



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «КАРГАСОКСКИЙ РАЙОН»  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

АДМИНИСТРАЦИЯ КАРГАСОКСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

12.07.2021

№ 170

с. Каргасок

Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания территории) для строительства и эксплуатации объекта: «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция» на межселенной территории Каргасокского района

В соответствии со статьями 42, 43 и 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131 –ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом муниципального образования «Каргасокский район»,

Администрация Каргасокского района постановляет:

1. Утвердить документацию по планировке и межеванию территории по объекту: «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция» на межселенной территории Каргасокского района согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Разместить настоящее постановление и документацию по планировке территории на официальном сайте Администрации Каргасокского района в сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования).

И.о. Главы Каргасокского района



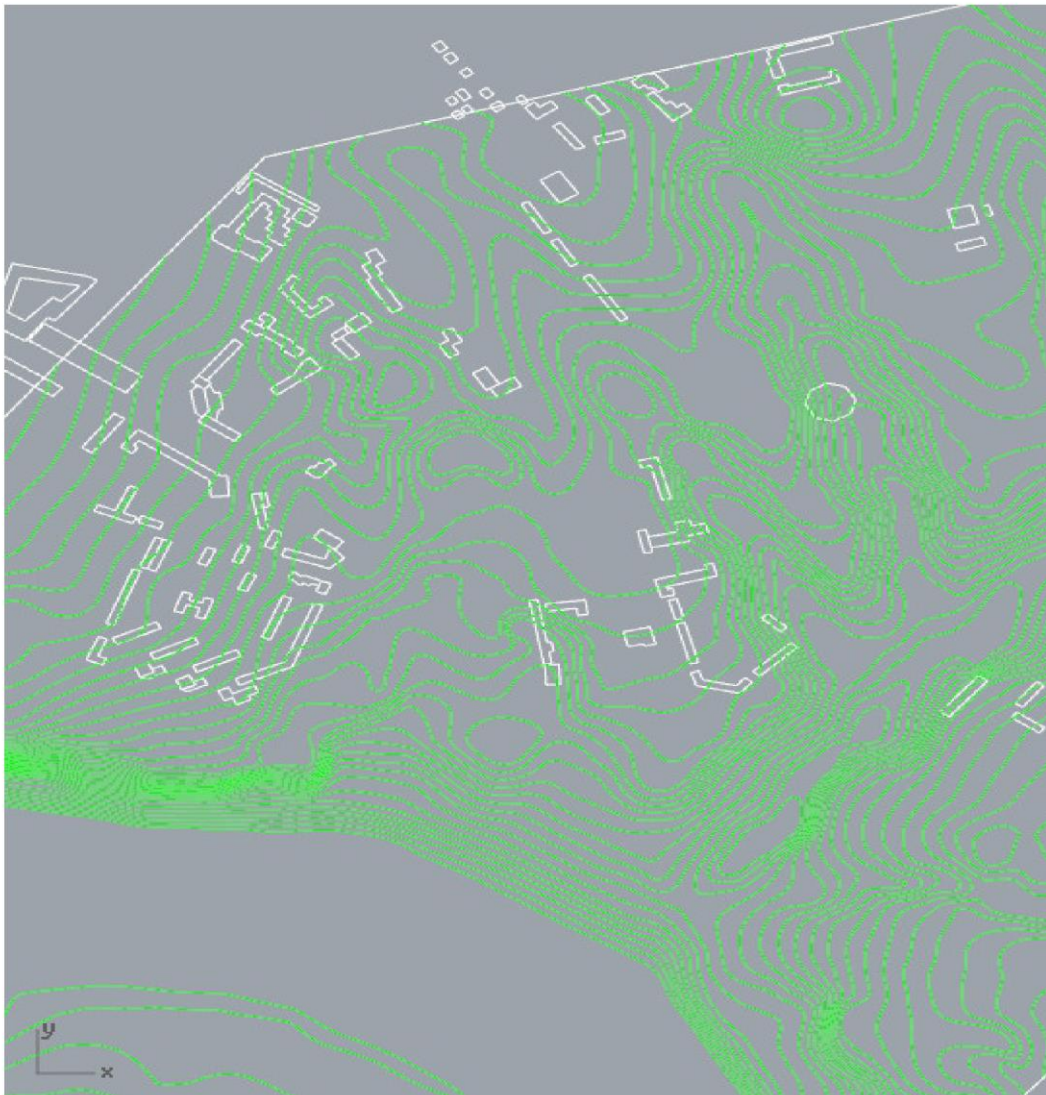
Ю.Н. Микитич

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Администрации  
Каргасокского района  
от 12.07.2021 № 170  
Приложение

ООО «Первая лесная проектная компания»

## ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

«Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного  
месторождения. Реконструкция»





Томск 2021

**«Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция».**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

РАЗРАБОТЧИК:

ООО "Первая лесная проектная компания"

  
\_\_\_\_\_  
А.И. Акулов  
"        "        "  
2021 г.  


СОГЛАСОВАНО:

Представитель ООО «Норд Империял»,  
действующий на основании  
доверенности № 70/75-н/70-2019-3-50.

  
\_\_\_\_\_  
М.А. Павловская  
"        "        "  
2021 г.  


№№ п/п	Содержание	Стр.
1.	<b>ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>	4
1.1.	Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования	4
2.	Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования	6
3.	Количественные и качественные характеристики проектируемых лесных участков	6
3.1.	Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов	6
3.2.	Виды разрешенного использования лесов на проектируемых лесных участках	10
3.3.	Распределение площади проектируемых лесных участков по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса	11
3.4.	Распределение площади лесных участков из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли	12
3.5.	Таксационная характеристика проектируемых лесных участков	13
3.6.	Средние таксационные показатели насаждений проектируемых лесных участков	15
3.7.	Виды и объемы использования лесов на проектируемых лесных участках	16
3.8.	Сведения об обременениях проектируемых лесных участков	16
3.9.	Сведения о наличии на проектируемых лесных участках особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий	16
3.10.	Сведения об ограничениях использования лесов	18
3.11.	Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемых лесных участках	19
3.12.	Перечень координат характерных точек проектируемых лесных участков	20
4.	Графическая часть проекта межевания территории	24
5.	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	56



## 1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

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

Подготовка проекта межевания территории осуществляется для определения местоположения границ образуемых земельных участков.

Предусматривается образование земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах.

Таблица 1

№	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь, га	Способ образования земельного участка
1	2	3	4
1	70:06:0000000:26:ЗУ1	1,4554	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
2	70:06:0000000:26:ЗУ2	0,4727	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
3	70:06:0000000:26:ЗУ3	0,6184	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
4	70:06:0000000:26:ЗУ4	0,3433	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
5	70:06:0000000:26:ЗУ5	0,3144	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
6	70:06:0000000:26:ЗУ6	4,5688	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах

1	2	3	4
7	70:06:0000000:26:3У7	4,7854	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
8	70:06:0000000:26:3У8	0,8155	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
9	70:06:0000000:26:3У9	0,0453	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
10	70:06:0000000:26:3У10	0,0419	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
11	70:06:0000000:26:3У11	0,1924	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
12	70:06:0000000:26:3У12	0,1270	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
13	70:06:0000000:26:3У13	2,1507	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
14	70:06:0000000:26:3У14	2,2159	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
15	70:06:0000000:26:3У15	0,1760	Из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах
<b>Итого</b>		<b>18,3231</b>	

## 2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования

Проектом межевания территории не предусматривается образование земельных участков, которые после образования будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу.

## 3. Количественные и качественные характеристики проектируемых лесных участков

### 3.1 Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов

Образование лесных участков осуществляется с целью строительства и эксплуатации объекта: «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Вид разрешенного использования - строительство, реконструкция линейных объектов.

Проектируемые лесные участки имеют местоположение: Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», а именно:

Таблица 2

70:06:0000000:26:ЗУ1

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище	95	17	0,6848
	96	26	0,7636
	97	27	0,0070
<b>итого</b>			<b>1,4554</b>

70:06:0000000:26:ЗУ2

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	95	17	0,4262
	96	26	0,0317
	97	27	0,0148
<b>итого</b>			<b>0,4727</b>

70:06:0000000:26:ЗУ3

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	95	25	0,0761
	95	26	0,5423
<b>итого</b>			<b>0,6184</b>

70:06:0000000:26:3У4

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	3	0,3433
<b>Итого</b>			<b>0,3433</b>

70:06:0000000:26:3У5

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	3	0,3144
<b>Итого</b>			<b>0,3144</b>

70:06:0000000:26:3У6

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	1	4,4688
	100	3	0,1000
<b>Итого</b>			<b>4,5688</b>

70:06:0000000:26:3У7

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	1	4,6468
	100	3	0,1386
<b>Итого</b>			<b>4,7854</b>

70:06:0000000:26:3У8

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	1	0,1731
	100	2	0,6424
<b>Итого</b>			<b>0,8155</b>

70:06:0000000:26:ЗУ9

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	1	0,0453
<b>ИТОГО</b>			<b>0,0453</b>

70:06:0000000:26:ЗУ10

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	1	0,0419
<b>ИТОГО</b>			<b>0,0419</b>

70:06:0000000:26:ЗУ11

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	1	0,1924
<b>ИТОГО</b>			<b>0,1924</b>

70:06:0000000:26:ЗУ12

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	1	0,1270
<b>ИТОГО</b>			<b>0,1270</b>

70:06:0000000:26:ЗУ13

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	1	2,1507
<b>ИТОГО</b>			<b>2,1507</b>



70:06:0000000:26:3У14

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	1	2,2159
<b>ИТОГО</b>			<b>2,2159</b>

70:06:0000000:26:3У15

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище	99	11	0,1415
	100	1	0,0329
	100	11	0,0016
<b>ИТОГО</b>			<b>0,1760</b>

### 3.2. Виды разрешенного использования лесов на проектируемых лесных участках

Лесохозяйственным регламентом Каргасокского лесничества в кварталах 95, 99, 100 Чижапского участкового лесничества, урочища "Чижапское" установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 11) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- 12) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 13) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 14) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 15) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 16) осуществление религиозной деятельности.

**3.3. Распределение площади проектируемых лесных участков по видам  
целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и  
эксплуатационные леса**

Таблица 3

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
<b>Защитные леса, всего</b>	-	-
<i>В том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;</i>	-	-
<i>2) леса, расположенные в водоохраных зонах;</i>	-	-
<i>3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего</i>	-	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-	-
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов;	-	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-	-
д) горно-санитарные леса;	-	-
<i>4) ценные леса, всего</i>	-	-
Из них: а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противоэрозионные леса;	-	-
в) пустынные, полупустынные леса;	-	-
г) лесостепные леса;	-	-
д) лесотундровые леса;	-	-
е) горные леса;	-	-
ж) леса, имеющие научное или историко-культурное значение;	-	-
з) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах;	-	-
и) лесные плодовые насаждения;	-	-
к) ленточные боры;	-	-
*л) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-	-
м) нерестоохранные полосы лесов;	-	-
<i>5) городские леса.</i>	-	-
<b>Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>18,3231</b>	<b>100,0%</b>
<b>Резервные леса, всего</b>	-	-
<b>Всего лесов</b>	<b>18,3231</b>	<b>100%</b>

### 3.4. Распределение площади лесных участков из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли

Таблица 4

Показатели	Площадь, га	%
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1. Общая площадь земель лесного фонда:	18,3231	100%
2. Лесные земли - всего	-	-
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	-	-
2.1.1. В том числе лесные культуры	-	-
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего:	-	-
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	-	-
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	-	-
3. Нелесные земли, всего	18,3231	100%
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	-	-
дороги, просеки	-	-
усадьбы и пр.	-	-
болота	14,0948	76,90%
пески	-	-
прочие земли	4,2283	23,10%







**3.6. Средние таксационные показатели насаждений проектируемых лесных участков****Таблица 6**

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м/га)
1	2	3	4	5	6	7
Эксплуатационные леса	-	-	-	-	-	-
Защитные леса	-	-	-	-	-	-

Проектируемые лесные участки, согласно перечню объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов (утв. распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р.) представлен следующими категориями объектов: трубопровод подземный.

### 3.7. Виды и объемы использования лесов на проектируемых лесных участках

Таблица 7

Целевое назначение лесов	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			
Защитные	-	га	-
Эксплуатационные	18,3231	га	18,3231

### 3.8. Сведения об обременениях проектируемых лесных участков

Согласно данным государственного лесного реестра проектируемые лесные участки не обременены правами третьих лиц.

### 3.9. Сведения о наличии на проектируемых лесных участках особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Таблица 8

70:06:0000000:26:ЗУ1

№ п/п	Наименование лесничества, участкового	Номер квартала	№ части выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	95	26	<p>Зона санитарной охраны водозабора подземных вод (скважины №№ ТМ-747, ТМ-747р) для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Снежного нефтяного месторождения ООО «Норд Империял» (Каргасокский район, Томская область)</p> <p>Зона санитарной охраны водозабора подземных вод (скважины №№ ТМ-747, ТМ-747р) для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Снежного нефтяного месторождения ООО «Норд Империял» (Каргасокский район, Томская область).</p> <p>Реестровый номер 70:06-6.908</p>	0,0002

70:06:0000000:26:3У3

№ п/п	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	Номер квартала	№ части выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	95	26	Зона санитарной охраны водозабора подземных вод (скважины №№ ТМ-747, ТМ-747р) для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Снежного нефтяного месторождения ООО «Норд Империял» (Каргасокский район, Томская область) Зона санитарной охраны водозабора подземных вод (скважины №№ ТМ-747, ТМ-747р) для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Снежного нефтяного месторождения ООО «Норд Империял» (Каргасокский район, Томская область). Реестровый номер 70:06-6.908	0,0097

70:06:0000000:26:3У8

№ п/п	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	Номер квартала	№ части выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское»	100	2	Зона санитарной охраны водозабора подземных вод (скважины №№ ТМ-747, ТМ-747р) для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Снежного нефтяного месторождения ООО «Норд Империял» (Каргасокский район, Томская область) Зона санитарной охраны водозабора подземных вод (скважины №№ ТМ-747, ТМ-747р) для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Снежного нефтяного месторождения ООО «Норд Империял» (Каргасокский район, Томская область). Реестровый номер 70:06-6.908	0,2686

### 3.10. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, в границах которого проектируются лесные участки, предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Таблица 9

№ п/п	Целевое назначение лесов проектируемых лесных участков	Ограничения использования лесов
1	Эксплуатационные	Допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации

Таблица 10

№ п/п	Виды особо защитных участков леса проектируемых лесных участков	Ограничения использования лесов
1	2	3
-	-	-

Таблица 11

№ п/п	Виды использования лесов проектируемых лесных участков	Ограничения
1	2	3
1	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;</li> <li>- захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;</li> <li>- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</li> </ul> <p><i>(Приказ Минприроды России от 10.07.2020 N 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута")</i>  <i>(Зарегистрировано в Минюсте России 27.11.2020 N 61129)</i></p>



**3.11. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемых лесных участках**

**Таблица 12**

№ п/п	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	Номер квартала	№ части выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

### 3.12. Перечень координат характерных точек проектируемых лесных участков

Система координат МСК-70, зона 2

Таблица 13

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У1</b>		
н1	629323,25	2367792,90
н2	629324,23	2367842,88
н3	629131,57	2367852,53
н4	629132,81	2367876,89
н5	629133,33	2367887,00
н6	629089,76	2367887,86
н7	628986,03	2367889,91
н8	628836,34	2367835,91
н9	628836,53	2367837,18
н10	628835,65	2367836,81
н11	628831,78	2367811,04
н12	628933,82	2367855,94
н13	628995,35	2367870,40
н14	629100,20	2367865,29
н15	629099,31	2367847,13
н16	629098,61	2367832,58
н17	629102,87	2367832,46
н18	629131,85	2367828,75
н19	629191,34	2367817,49
н20	629239,91	2367808,29
н21	629251,09	2367802,31
н22	629254,46	2367796,04
н23	629267,11	2367794,22
н24	629310,94	2367791,09
н25	629311,13	2367793,85
н26	629315,58	2367793,48
н27	629316,68	2367814,91
н28	629301,01	2367816,26
н29	629301,18	2367818,04
н30	629298,73	2367818,23
н31	629299,13	2367823,97
н32	629304,90	2367823,28
н33	629304,51	2367817,76
н34	629302,18	2367817,95
н35	629302,15	2367817,14
н36	629317,71	2367815,86
н37	629316,58	2367793,45
н1	629323,25	2367792,90
н38	629121,82	2367832,63
н39	629122,18	2367837,16
н40	629115,29	2367837,72
н41	629114,93	2367833,18
н38	629121,82	2367832,63
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У2</b>		
н1	629324,23	2367842,88
н2	629325,43	2367867,48
н3	629132,81	2367876,89
н4	629131,57	2367852,53
н1	629324,23	2367842,88

<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У3</b>		
н1	629099,31	2367847,13
н2	629100,20	2367865,29
н3	628995,35	2367870,40
н4	628933,82	2367855,94
н5	628831,78	2367811,04
н6	628826,94	2367778,87
н7	628918,90	2367827,22
н8	628969,52	2367845,81
н1	629099,31	2367847,13
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У4</b>		
н1	628802,43	2367765,98
н2	628807,32	2367768,56
н3	628812,53	2367802,58
н4	628706,23	2367755,81
н5	628707,72	2367721,71
н1	628802,43	2367765,98
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У5</b>		
н1	628812,53	2367802,58
н2	628816,55	2367828,85
н3	628814,37	2367827,95
н4	628704,80	2367788,37
н5	628705,19	2367779,40
н6	628706,23	2367755,81
н1	628812,53	2367802,58
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У6</b>		
н1	628351,11	2367511,11
н2	628369,63	2367526,96
н3	628394,68	2367548,41
н4	628464,08	2367607,81
н5	628684,18	2367710,71
н6	628682,72	2367743,61
н7	628593,81	2367694,44
н8	628462,80	2367628,00
н9	628436,91	2367612,67
н10	628376,83	2367557,76
н11	627981,02	2367258,59
н12	627925,26	2367235,99
н13	627835,97	2367224,78
н14	627636,56	2367217,74
н15	627162,19	2367193,33
н16	627098,98	2367189,15
н17	627043,07	2367172,26
н18	626882,31	2367080,18
н19	626755,76	2367024,78
н20	626764,60	2366996,25
н21	626905,37	2367072,23
н22	627011,81	2367130,48
н23	627119,11	2367169,48
н24	627635,45	2367199,63
н25	627939,48	2367208,61
н26	628000,42	2367244,46
н1	628351,11	2367511,11
н27	628614,20	2367687,14
н28	628611,35	2367692,35
н29	628606,03	2367689,58
н30	628608,87	2367684,31
н27	628614,20	2367687,14
н31	628629,26	2367701,99

н32	628626,53	2367707,25
н33	628621,19	2367704,42
н34	628623,93	2367699,16
н31	628629,26	2367701,99
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У7</b>		
н1	628376,83	2367557,76
н2	628436,91	2367612,67
н3	628462,8	2367628,00
н4	628593,81	2367694,44
н5	628682,72	2367743,61
н6	628681,64	2367768,15
н7	628583,48	2367713,87
н8	628452,25	2367647,32
н9	628423,75	2367630,46
н10	628362,75	2367574,7
н11	627997,62	2367298,66
н12	627885,44	2367253,15
н13	627834,19	2367246,77
н14	627635,56	2367239,76
н15	627160,86	2367215,3
н16	627062,57	2367208,75
н17	626872,43	2367099,83
н18	626749,21	2367045,93
н19	626755,76	2367024,78
н20	626882,31	2367080,18
н21	627043,07	2367172,26
н22	627098,98	2367189,15
н23	627162,19	2367193,33
н24	627636,56	2367217,74
н25	627835,97	2367224,78
н26	627925,26	2367235,99
н27	627981,02	2367258,59
н1	628376,83	2367557,76
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У8</b>		
н1	628591,99	2367394,33
н2	628593,58	2367426,33
н3	628451,76	2367434,59
н4	628408,39	2367521,07
н5	628382,24	2367501,85
н6	628431,53	2367403,66
н1	628591,99	2367394,33
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У9</b>		
н1	628407,91	2367522,01
н2	628401,50	2367534,80
н3	628375,47	2367515,33
н4	628381,77	2367502,78
н1	628407,91	2367522,01
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У10</b>		
н1	628401,03	2367535,73
н2	628394,68	2367548,41
н3	628369,63	2367526,96
н4	628375,01	2367516,26
н1	628401,03	2367535,73
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У11</b>		
н1	626751,10	2366988,96
н2	626741,89	2367018,71
н3	626691,16	2366996,51
н4	626689,20	2366995,06
н5	626699,68	2366961,20
н1	626751,10	2366988,96
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У12</b>		

н1	626741,89	2367018,71
н2	626735,34	2367039,86
н3	626682,49	2367016,75
н4	626689,20	2366995,06
н5	626691,16	2366996,51
н1	626741,89	2367018,71
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У13</b>		
н1	626142,79	2366487,46
н2	626006,08	2366237,91
н3	626024,65	2366229,06
н4	626076,32	2366313,01
н5	626296,81	2366732,58
н6	626315,40	2366750,21
н7	626649,87	2366934,12
н8	626641,95	2366960,06
н9	626625,37	2366947,78
н10	626309,63	2366769,56
н11	626283,02	2366744,98
н1	626142,79	2366487,46
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У14</b>		
н1	626142,79	2366487,46
н2	626283,02	2366744,98
н3	626309,63	2366769,56
н4	626625,37	2366947,78
н5	626641,95	2366960,06
н6	626635,13	2366982,38
н7	626613,33	2366966,22
н8	626296,58	2366787,47
н9	626265,38	2366758,70
н10	626123,50	2366498,01
н11	625986,12	2366247,45
н12	625987,27	2366246,87
н13	626006,08	2366237,91
н1	626142,79	2366487,46
<b>образуемый участок 70:06:0000000:26:3У15</b>		
н1	626014,60	2366177,21
н2	626037,79	2366221,78
н3	626024,16	2366228,26
н4	625986,80	2366246,02
н5	625985,66	2366246,60
н6	625975,27	2366227,64
н7	626013,36	2366208,43
н8	625997,38	2366192,97
н1	626014,60	2366177,21

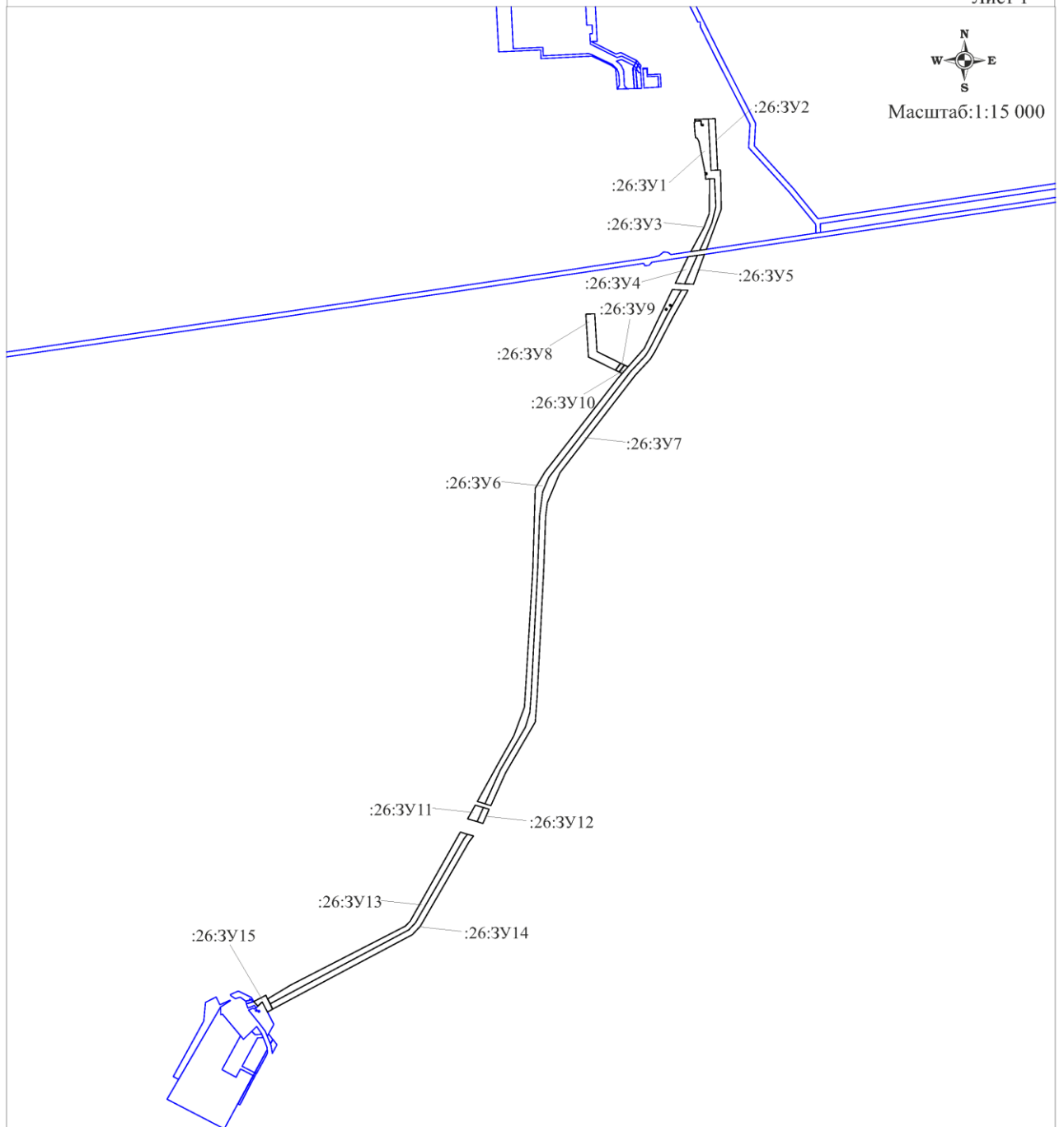


## 4. Графическая часть проекта межевания территории

Лист 1




Масштаб: 1:15 000



Условные обозначения:

70:06:0100026 - обозначение кадастрового квартала

 - устанавливаемые красные линии

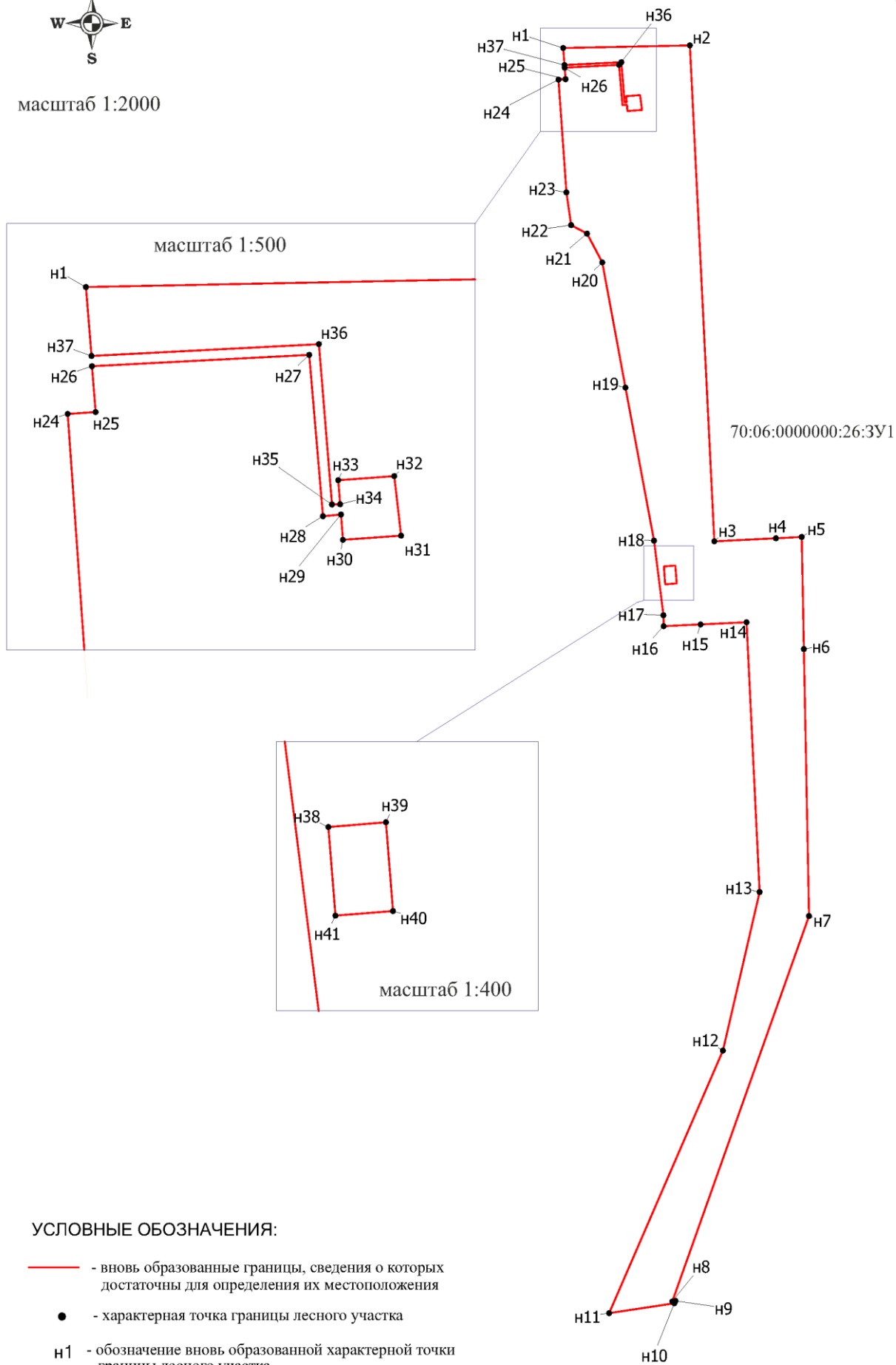
 - существующая часть границы, имеющаяся в ЕГРН, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения

70:11:0000000:26 - обозначение земельного участка

:26:3У1 - обозначение образуемого земельного участка

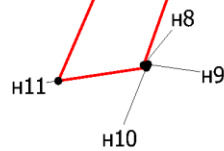


масштаб 1:2000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
- - характерная точка границы лесного участка
- Н1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

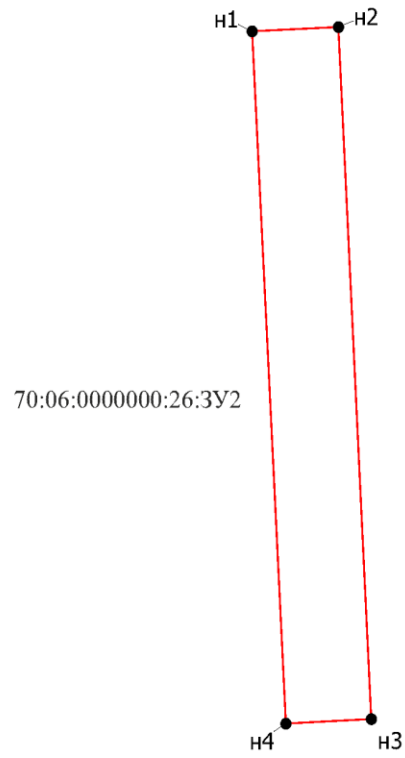


## Данные инструментальной съемки границ участков



Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У1			
н1	н2	49,99	СВ:88°52'36"
н2	н3	192,9	ЮВ:2°52'02"
н3	н4	24,39	СВ:87°05'09"
н4	н5	10,12	СВ:87°03'20"
н5	н6	43,58	ЮВ:1°07'50"
н6	н7	103,75	ЮВ:1°07'55"
н7	н8	159,13	ЮЗ:19°50'12"
н8	н9	1,28	СВ:81°29'28"
н9	н10	0,95	ЮЗ:22°48'16"
н10	н11	26,06	ЮЗ:81°27'34"
н11	н12	111,48	СВ:23°45'02"
н12	н13	63,21	СВ:13°13'29"
н13	н14	104,97	СЗ:2°47'24"
н14	н15	18,18	ЮЗ:87°11'39"
н15	н16	14,57	ЮЗ:87°14'44"
н16	н17	4,26	СЗ:1°36'48"
н17	н18	29,22	СЗ:7°17'43"
н18	н19	60,55	СЗ:10°43'04"
н19	н20	49,43	СЗ:10°43'32"
н20	н21	12,68	СЗ:28°08'29"
н21	н22	7,12	СЗ:61°44'34"
н22	н23	12,78	СЗ:8°11'13"
н23	н24	43,94	СЗ:4°05'04"
н24	н25	2,77	СВ:86°03'42"
н25	н26	4,47	СЗ:4°45'10"
н26	н27	21,46	СВ:87°03'41"
н27	н28	15,73	ЮВ:4°55'26"
н28	н29	1,79	СВ:84°32'40"
н29	н30	2,46	ЮВ:4°26'04"
н30	н31	5,75	СВ:86°00'49"
н31	н32	5,81	СЗ:6°49'09"
н32	н33	5,53	ЮЗ:85°57'31"
н33	н34	2,34	ЮВ:4°39'42"
н34	н35	0,81	ЮЗ:87°52'44"
н35	н36	15,61	СЗ:4°42'09"
н36	н37	22,44	ЮЗ:87°06'48"
н37	н1	6,69	СЗ:4°42'49"
н38	н39	4,54	СВ:85°27'22"
н39	н40	6,91	ЮВ:4°38'47"
н40	н41	4,55	ЮЗ:85°27'58"
н41	н38	6,91	СЗ:4°33'50"



масштаб 1:2000



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

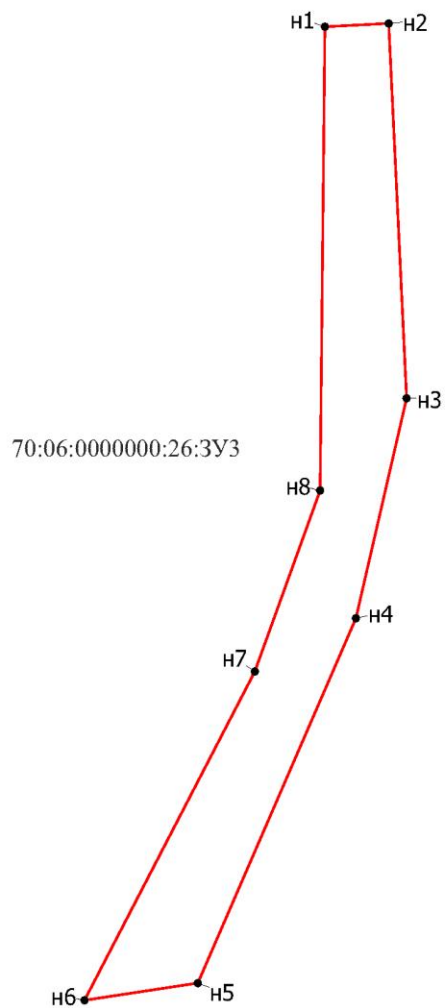
-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка
- n1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

## Данные инструментальной съемки границ участков



Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У2			
н1	н2	24,63	СВ:87°12'26"
н2	н3	192,85	ЮВ:2°47'48"
н3	н4	24,39	ЮЗ:87°05'09"
н4	н1	192,9	СЗ:2°52'02"



масштаб 1:2000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

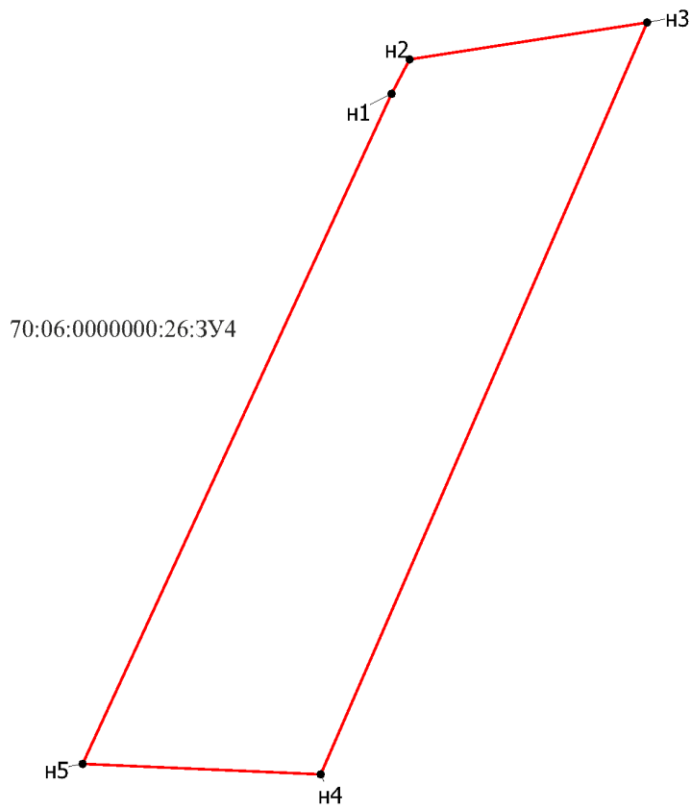
-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка
- n1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

## Данные инструментальной съемки границ участков



Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У3			
н1	н2	18,18	СВ:87°11'39"
н2	н3	104,97	ЮВ:2°47'24"
н3	н4	63,21	ЮЗ:13°13'29"
н4	н5	111,48	ЮЗ:23°45'02"
н5	н6	32,53	ЮЗ:81°26'38"
н6	н7	103,90	СВ:27°44'02"
н7	н8	53,93	СВ:20°09'56"
н8	н1	129,80	СВ:0°34'57"



масштаб 1:1000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

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

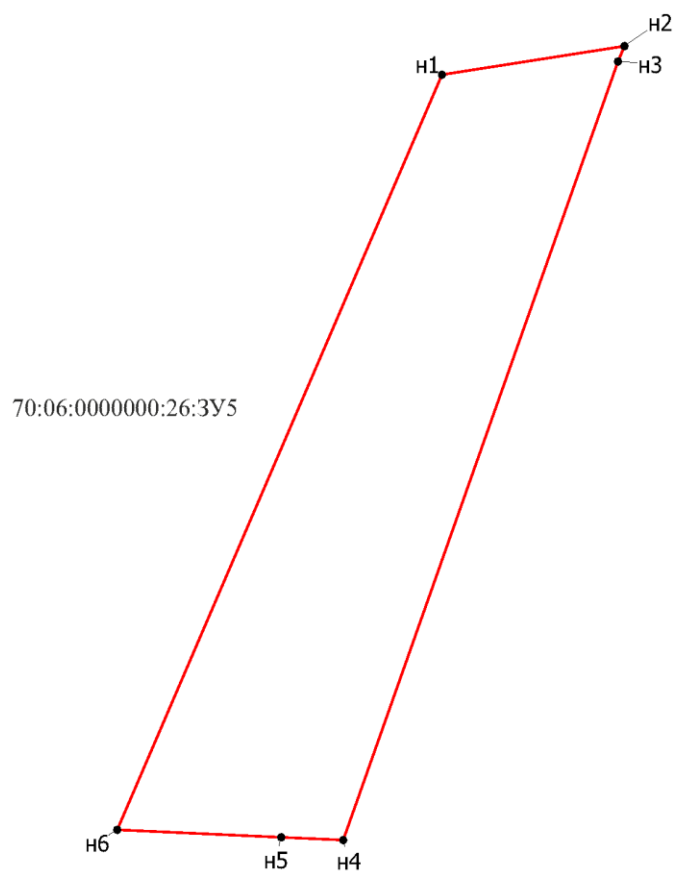


## Данные инструментальной съемки границ участков



Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У4			
н1	н2	5,53	СВ:27°48'59"
н2	н3	34,42	СВ:81°17'35"
н3	н4	116,13	ЮЗ:23°44'54"
н4	н5	34,13	СЗ:87°29'52"
н5	н1	104,55	СВ:25°03'09"



масштаб 1:1000



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

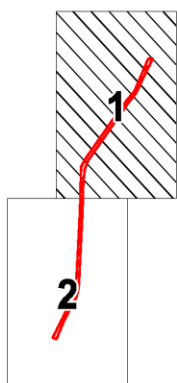
-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка
- н1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

## Данные инструментальной съемки границ участков

Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У5			
н1	н2	26,58	СВ:81°17'59"
н2	н3	2,36	ЮЗ:22°25'58"
н3	н4	116,50	ЮЗ:19°51'40"
н4	н5	8,98	СЗ:87°30'37"
н5	н6	23,61	СЗ:87°28'32"
н6	н1	116,13	СВ:23°44'54"

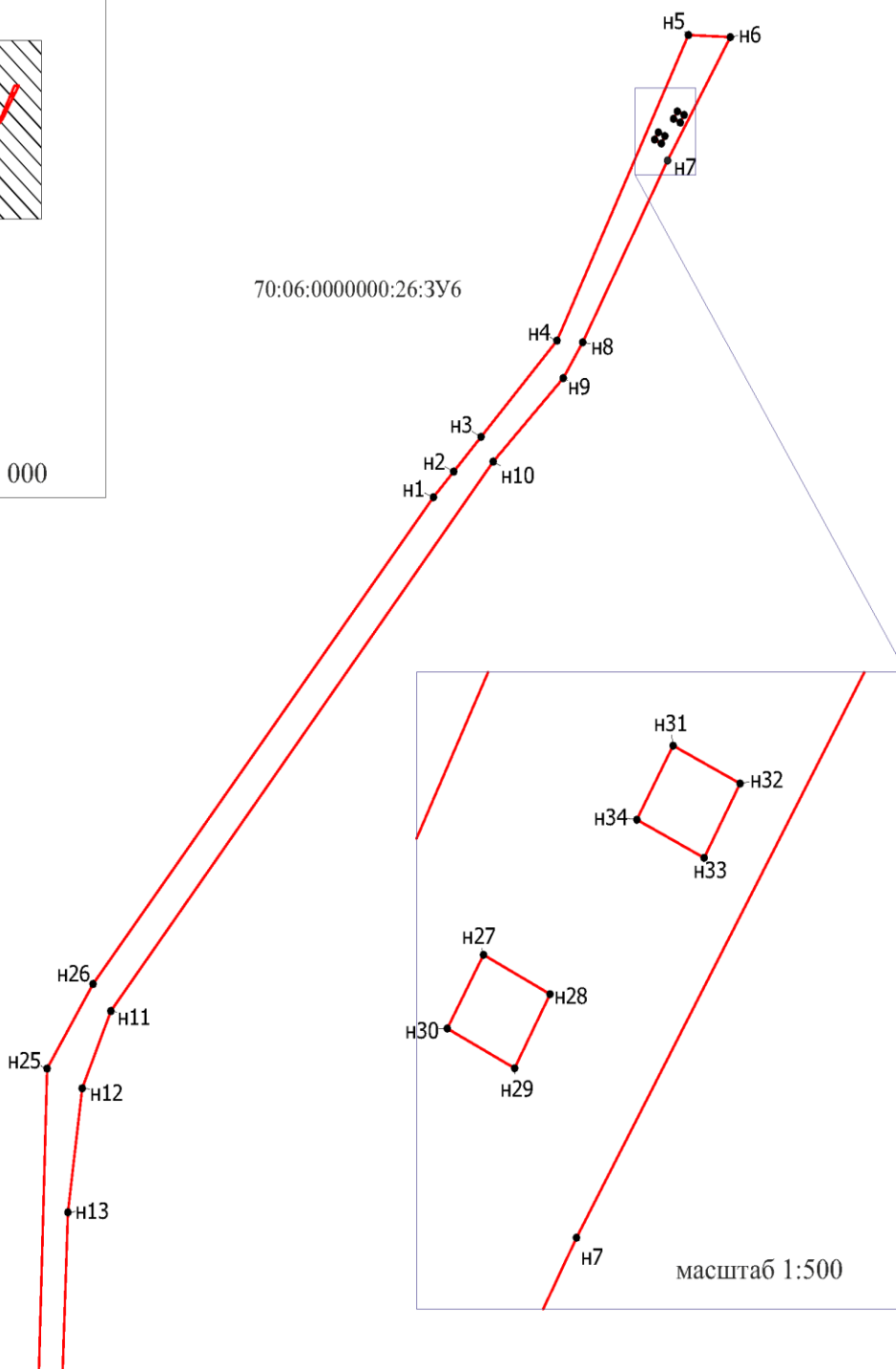


масштаб 1:5000

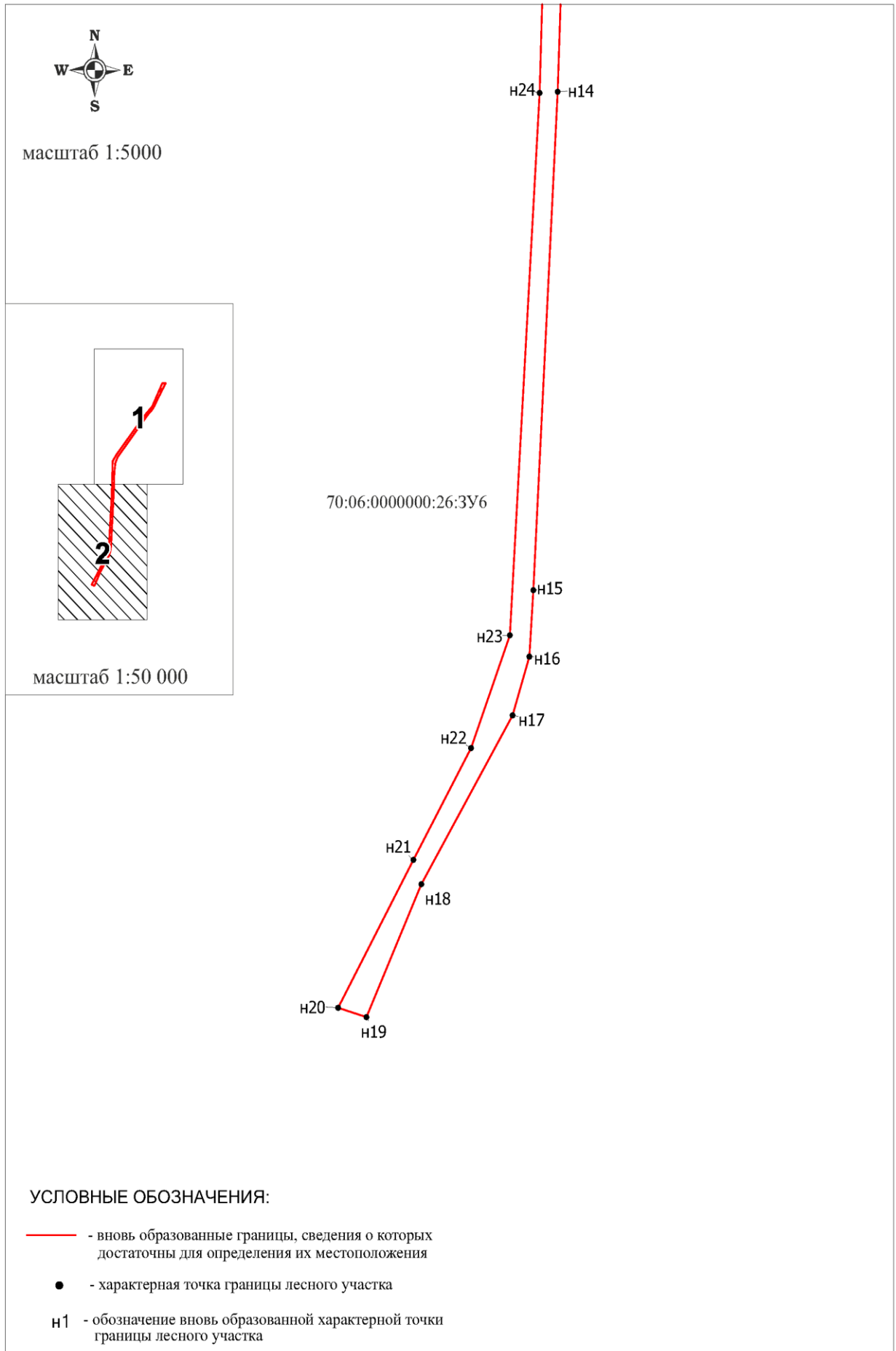


масштаб 1:50 000

70:06:0000000:26:3У6



масштаб 1:500

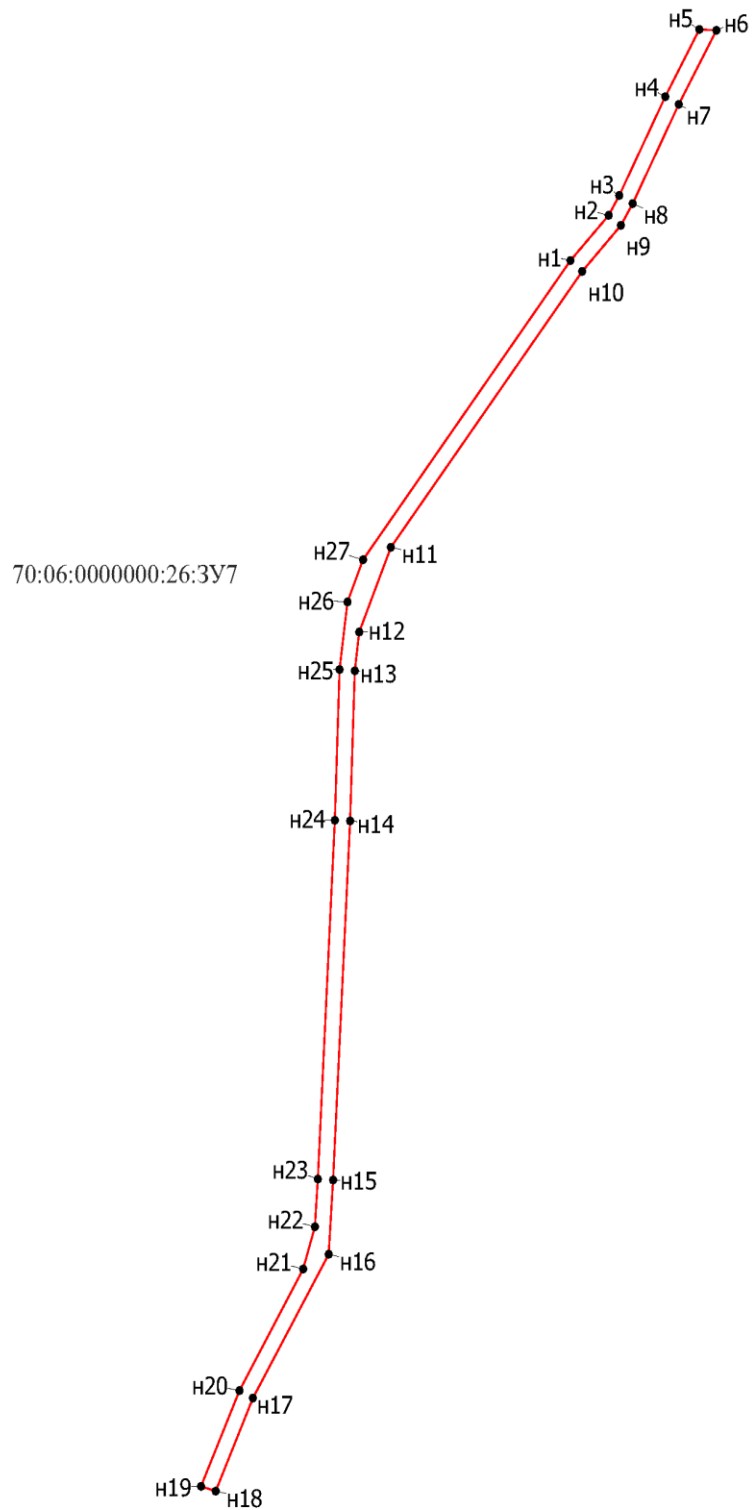


## Данные инструментальной съемки границ участков

Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У6			
н1	н2	24,38	СВ:40°33'28"
н2	н3	32,98	СВ:40°34'22"
н3	н4	91,35	СВ:40°33'37"
н4	н5	242,97	СВ:25°03'24"
н5	н6	32,93	ЮВ:87°27'32"
н6	н7	101,60	ЮЗ:28°56'38"
н7	н8	146,89	ЮЗ:26°53'28"
н8	н9	30,09	ЮЗ:30°37'50"
н9	н10	81,39	ЮЗ:42°25'32"
н10	н11	496,15	ЮЗ:37°05'00"
н11	н12	60,17	ЮЗ:22°03'47"
н12	н13	89,99	ЮЗ:7°09'20"
н13	н14	199,53	ЮЗ:2°01'18"
н14	н15	475,00	ЮЗ:2°56'44"
н15	н16	63,35	ЮЗ:3°47'00"
н16	н17	58,41	ЮЗ:16°48'33"
н17	н18	185,26	ЮЗ:29°48'11"
н18	н19	138,15	ЮЗ:23°38'32"
н19	н20	29,87	СЗ:72°47'03"
н20	н21	159,97	СВ:28°21'27"
н21	н22	121,34	СВ:28°41'23"
н22	н23	114,17	СВ:19°58'28"
н23	н24	517,22	СВ:3°20'30"
н24	н25	304,16	СВ:1°41'30"
н25	н26	70,70	СВ:30°28'03"
н26	н1	440,55	СВ:37°14'52"
н27	н28	5,94	ЮВ:61°19'12"
н28	н29	6,00	ЮЗ:27°30'17"
н29	н30	5,99	СЗ:61°40'47"
н30	н27	6,03	СВ:27°57'58"
н31	н32	5,93	ЮВ:62°34'12"
н32	н33	6,04	ЮЗ:27°55'18"
н33	н34	5,93	СЗ:62°29'03"
н34	н31	6,03	СВ:27°57'58"



масштаб 1:10 000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
- - характерная точка границы лесного участка земельного участка
- H1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

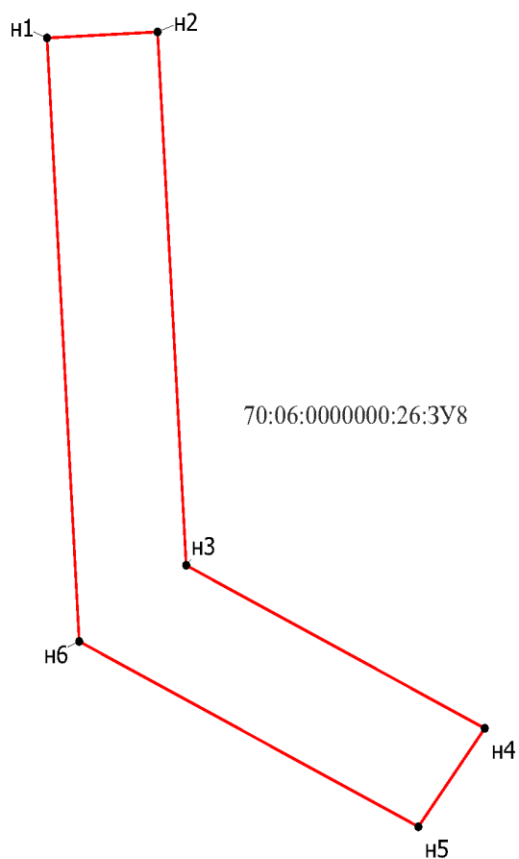
## Данные инструментальной съемки границ участков

Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У7			
н1	н2	81,39	СВ:42°25'32"
н2	н3	30,09	СВ:30°37'50"
н3	н4	146,89	СВ:26°53'28"
н4	н5	101,60	СВ:28°56'38"
н5	н6	24,56	ЮВ:87°28'48"
н6	н7	112,17	ЮЗ:28°56'29"
н7	н8	147,14	ЮЗ:26°53'26"
н8	н9	33,11	ЮЗ:30°36'27"
н9	н10	82,64	ЮЗ:42°25'49"
н10	н11	457,73	ЮЗ:37°05'22"
н11	н12	121,06	ЮЗ:22°04'54"
н12	н13	51,65	ЮЗ:7°05'46"
н13	н14	198,75	ЮЗ:2°01'16"
н14	н15	475,33	ЮЗ:2°56'58"
н15	н16	98,51	ЮЗ:3°48'45"
н16	н17	219,13	ЮЗ:29°48'21"
н17	н18	134,49	ЮЗ:23°37'33"
н18	н19	22,14	СЗ:72°47'33"
н19	н20	138,15	СВ:23°38'32"
н20	н21	185,26	СВ:29°48'11"
н21	н22	58,41	СВ:16°48'33"
н22	н23	63,35	СВ:3°47'00"
н23	н24	475,00	СВ:2°56'44"
н24	н25	199,53	СВ:2°01'18"
н25	н26	89,99	СВ:7°09'20"
н26	н27	60,17	СВ:22°03'47"
н27	н1	496,15	СВ:37°05'00"







масштаб 1:2000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

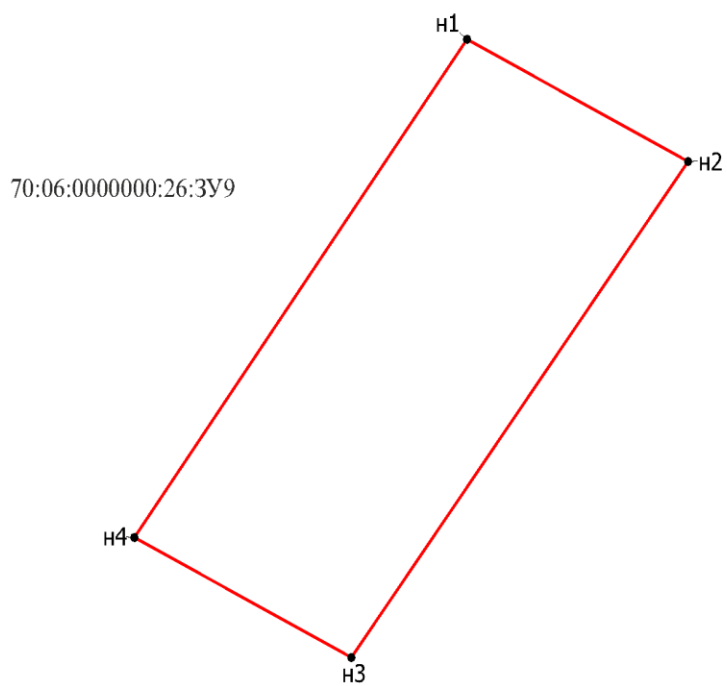
-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка земельного участка
- n1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

## Данные инструментальной съемки границ участков



Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У8			
н1	н2	32,04	СВ:87°09'19"
н2	н3	142,06	ЮВ:3°19'59"
н3	н4	96,75	ЮВ:63°21'57"
н4	н5	32,45	ЮЗ:36°18'55"
н5	н6	109,87	СЗ:63°20'38"
н6	н1	160,73	СЗ:3°19'39"



масштаб 1:400



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

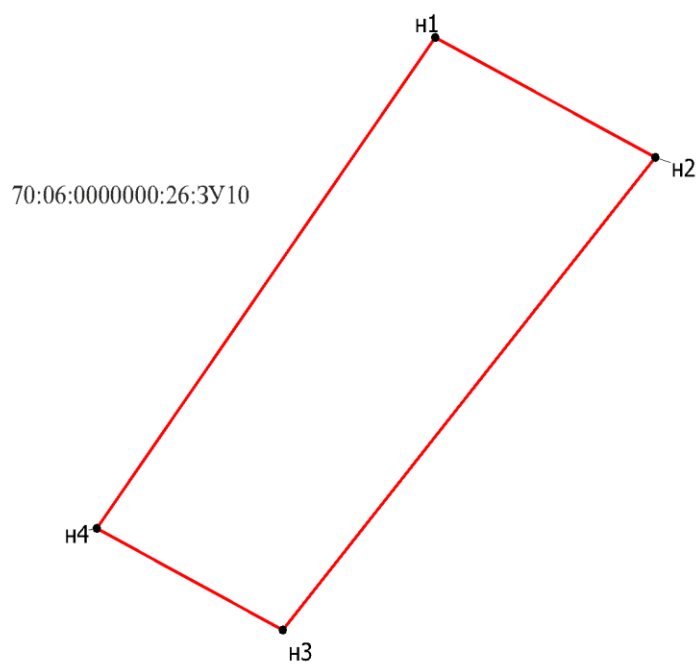
-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка земельного участка
- n1** - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

Данные инструментальной съемки границ участков



Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У9			
н1	н2	14,31	ЮВ:63°22'52"
н2	н3	32,51	ЮЗ:36°47'45"
н3	н4	14,04	СЗ:63°20'37"
н4	н1	32,45	СВ:36°20'24"



масштаб 1:400



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

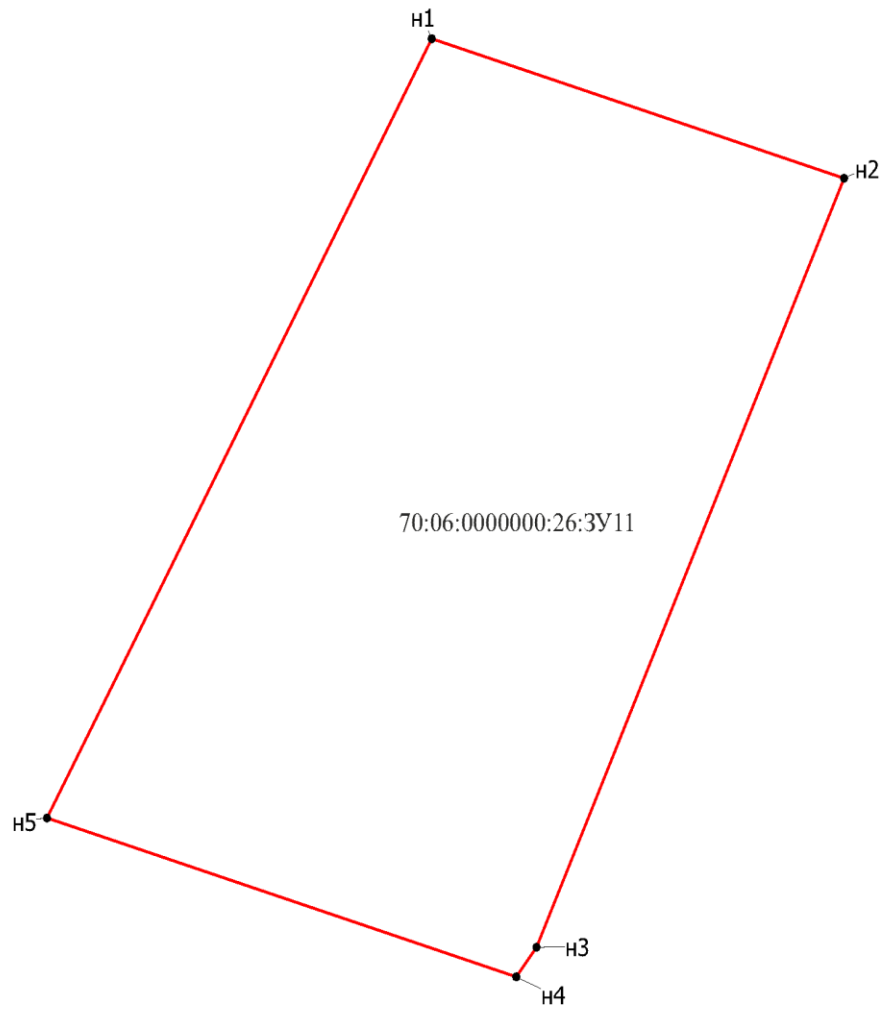
-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка земельного участка
- H1** - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

## Данные инструментальной съемки границ участков



Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У10			
н1	н2	14,18	ЮВ:63°23'55"
н2	н3	32,98	ЮЗ:40°34'22"
н3	н4	11,98	СЗ:63°18'23"
н4	н1	32,50	СВ:36°48'23"



масштаб 1:500



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка земельного участка
- H1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

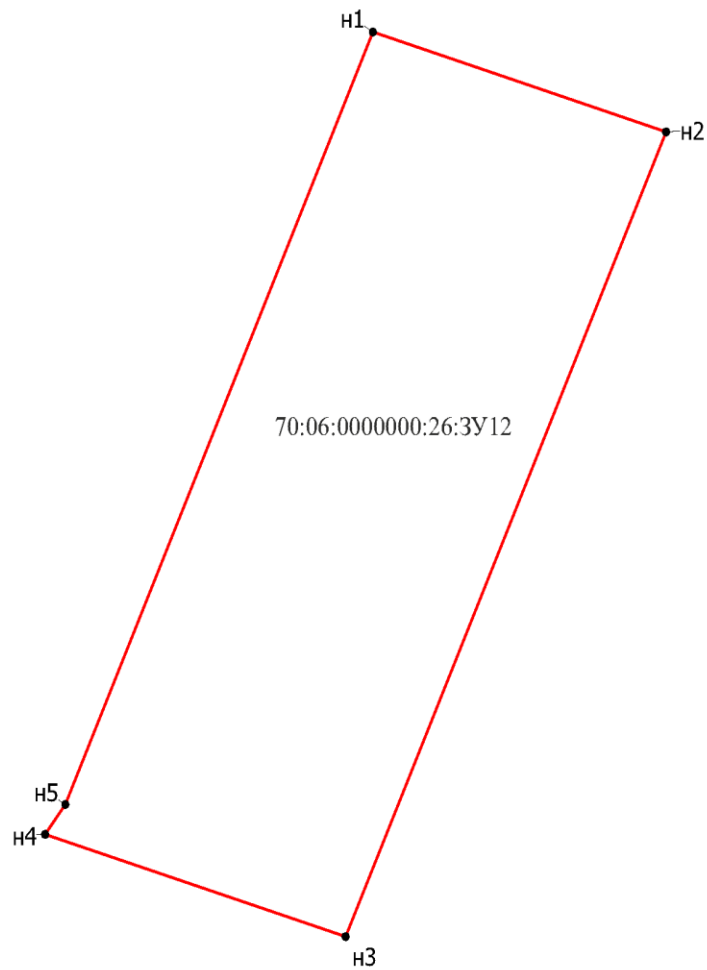
## Данные инструментальной съемки границ участков

Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У11			
н1	н2	31,14	ЮВ:72°47'54"
н2	н3	55,37	ЮЗ:23°38'04"
н3	н4	2,44	ЮЗ:36°29'37"
н4	н5	35,44	СЗ:72°48'07"
н5	н1	58,43	СВ:28°21'47"







масштаб 1:500



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

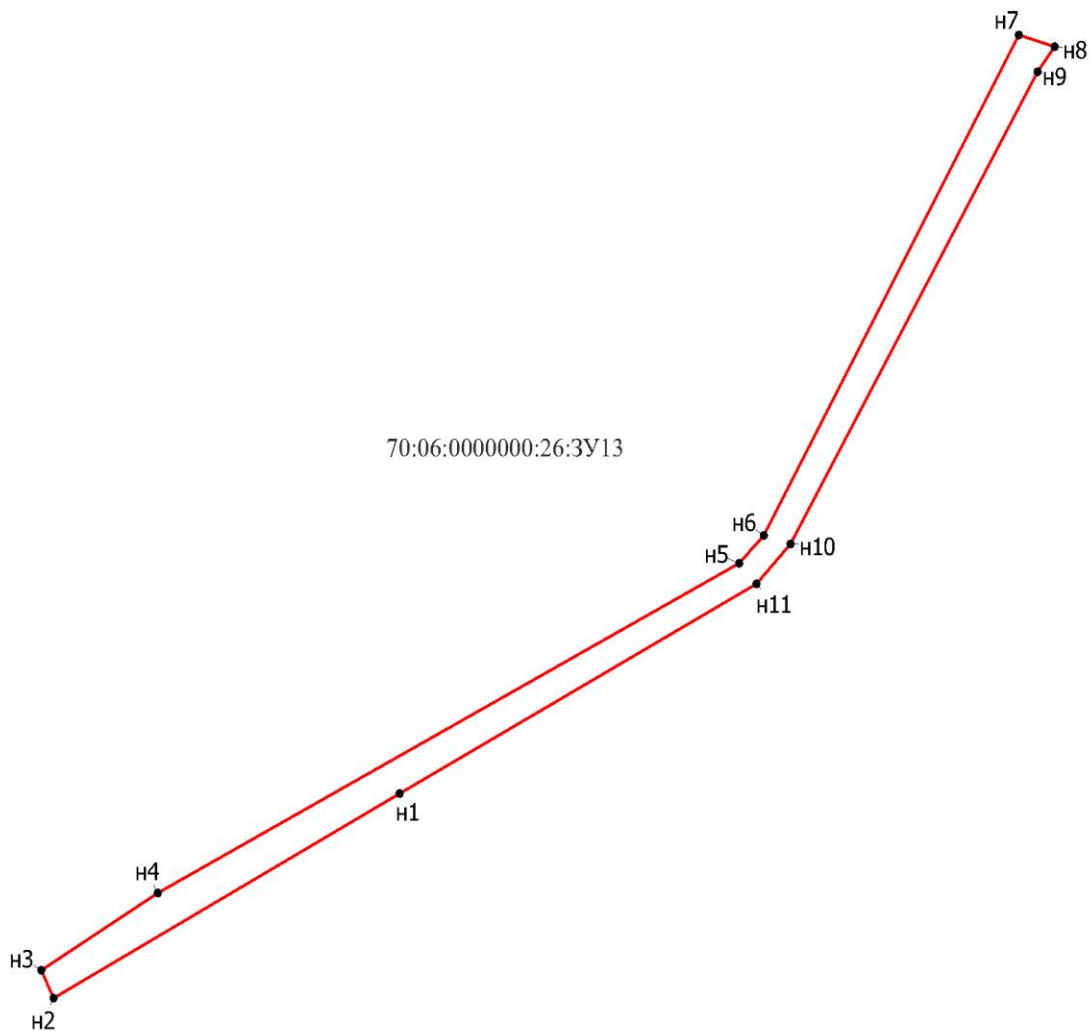
-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка земельного участка
- n1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

## Данные инструментальной съемки границ участков



Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У12			
н1	н2	22,14	ЮВ:72°47'33"
н2	н3	57,68	ЮЗ:23°37'06"
н3	н4	22,70	СЗ:72°48'36"
н4	н5	2,44	СВ:36°29'37"
н5	н1	55,37	СВ:23°38'04"



масштаб 1:5000



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

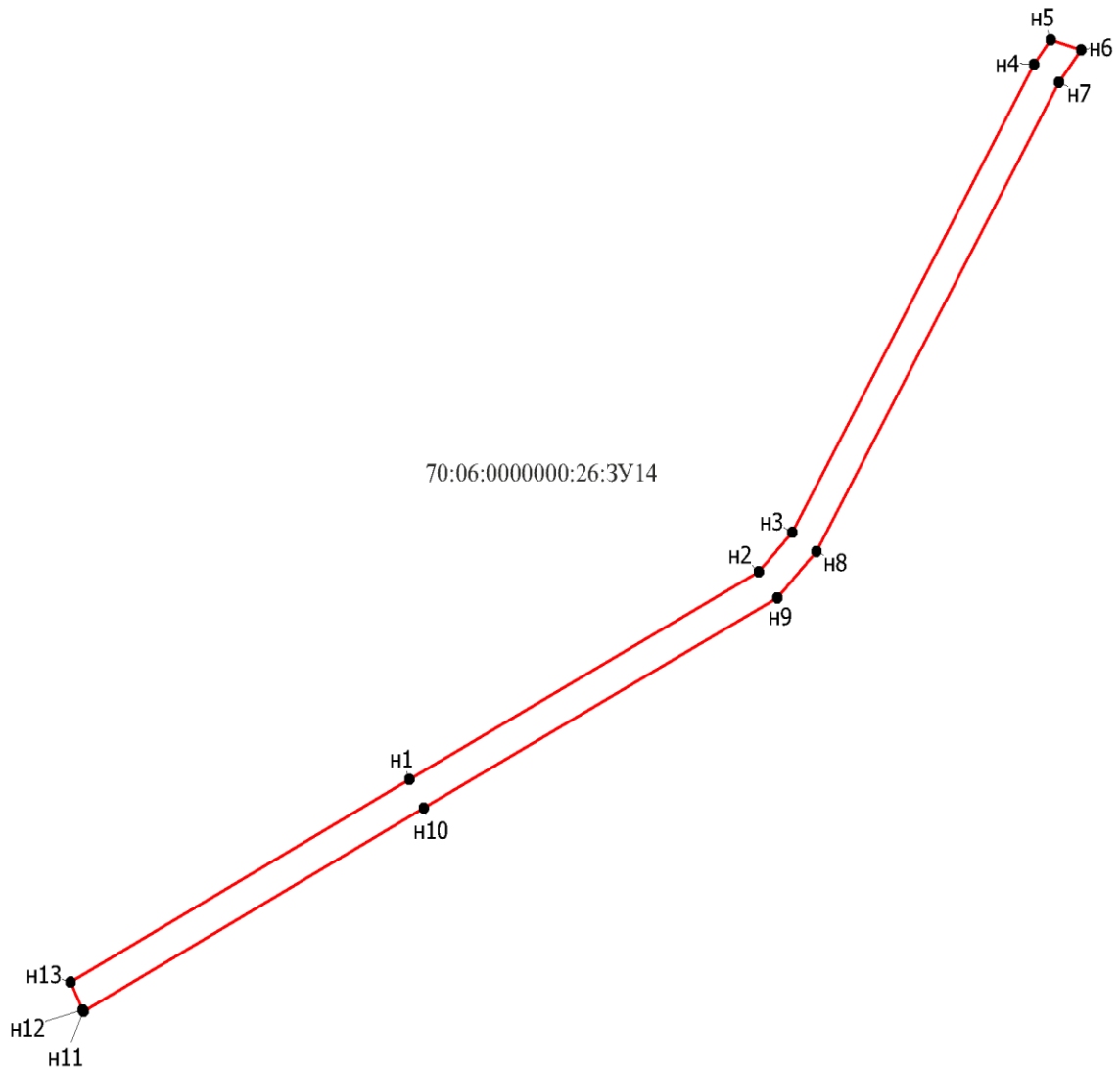
-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка земельного участка
- n1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

## Данные инструментальной съемки границ участков



Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:ЗУ13			
н1	н2	284,54	ЮЗ:61°17'05"
н2	н3	20,57	СЗ:25°28'52"
н3	н4	98,58	СВ:58°23'17"
н4	н5	473,98	СВ:62°16'38"
н5	н6	25,62	СВ:43°28'54"
н6	н7	381,70	СВ:28°48'15"
н7	н8	27,12	ЮВ:73°01'17"
н8	н9	20,63	ЮЗ:36°31'31"
н9	н10	362,57	ЮЗ:29°26'33"
н10	н11	36,23	ЮЗ:42°43'44"
н11	н1	293,23	ЮЗ:61°25'47"



масштаб 1:5000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

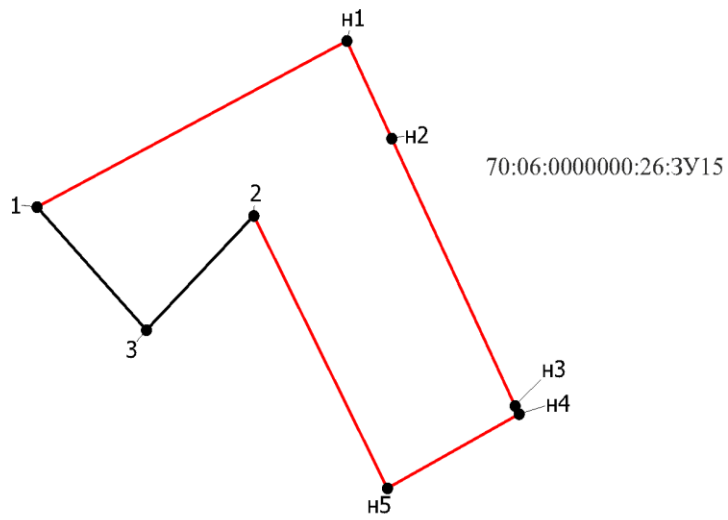
-  - вновь образованные границы, сведения о которых достаточны для определения их местоположения
-  - характерная точка границы лесного участка земельного участка
- n1** - обозначение вновь образованной характерной точки границы лесного участка

## Данные инструментальной съемки границ участков

Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У14			
н1	н2	293,23	СВ:61°25'47"
н2	н3	36,23	СВ:42°43'44"
н3	н4	362,57	СВ:29°26'33"
н4	н5	20,63	СВ:36°31'31"
н5	н6	23,34	ЮВ:73°00'33"
н6	н7	27,14	ЮЗ:36°32'56"
н7	н8	363,71	ЮЗ:29°26'13"
н8	н9	42,44	ЮЗ:42°40'46"
н9	н10	296,8	ЮЗ:61°26'34"
н10	н11	285,75	ЮЗ:61°15'51"
н11	н12	1,29	СЗ:26°45'50"
н12	н13	20,84	СЗ:25°28'13"
н13	н1	284,54	СВ:61°17'05"



масштаб 1:1000



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

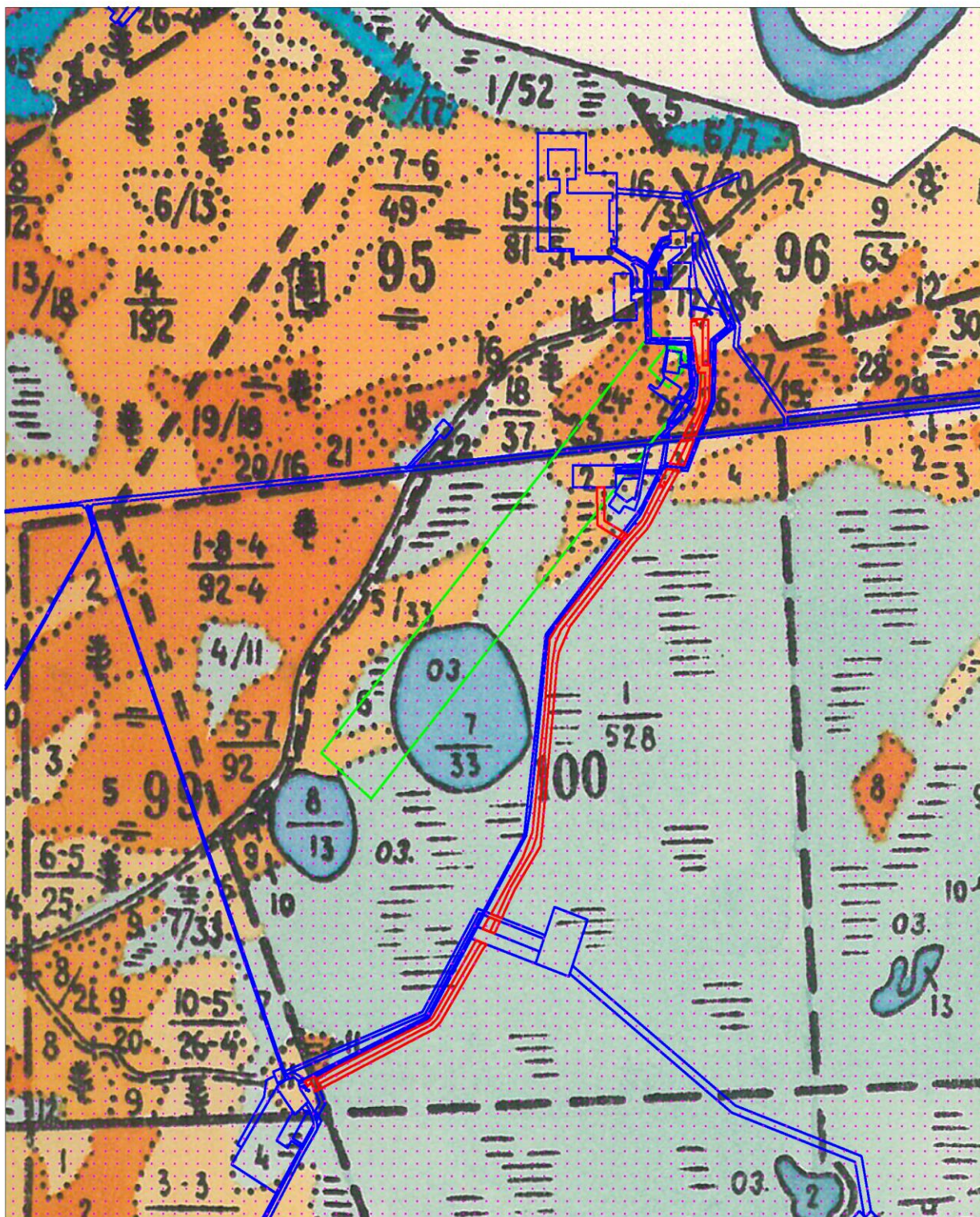
## Данные инструментальной съемки границ участков

Обозначение характерных точек		Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
образуемый участок 70:06:0000000:26:3У15			
н1	н2	50,24	СВ:62°30'42"
н2	н3	15,09	ЮВ:25°25'38"
н3	н4	41,37	ЮВ:25°25'30"
н4	н5	1,28	ЮВ:26°57'56"
н5	н6	21,62	ЮЗ:61°16'38"
н6	н7	42,66	СЗ:26°45'47"
н7	н8	22,23	ЮЗ:44°03'08"
н8	н1	23,34	СЗ:42°27'54"



## 5. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Масштаб:1:25 000



Условные обозначения:

- границы лесного (земельного) участка
- границы лесных (земельных) участков, прошедших учет в ГЛР и ЕГРН
- границы зон с особыми условиями использования территории
- границы лицензионного участка (лицензия ТОМ 12945 НР)



## 1. Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 95, части выделов 17, 26, 27.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

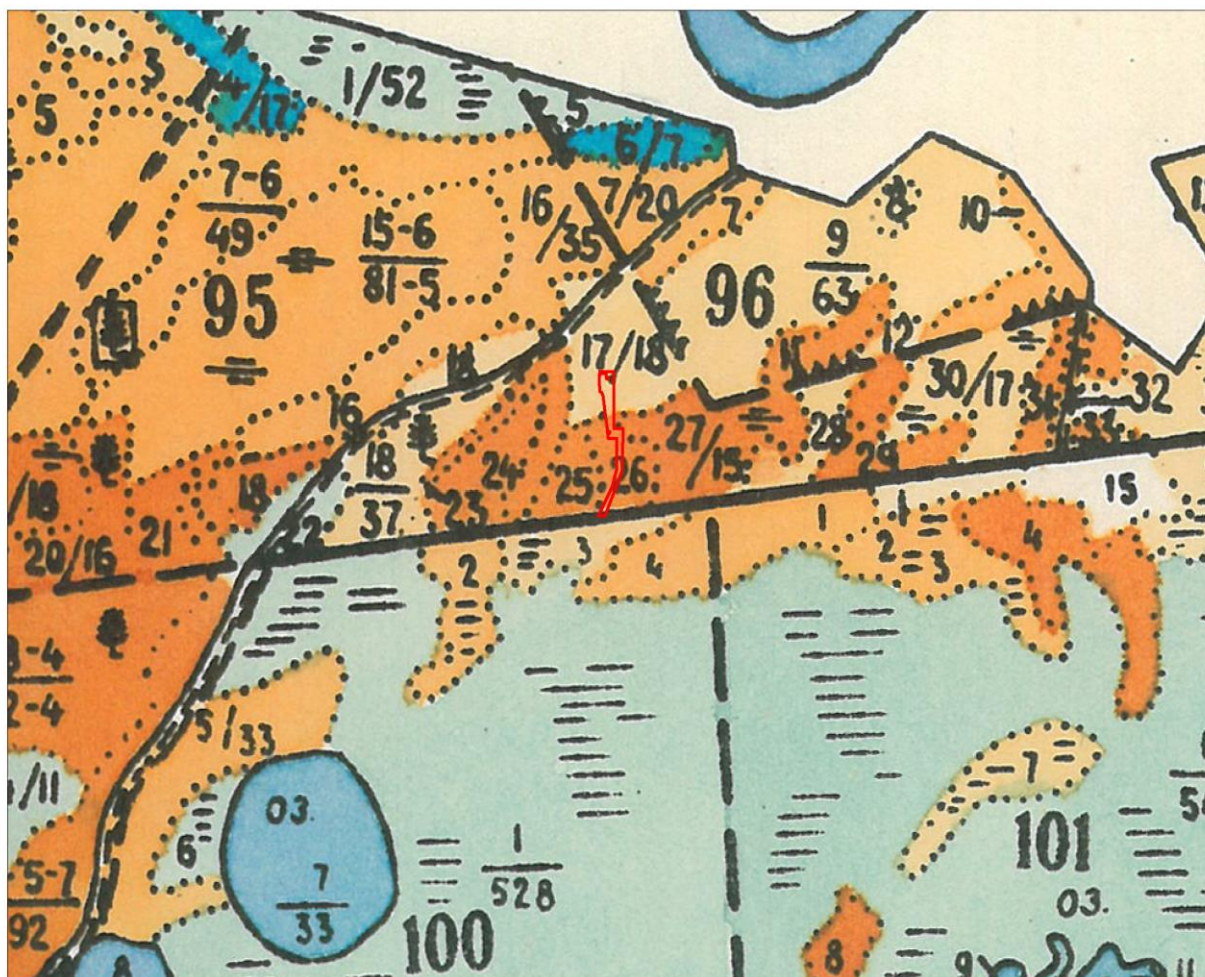
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка:** 1,4554 га


**Наименование объекта:** «Система промышленных трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка:** 70:06:0000000:26:3У1

Масштаб: 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 95, части выделов 17, 26, 27.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

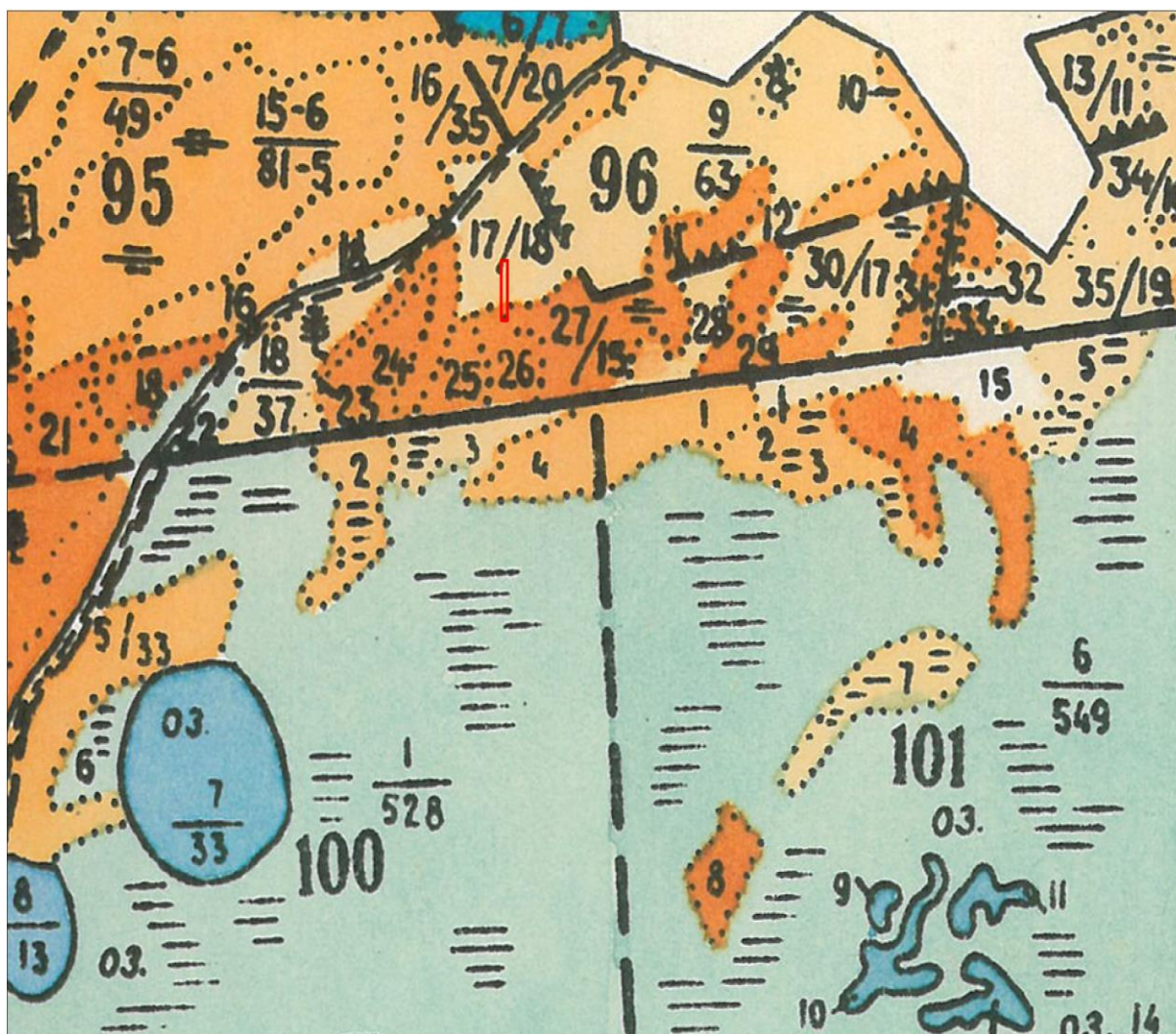
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка: 0,4727 га**

**Наименование объекта:** «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка: 70:06:0000000:26:3У2**

Масштаб:1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 95, части выделов 25, 26.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

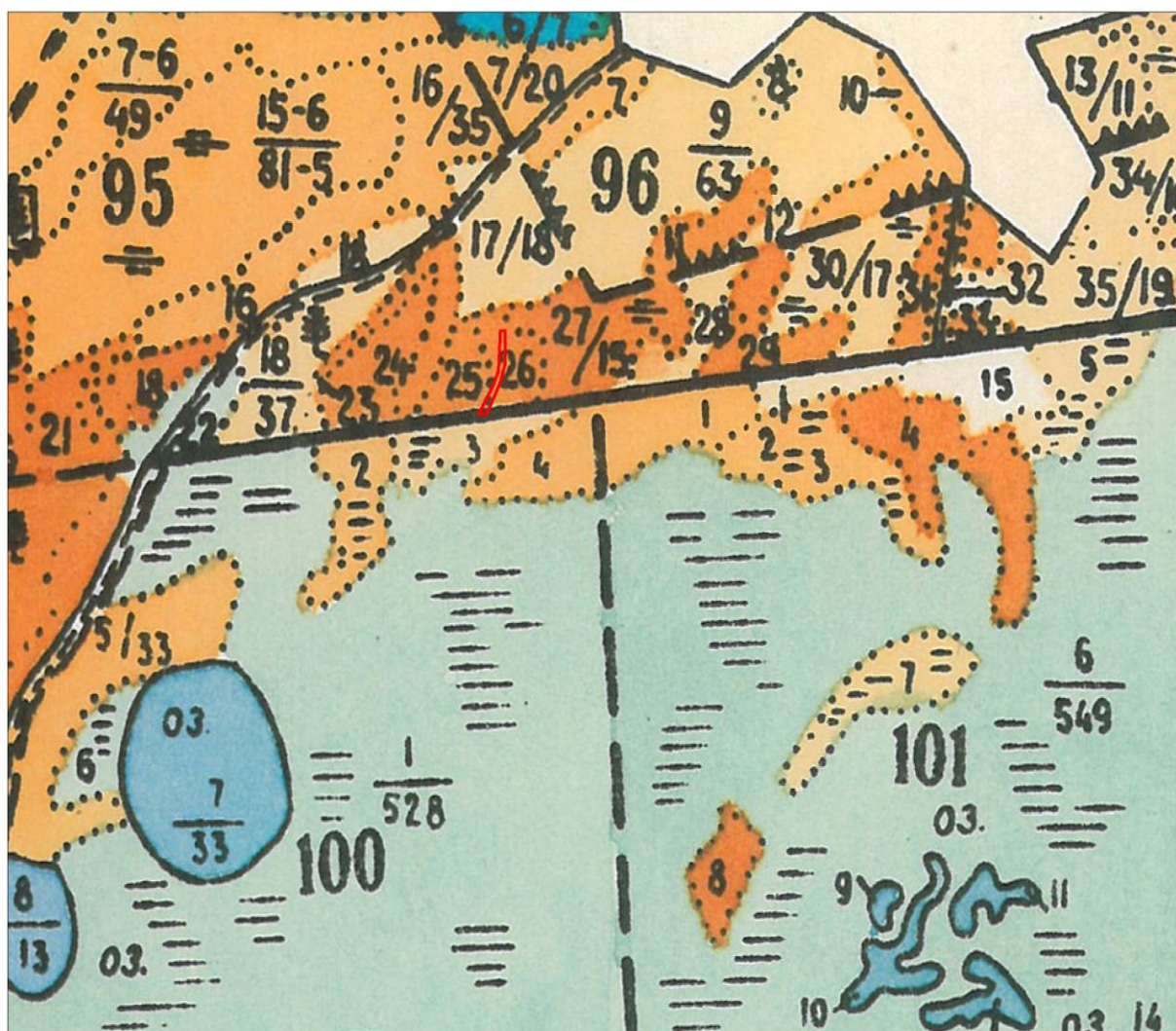
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка:** 0,6184 га

**Наименование объекта:** «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка:** 70:06:0000000:26:3У3

Масштаб:1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

Адрес (местоположение): Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 100, часть выдела 3.

Категория земель: Земли лесного фонда

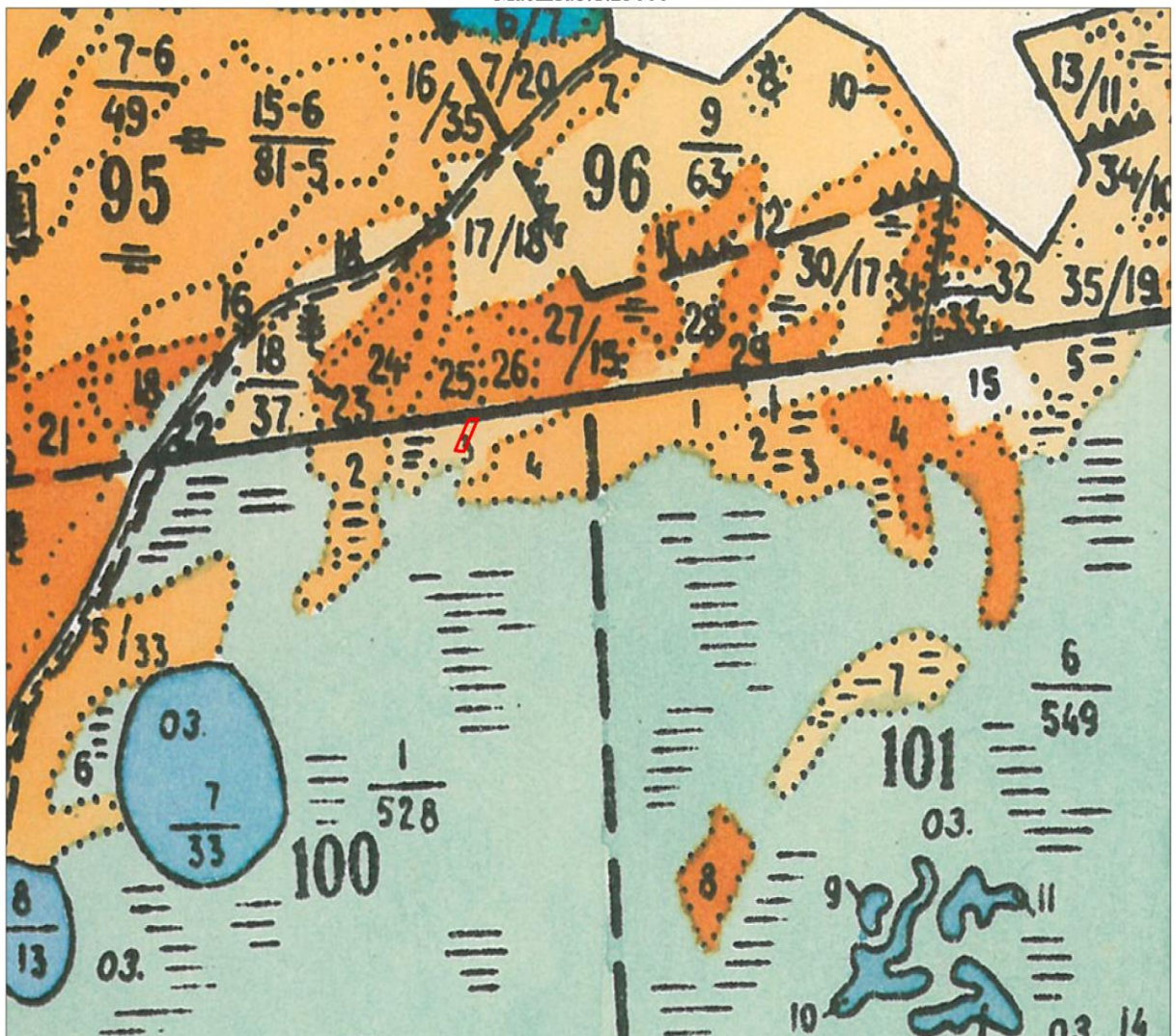
Вид(ы) разрешенного использования: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Площадь проектируемого лесного участка: 0,3433 га

Наименование объекта: «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

Условный номер лесного (земельного) участка: 70:06:0000000:26:ЗУ4

Масштаб: 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 100, часть выдела 3.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

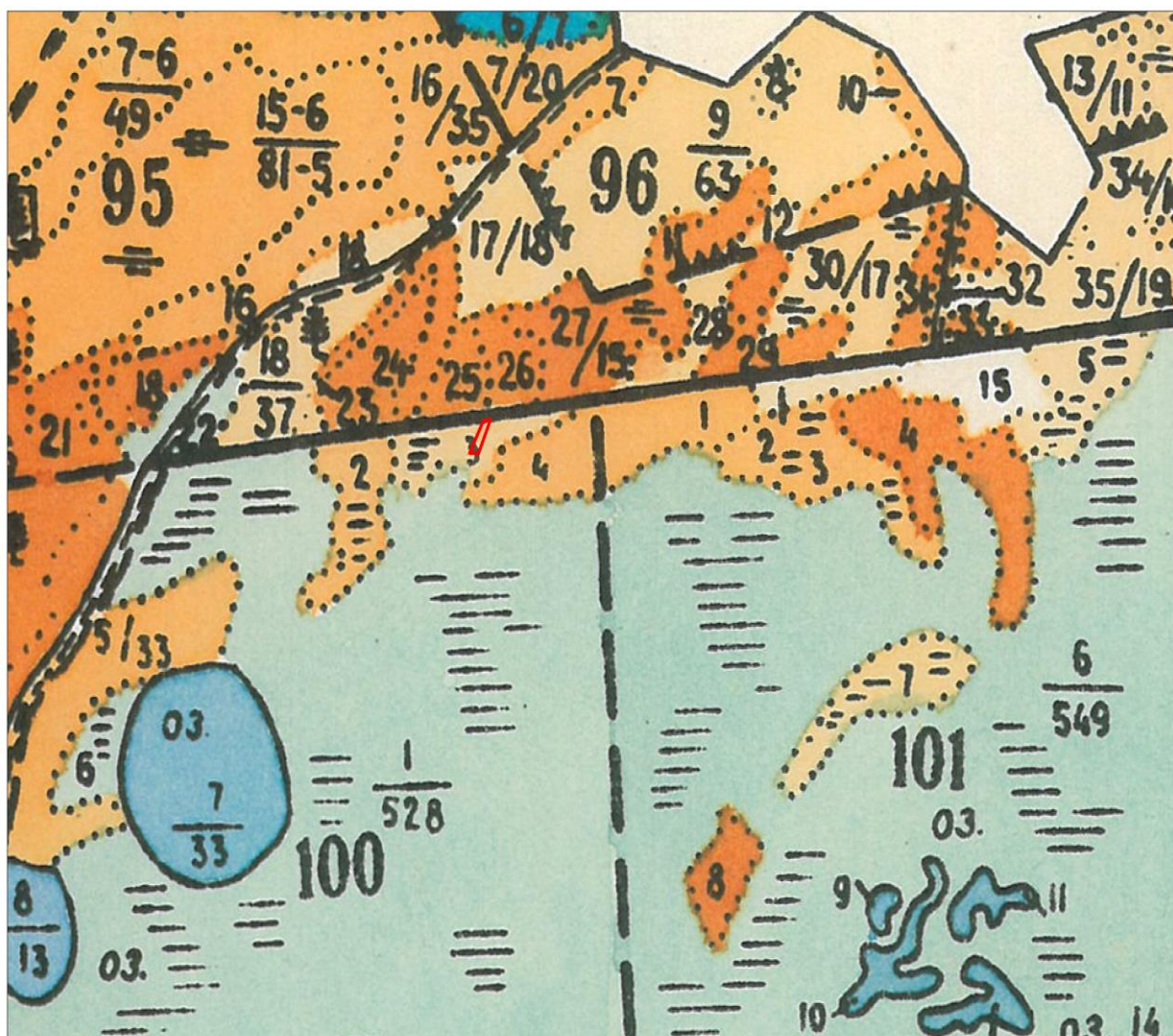
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка:** 0,3144 га

**Наименование объекта:** «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка:** 70:06:0000000:26:3У5

Масштаб: 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы проектируемого лесного (земельного) участка







### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 100, части выделов 1, 3.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

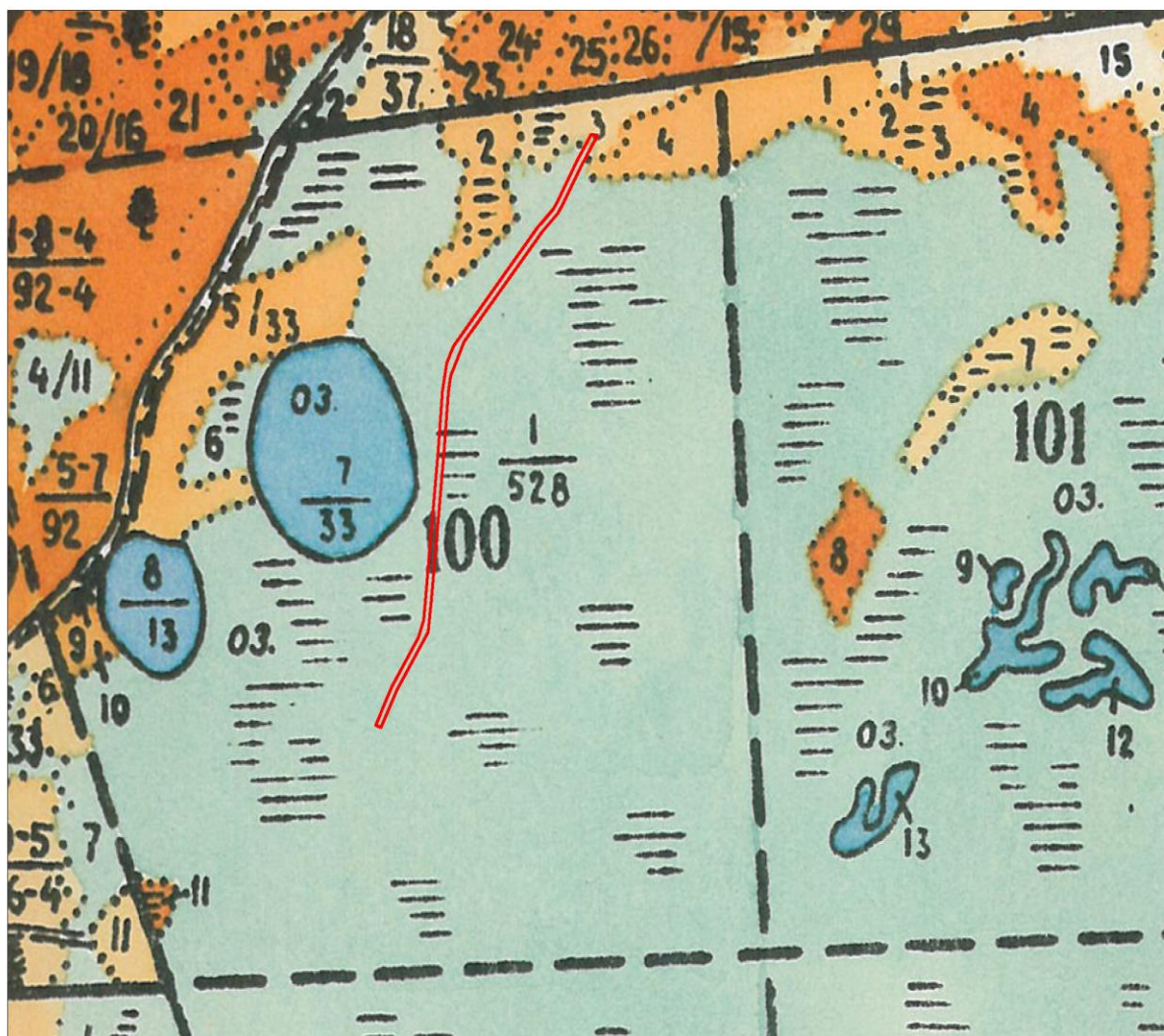
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка: 4,7854 га**

**Наименование объекта:** «Система промышленных трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка: 70:06:0000000:26:3У7**

Масштаб:1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 100, части выделов 1, 2.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

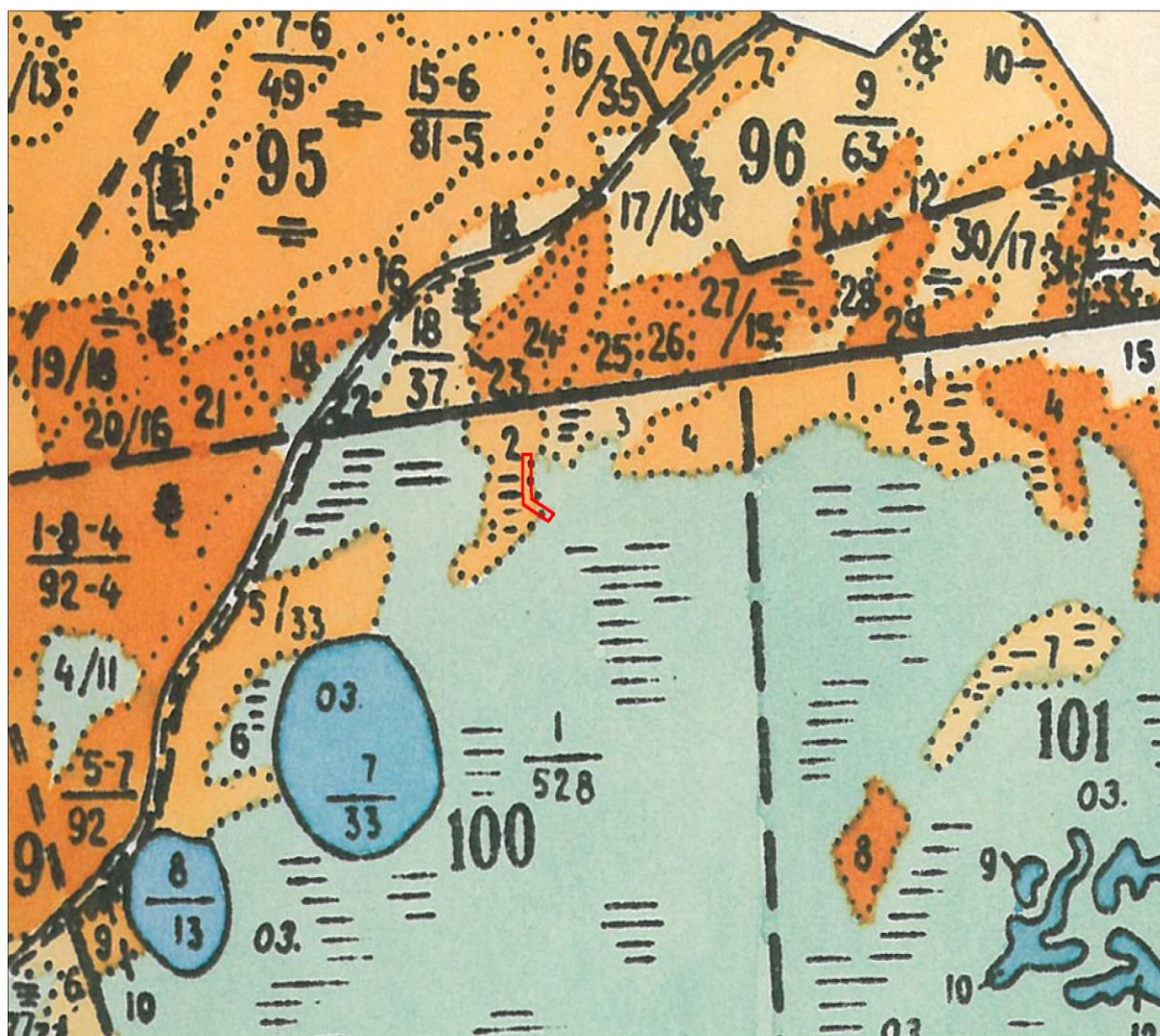
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка: 0,8155 га**

**Наименование объекта:** «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка:** 70:06:0000000:26:ЗУ8

Масштаб:1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 100, часть выдела 1.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

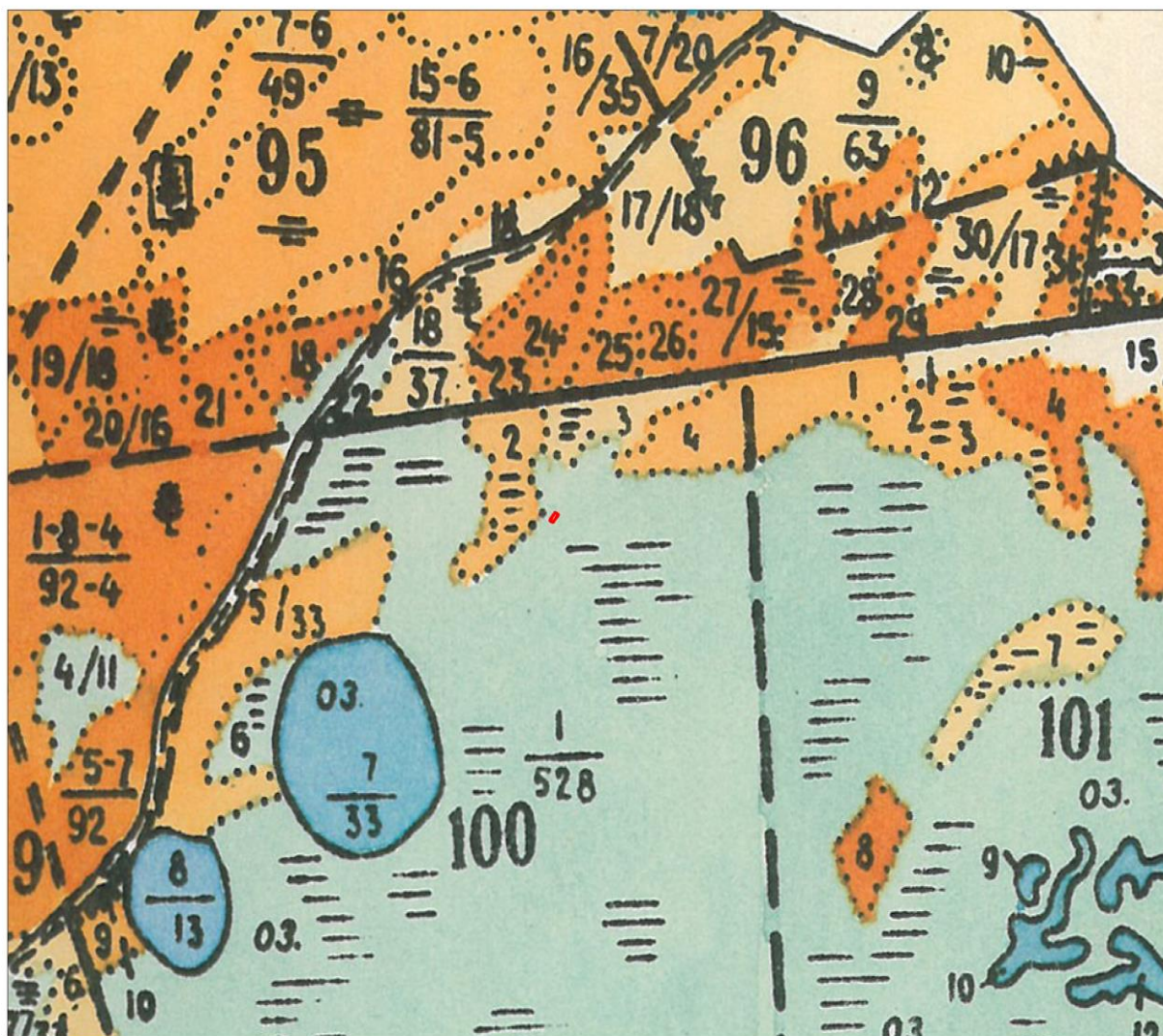
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка:** 0,0453 га

**Наименование объекта:** «Система промышленных трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка:** 70:06:0000000:26:3У9

Масштаб:1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Кargasокский район, Кargasокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 100, часть выдела 1.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

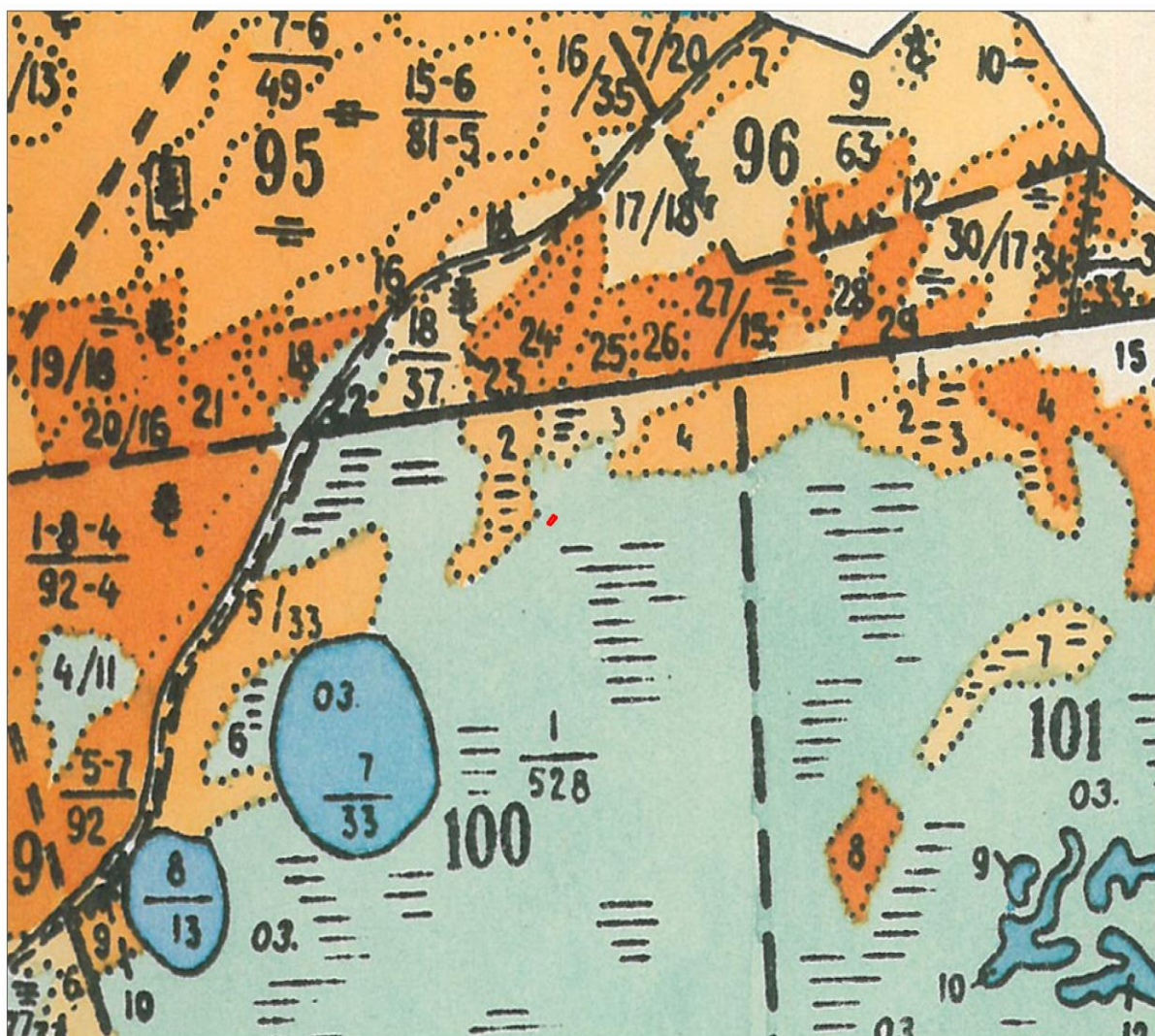
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка:** 0,0419 га

**Наименование объекта:** «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка:** 70:06:0000000:26:3У10

Масштаб: 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 100, часть выдела 1.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

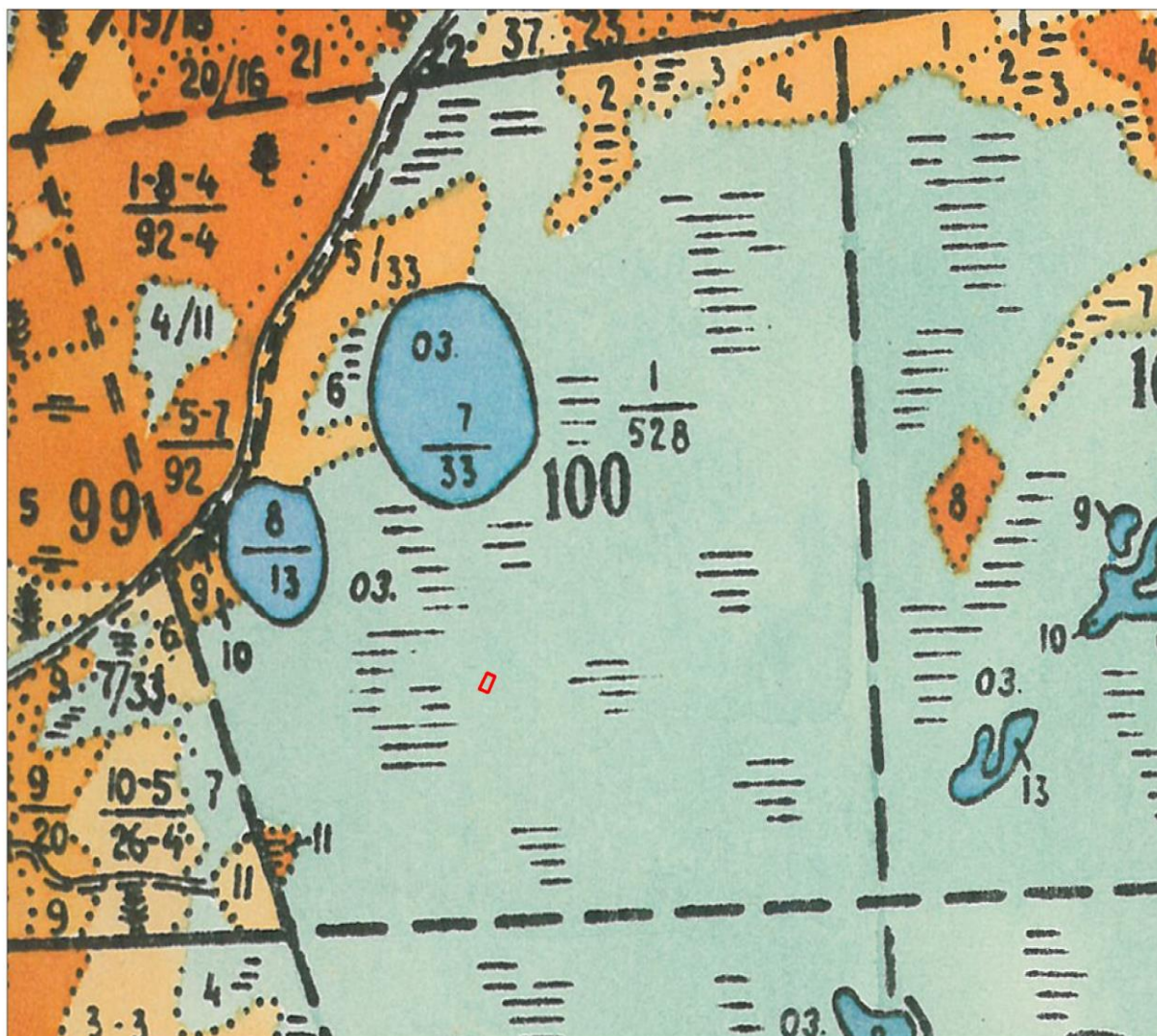
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка: 0,1924 га**

**Наименование объекта:** «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка: 70:06:0000000:26:ЗУ11**

Масштаб:1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - границы проектируемого лесного (земельного) участка







### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 100, часть выдела 1.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

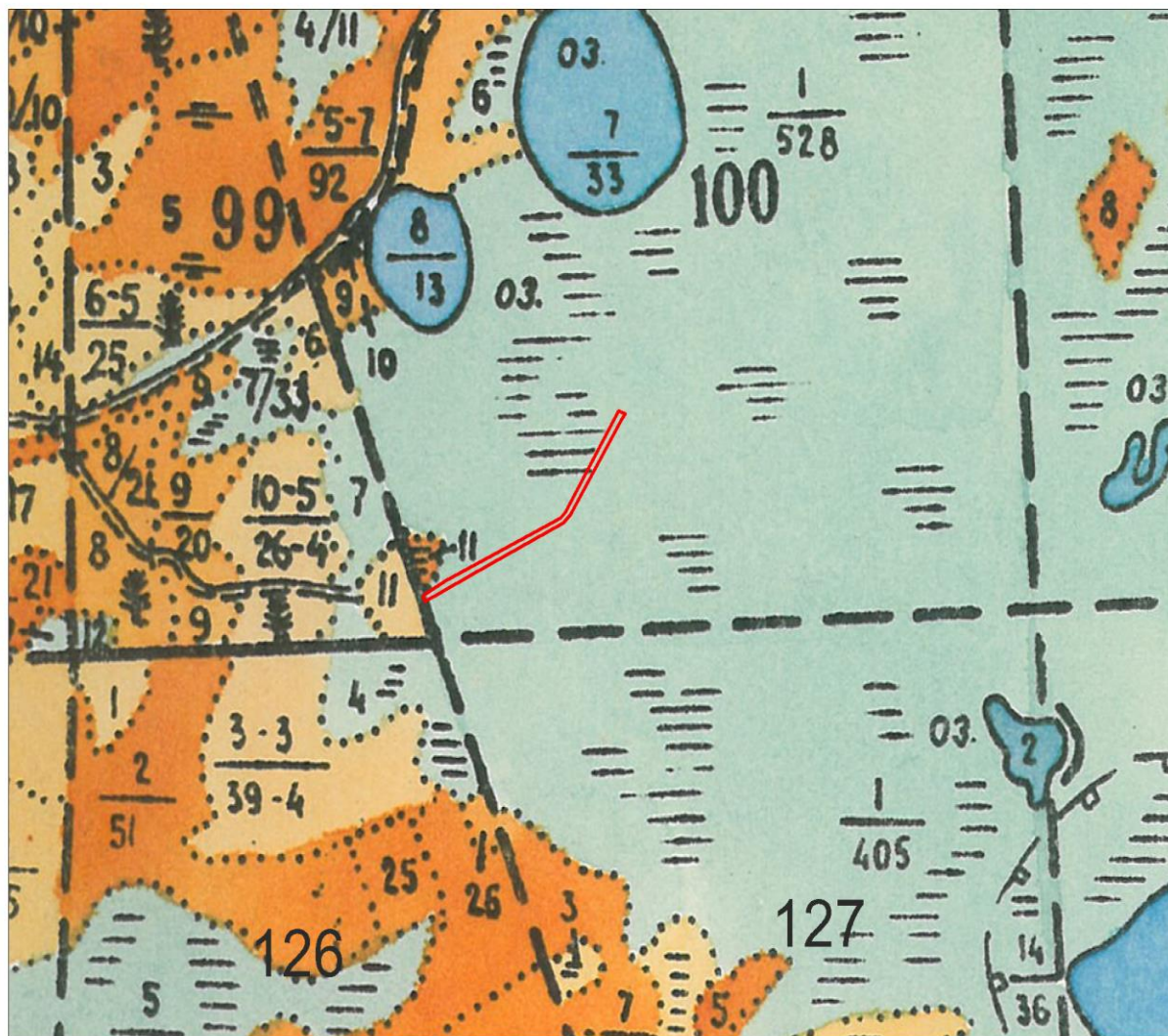
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка: 2,1507 га**

**Наименование объекта:** «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка:** 70:06:0000000:26:3У13

Масштаб:1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 100, часть выдела 1.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

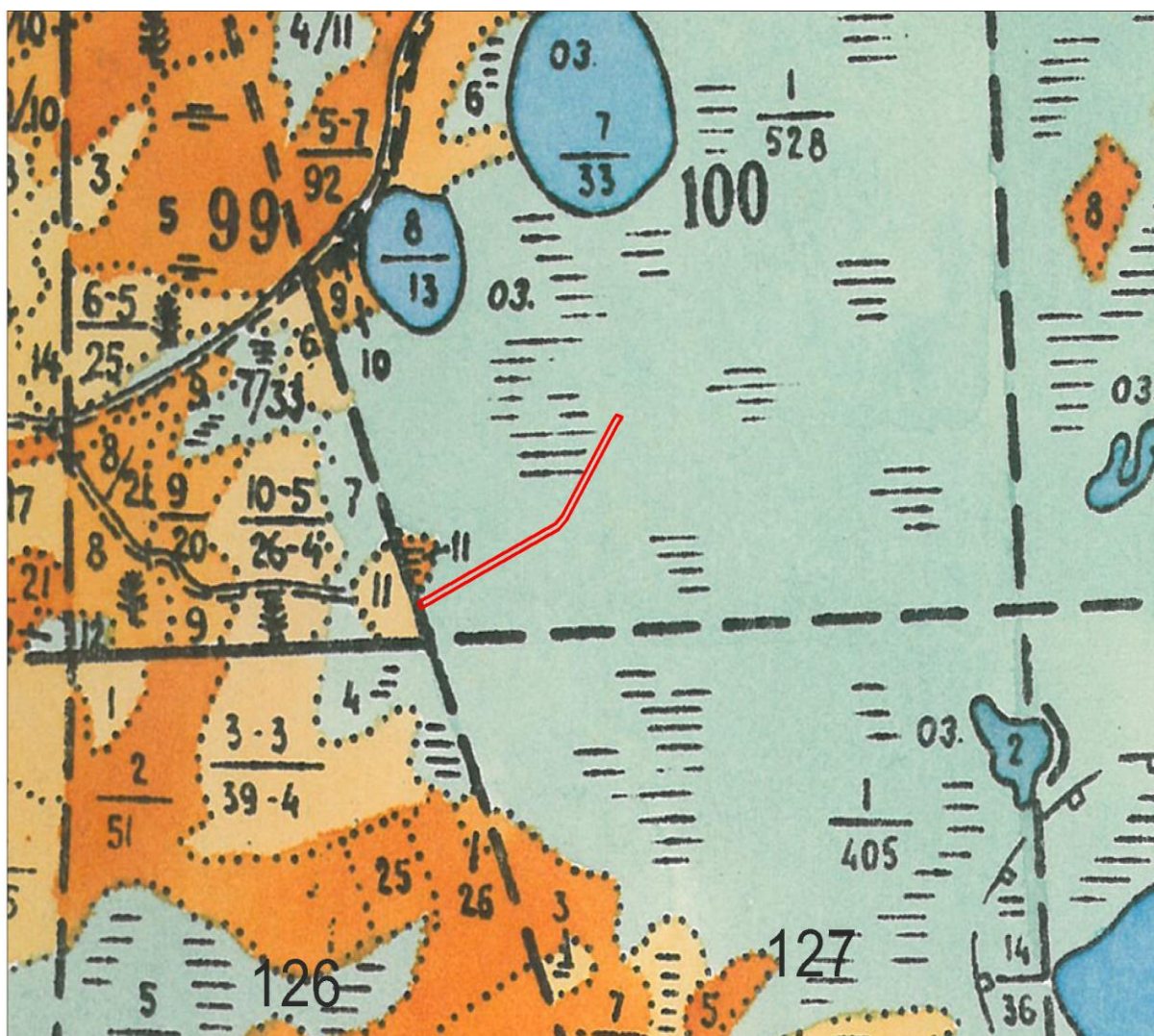
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка: 2,2159 га**

**Наименование объекта:** «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

**Условный номер лесного (земельного) участка:** 70:06:0000000:26:3У14

Масштаб:1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы проектируемого лесного (земельного) участка



### Схема расположения проектируемого лесного участка

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Каргасокский район, Каргасокское лесничество, Чижапское участковое лесничество, урочище «Чижапское», квартал 99, часть выдела 11, квартал 100, части выделов 1, 11.

**Категория земель:** Земли лесного фонда

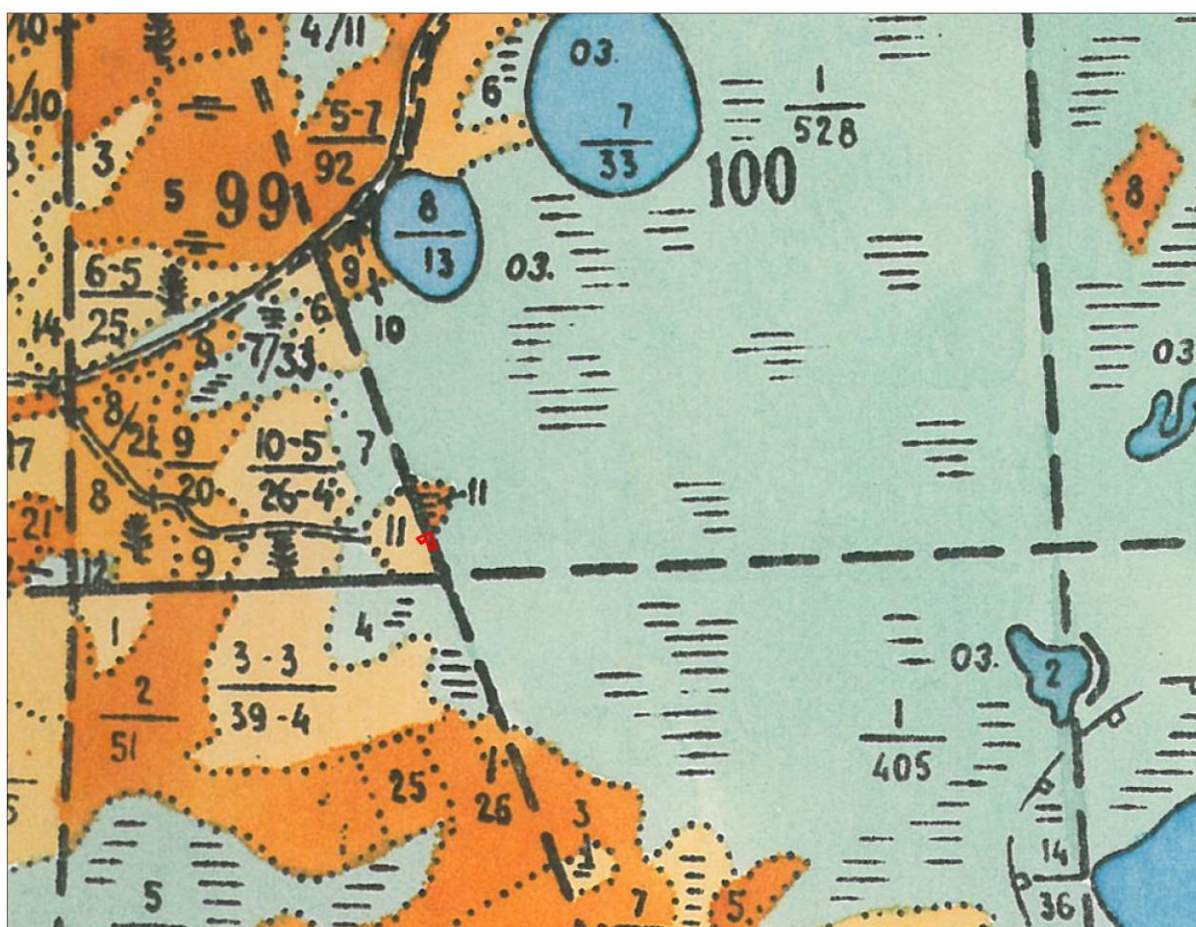
**Вид(ы) разрешенного использования:** строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка: 0,1760 га**

**Наименование объекта:** «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция». Трубопровод подземный.

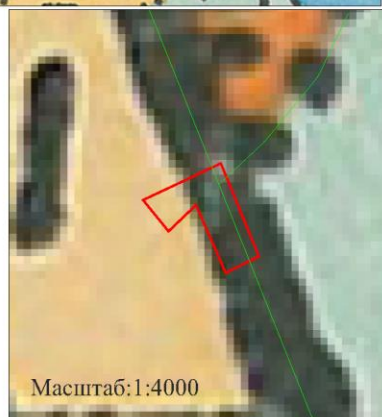
**Условный номер лесного (земельного) участка: 70:06:0000000:26:ЗУ15**

Масштаб: 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - границы проектируемого лесного (земельного) участка







**ДЕПАРТАМЕНТ  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кирова пр., д.41, г. Томск, 634041  
тел (382 2) 900-798, факс (382 2) 557-298  
E-mail: dep-les@toms.k.gov.ru  
ИНН/КПП 7017317947/701701001, ОГРН 1127017029347

06.07.2021	№	74-09-4532
на № 1145/1	от	15.06.2021
на № 1180/1	от	17.06.2021

О согласовании проекта планировки территории и проекта межевания территории

Уполномоченному представителю  
ООО «Норд Империял»

М.А.Павловской

Кирова пр., д. 51а, стр. 15  
г. Томск, 634041

Уважаемая Марина Анатольевна!

Департамент лесного хозяйства Томской области (далее – Департамент), рассмотрев заявления ООО «Норд Империял» о согласовании проекта планировки территории и проекта межевания территории, сообщает следующее.

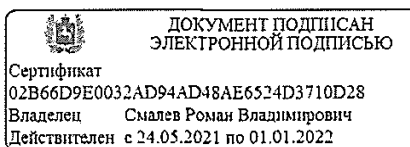
Департамент согласовывает проект планировки территории и проект межевания территории, подготовленные на основании постановления Администрации Каргасокского района Томской области от 15.06.2021 № 143 «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания территории) для строительства и эксплуатации объекта: «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция» для линейных объектов, размещение которых планируется в границах зоны размещения с координатами характерных точек, указанными в приложении к настоящему письму.

Обращаем Ваше внимание, что в соответствии с подпунктом 3 пункта 1 статьи 39.14, подпунктом 4 пункта 1 статьи 39.15, пунктом 16 статьи 39.15 Земельного кодекса Российской Федерации, образование земельного участка и его последующий кадастровый учет осуществляется после принятия решения о предварительном согласовании предоставления лесного (земельного) участка.

- Приложение:
1. Проект планировки территории – в 1 экз.
  2. Проект межевания территории – в 1 экз.
  3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов – в 1 экз.



Заместитель  
начальника департамента



Р.В.Смалев

Приложение № 1  
к письму Департамента  
лесного хозяйства Томской области  
от 06.07.2021 № 74-09-4532

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого  
размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	628 993,35	2 367 892,56
2	629 089,76	2 367 887,86
3	629 133,33	2 367 887,00
4	629 132,81	2 367 876,89
5	629 325,43	2 367 867,48
6	629 324,23	2 367 842,88
7	629 323,25	2 367 792,90
8	629 316,58	2 367 793,45
9	629 315,58	2 367 793,48
10	629 311,13	2 367 793,85
11	629 310,94	2 367 791,09
12	629 267,11	2 367 794,22
13	629 254,46	2 367 796,04
14	629 251,09	2 367 802,31
15	629 239,91	2 367 808,29
16	629 191,34	2 367 817,49
17	629 098,10	2 367 822,13
18	629 099,31	2 367 847,13
19	628 969,52	2 367 845,81
20	628 918,90	2 367 827,22
21	628 802,43	2 367 765,98
22	628 464,08	2 367 607,81
23	628 394,68	2 367 548,41
24	628 451,76	2 367 434,59
25	628 593,58	2 367 426,33
26	628 596,06	2 367 476,23
27	628 632,88	2 367 474,12
28	628 631,01	2 367 442,18
29	628 626,42	2 367 442,43
30	628 623,93	2 367 392,47
31	628 431,53	2 367 403,66
32	628 369,63	2 367 526,96
33	628 351,11	2 367 511,11

34	628 000,42	2 367 244,46
35	627 939,48	2 367 208,61
36	627 635,45	2 367 199,63
37	627 119,11	2 367 169,48
38	627 011,81	2 367 130,48
39	626 905,37	2 367 072,23
40	626 669,65	2 366 944,99
41	626 315,40	2 366 750,21
42	626 296,81	2 366 732,58
43	626 076,32	2 366 313,01
44	626 024,16	2 366 228,26
45	626 037,79	2 366 221,78
46	625 958,26	2 366 068,81
47	625 931,65	2 366 087,00
48	625 980,11	2 366 180,20
49	625 957,74	2 366 195,69
50	626 123,50	2 366 498,01
51	626 265,38	2 366 758,70
52	626 296,58	2 366 787,47
53	626 613,33	2 366 966,22
54	626 680,04	2 367 015,68
55	626 872,43	2 367 099,83
56	627 062,57	2 367 208,75
57	627 160,86	2 367 215,30
58	627 635,56	2 367 239,76
59	627 834,19	2 367 246,77
60	627 885,44	2 367 253,15
61	627 997,62	2 367 298,66
62	628 362,75	2 367 574,70
63	628 423,75	2 367 630,46
64	628 452,25	2 367 647,32
65	628 583,48	2 367 713,87
66	628 689,38	2 367 772,44
67	628 705,19	2 367 779,40
68	628 704,80	2 367 788,37
69	628 814,37	2 367 827,95
70	628 836,53	2 367 837,18
71	628 926,78	2 367 876,88
1	628 993,35	2 367 892,56



*ООО "НГ-Проект Сервис"*

**Регистрационный номер в государственном реестре  
саморегулируемых организаций:  
СРО-П-023-10092009,  
Член СРО с 16 ноября 2017 г.**

**Заказчик – ООО «Норд Империл»**

**«Система промысловых трубопроводов Снежного  
нефтяного месторождения. Реконструкция»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**РАЗДЕЛ 1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**75-2021-ППТ-01**

**Том 1**

**2021**



**ООО "НГ-Проект Сервис"**

**Регистрационный номер в государственном реестре  
саморегулируемых организаций:  
СРО-П-023-10092009,  
Член СРО с 16 ноября 2017 г.**

**Заказчик – ООО «Норд Имперал»**

**«Система промысловых трубопроводов Снежного  
нефтяного месторождения. Реконструкция»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**РАЗДЕЛ 1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**75-2021-ППТ-01**

**Том 1**





Директор

А.А. Зорин

**2021**

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





№	Наименование	Примечание
75-2021-ППТ-01-С	Содержание тома 1. Раздел 1	
75-2021-СД	Состав отчётной технической документации	
	Графическая часть	
75-2021-ППТ-01-ГЧ.001	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. (1:5 000)	
75-2021-ППТ-01-ГЧ.002	Чертеж красных линий (1:5 000)	

Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	75-2021-ППТ-01-С				
									Изм.	Кол. Уч
Разраб.		Калушевич			07.06.21	Содержание тома 1. Раздел 1	Стадия	Лист	Листов	
Проверил		Брагин			07.06.21		ППТ		1	
Н. контр		Зорин			07.06.21		ООО «НГ-ПроектСервис», г. Томск			
ГИП		Брагин			07.06.21					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инов. № подл.

										3
Номер тома	Обозначение					Наименование			Примечание	
1	75-2021-ППТ-01					Проект планировки территории. Основная часть. Раздел 1 "Графическая часть"				
2	75-2021-ППТ-02					Проект планировки территории. Основная часть. Раздел 2 "Положение о размещении линейного объекта"				
3	75-2021-ППТ-03					Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Раздел 3 "Графическая часть"				
4	75-2021-ППТ-04					Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Раздел 4 "Пояснительная записка"				
Взам. инв. №										
	Подпись и дата									
Инв. № подл.										
	Изм.	Кол. Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
	Разраб.		Калушевич			07.06.21				
	Проверил		Брагин			07.06.21				
	Н. контр		Зорин			07.06.21				
		ГИП		Брагин			07.06.21			

Томская область, Каргасокский район



Линия сообщения 1

Условные обозначения:

Границы и территории

- граница подготовки проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения проектируемого объекта "Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция"
- номер характерной точки зоны планируемого размещения
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН/УФР)
- Охранная зона нефтесборного коллектора

70:06:0100026:15326 - кадастровый номер земельного участка/номер учетной записи в ГЛР  
70:06:0100026 - номер кадастрового квартала

Объекты инженерной инфраструктуры

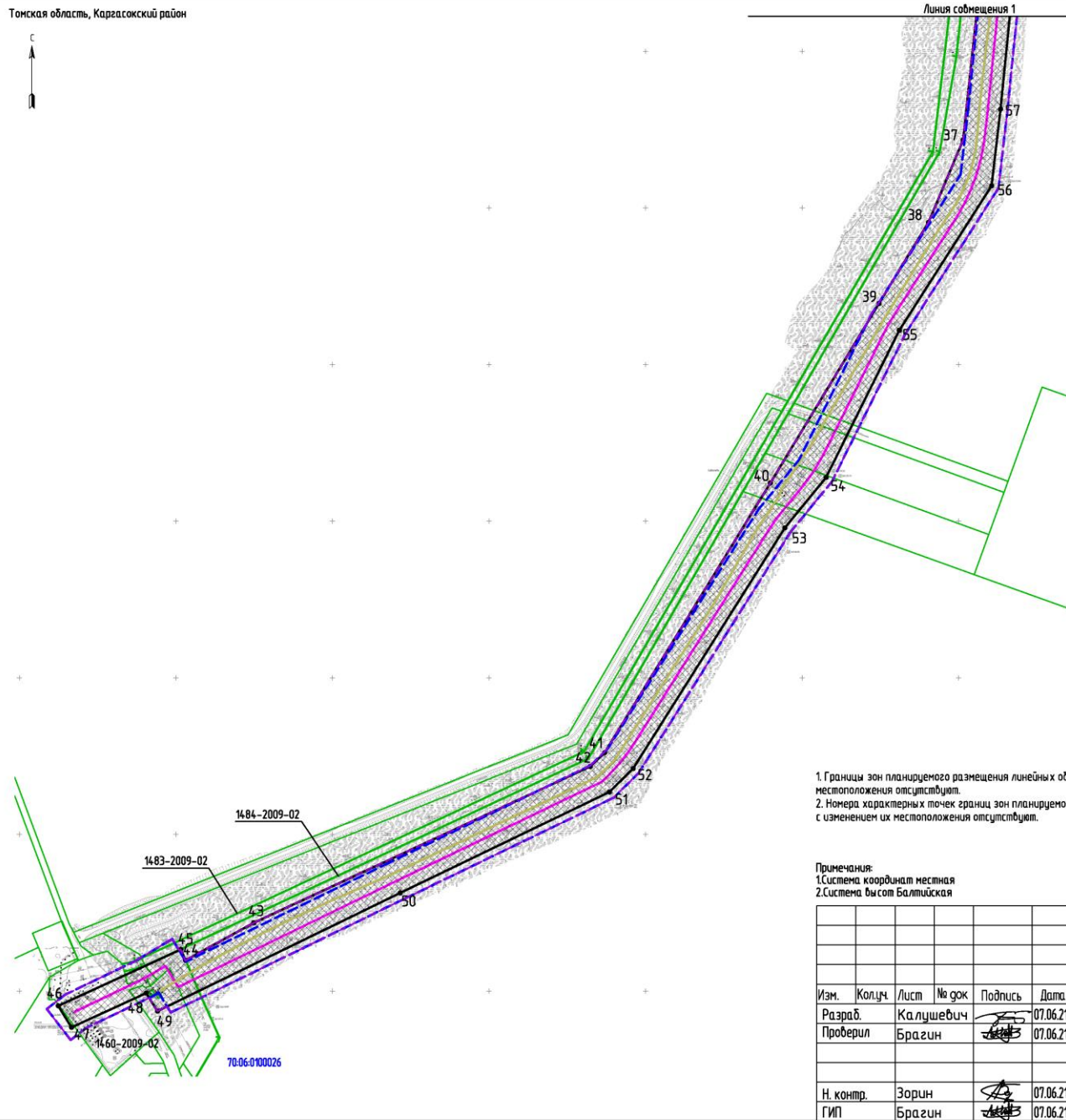
- Существующие
- ось подземного нефтепровода
  - ось подземного водовода
  - ось кабельной эстакады
  - ось ВЛ 6 кВ

Планируемые

- реконструкция нефтесборного коллектора «АГЗУ куст №1 – УПН Снежное»
- реконструкция нефтесборного коллектора «Куст №2 – м.в. куста №2»
- новое строительство «Резервной линии от УЗА на ПК66+10 нефтесборного коллектора «АГЗУ куста №3 – УПН Снежного НМ» до УПН Снежного НМ»
- капитальный ремонт нефтесборного коллектора "АГЗУ куста №3 – УПН Снежного НМ"

Объекты транспортной инфраструктуры

- Существующие
- дорога с покрытием



1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
2. Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

Примечания:  
1. Система координат местная  
2. Система высот Балтийская

75-2021-ППТ-01-ГЧ.001

Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калушевич				07.06.21
Проверил	Бразин				07.06.21
Н. контр.	Зорин				07.06.21
ГИП	Бразин				07.06.21

Проект планировки территории.  
Основная часть

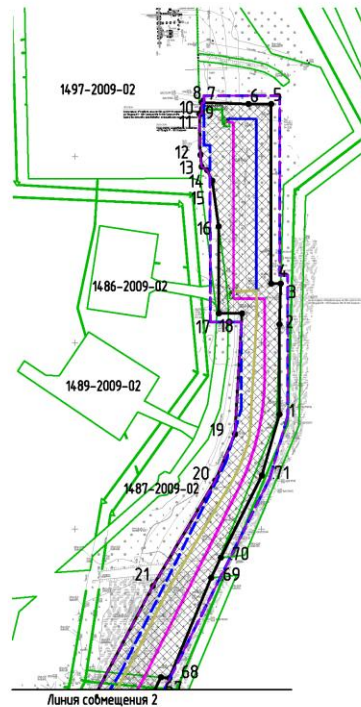
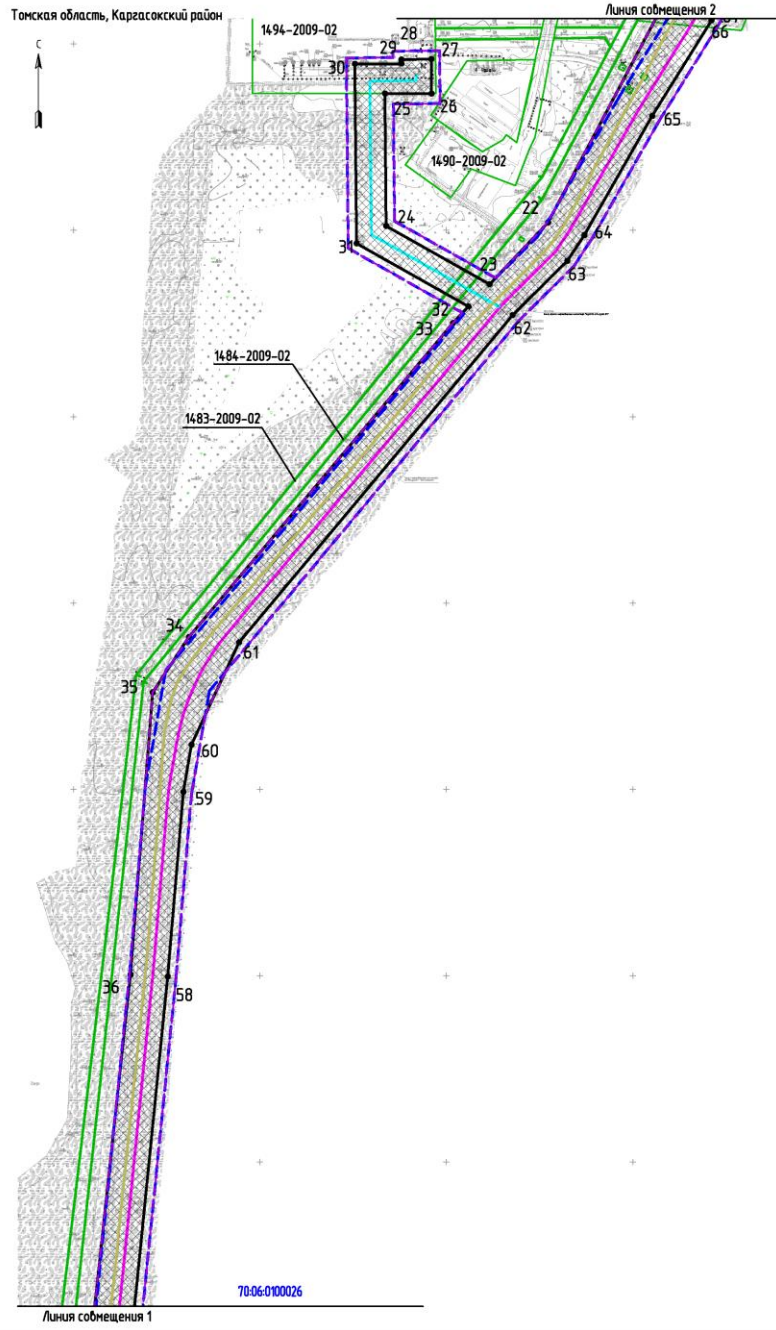
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции (перустройства) из зон планируемого размещения линейных объектов 1:5000

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	2

ООО «НГ-ПроектСервис»  
г. Томск

Согласовано			
Взам. инж. Н			
Подп. и дата			
Инв. N листа			





Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта		
№ точки	Широта	Долгота
1	628 993,35	2 367 892,56
2	629 089,76	2 367 887,86
3	629 133,33	2 367 887,00
4	629 132,81	2 367 876,89
5	629 325,43	2 367 867,48
6	629 324,23	2 367 842,88
7	629 323,25	2 367 792,90
8	629 316,58	2 367 793,45
9	629 315,58	2 367 793,48
10	629 311,13	2 367 793,85
11	629 310,94	2 367 791,09
12	629 267,11	2 367 794,22
13	629 254,46	2 367 796,04
14	629 251,09	2 367 802,31
15	629 239,91	2 367 808,29
16	629 191,34	2 367 817,49
17	629 098,10	2 367 822,13
18	629 099,31	2 367 847,13
19	628 969,52	2 367 845,81
20	628 918,90	2 367 827,22
21	628 802,43	2 367 765,98
22	628 464,08	2 367 607,81
23	628 394,68	2 367 548,41
24	628 451,76	2 367 434,59
25	628 593,58	2 367 426,33
26	628 596,06	2 367 476,23
27	628 632,88	2 367 474,12
28	628 631,01	2 367 442,18
29	628 626,42	2 367 442,43
30	628 623,93	2 367 392,47
31	628 431,53	2 367 403,66
32	628 369,63	2 367 526,96
33	628 351,11	2 367 511,11
34	628 000,42	2 367 244,46

35	627 939,48	2 367 208,61
36	627 635,45	2 367 199,63
37	627 119,11	2 367 169,48
38	627 011,81	2 367 130,48
39	626 905,37	2 367 072,23
40	626 669,65	2 366 944,99
41	626 315,40	2 366 750,21
42	626 296,81	2 366 732,58
43	626 076,32	2 366 313,01
44	626 024,16	2 366 228,26
45	626 037,79	2 366 221,78
46	625 958,26	2 366 068,81
47	625 931,65	2 366 087,00
48	625 980,11	2 366 180,20
49	625 957,74	2 366 195,69
50	626 123,50	2 366 498,01
51	626 265,38	2 366 758,70
52	626 296,58	2 366 787,47
53	626 613,33	2 366 966,22
54	626 680,04	2 367 015,68
55	626 872,43	2 367 099,83
56	627 062,57	2 367 208,75
57	627 160,86	2 367 215,30
58	627 635,56	2 367 239,76
59	627 834,19	2 367 246,77
60	627 885,44	2 367 253,15
61	627 997,62	2 367 298,66
62	628 362,75	2 367 574,70
63	628 423,75	2 367 630,46
64	628 452,25	2 367 647,32
65	628 583,48	2 367 713,87
66	628 689,38	2 367 772,44
67	628 705,19	2 367 779,40
68	628 704,80	2 367 788,37
69	628 814,37	2 367 827,95
70	628 836,53	2 367 837,18
71	628 926,78	2 367 876,88
1	628 993,35	2 367 892,56

Примечания:  
1. Система координат местная  
2. Система высот Балтийская

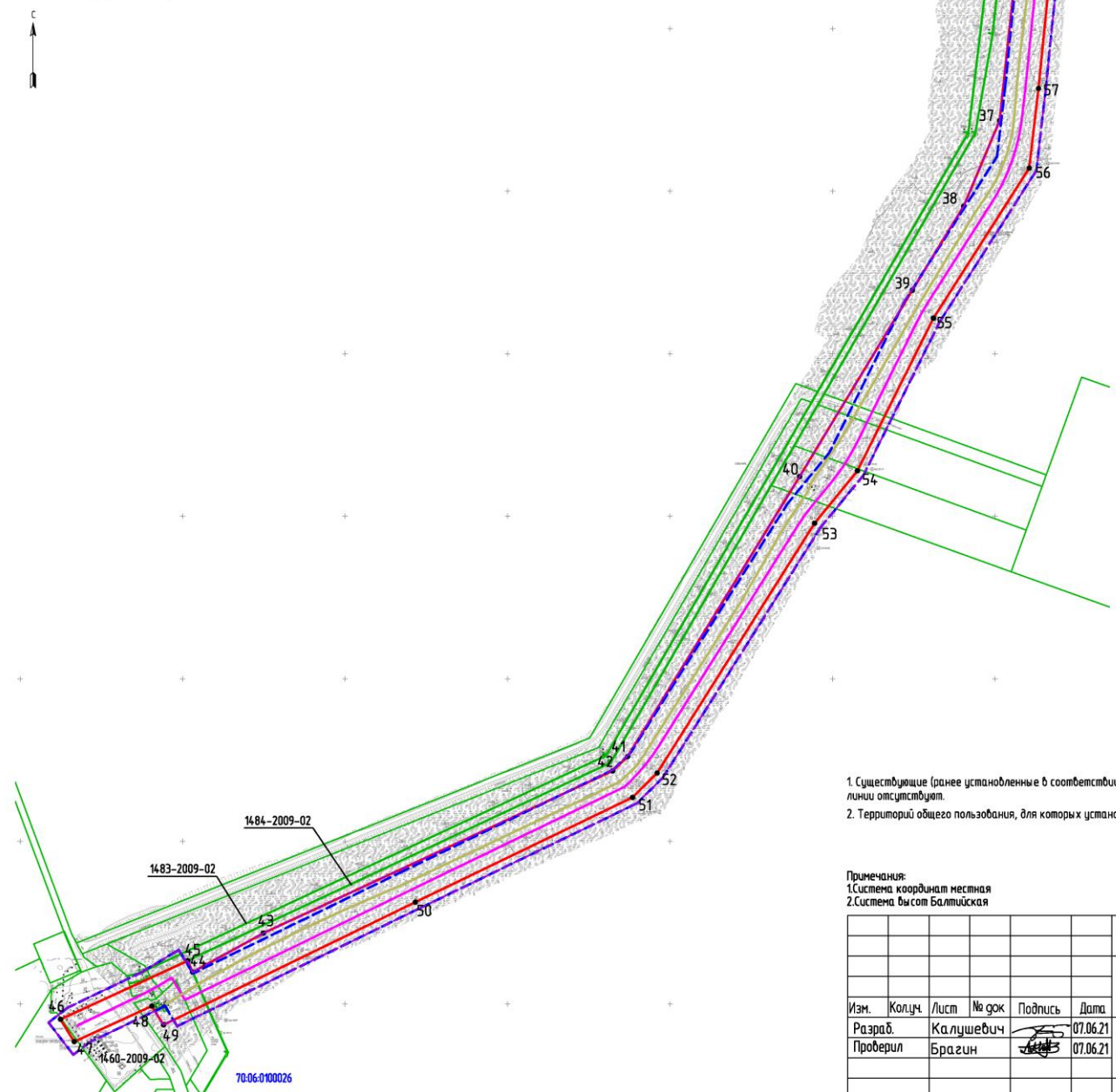
Согласовано			
Имя, И. подст.	Подп. и дата	Взам. инб. N	

75-2021-ППТ-01-ГЧ.001					
Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Калушевич				07.06.21
Проверил	Бразин				07.06.21
Проект планировки территории. Основная часть					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов (1:5000)					
Н. контр.	Зорин				07.06.21
ГИП	Бразин				07.06.21
Стадия	Лист	Листов			
ППТ	2				
ООО «НГ-ПроектСервис» г. Томск					

Томская область, Каргасокский район



Линия сообщения 1



Условные обозначения:

Границы и территории

- граница подготовки проекта планировки
- устанавливаемая красная линия
- 1 - номер характерной точки устанавливаемой красной линии
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости
- Охранная зона нефтесборного коллектора

70:06:0100026:15326 - кадастровый номер земельного участка/номер учетной записи в ГЛР  
70:06:0100026 - номер кадастрового квартала

Объекты инженерной инфраструктуры

Существующие

- ось подземного нефтепровода
- ось подземного водовода
- ось кабельной эстакады
- ось ВЛ 6 кВ

Планируемые

- реконструкция нефтесборного коллектора «АГЗУ куст М1 - УПН Снежного»
- реконструкция нефтесборного коллектора «Куст М2 - т.в. куста М2»
- новое строительство «Резервной линии от УЗА на ПК66+10 нефтесборного коллектора «АГЗУ куста М3 - УПН Снежного НМ» до УПН Снежного НМ»
- капитальный ремонт нефтесборного коллектора «АГЗУ куста М3 - УПН Снежного НМ»

Объекты транспортной инфраструктуры

Существующие

- дорога с покрытием

1. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), отменяемые красные линии отсутствуют.
2. Территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.

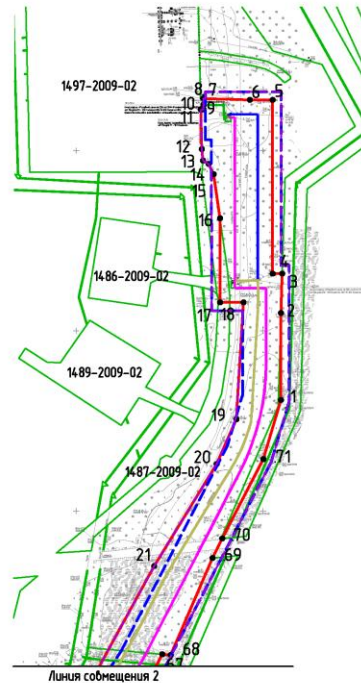
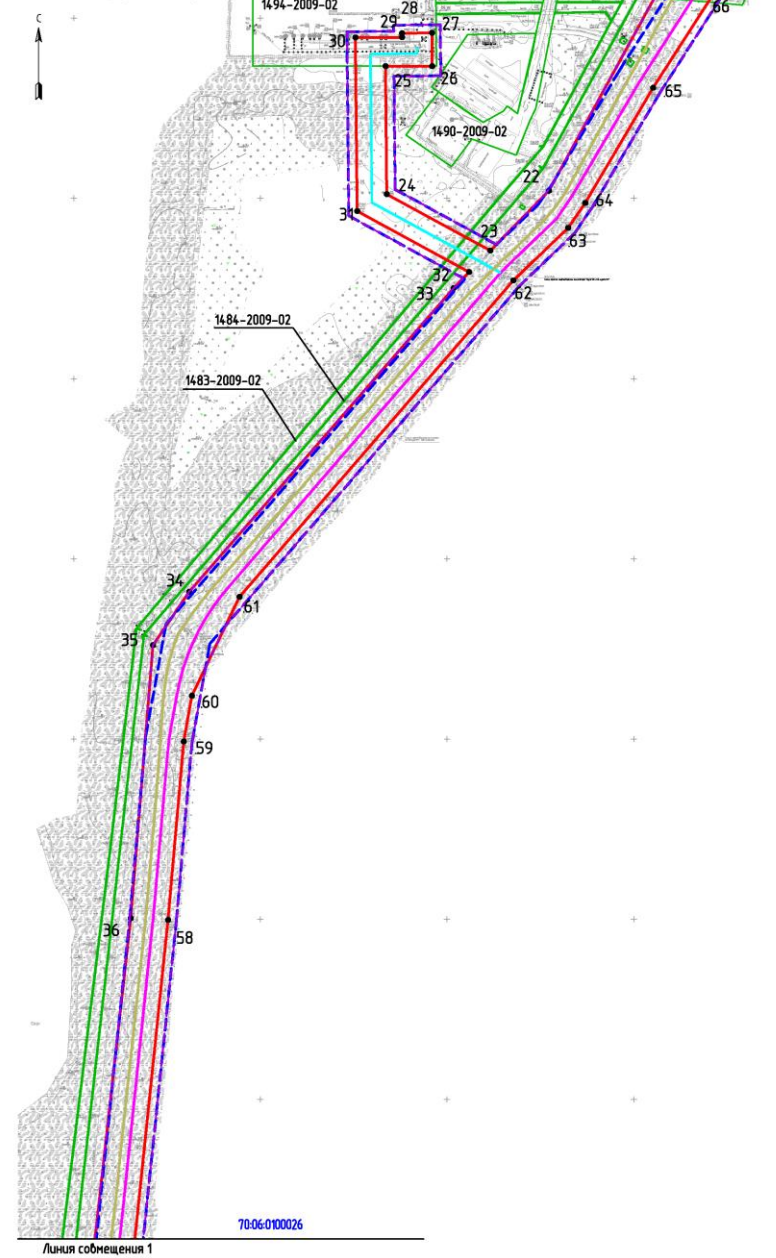
Примечания:  
1. Система координат местная  
2. Система высот Балтийская

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

75-2021-ППТ-01-ГЧ.002					
Система промисловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Калущевич				07.06.21
Проверил	Брагин				07.06.21
Проект планировки территории. Основная часть					
Чертеж красных линий. (1:5000)					
			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	1	2
			ООО «НГ-ПроектСервис» г. Томск		



Томская область, Каргасокский район



Перечень координат характерных точек устанавливаемой красной линии		
N точки	Широта	Долгота
1	628 993,35	2 367 892,56
2	629 089,76	2 367 887,86
3	629 133,33	2 367 887,00
4	629 132,81	2 367 876,89
5	629 325,43	2 367 867,48
6	629 324,23	2 367 842,88
7	629 323,25	2 367 792,90
8	629 316,58	2 367 793,45
9	629 315,58	2 367 793,48
10	629 311,13	2 367 793,85
11	629 310,94	2 367 791,09
12	629 267,11	2 367 794,22
13	629 254,46	2 367 796,04
14	629 251,09	2 367 802,31
15	629 239,91	2 367 808,29
16	629 191,34	2 367 817,49
17	629 098,10	2 367 822,13
18	629 099,31	2 367 847,13
19	628 969,52	2 367 845,81
20	628 918,90	2 367 827,22
21	628 802,43	2 367 765,98
22	628 464,08	2 367 607,81
23	628 394,68	2 367 548,41
24	628 451,76	2 367 434,59
25	628 593,58	2 367 426,33
26	628 596,06	2 367 476,23
27	628 632,88	2 367 474,12
28	628 631,01	2 367 442,18
29	628 626,42	2 367 442,43
30	628 623,93	2 367 392,47
31	628 431,53	2 367 403,66
32	628 369,63	2 367 526,96
33	628 351,11	2 367 511,11
34	628 000,42	2 367 244,46

35	627 939,48	2 367 208,61
36	627 635,45	2 367 199,63
37	627 119,11	2 367 169,48
38	627 011,81	2 367 130,48
39	626 993,37	2 367 072,23
40	626 669,65	2 366 944,99
41	626 315,40	2 366 750,21
42	626 296,81	2 366 732,58
43	626 076,32	2 366 313,01
44	626 024,16	2 366 228,26
45	626 037,79	2 366 221,78
46	625 958,26	2 366 068,81
47	625 931,65	2 366 087,00
48	625 980,11	2 366 180,20
49	625 957,74	2 366 195,69
50	626 123,50	2 366 498,01
51	626 265,38	2 366 758,70
52	626 296,58	2 366 787,47
53	626 613,33	2 366 966,22
54	626 680,04	2 367 015,68
55	626 872,43	2 367 099,83
56	627 062,57	2 367 208,75
57	627 160,86	2 367 215,30
58	627 635,56	2 367 239,76
59	627 834,19	2 367 246,77
60	627 885,44	2 367 253,15
61	627 997,62	2 367 298,66
62	628 362,75	2 367 574,70
63	628 423,75	2 367 630,46
64	628 452,25	2 367 647,32
65	628 583,48	2 367 713,87
66	628 689,38	2 367 772,44
67	628 705,19	2 367 779,40
68	628 704,80	2 367 788,37
69	628 814,37	2 367 827,95
70	628 836,53	2 367 837,18
71	628 926,78	2 367 876,88
1	628 993,35	2 367 892,56

Примечания:  
1. Система координат местная  
2. Система высот Балтийская

Согласовано	Взам. инв. N
	Лист
М.п. N листа	Лист
	Лист

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калцшевич				07.06.21
Проверил	Брагин				07.06.21
Н. контр.	Зорин				07.06.21
ГИП	Брагин				07.06.21

75-2021-ППТ-01-ГЧ.002			
Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция			
Проект планировки территории. Основная часть	Студия	Лист	Листов
	ППТ	2	
Чертеж красных линий. (1:5000)	ООО «НГ-ПроектСервис» г. Томск		



*ООО "НГ-Проект Сервис"*

**Регистрационный номер в государственном реестре  
саморегулируемых организаций:**

**СРО-П-023-10092009,**

**Член СРО с 16 ноября 2017 г.**

**Заказчик – ООО «Норд Имперал»**

**«Система промышленных трубопроводов Снежного  
нефтяного месторождения. Реконструкция»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**75-2021-ППТ-02**

**Том 2**

**2021**



**ООО "НГ-Проект Сервис"**

**Регистрационный номер в государственном реестре  
саморегулируемых организаций:**

**СРО-П-023-10092009,**

**Член СРО с 16 ноября 2017 г.**

**Заказчик – ООО «Норд Имперал»**

**«Система промысловых трубопроводов Снежного  
нефтяного месторождения. Реконструкция»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**75-2021-ППТ-02**

**Том 2**





Директор

А.А. Зорин





**2021**

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

Обозначение	Наименование	Примечание
75-2021-ППТ-02-С	Содержание тома 1. Раздел 2	2
75-2021-СД	Состав отчётной технической документации	3
75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	Пояснительная записка	4





Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	75-2021-ППТ-02-С			
									Изм. № подл.
Разраб.		Калушевич			07.06.21	Содержание тома 1. Раздел 2	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Брагин			07.06.21		ППТ		1
Н. контр		Зорин			07.06.21		ООО «НГ-ПроектСервис», г. Томск		
ГИП		Брагин			07.06.21				

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	75-2021-ППТ-01	Проект планировки территории. Основная часть. Раздел 1 "Графическая часть"	
2	75-2021-ППТ-02	Проект планировки территории. Основная часть. Раздел 2 "Положение о размещении линейного объекта"	
3	75-2021-ППТ-03	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Раздел 3 "Графическая часть"	
4	75-2021-ППТ-04	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Раздел 4 "Пояснительная записка"	

Взаим. инв. №										
Подпись и дата							75-2021-СД			
	Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.		Калушевич		07.06.21	Состав документации	Стадия	Лист	Листов	
	Проверил		Брагин		07.06.21		ППТ		1	
	Н. контр		Зорин		07.06.21		ООО «НГ-ПроектСервис», г. Томск			
	ГИП		Брагин		07.06.21					

## Содержание

1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	5
2	Территории на которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	6
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	8
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов размещения.....	10
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	11
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено) от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	13
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	14
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	15
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	19

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	75-2021-ППТ-02-ПЗ-001			
									Изм.
Разраб.		Калушевич			07.06.21	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Брагин			07.06.21		ППТ	1	23
Н. контр		Зорин			07.06.21	ООО «НГ-ПроектСервис», г. Томск			
ГИП		Брагин			07.06.21				



### 1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Данный проект подготовлен в целях строительства объекта "Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция".

Проект планировки территории линейного объекта - документация по планировке территории, подготовлена в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры.

Проект подготовлен в границах территорий, определенных в соответствии с постановлением Администрации Кargasокского района "О подготовке документации по планировке территории проектируемого объекта "Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция".

Проект планировки территории подготовлен на основании:

1. Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов".
2. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов"

В состав проектируемых трасс и сооружений проекта «Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция» на территории Российской Федерации, Томской области, Кargasокского района, Снежного месторождения входят:

1. Новое строительство «Резервной линии от УЗА на ПК66+10 нефтесборного коллектора «АГЗУ куста №3 – УПН Снежного НМ» до УПН Снежного НМ»;
2. Реконструкция нефтесборного коллектора «АГЗУ куст №1 – УПН Снежное»;
3. Реконструкция нефтесборного коллектора «Куст №2 – т.в. куста №2».

Основные технические характеристики линейного объекта приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Основные технические характеристики линейного объекта

Наименование трубопровода	Протяженность*
Новое строительство «Резервной линии от УЗА на ПК66+10 нефтесборного коллектора «АГЗУ куста №3 – УПН Снежного НМ» до УПН Снежного НМ»	300 м
Реконструкция нефтесборного коллектора «АГЗУ куст №1 – УПН Снежное»	4111 м
Реконструкция нефтесборного коллектора «Куст №2 – т.в. куста №2»	270 м

\* - значение уточняется на стадии разработки проектной и рабочей документации.

Ширина полосы отвода под нефтесборный коллектор принята по СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин» и равна 32,0 м.

Во избежание пустот между земельными участками, границы земельных участков, отводимых для проектируемых объектов, соприкасаются с ранее отведенными земельными участками.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась, так как проектируемый объект технологически привязан к ранее запроектированным объектам инфраструктуры. А также частично проходит вдоль ранее запроектированных коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории.

Проект планировки подготовлен в отношении земельного участка общей площадью земельного участка – 19,9251 га.

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

Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	Лист
							2

## 2 Территории на которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Район работ расположен в юго-восточной части Западно-Сибирской равнины.

В административном отношении участок работ находится в Каргасокском районе Томской области, на Снежном нефтегазоконденсатном месторождении. Площадь лицензионного участка Снежного нефтегазоконденсатного месторождения расположена в западной части Каргасокского района, на землях Каргасокского лесничества, Чижапского участкового лесничества, урочища «Чижапское».

Ближайшей жилой застройкой расположенной на расстоянии 8,5 км на северо-запад от проектируемого объекта Снежного нефтегазоконденсатного месторождения является поселок Усть-Чижапка. Круглогодичное сообщение с населенным пунктом пос. Усть-Чижапка осуществляется воздушным транспортом, в зимнее время - по автозимникам, в летнее на вездеходной технике и по реке Васюган.

Дорожная сеть на рассматриваемой территории развита хорошо. До Снежного нефтегазоконденсатного месторождения существует дорога с грунтовым покрытием, которая начинается сразу за пос. Каргасок. Также передвижение возможно по существующим внутрипромысловым бетонным дорогам внутри месторождения.

Родовые угодья коренного населения, заповедники, заказники на территории Снежного нефтегазоконденсатного месторождения отсутствуют. Месторождение относительно молодое и расположено в зоне интенсивной разработки нефтяных и газовых промыслов. На востоке граничит с Усть-Сильгинским газоконденсатным месторождением, на юге с Двойным нефтяным месторождением.

По имеющейся в распоряжении Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области информации (письмо от 21.04.2021 № 48-01-1012), объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, а также территории объектов культурного наследия, установленные зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия на испрашиваемом земельном участке отсутствуют. Сведениями об отсутствии на земельном участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), Комитет не располагает.

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.02.2018 № 05-12-32/5143, ООПТ федерального значения, в пределах проектируемого объекта Снежного нефтегазоконденсатного месторождения не зарегистрированы.

По данным ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», Муниципального казенного учреждения администрация Каргасокского района, ООПТ регионального и местного значения, в пределах проектируемого объекта Снежного нефтегазоконденсатного месторождения не зарегистрированы.

По геоморфологическому районированию территория относится к лесной зоне, для которой характерно преобладание плоских слабоденированных равнин, занятых обширными труднопроходимыми болотами и многочисленными озерами.

Все реки относятся к равнинному типу, извилистые, сильно меандрируют и начинаются из водораздельных болот. Достаточное количество осадков в течение круглого года обеспечивает питание рек, протекающих по исследуемой местности. Ледостав на реках происходит в конце октября - начале ноября, а вскрытие рек начинается в конце апреля – начале мая. Толщина речного льда колеблется в пределах 0,4-0,7 м. На участке работ не протекает ни одного водотока.

Растительность. Территория изысканий по ландшафтному районированию относится к таёжной подзоне таёжной природной зоны Западной Сибири.

Климат данного региона резко континентальный. Зима суровая, холодная, продолжительная. Лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны – осень, весна. Наблюдаются поздние весенние и ранние осенние заморозки, характерны резкие колебания

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			75-2021-ППТ-02-ПЗ-001						3
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

температуры в течение года и даже суток.

Продолжительность безморозного периода 112 дней. Среднемесячная температура января составляет минус 20,0 °С. Абсолютная минимальная температура воздуха составляет минус 51,2 °С. Первый снег появляется в первой декаде октября. Максимальной величины снежный покров достигает в марте. К концу зимы высота снежного покрова составляет в среднем 85 см, наибольшая высота составляет 120 см. Освобождение от снега происходит в первой декаде мая.

Среднемесячная температура июля составляет 18,4 °С. Абсолютная максимальная температура воздуха составляет плюс 37 °С.

Район находится в зоне избыточного увлажнения, среднегодовая сумма осадков 543 мм. В континентальном климате Западной Сибири основное количество осадков выпадает в теплое время года (апрель-октябрь). Из годового количества осадков на холодный период приходится только 23-26 %. Большая часть осадков выпадает в жидком виде (57 %), в твердом виде выпадает 32 % осадков.

Наблюденный суточный максимум осадков составляет 56 мм. В течение теплого времени года бывает до 15 дней с грозой, до 12 дней с туманом и до 11 дней с метелью в холодное время года.

В течение года преобладают ветры юго-западного направления. В январе – северо-восточного, а в июле – юго-западного направления. Средняя годовая скорость ветра – 2,5 м/с, средняя за январь – 2,25 м/с и средняя в июле – 1,9 м/с.

По климатическому районированию СП 131.13330.2012 территория района изысканий относится к подрайону IV.

По СП 14.13330.2018 расчетная сейсмическая интенсивность района работ в баллах MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности – А (10%), В (5%), С (1%) в течение 50 лет, определенная по картам сейсмической опасности ОСР-2016-А составляет 5 баллов, ОСР-2016-В - 5 баллов, ОСР-2016-С - 5 баллов.

Основными неблагоприятными природными процессами на данном участке является наличие в зоне сезонного промерзания грунтов, обладающих пучинистыми свойствами, а также близкое от поверхности залегание верховодки. Так же на участке изысканий развиты техногенные процессы которые влияют на формирование рельефа к этим процессам относятся вырубка леса, нарушение почвенного покрова при планировке территории, добыча, хранение и транспортировка нефти и газа.

Взам. инв. №							Лист
Подпись и дата							75-2021-ППТ-02-ПЗ-001
Инв. № подл.							4
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения  
линейных объектов**

**Каргасокский район Томской области**

**70:06:0100026**

**МСК-70, зона 2**

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	628 993,35	2 367 892,56
2	629 089,76	2 367 887,86
3	629 133,33	2 367 887,00
4	629 132,81	2 367 876,89
5	629 325,43	2 367 867,48
6	629 324,23	2 367 842,88
7	629 323,25	2 367 792,90
8	629 316,58	2 367 793,45
9	629 315,58	2 367 793,48
10	629 311,13	2 367 793,85
11	629 310,94	2 367 791,09
12	629 267,11	2 367 794,22
13	629 254,46	2 367 796,04
14	629 251,09	2 367 802,31
15	629 239,91	2 367 808,29
16	629 191,34	2 367 817,49
17	629 098,10	2 367 822,13
18	629 099,31	2 367 847,13
19	628 969,52	2 367 845,81
20	628 918,90	2 367 827,22
21	628 802,43	2 367 765,98
22	628 464,08	2 367 607,81
23	628 394,68	2 367 548,41
24	628 451,76	2 367 434,59
25	628 593,58	2 367 426,33
26	628 596,06	2 367 476,23
27	628 632,88	2 367 474,12
28	628 631,01	2 367 442,18
29	628 626,42	2 367 442,43
30	628 623,93	2 367 392,47
31	628 431,53	2 367 403,66
32	628 369,63	2 367 526,96
33	628 351,11	2 367 511,11

Инва.№ подл.	Взаим. инв. №					Лист
	Подпись и дата					
Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	75-2021-ППТ-02-ПЗ-001

№ точки	Координаты	
	X	Y
34	628 000,42	2 367 244,46
35	627 939,48	2 367 208,61
36	627 635,45	2 367 199,63
37	627 119,11	2 367 169,48
38	627 011,81	2 367 130,48
39	626 905,37	2 367 072,23
40	626 669,65	2 366 944,99
41	626 315,40	2 366 750,21
42	626 296,81	2 366 732,58
43	626 076,32	2 366 313,01
44	626 024,16	2 366 228,26
45	626 037,79	2 366 221,78
46	625 958,26	2 366 068,81
47	625 931,65	2 366 087,00
48	625 980,11	2 366 180,20
49	625 957,74	2 366 195,69
50	626 123,50	2 366 498,01
51	626 265,38	2 366 758,70
52	626 296,58	2 366 787,47
53	626 613,33	2 366 966,22
54	626 680,04	2 367 015,68
55	626 872,43	2 367 099,83
56	627 062,57	2 367 208,75
57	627 160,86	2 367 215,30
58	627 635,56	2 367 239,76
59	627 834,19	2 367 246,77
60	627 885,44	2 367 253,15
61	627 997,62	2 367 298,66
62	628 362,75	2 367 574,70
63	628 423,75	2 367 630,46
64	628 452,25	2 367 647,32
65	628 583,48	2 367 713,87
66	628 689,38	2 367 772,44
67	628 705,19	2 367 779,40
68	628 704,80	2 367 788,37
69	628 814,37	2 367 827,95
70	628 836,53	2 367 837,18
71	628 926,78	2 367 876,88
1	628 993,35	2 367 892,56

И/нв. № подл.	Взаим. и/нв. №
Подпись и дата	

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

75-2021-ППТ-02-ПЗ-001

Лист

6

**4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов размещения**

Данным проектом планировки не предусмотрен перенос (переустройство) зон размещения линейных объектов из зон планируемого размещения линейных объектов.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№					75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	Лист
								7
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок		Подпись

### 5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Проектом предусматривается новое строительство «Резервной линии от УЗА на ПК66+10 нефтесборного коллектора «АГЗУ куста №3 – УПН Снежного НМ» до УПН Снежного НМ», реконструкция нефтесборного коллектора «АГЗУ куст №1 – УПН Снежное», реконструкция нефтесборного коллектора «Куст №2 – т.в. куста №2».

Строительство объекта "Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция" предусматривает размещение следующих объектов строительства:

1. Новое строительство «Резервной линии от УЗА на ПК66+10 нефтесборного коллектора «АГЗУ куста №3 – УПН Снежного НМ» до УПН Снежного НМ»;
2. Реконструкция нефтесборного коллектора «АГЗУ куст №1 – УПН Снежное»;
3. Реконструкция нефтесборного коллектора «Куст №2 – т.в. куста №2».

Существующая дорожно-транспортная сеть обеспечивает внешний подъезд к участку строительства объекта " Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция "

Расстояния между коммуникациями и другими сооружениями приняты в соответствии с действующей нормативной документацией и не превышают предельно допустимых.

Ширина полосы отвода под нефтесборный коллектор принята по СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин» и равна 32,0 м.

Во избежание пустот между земельными участками, границы земельных участков, отводимых для проектируемых объектов, соприкасаются с ранее отведенными земельными участками.

Площадь границ зоны планируемого размещения проектируемого объекта "Система промысловых трубопроводов Снежного нефтяного месторождения. Реконструкция" равна 19,9251 га.

Помимо указанной нормативной документации в проекте использованы следующие документы:

- Лесной кодекс РФ;
- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс;
- Генплан проектных решений объекта.

Согласно п.п. 3 п. 4 ст. 36 ГрК. РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами и п.п. 4 регламенты не распространяется на земельные участки, предоставленные для добычи полезных ископаемых. Также в п. 6 ст 36 ГРК. РФ указано, что градостроительные регламенты не устанавливаются для земель лесного фонда. Таким образом, минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов отсутствуют и не подлежат установлению.

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов не устанавливается.

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, не расположены в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения. Таким

Взам.инв.№						75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	Лист
Подпись и дата							
Инва.№ подл.	Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

образом, отсутствует необходимость в определении требований к архитектурным решениям объектов капитального строительства с указанием:

- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;
- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;
- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

Инва.№ подл.	Взаим.инв.№					Лист
	Подпись и дата					
Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Лист 9
75-2021-ППТ-02-ПЗ-001						



**6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено) от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Проектируемые сооружения на генеральном плане разработаны в соответствии с технологической схемой производства из условия подхода инженерных коммуникаций. Размещение сооружений произведено по функциональному и технологическому назначению с учетом взрывопожарной и пожарной опасности. Проектируемые сооружения на территории строительства расположены с учетом минимально допустимых противопожарных разрывов в соответствии с действующими требованиями и нормами.

Необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а так же объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует.

Изм. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №						
						75-2021-ППТ-02-ПЗ-001						Лист
												10
Изм.	Коп. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата							

**7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не предусмотрено, так как согласно распоряжению от 21.04.2021 № 48-01-1012 Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области информации, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, а также территории объектов культурного наследия, установленные зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия на испрашиваемом земельном участке отсутствуют. Сведениями об отсутствии на земельном участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), Комитет не располагает.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	Лист
								11
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата			

## 8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

### Мероприятия по охране земель, поверхностных и подземных вод

Последствиями отрицательного воздействия на почвенный покров являются:

- изменение рельефа;
- уничтожение растительности.

Рациональное использование земель обеспечивается следующим:

- работы ведутся в твердых границах полосы нарушаемых земель;
- максимально используются ранее расчищенные земли.

Для снижения воздействия на поверхность земли в период проведения работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

- разрешение проезда автотранспорта и строительной техники только по существующим дорогам или в полосе нарушаемых земель;
- своевременную уборку мусора для исключения загрязнения территории отходами производства;
- демонтаж временной площадки после окончания работ;
- размещение отвалов грунта в пределах границ нарушаемых земель;
- рекультивацию нарушенных земель;
- выполнение работ повышенной пожароопасности только по нарядам-допускам специалистами соответствующей квалификации;
- запрещение использования неисправных пожароопасных транспортных и строительно-монтажных средств;
- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества.

По окончании выполнения работ предусматривается благоустройство территории.

В период эксплуатации объекта воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров определяется площадью территории отведенной в долгосрочное пользование. Основным мероприятием по снижению воздействия на земельные угодья в период эксплуатации объекта является повышение надежности работы технологического оборудования.

Для охраны земель при эксплуатации объекта проектные решения обеспечивают:

- максимальное снижение размеров и интенсивности выбросов ЗВ на территорию объекта и прилегающие земли;
- передвижение автотранспорта по территории объекта только по предусмотренным дорогам и проездам;
- для защиты окружающей территории в случае аварийного выброса нефтесодержащей жидкости предусмотрено обвалование площадки куста скважин по всему периметру высотой 1,0 м и шириной поверху 0,5 м.

### Мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций

Техническими решениями и организационными мероприятиями, предусмотренными в проектной документации, возможные воздействия на окружающую среду в процессе строительства и эксплуатации сведены к минимуму.

При проведении работ по строительству возникновение аварийной ситуации сводится к нулю при соблюдении всех мероприятий по охране окружающей среды:

- снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- допуск к эксплуатации машин, механизмов и оборудования в исправном состоянии.

Взам.инв.№						Лист
Подпись и дата						75-2021-ППТ-02-ПЗ-001
Иное № подл.						
	Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	

В процессе эксплуатации устройство и организация работы устанавливаемого оборудования должны соответствовать строительным нормам и правилам, государственным стандартам и другой нормативно-технической документации.

Проектной документацией предусмотрен необходимый объем мероприятий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию объекта и сведение к минимуму возможность возникновения аварийных ситуаций, а именно:

- применяемое технологическое оборудование соответствует воспринимаемым нагрузкам и отвечает действующим нормативным документам и требованиям;

- готовность трубопроводов и оборудования к восприятию эксплуатационных нагрузок проверяется испытанием на прочность и плотность после монтажа. Величина испытательного давления превышает рабочее давление при эксплуатации оборудования и трубопроводов и гарантирует безаварийную работу в процессе эксплуатации;

- система транспортировки нефти, нефтяного газа герметизирована;

- предусмотрены системы автоматического контроля и сигнализации о наличии и возникновении опасных и вредных производственных факторов, а также блокирующих устройств, обеспечивающих аварийное отключение технологического и энергетического оборудования в случаях его неисправности.

Для нормальной и безопасной работы объектов необходим постоянный контроль технического и коррозионного состояния оборудования, дыхательных клапанов, задвижек, трубопроводов.

По истечении установленного нормативно-технической документацией срока службы все технологические системы и установленное оборудование должны подвергаться техническому освидетельствованию с целью оценки состояния, установления сроков дальнейшей работы и условий эксплуатации. Также для исключения возникновения аварийных ситуаций рекомендуется своевременно проводить планово-предупредительные ремонты, отбраковывать и заменять амортизационно изношенное оборудование.

Все мероприятия по ликвидации последствий аварий выполняются силами бригады аварийно-восстановительных работ.

После оценки ситуации в районе аварийного разлива нефти, согласно оперативному плану, производят доставку необходимых технических средств для ликвидации нефтезагрязнения. В первую очередь доставляются технические средства для локализации нефтяного разлива и сбора разлитой нефти и средства для временного хранения и транспортировки водонефтяной смеси и мусора, а также вспомогательные технические средства, необходимые для проведения указанных работ. Одновременно на место аварии поставляются погрузочно-разгрузочные механизмы (автокраны, погрузчики, манипуляторы и т.д.) для разгрузки и расстановки технических средств. Обслуживающий персонал доставляется к месту аварии совместно с техникой (в кабинах транспортных средств) и на вахтовой машине. В последнюю очередь доставляются технические средства для окончательной очистки поверхностей (сорбенты, дисперганты и т.п.) и для рекультивации почв.

После обнаружения аварии, повлекшей за собой вылив нефти на поверхность, в первую очередь выполняются мероприятия по локализации площади загрязнения нефтью.

При малых разливах на поверхности почвы, лесных угодьях локализацию рекомендуют осуществлять оконтуриванием площади загрязнения плугом с глубиной погружения лемеха в почву на 20-25 см.

При средних аварийных разливах локализация нефти осуществляется путем установления барьеров из земли с устройством защитных экранов, предотвращающих интенсивную пропитку барьера нефтью.

Локализация больших объемов разлива нефти производится с помощью отрываемых траншей. Из мест скапливания нефть откачивается передвижными установками в специальные передвижные емкости.

Сбор нефти осуществляется при помощи техники, имеющейся в производственных подразделениях, в сочетании с нефтесборными устройствами различных конструкций. Для более полного сбора нефти наряду с механическими средствами применяют сорбенты, выполненные в различном виде: рулоны, маты, порошок и т.д.

Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	Лист
										13

Мероприятия по охране растительного и животного мира

При отчуждении земель, связанных со строительством, устанавливаются твердые границы временной полосы отвода, что обязывает не допускать использование земель за ее пределами.

Все строительные работы, передвижение автотранспорта, перетаскивание техники должны осуществляться только в зимний период времени, что позволит избежать механических форм воздействия на почвенный покров.

Для содействия естественному восстановлению растительного покрова на участках нарушений необходимо выполнение комплекса работ по биологической рекультивации.

Воздействие на окружающую среду при эксплуатации проектируемого объекта характеризуется как непрерывное и длительное, приводящее к нарушению равновесия в экосистемах.

В целях снижения негативного воздействия проектируемых объектов на животный мир территории необходимо:

- приказом по предприятию запретить механизированное несанкционированное перемещение по территории;
- запретить ввоз в район работ огнестрельных и других орудий промысла животных, а также собак;
- соблюдать санитарные нормы и правила, предписывающие утилизацию бытового мусора и пищевых отходов;
- по окончании строительных работ проводить очистку полосы отвода от строительного мусора;
- не оставлять не закопанными траншеи, ямы, котлованы на длительное время, во избежание попадания туда животных;
- осуществлять строгий контроль соблюдения полосы отвода;
- оградить площадки с целью предотвращения попадания животных на территорию предприятий.

Мероприятия по противопожарной безопасности

Проектом обустройства предусмотрено оснащение системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

Для уменьшения частоты возникновения и последствий развития аварийных ситуаций на объектах строительства проектом предполагаются следующие мероприятия:

- перед пуском объектов в эксплуатацию провести испытания на прочность смонтированного оборудования;
- во время строительства объектов осуществлять пооперационный контроль качества строительно-монтажных работ;
- после окончания монтажа в полной мере осуществить диагностический контроль и исправление обнаруженных дефектов в монтаже;
- в полной мере осуществить автоматизацию и телемеханизацию технологических процессов;
- своевременное техническое обслуживание, текущий и плановый ремонт оборудования в соответствии с инструкциями поставщиков-изготовителей, ПТЭ, нормативной документацией по регламентам технического обслуживания и ремонта;
- на оборудовании предусмотрен автоматический контроль параметров потенциально-опасных элементов средствами систем автоматического управления (САУ);

Взам. инв. №							75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	Лист 14
Подпись и дата							75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	Лист 14
Инв. № подл.	Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	Лист 14

- поддержка в исправности и периодические испытания на срабатывание и/или функционирование резервных и аварийных источников электроснабжения, аварийного освещения;
- регулярное обучение, тестирование и тренировки персонала всех служб по специальной программе обучения действиям по локализации и ликвидации аварий, а также способам защиты от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях;
- регулярный государственный контроль органами надзора за обеспечением безопасности на проектируемых объектах.

Мероприятия по соблюдению санитарных норм

В основе планировочных решений по строительству объектов нефтегазового комплекса предусмотрено соблюдение санитарных требований, в соответствии с требованиями СанПиН:

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03»;
- Санитарные правила для нефтяной промышленности № 4156-86;
- «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест. СанПин 2.1.6.1032-01»;
- «Гигиенические требования к охране поверхностных вод. СанПин 2.1.5.980-00»;
- «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПин 2.1.7.1322-03»;
- «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий. СП 2.2.1.1312-03».

Для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий на период строительства предусматриваются следующие меры:

- максимальное снижение размеров и интенсивности выбросов (сбросов) загрязняющих веществ на территорию объектов и прилегающие земли;
- рациональное использование земель при накоплении отходов;
- своевременную рекультивацию нарушенных земель после завершения строительно-монтажных работ с целью восстановления почвенного и растительного покровов;
- в целях защиты поверхностных и подземных вод проектом предусмотрены мероприятия, исключаящие или сводящие к минимуму отрицательное воздействие на поверхностные и подземные воды;
- защита воздуха от воздействия загрязнений, образующихся во время сварочных и лакокрасочных работ путем строгого соблюдения правил техники безопасности и правил противопожарной безопасности.

В целом, негативные воздействия будут носить кратковременный характер и будут локализованы после проведения рекультивации на участках строительства.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
									15
			75-2021-ППТ-02-ПЗ-001						
Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				

**9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

Мероприятия по гражданской обороне

Отнесение организаций к категориям по ГО осуществляется в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

В соответствии с установленным порядком был направлен запрос на выдачу исходных данных и требований для разработки ИТМ ГО.

Согласно данным Главного управления МЧС России по Ямало-Ненецкому автономному округу проектируемый объект является не категорированным по гражданской обороне.

Территорий, отнесённых к группам по ГО, и объектов экономики, отнесённых к категориям по ГО, вблизи объекта нет.

Проектируемый объект относится к объектам, для которых обоснование удаления от организаций, отнесённых к категориям по ГО, и территорий, отнесённых к группам по ГО, а также зон катастрофического затопления и других зон опасности, приводить не следует, поскольку ограничения на размещение объектов данного типа требованиями СП 165.1325800.2014 не устанавливаются.

Объект располагается вне границ зон возможной опасности категорированных городов и объектов «особой важности», предусмотренных СП 165.1325800.2014.

На основании изложенного при разработке рабочего проекта учтены требования СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» к размещению объектов и защите от всех видов опасностей, соответствующих перечисленным зонам.

Проектируемый объект прекращает свою деятельность в военное время. Перенос деятельности в другое место не предусматривается.

Проектируемый объект не относится к числу производств и служб, обеспечивающих жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности, которые продолжают работу в военное время (к их числу относятся, к примеру, городские и объектовые энергетические службы, водопроводные службы и т.п.). По этой причине на проектируемом объекте дежурный и линейный персонал, обеспечивающий жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности, отсутствует.

Доведение сигналов и распоряжений по ГО до персонала проектируемого объекта возлагается на руководство объекта.

При введении объекта в эксплуатацию необходимо разработать схему в соответствии со структурой предприятия с указанием телефонов лиц, ответственных за передачу информации.

Обеспечено доведение информации и сигналов оповещения до:

- руководящего состава гражданской обороны организации, эксплуатирующей потенциально опасный объект;
- объектовых аварийно-спасательных формирований, в том числе специализированных;
- персонала организации, эксплуатирующей опасный производственный объект;
- руководителей и дежурно-диспетчерских служб организаций, расположенных в зоне действия локальной системы оповещения.

Населения, проживающего в районе объекта нет.

При поступлении определённого сигнала эвакуация персонала возможна с использованием существующих дорог и проездов с твёрдым покрытием.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Взам. инв. №							Лист
Подпись и дата							75-2021-ППТ-02-ПЗ-001
Инв. № подл.	Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	

В каждой организации в соответствии с требованиями ПП РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «Правила противопожарного режима в РФ» распорядительным документом должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определены и оборудованы места для курения;
- определены места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара.

Строго регламентированы:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Работники организаций должны:

- соблюдать на производстве требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (далее - ЛВЖ) и горючими (далее - ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;
- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в подразделение пожарной охраны и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Территория проектируемого объекта, в пределах противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т. п.

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и оборудованием не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

Дороги, проезды и подъезды к зданиям должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда. О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки.

Запрещено разведение костров, сжигание отходов и тары на территории проектируемого объекта.

Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности "Не загромождать". Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

На дверях производственных помещений надлежит обозначать категорию взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок. Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки безопасности. Применение в процессах производства материалов и веществ с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющих сертификатов, а также их хранение совместно с другими материалами и веществами не допускается.

Противопожарные системы и установки помещений, зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

И-инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									17
			75-2021-ППТ-02-П3-001						
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				



Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и автоматизированных системах управления технологическими процессами, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности параметров.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков на путях эвакуации.

Проектирование, монтаж, эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены, за исключением дежурного освещения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:

- использовать приемники электрической энергии (электроприемники) в условиях, не соответствующих требованиям инструкций организаций-изготовителей, или приемники, имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;

- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

- пользоваться электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

- размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (далее - ТО и ППР) автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками проведения ремонтных работ. ТО и ППР должны выполняться специально

Взам.инв.№							Лист
Подпись и дата							75-2021-ППТ-02-ПЗ-001
Инва.№ подл.	Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	

обученным обслуживающим персоналом или специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору. В период выполнения работ по ТО или ремонту, связанных с отключением установки (отдельных линий, извещателей), руководитель предприятия должен принять необходимые меры по защите от пожаров зданий, сооружений, помещений, технологического оборудования.

Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

Помещения, здания и сооружения необходимо обеспечивать первичными средствами пожаротушения. Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них.

На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения. Учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения следует вести в специальном журнале произвольной формы.

Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) должен:

- незамедлительно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

Руководители и должностные лица организации, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара должны:

- сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта;

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты;

- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о

Взам. инв. №							Лист
Подпись и дата							75-2021-ППТ-02-ПЗ-001
Инв. № подл.							
	Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	

перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

Технологические процессы должны проводиться в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и взрывопожароопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

На каждом предприятии должны быть данные о показателях пожарной опасности применяемых в технологических процессах веществ и материалов. При работе с пожароопасными и взрывопожароопасными веществами и материалами должны соблюдаться требования маркировки и предупредительных надписей на упаковках или указанных в сопроводительных документах. Совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы (смеси), не допускается.

Плановый ремонт и профилактический осмотр оборудования должны проводиться в установленные сроки и при выполнении мер пожарной безопасности, предусмотренных соответствующей технической документацией по эксплуатации.

Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании, трубопроводах и в других местах, должны содержаться в рабочем состоянии.

Разогрев застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами. Применение для этих целей открытого огня не допускается.

Инструкции о мерах пожарной безопасности должны разрабатываться на основе правил пожарной безопасности, нормативно-технических, нормативных и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

В инструкциях о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

- порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;
- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.
- Определены обязанности и действия работников при пожаре, в том числе:
  - правила вызова пожарной охраны;
  - порядок аварийной остановки технологического оборудования;
  - порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
  - правила применения средств пожаротушения и установок противопожарной защиты;
  - порядок эвакуации людей и материальных ценностей;
  - порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние помещений.

Взаим. инв. №							Лист
Подпись и дата							75-2021-ППТ-02-ПЗ-001
Инв. № подл.	Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Для проведения мероприятий по пожарной безопасности эксплуатирующей организацией осуществляется планирование действий по предупреждению и ликвидации пожаров с целью максимально возможного снижения размеров ущерба и потерь в случае их возникновения.

Объем и содержание планируемых мероприятий определяется, исходя из принципов необходимой достаточности и максимально возможного использования имеющихся сил и средств.

Тушение пожаров и проведение связанных с ними аварийно-спасательных работ осуществляется силами и средствами штатных и нештатных формирований пожарной охраны.

Выполнение работ по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ, осуществляется в соответствии с законодательством РФ, в том числе нормативными правовыми актами Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Для проведения мероприятий по охране от пожаров и тушения возникающих пожаров организуются добровольные пожарные дружины (далее ДПД) из числа работников и специалистов.

ДПД организуется независимо от наличия на объектах подразделений Государственной противопожарной службы, Регионального Центра Пожарной безопасности и аварийно-спасательных работ.

Руководителем тушения пожара до прибытия подразделений пожарной охраны является старшее должностное лицо объекта.

Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Проектируемый объект является взрывопожароопасным объектом: в аварийной ситуации возможна разгерметизация оборудования и трубопроводов с неконтролируемым выходом нефти, на территорию площадки с последующим воспламенением и взрывом.

В этих случаях негативное действие на окружающую среду может проявиться в загрязнении атмосферного воздуха продуктами сгорания углеводородных газов, термическим воздействием, загрязнении почвы на территории объекта.

Последствия аварий на человека выражаются в потере трудоспособности, причинении вреда здоровью.

Исходя из технологической схемы функционирования объекта, были рассмотрены наиболее вероятные из сценариев развития аварий.

Важную роль по уменьшению риска аварий в период эксплуатации играют своевременное проведение периодических осмотров оборудования, периодические испытания предохранительной и регулирующей арматуры, своевременные плановопредупредительные ремонты всего оборудования.

Эти мероприятия включают:

- контроль герметичности технологического оборудования и трубопроводов;
- контроль за состоянием фланцевых соединений;
- контроль исправности приборов контроля и средств автоматизации производственных процессов;
- контроль состояния антикоррозионной и теплоизоляционной защиты технологического оборудования и трубопроводов;
- контроль состояния опорных конструкций технологического оборудования и трубопроводов;
- контроль состояния средств молниезащиты и заземления;
- освидетельствование технологических аппаратов, работающих под давлением;
- выполнение периодических испытаний технологического оборудования и трубопроводов;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			75-2021-ППТ-02-ПЗ-001						21
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

- техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонты технологического оборудования и трубопроводов, приборов контроля и средств автоматики, электрооборудования, оборудования систем пожаротушения;
- календарное планирование строительно-монтажных работ;
- установка предупредительных знаков и надписей, в том числе по пожарной опасности;
- нанесение опознавательных знаков и окраски на технологических трубопроводах;
- размещение в производственных помещениях технологических схем производств и плакатов по безопасному ведению работ;
- наличие аварийного запаса труб, деталей, арматуры, средств контроля и автоматики.

После ввода объектов в эксплуатацию предприятие должно иметь технологический регламент и разработать следующие нормативные документы:

- план взаимодействия с местными подразделениями МЧС и территориальными органами власти;
- инструкции о мерах пожарной безопасности по производствам;
- инструкцию по действиям эксплуатационного персонала в аварийных ситуациях;
- положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности;
- положение о порядке регистрации отказов и неполадок технологического оборудования и систем, нарушений технологического регламента;
- инструкцию о порядке действий оперативного (дежурного) персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности пожарной автоматики;
- порядок оформления нарядов - допусков на выполнение работ повышенной опасности;
- должностные инструкции для руководящих и инженерно-технических работников;
- инструкции по безопасности труда по видам работ, по профессиям;
- инструкции по приему и сдаче вахты, по заполнению вахтенного журнала и замерного листа оператора;
- инструкции по применению индивидуальных средств защиты;
- инструкцию по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- положение о планово-предупредительном ремонте технологического оборудования, трубопроводов, приборов контроля и средств автоматики, электрооборудования, оборудования систем пожаротушения, вентиляции;
- инструкцию по организации и безопасному проведению ремонтных работ;
- инструкцию по эксплуатации, надзору и ревизии технологических трубопроводов;
- положение о пуске в эксплуатацию оборудования после монтажа, модернизации и капитального ремонта.

Для обеспечения пожарной безопасности, предусмотрен контроль воздушной среды газоанализаторами.

Стационарных систем контроля за радиационной и химической обстановкой на объекте не предусматривается.

Проектом предусмотрен ряд специальных мероприятий, направленных на защиту строительных конструкций и фундаментов от разрушения и на увеличение срока службы строительных конструкций.

Специальные мероприятия разработаны в соответствии с действующими российскими нормами строительного проектирования.

Минимальная периодичность осуществления проверок, осмотров и освидетельствований состояния строительных конструкций, основания в процессе эксплуатации выполняется в соответствии с требованиями МДС 13-14.2000 «Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений»,

Взам.инв.№							Лист
Подпись и дата							Лист
Инв.№ подл.							Лист
Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	75-2021-ППТ-02-ПЗ-001	
							22

а также инструкций и руководств по эксплуатации блочных зданий и сооружений заводского изготовления.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС создаются заблаговременно в целях экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения ЧС и включают продовольствие, пищевое сырье, медицинское имущество, медикаменты, транспортные средства, средства связи, строительные материалы, топливо, средства индивидуальной защиты и другие материальные ресурсы.

Создаваемые запасы предназначены для оснащения нештатных аварийно-спасательных формирований Общества при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае ЧС. Номенклатура и объемы запасов для обеспечения нештатных аварийно-спасательных формирований Общества определяются исходя из норм оснащения и потребности обеспечения их действий в соответствии с Планом ликвидации аварий на объектах.

Для оповещения об аварии служб и персонала, территориальных органов по делам ЧС, вышестоящих организаций, ведомственных, правоохранительных, природоохранных и прочих служб предусмотрена возможность выхода оператора на внешние сети радиосвязи.

Информация об аварии на объекте может поступить:

- от первого увидевшего (оператора, постового охраны);
- по каналам пожарной сигнализации;
- от персонала, нарушившего технологический режим.

Каждый исполнитель при обнаружении критических неисправностей, утечек, разгерметизации оборудования и разрывов трубопроводов во время технического обслуживания и ремонта, должен выполнить следующее:

- незамедлительно сообщить дежурному оператору, мастеру о месторасположении и характере неисправности;
- предупредить окружающих об опасности, выставить на безопасном расстоянии вокруг поврежденного оборудования, трубопроводов предупредительные знаки, а при имеющейся возможности, организовать постоянное дежурство.

При получении информации от сторонних организаций или частных лиц о каких-либо происшествиях исполнители работ должны принять меры по осмотру места и характера неисправности и действовать в установленном порядке.

Персонал, обнаруживший аварию, в первую очередь посредством радиотелефонной связи извещает дежурного оператора, находящегося в постоянной готовности. Дежурный оператор средствами телефонной связи информирует руководителя объекта о масштабе аварии, пожарную охрану и медпункт.

Антитеррористическая защищенность объектов обеспечивается посредством установления на объекты капитального строительства значений параметров объектов, отвечающих установленным в законодательстве требованиям антитеррористической защищенности.

И-нв. № подл.						Лист
Подпись и дата						75-2021-ППТ-02-ПЗ-001
Взам. инв. №						