294247,54
н3	6505199,53	22294229,76
н4	6505203,58	22294226,45
н5	6505244,1	22294273,14
н6	6505248,35	22294269,59
н7	6505347,31	22294198,38
н8	6505314,79	22294168,24
н9	6505388,5	22294089,44
н10	6505421,5	22294120,03
н11	6505511,51	22294023,81
н12	6505545,05	22293879,54
н13	6505564,68	22293795,09
н14	6505587,13	22293786,84
н15	6505573,27	22293846,47
н16	6505529,78	22294033,56
н17	6505436,17	22294133,63
н18	6505466,24	22294161,5
н19	6505392,53	22294240,29
н20	6505362,28	22294212,25
н21	6505260,59	22294285,42
н22	6505257,2	22294288,23
н23	6505261,74	22294293,46
н24	6505181,68	22294359,84

Изн. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Лист

			н1	6505133,96	22294300,1
подобъект № 1			подобъект № 1		
н1-н2	14	222° 48' 07"	н1	6505401,09	22294163,82
н2-н3	15,9	133° 05' 24"	н2	6505390,81	22294154,3
н3-н4	5	42° 39' 04"	н3	6505379,94	22294165,92
н4-н5	9	42° 53' 08"	н4	6505383,62	22294169,31
н5-н1	15,9	313° 05' 24"	н5	6505390,22	22294175,44
			н1	6505401,09	22294163,82
подобъект № 2			подобъект № 2		
н1-н2	12,01	230° 20' 05"	н1	6505196,67	22294287,67
н2-н3	12	140° 18' 16"	н2	6505189	22294278,42
н3-н4	12	50° 22' 18"	н3	6505179,76	22294286,09
н4-н1	12,01	320° 20' 05"	н4	6505187,42	22294295,34
			н1	6505196,67	22294287,67

объект № 46		
н1-н2	6,73	30° 01' 47"
н2-н3	87,57	30° 01' 46"
н3-н4	357,71	29° 00' 02"
н4-н5	282,27	23° 44' 26"
н5-н6	231,57	35° 08' 05"
н6-н7	266,72	27° 26' 27"
н7-н8	206,69	49° 26' 09"
н8-н9	66	349° 25' 25"
н9-н10	1031,1	49° 25' 19"
н10-н11	187,1	27° 24' 49"
н11-н12	67,66	16° 32' 14"
н12-н13	160,56	5° 20' 23"
н13-н14	436,42	320° 20' 14"
н14-н15	6,48	320° 19' 08"
н15-н16	20,91	33° 13' 09"
н16-н17	6,96	140° 17' 59"
н17-н18	450,37	140° 20' 09"
н18-н19	170,8	185° 20' 31"
н19-н20	71,53	196° 31' 42"
н20-н21	192,9	207° 25' 03"
н21-н22	1023,44	229° 25'

объект № 46		
н1	6502035,29	22292962,34
н2	6502041,12	22292965,71
н3	6502116,98	22293009,56
н4	6502430,01	22293183,08
н5	6502688,53	22293296,78
н6	6502878,01	22293430,12
н7	6503114,85	22293553,1
н8	6503249,33	22293710,2
н9	6503314,24	22293698,08
н10	6503985,31	22294481,64
н11	6504151,49	22294567,83
н12	6504216,39	22294587,1
н13	6504376,34	22294602,05
н14	6504712,48	22294323,35
н15	6504717,47	22294319,21
н16	6504734,97	22294330,67
н17	6504729,61	22294335,12
н18	6504382,73	22294622,74
н19	6504212,58	22294606,83
н20	6504143,97	22294586,47
н21	6503972,65	22294497,6

Инов. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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	Лист

		19"
н22-н23	66	169° 25' 25"
н23-н24	191,98	229° 26' 09"
н24-н25	7,31	359° 55' 18"
н25-н26	8,02	270° 00' 00"
н26-н27	8,02	179° 55' 43"
н27-н28	7,19	90° 00' 00"
н28-н29	21,27	229° 26' 22"
н29-н30	264,19	207° 26' 26"
н30-н31	230,92	215° 08' 07"
н31-н32	281,18	203° 44' 22"
н32-н33	358,81	209° 00' 06"
н33-н34	85,61	210° 01' 31"
н34-н35	6,73	210° 01' 47"
н35-н1	20,1	293° 54' 06"
объект № 42		
н1-н2	11,86	9° 53' 56"
н2-н3	260,89	9° 54' 09"
н3-н4	385,78	13° 17' 24"
н4-н5	148,1	7° 24' 36"
н5-н6	616,95	7° 24' 46"
н6-н7	116,41	307° 24' 57"
н7-н8	147,08	352° 25' 14"
н8-н9	91,45	341° 21' 26"
н9-н10	659,66	338° 40' 32"
н10-н11	1042,51	339° 34' 00"
н11-н12	46,5	347° 40' 32"
н12-н13	1414,53	325° 40' 57"
н13-н14	236,96	326° 05' 34"
н14-н15	7,17	38° 43' 20"
н15-н16	6,29	325° 45' 15"
н16-н17	7,13	218° 47' 52"
н17-н18	74,65	326° 05'

н22	6503306,56	22293719,86
н23	6503241,65	22293731,98
н24	6503116,74	22293586,06
н25	6503124,05	22293586,05
н26	6503124,05	22293578,03
н27	6503116,03	22293578,04
н28	6503116,03	22293585,23
н29	6503102,19	22293569,06
н30	6502867,6	22293447,25
н31	6502678,65	22293314,28
н32	6502421,12	22293201,02
н33	6502107,13	22293026,96
н34	6502032,97	22292984,1
н35	6502027,14	22292980,73
н1	6502035,29	22292962,34
объект № 42		
н1	6492309,97	22295655,5
н2	6492321,66	22295657,54
н3	6492578,8	22295702,43
н4	6492954,45	22295791,16
н5	6493101,39	22295810,27
н6	6493713,51	22295889,91
н7	6493784,28	22295797,4
н8	6493930,15	22295777,99
н9	6494016,85	22295748,74
н10	6494631,67	22295508,73
н11	6495609,1	22295144,58
н12	6495654,55	22295134,65
н13	6496823,47	22294336,74
н14	6497020,24	22294204,48
н15	6497025,84	22294208,97
н16	6497031,04	22294205,43
н17	6497025,48	22294200,96

Инва. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Лист

		27"
н18-н19	207,2	333° 12' 00"
н19-н20	252,51	333° 06' 16"
н20-н21	21,93	332° 48' 16"
н21-н22	15,42	125° 30' 11"
н22-н23	12,98	333° 08' 21"
н23-н24	15,58	305° 31' 30"
н24-н25	167,43	332° 49' 01"
н25-н26	93,38	329° 43' 57"
н26-н27	51,34	313° 05' 27"
н27-н28	61,07	13° 05' 32"
н28-н29	252,96	328° 10' 35"
н29-н30	182,8	328° 38' 27"
н30-н31	11,68	36° 22' 11"
н31-н32	6,49	328° 44' 01"
н32-н33	11,69	216° 24' 33"
н33-н34	107,57	328° 38' 21"
н34-н35	179,07	326° 26' 44"
н35-н36	631,35	329° 27' 24"
н36-н37	245,89	329° 27' 23"
н37-н38	298,62	307° 29' 52"
н38-н39	54,07	308° 41' 22"
н39-н40	147,52	330° 47' 12"
н40-н41	110,47	333° 31' 23"
н41-н42	18,19	333° 32' 01"
н42-н43	90,53	338° 34' 45"
н43-н44	67,89	349° 35' 36"
н44-н45	34,03	0° 30' 17"
н45-н46	110,92	0° 31' 17"
н46-н47	37,18	148° 00' 22"
н47-н48	111,69	180° 31' 04"
н48-н49	64,05	169° 35' 23"
н49-н50	87,71	158° 34' 50"

н18	6497087,47	22294159,29
н19	6497272,51	22294065,82
н20	6497497,83	22293951,53
н21	6497517,35	22293941,5
н22	6497508,39	22293954,06
н23	6497519,98	22293948,19
н24	6497529,04	22293935,5
н25	6497678,06	22293858,97
н26	6497758,75	22293811,88
н27	6497793,84	22293774,37
н28	6497853,35	22293788,21
н29	6498068,4	22293654,75
н30	6498224,58	22293559,57
н31	6498233,99	22293566,5
н32	6498239,54	22293563,13
н33	6498230,13	22293556,19
н34	6498322,03	22293500,18
н35	6498471,34	22293401,15
н36	6499015,38	22293080,13
н37	6499227,27	22292955,1
н38	6499409,15	22292718,05
н39	6499442,97	22292675,82
н40	6499571,8	22292603,78
н41	6499670,74	22292554,5
н42	6499687,03	22292546,39
н43	6499771,35	22292513,31
н44	6499838,16	22292501,04
н45	6499872,21	22292501,34
н46	6499983,19	22292502,35
н47	6499951,64	22292522,06
н48	6499839,89	22292521,05
н49	6499776,86	22292532,63

Инва. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

Лист

н50-н51	127,31	153° 31' 24"
н51-н52	143,14	150° 47' 10"
н52-н53	49,96	128° 41' 25"
н53-н54	292,09	127° 29' 59"
н54-н55	150,97	148° 00' 26"
н55-н56	121,18	149° 27' 16"
н56-н57	617,95	149° 27' 22"
н57-н58	178,93	146° 26' 51"
н58-н59	297,15	148° 38' 28"
н59-н60	261,15	148° 10' 27"
н60-н61	57,78	193° 05' 47"
н61-н62	42,72	133° 06' 15"
н62-н63	96,84	149° 43' 48"
н63-н64	203,09	152° 48' 57"
н64-н65	252,58	153° 06' 23"
н65-н66	205,98	153° 12' 00"
н66-н67	316,61	146° 05' 28"
н67-н68	1418,34	145° 40' 57"
н68-н69	48,97	167° 41' 08"
н69-н70	1040,93	159° 33' 58"
н70-н71	659,97	158° 40' 30"
н71-н72	93,86	161° 21' 52"
н72-н73	140,73	172° 25' 16"
н73-н74	119,67	127° 24' 56"
н74-н75	618,56	187° 24' 44"
н75-н76	159,07	187° 24' 42"
н76-н77	386,21	193° 17' 24"
н77-н78	256,93	189° 54' 10"
н78-н79	11,86	189° 53' 56"
н79-н1	20,27	270° 20' 20"

н50	6499695,16	22292564,68
н51	6499581,14	22292621,47
н52	6499456,14	22292691,37
н53	6499424,89	22292730,39
н54	6499246,98	22292962,25
н55	6499118,87	22293042,28
н56	6499014,45	22293103,9
н57	6498481,96	22293418,11
н58	6498332,76	22293517,06
н59	6498078,88	22293671,78
н60	6497856,87	22293809,57
н61	6497800,56	22293796,47
н62	6497771,35	22293827,68
н63	6497687,67	22293876,52
н64	6497506,92	22293969,35
н65	6497281,54	22294083,66
н66	6497097,59	22294176,58
н67	6496834,69	22294353,3
н68	6495662,62	22295153,36
н69	6495614,75	22295163,81
н70	6494638,8	22295527,42
н71	6494023,69	22295767,55
н72	6493934,7	22295797,56
н73	6493795,13	22295816,13
н74	6493722,38	22295911,23
н75	6493108,67	22295831,39
н76	6492950,85	22295810,86
н77	6492574,78	22295722,03
н78	6492321,54	22295677,82
н79	6492309,85	22295675,78
н1	6492309,97	22295655,5

Инов. № подл.	012929
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

## Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка (0,0099 га)

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе										
	лесные земли					нелесные земли					
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	Другие	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
0,0099	0,0099				0,0099						

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)	Запас древесины при наличии (куб.м.)	в том числе по группам возраста древесностоя (га/куб.м)				
						молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	
Алданское	Защитные леса									
	162	16	9С1Л	0,0099	0	0,0099/0				
	<b>Всего защитные леса</b>			<b>0,0099</b>	<b>0</b>	<b>0,0099/0</b>				
<b>Всего на участке</b>			<b>0,0099</b>	<b>0</b>	<b>0,0099/0</b>					

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м./га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хвойное, С	9С1Л	40	4	0,8			

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.				

Изн. № подл.	012929
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

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	Лист

Цель предоставления лесного участка - Трубопровод подземный

Защитные леса	Хвойное	0,0099	куб.м.	-
---------------	---------	--------	--------	---

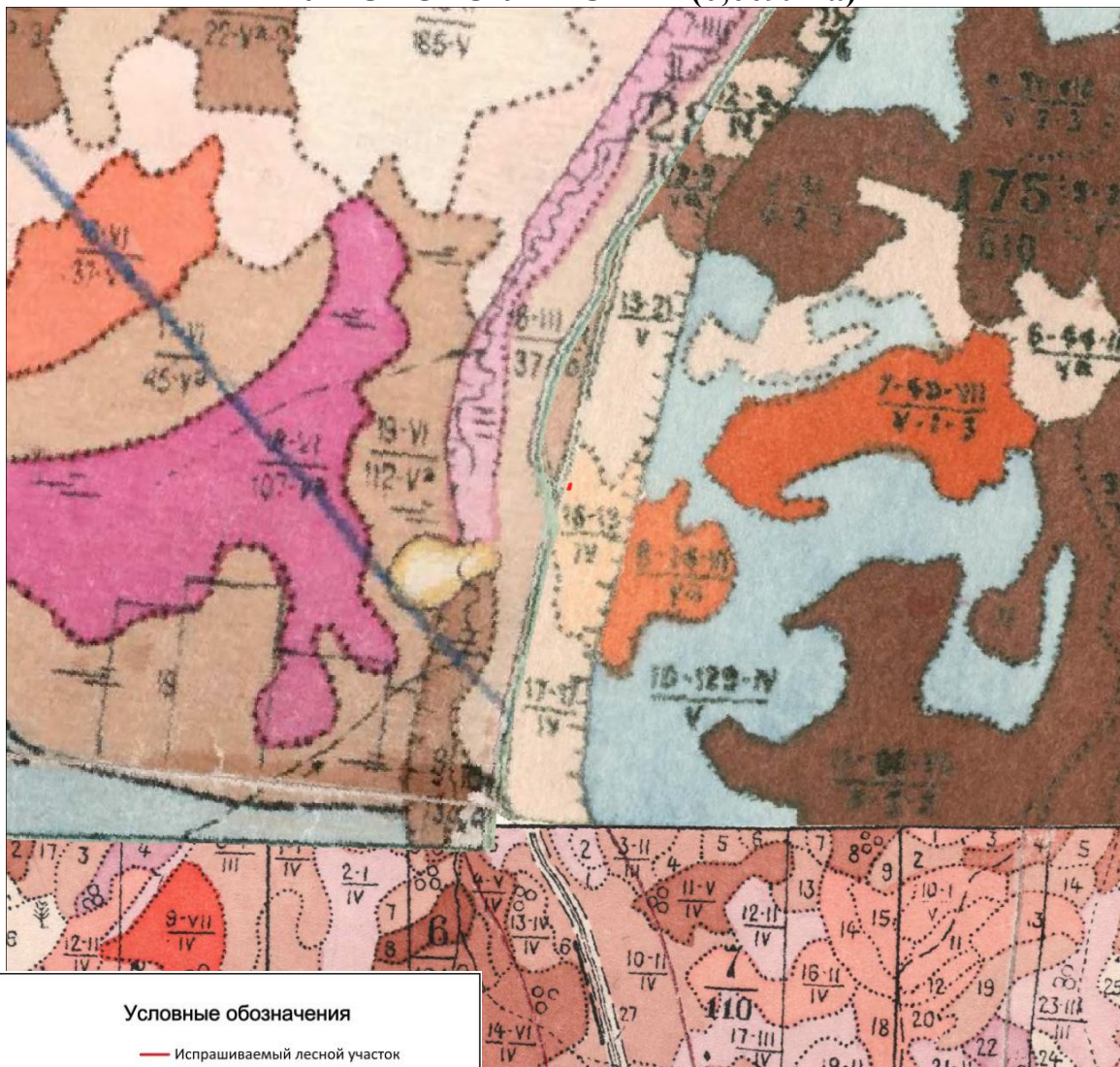
Инва. № подл.	012929
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

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

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА (0,0099 га)



**Условные обозначения**  
— Испрашиваемый лесной участок

**Геоданные:**

Номера характерных точек границ	Длина линий, метры	Направление румбы (азимуты) линий, 0
1	2	3
объект № 65		
н1-н2	4,99	104° 43' 55"
н2-н3	19,98	194° 30' 57"
н3-н4	4,99	284° 37' 15"
н4-н1	19,99	14° 30' 32"

**Каталог координат (СК 42)**

Номера характерных точек границ	X	Y
1	2	3
объект № 65		
н1	6510478,54	22291228,77
н2	6510477,27	22291233,6
н3	6510457,92	22291228,59
н4	6510459,18	22291223,76
н1	6510478,54	22291228,77

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	012929

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	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	---	------



## Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка 0,0205 га)

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе										
	лесные земли					нелесные земли					
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	Другие	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
0,0205	0,0205				0,0205						

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)	Запас древесины при наличии (куб.м.)	в том числе по группам возраста древесностоя (га/куб.м)			
						молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5		6	7	8	9
Алданское	Эксплуатационные леса								
	230	10	4С1Л50с	0,0069	0		0,0069/0		
		20	5С3Л2Б	0,0136	0		0,0136/0		
	<b>Всего эксплуатационные леса</b>				<b>0,0205</b>	<b>0</b>		<b>0,0205/0</b>	
<b>Всего на участке</b>				<b>0,0205</b>	<b>0</b>		<b>0,0205/0</b>		

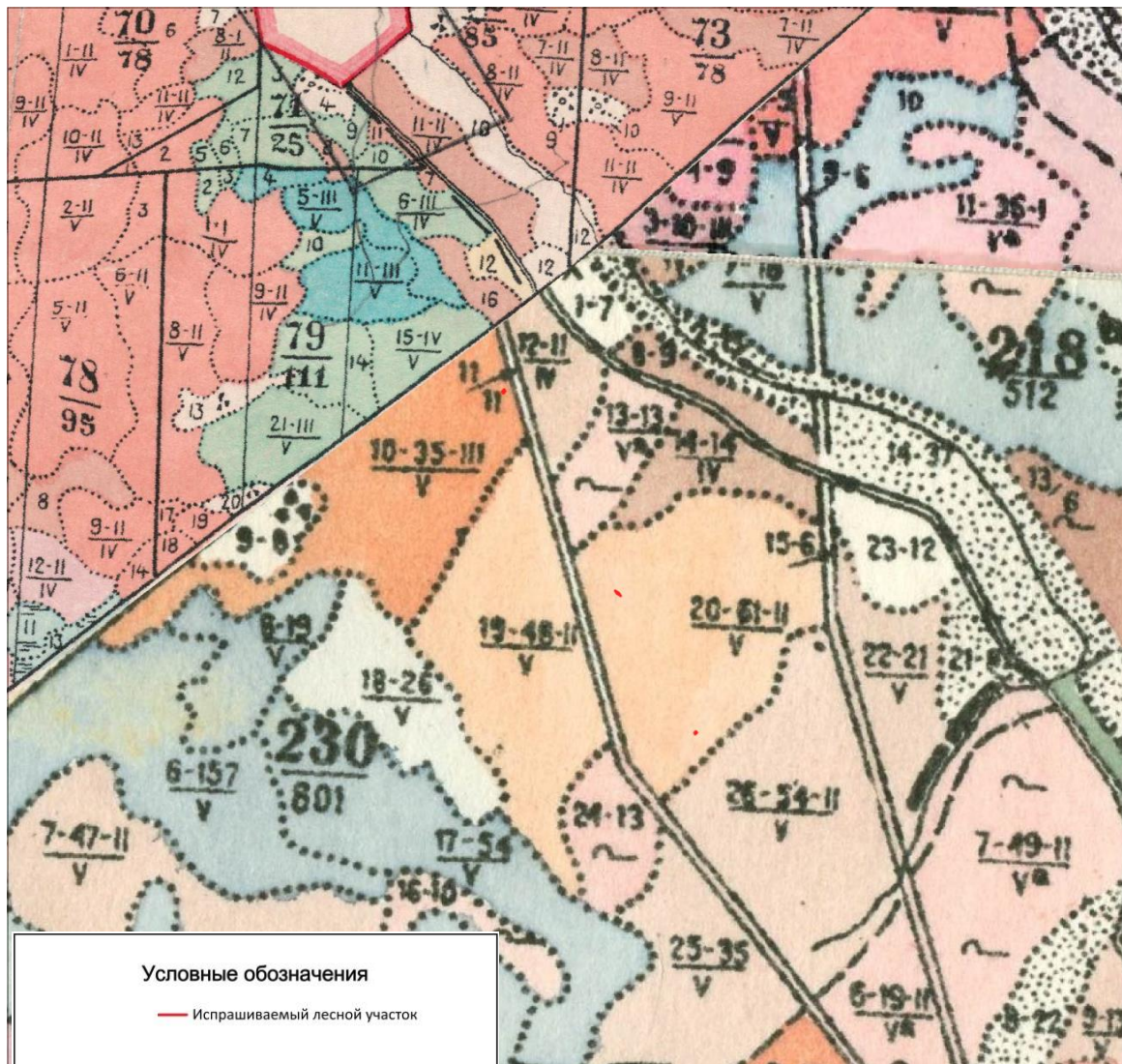
Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м./га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатационные леса	Хвойное, С	9С1Л	90	5	0,5			

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

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	Лист

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.				
Цель предоставления лесного участка - Трубопровод подземный				
Эксплуатационные леса	Хвойное	0,0205	куб.м.	-



Изм. № подл. 012929

Подпись и дата

Взам. инв. №

Геоданные:

Номера характерных точек границ	Длина линий, метры	Направление румбы (азимуты) линий, 0

Каталог координат (СК 42)

Номера характерных точек границ	X	Y

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	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	---	------

1	2	3
объект № 67		
н1-н2	6,46	148° 47' 35"
н2-н3	11,67	216° 21' 34"
н3-н4	6,47	328° 43' 02"
н4-н1	11,67	36° 23' 56"
объект № 66		
н1-н2	15,55	125° 31' 45"
н2-н3	12,97	153° 05' 57"
н3-н4	15,4	305° 32' 47"
н4-н1	13,09	332° 47' 22"
объект № 65		
н1-н2	6,26	145° 48' 09"
н2-н3	7,16	218° 42' 35"
н3-н4	6,28	326° 09' 30"
н4-н1	7,12	38° 47' 08"

1	2	3
объект № 67		
н1	6498239,52	22293563,13
н2	6498233,99	22293566,48
н3	6498224,59	22293559,56
н4	6498230,12	22293556,2
н1	6498239,52	22293563,13
объект № 66		
н1	6497529,02	22293935,51
н2	6497519,98	22293948,17
н3	6497508,41	22293954,04
н4	6497517,37	22293941,5
н1	6497529,02	22293935,51
объект № 65		
н1	6497031,02	22294205,43
н2	6497025,84	22294208,95
н3	6497020,25	22294204,47
н4	6497025,47	22294200,97
н1	6497031,02	22294205,43

Инва. № подл.	012929	Подпись и дата	Взам. инв. №							Газопровод межпоселковый от ГРС Алдан до н.п. Алдан с отводом до н.п. Ленинский и н.п. Лебединый Алданского района Республики Саха-Якутия	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		