



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГеоКондр»
636700, Томская область, с. Кургасок ул. Голещихина, д. 98,
тел. 89138411678, тел-факс 838-253-2-73-37
e-mail: info@geokondr.ru



Заказчик – Акционерное общество «Транснефть – Сибирь»

**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ ЗАДВИЖКИ
№43НА 43 КМ «АЛЕКСАНДРОВСКОЕ-АНЖЕРО-СУДЖЕНСК».
НИЖНЕВАРТОВСКОЕ УМН. СТРОИТЕЛЬСТВО**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

***(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА И
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ЕГО СОСТАВЕ)***

Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть

ТСИБ-2586-2023.ППТИМТ5

Том 5

2023



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГеоКондр»
636700, Томская область, с. Каргасок ул. Голещихина, д. 98,
тел. 89138411678, тел-факс 838-253-2-73-37
e-mail: info@geokondr.ru



Заказчик – Акционерное общество «Транснефть – Сибирь»

**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ ЗАДВИЖКИ
№43НА 43 КМ «АЛЕКСАНДРОВСКОЕ-АНЖЕРО-СУДЖЕНСК».
НИЖНЕВАРТОВСКОЕ УМН. СТРОИТЕЛЬСТВО**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА И
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ЕГО СОСТАВЕ)**

Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть

ТСИБ-2586-2023.ППТИМТ5

Том 5

Генеральный директор



Д.Б. Соколов

2023

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

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

1.	Наименование объекта	Титул объекта: «Электроснабжение и телемеханизация задвижки №43 на 43 км «Александровское-Анжеро-Судженск». Нижневартовское УМН. Строительство».
2.	Адрес объекта	Томская область, Александровский район, Александровское сельское поселение, Северное сельское поселение
3.	Заказчик	АО «Транснефть – Сибирь» 625027, г. Тюмень ул. Республики, 139 Тел: (3452) 32-27-10 e-mail: info@sibnefteprovod.ru
4.	Разработчик	ООО «ГеоКондр» 636700, Томская область, с. Каргасок ул. Голещихина, д. 98 Тел: 8(382)-53-27-3-37 e-mail: info@geokondr.ru
5.	Вид строительства	Строительство
6.	Стадия	Документация по планировке территории
7.	Вид и наименование планируемого к размещению объекта капитального строительства, его основные характеристики	Линейная задвижка шиберная электроприводная на 43 км МН «А-А-С» <ul style="list-style-type: none"> ➤ Электропривод во взрывозащищенном исполнении «ЭПЦ-20000»; ➤ Электродвигатель ДАТЭК-350 мощностью 18,5 кВт, 950 об/мин, I=32 А ➤ Вид взрывозащиты 1ExdIIBT4X.
8.	Намечаемые сроки строительства	03.08.2024 - 15.03.2025
9.	Основание для подготовки документации по планировке территории	Приказ АО «Транснефть – Сибирь» от 22 ноября 2023 года №2586 «О подготовке документации по планировке территории»
10.	Статус объекта	Объект регионального значения

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

1. Перечень образуемых земельных участков. 6
 2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков. 8
 3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания. 8
 4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории. 10
 5. Информация о правообладателях земельных участков. 10
 6. Категория земель. 10
 7. Адресные характеристики земельных участков. 11
- ПРИЛОЖЕНИЕ А (обязательное) Отчет об использовании лесов. 12
- ПРИЛОЖЕНИЕ Б (обязательное) Количественные и качественные характеристики лесных участков. 16
- Таблица регистрации изменений. 18

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТСИБ-2586-2023.ППТчМТ5			
Инв. № подл.									Стадия	Лист	Листов	
									П	2	14	
			Разработал	Васильева			12.2023	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть		ООО «ГеоКондр»		
			Проверил	Сунков			12.2023					
Н. контр.	Соколов			12.2023								

1. Перечень образуемых земельных участков.

Проект межевания территории разработан в соответствии с ч. 2 ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации в целях определения границ земельных участков, необходимых для строительства объекта трубопроводного транспорта регионального значения «Электроснабжение и телемеханизация задвижки №43 на 43 км «Александровское-Анжеро-Судженск». Нижневартовское УМН. Строительство».

В соответствии с пунктом 8 части 4 статьи 23 и подпунктами 1, 2 статьи 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации (далее – ЗК РФ) для целей реконструкции нефтепроводов и их неотъемлемых частей являющихся объектами федерального значения, а так же для складирования строительных и иных материалов, размещение временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы) и (или) строительной техники, которые необходимы для обеспечения строительства, реконструкции, ремонта объектов транспортной инфраструктуры федерального, регионального или местного значения, на срок указанных строительства, реконструкции, ремонта, могут устанавливаются публичные сервитуты.

Публичный сервитут дает право ограниченного пользования чужим земельным участком. Согласно части 4 статьи 39.39 ЗК РФ установление публичного сервитута осуществляется независимо от формы собственности на земельный участок.

Проектом межевания не предусматривается образование земельных участков (частей земельных участков) с целью дальнейшего заключения договоров аренды на период эксплуатации объекта и период строитель-монтажных работ.

Обоснование возможности установления сервитута, публичного сервитута, а также обоснование определения границ сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством РФ, представлено в разделе 4 Тома 7 настоящей документации по планировке территории.

Перечень земельных участков, в отношении которых возможно установление сервитута представлен в таблицах 2 и 3.

Количественные и качественные характеристики лесных участков, входящих в состав публичного сервитута представлены в Приложении Б.

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

						ТСИБ-2586-2023.ППТ и МТ5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

Таблица 1 – Информация о земельных участках, ранее предоставленных АО «Транснефть-Сибирь», в границах которых планируется размещение объекта.

№	Кадастровый номер ЗУ	Адрес	Категория земель	Общая площадь, кв.м.	Площадь под размещение объекта, кв.м		Вид разрешенного использования земельного участка	Отчет об использовании лесов	Договор аренды	Образование земельных (лесных) участков (частей участков) требуется/не требуется
					п.1 ст. 39.37 ЗК РФ	п.2 ст. 39.37 ЗК РФ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	70:01:0000013:5378	Российская Федерация, Томская область, Александровский район, Александровское лесничество, Александровское участковое лесничество, урочище "Левобережное", квартал 19, часть выдела 72.	Земли лесного фонда	298	298	-	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Представлен в приложении А	№ 24/09/18 от 08.02.2018	не требуется
Итого:				298	298	-				
Всего:					298					

Таблица 2 – Перечень земельных участков и земель, в отношении которых возможно установление сервитута, публичного сервитута, в соответствии с п.1 статьи 39.37 ЗК РФ.

№ п/п	Кадастровый номер ЗУ/КК	Адрес или иное описание местоположения ЗУ, в отношении которого испрашивается публичный сервитут	Перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества
1	2	3	4
1	70:01:0000000:69	Томская область, Александровский район, Александровское лесничество	-
2	70:01:0000013:5378	Российская Федерация, Томская область, Александровский район, Александровское лесничество, Александровское участковое лесничество, урочище "Левобережное", квартал 19, часть выдела 72.	-

Таблица 3 – Перечень земельных участков и земель, в отношении которых возможно установление сервитута, публичного сервитута, в соответствии с п.2 статьи 39.37 ЗК РФ.

№ п/п	Кадастровый номер ЗУ/КК	Адрес или иное описание местоположения ЗУ, в отношении которого испрашивается публичный сервитут	Перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества
1	2	3	4
1	70:01:0000000:69	Томская область, Александровский район, Александровское лесничество	-
2	70:01:0000000:8	обл. Томская, р-н Александровский	-

Перечень и сведения о площади земельных участков отношении которых возможно установление публичного сервитута, в соответствии с п.1 и п.2 статьи 39.37 ЗК РФ представлен в таблице 1 тома 7.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТСИБ-2586-2023.ППТуМТ5	Лист
							4

2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков.

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков) не представлен, так как проект не предусматривает образование земельных участков.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ТСИБ-2586-2023.ППТ и МТ5	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется по внешним границам земельных участков, подлежащих образованию, в связи с реконструкцией этого линейного объекта.

Производство работ по объекту: Электроснабжение и телемеханизация задвижки №43 на 43 км «Александровское-Анжеро-Судженск». Нижневартовское УМН. Строительство» будут проходить на территории Северного сельского поселения и Александровского сельского поселения Александровского района Томской области.

Общая испрашиваемая площадь для реализации проекта на период строительного-монтажных и демонтажных работ составляет 2,8727 га.

Площадь земельных (лесных) участков подлежащая оформлению в пользование составляет 2,8728 га. Из них на площадь 1,0821 га будет установлен публичный сервитут, в соответствии с п.1 статьи 39.37 ЗК РФ.

Таблица 4 – Технико-экономические показатели проекта межевания территории

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Площадь. Проектное значение
1	2	3	4
1	Испрашиваемая площадь по проекту (всего):	га	2,8727
2	Территория, подлежащая межеванию (всего):		2,8727
	- по землям лесного фонда		2,8719
	-по землям промышленности		0,0008

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания, представлен в таблице 4.

Координаты представлены в системе координат, используемой в государственном кадастровом учёте для районов проектирования (МСК – 70, зона 2, геодезический порядок координат).

Таблица 5 – Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания.

Координаты границ ПМТ МСК-70 зона 2			7	801467.06	2230114.00	15	802109.02	2230869.34
№	Координаты характерных точек		8	801492.47	2230083.71	16	802112.91	2230875.16
	X	Y	9	801506.56	2230020.26	17	802118.91	2230875.00
Контур 1			1	801506.56	2230020.26	18	802127.45	2230874.91
1	801506.56	2230020.26	Контур 1			19	802130.62	2230871.01
2	801511.59	2230021.84	10	802144.16	2230819.40	20	802132.33	2230868.44
3	801499.84	2230087.02	11	802128.42	2230847.79	21	802128.69	2230862.98
4	801513.73	2230088.36	12	802121.73	2230847.48	22	802132.14	2230857.57
5	801507.59	2230152.07	13	802120.11	2230850.41	23	802155.27	2230815.86
6	801463.79	2230147.84	14	802115.15	2230858.18	24	802176.99	2230820.00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТСИБ-2586-2023.ППТ и МТ5	Лист
							5

25	802204.15	2230771.01
26	802199.35	2230765.84
27	802208.62	2230752.99
28	802203.56	2230747.43
29	802190.00	2230755.76
30	802181.64	2230746.75
31	802174.65	2230738.21
32	802166.27	2230737.43
33	802160.55	2230730.66
34	802144.90	2230729.19
35	802120.42	2230702.80
36	802110.89	2230701.35
37	802101.34	2230691.06
38	802103.15	2230688.68
39	802103.81	2230687.54
40	802102.83	2230685.82
41	802098.98	2230681.04
42	802096.76	2230677.30
43	802075.50	2230654.38
44	802072.81	2230655.08
45	802069.28	2230652.94
46	802066.75	2230650.31
47	802096.15	2230622.19
48	802090.88	2230617.28
49	802061.02	2230645.52
50	802060.19	2230644.91
51	802053.28	2230639.24
52	802053.24	2230637.43
53	802053.99	2230635.29
54	802056.09	2230633.41
55	802022.04	2230596.74
56	802025.32	2230592.01
57	802029.70	2230582.94
58	802011.37	2230563.18
59	801994.79	2230567.36
60	801904.50	2230470.02
61	801891.99	2230462.28
62	801875.25	2230444.42
63	801888.01	2230430.69
64	801939.00	2230486.23
65	801944.17	2230481.78
66	801945.93	2230474.42
67	801937.56	2230475.78
68	801897.26	2230431.90
69	801901.17	2230427.76
70	801898.13	2230419.81

71	801905.34	2230412.05
72	801909.94	2230411.27
73	801915.84	2230405.44
74	801906.65	2230396.43
75	801902.39	2230400.33
76	801879.48	2230375.27
77	801864.17	2230378.43
78	801850.68	2230363.47
79	801831.19	2230352.50
80	801825.95	2230353.89
81	801806.36	2230332.86
82	801806.56	2230322.28
83	801796.28	2230322.06
84	801772.37	2230296.37
85	801764.07	2230287.42
86	801767.84	2230283.44
87	801764.49	2230279.75
88	801772.69	2230258.77
89	801768.35	2230244.01
90	801770.62	2230189.25
91	801770.02	2230095.97
92	801766.02	2230027.78
93	801766.89	2229985.48
94	801764.60	2229881.53
95	801763.54	2229824.66
96	801749.54	2229824.87
97	801751.06	2229930.95
98	801759.69	2229930.89
99	801760.89	2229985.49
100	801760.02	2230027.89
101	801764.02	2230096.16
102	801764.62	2230189.15
103	801762.31	2230244.75
104	801766.36	2230258.49
105	801761.88	2230269.94
106	801756.37	2230274.74
107	801753.33	2230281.92
108	801755.29	2230286.79
109	801767.98	2230300.46
110	801827.54	2230364.40
111	801831.51	2230377.99
112	801850.11	2230398.70
113	801845.37	2230403.22
114	801839.99	2230408.77
115	801837.40	2230411.58
116	801817.75	2230429.69

117	801849.42	2230462.13
118	801849.44	2230462.34
119	801849.44	2230462.54
120	801849.42	2230462.75
121	801849.38	2230462.95
122	801849.31	2230463.14
123	801846.01	2230467.78
124	801865.08	2230487.94
125	801871.55	2230481.76
126	801882.57	2230491.96
127	801992.23	2230610.19
128	802013.66	2230608.29
129	802041.44	2230638.24
130	802039.46	2230641.51
131	802039.56	2230643.85
132	802041.47	2230645.13
133	802055.06	2230652.93
134	802063.81	2230662.36
135	802063.35	2230671.13
136	802064.19	2230673.34
137	802087.39	2230687.78
138	802098.94	2230700.23
139	802090.12	2230699.55
140	802098.85	2230708.96
141	802104.22	2230709.53
142	802106.78	2230710.85
143	802108.13	2230713.52
144	802107.79	2230716.68
145	802107.32	2230718.08
146	802118.83	2230730.50
147	802120.47	2230728.91
148	802125.66	2230729.04
149	802131.79	2230735.65
150	802126.93	2230736.70
151	802122.41	2230738.53
152	802119.14	2230740.86
153	802116.07	2230743.70
154	802147.76	2230777.86
155	802128.95	2230811.78
156	802131.55	2230815.48
157	802144.16	2230819.40
10	802144.16	2230819.40

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТСИБ-2586-2023.ППТУМТ5

Лист

6

соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ, а так же распоряжениями Правительства РФ № 1084-р от 30.04.2022 г. И № 999-р от 23.04.2022 г., в связи с чем перевод из земель лесного фонда в земли иных категорий не требуется.

В соответствии с п.2 ст.117 Лесного кодекса РФ, в эксплуатационных лесах допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 настоящего Кодекса.

7. Адресные характеристики земельных участков.

Данным проектом, адресные характеристики образуемым земельным участкам не присваиваются.

Адресные характеристики земельных участков, должны однозначно описывать местоположение земельных участков как объекта кадастрового учёта. Информация об адресных характеристиках объектов кадастрового учета, а именно местоположении (адресе) земельного участка, заносится на основании правоустанавливающих документов на земельные участки, документов о межевании, документов, на основании которых вносятся изменения о местоположении (адресе) земельных участков.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			ТСИБ-2586-2023.ППТуМТ5						8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

**ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)
Отчет об использовании лесов**

Приложение 2
к приказу Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 21.08.2017 № 451

Формы представления отчета об использовании лесов	
Предоставляют: граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица, осуществляющие использование лесов	Ежемесячно при использовании лесов в целях заготовки древесины, а также при использовании лесов в иных целях, при которых осуществлялась рубка лесных насаждений
Срок представления: не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным периодом	Ежегодно при использовании лесов без осуществления рубки лесных насаждений; гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (включая предоставление в эксплуатацию вилы)
Кому представляется: органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации	Утверждена приказом Минприроды России от 21.08.2017 N 451

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ

Департамент лесного хозяйства Томской области
(наименование органа государственной власти, органа местного самоуправления)

Информация о лице, представившем отчет об использовании лесов

Наименование ¹ (включая организационно-правовую форму)	Фактсика ²	Вил ³	Отчеты ² (при наличии)	Документ, удостоверяющий личность ²		ИНН	Место нахождения ¹	номер контактного телефона)
				наименование	серия номер			
Акционерное общество "Транслайф-Сибирь"	-	-	-	-	-	7201000726	635027, Россия, Томинская область, г. Кемерово, ул. Республиканки, 139	(4466) 29-53-37
Информация о договоре аренды лесного участка или ином документе, на основании которого предоставляется отчет об использовании лесов								
Вид документа договор аренды	Номер		Дата договора аренды лесного участка или иного документа					
	24.09.18	70.01.0000013.5376-70.001.2018-3	30.03.2018					

За январь - декабрь 2023 года

(подпись и печать)

¹ Поля заполняются только в отношении юридических лиц.

² Поля заполняются только в отношении граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей.

³ Поля заполняются только в отношении индивидуальных предпринимателей.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТСИБ-2586-2023.ППТчМТ5

Лист

9

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

II. Использование лесов в целях, не связанных с заготовкой древесины

Вид использования лесов ¹¹	Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища (при наличии)	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га ¹²	Вид заготавливаемых лесных ресурсов ¹³	Ед. изм. ¹⁴	Объем использованы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Александровское	Александровское	Левобережное	19	72	0,0298	-	-	-
Итого	X	X	X	X	X	0,0298	X	X	X

¹¹ Указывается вид использования лесов, в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2009, № 30, ст. 3735; 2011, № 1, ст. 54; 2014, № 26, ст. 3386), за исключением вида использования лесов для заготовки древесины.

топностью до четырех знаков после запятой).

¹² Указываются виды заготавливаемых лесных ресурсов (шиш, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, сучья, шишковая, сосновая лапа, ель или сосна, другие хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы; декоративные плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы; плоды, шишки, декоративные растения, лекарственные растения и подобные лесные ресурсы).

¹³ Указывается единица измерения для заготовки живицы, лесных ресурсов по их видам (недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений), и соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 23, ст. 2787; N 30, ст. 3935; 2008, N 19, ст. 2195; 2009, N 3, ст. 387; N 10, ст. 1238; N 16, ст. 1946; N 41, ст. 4767; N 46, ст. 5498; 2011, N 10, ст. 1387; N 24, ст. 3502; 2012, N 3, ст. 424; N 8, ст. 1033; 2014, N 6, ст. 489; N 25, ст. 3306; 2017, N 35, ст. 5360).

¹⁴ Указывается объем использованных лесов (фактические объемы заготовки лесных ресурсов по их видам), с точностью до одного знака после запятой.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)
Количественные и качественные характеристики лесных участков

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЧАСТИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<i>ТСИБ-2586-2023.ППТуМТ5</i>			

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЧАСТИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА**

1. Схема расположения проектируемой части лесного участка

Лист 1

Адрес (местоположение): Российская Федерация, Томская область, Александровский район, Александровское лесничество, Александровское участковое лесничество, урочище «Левобережное», квартал 19, части выделов 15,60,63,65,71,72,73,76,87,88.

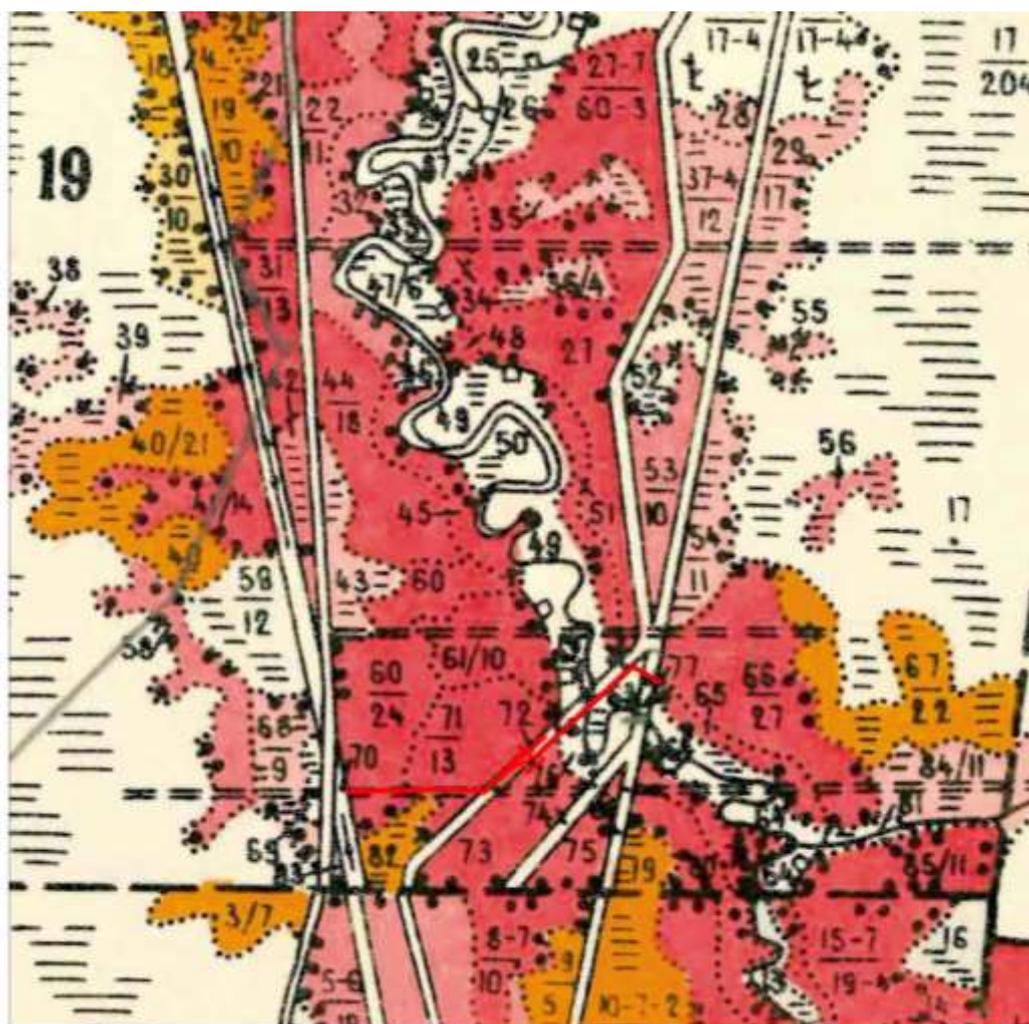
Категория земель: земли лесного фонда

Вид(ы) использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Площадь проектируемой части лесного участка: 1,0523 га

Наименование объекта: «Электроснабжение и телемеханизация задвижки №43 на 43 км «Александровское-Анжеро-Судженск». Нижневартовское УМН. Строительство». Сооружение магистрального трубопроводного транспорта.

Масштаб 1:25 000

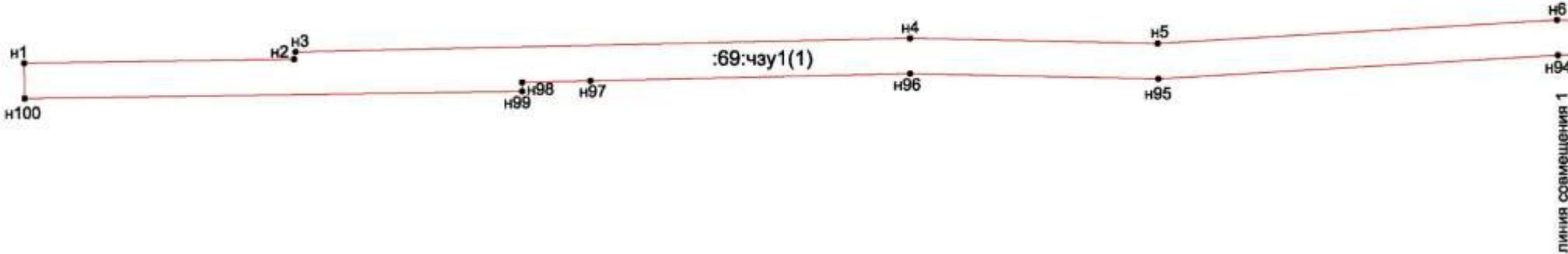


Условные обозначения:

 - границы проектируемой (образуемой) части лесного участка



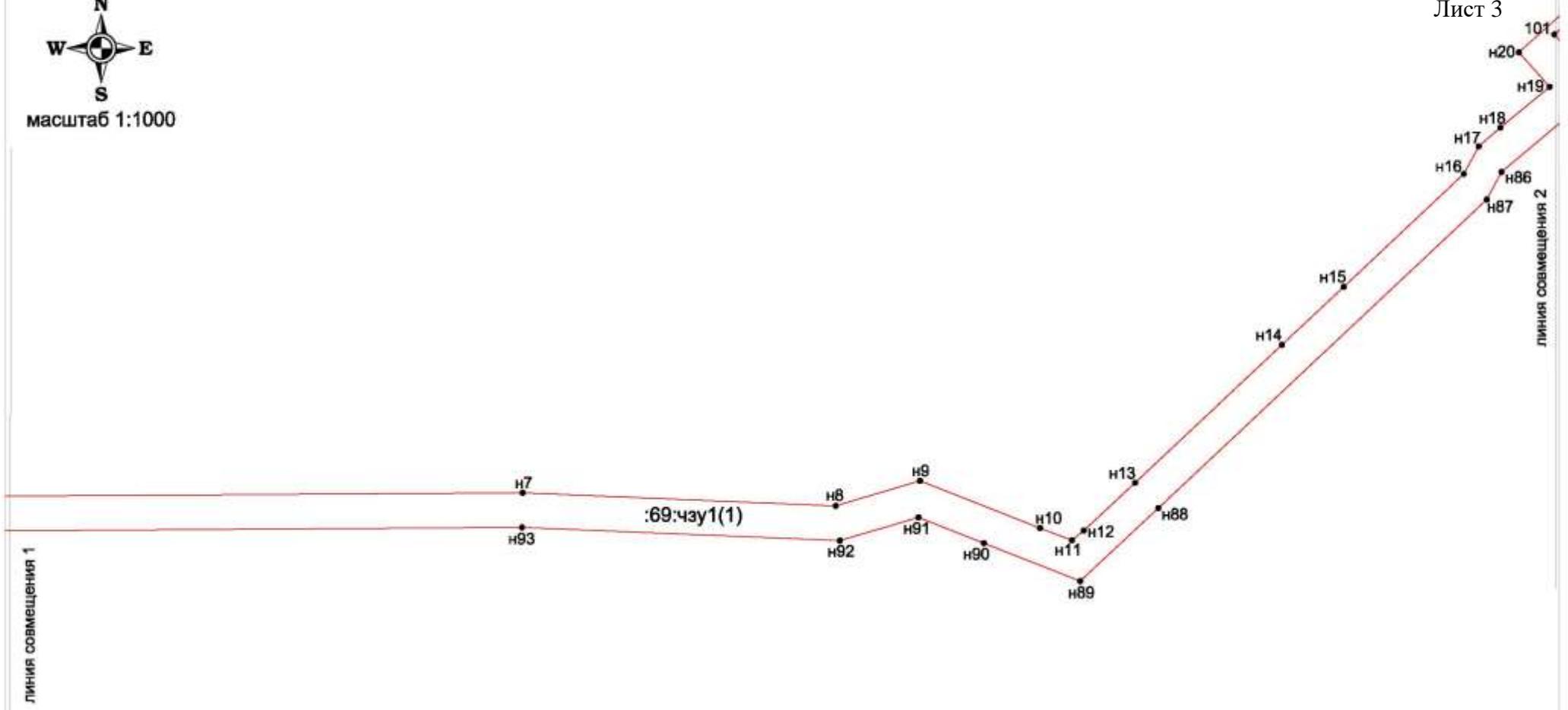
масштаб 1:1000





масштаб 1:1000

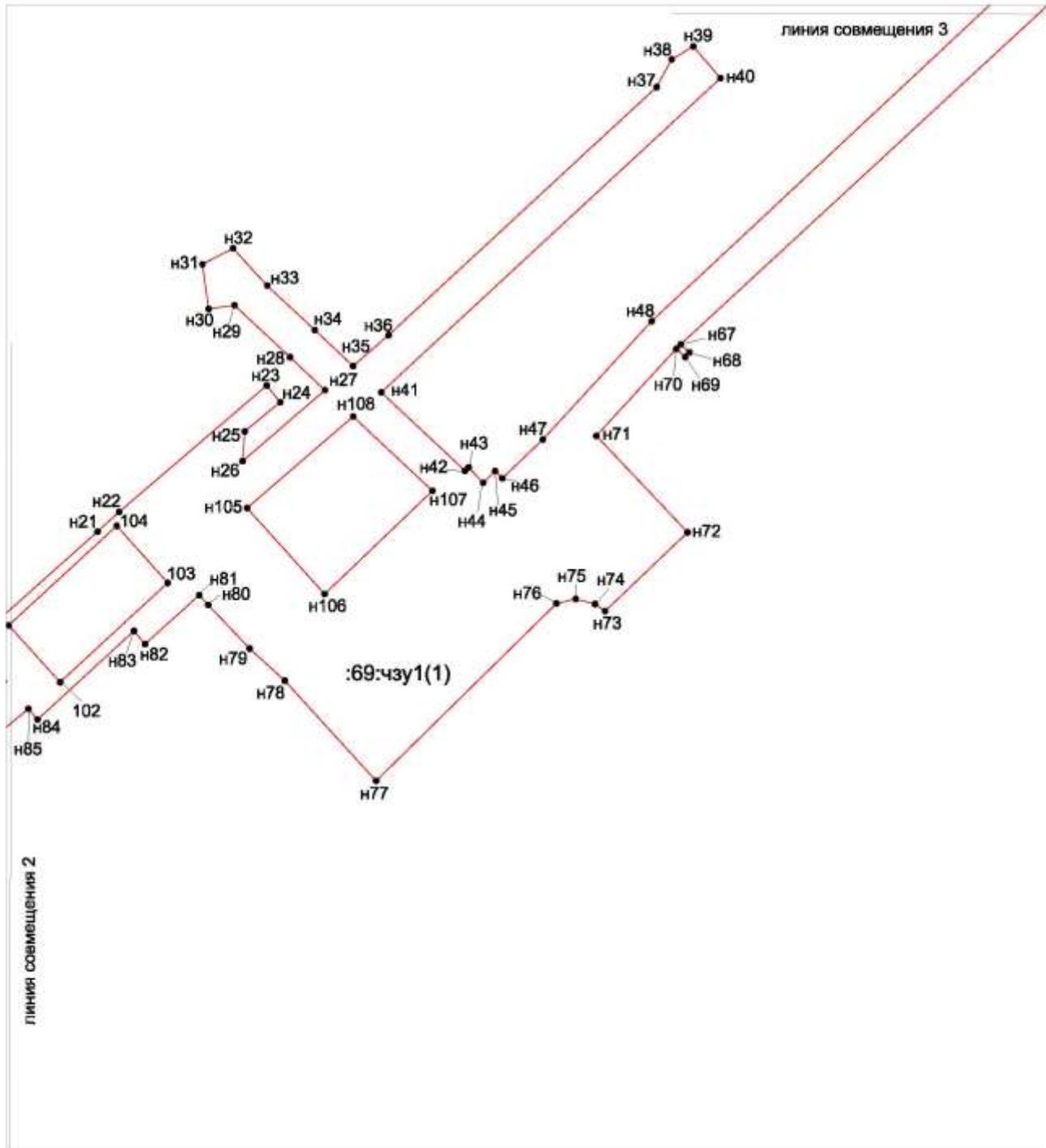
Лист 3



линия совмещения 1

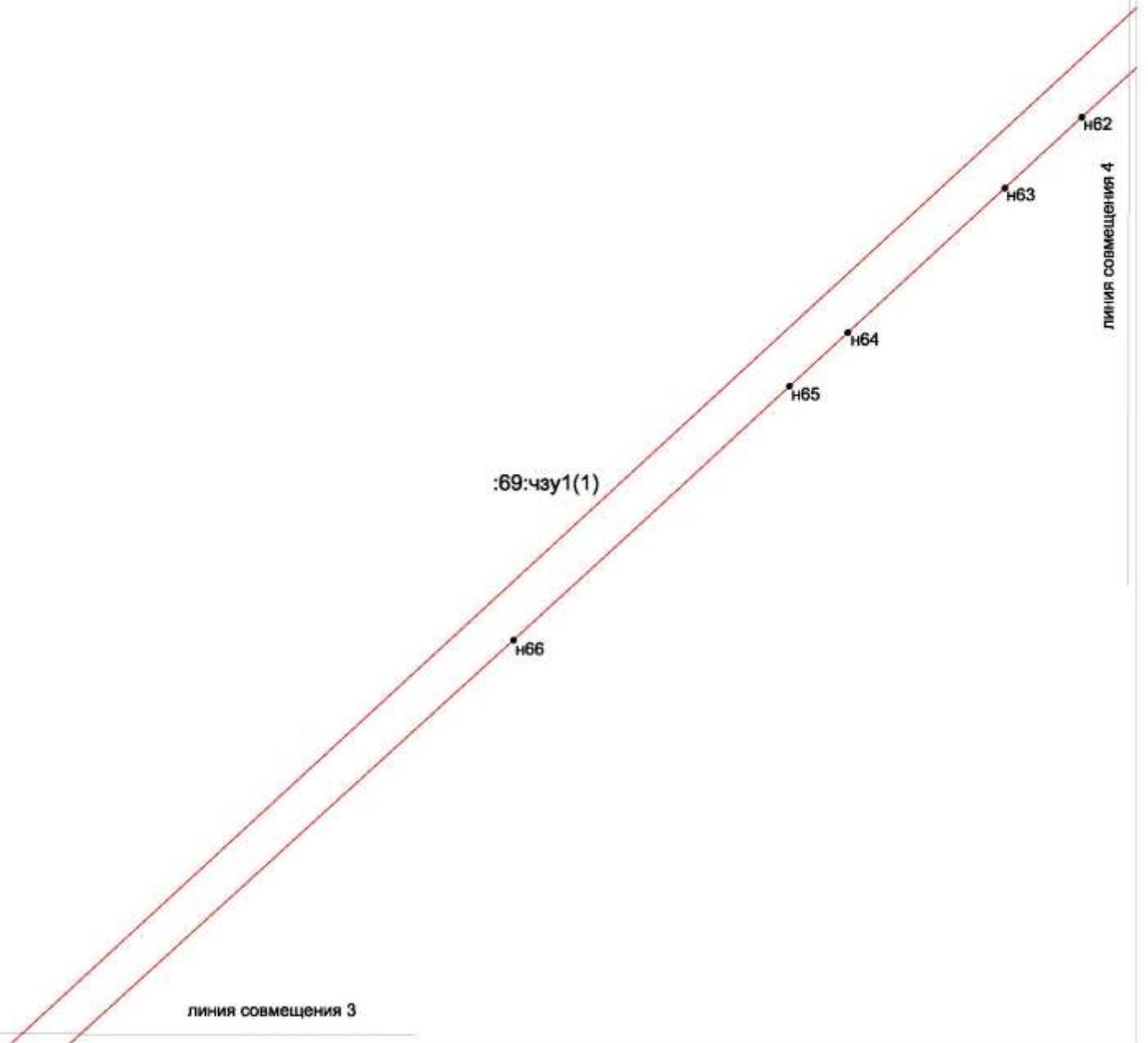
:69:чзу1(1)

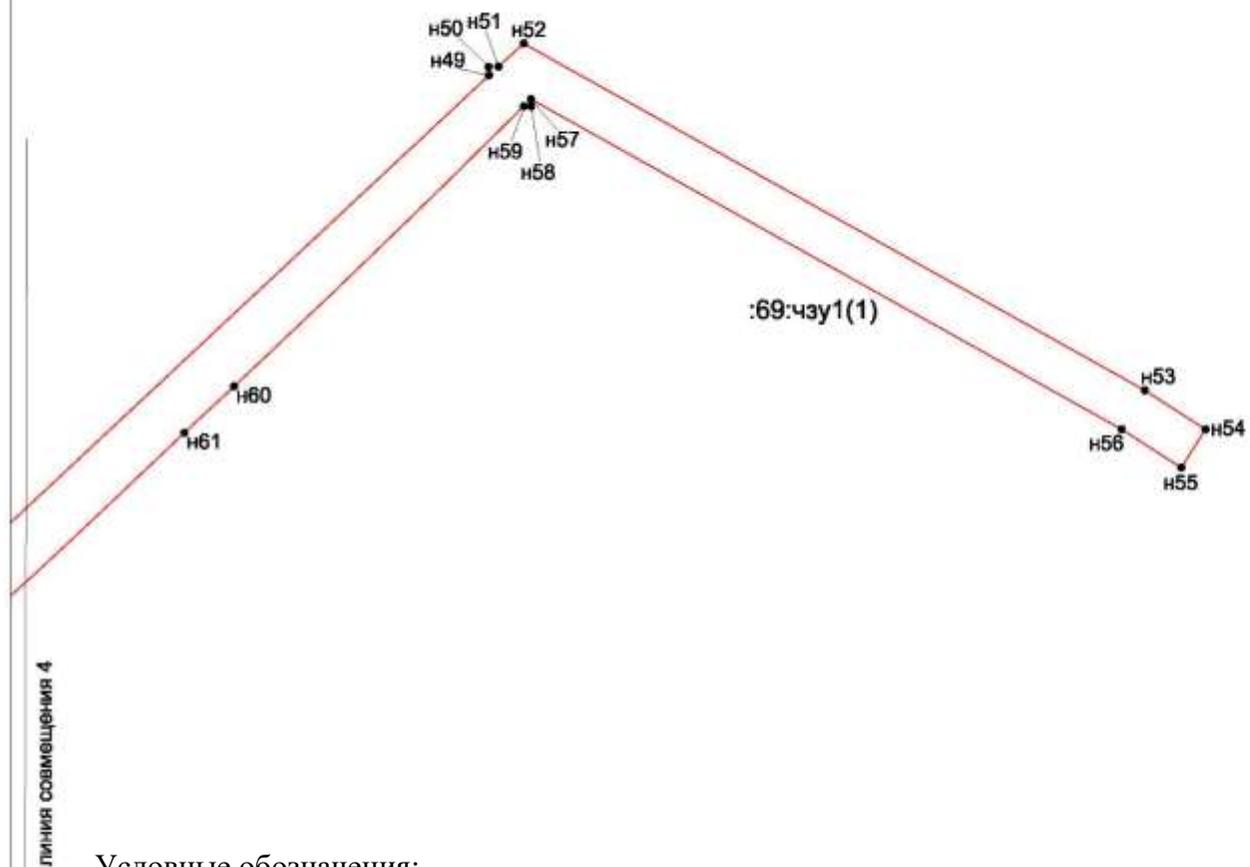
линия совмещения 2





масштаб 1:1000





Условные обозначения:

-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - существующие границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка лесного участка
- n1** - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка
- 1** - обозначение существующей характерной точки границы лесного участка

2. Каталог координат

Система координат МСК 70, зона 2

Таблица 1

Обозначение характерных точек	Координаты	
	X	Y
70:01:0000000:69/чзy1(1)		
н1	801762.68	2229834.17
н2	801763.34	2229880.25
н3	801764.58	2229880.51
н4	801766.89	2229985.48
н5	801766.02	2230027.78
н6	801770.02	2230095.97
н7	801770.62	2230189.25
н8	801768.35	2230244.01
н9	801772.69	2230258.77
н10	801764.49	2230279.75
н11	801762.38	2230285.32
н12	801764.07	2230287.42
н13	801772.37	2230296.37
н14	801796.28	2230322.06
н15	801806.36	2230332.86
н16	801825.95	2230353.89
н17	801830.75	2230356.48
н18	801833.99	2230360.29
н19	801841.07	2230368.90
н20	801847.05	2230363.52
н21	801865.39	2230384.26
н22	801868.58	2230387.79
н23	801889.12	2230411.94
н24	801886.39	2230414.17
н25	801881.65	2230408.36
н26	801876.81	2230408.00
н27	801888.37	2230421.50
н28	801893.70	2230415.76
н29	801902.15	2230406.68
н30	801901.55	2230402.45
н31	801908.79	2230401.43
н32	801911.39	2230406.46
н33	801905.34	2230412.05
н34	801898.13	2230419.81
н35	801892.29	2230426.09
н36	801897.26	2230431.90
н37	801937.56	2230475.78
н38	801942.06	2230478.25
н39	801944.17	2230481.78

н40	801939.00	2230486.23
н41	801888.01	2230430.69
н42	801875.25	2230444.42
н43	801875.81	2230445.01
н44	801873.33	2230447.40
н45	801875.23	2230449.35
н46	801874.05	2230450.51
н47	801880.33	2230457.18
н48	801899.55	2230474.98
н49	802172.96	2230769.64
н50	802174.07	2230769.58
н51	802174.11	2230770.90
н52	802177.18	2230774.29
н53	802131.28	2230857.06
н54	802126.12	2230865.17
н55	802121.06	2230861.94
н56	802126.12	2230853.99
н57	802169.80	2230775.22
н58	802168.86	2230775.26
н59	802168.86	2230774.29
н60	802131.79	2230735.65
н61	802125.66	2230729.04
н62	802098.94	2230700.23
н63	802087.39	2230687.78
н64	802063.81	2230662.36
н65	802055.06	2230652.93
н66	802013.66	2230608.29
н67	801895.78	2230479.74
н68	801894.47	2230481.16
н69	801893.73	2230480.47
н70	801895.06	2230479.00
н71	801880.93	2230465.91
н72	801865.26	2230480.85
н73	801852.47	2230467.33
н74	801853.64	2230465.70
н75	801854.44	2230462.56
н76	801853.73	2230459.40
н77	801824.92	2230429.88
н78	801841.18	2230414.91
н79	801846.38	2230409.16
н80	801853.49	2230402.38
н81	801855.07	2230400.91
н82	801847.10	2230392.03
н83	801849.26	2230390.22
н84	801834.91	2230374.45
н85	801836.61	2230372.91
н86	801826.29	2230360.49

н87	801821.49	2230357.91
н88	801767.98	2230300.46
н89	801755.29	2230286.79
н90	801761.88	2230269.94
н91	801766.36	2230258.49
н92	801762.31	2230244.75
н93	801764.62	2230189.15
н94	801764.02	2230096.16
н95	801760.02	2230027.89
н96	801760.89	2229985.49
н97	801759.69	2229930.89
н98	801759.43	2229919.23
н99	801757.89	2229919.25
н100	801756.68	2229834.26
н1	801762.68	2229834.17
101	801850.16	2230369.72
102	801840.94	2230378.13
103	801857.05	2230395.76
104	801866.32	2230387.42
101	801850.16	2230369.72
н105	801869.21	2230408.73
н106	801855.26	2230421.42
н107	801872.03	2230439.07
н108	801884.08	2230426.10
н105	801869.21	2230408.73

Таблица 2

Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
70:01:0000000:69/чзу1(1)			
н1	н2	46,09	СВ:89°10'45"
н2	н3	1,28	СВ:11°33'35"
н3	н4	105,01	СВ:88°44'21"
н4	н5	42,3	ЮВ:88°49'16"
н5	н6	68,31	СВ:86°38'31"
н6	н7	93,28	СВ:89°38'15"
н7	н8	54,8	ЮВ:87°37'31"
н8	н9	15,39	СВ:73°37'04"
н9	н10	22,52	ЮВ:68°38'45"
н10	н11	5,96	ЮВ:69°21'38"
н11	н12	2,69	СВ:51°22'53"
н12	н13	12,21	СВ:47°05'33"

н13	н14	35,1	СВ:47°04'06"
н14	н15	14,77	СВ:46°57'51"
н15	н16	28,73	СВ:47°02'07"
н16	н17	5,46	СВ:28°20'52"
н17	н18	5	СВ:49°33'49"
н18	н19	11,15	СВ:50°34'15"
н19	н20	8,04	СЗ:42°00'37"
н20	н21	27,69	СВ:48°29'27"
н21	н22	4,76	СВ:48°03'06"
н22	н23	31,7	СВ:49°36'25"
н23	н24	3,53	ЮВ:39°18'27"
н24	н25	7,5	ЮЗ:50°48'46"
н25	н26	4,84	ЮЗ:4°17'48"
н26	н27	17,76	СВ:49°28'41"
н27	н28	7,84	СЗ:47°04'08"
н28	н29	12,4	СЗ:47°05'37"
н29	н30	4,27	ЮЗ:81°54'47"
н30	н31	7,31	СЗ:8°06'14"
н31	н32	5,67	СВ:62°42'30"
н32	н33	8,23	ЮВ:42°47'36"
н33	н34	10,6	ЮВ:47°02'14"
н34	н35	8,57	ЮВ:47°06'41"
н35	н36	7,64	СВ:49°26'14"
н36	н37	59,57	СВ:47°26'50"
н37	н38	5,14	СВ:28°40'09"
н38	н39	4,12	СВ:59°11'24"
н39	н40	6,82	ЮВ:40°41'25"
н40	н41	75,4	ЮЗ:47°26'47"
н41	н42	18,74	ЮВ:47°05'03"
н42	н43	0,82	СВ:46°40'44"
н43	н44	3,45	ЮВ:43°57'45"
н44	н45	2,72	СВ:45°25'09"
н45	н46	1,66	ЮВ:44°20'24"
н46	н47	9,16	СВ:46°44'04"
н47	н48	26,19	СВ:42°48'07"
н48	н49	401,98	СВ:47°08'30"
н49	н50	1,11	СЗ:2°58'38"
н50	н51	1,32	СВ:88°15'49"
н51	н52	4,57	СВ:47°50'00"
н52	н53	94,65	ЮВ:60°59'26"
н53	н54	9,61	ЮВ:57°26'53"
н54	н55	6	ЮЗ:32°30'34"
н55	н56	9,43	СЗ:57°28'29"
н56	н57	90,06	СЗ:60°59'20"
н57	н58	0,94	ЮВ:2°00'36"
н58	н59	0,97	ЮЗ:89°24'22"
н59	н60	53,54	ЮЗ:46°11'49"

н60	н61	9,02	Ю3:47°10'37"
н61	н62	39,29	Ю3:47°08'45"
н62	н63	16,98	Ю3:47°09'43"
н63	н64	34,68	Ю3:47°08'57"
н64	н65	12,86	Ю3:47°09'55"
н65	н66	60,89	Ю3:47°08'54"
н66	н67	174,42	Ю3:47°28'54"
н67	н68	1,94	ЮВ:47°13'37"
н68	н69	1,01	Ю3:43°06'46"
н69	н70	1,99	С3:47°36'39"
н70	н71	19,26	Ю3:42°48'33"
н71	н72	21,66	ЮВ:43°38'32"
н72	н73	18,61	Ю3:46°35'03"
н73	н74	2,02	С3:54°30'58"
н74	н75	3,24	С3:75°30'32"
н75	н76	3,24	Ю3:77°19'55"
н76	н77	41,26	Ю3:45°41'43"
н77	н78	22,11	С3:42°37'59"
н78	н79	7,75	С3:47°49'37"
н79	н80	9,81	С3:43°38'31"
н80	н81	2,17	С3:43°12'57"
н81	н82	11,92	Ю3:48°04'56"
н82	н83	2,82	С3:40°01'51"
н83	н84	21,33	Ю3:47°41'52"
н84	н85	2,29	С3:42°03'44"
н85	н86	16,15	Ю3:50°16'40"
н86	н87	5,44	Ю3:28°19'17"
н87	н88	78,52	Ю3:47°01'35"
н88	н89	18,65	Ю3:47°08'36"
н89	н90	18,09	С3:68°39'33"
н90	н91	12,3	С3:68°38'28"
н91	н92	14,33	Ю3:73°36'55"
н92	н93	55,65	С3:87°37'50"
н93	н94	92,99	Ю3:89°38'10"
н94	н95	68,38	Ю3:86°38'44"
н95	н96	42,42	С3:88°49'28"
н96	н97	54,61	Ю3:88°44'25"
н97	н98	11,67	Ю3:88°43'22"
н98	н99	1,54	ЮВ:0°55'13"
н99	н100	85,01	Ю3:89°11'03"
н100	н1	5,99	С3:0°47'19"
101	102	23,97	СВ:47°37'13"
102	103	12,47	ЮВ:41°58'15"
103	104	23,88	Ю3:47°36'08"
104	101	12,48	С3:42°20'59"

н105	н106	22,87	СВ:49°25'58"
н106	н107	17,7	ЮВ:47°05'42"
н107	н108	24,35	ЮЗ:46°27'50"
н108	н105	18,86	СЗ:42°16'48"

3. Таксационная характеристика проектируемой части лесного участка

Таблица 3

Целевое назначение лесов	№ квартала	№ части выдела	Площадь участка, га	Состав насаждения или характеристика части лесного участка при отсутствии насаждения	Элемент леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнога	Запас на 1 га, м ³	Общий запас, м ³	Запас по породам, м ³	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Александровское лесничество, Александровское участковое лесничество, урочище «Левобережное»																	
Экспл.	19	15	0,0317	газопровод													
Экспл.		60	0,2113	3К3Е1П2Ос1Б	К	260	22	36	7	4	4	мш	0,6	310	66	20	
Экспл.					Е	170	20	24								20	
Экспл.					П	170	18	22								7	
Экспл.					Ос	130	27	40								13	
Экспл.					Б	110	22	28								6	
Защитные (водоохр.зона)		63	0,1498	болото													
Экспл.		65	0,0137	3К3Е2П2Б	К	260	23	36	7	4	3	мш	0,6	310	4	1	
Экспл.					Е	170	22	28								1	
Экспл.					П	160	21	24								1	
Экспл.					Б	110	22	28								1	
Экспл.		71	0,001	3К2Е2П3Б	К	260	22	36	7	4	4	мш	0,6	230	0	0	
Экспл.					Е	130	15	20									
Экспл.					П	130	15	20									
Экспл.					Б	110	19	22									
Экспл.		72	0,263	нефтепровод													
Экспл.		73	0,2194	3К2Е2П3Б	К	260	22	36	7	4	4	мш	0,6	230	50	15	

Экспл.					Е	130	15	20									10	
Экспл.					П	130	15	20									10	
Экспл.					Б	110	19	22									15	
Защитные (водоохр.зона)		76	0,0758	ЗК2Е2ПЗБ	К	260	22	36	7	4	4	мш	0,6	230	17	6		
Защитные (водоохр.зона)					Е	130	15	20									3	
Защитные (водоохр.зона)					П	130	15	20									3	
Защитные (водоохр.зона)					Б	110	19	22									5	
Экспл.		87	0,0301	река														
Экспл.		88	0,0565	прочие трассы														
Итого эксплуатационные			0,8267														120	120
Итого защитные			0,2256														17	17
Всего:			1,0523														137	137

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЧАСТИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА**

1. Схема расположения проектируемой части лесного участка

Лист 1

Адрес (местоположение): Российская Федерация, Томская область, Александровский район, Александровское лесничество, Александровское участковое лесничество, урочище «Левобережное», квартал 19, части выделов 13,15,60,62,63,65,70,71,72,73,76,77,87,88.

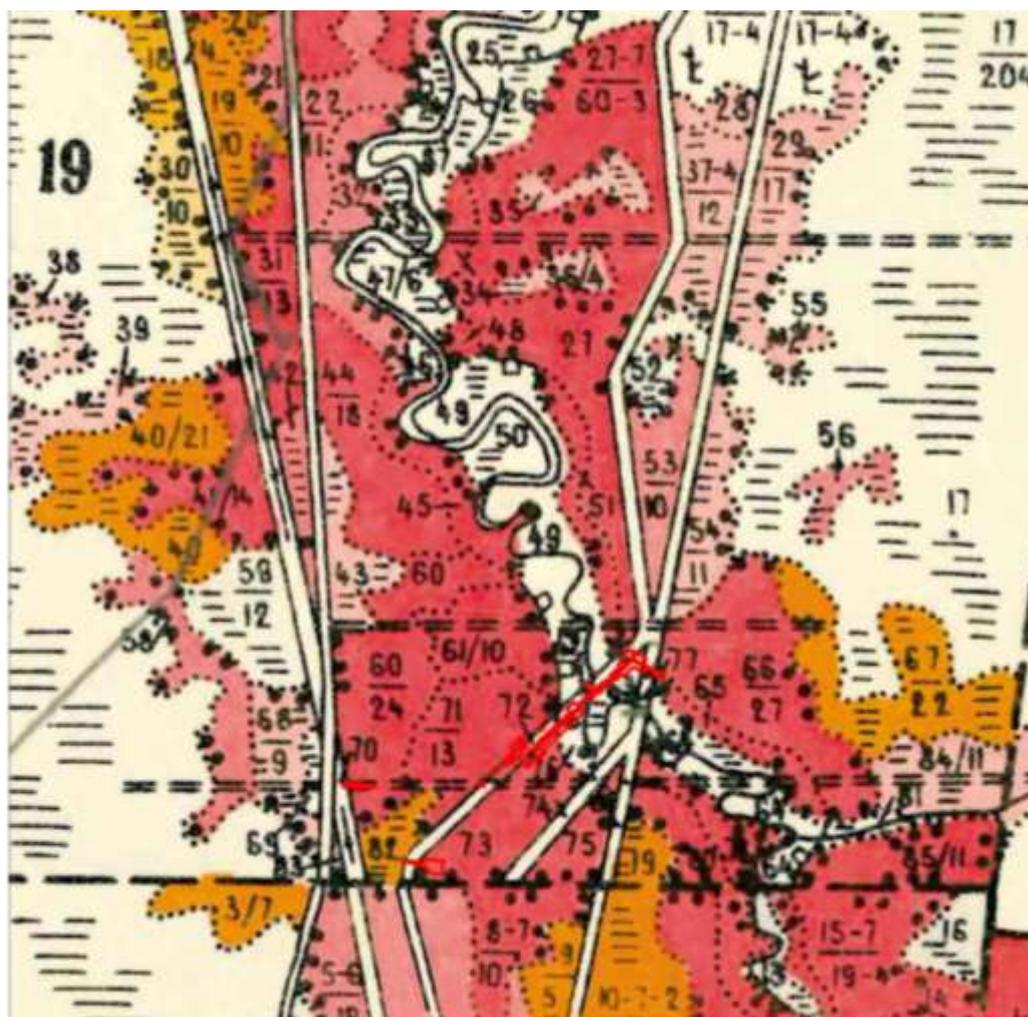
Категория земель: земли лесного фонда

Вид(ы) использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Площадь проектируемой части лесного участка: 1,7898 га

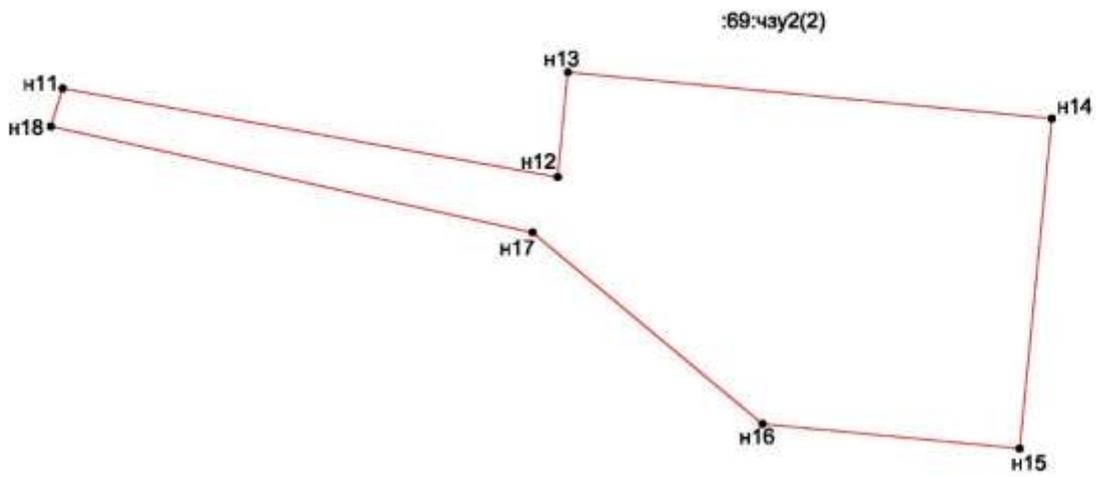
Наименование объекта: «Электроснабжение и телемеханизация задвижки №43 на 43 км «Александровское-Анжеро-Судженск». Нижневартовское УМН. Строительство». Сооружение магистрального трубопроводного транспорта.

Масштаб 1:25 000



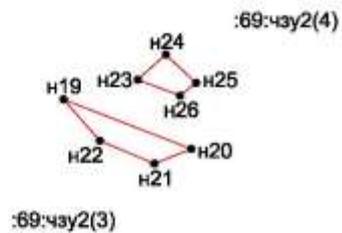
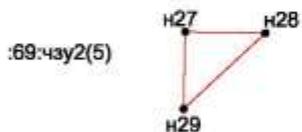
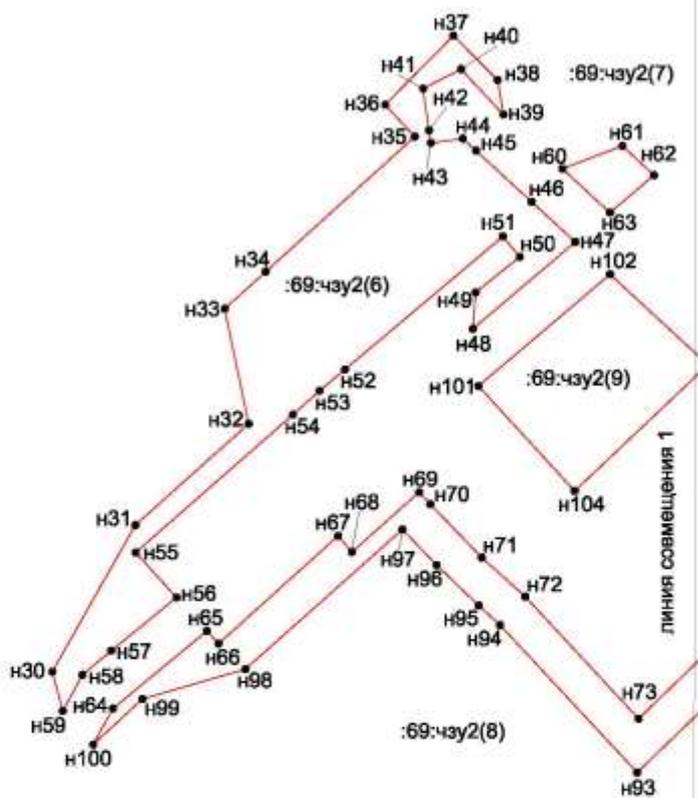
Условные обозначения:

- границы проектируемой (образуемой) части лесного участка



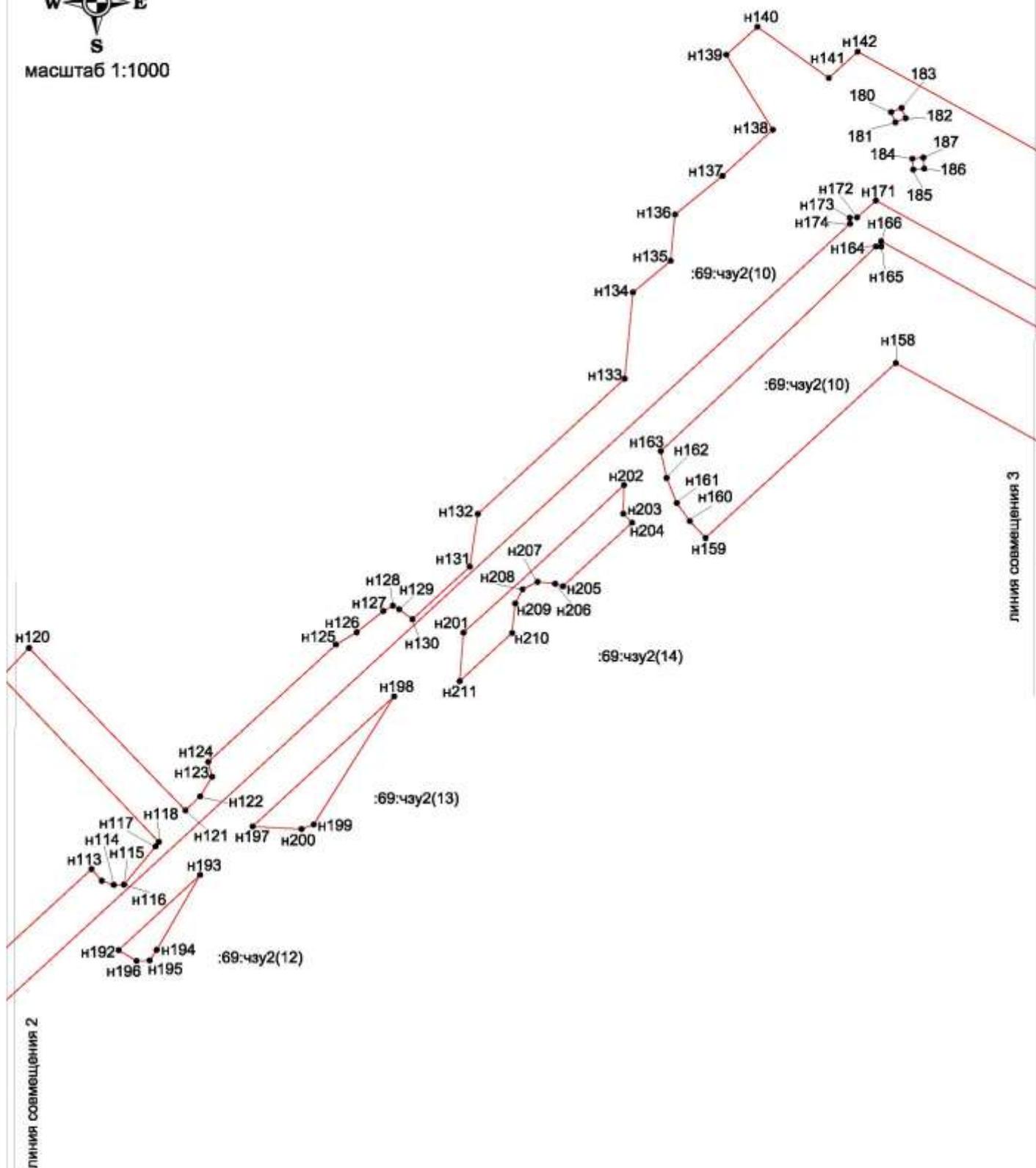


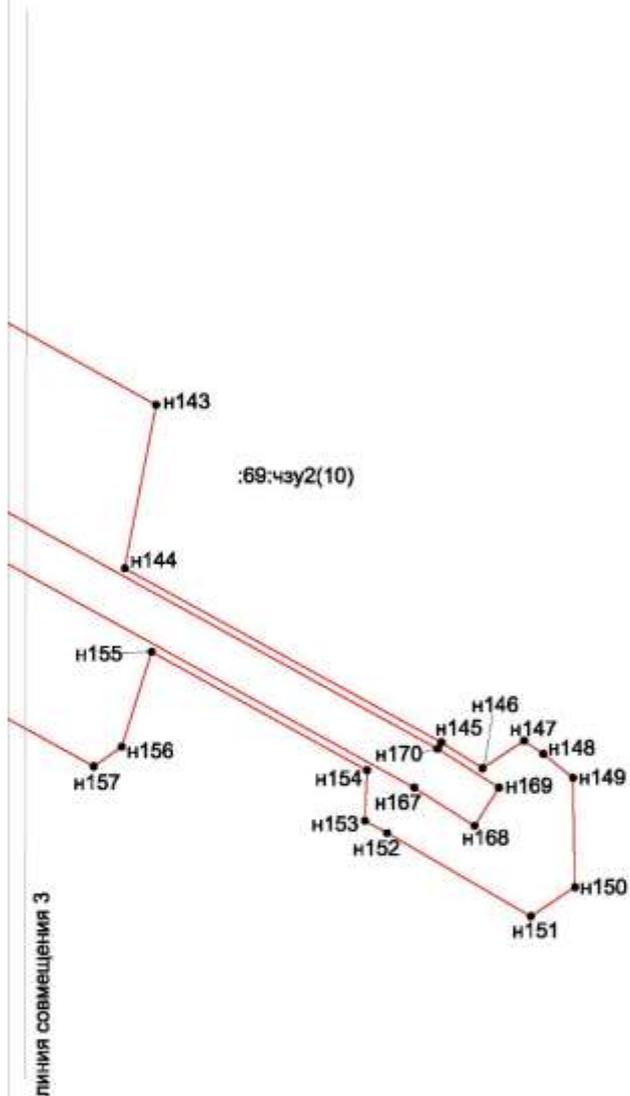
масштаб 1:1000





масштаб 1:1000





Условные обозначения:

- - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
- - существующие границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
- - характерная точка лесного участка
- н1** - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка
- 1** - обозначение существующей характерной точки границы лесного участка

2. Каталог координат

Система координат МСК 70, зона 2

Таблица 1

Обозначение характерных точек	Координаты	
	X	Y
70:01:0000000:69/чзү2(1)		
н1	801763.54	2229824.66
н2	801764.58	2229880.51
н3	801763.34	2229880.25
н4	801762.68	2229834.17
н5	801756.68	2229834.26
н6	801757.89	2229919.25
н7	801759.43	2229919.23
н8	801759.69	2229930.89
н9	801751.06	2229930.95
н10	801749.54	2229824.87
н1	801763.54	2229824.66
70:01:0000000:69/чзү2(2)		
н11	801511.59	2230021.84
н12	801499.84	2230087.02
н13	801513.73	2230088.36
н14	801507.59	2230152.07
н15	801463.79	2230147.84
н16	801467.06	2230114.00
н17	801492.47	2230083.71
н18	801506.56	2230020.26
н11	801511.59	2230021.84
70:01:0000000:69/чзү2(3)		
н19	801761.88	2230269.94
н20	801755.29	2230286.79
н21	801753.33	2230281.92
н22	801756.37	2230274.74
н19	801761.88	2230269.94
70:01:0000000:69/чзү2(4)		
н23	801764.49	2230279.75
н24	801767.84	2230283.44
н25	801764.07	2230287.42
н26	801762.38	2230285.32
н23	801764.49	2230279.75
70:01:0000000:69/чзү2(5)		
н27	801806.56	2230322.28
н28	801806.36	2230332.86
н29	801796.28	2230322.06

н27	801806.56	2230322.28
70:01:0000000:69/чзү2(6)		
н30	801831.19	2230352.50
н31	801850.68	2230363.47
н32	801864.17	2230378.43
н33	801879.48	2230375.27
н34	801884.41	2230380.66
н35	801902.39	2230400.33
н36	801906.65	2230396.43
н37	801915.84	2230405.44
н38	801909.94	2230411.27
н39	801905.34	2230412.05
н40	801911.39	2230406.46
н41	801908.79	2230401.43
н42	801903.23	2230402.21
н43	801901.55	2230402.45
н44	801902.15	2230406.68
н45	801900.53	2230408.41
н46	801893.70	2230415.76
н47	801888.37	2230421.50
н48	801876.81	2230408.00
н49	801881.65	2230408.36
н50	801886.39	2230414.17
н51	801889.12	2230411.94
н52	801871.42	2230391.13
н53	801868.58	2230387.79
н54	801865.39	2230384.26
н55	801847.05	2230363.52
н56	801841.07	2230368.90
н57	801833.99	2230360.29
н58	801830.75	2230356.48
н59	801825.95	2230353.89
н30	801831.19	2230352.50
70:01:0000000:69/чзү2(7)		
н60	801898.13	2230419.81
н61	801901.17	2230427.76
н62	801897.26	2230431.90
н63	801892.29	2230426.09
н60	801898.13	2230419.81
70:01:0000000:69/чзү2(8)		
н64	801826.29	2230360.49
н65	801836.61	2230372.91
н66	801834.91	2230374.45
н67	801849.26	2230390.22
н68	801847.10	2230392.03
н69	801855.07	2230400.91
н70	801853.49	2230402.38

н71	801846.38	2230409.16
н72	801841.18	2230414.91
н73	801824.92	2230429.88
н74	801853.73	2230459.40
н75	801854.44	2230462.56
н76	801853.64	2230465.70
н77	801852.47	2230467.33
н78	801865.26	2230480.85
н79	801880.93	2230465.91
н80	801895.06	2230479.00
н81	801893.73	2230480.47
н82	801894.47	2230481.16
н83	801895.78	2230479.74
н84	802013.66	2230608.29
н85	801992.23	2230610.19
н86	801882.57	2230491.96
н87	801871.55	2230481.76
н88	801865.08	2230487.94
н89	801846.01	2230467.78
н90	801849.39	2230463.04
н91	801849.45	2230462.44
н92	801849.42	2230462.13
н93	801817.75	2230429.69
н94	801837.40	2230411.58
н95	801839.99	2230408.77
н96	801845.37	2230403.22
н97	801850.11	2230398.70
н98	801831.51	2230377.99
н99	801827.54	2230364.40
н100	801821.49	2230357.91
н64	801826.29	2230360.49
70:01:0000000:69/чзү2(9)		
н101	801869.21	2230408.73
н102	801884.08	2230426.10
н103	801872.03	2230439.07
н104	801855.26	2230421.42
н101	801869.21	2230408.73
70:01:0000000:69/чзү2(10)		
н105	801875.81	2230445.01
н106	801891.99	2230462.28
н107	801904.50	2230470.02
н108	801994.79	2230567.36
н109	802011.37	2230563.18
н110	802029.70	2230582.94
н111	802025.32	2230592.01
н112	802022.04	2230596.74
н113	802056.09	2230633.41

н114	802053.99	2230635.29
н115	802053.24	2230637.43
н116	802053.28	2230639.24
н117	802060.19	2230644.91
н118	802061.02	2230645.52
н119	802090.88	2230617.28
н120	802096.15	2230622.19
н121	802066.75	2230650.31
н122	802069.28	2230652.94
н123	802072.81	2230655.08
н124	802075.50	2230654.38
н125	802096.76	2230677.30
н126	802098.98	2230681.04
н127	802102.83	2230685.82
н128	802103.81	2230687.54
н129	802103.15	2230688.68
н130	802101.34	2230691.06
н131	802110.89	2230701.35
н132	802120.42	2230702.80
н133	802144.90	2230729.19
н134	802160.55	2230730.66
н135	802166.27	2230737.43
н136	802174.65	2230738.21
н137	802181.64	2230746.75
н138	802190.00	2230755.76
н139	802203.56	2230747.43
н140	802208.62	2230752.99
н141	802199.35	2230765.84
н142	802204.15	2230771.01
н143	802176.99	2230820.00
н144	802155.27	2230815.86
н145	802132.14	2230857.57
н146	802128.69	2230862.98
н147	802132.33	2230868.44
н148	802130.62	2230871.01
н149	802127.45	2230874.91
н150	802112.91	2230875.16
н151	802109.02	2230869.34
н152	802120.11	2230850.41
н153	802121.73	2230847.48
н154	802128.42	2230847.79
н155	802144.16	2230819.40
н156	802131.55	2230815.48
н157	802128.95	2230811.78
н158	802147.76	2230777.86
н159	802116.07	2230743.70
н160	802119.14	2230740.86

н161	802122.41	2230738.53
н162	802126.93	2230736.70
н163	802131.79	2230735.65
н164	802168.86	2230774.29
н165	802168.86	2230775.26
н166	802169.80	2230775.22
н167	802126.12	2230853.99
н168	802121.06	2230861.94
н169	802126.12	2230865.17
н170	802131.28	2230857.06
н171	802177.18	2230774.29
н172	802174.11	2230770.90
н173	802174.07	2230769.58
н174	802172.96	2230769.64
н175	801899.55	2230474.98
н176	801880.33	2230457.18
н177	801874.05	2230450.51
н178	801875.23	2230449.35
н179	801873.33	2230447.40
н105	801875.81	2230445.01
180	802193.19	2230777.03
181	802191.34	2230777.78
182	802192.09	2230779.63
183	802193.94	2230778.88
180	802193.19	2230777.03
184	802184.77	2230780.84
185	802182.79	2230780.99
186	802182.95	2230782.98
187	802184.94	2230782.81
184	802184.77	2230780.84
70:01:0000000:69/чзү2(11)		
н188	801945.93	2230474.42
н189	801944.17	2230481.78
н190	801942.06	2230478.25
н191	801937.56	2230475.78
н188	801945.93	2230474.42
70:01:0000000:69/чзү2(12)		
н192	802041.41	2230638.30
н193	802055.06	2230652.93
н194	802041.47	2230645.13
н195	802039.56	2230643.85
н196	802039.46	2230641.51
н192	802041.41	2230638.30
70:01:0000000:69/чзү2(13)		
н197	802063.81	2230662.36

н198	802087.39	2230687.78
н199	802064.19	2230673.34
н200	802063.35	2230671.13
н197	802063.81	2230662.36
70:01:0000000:69/чзү2(14)		
н201	802098.94	2230700.23
н202	802125.66	2230729.04
н203	802120.47	2230728.91
н204	802118.83	2230730.50
н205	802107.32	2230718.08
н206	802107.79	2230716.68
н207	802108.13	2230713.52
н208	802106.78	2230710.85
н209	802104.22	2230709.53
н210	802098.85	2230708.96
н211	802090.12	2230699.55
н201	802098.94	2230700.23

Таблица 2

Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
70:01:0000000:69/чзү2(1)			
н1	н2	55,85	СВ:88°55'21"
н2	н3	1,28	ЮЗ:11°33'35"
н3	н4	46,09	ЮЗ:89°10'45"
н4	н5	5,99	ЮВ:0°47'19"
н5	н6	85,01	СВ:89°11'03"
н6	н7	1,54	СЗ:0°55'13"
н7	н8	11,67	СВ:88°43'22"
н8	н9	8,63	ЮВ:0°22'59"
н9	н10	106,1	ЮЗ:89°10'44"
н10	н10	13,99	СЗ:0°48'38"
70:01:0000000:69/чзү2(2)			
н11	н12	66,23	ЮВ:79°46'42"
н12	н13	13,96	СВ:5°31'41"
н13	н14	64	ЮВ:84°29'35"
н14	н15	44	ЮЗ:5°30'29"
н15	н16	34	СЗ:84°28'45"
н16	н17	39,54	СЗ:50°00'08"
н17	н18	64,99	СЗ:77°29'05"
н18	н11	5,27	СВ:17°23'21"
70:01:0000000:69/чзү2(3)			
н19	н20	18,09	ЮВ:68°39'33"

н20	н21	5,25	Ю3:68°03'38"
н21	н22	7,79	С3:67°02'20"
н22	н19	7,3	С3:41°06'44"
70:01:0000000:69/чзү2(4)			
н23	н24	4,98	СВ:47°44'20"
н24	н25	5,49	ЮВ:46°38'12"
н25	н26	2,69	Ю3:51°22'53"
н26	н23	5,96	С3:69°21'38"
70:01:0000000:69/чзү2(5)			
н27	н28	10,59	ЮВ:88°58'16"
н28	н29	14,77	Ю3:46°57'51"
н29	н27	10,27	СВ:1°11'46"
70:01:0000000:69/чзү2(6)			
н30	н31	22,37	СВ:29°21'10"
н31	н32	20,15	СВ:47°57'34"
н32	н33	15,63	С3:11°41'41"
н33	н34	7,31	СВ:47°34'21"
н34	н35	26,64	СВ:47°34'28"
н35	н36	5,78	С3:42°21'16"
н36	н37	12,86	СВ:44°27'09"
н37	н38	8,29	ЮВ:44°37'20"
н38	н39	4,66	ЮВ:9°47'13"
н39	н40	8,23	С3:42°47'36"
н40	н41	5,67	Ю3:62°42'30"
н41	н42	5,62	ЮВ:8°06'16"
н42	н43	1,7	ЮВ:8°06'09"
н43	н44	4,27	СВ:81°54'47"
н44	н45	2,37	ЮВ:47°05'25"
н45	н46	10,03	ЮВ:47°05'40"
н46	н47	7,84	ЮВ:47°04'08"
н47	н48	17,76	Ю3:49°28'41"
н48	н49	4,84	СВ:4°17'48"
н49	н50	7,5	СВ:50°48'46"
н50	н51	3,53	С3:39°18'27"
н51	н52	27,32	Ю3:49°36'54"
н52	н53	4,38	Ю3:49°33'27"
н53	н54	4,76	Ю3:48°03'06"
н54	н55	27,69	Ю3:48°29'27"
н55	н56	8,04	ЮВ:42°00'37"
н56	н57	11,15	Ю3:50°34'15"
н57	н58	5	Ю3:49°33'49"
н58	н59	5,46	Ю3:28°20'52"
н59	н30	5,42	С3:14°48'41"
70:01:0000000:69/чзү2(7)			
н60	н61	8,51	СВ:68°59'32"
н61	н62	5,7	ЮВ:46°38'18"
н62	н63	7,64	Ю3:49°26'14"

н63	н60	8,57	СЗ:47°06'41"
70:01:0000000:69/чзү2(8)			
н64	н65	16,15	СВ:50°16'40"
н65	н66	2,29	ЮВ:42°03'44"
н66	н67	21,33	СВ:47°41'52"
н67	н68	2,82	ЮВ:40°01'51"
н68	н69	11,92	СВ:48°04'56"
н69	н70	2,17	ЮВ:43°12'57"
н70	н71	9,81	ЮВ:43°38'31"
н71	н72	7,75	ЮВ:47°49'37"
н72	н73	22,11	ЮВ:42°37'59"
н73	н74	41,26	СВ:45°41'43"
н74	н75	3,24	СВ:77°19'55"
н75	н76	3,24	ЮВ:75°30'32"
н76	н77	2,02	ЮВ:54°30'58"
н77	н78	18,61	СВ:46°35'03"
н78	н79	21,66	СЗ:43°38'32"
н79	н80	19,26	СВ:42°48'33"
н80	н81	1,99	ЮВ:47°36'39"
н81	н82	1,01	СВ:43°06'46"
н82	н83	1,94	СЗ:47°13'37"
н83	н84	174,42	СВ:47°28'54"
н84	н85	21,51	ЮВ:5°03'39"
н85	н86	161,25	ЮЗ:47°09'01"
н86	н87	15,01	ЮЗ:42°49'08"
н87	н88	8,95	ЮВ:43°35'32"
н88	н89	27,75	ЮЗ:46°34'31"
н89	н90	5,83	СЗ:54°26'28"
н90	н91	0,6	СЗ:84°13'49"
н91	н92	0,32	ЮЗ:82°43'35"
н92	н93	45,34	ЮЗ:45°41'41"
н93	н94	26,72	СЗ:42°38'27"
н94	н95	3,82	СЗ:47°21'26"
н95	н96	7,73	СЗ:45°53'38"
н96	н97	6,54	СЗ:43°41'49"
н97	н98	27,83	ЮЗ:48°04'32"
н98	н99	14,16	ЮЗ:73°43'03"
н99	н100	8,88	ЮЗ:47°00'47"
н100	н64	5,45	СВ:28°16'18"
70:01:0000000:69/чзү2(9)			
н101	н102	22,87	СВ:49°25'58"
н102	н103	17,7	ЮВ:47°05'42"
н103	н104	24,35	ЮЗ:46°27'50"
н104	н101	18,86	СЗ:42°16'48"
70:01:0000000:69/чзү2(10)			
н105	н106	23,66	СВ:46°52'15"
н106	н107	14,72	СВ:31°45'35"

н107	н108	132,78	CB:47°08'57"
н108	н109	17,09	C3:14°09'47"
н109	н110	26,95	CB:47°08'22"
н110	н111	10,07	ЮВ:64°12'31"
н111	н112	5,76	ЮВ:55°17'01"
н112	н113	50,04	CB:47°06'50"
н113	н114	2,83	ЮВ:41°42'26"
н114	н115	2,26	ЮВ:70°53'33"
н115	н116	1,82	CB:89°03'09"
н116	н117	8,95	CB:39°18'37"
н117	н118	1,02	CB:36°39'35"
н118	н119	41,1	C3:43°23'38"
н119	н120	7,2	CB:42°57'31"
н120	н121	40,68	ЮВ:43°42'45"
н121	н122	3,66	CB:46°12'36"
н122	н123	4,13	CB:31°10'45"
н123	н124	2,78	C3:14°36'24"
н124	н125	31,26	CB:47°09'17"
н125	н126	4,35	CB:59°20'12"
н126	н127	6,14	CB:51°10'17"
н127	н128	1,98	CB:60°00'39"
н128	н129	1,32	ЮВ:59°53'28"
н129	н130	2,99	ЮВ:52°32'23"
н130	н131	14,04	CB:47°08'38"
н131	н132	9,64	CB:8°39'37"
н132	н133	35,99	CB:47°09'18"
н133	н134	15,72	CB:5°23'20"
н134	н135	8,86	CB:49°46'33"
н135	н136	8,42	CB:5°17'08"
н136	н137	11,04	CB:50°41'13"
н137	н138	12,28	CB:47°09'55"
н138	н139	15,91	C3:31°32'14"
н139	н140	7,52	CB:47°41'22"
н140	н141	15,84	ЮВ:54°13'18"
н141	н142	7,05	CB:47°11'29"
н142	н143	56,01	ЮВ:60°59'49"
н143	н144	22,11	ЮЗ:10°47'49"
н144	н145	47,7	ЮВ:60°59'18"
н145	н146	6,42	ЮВ:57°28'32"
н146	н147	6,55	CB:56°13'45"
н147	н148	3,09	ЮВ:56°23'40"
н148	н149	5,03	ЮВ:50°48'52"
н149	н150	14,54	ЮВ:0°58'32"
н150	н151	7	ЮЗ:56°13'00"
н151	н152	21,94	C3:59°38'01"
н152	н153	3,35	C3:61°02'38"
н153	н154	6,7	CB:2°40'55"

н154	н155	32,47	С3:60°59'36"
н155	н156	13,21	Ю3:17°15'30"
н156	н157	4,52	Ю3:54°45'47"
н157	н158	38,79	С3:60°59'07"
н158	н159	46,59	Ю3:47°09'04"
н159	н160	4,17	С3:42°50'08"
н160	н161	4,03	С3:35°26'08"
н161	н162	4,88	С3:22°03'06"
н162	н163	4,97	С3:12°09'44"
н163	н164	53,54	СВ:46°11'49"
н164	н165	0,97	СВ:89°24'22"
н165	н166	0,94	С3:2°00'36"
н166	н167	90,06	ЮВ:60°59'20"
н167	н168	9,43	ЮВ:57°28'29"
н168	н169	6	СВ:32°30'34"
н169	н170	9,61	С3:57°26'53"
н170	н171	94,65	С3:60°59'26"
н171	н172	4,57	Ю3:47°50'00"
н172	н173	1,32	Ю3:88°15'49"
н173	н174	1,11	ЮВ:2°58'38"
н174	н175	401,98	Ю3:47°08'30"
н175	н176	26,19	Ю3:42°48'07"
н176	н177	9,16	Ю3:46°44'04"
н177	н178	1,66	С3:44°20'24"
н178	н179	2,72	Ю3:45°25'09"
н179	н105	3,45	С3:43°57'45"
180	181	1,99	СВ:67°48'54"
181	182	2	ЮВ:22°04'54"
182	183	1,99	Ю3:67°54'16"
183	180	1,99	С3:21°51'43"
184	185	1,98	СВ:85°04'14"
185	186	1,99	ЮВ:4°45'43"
186	187	1,99	Ю3:85°23'52"
187	184	1,98	С3:4°18'34"
70:01:0000000:69/чзү2(11)			
н188	н189	7,57	ЮВ:76°38'01"
н189	н190	4,12	Ю3:59°11'24"
н190	н191	5,14	Ю3:28°40'09"
н191	н188	8,48	С3:9°14'04"
70:01:0000000:69/чзү2(12)			
н192	н193	20,01	СВ:46°56'59"
н193	н194	15,68	Ю3:29°48'58"
н194	н195	2,3	Ю3:33°47'40"
н195	н196	2,34	Ю3:87°47'58"
н196	н192	3,75	С3:58°50'21"

70:01:0000000:69/чзү2(13)			
н197	н198	34,68	СВ:47°08'57"
н198	н199	27,33	ЮЗ:31°53'11"
н199	н200	2,36	ЮЗ:69°25'06"
н200	н197	8,79	СЗ:87°03'52"
70:01:0000000:69/чзү2(14)			
н201	н202	39,29	СВ:47°08'45"
н202	н203	5,19	ЮЗ:1°21'55"
н203	н204	2,29	ЮВ:44°08'42"
н204	н205	16,93	ЮЗ:47°09'37"
н205	н206	1,49	СЗ:71°34'08"
н206	н207	3,18	СЗ:83°51'23"
н207	н208	2,99	ЮЗ:63°07'32"
н208	н209	2,88	ЮЗ:27°24'55"
н209	н210	5,39	ЮЗ:5°58'23"
н210	н211	12,85	ЮЗ:47°10'23"
н211	н201	8,84	СВ:4°26'34"

3. Таксационная характеристика проектируемой части лесного участка

Таблица 3

Целевое назначение лесов	№ квартала	№ части выдела	Площадь участка, га	Состав насаждения или характеристика части лесного участка при отсутствии насаждения	Элемент леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнога	Запас на 1 га, м ³	Общий запас, м ³	Запас по породам, м ³	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Александровское лесничество, Александровское участковое лесничество, урочище «Левобережное»																	
Экспл.	19	13	0,0678	нефтепровод													
Экспл.		15	0,0847	газопровод													
Экспл.		60	0,0772	ЗКЗЕ1П2Ос1Б	К	260	22	36	7	4	4	мш	0,6	310	24	8	
Экспл.					Е	170	20	24								7	
Экспл.					П	170	18	22								2	
Экспл.					Ос	130	27	40								5	
Экспл.					Б	110	22	28								2	
Защитные (водоохр.зона)		62	0,1686	нефтепровод													
Защитные (водоохр.зона)		63	0,2933	болото													
Экспл.		65	0,0377	ЗКЗЕ2П2Б	К	260	23	36	7	4	3	мш	0,6	310	12	4	
Экспл.					Е	170	22	28								4	
Экспл.					П	160	21	24								2	
Экспл.					Б	110	22	28								2	
Экспл.		70	0,0047	лэп													
Экспл.		71	0,0047	ЗК2Е2П3Б	К	260	22	36	7	4	4	мш	0,6	230	1	1	
Экспл.					Е	130	15	20									

Экспл.					П	130	15	20									
Экспл.					Б	110	19	22									
Экспл.		72	0,22	нефтепровод													
Экспл.		73	0,5043	3К2Е2ПЗБ	К	260	22	36	7	4	4	мш	0,6	230	116	35	
Экспл.					Е	130	15	20								23	
Экспл.					П	130	15	20								23	
Экспл.					Б	110	19	22								35	
Защитные (водоохр.зона)		76	0,2454	3К2Е2ПЗБ	К	260	22	36	7	4	4	мш	0,6	230	56	17	
Защитные (водоохр.зона)					Е	130	15	20								11	
Защитные (водоохр.зона)					П	130	15	20								11	
Защитные (водоохр.зона)					Б	110	19	22								17	
Защитные (водоохр.зона)		77	0,0085	газопровод													
Экспл.		87	0,0668	река													
Экспл.		88	0,0061	прочие трассы													
Итого эксплуатационные			1,0740													153	153
Итого защитные			0,7158													56	56
Всего:			1,7899													209	209

