



РОСНЕФТЬ

ТомскНИПИнефть

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА»
(АО «ТомскНИПИнефть»)**

**Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.
Кустовая площадка № 142**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩАЯ
РАЗМЕЩЕНИЕ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

7365

Главный инженер проектов



А.В. Казанцев

Томск, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
1.1 Чертеж красных линий.....	3
1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	4
1.3 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	17
2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	18
2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяжённость, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряжённость, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	18
2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населённых пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	19
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	20
2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	21
2.5 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	21
2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	21
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	22
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды ...	22
2.9 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.....	23
3. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	28
3.1 Чертеж межевания территории.....	28
4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ.....	39
4.1 Перечень образуемых земельных участков	39
4.2 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков	43
4.3 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания.....	49
4.4 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории	50
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	51

1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Чертеж красных линий

Чертеж красных линий не разрабатывается в связи с тем, что границы территорий общего пользования в данном проекте планировки территории не устанавливается, не изменяются и не отменяются.

1.2 Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Схема расположения объекта на листах

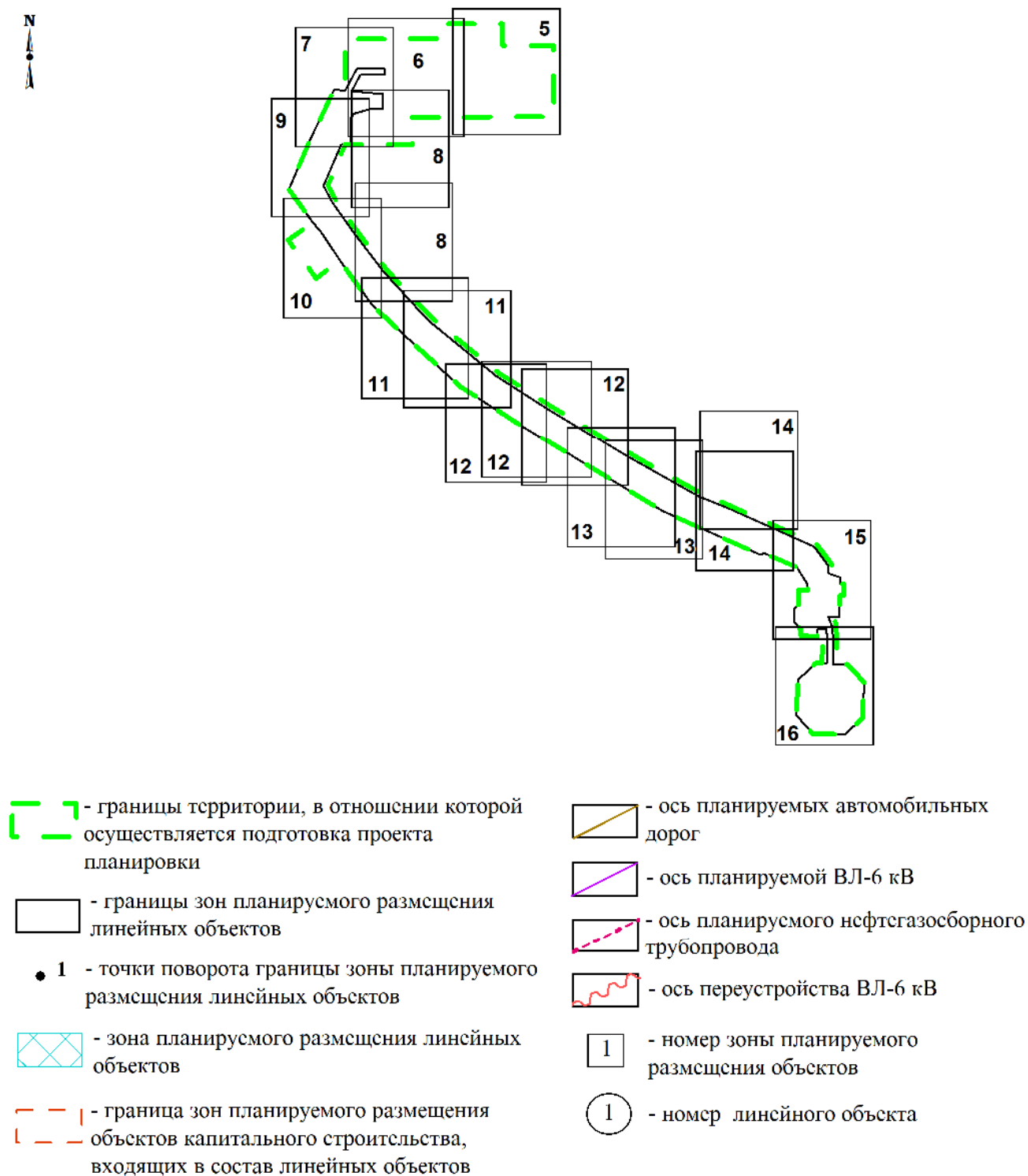
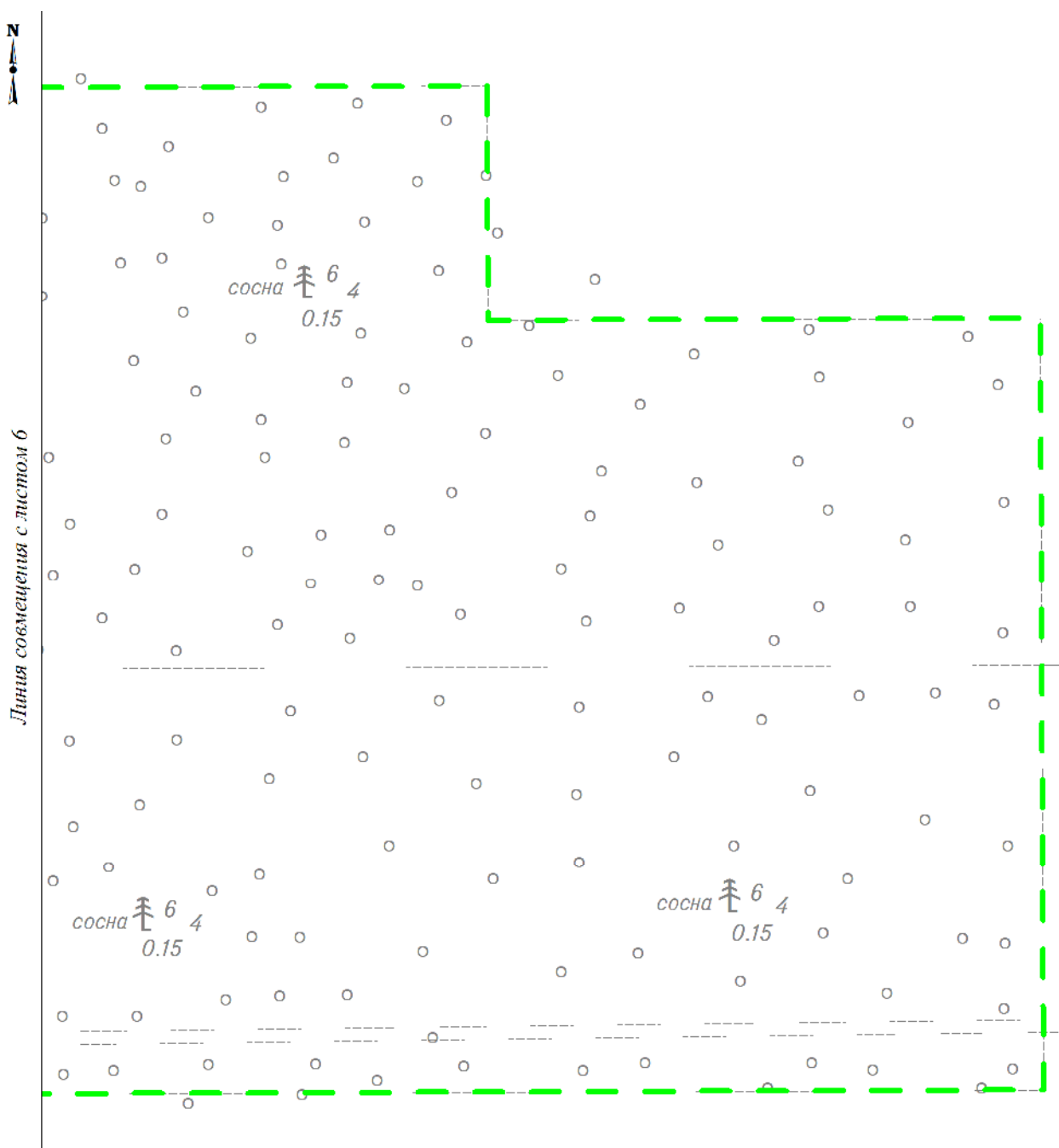


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



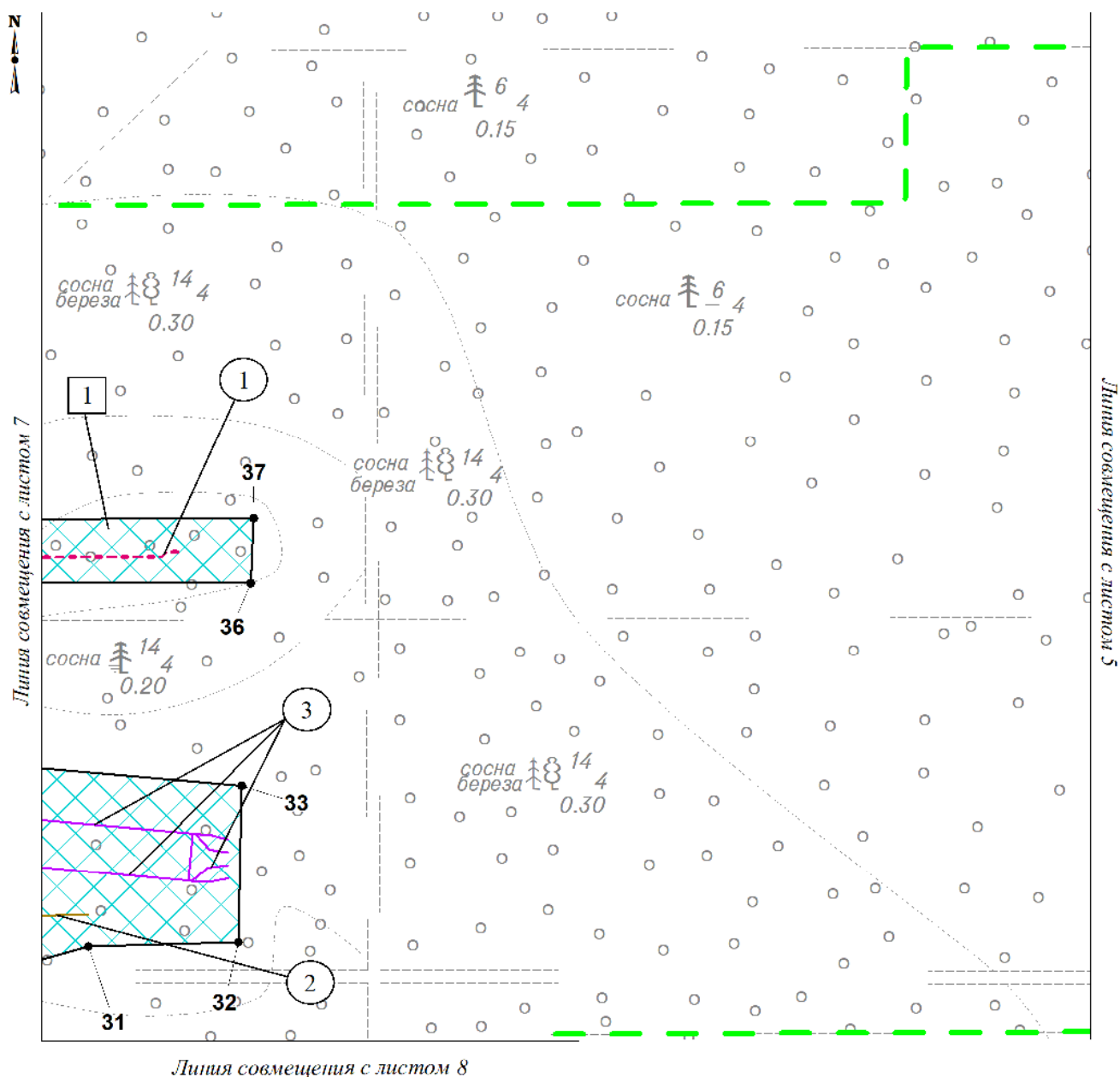
Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142

Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога
3	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	линия электропередач

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов

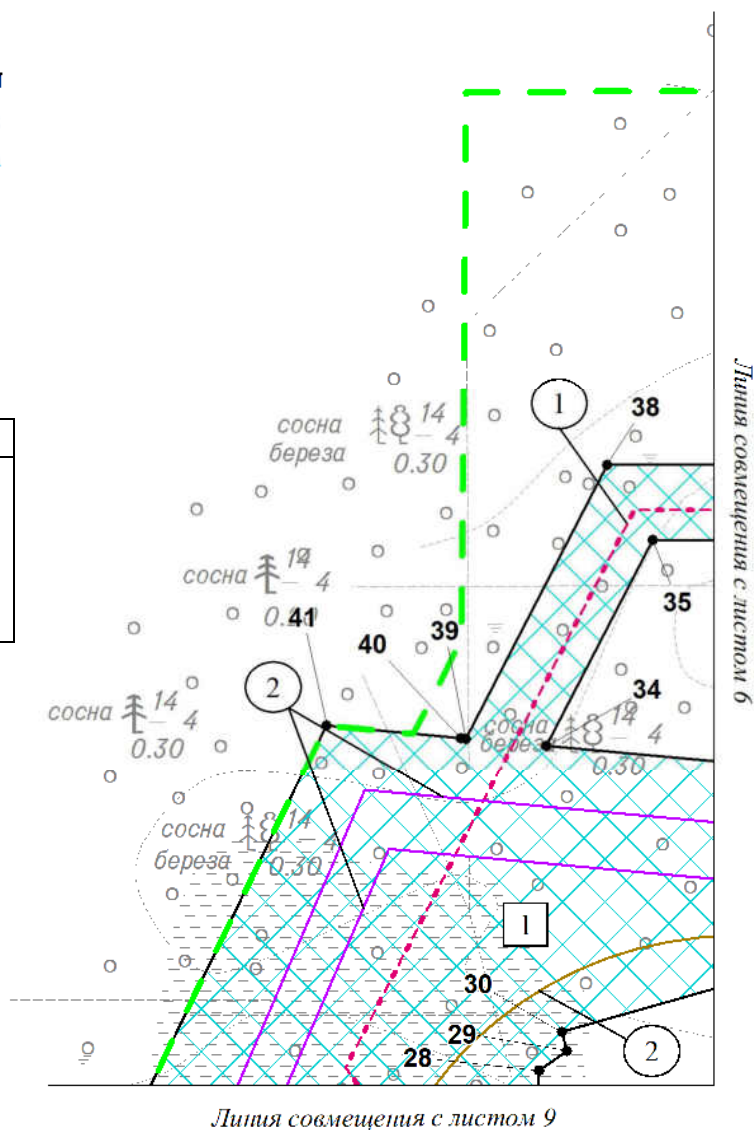
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000

Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142



Экспликация планируемых линейных объектов

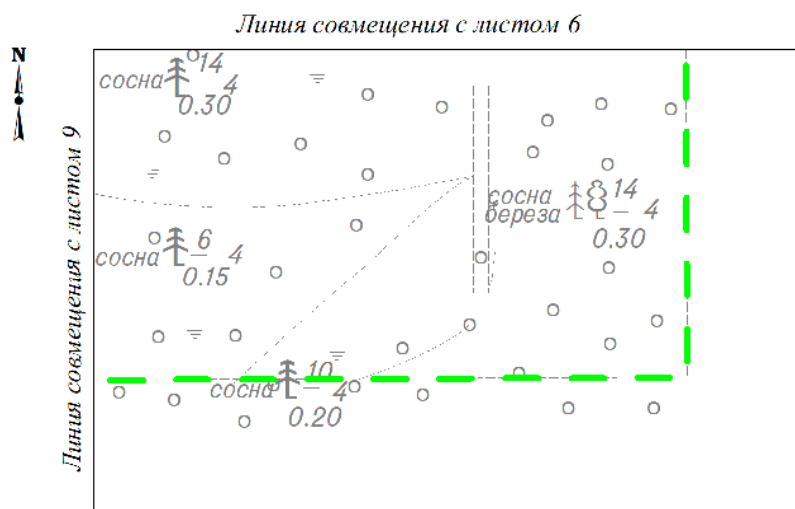
№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога
3	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	линия электропередач

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов

по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

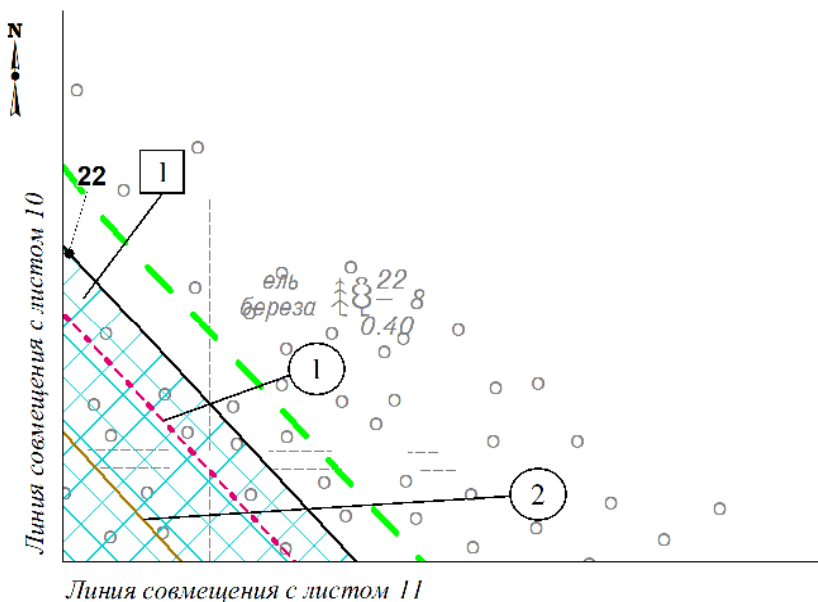
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142



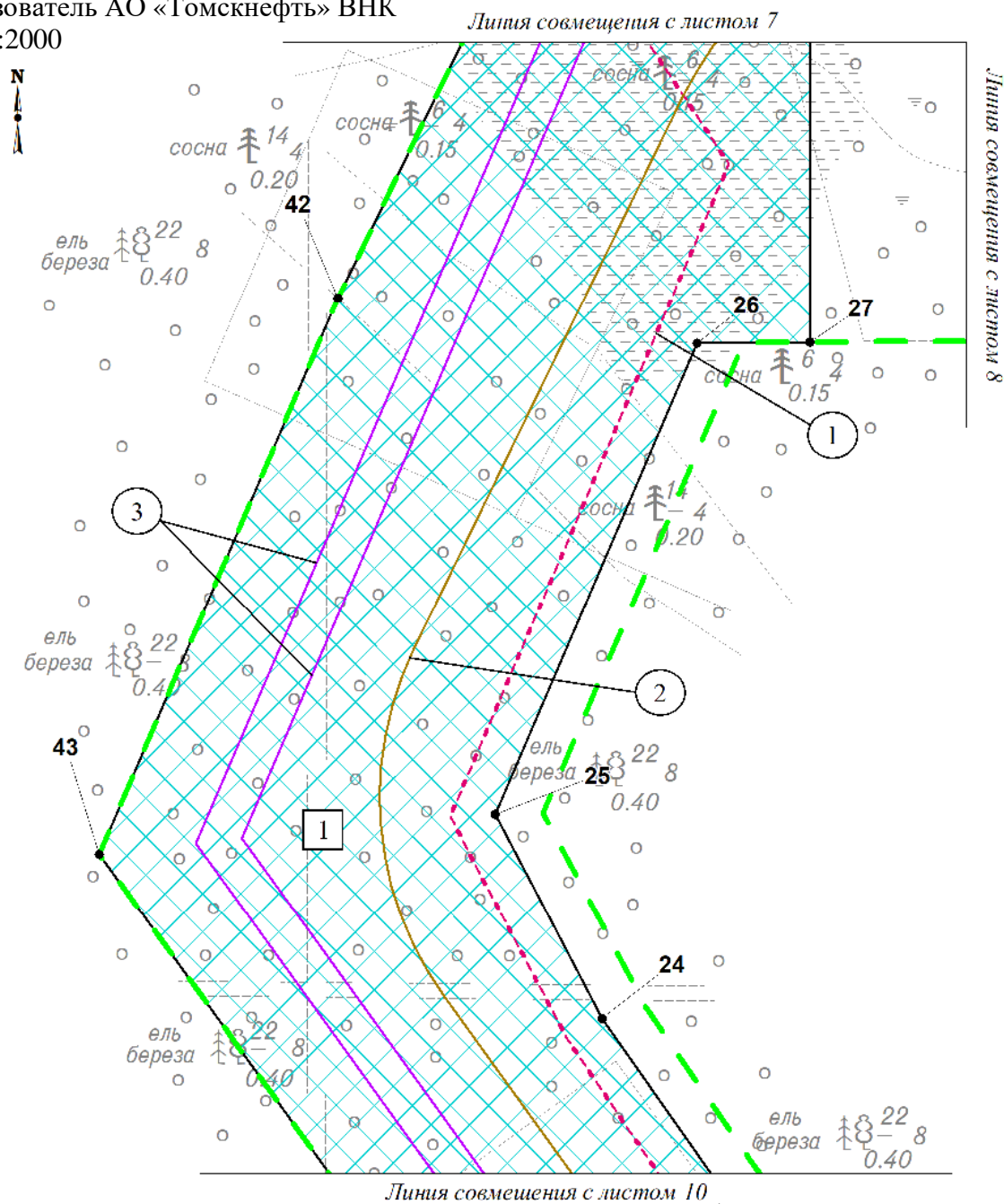
Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142

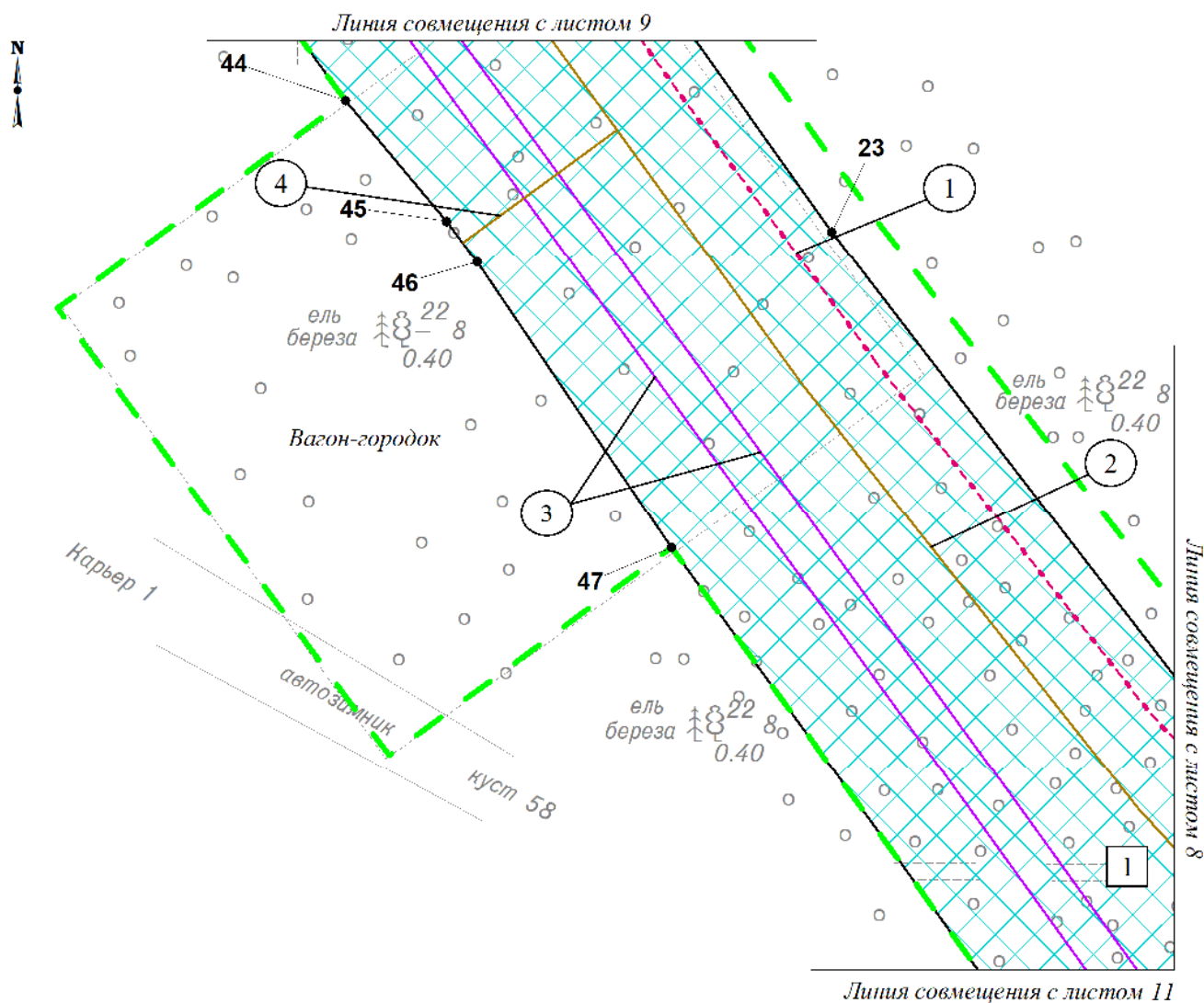
Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога
3	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	линия электропередач

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142

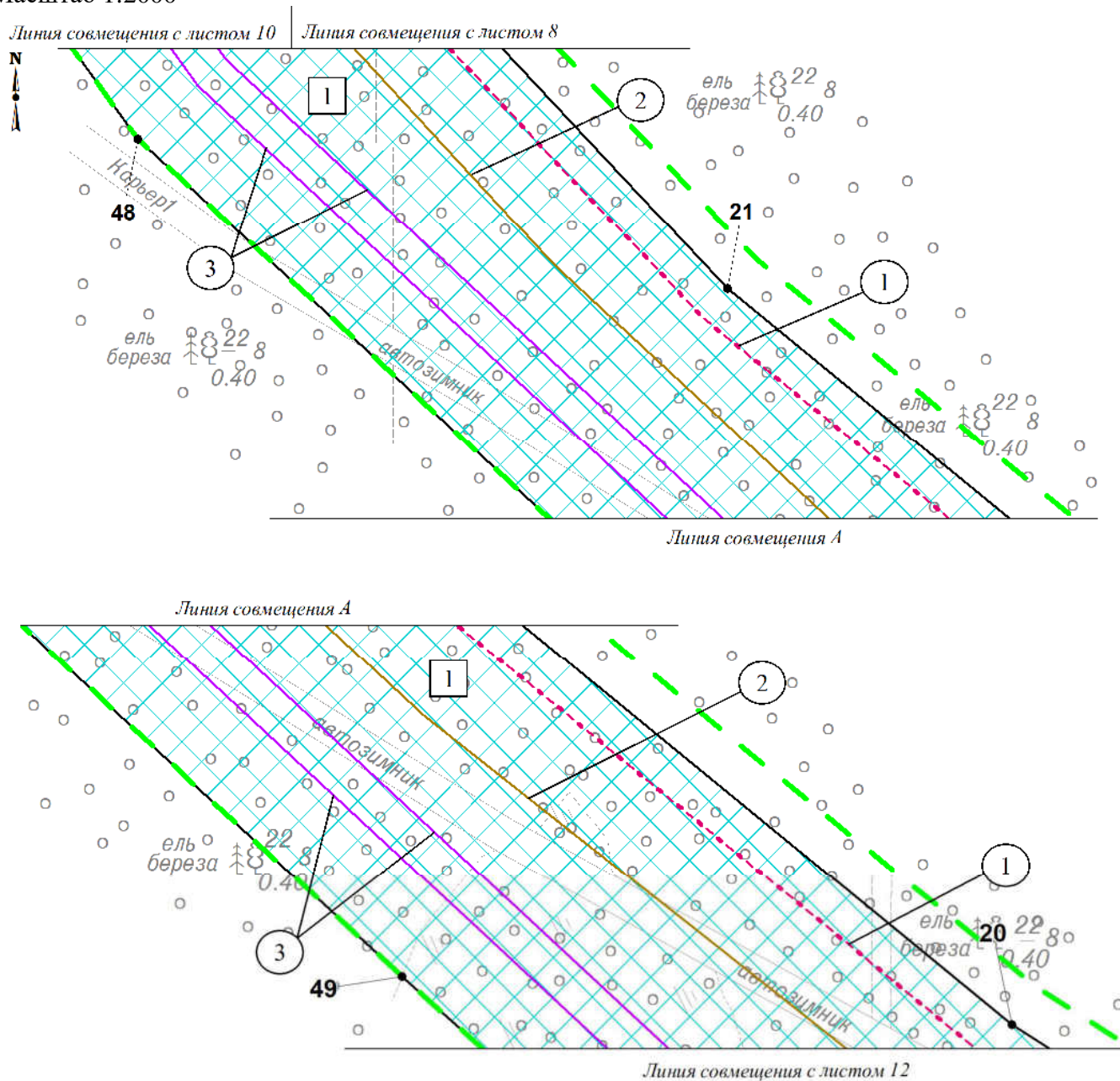
Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога
3	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	линия электропередач
4	Автомобильная дорога к вагон-городку	автомобильная дорога

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142

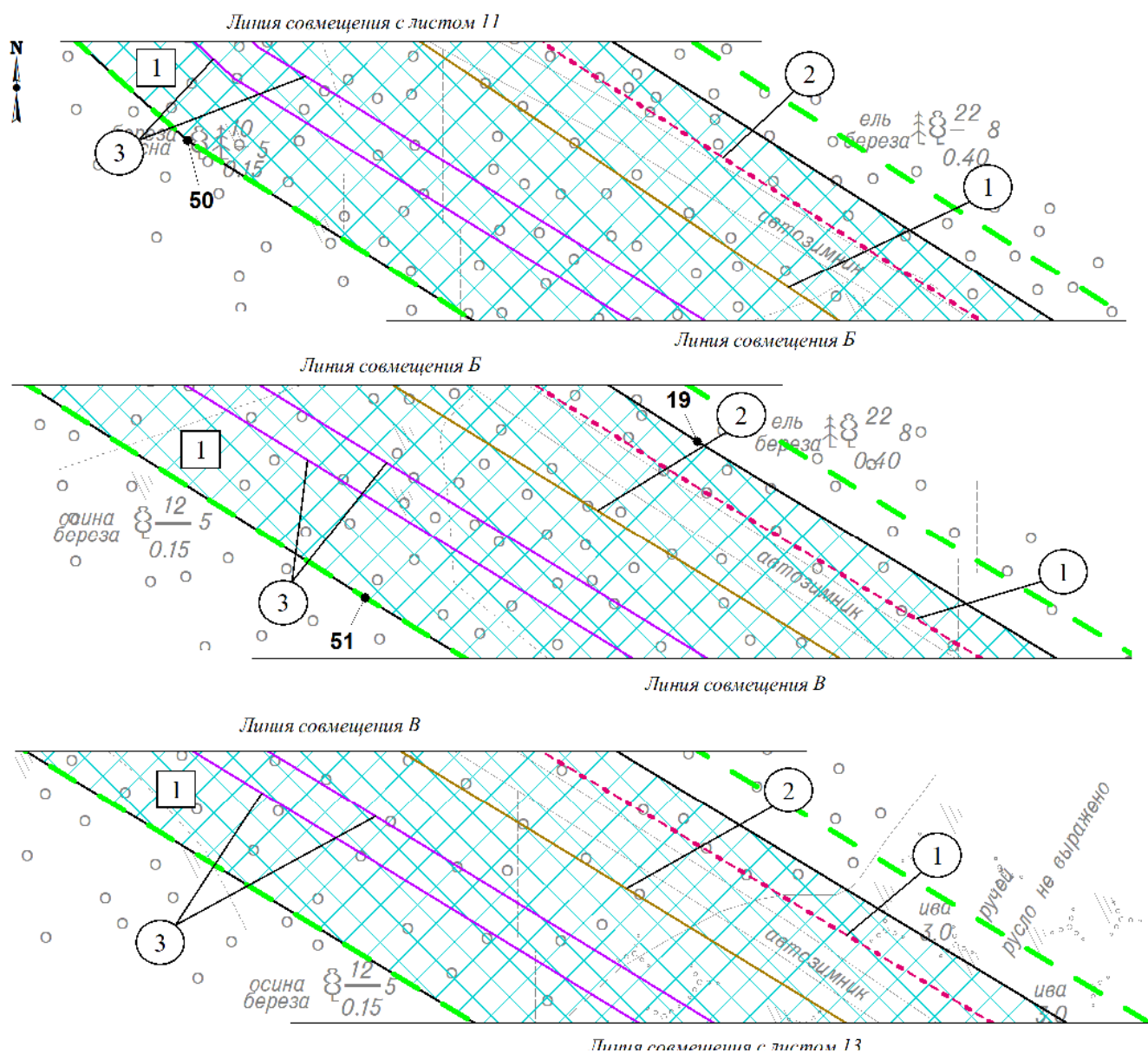
Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога
3	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	линия электропередач

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142

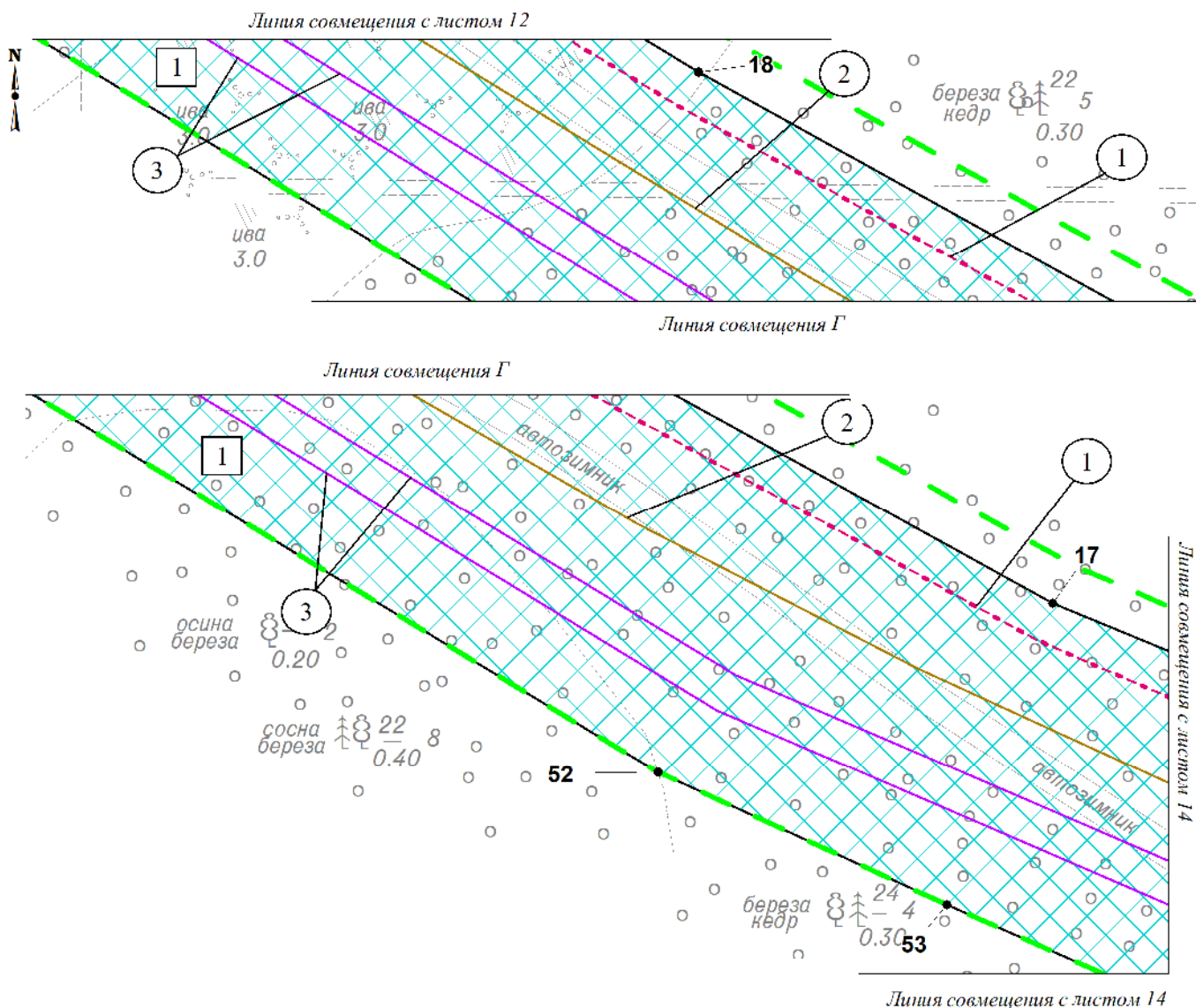
Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога
3	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	линия электропередач

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142

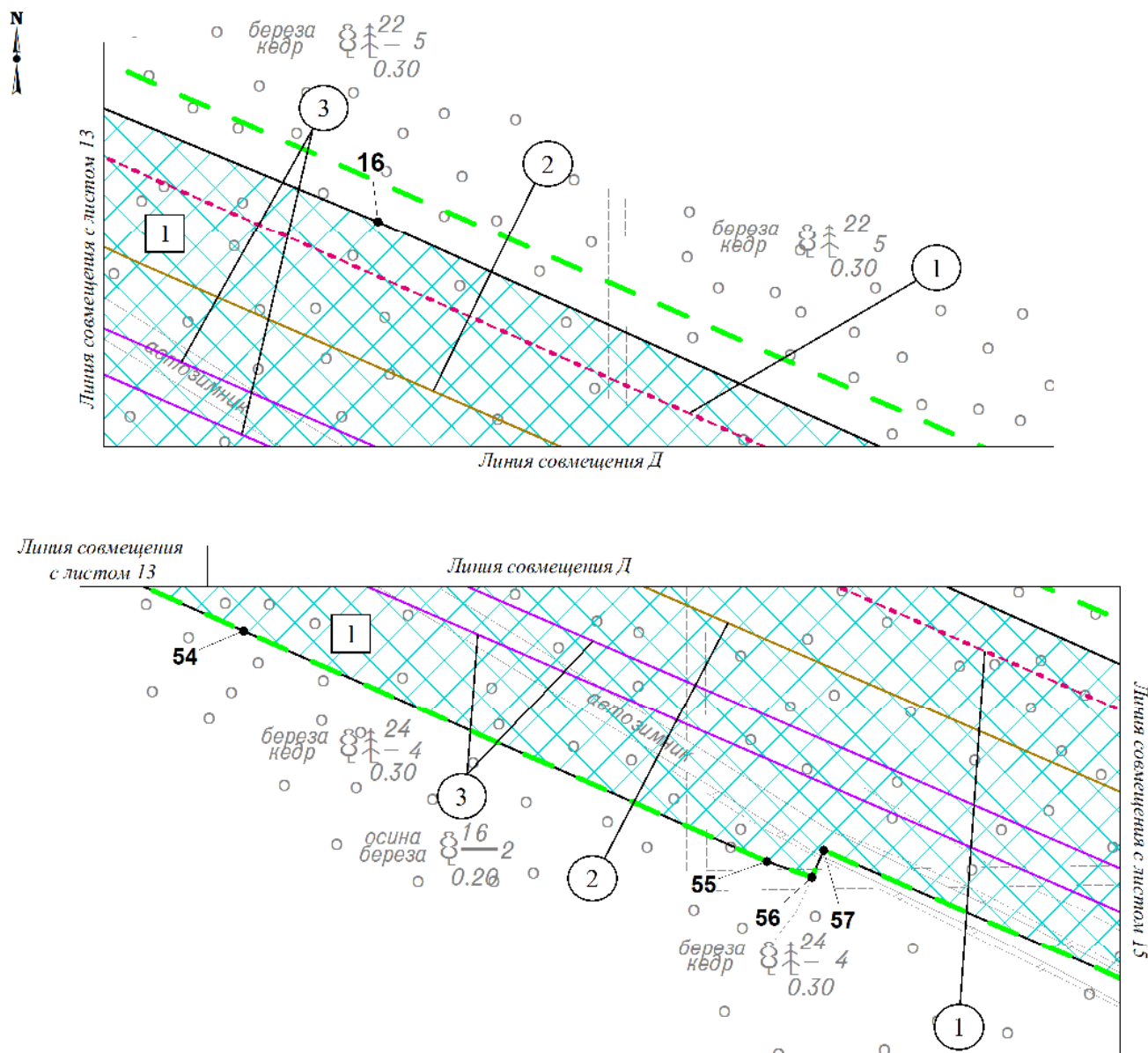
Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога
3	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	линия электропередач

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142

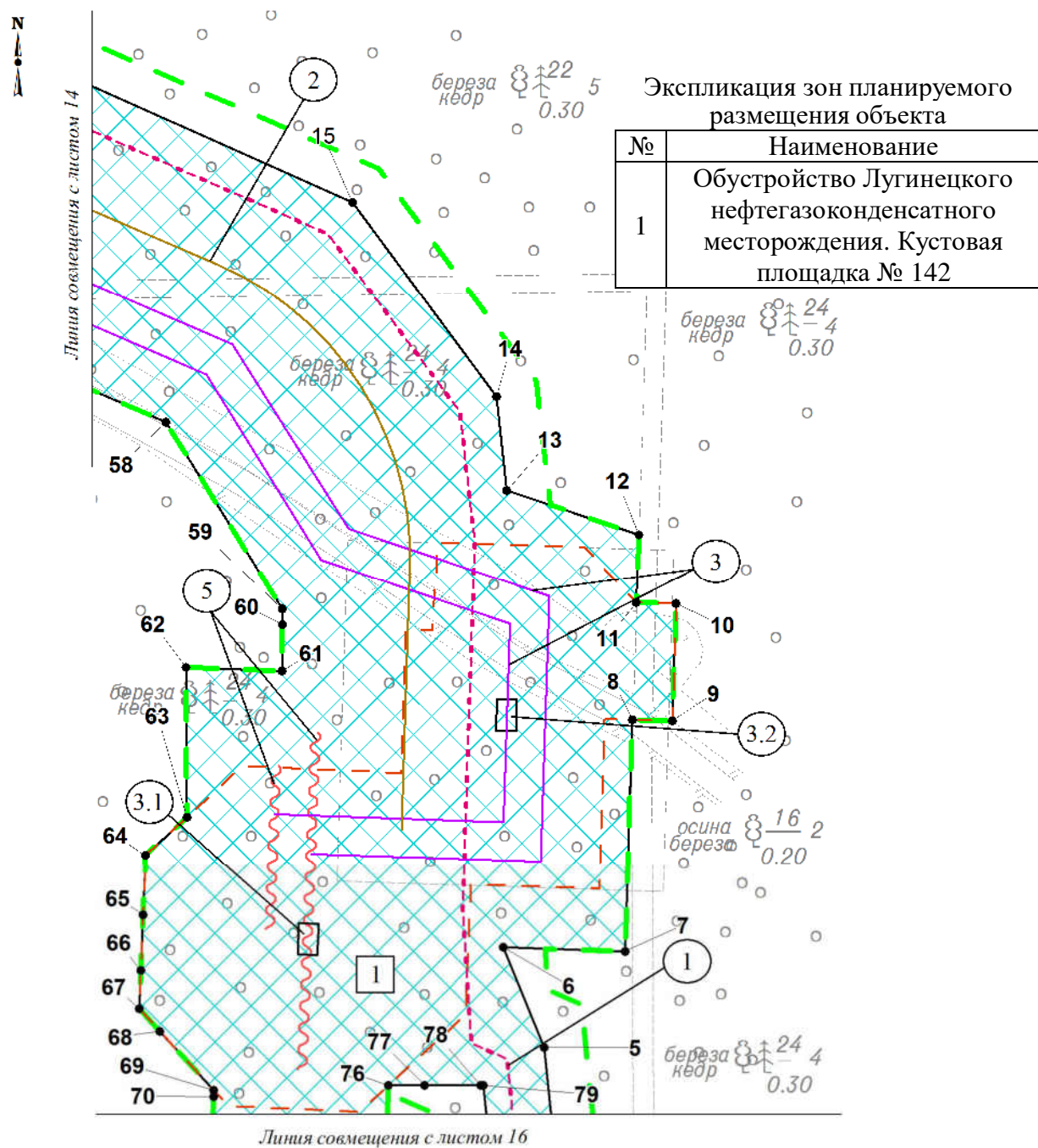
Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога
3	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	линия электропередач

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



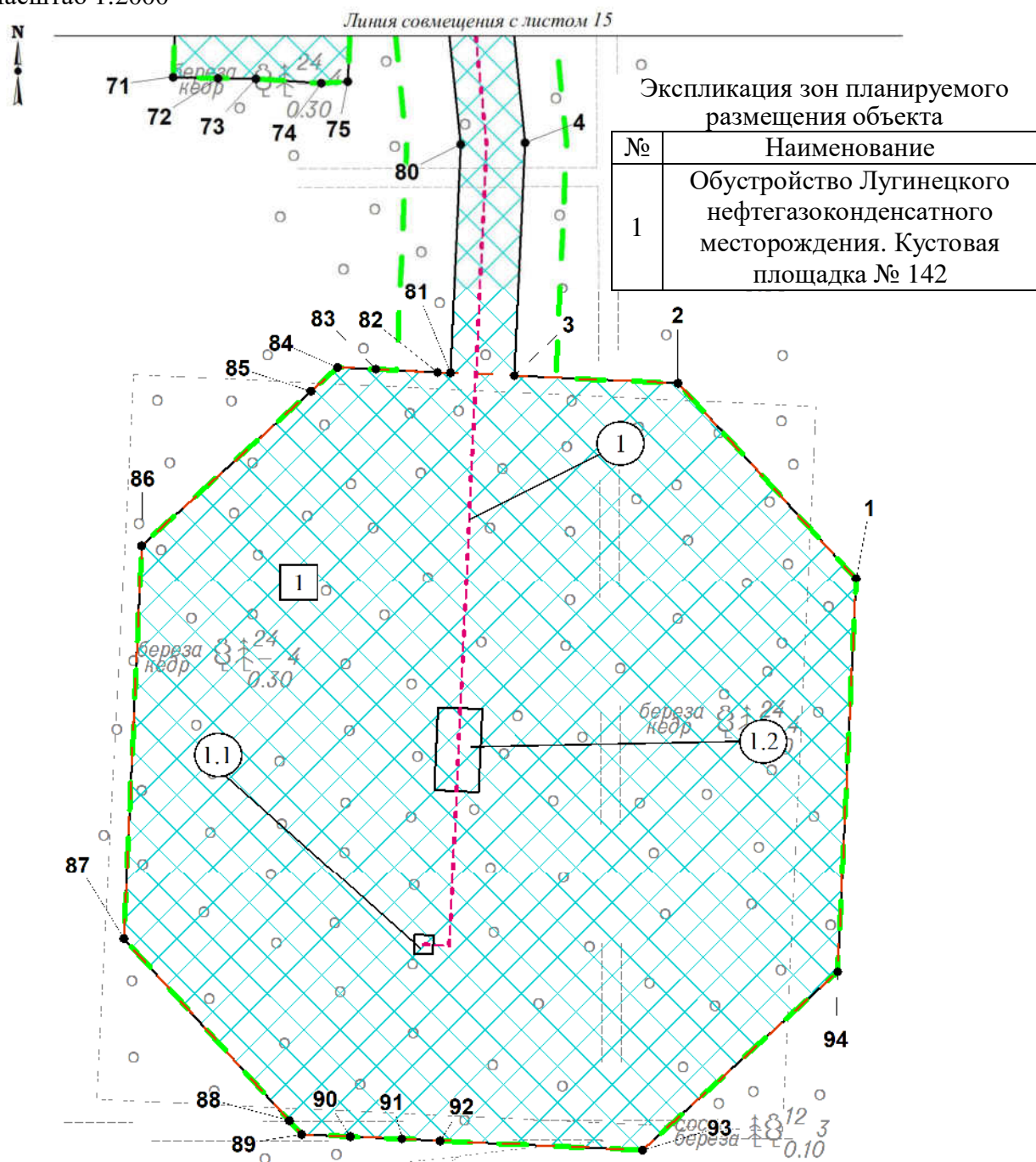
Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
2	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	автомобильная дорога
3	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	линия электропередач
3.1	ПАРН 6 кВ №1	
3.2	ПАРН 6 кВ №2	
5	Переустройство ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 140	

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая
площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 - врезка кустовой площадки № 142»	трубопровод
1.1	Узел №2	
1.2	Узел приёма ПК 31+32,72 совмещенный с перспективным подключением куста №141 ПК 31+43,72 и УКК №2 ПК 34+56,69	

1.3 Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается в связи с отсутствием реконструкции линейных объектов в проекте.

2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проект планировки территории (далее – Проект) для размещения объекта «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142» разработан на основании:

- технического задания на разработку документации по планировке территории;
- задания на проектирование от 2020 года;
- материалов инженерных изысканий.

Цель Проекта - выделение элементов планировочной структуры, установление границ земельных участков, установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Задачи Проекта:

- реализация проектных решений по обустройству Лугинецкого месторождения Акционерного общества «Томскнефть» Восточной Нефтяной Компании (далее – АО «Томскнефть» ВНК) с учетом схемы территориального планирования Парабельского района;
- выделение элементов планировочной структуры, установление границ земельных участков, установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства в границах Парабельского района Томской области.

2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяжённость, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряжённость, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Автомобильные дороги предназначены для обеспечения круглогодичной транспортной связи планируемой кустовой площадки № 142 с объектами обустройства Лугинецкого месторождения.

На период строительства кустовой площадки предусмотрено строительство автомобильной дороги к вагон-городку, примыкающей к планируемой автомобильной дороге на кустовую площадку № 142, с последующим демонтажем.

Таблица 2.1.1

Основные технические характеристики планируемых автомобильных дорог и переезда

Наименование	Техническая категория	Ширина земляного полотна, м	Ширина проезжей части, м	Протяженность, м
Автомобильная дорога на кустовую площадку № 142	III-н	6,5	4,5	2661,6
Автомобильная дорога к вагон-городку	IV-н	5,5	3,5	55,2

Воздушная линия электропередач (далее – ВЛ) 6 кВ предназначена для внешнего электроснабжения кустовой площадки № 142.

Для выполнения подключения планируемой ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142 к ранее запланированной ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 140 и установки пунктов автоматического регулирования напряжения (далее – ПАРН) 6 кВ проектом предусмотрено переустройство ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 140.

Таблица 2.1.2

Основные технические характеристики планируемых воздушных линий электропередачи (ВЛ)

Наименование	Напряжение	Марка провода	Тип опор	Тип изоляции	Протяженность, м
ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142	6 кВ	АС 120/19	Из стальных труб	Стеклянная	5873
Переустройство ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 140	6 кВ	АС 120/19	Из стальных труб	Стеклянная	158

Планируемый нефтегазосборный трубопровод предназначен для транспортирования нефтегазоводяной смеси от планируемой кустовой площадки № 142 до врезки в нефтегазосборный трубопровод «к.140 – гребенка ДНС-2» Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Таблица 2.1.3

Основные технические характеристики планируемых трубопроводов

Наименование трубопровода	Диаметр, толщина стенки, мм	Давление (избыточное), МПа, в начале/ конце участка	Проектная мощность трубопровода по жидкости / газу, м³/сут	Категория	Протяжённость трубопровода, м
Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 142 – врезка кустовой площадки № 142»	159х8	1,85/1,43	260,72 т/сут; 882,53 м³/сут; 30131,5 м³/сут	С	3204,7

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населённых пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейных объектов устанавливается на межселенной территории Парабельского района Томской области, общей площадью 33,1165 га.

Распределение площади зоны планируемого размещения линейных объектов по категориям земель представлено в таблице 2.2.1

Таблица 2.2.1

Категория земель	Площадь, га			
	по испрашиваемым под объект земельным участкам		по ранее арендованным/оформляемым землям АО «Томскнефть» ВНК	Всего
	под линейные объекты	под площадочные объекты		
земли лесного фонда	27,6237	0,9311	4,5616	33,1164
Итого:	27,6237	0,9311	4,5616	33,1164

На землях лесного фонда зона размещения расположена в границах Кедровского лесничества, Осиповского участкового лесничества в кварталах №№ 42, 43.

Размещение на землях лесного фонда предусмотрено на земельных (лесных) участках, предоставленных в аренду по договорам № 136/09/21 от 11.08.2021 и № 184/09/20 от 25.12.2020.

Ближайшим населённым пунктом является г. Кедровый в 84 км на юго-восток.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№	X	Y	№	X	Y
1	546749.25	3148438.42	44	548296.97	3146571.63
2	546810.45	3148382.6	45	548262.1	3146600.91
3	546812.83	3148331.29	46	548250.11	3146609.77
4	546885.99	3148334.69	47	548167.71	3146665.91
5	546940.85	3148329.07	48	548017.13	3146775.73
6	546972.28	3148316.32	49	547794.96	3147016.95
7	546971.01	3148354.52	50	547743.64	3147074.8
8	547043.72	3148356.95	51	547622.5	3147267.25
9	547043.36	3148369.37	52	547326.56	3147755.59
10	547080.04	3148370.64	53	547286.79	3147842.37
11	547080.43	3148358.17	54	547252.57	3147920.28
12	547101.82	3148358.88	55	547182.7	3148079.39
13	547115.74	3148317.51	56	547177.9	3148093.12
14	547145	3148314.18	57	547185.99	3148096.59
15	547205.9	3148268.94	58	547137.06	3148210.37
16	547330.55	3147988.5	59	547078.3	3148246.94
17	547377.5	3147874.3	60	547073.49	3148246.92
18	547509.87	3147635.48	61	547058.87	3148246.84
19	547670.52	3147369.49	62	547060.13	3148216.58
20	547781.15	3147194.32	63	547013.09	3148216.88
21	547969.81	3146962.36	64	547001.2	3148203.92
22	548127.99	3146813.41	65	546982.42	3148203.11
23	548258.94	3146712.35	66	546964.93	3148202.36
24	548360.15	3146640.22	67	546952.92	3148201.84
25	548420.55	3146608.29	68	546945.82	3148208.36
26	548559.89	3146668.53	69	546927.4	3148225.25
27	548560.39	3146702.34	70	546925.35	3148225.17
28	548653.35	3146702.36	71	546906.61	3148224.43
29	548658.62	3146709.67	72	546906.25	3148238.54
30	548663.56	3146708.41	73	546905.96	3148250.35
31	548679.28	3146763.83	74	546904.66	3148270.82
32	548680.59	3146810.54	75	546905.24	3148279.16
33	548730.21	3146811.63	76	546928.87	3148280.17
34	548739.94	3146704.09	77	546928.87	3148291.58
35	548794.88	3146732.53	78	546928.84	3148309.08
36	548794.79	3146814.5	79	546928.84	3148309.94
37	548815.29	3146815.21	80	546885.48	3148314.63
38	548814.85	3146720.34	81	546813.75	3148311.3
39	548741.92	3146682.59	82	546813.94	3148307.27
40	548742.06	3146681.31	83	546814.83	3148287.95
41	548745.35	3146645.46	84	546815.39	3148275.88
42	548573.38	3146561.43	85	546807.86	3148267.62
43	548408.69	3146490.14	86	546759.58	3148214.66

№	X	Y	№	X	Y
87	546635.87	3148208.96	91	546573.2	3148296.14
88	546578.91	3148260.88	92	546572.65	3148308.16
89	546574.65	3148264.76	93	546569.73	3148371.49
90	546573.95	3148279.94	94	546625.54	3148432.71

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

2.5 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, являются ПАРН 6 кВ №1, ПАРН 6 кВ №1, узел №2 и узел приёма ПК 31+32,72 совмещенный с перспективным подключением куста №141 ПК 31+43,72 и УКК №2 ПК 34+56,69.

Таблица 2.5.1

Предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, м	Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, %	Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, м	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения
не устанавливаются			

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Планируемая ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 142 имеет пересечение с планируемыми к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории (Постановление Администрации Парабельского района от 26.02.2021 № 91а) линиями электропередачи и автомобильной дорогой.

При пересечении ВЛ-6 кВ с автодорогами соблюдается вертикальный габарит не менее 10 м, при пересечении с линиями электропередачи соблюдается вертикальный габарит не менее 2 м, что соответствует требованиям ПУЭ и технических условий на электроснабжение.

Пересечения планируемых объектов со строящимися на момент подготовки проекта планировки территории объектами отсутствуют.

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

Согласно письму Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области, по имеющейся в распоряжении Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области информации, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также установленные зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, на испрашиваемом земельном участке, отсутствуют.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

При проведении инженерно-экологических изысканий на участке планируемых работ редкие и исчезающие виды растений и животных обнаружены не были.

Однако при обнаружении растений, животных и птиц, занесённых в Красные книги, необходимо своевременно информировать органы экологического контроля, в случае обнаружения гнёзд редких птиц обязателен их учёт и охрана. Основные меры охраны птиц, занесённых в Красную книгу, заключаются в охране мест гнездования и минимизации действия фактора беспокойства. В гнездовое время с мая по 1 сентября запрещена ловля рыбы в местах постоянного нахождения и расположения гнёзд. Необходимо введение строгих наказаний за разорение гнёзд, сборы яиц, изготовление чучел, отстрел и отлов, а также усиление разъяснительной работы среди строителей.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесённых в Красную книгу, не допускаются.

Проектом предусмотрены технические решения, которые обеспечивают предотвращение негативных последствий на состояние окружающей среды.

Нейтрализация негативного воздействия на почвы и растительность обеспечивается комплексом природоохранных мероприятий:

- в целях сохранения растительности на прилегающей территории, проведение строительно-монтажных работ строго в границах, определённых нормами на проектирование;
- выполнение комплекса подготовительных и строительно-монтажных работ в зимнее время года, после установления снегового покрова и промерзания слоя грунта на глубину, которая позволяет снизить отрицательное воздействие строительной техники на растительный покров;
- использование для строительства площадей, на которых отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального, областного и местного значений;
- использование оборудования и материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства;
- проведение работ в минимально возможные сроки;
- складирование отходов на специально отведенных и оборудованных площадках, для дальнейшей передачи отходов специализированным организациям;
- проведение работ по рекультивации нарушенных земель;
- выполнение правил пожарной безопасности при работе в лесах.

Мероприятия по снижению воздействия на воздушную среду сводятся к следующему:

- герметизированная система сбора и транспорта добываемой продукции;
- использование арматуры с классом герметичности затвора по классу А;
- применение труб из материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства;
- испытание трубопроводов на прочность и герметичность после монтажа;

- контроль сварных соединений физическими методами;
- антикоррозийная защита трубопроводов изоляцией усиленного типа;
- использование только исправной техники, прошедшей контроль токсичности отработанных газов; постоянный профилактический осмотр и регулировка топливной аппаратуры дизельной техники для снижения расхода дизтоплива;
- для исключения возможности сильного загрязнения нижних слоёв атмосферы при неблагоприятных метеорологических условиях (штиль, устойчивые инверсии температуры воздуха) рекомендуется проведение работ с возможным минимальным использованием технических средств на площадке.

Мероприятия по предупреждению загрязнения поверхностных водных объектов и подземных вод при производстве строительно-монтажных работ:

- планирование строительной полосы после окончания работ для сохранения естественного стока поверхностных и талых вод;
- разрешение проезда строительной техники только по существующим дорогам и в границах строительной полосы, определенной проектом;
- размещение временных площадок подрядных организаций (временные здания хозяйственно-производственного, складского, административно-бытового назначения, площадки для стоянки и заправки строительной техники) вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- вывоз стоков из накопительных емкостей специализированным транспортом на очистные сооружения.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод на период эксплуатации планируемых объектов:

- приняты герметичные системы добычи и транспорта продукта;
- использование коррозионностойких труб;
- контроль сварных соединений трубопроводов и оборудования;
- постоянные осмотры состояния трубопроводов и технологического оборудования в период эксплуатации с записями результатов осмотра в журнале;
- проведение контрольных осмотров, планового ремонта.

2.9 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 защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Наибольшую опасность для производственного персонала и окружающей природной среды при эксплуатации объектов представляют аварийные ситуации, связанные с неконтролируемым выходом (разливом) нефти, нефтяного газа вследствие разгерметизации трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры при:

- механическом повреждении;
- старении (коррозии) металла;
- возникновении микротрещин;
- температурных напряжениях с разрывом сварного шва;
- целенаправленной диверсии, терактах.

В связи с этим существует вероятность возникновения следующих опасных событий:

- взрыв смеси паров нефти, реагента, нефтяного газа с воздухом;
- горение разлитой нефти.

В штатном режиме эксплуатации сооружения планируемого объекта и система трубопроводов, транспортирующих нефтегазоводяную эмульсию, герметичны и не представляют опасности. Однако при аварийной разгерметизации трубопроводов и оборудования возможно возникновение одного или нескольких вышеприведенных опасных событий. Для исключения

разгерметизации оборудования, трубопроводов и предупреждения аварийных выбросов опасных веществ при эксплуатации требуется соблюдать следующие правила:

- ведение технологического процесса осуществлять в строгом соответствии с требованиями технологического регламента;
- своевременно осуществлять техническое обслуживание и ремонт оборудования, трубопроводов и арматуры;
- своевременно осуществлять плановый ремонт и комплексную диагностику трубопроводов, оборудования и арматуры;
- периодические гидравлические испытания на прочность и герметичность (приурочивают ко времени проведения ревизии трубопроводов);
- не допускать эксплуатацию оборудования, трубопроводов и арматуры без надежного заземления от статического электричества, молниезащита;
- ремонт и смазку движущихся механизмов производить только после полной их остановки;
- контролировать уровень дозврывоопасных концентраций на наружных площадках и помещении технологических блоков;
- при обнаружении пропуска среды неисправное оборудование, участок трубопровода необходимо отключить и принять меры по устранению пропуска, затем собрать пролитую нефть и зачистить грунт с разлитой нефтью (при необходимости).

Важнейшим мероприятием, способствующим предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с взрывами и пожарами, является своевременное обнаружение источников утечек горючих веществ. Для этого организован мониторинг наличия взрывоопасных газов и паров как на наружных площадках сооружений и в помещениях на территории куста скважин.

В блоке технологическом измерительной установки предусмотрены датчики контроля загазованности для раннего обнаружения утечки газов и приведения в действие систем сигнализации, аварийной остановки. Вентиляция блочной установки сблокирована с газоанализатором для автоматического включения при концентрации горючих газов 10 % от нижнего концентрационного предела распространения пламени.

У емкости подземной контроль загазованности предусмотрен при 20 % НКПР – предупредительная сигнализация, при 50 % НКПР – аварийная сигнализация.

На открытых площадках (устья скважин, емкость подземная) предусмотрен контроль воздушной среды переносными газоанализаторами, предназначенными для контроля многокомпонентных смесей, в соответствии с графиком, утвержденным в установленном порядке.

Во избежание колебаний в показании нижнего предела взрываемости и дрейфа нуля применены газоанализаторы, предназначенные для эксплуатации при низких температурах.

Диаметры, толщина стенки и материал трубопроводов выбраны на основании результатов гидравлического и прочностного расчёта, с учётом вязкости нефтепродуктов, а также с учётом воспринимаемых нагрузок. В местах проезда спецтехники трубопроводы прокладываются в защитных футлярах. Предусматривается защита подземных трубопроводов и футляров от почвенной коррозии - антикоррозионная изоляция.

Для сбора дренажей от блока технологического измерительной установки, от измерительного и обводного коллекторов используется емкость подземная.

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на
планируемом объекте

Меры на предупреждение разгерметизации оборудования и трубопроводов заключаются в следующем:

- в технологическом блоке измерительной установки на сепараторе установлен предохранительный клапан. Сброс от предохранительного клапана предусмотрен в емкость дренажную;

- толщины стенок трубопроводов приняты с учетом прибавки на компенсацию коррозии. Увеличенная толщина стенки трубопроводов, дает дополнительный запас прочности по рабочему давлению, увеличивает срок службы трубопроводов;
- материальное исполнение оборудования, трубопроводов, арматуры соответствует климатическим условиям эксплуатации;
- механические характеристики труб, соединений трубопроводов и арматуры обеспечивают расчетный срок эксплуатации трубопроводов при условии соблюдения проектного режима и отсутствия нерегламентированного воздействия (строительного брака, наездов техники и др.);
- для строительства промысловых нефтегазосборных трубопроводов предусмотрены трубы с заводским наружным и внутренним покрытием, для высоконапорных водоводов – с заводским наружным покрытием;
- подземная прокладка промысловых трубопроводов (надземные участки предусмотрены на узлах запорной арматуры, в местах подключения к общим сетям);
- класс герметичности затворов запорной арматуры в системах со взрывопожароопасными средами - «А» по ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»;
- арматура, фланцевые соединения, тип прокладок и крепежных изделий выбраны с учетом максимально-возможного давления в системе.

Противопожарные мероприятия при эксплуатации

Работники, выполняющие техническое обслуживание и ремонт планируемых объектов, обязаны знать устройство и работу аппаратуры, пожароопасность обращающихся на объекте веществ и материалов, а также правила пожарной безопасности и действия в случае пожара или аварии.

Для осуществления противопожарной безопасности кустовой площадки предусмотрены следующие мероприятия:

- сооружения запланированы с учетом категории помещений и наружных площадок при соблюдении действующих норм и правил;
- используемое электрооборудование взрывозащищенного исполнения установлено с учетом классов зон по взрывоопасности по ПУЭ;
- выполнена защита оборудования, арматуры и трубопроводов от статического электричества;
- выполнена молниезащита;
- на нефтегазосборном трубопроводе внутри обвалования кустовой площадки предусматривается установка задвижки с электроприводом для обеспечения возможности отключения кустовой площадки от общей нефтегазосборной сети месторождения при пожаре в измерительной установке;
- по сигналу «Пожар» в блоке технологическом ИУ предусмотрено автоматическое отключение насосов ЭЦН;
- на дыхательной линии емкости подземной предусмотрен предохранитель огневой;
- сепаратор измерительной установки оснащен предохранительным клапаном. Сброс с предохранительного клапана осуществляется в подземную емкость;
- помещение блока технологического измерительной установки оснащено сигнализаторами до взрывоопасных концентраций. Вентиляционные установки заблокированы с газоанализаторами для автоматического включения при концентрации горючих газов 10 % от НКПР. При концентрации горючих газов 10 % от НКПР предусмотрена предупредительная сигнализация. При концентрации горючих газов 50 % от НКПР предусмотрена аварийная сигнализация, с выключением всех электроприемников блока (кроме вентилятора);
- контроль загазованности у емкости подземной - при 20 % от НКПР предупредительная сигнализация, при 50 % от НКПР аварийная сигнализация. Дополнительно для наружных площадок (устья скважин, емкость ЕД) контроль загазованности будет выполняться периодически

переносными газоанализаторами, которыми оснащены бригады по обслуживанию кустовой площадки;

- полы в помещении измерительной установки предусмотрены негорючими, герметичными электрорассеивающим покрытием из материалов, не образующих искр при ударных воздействиях;
- контроль уровня жидкости в емкостном оборудовании;
- объем КИПиА позволяет полностью держать под контролем технологический процесс добычи, сбора нефти и измерения дебита добывающих скважин, распределения и измерения воды, подаваемой в нагнетательные скважины;
- система автоматики предусматривает передачу сигналов по системе телемеханики в диспетчерский пункт;
- для блочного оборудования предусмотрена передача сигналов на пульт диспетчера о пожаре, о несанкционированном доступе.

Снижение содержания взрывоопасных веществ на объекте до безопасных концентраций достигается рассеиванием их в окружающей атмосфере.

Автоцистерна, откачивающая жидкость из емкости дренажной, должна быть оборудована первичными средствами пожаротушения.

Налив жидкости в автоцистерну должен производиться при неработающем двигателе автомобиля. Глушители автоцистерны должны быть оборудованы искрогасительными сетками и выведены вперед под двигатель или радиатор.

При заполнении автоцистерны жидкость должна подаваться со скоростью не более 1 м/с, чтобы исключить разбрызгивание; струя налива должна быть направлена вдоль стенки цистерны.

Пожарная безопасность планируемых и переустраиваемых ВЛ-6 кВ обеспечивается за счет следующих мероприятий:

- значительным удалением планируемых и переустраиваемых ВЛ-6 кВ от населенных пунктов и сельскохозяйственных объектов;
- регулярная расчистка трасс ВЛ;
- обеспечением нормируемого расстояния между планируемыми ВЛ-6 кВ и планируемой автодорогой, указанного в табл. 2.5.25 ПУЭ;
- расчетные токи на провода не превышают максимально допустимые длительные токи;
- оборудование, провода и конструкции соответствуют нормальным условиям работы, условиям режима коротких замыканий;
- ВЛ-6 кВ защищены быстродействующими автоматическими выключателями.

Повреждения на воздушных линиях после отключения устраняются выездными аварийно-восстановительными бригадами.

Для осуществления противопожарной безопасности на планируемых трубопроводах предусмотрены следующие мероприятия:

- значительного удаления трубопровода от ближайших населенных пунктов – трасса проходит по малоосвоенной территории месторождения;
- расчистки полосы земли вдоль оси трубопровода в обе стороны шириной по 3 м от оси;
- подземной прокладки трубопровода;
- контроля давления при эксплуатации трубопровода по показаниям манометров, установленных на узлах задвижек;
- соблюдения регламентного режима эксплуатации трубопровода, проведения периодических ревизий, диагностики, выявления предаварийных участков;
- своевременного проведения планово-предупредительных ремонтов;
- допуска персонала к проведению ремонтных работ только, если содержание паров нефти в воздухе зоны производства работ не выше предельно-допустимых концентраций по санитарным нормам. В пересчете на углерод ПДК C1 – C10 равна 300 мг/м³;
- выдержки расстояния до лесных массивов 12 м от оси трубопровода.

Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

Порядок отнесения организаций к категориям по гражданской обороне определяется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 августа 2016 № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

АО «Томскнефть» ВНК продолжает работу в военное время и отнесено к 1 категории по ГО.

Согласно исходным данным и требованиям ГУ МЧС России по Томской области, объектов, имеющих категорию по ГО, рядом с планируемым объектом нет.

Согласно исходным данным и требованиям ГУ МЧС России по Томской области ближайшие города и объекты, отнесенные к категории по ГО – г. Томск.

Согласно исходным данным и требованиям ГУ МЧС России по Томской области объект располагается:

- вне зон возможного радиоактивного загрязнения;
- вне зон возможного химического заражения;
- вне зон катастрофического затопления и зон возможного образования завалов;
- вне зоны световой маскировки.

Планируемый объект может располагаться в зоне возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время в результате аварий.

Сооружения планируемого объекта являются стационарными. Характер производства не предполагает возможность перемещения объекта в другое место.

Перепрофилирование планируемого производства на выпуск другой продукции не предусматривается.

3. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

3.1 Чертеж межевания территории

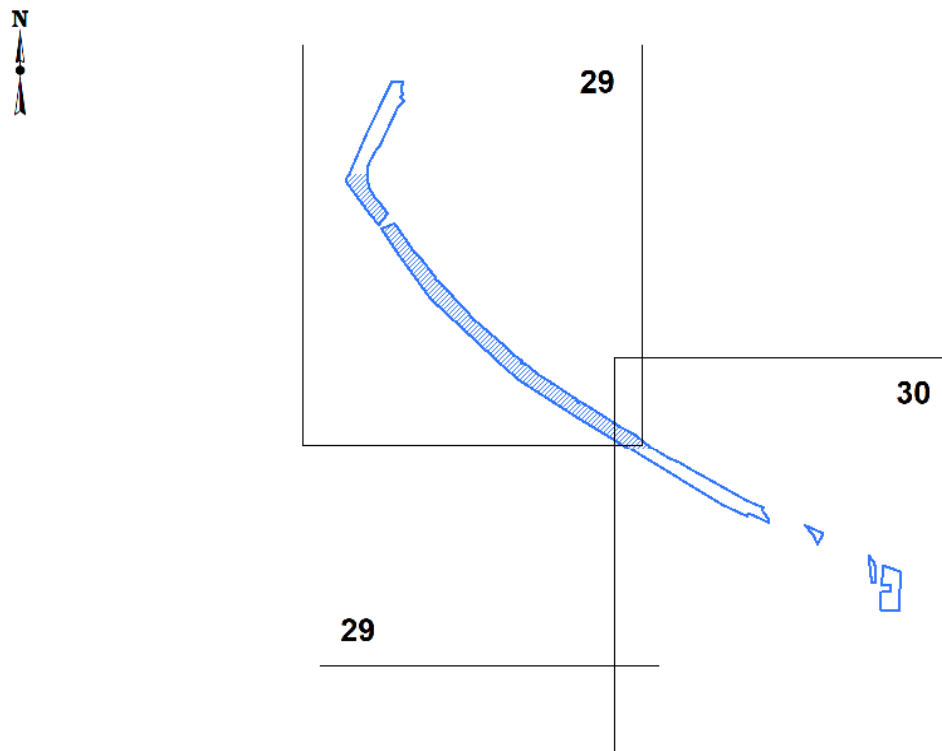
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000

Схема расположения земельного участка 70:11:0000000:45/чзу1 на листах

70:11:0000000:45/чзу1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	границы планируемых элементов планировочной структуры		границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
	граница образуемого земельного участка	/чзу1	условный номер образуемого земельного участка
	н1 точка поворота границы земельного участка, устанавливаемая при проведении кадастровых работ	:11910	кадастровый номер земельного участка
	1 точка поворота границы земельного участка, ранее установленная при проведении кадастровых работ	70:11:0100038	номер кадастрового квартала

Примечание:

1. Границы существующих элементов планировочной структуры и красные линии отсутствуют.
2. Резервирование и (или) изъятие образуемых и (или) изменяемых земельных участков для государственных или муниципальных нужд не предполагается.

Чертёж межевания территории

по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000

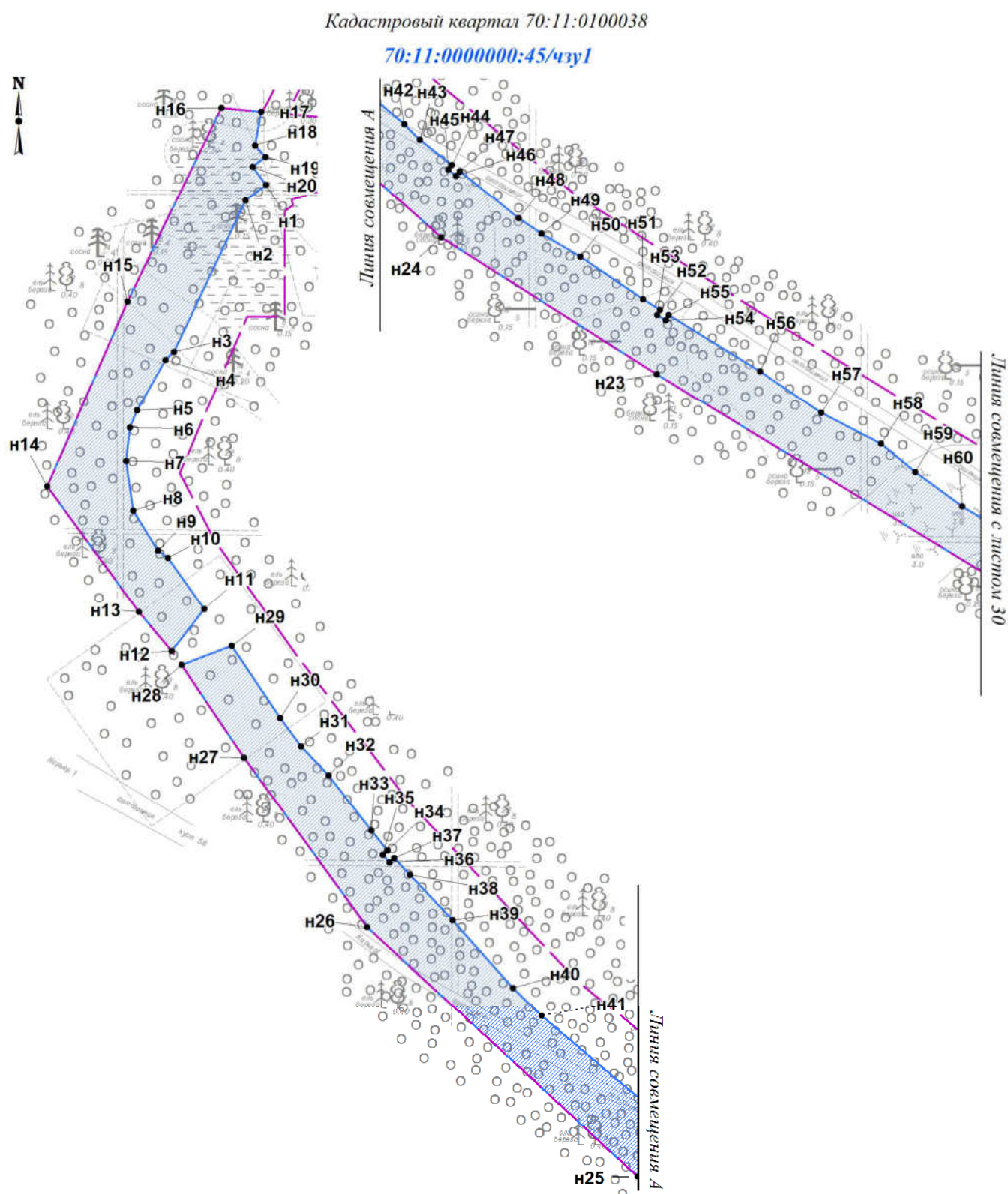


Чертёж межевания территории

по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000

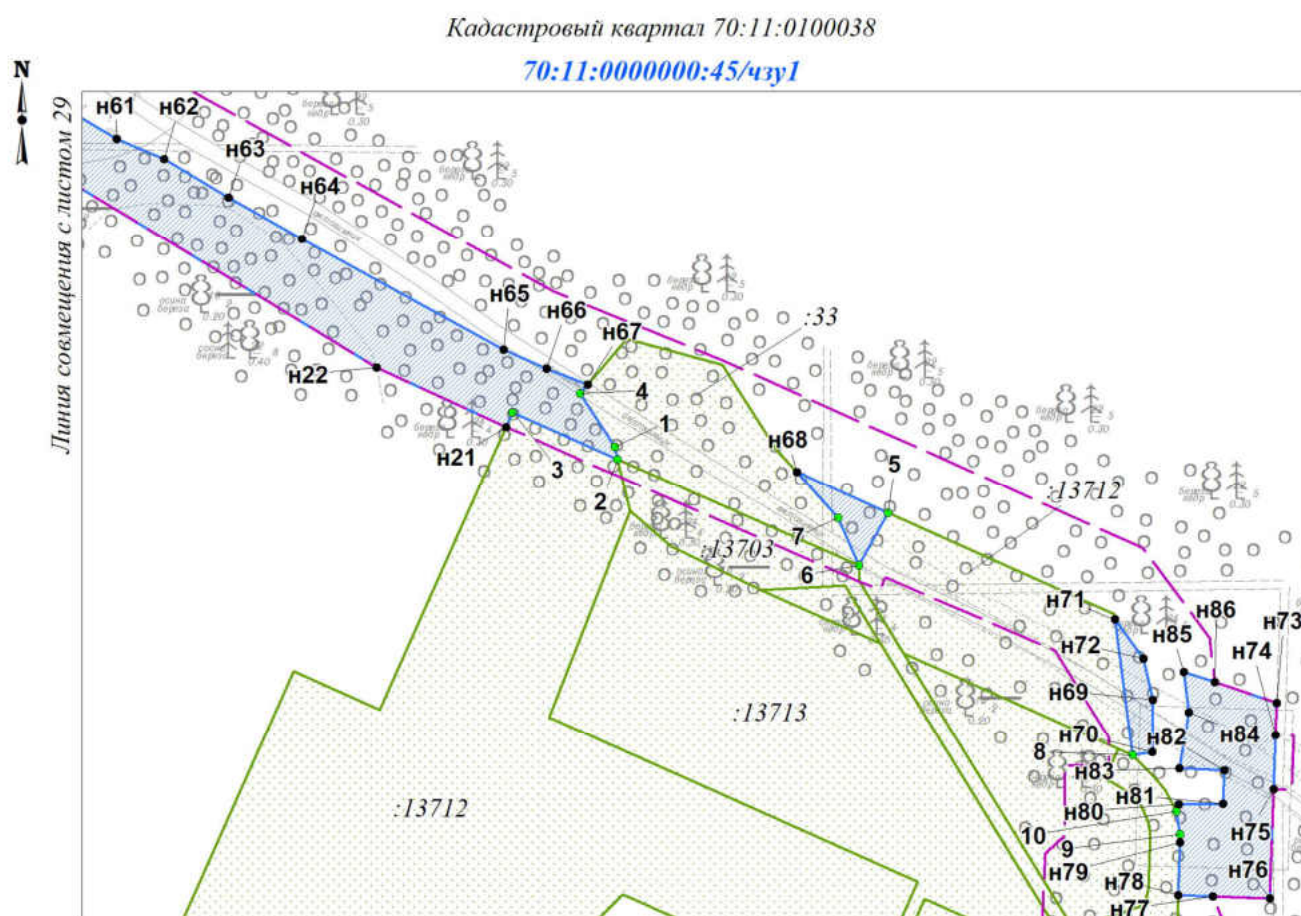


Чертёж межевания территории

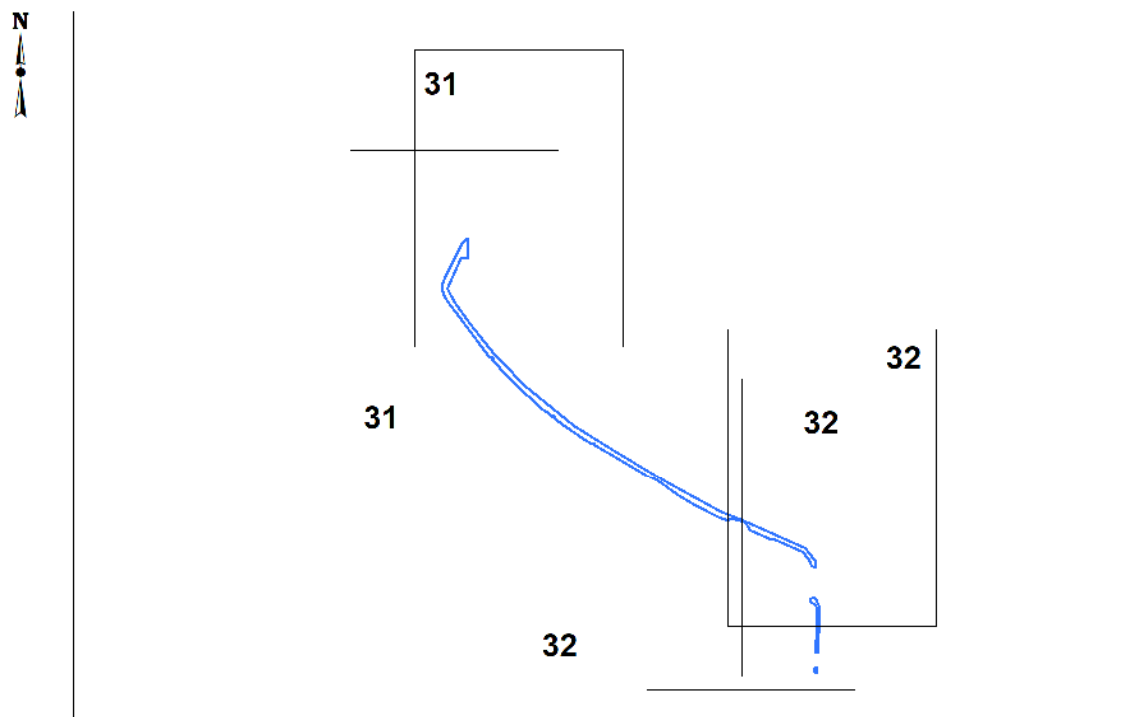
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000

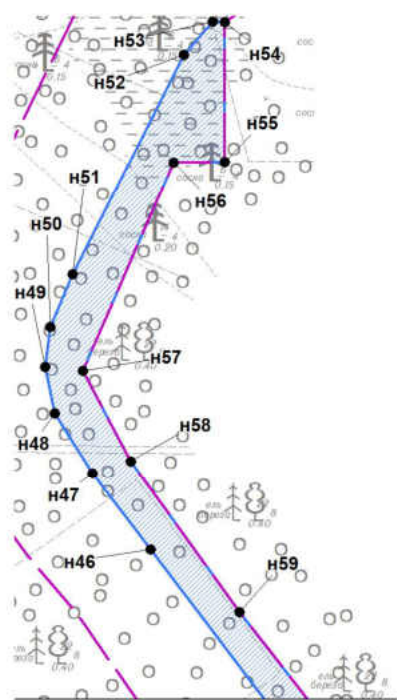
Схема расположения земельного участка 70:11:0000000:45/чзу2 на листах

70:11:0000000:45/чзу2

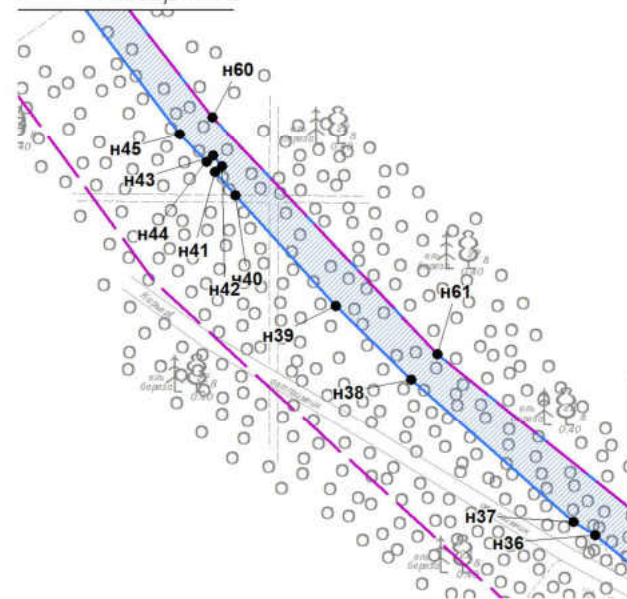


Кадастровый квартал 70:11:0100038

70:11:0000000:45/чзу2



Линия совмещения Б



Линия совмещения с листом 32

Чертёж межевания территории

по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000

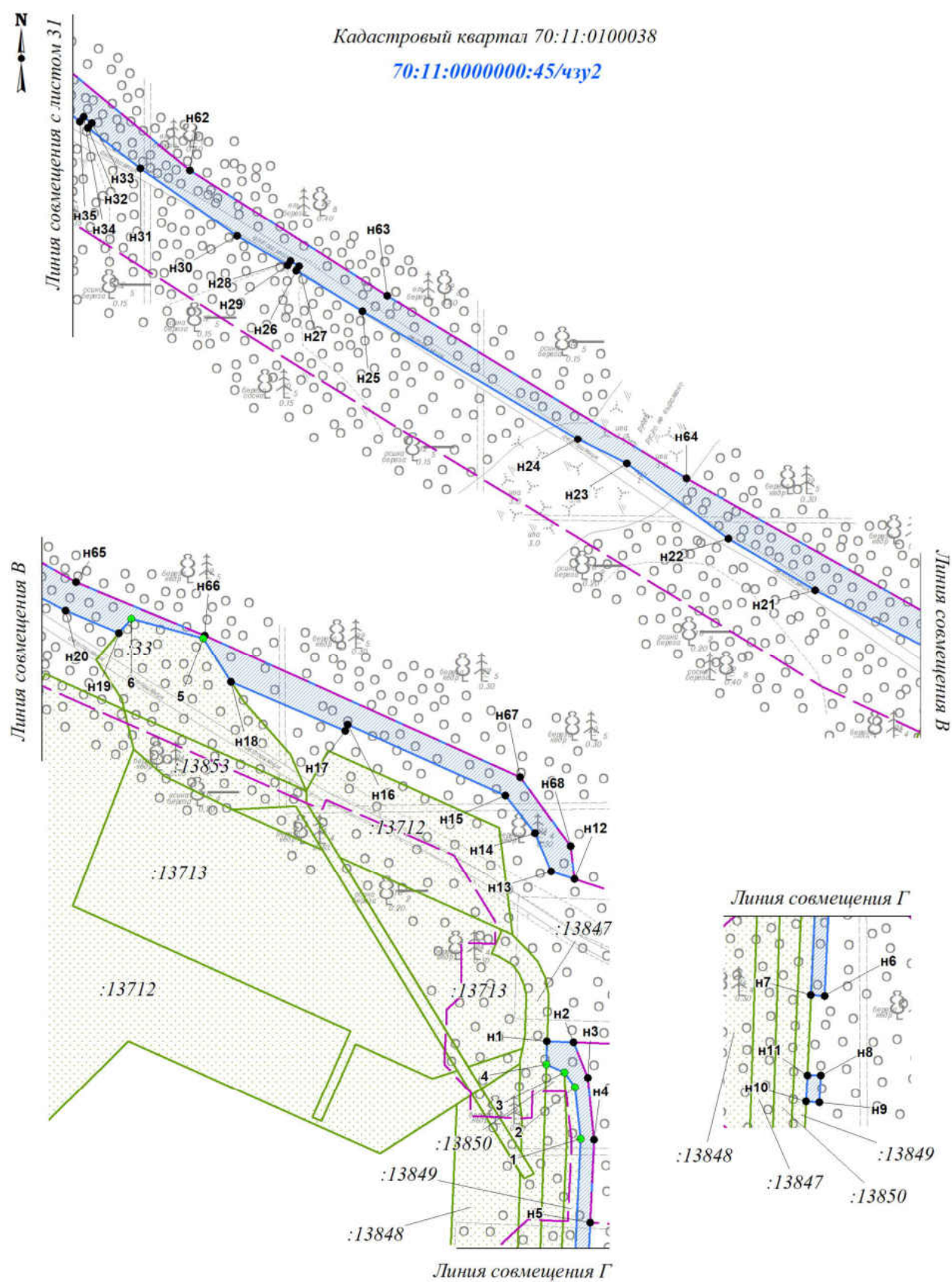


Чертёж межевания территории

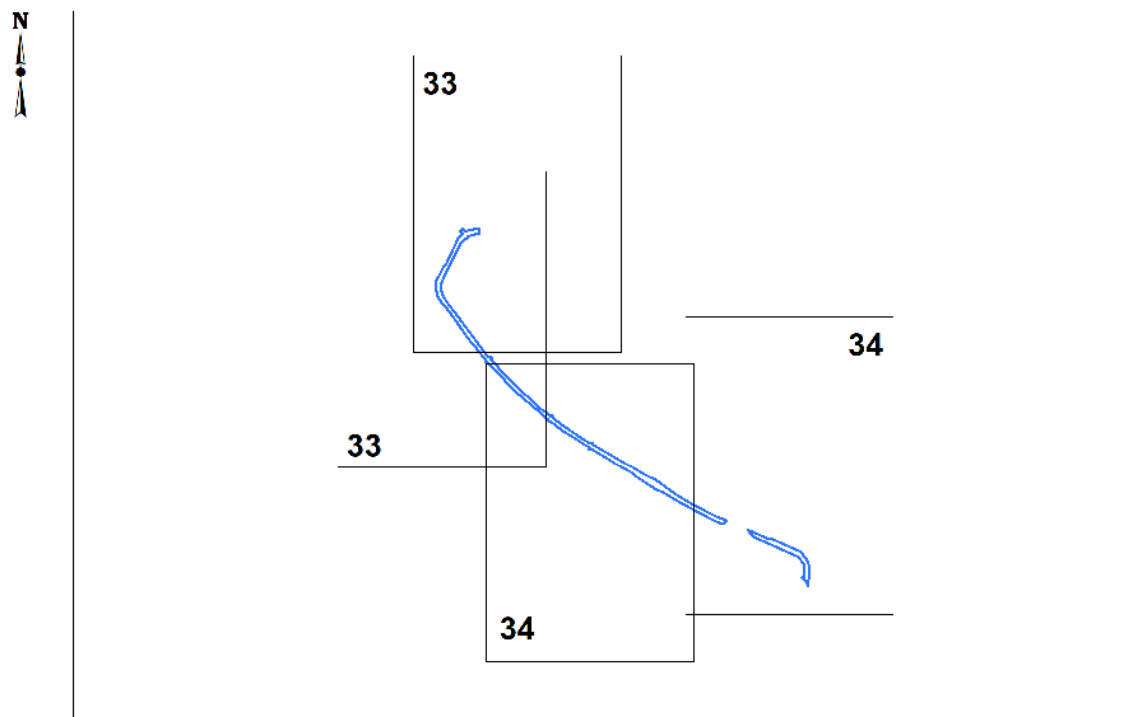
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000

Схема расположения земельного участка 70:11:0000000:45/чзз3 на листах

70:11:0000000:45/чзз3



Кадастровый квартал 70:11:0100038

70:11:0000000:45/чзз3

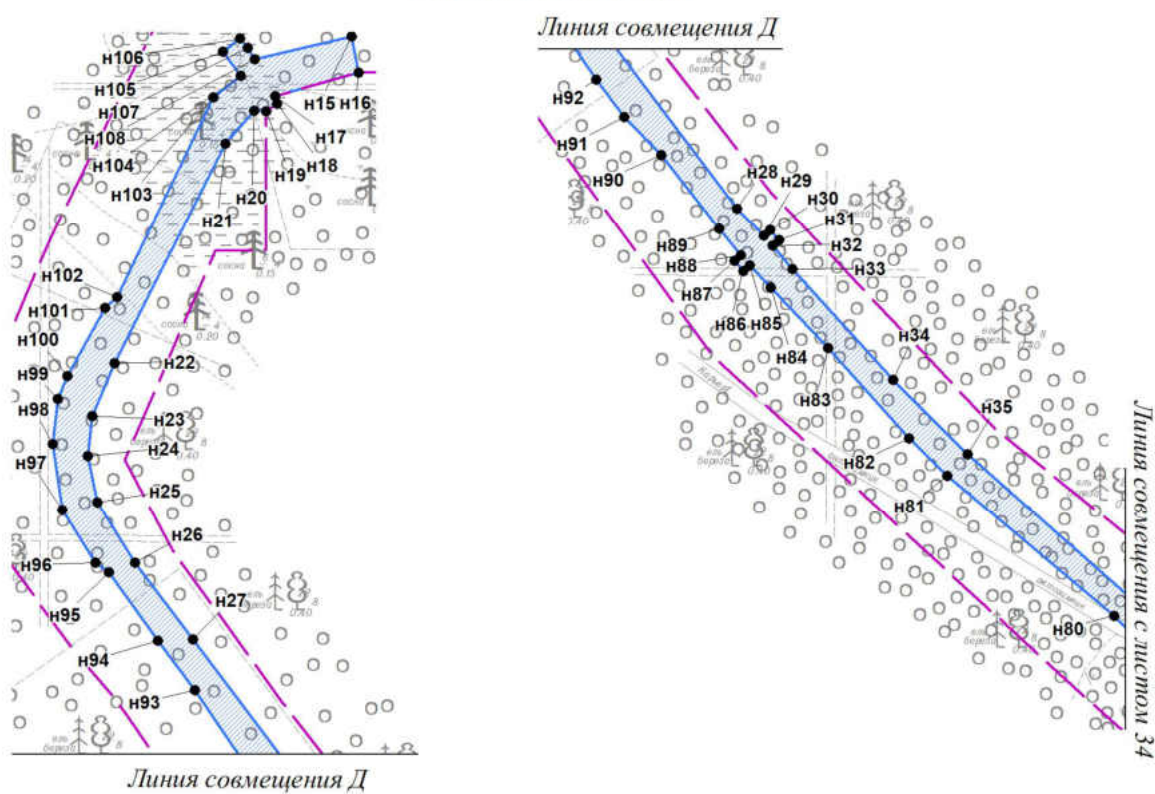


Чертёж межевания территории

по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000

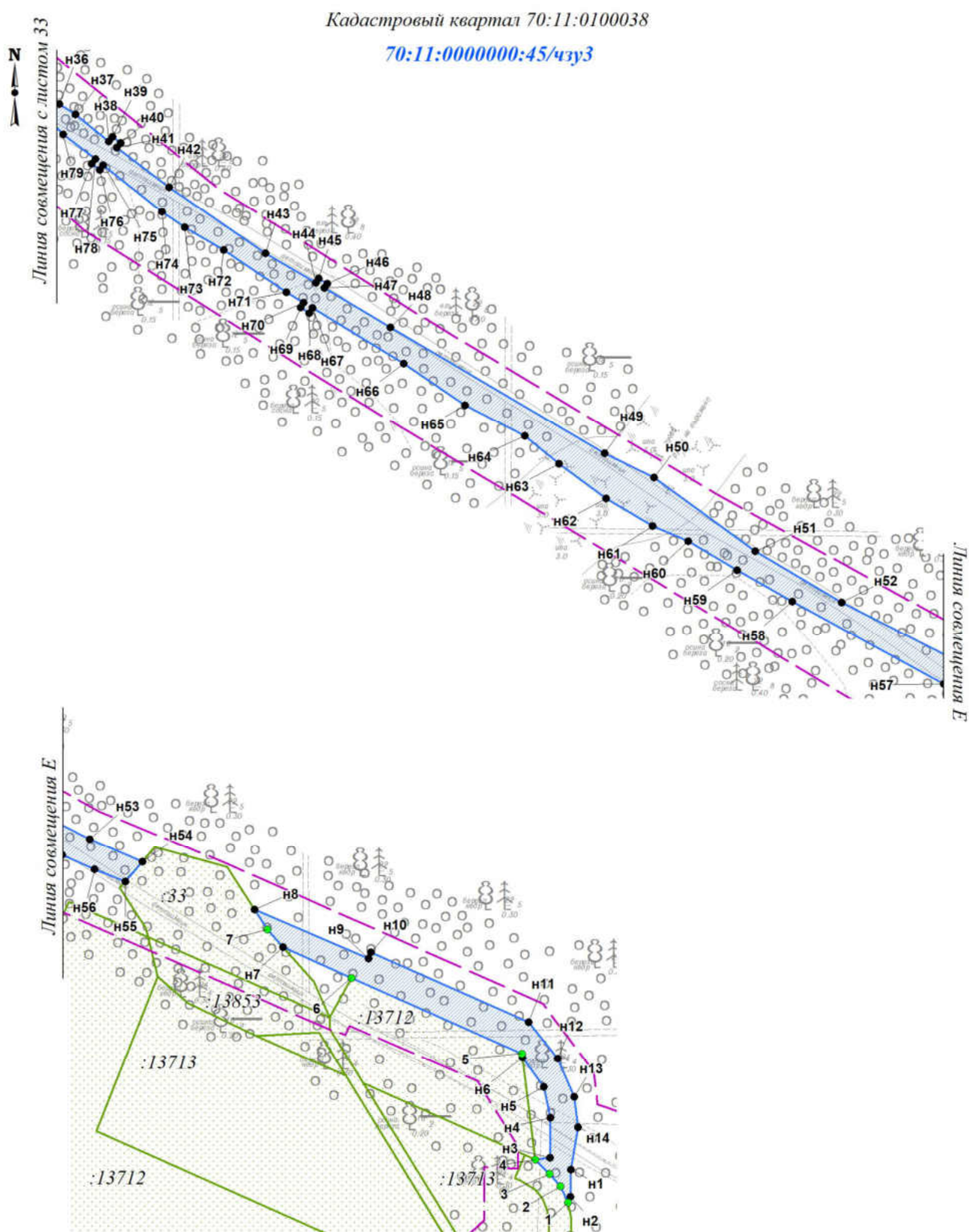


Чертёж межевания территории

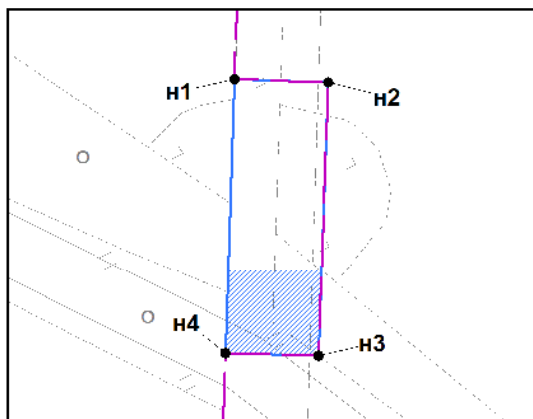
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:1000

Кадастровый квартал 70:11:0100038

70:11:0000000:45/чзу4



70:11:0000000:45/чзу5

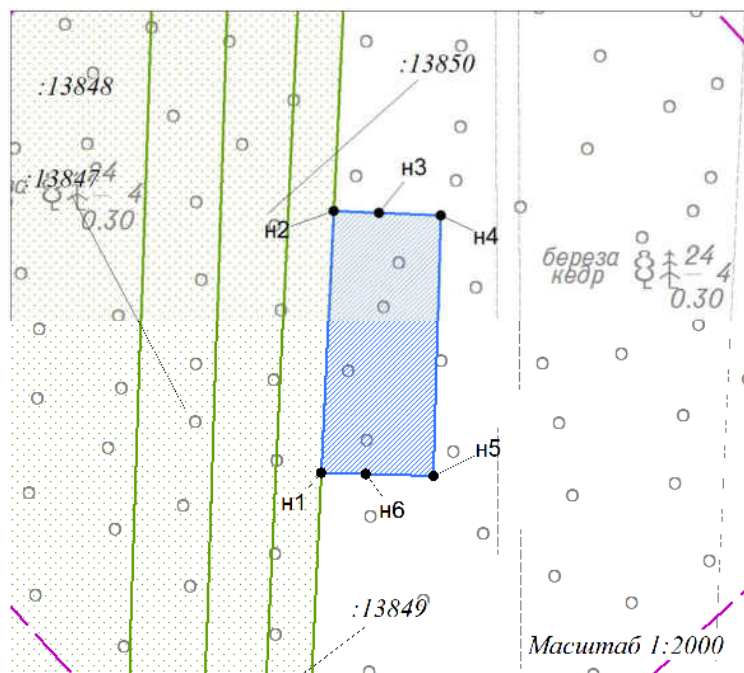


Чертёж межевания территории

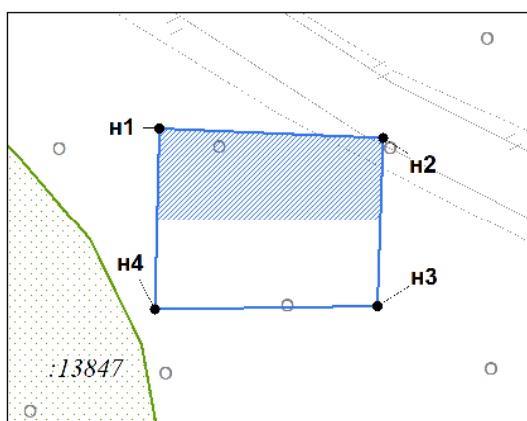
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:1000

Кадастровый квартал 70:11:0100038

70:11:0000000:45/чзуб



70:11:0000000:45/чзуб7

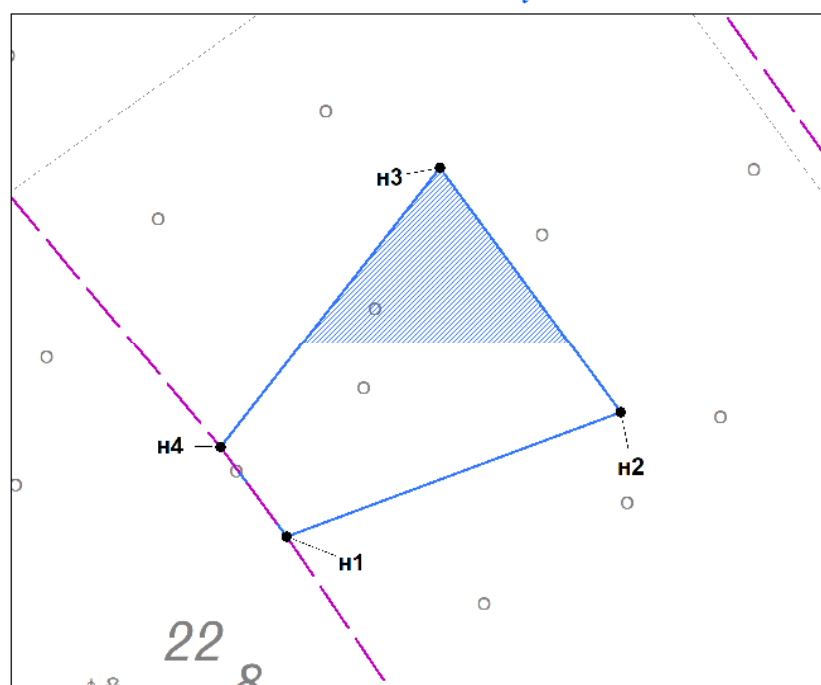


Чертёж межевания территории

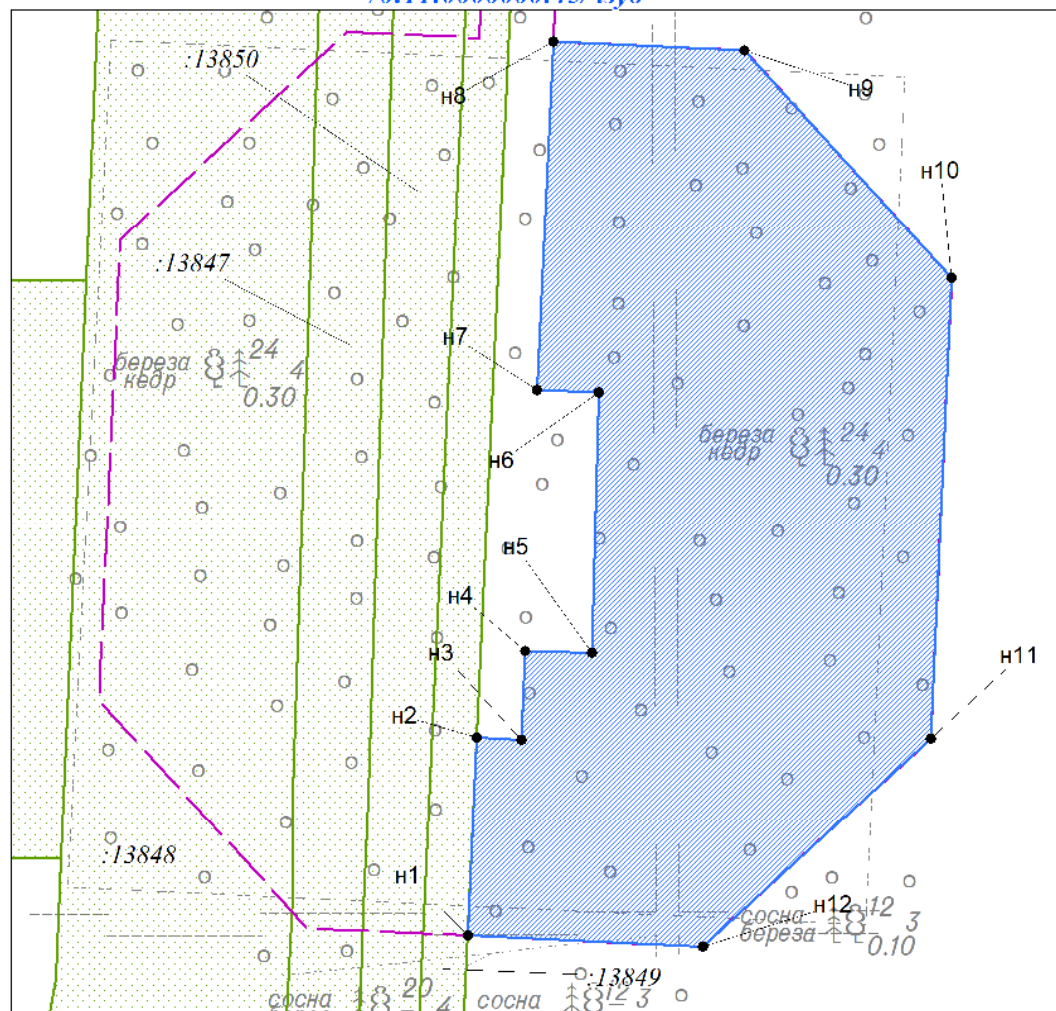
по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000

Кадастровый квартал 70:11:0100038

70:11:0000000:45/чз8



70:11:0100038:33/чз1

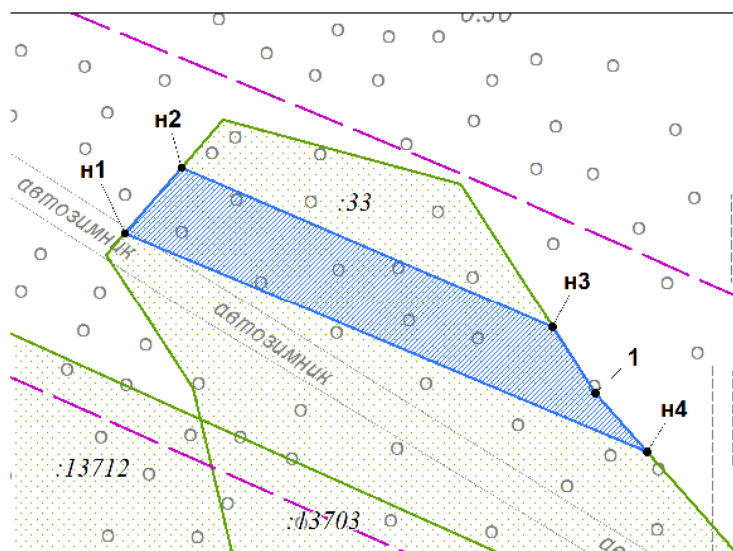


Чертёж межевания территории

по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142»

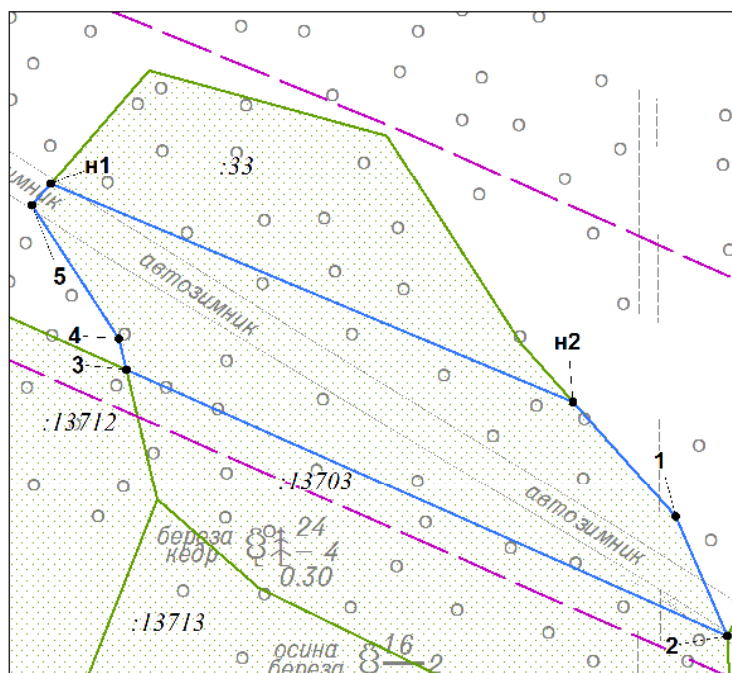
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000

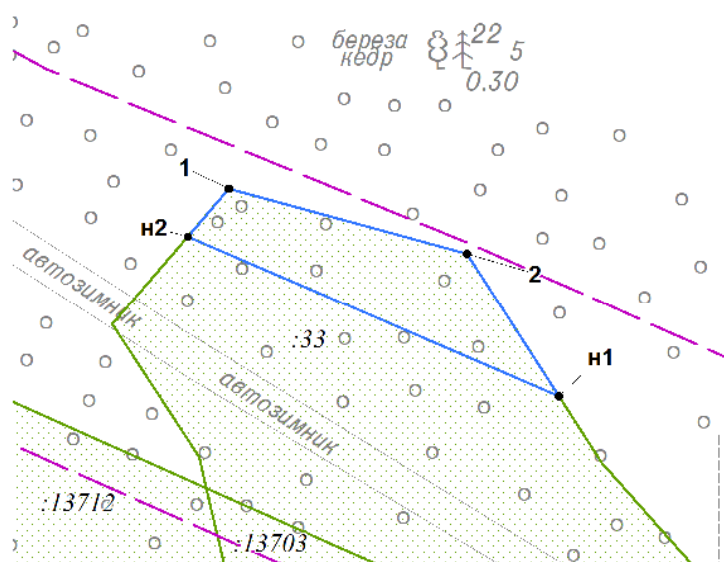


Кадастровый квартал 70:11:0100038

70:11:0100038:33/чзу2



70:11:0100038:33/чзу3



4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

4.1 Перечень образуемых земельных участков

Таблица 4.1.1

Перечень образуемых частей земельных участков 70:11:0000000:45/чзу1, 70:11:0000000:45/чзу2, 70:11:0000000:45/чзу3, 70:11:0000000:45/чзу4

Условный номер образуемого земельного участка	70:11:0000000:45/чзу1	70:11:0000000:45/чзу2	70:11:0000000:45/чзу3	70:11:0000000:45/чзу4
Номера характерных точек образуемых земельных участков	Перечень номеров и координат характерных точек образуемого земельного участка представлены в подразделе 4.2			
Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок	70:11:0000000:45			
Площадь образуемого земельного участка, га	11,7013	6,4161	5,6558	0,0457
Способ образования земельного участка	Образование частей земельного участка			
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования	Образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования не предусмотрено.			
Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка представлены в Приложении 1			
Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества	Образование земельных участков, в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд не предусмотрено.			
Кадастровые номера существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества	-			
Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том	Земли лесного фонда			

числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	
---	--

Таблица 4.1.2

Перечень образуемых частей земельных участков 70:11:0000000:45/чзу5, 70:11:0000000:45/чзу6, 70:11:0000000:45/чзу7, 70:11:0000000:45/чзу8

Условный номер образуемого земельного участка	70:11:0000000:45/чзу5	70:11:0000000:45/чзу6	70:11:0000000:45/чзу7	70:11:0000000:45/чзу8
Номера характерных точек образуемых земельных участков	Перечень номеров и координат характерных точек образуемого земельного участка представлены в подразделе 4.2			
Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок	70:11:0000000:45			
Площадь образуемого земельного участка, га	0,2049	0,0705	0,1286	2,2505
Способ образования земельного участка	Образование частей земельного участка			
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования	Образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования не предусмотрено.			
Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка представлены в Приложении 1			
Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества	Образование земельных участков, в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд не предусмотрено.			
Кадастровые номера существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного	-			

сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества	
Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	Земли лесного фонда

Таблица 4.1.3

Перечень образуемых частей земельных участков 70:11:0100038:33/чзу1, 70:11:0100038:33/чзу2, 70:11:0100038:33/чзу3

Условный номер образуемого земельного участка	70:11:0100038:33/чзу1	70:11:0100038:33/чзу2	70:11:0100038:33/чзу3
Номера характерных точек образуемых земельных участков	Перечень номеров и координат характерных точек образуемого земельного участка представлены в подразделе 4.2		
Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок	70:11:0100038:33		
Площадь образуемого земельного участка, га	0,2767	0,6846	0,1890
Способ образования земельного участка	Образование частей земельного участка		
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования	Образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования не предусмотрено.		
Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка представлены в Приложении 1		
Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их	Образование земельных участков, в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд не предусмотрено.		

адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества	
Кадастровые номера существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества	-
Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	Земли лесного фонда

4.2 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Номер	X	Y
70:11:0000000:45/чзу1 площадью 11,7013 га		
н1	548676.93	3146685.41
н2	548662.71	3146667.19
н3	548528.8	3146603.3
н4	548521.58	3146595.34
н5	548476.59	3146570.27
н6	548461.31	3146563.9
н7	548431.39	3146560.55
н8	548387.33	3146566.9
н9	548351.5	3146588.9
н10	548345.52	3146597.66
н11	548299.65	3146630.42
н12	548262.1	3146600.91
н13	548296.97	3146571.63
н14	548408.69	3146490.14
н15	548573.38	3146561.43
н16	548745.35	3146645.46
н17	548742.06	3146681.31
н18	548712.09	3146675.63
н19	548701.82	3146684.93
н20	548692.94	3146673.72
1	547273.47	3147915.32
2	547265.13	3147917.3
3	547296.58	3147846.74
н21	547286.79	3147842.37
н22	547326.56	3147755.59
н23	547622.5	3147267.25
н24	547743.64	3147074.8
н25	547794.96	3147016.95
н26	548017.13	3146775.73
н27	548167.71	3146665.91
н28	548250.11	3146609.77
н29	548266.72	3146654.75
н30	548202.72	3146698.06
н31	548177.71	3146716.69
н32	548152.16	3146741.14
н33	548102.79	3146779.63
н34	548085.09	3146794.05
н35	548081.28	3146789.63
н36	548074.47	3146795.5
н37	548078.31	3146799.95
н38	548063.37	3146813.82
н39	548023.09	3146852
н40	547963.25	3146905.74
н41	547938.17	3146931.16
н42	547844.31	3147041.97
н43	547830.18	3147055.67
н44	547808	3147084.34

н45	547803.68	3147080.99
н46	547798.17	3147088.1
н47	547802.5	3147091.45
н48	547760.6	3147143.87
н49	547746.73	3147164.04
н50	547726.41	3147198.81
н51	547688.71	3147254.88
н52	547679.39	3147270.16
н53	547674.82	3147267.37
н54	547670.12	3147275.05
н55	547674.72	3147277.85
н56	547625.02	3147359.34
н57	547587.87	3147413.95
н58	547560.4	3147467.58
н59	547535.18	3147497.86
н60	547504.47	3147539.83
н61	547479.71	3147581.54
н62	547466.11	3147613.27
н63	547440.33	3147656.7
н64	547412.35	3147705.75
н65	547338.29	3147840.83
н66	547325.61	3147869.69
н67	547314.92	3147897.02
4	547309.11	3147892
5	547229.07	3148098.32
6	547193.65	3148079.02
7	547225.66	3148064.98
н68	547256.52	3148037.41
н69	547103.88	3148275.89
н70	547068.7	3148275.47
8	547066.76	3148262.25
н71	547157.63	3148250.73
н72	547131.37	3148269.57
н73	547101.82	3148358.88
н74	547080.43	3148358.17
н75	547043.72	3148356.95
н76	546971.01	3148354.52
н77	546972.28	3148316.32
н78	546973.05	3148292.99
н79	547008.45	3148294.12
9	547013.96	3148294.29
10	547028.89	3148291.56
н80	547033.61	3148293.37
н81	547033.98	3148323.18
н82	547056.7	3148323.97
н83	547057.96	3148293.91
н84	547095.44	3148300.09
н85	547122.73	3148296.77
н86	547115.74	3148317.51

70:11:0000000:45/чз2 площадью 6,4161 га		
н1	546973.05	3148292.99
н2	546972.28	3148316.32
н3	546940.85	3148329.07
н4	546885.99	3148334.69
н5	546812.83	3148331.29
н6	546719.35	3148326.94
н7	546719.9	3148314.97
1	546886.91	3148322.69
2	546932.59	3148317.92
3	546945.62	3148308.47
4	546952.81	3148292.34
н8	546649.14	3148323.67
н9	546625.17	3148322.56
н10	546625.94	3148310.62
н11	546649.47	3148311.71
н12	547115.74	3148317.51
н13	547122.73	3148296.77
н14	547156.78	3148282.16
н15	547189.68	3148256.07
н16	547251.75	3148115.84
н17	547246.27	3148113.49
н18	547289.73	3148012.13
5	547328.04	3147987.38
6	547345.46	3147923.41
н19	547332.58	3147912.28
н20	547352.82	3147865.19
н21	547411.57	3147749.92
н22	547457.12	3147672.8
н23	547523.15	3147582.44
н24	547544.57	3147538.73
н25	547657.02	3147347.36
н26	547692.37	3147288.63
н27	547696.33	3147291.05
н28	547701.02	3147283.36
н29	547696.97	3147280.89
н30	547723.19	3147236.1
н31	547782.51	3147149.95
н32	547818.11	3147103.54
н33	547822.44	3147106.91
н34	547827.95	3147099.79
н35	547823.67	3147096.47
н36	547848.02	3147066.8
н37	547856.99	3147052.41
н38	547952.57	3146944.89
н39	548002.02	3146895.07
н40	548075.54	3146828.24
н41	548091.33	3146815.07
н42	548095.2	3146819.55
н43	548102.02	3146813.67

н44	548098.17	3146809.21
н45	548116.51	3146791.64
н46	548300.48	3146653.54
н47	548351.77	3146614.94
н48	548392.3	3146590
н49	548423.08	3146583.71
н50	548449.88	3146586.81
н51	548485.02	3146601.72
н52	548631.73	3146675.27
н53	548653.87	3146694.31
н54	548653.35	3146702.36
н55	548560.39	3146702.34
н56	548559.89	3146668.53
н57	548420.55	3146608.29
н58	548360.15	3146640.22
н59	548258.94	3146712.35
н60	548127.99	3146813.41
н61	547969.81	3146962.36
н62	547781.15	3147194.32
н63	547670.52	3147369.49
н64	547509.87	3147635.48
н65	547377.5	3147874.3
н66	547330.55	3147988.5
н67	547205.9	3148268.94
н68	547145	3148314.18
70:11:0000000:45/чзүз площадью 5,6558 га		
н1	547057.96	3148293.91
н2	547033.61	3148293.37
1	547028.89	3148291.56
2	547042.95	3148284.6
3	547054.2	3148275.04
4	547066.76	3148262.25
н3	547068.7	3148275.47
н4	547103.88	3148275.89
н5	547131.37	3148269.57
н6	547157.63	3148250.73
5	547161.38	3148250.25
6	547229.07	3148098.32
н7	547256.52	3148037.41
7	547272	3148023.58
н8	547289.73	3148012.13
н9	547246.27	3148113.49
н10	547251.75	3148115.84
н11	547189.68	3148256.07
н12	547156.78	3148282.16
н13	547122.73	3148296.77
н14	547095.44	3148300.09
н15	548703.46	3146759.04
н16	548679.28	3146763.83
н17	548663.56	3146708.41

h18	548658.62	3146709.67
h19	548653.35	3146702.36
h20	548653.87	3146694.31
h21	548631.73	3146675.27
h22	548485.02	3146601.72
h23	548449.88	3146586.81
h24	548423.08	3146583.71
h25	548392.3	3146590
h26	548351.77	3146614.94
h27	548300.48	3146653.54
h28	548116.51	3146791.64
h29	548098.17	3146809.21
h30	548102.02	3146813.67
h31	548095.2	3146819.55
h32	548091.33	3146815.07
h33	548075.54	3146828.24
h34	548002.02	3146895.07
h35	547952.57	3146944.89
h36	547856.99	3147052.41
h37	547848.02	3147066.8
h38	547823.67	3147096.47
h39	547827.95	3147099.79
h40	547822.44	3147106.91
h41	547818.11	3147103.54
h42	547782.51	3147149.95
h43	547723.19	3147236.1
h44	547696.97	3147280.89
h45	547701.02	3147283.36
h46	547696.33	3147291.05
h47	547692.37	3147288.63
h48	547657.02	3147347.36
h49	547544.57	3147538.73
h50	547523.15	3147582.44
h51	547457.12	3147672.8
h52	547411.57	3147749.92
h53	547352.82	3147865.19
h54	547332.58	3147912.28
h55	547314.92	3147897.02
h56	547325.61	3147869.69
h57	547338.29	3147840.83
h58	547412.35	3147705.75
h59	547440.33	3147656.7
h60	547466.11	3147613.27
h61	547479.71	3147581.54
h62	547504.47	3147539.83
h63	547535.18	3147497.86
h64	547560.4	3147467.58
h65	547587.87	3147413.95
h66	547625.02	3147359.34
h67	547674.72	3147277.85

н68	547670.12	3147275.05
н69	547674.82	3147267.37
н70	547679.39	3147270.16
н71	547688.71	3147254.88
н72	547726.41	3147198.81
н73	547746.73	3147164.04
н74	547760.6	3147143.87
н75	547802.5	3147091.45
н76	547798.17	3147088.1
н77	547803.68	3147080.99
н78	547808	3147084.34
н79	547830.18	3147055.67
н80	547844.31	3147041.97
н81	547938.17	3146931.16
н82	547963.25	3146905.74
н83	548023.09	3146852
н84	548063.37	3146813.82
н85	548078.31	3146799.95
н86	548074.47	3146795.5
н87	548081.28	3146789.63
н88	548085.09	3146794.05
н89	548102.79	3146779.63
н90	548152.16	3146741.14
н91	548177.71	3146716.69
н92	548202.72	3146698.06
н93	548266.72	3146654.75
н94	548299.65	3146630.42
н95	548345.52	3146597.66
н96	548351.5	3146588.9
н97	548387.33	3146566.9
н98	548431.39	3146560.55
н99	548461.31	3146563.9
н100	548476.59	3146570.27
н101	548521.58	3146595.34
н102	548528.8	3146603.3
н103	548662.71	3146667.19
н104	548676.93	3146685.41
н105	548692.94	3146673.72
н106	548701.82	3146684.93
н107	548695.65	3146689.87
н108	548688.24	3146694.76
70:11:0000000:45/чзү4 площадью 0,0457 га		
н1	547080.43	3148358.17
н2	547080.04	3148370.64
н3	547043.36	3148369.37
н4	547043.72	3148356.95
70:11:0000000:45/чзү5 площадью 0,2049 га		
н1	546649.47	3148311.71
н2	546719.9	3148314.97
н3	546719.35	3148326.94

н4	546718.58	3148343.47
н5	546648.64	3148341.52
н6	546649.14	3148323.67
70:11:0000000:45/чзуб площадью 0,0705 га		
н1	547057.96	3148293.91
н2	547056.7	3148323.97
н3	547033.98	3148323.18
н4	547033.61	3148293.37
70:11:0000000:45/чзу7 площадью 0,1286 га		
н1	548250.11	3146609.77
н2	548266.72	3146654.75
н3	548299.65	3146630.42
н4	548262.1	3146600.91
70:11:0000000:45/чзу8 площадью 2,2505 га		
н1	546572.65	3148308.16
н2	546625.94	3148310.62
н3	546625.17	3148322.56
н4	546649.14	3148323.67
н5	546648.64	3148341.52
н6	546718.58	3148343.47
н7	546719.35	3148326.94
н8	546812.83	3148331.29
н9	546810.45	3148382.6
н10	546749.25	3148438.42
н11	546625.54	3148432.71
н12	546569.73	3148371.49
70:11:0100038:33/чзу1 площадью 0,2767 га		
н1	547314.93	3147897.03
н2	547332.59	3147912.29
н3	547289.74	3148012.12
1	547272	3148023.58
н4	547256.53	3148037.4
70:11:0100038:33/чзу2 площадью 0,6846 га		
н1	547314.93	3147897.03
н2	547256.53	3148037.4
1	547225.66	3148064.98
2	547193.65	3148079.02
3	547265.14	3147917.3
4	547273.47	3147915.32
5	547309.11	3147892
70:11:0100038:33/чзу3 площадью 0,1890 га		
н1	547289.74	3148012.12
н2	547332.59	3147912.29
1	547345.46	3147923.41
2	547328.04	3147987.38

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

Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания представлены в подразделе 2.3.

4.4 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории

Таблица 4.4.1

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Условный номер	Вид разрешенного использования
70:11:0000000:45/чзу1	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
70:11:0000000:45/чзу2	
70:11:0000000:45/чзу3	
70:11:0000000:45/чзу4	
70:11:0000000:45/чзу5	
70:11:0000000:45/чзу6	
70:11:0000000:45/чзу7	
70:11:0000000:45/чзу8	
70:11:0100038:33/чзу1	
70:11:0100038:33/чзу2	
70:11:0100038:33/чзу3	

Границы и координаты земельного участка в графических материалах определены в местной системе координат МСК-70.

**"ОБУСТРОЙСТВО ЛУГИНЕЦКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. КУСТОВАЯ ПЛОЩАДКА № 142"**

**ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ, ВИД (ВИДЫ) РАЗРЕШЕННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАСТЕЙ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ, КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И
КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТЕЙ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ,
СВЕДЕНИЯ О НАХОЖДЕНИИ ЧАСТЕЙ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ В ГРАНИЦАХ
ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ**

№№п/п	Содержание	Стр.
1	Схемы расположения проектируемых частей лесных участков	3
2	Каталог координат	17
3	Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов	25
4	Виды разрешенного использования лесов на проектируемых частях лесных участков	27
5	Распределение площади частей лесных участков по видам целевого назначения на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса	28
6	Распределение площади частей лесных участков из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли	29
7	Таксационная характеристика проектируемых частей лесных участков	30
8	Средние таксационные показатели насаждений проектируемых частей лесных участков	37
9	Виды и объемы использования лесов на проектируемых частях лесных участков	37
10	Сведения об обременениях проектируемых частей лесных участков	37
11	Сведения о наличии на проектируемых частях лесных участков особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий	37
12	Сведения об ограничениях использования лесов	39
13	Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемых частях лесных участков	41
14	Обзорная схема расположения проектируемых частей лесных участков	43

1. Схемы расположения проектируемых частей лесных участков

1.1. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45/чзу1

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 42, части выделов 9, 12, 22, квартал 43, части выделов 16, 22, 23, 34, 35.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

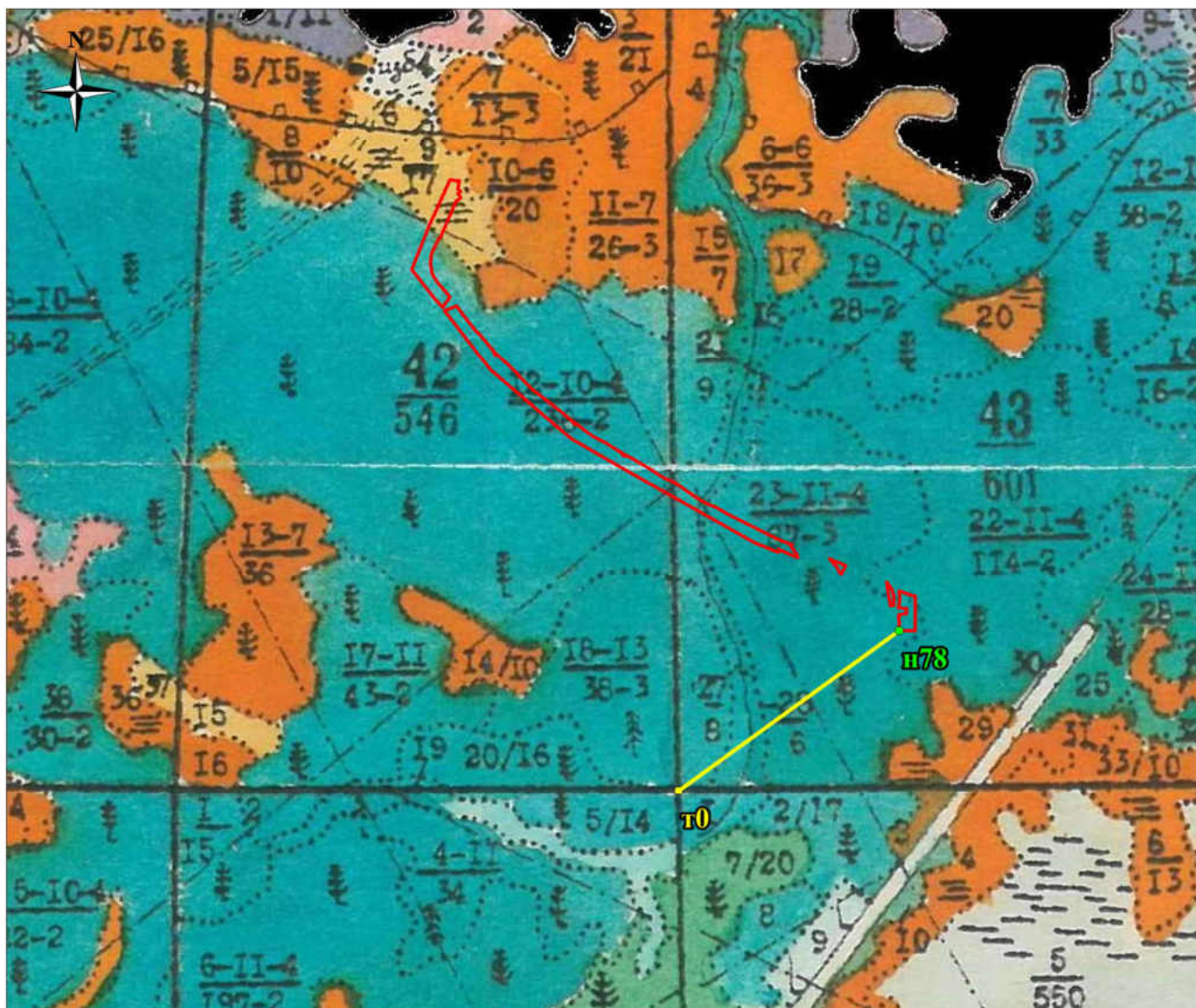
Площадь проектируемой части лесного участка: 11,7013 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 142".

Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения.

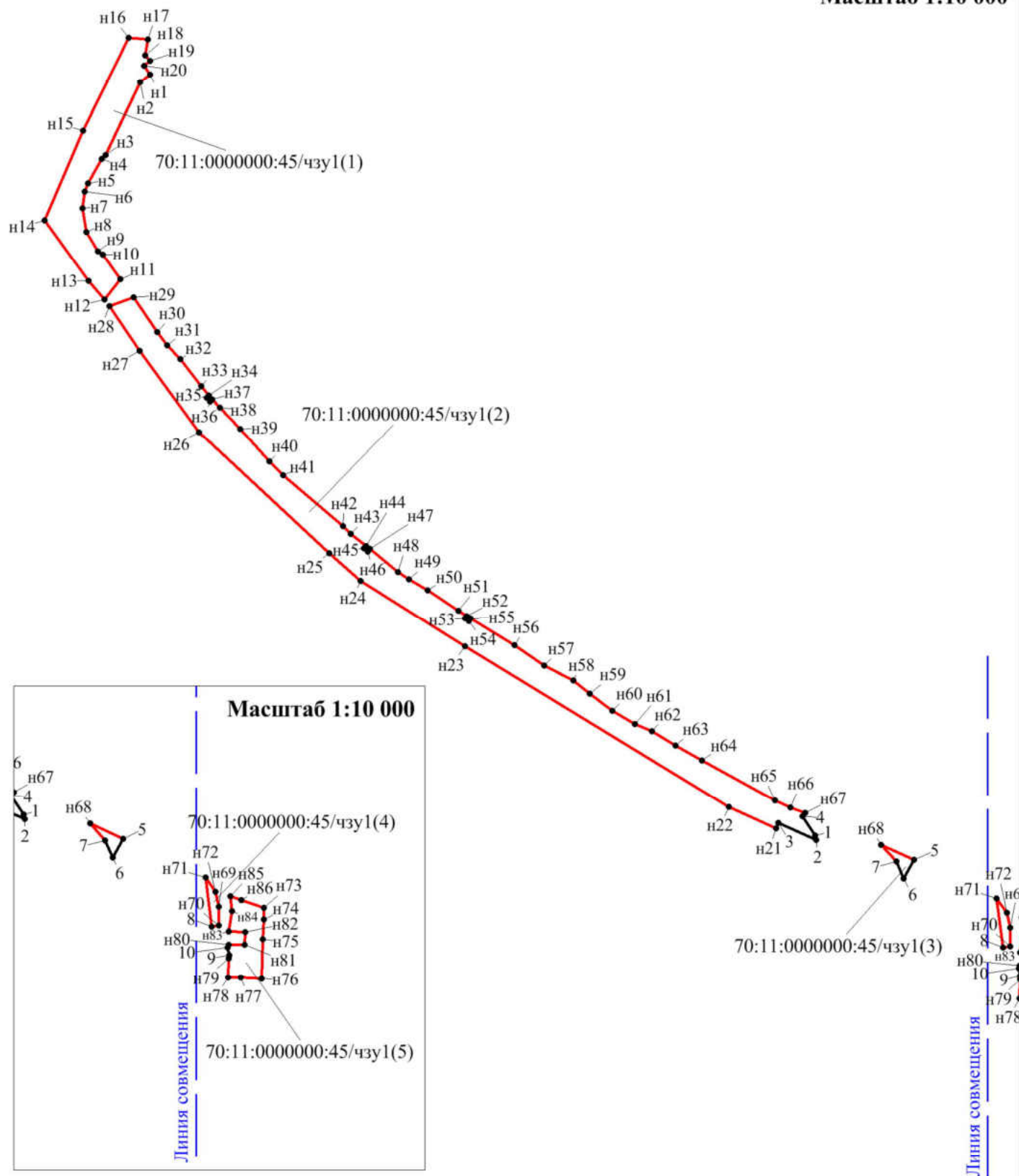
Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- п78 ● - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- т0 ● - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

Масштаб 1:10 000

**Условные обозначения:**

- - вновь образованная часть границы проектируемой части лесного участка
- - существующая часть границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- 1 - характерная точка границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- n1 - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка

1.2. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45/чзу2

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 42, части выделов 9, 12, 22, квартал 43, части выделов 16, 22, 23, 34, 35.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

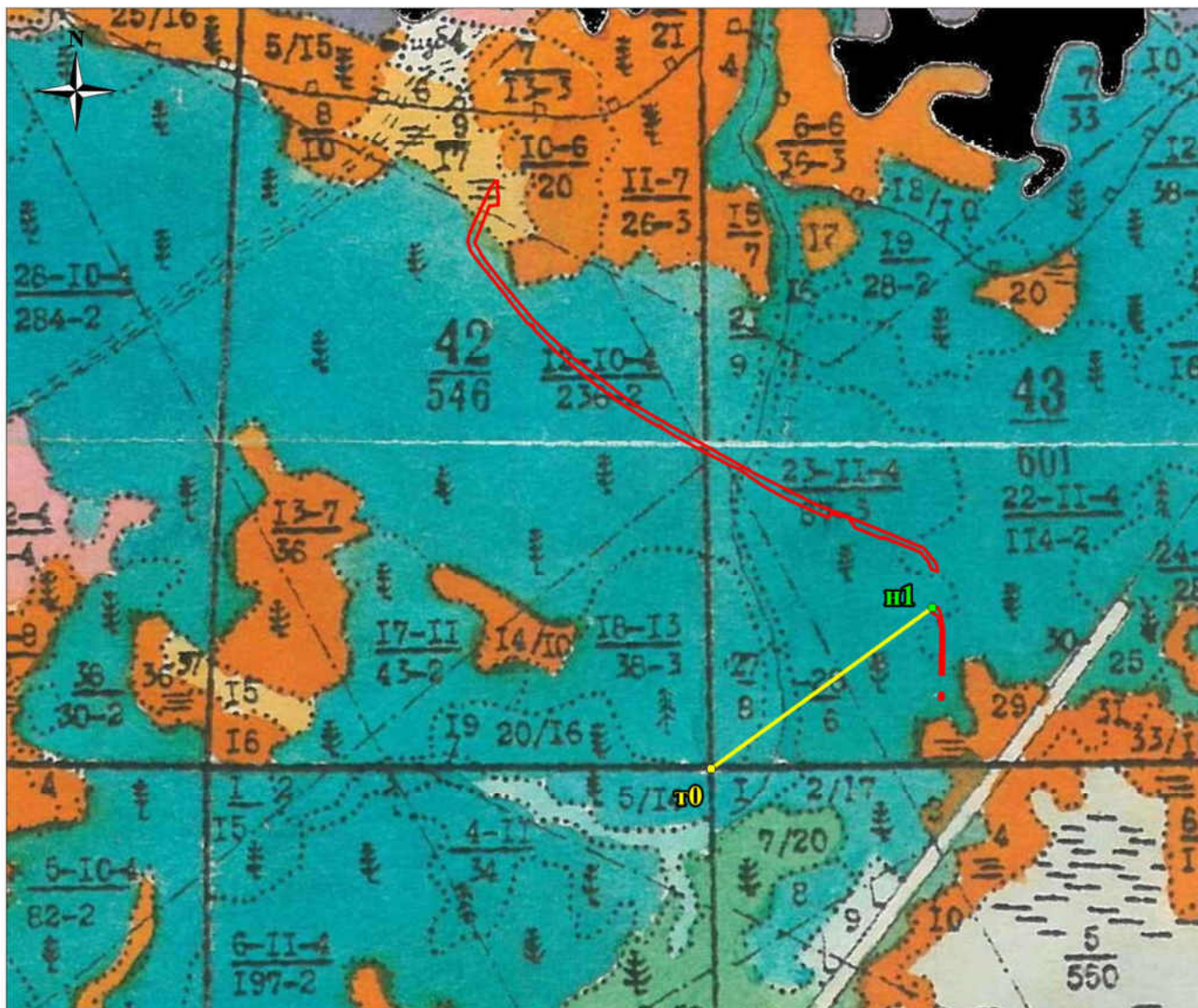
Площадь проектируемой части лесного участка: 6,4161 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 142".

Трубопровод подземный.

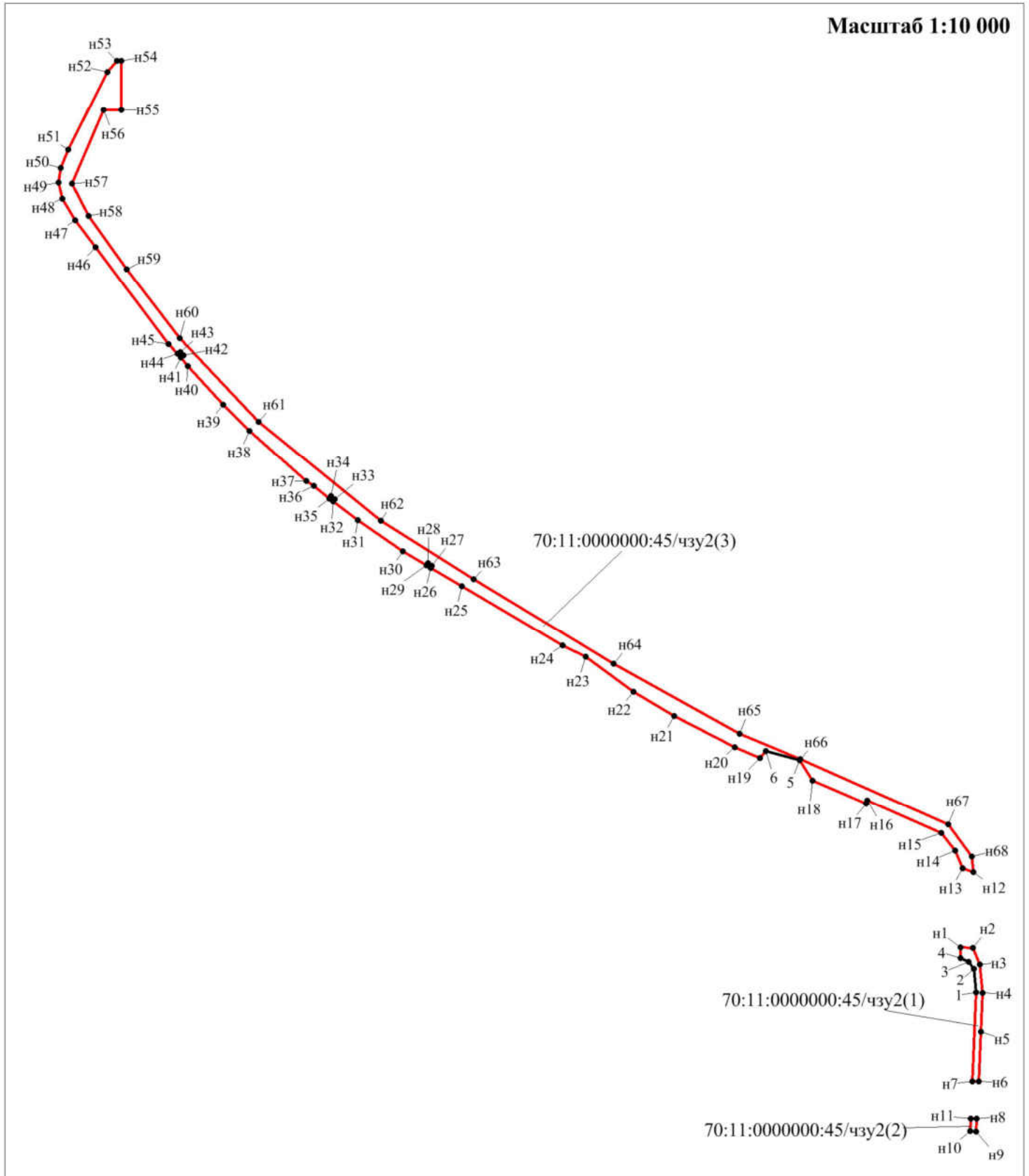
Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- n1 ● - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- т0 ● - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

Масштаб 1:10 000

**Условные обозначения:**

- - вновь образованная часть границы проектируемой части лесного участка
- - существующая часть границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- 1 - характерная точка границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- n1 - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка

1.3. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45/чзу3

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 42, части выделов 9, 10, 12, 22, квартал 43, части выделов 16, 22, 23, 34, 35.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

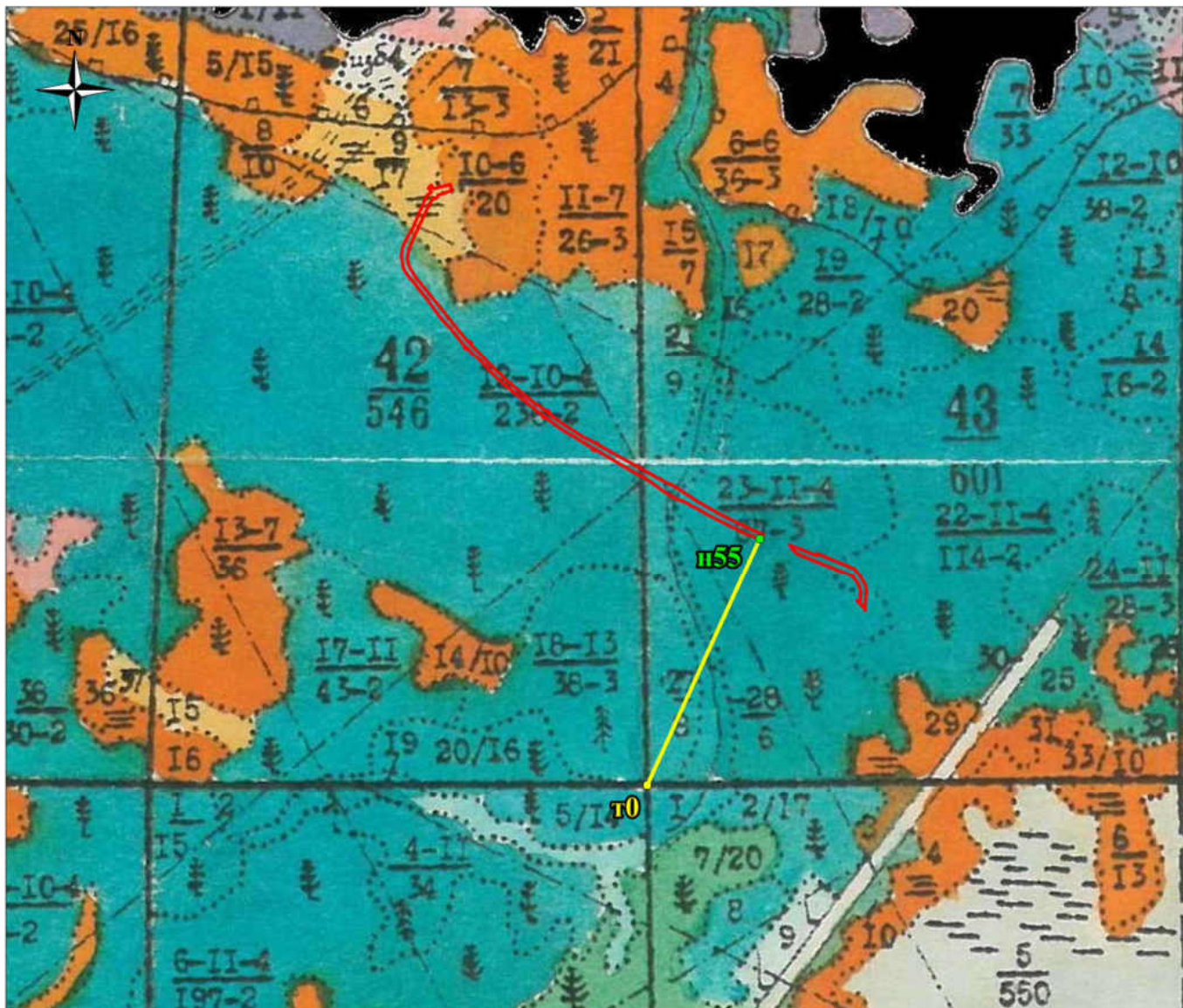
Площадь проектируемой части лесного участка: 5,6558 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 142".

Дорога автомобильная.

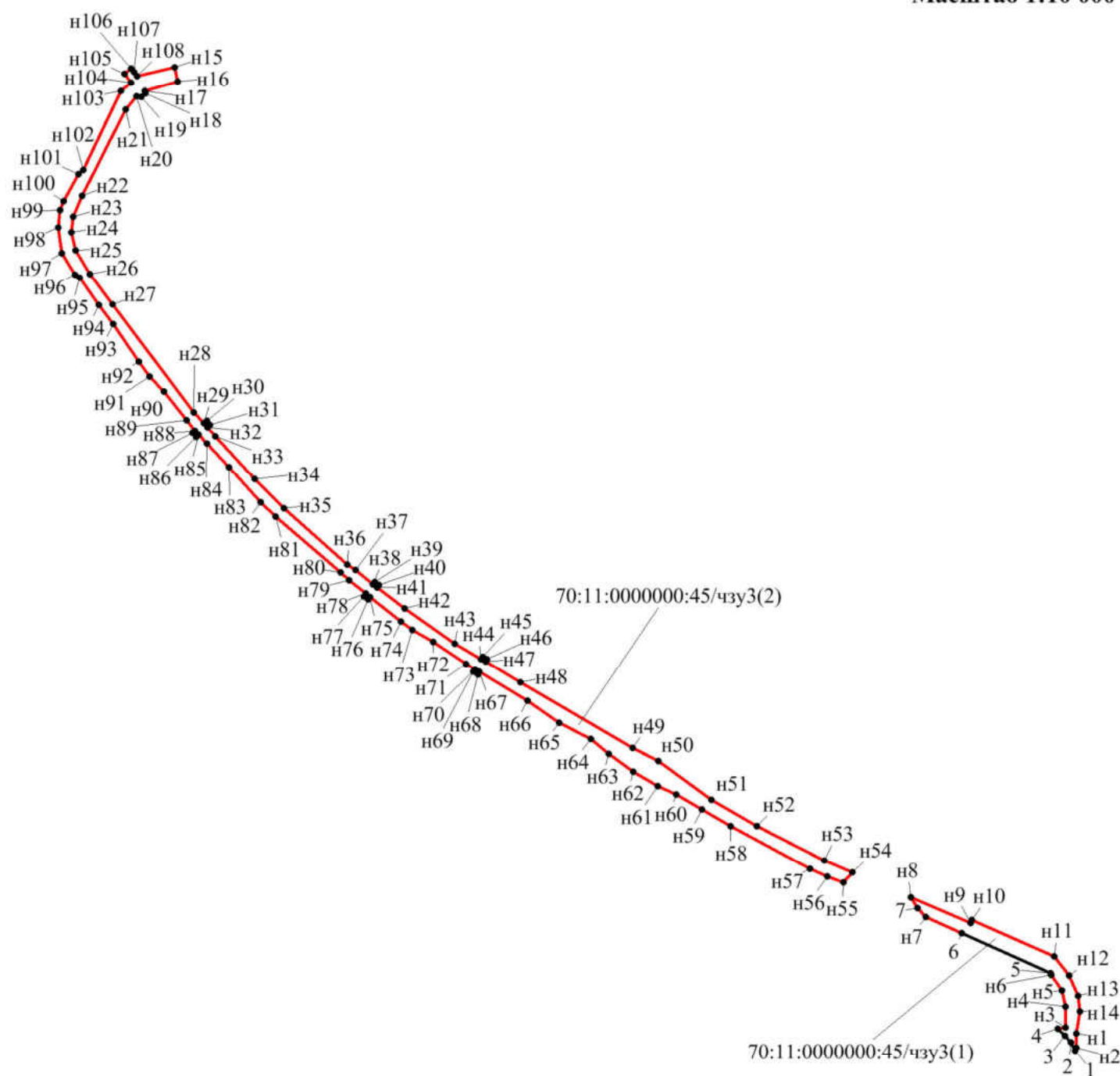
Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- п55 - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- т0 - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

Масштаб 1:10 000

**Условные обозначения:**

- - вновь образованная часть границы проектируемой части лесного участка
- - существующая часть границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- 1 - характерная точка границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- n1 - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка

1.4. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45/чзу4

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 43, части выделов 22, 23.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

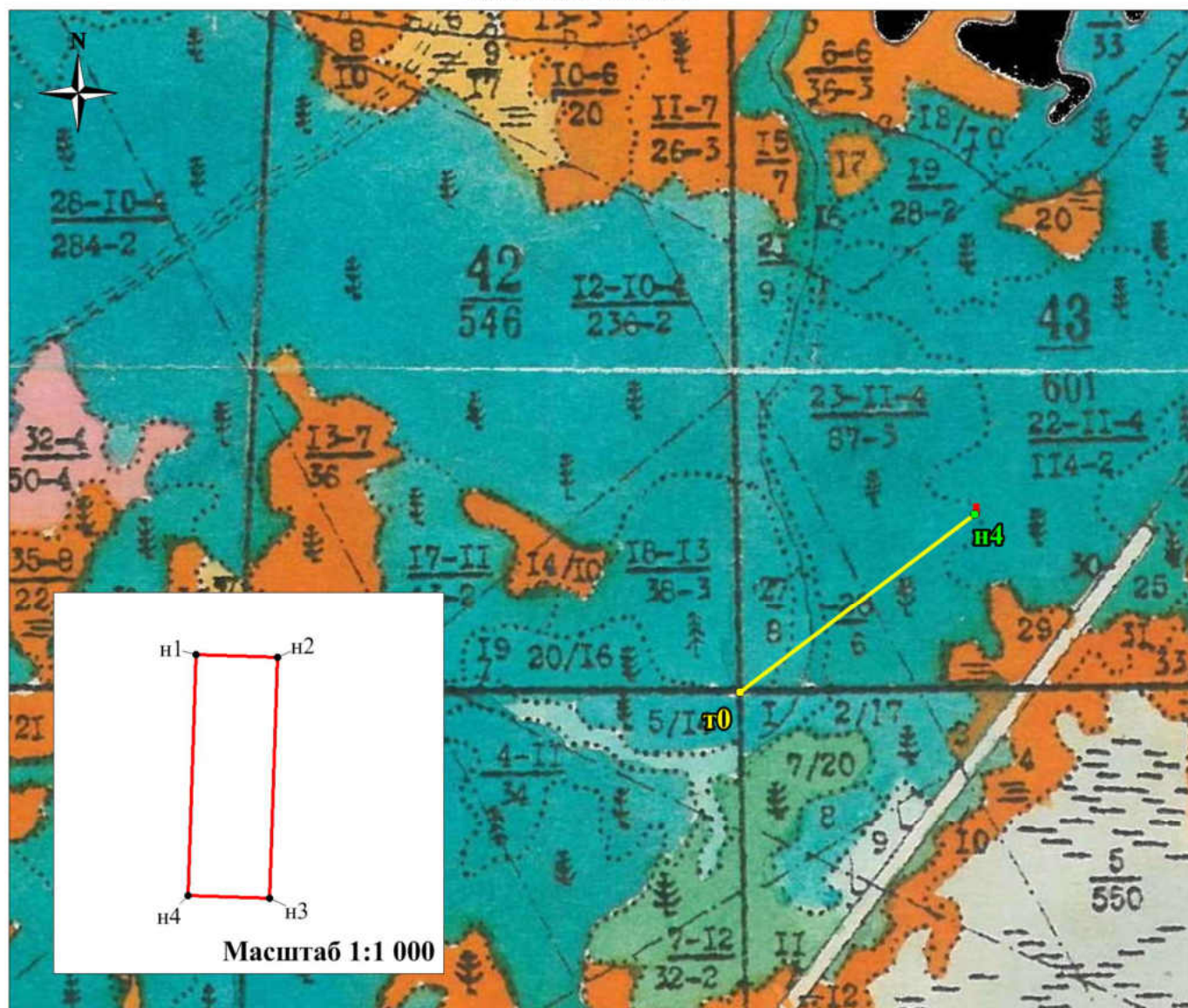
Площадь проектируемой части лесного участка: 0,0457 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 142".

Пункт электрический распределительный.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- п4 - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- т0 - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

1.5. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45/чзу5

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 43, часть выдела 23.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

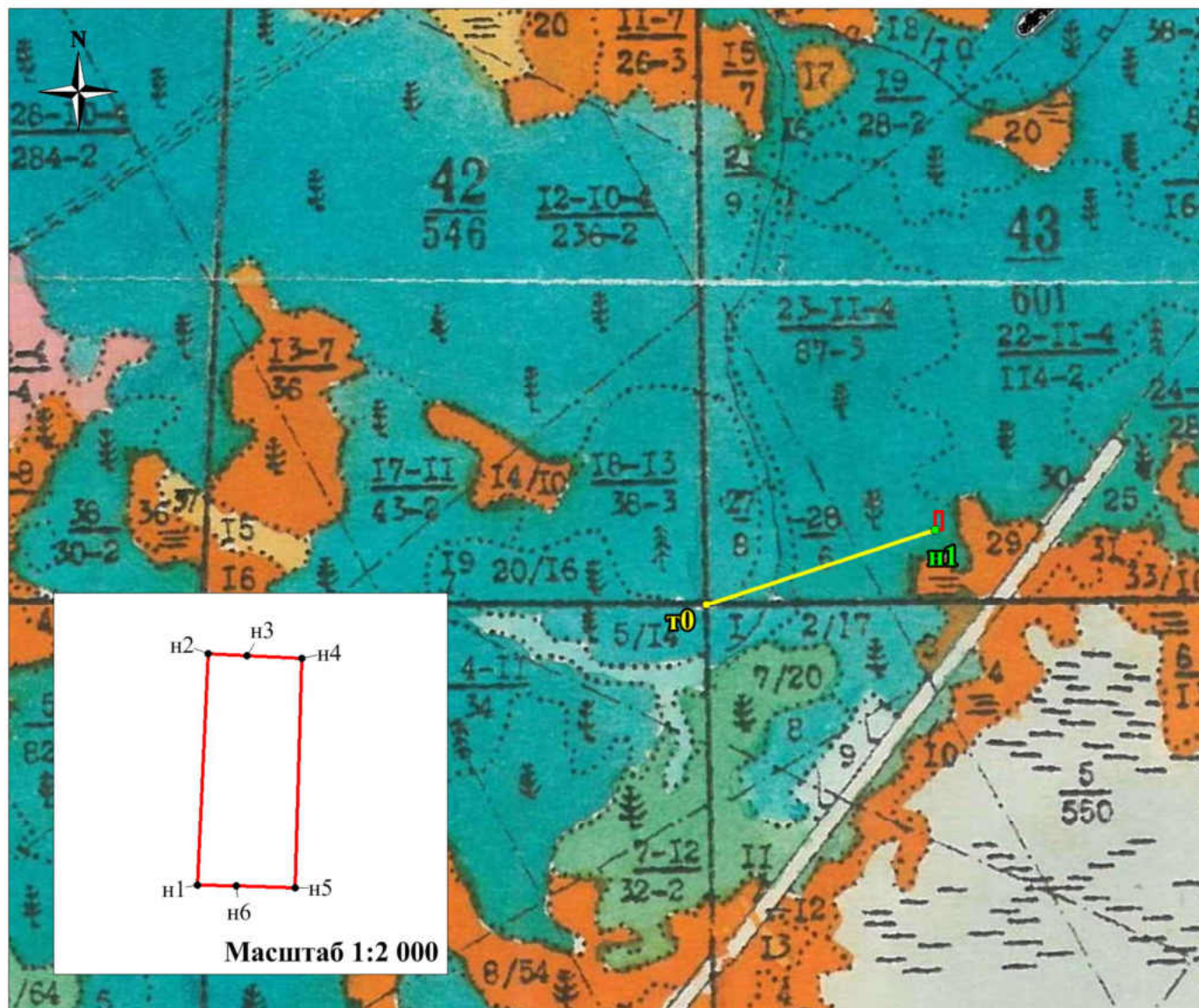
Площадь проектируемой части лесного участка: 0,2049 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 142".

Трубопровод подземный.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- **n1** - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- **t0** - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

1.6. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45/чзуб

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 43, часть выдела 23.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

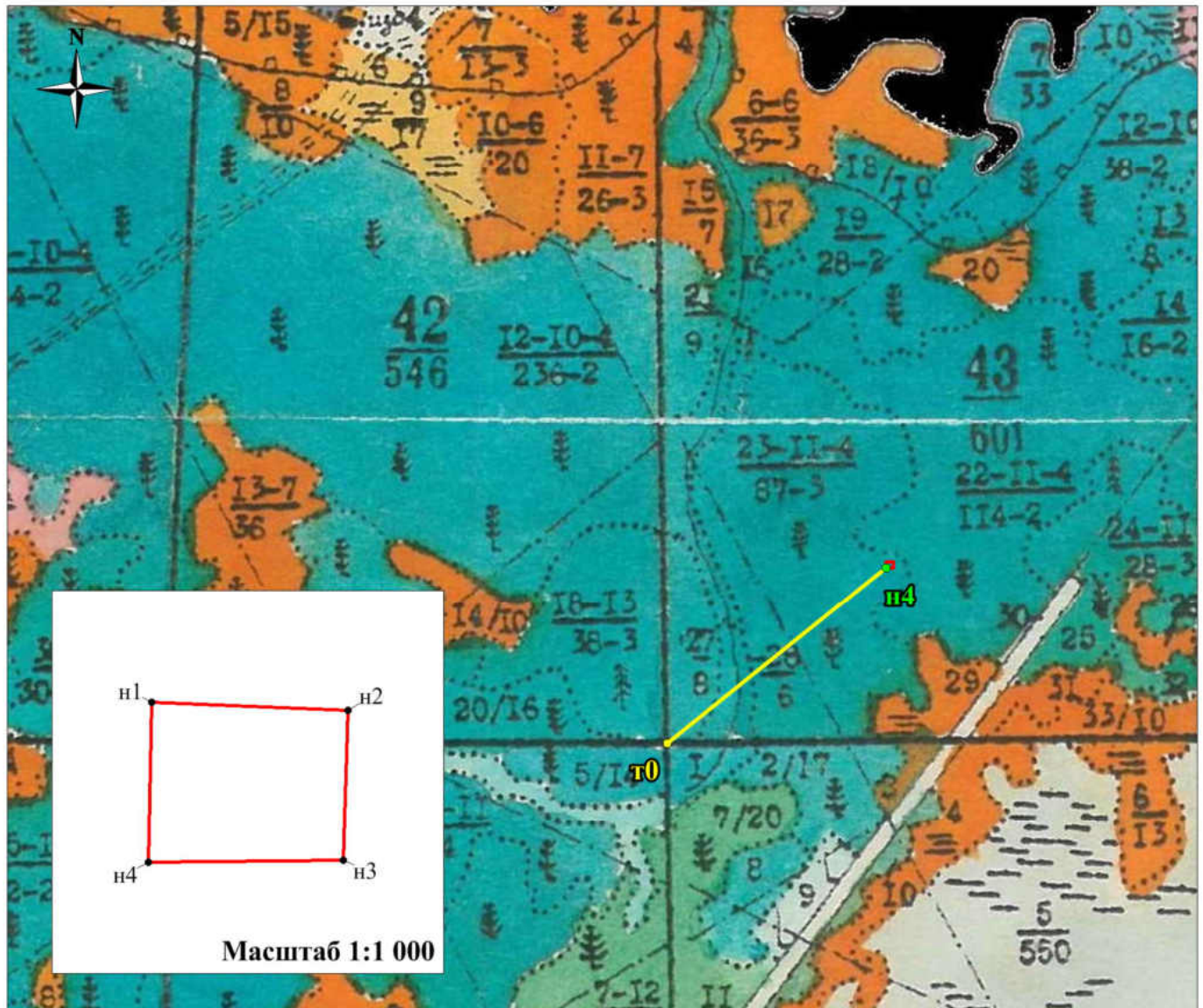
Площадь проектируемой части лесного участка: 0,0705 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 142".

Пункт электрический распределительный.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- п4 - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- т0 - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

1.7. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45/чзу7

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 42, часть выдела 12.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

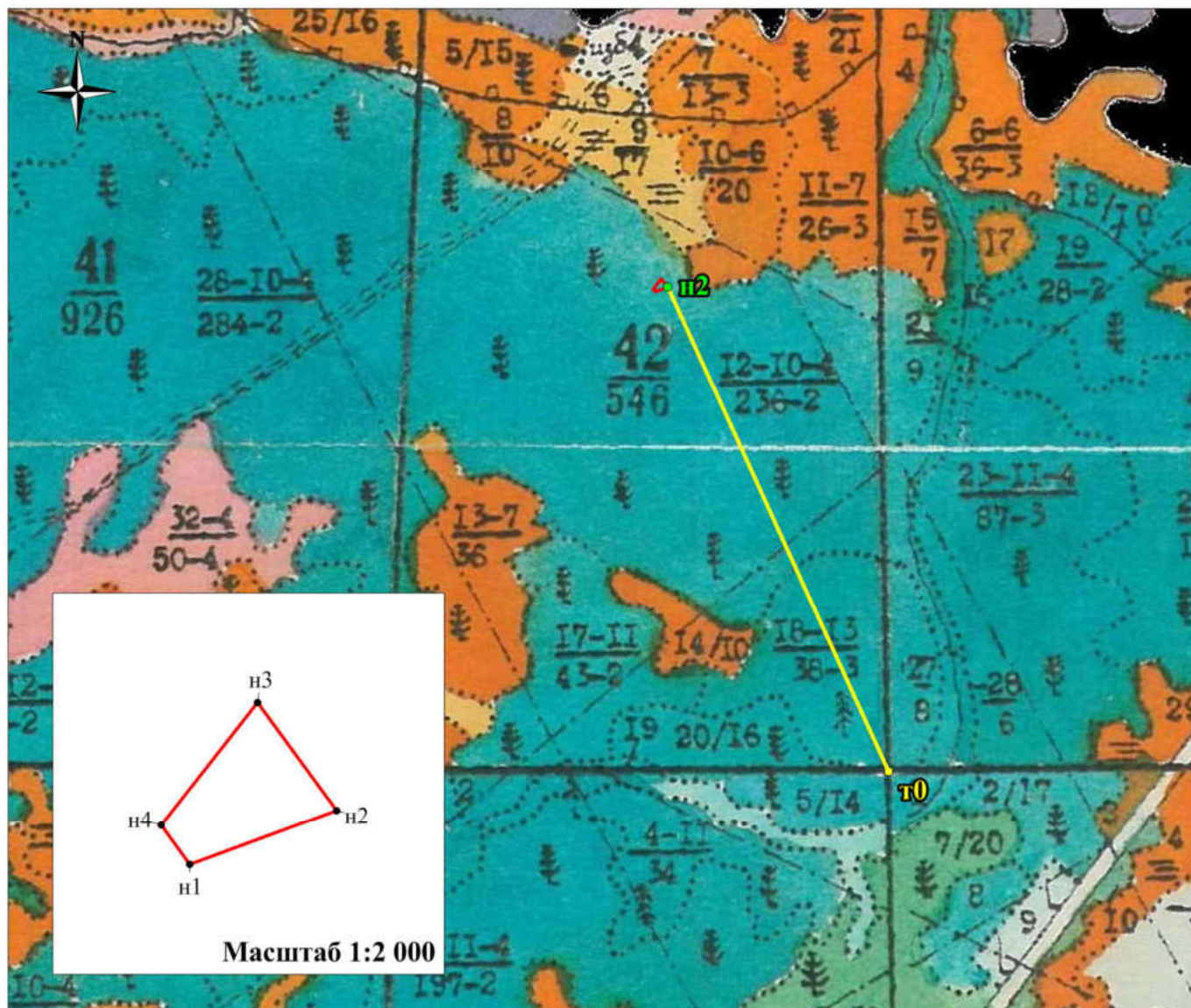
Площадь проектируемой части лесного участка: 0,1286 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 142".

Дорога автомобильная.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- **н2** - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- **н1** - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- **т0** - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

1.8. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45/чзу8

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 43, части выделов 22, 23, 29.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

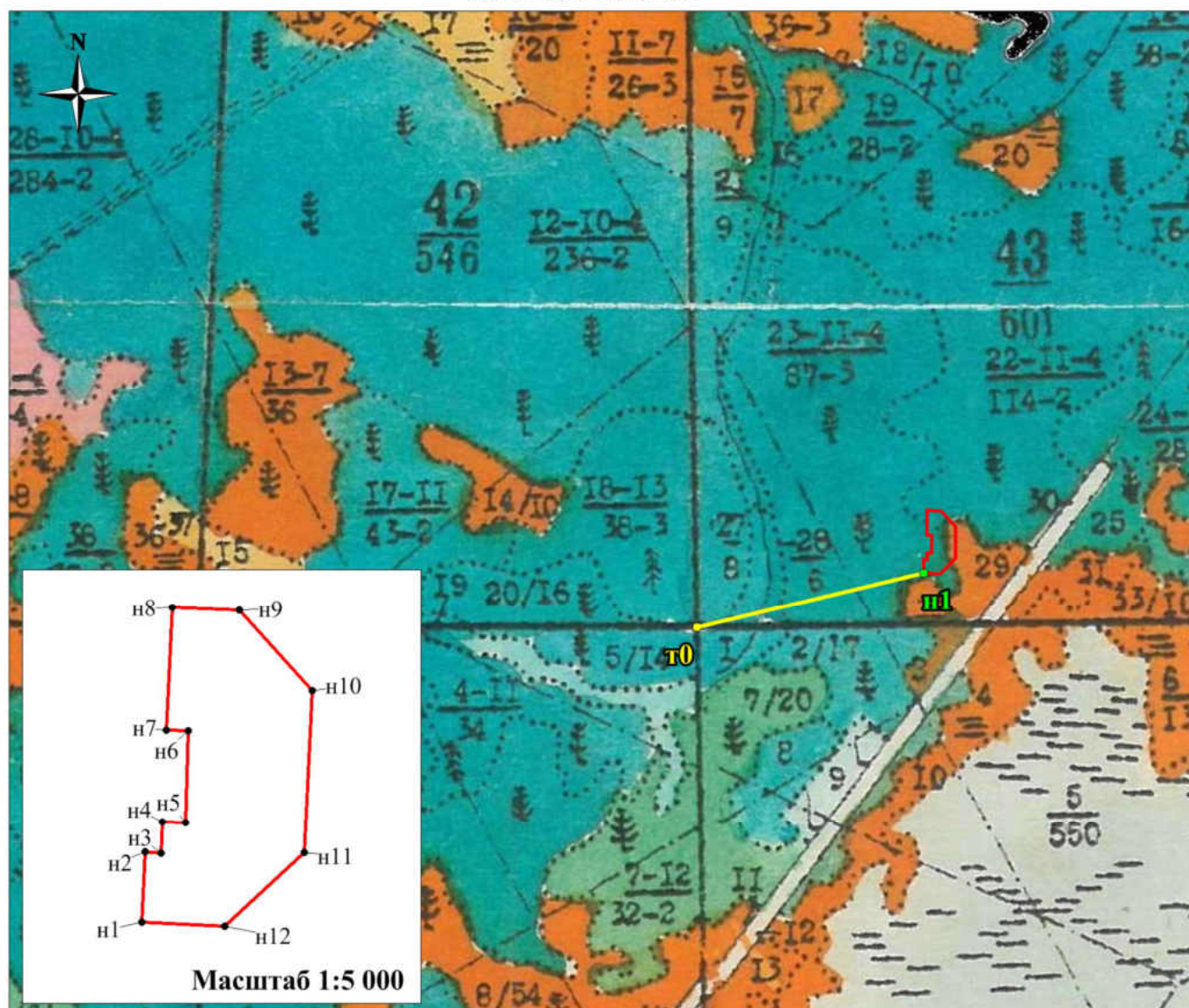
Площадь проектируемой части лесного участка: 2,2505 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 142".

Трубопровод подземный.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- **n1** - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- **t0** - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

1.9. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0100038:33/чзу1

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 43, часть выдела 23.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

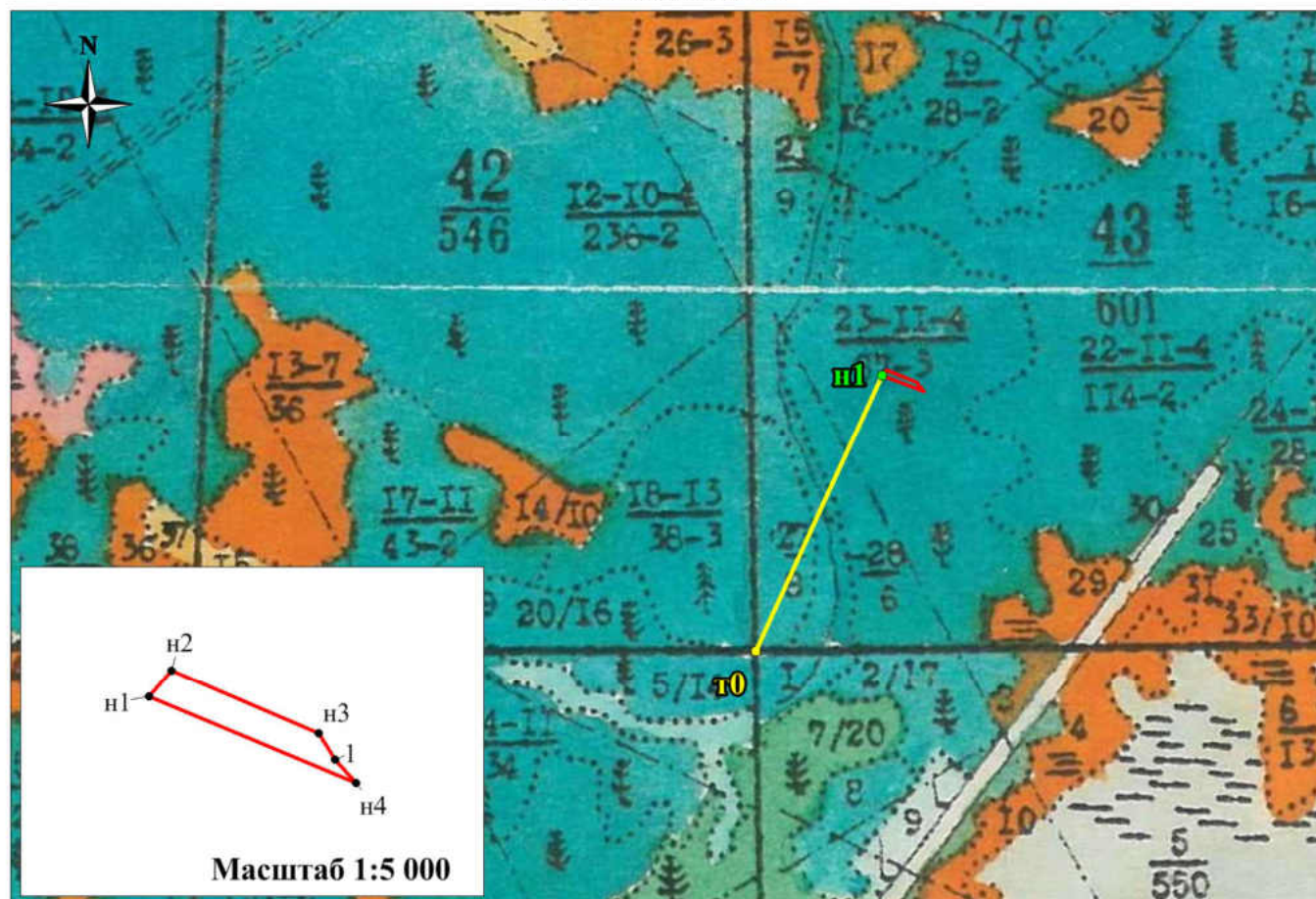
Площадь проектируемой части лесного участка: 0,2767 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 142".

Дорога автомобильная.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- н1 - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- н1 - характерная точка границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- 1 - характерная точка границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- т0 - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

1.10. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0100038:33/чзу2

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 43, часть выдела 23.

Категория земель: земли лесного фонда.

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

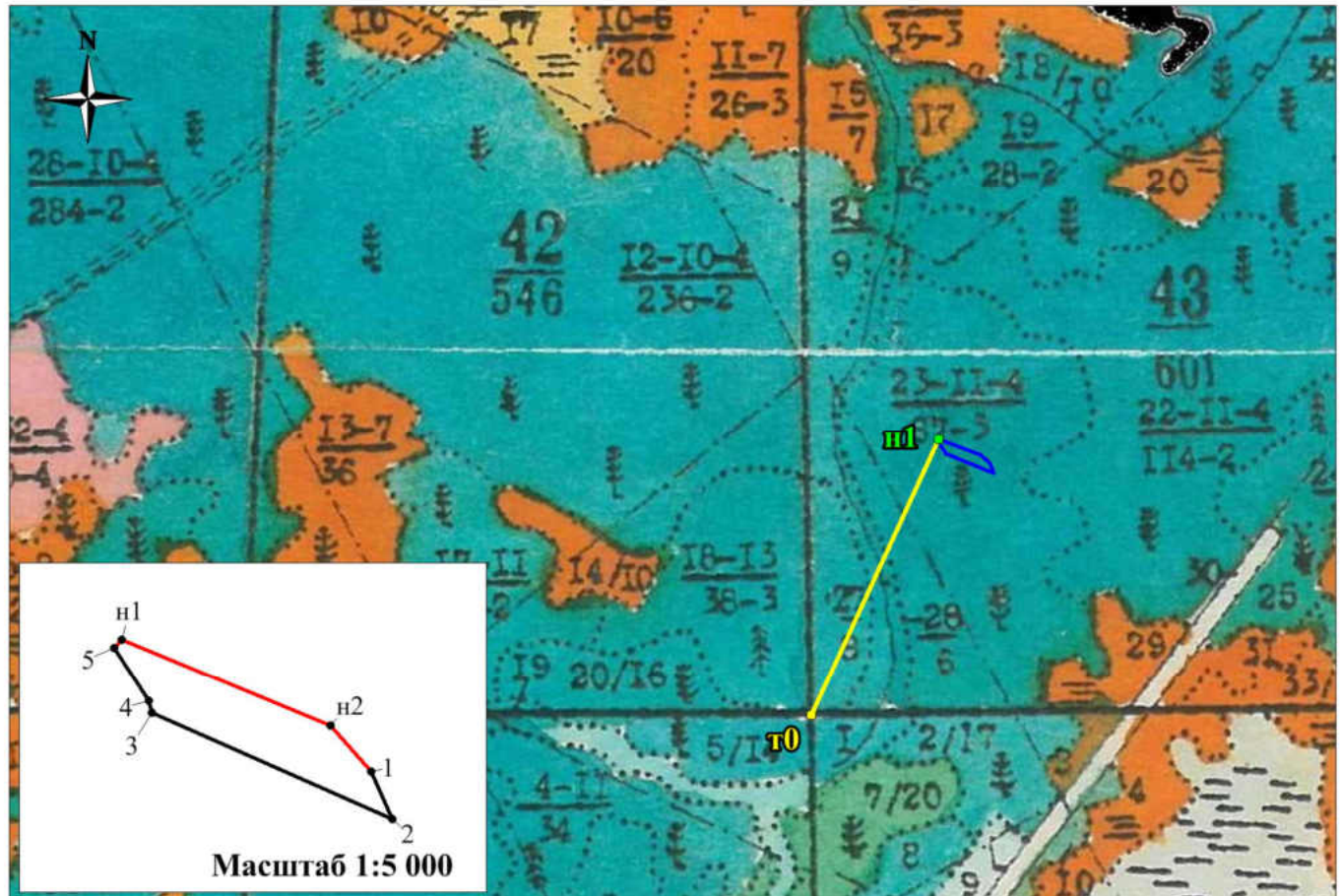
Площадь проектируемой части лесного участка: 0,6846 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.








Кустовая площадка № 142".

Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

-  - границы проектируемой части лесного участка
-  - вновь образованная часть границы проектируемой части лесного участка
-  - существующая часть границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
-  - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
-  - характерная точка границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
-  - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
-  - линия привязки проектируемой части лесного участка

1.11. Схема расположения проектируемой части лесного участка с условным номером 70:11:0100038:33/чзз3

Адрес (местоположение): Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 43, часть выдела 23.

Категория земель: земли лесного фонда.

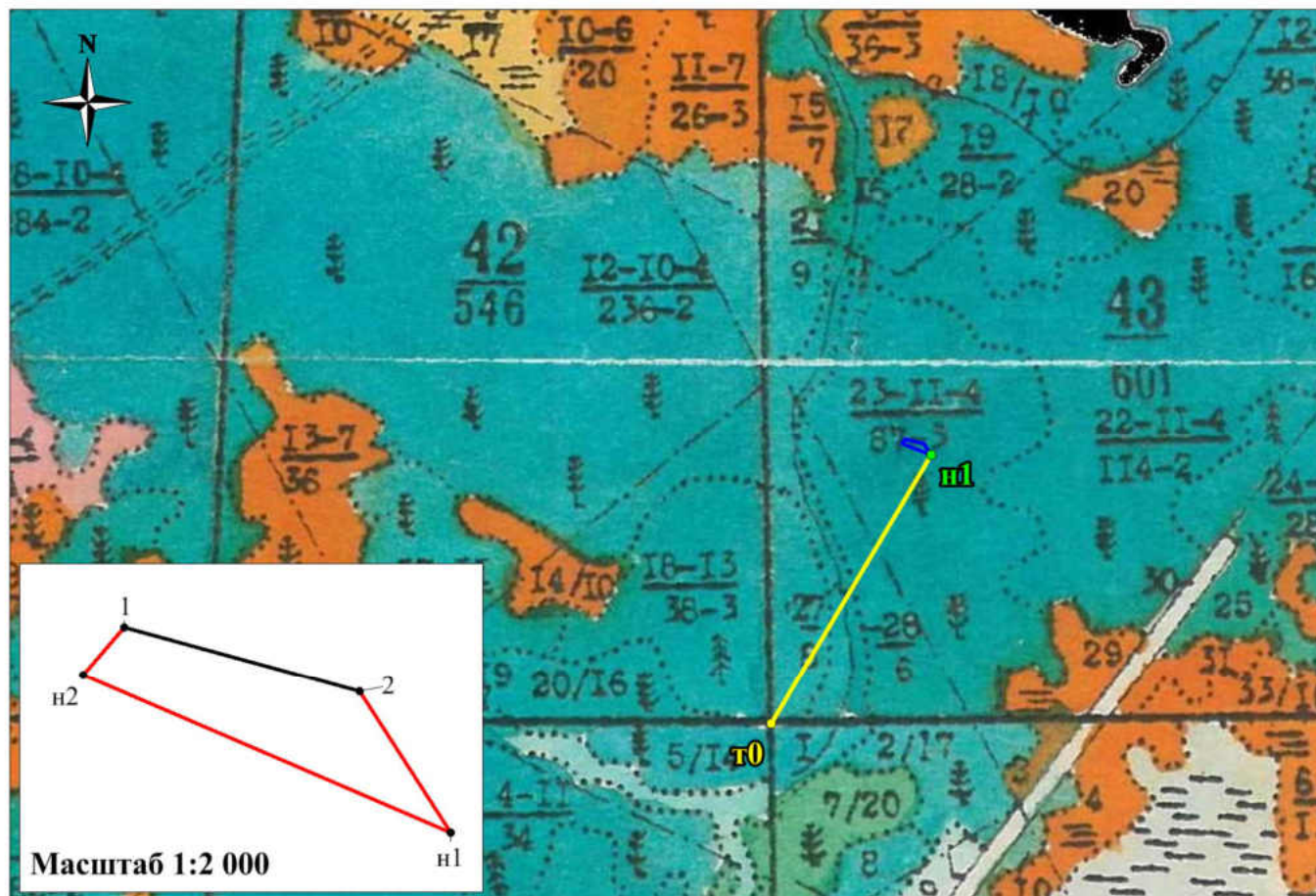
Вид(ы) использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Площадь проектируемой части лесного участка: 0,1890 га.

Наименование объекта: "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 142".

Трубопровод подземный.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- - границы проектируемой части лесного участка
- - вновь образованная часть границы проектируемой части лесного участка
- - существующая часть границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- н1 - вновь образованная характерная точка границы проектируемой части лесного участка
- 1 - характерная точка границы проектируемой части лесного участка, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- т0 - точка привязки проектируемой части лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- - линия привязки проектируемой части лесного участка

2. Каталог координат

Система координат МСК 70, зона 3

Таблица 1

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
70:11:0000000:45/чзу1		
т0	546387,78	3147434,59
н78	546973,05	3148292,99
70:11:0000000:45/чзу1(1)		
н1	548676,93	3146685,41
н2	548662,71	3146667,19
н3	548528,80	3146603,30
н4	548521,58	3146595,34
н5	548476,59	3146570,27
н6	548461,31	3146563,90
н7	548431,39	3146560,55
н8	548387,33	3146566,90
н9	548351,50	3146588,90
н10	548345,52	3146597,66
н11	548299,65	3146630,42
н12	548262,10	3146600,91
н13	548296,97	3146571,63
н14	548408,69	3146490,14
н15	548573,38	3146561,43
н16	548745,35	3146645,46
н17	548742,06	3146681,31
н18	548712,09	3146675,63
н19	548701,82	3146684,93
н20	548692,94	3146673,72
н1	548676,93	3146685,41
70:11:0000000:45/чзу1(2)		
1	547273,47	3147915,32
2	547265,13	3147917,30
3	547296,58	3147846,74
н21	547286,79	3147842,37
н22	547326,56	3147755,59
н23	547622,50	3147267,25
н24	547743,64	3147074,80
н25	547794,96	3147016,95
н26	548017,13	3146775,73
н27	548167,71	3146665,91
н28	548250,11	3146609,77
н29	548266,72	3146654,75
н30	548202,72	3146698,06
н31	548177,71	3146716,69
н32	548152,16	3146741,14
н33	548102,79	3146779,63
н34	548085,09	3146794,05
н35	548081,28	3146789,63
н36	548074,47	3146795,50

Таблица 2

Обозначение характерных точек	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
1	2	3
70:11:0000000:45/чзу1		
т0-н78	1038,94	СВ:55°42'47"
70:11:0000000:45/чзу1(1)		
н1-н2	23,11	ЮЗ:52°01'45"
н2-н3	148,37	ЮЗ:25°30'22"
н3-н4	10,75	ЮЗ:47°47'27"
н4-н5	51,5	ЮЗ:29°07'41"
н5-н6	16,55	ЮЗ:22°37'49"
н6-н7	30,11	ЮЗ:6°23'18"
н7-н8	44,52	ЮВ:8°12'03"
н8-н9	42,05	ЮВ:31°33'01"
н9-н10	10,61	ЮВ:55°40'50"
н10-н11	56,37	ЮВ:35°32'02"
н11-н12	47,76	ЮЗ:38°09'47"
н12-н13	45,53	СЗ:40°01'11"
н13-н14	138,28	СЗ:36°06'26"
н14-н15	179,46	СВ:23°24'23"
н15-н16	191,4	СВ:26°02'29"
н16-н17	36	ЮВ:84°45'23"
н17-н18	30,5	ЮЗ:10°43'53"
н18-н19	13,86	ЮВ:42°09'44"
н19-н20	14,3	ЮЗ:51°36'55"
н20-н1	19,82	ЮВ:36°08'08"
70:11:0000000:45/чзу1(2)		
1-2	8,57	ЮВ:13°21'19"
2-3	77,25	СЗ:65°58'35"
3-н21	10,72	ЮЗ:24°03'17"
н21-н22	95,46	СЗ:65°22'43"
н22-н23	571,01	СЗ:58°47'01"
н23-н24	227,4	СЗ:57°48'40"
н24-н25	77,33	СЗ:48°25'23"
н25-н26	327,94	СЗ:47°21'14"
н26-н27	186,37	СЗ:36°06'13"
н27-н28	99,71	СЗ:34°16'01"
н28-н29	47,95	СВ:69°43'55"
н29-н30	77,28	ЮВ:34°05'13"
н30-н31	31,19	ЮВ:36°40'57"
н31-н32	35,36	ЮВ:43°44'22"
н32-н33	62,6	ЮВ:37°56'26"
н33-н34	22,83	ЮВ:39°10'09"
н34-н35	5,84	ЮЗ:49°14'20"
н35-н36	8,99	ЮВ:40°45'36"
н36-н37	5,88	СВ:49°12'30"

1	2	3
н37	548078,31	3146799,95
н38	548063,37	3146813,82
н39	548023,09	3146852,00
н40	547963,25	3146905,74
н41	547938,17	3146931,16
н42	547844,31	3147041,97
н43	547830,18	3147055,67
н44	547808,00	3147084,34
н45	547803,68	3147080,99
н46	547798,17	3147088,10
н47	547802,50	3147091,45
н48	547760,60	3147143,87
н49	547746,73	3147164,04
н50	547726,41	3147198,81
н51	547688,71	3147254,88
н52	547679,39	3147270,16
н53	547674,82	3147267,37
н54	547670,12	3147275,05
н55	547674,72	3147277,85
н56	547625,02	3147359,34
н57	547587,87	3147413,95
н58	547560,40	3147467,58
н59	547535,18	3147497,86
н60	547504,47	3147539,83
н61	547479,71	3147581,54
н62	547466,11	3147613,27
н63	547440,33	3147656,70
н64	547412,35	3147705,75
н65	547338,29	3147840,83
н66	547325,61	3147869,69
н67	547314,92	3147897,02
4	547309,11	3147892,00
1	547273,47	3147915,32
70:11:0000000:45/чзул(3)		
5	547229,07	3148098,32
6	547193,65	3148079,02
7	547225,66	3148064,98
н68	547256,52	3148037,41
5	547229,07	3148098,32
70:11:0000000:45/чзул(4)		
н69	547103,88	3148275,89
н70	547068,70	3148275,47
8	547066,76	3148262,25
н71	547157,63	3148250,73
н72	547131,37	3148269,57
н69	547103,88	3148275,89
70:11:0000000:45/чзул(5)		
н73	547101,82	3148358,88
н74	547080,43	3148358,17
н75	547043,72	3148356,95
н76	546971,01	3148354,52
н77	546972,28	3148316,32
н78	546973,05	3148292,99
н79	547008,45	3148294,12
9	547013,96	3148294,29
10	547028,89	3148291,56

1	2	3
н37-н38	20,39	ЮВ:42°52'22"
н38-н39	55,5	ЮВ:43°28'00"
н39-н40	80,43	ЮВ:41°55'32"
н40-н41	35,71	ЮВ:45°23'08"
н41-н42	145,22	ЮВ:49°44'03"
н42-н43	19,68	ЮВ:44°06'53"
н43-н44	36,25	ЮВ:52°16'24"
н44-н45	5,47	Ю3:37°47'32"
н45-н46	9	ЮВ:52°13'32"
н46-н47	5,47	СВ:37°43'41"
н47-н48	67,11	ЮВ:51°21'51"
н48-н49	24,48	ЮВ:55°29'07"
н49-н50	40,27	ЮВ:59°41'50"
н50-н51	67,57	ЮВ:56°05'02"
н51-н52	17,9	ЮВ:58°37'08"
н52-н53	5,35	Ю3:31°24'15"
н53-н54	9	ЮВ:58°32'03"
н54-н55	5,39	СВ:31°19'43"
н55-н56	95,45	ЮВ:58°37'16"
н56-н57	66,05	ЮВ:55°46'24"
н57-н58	60,26	ЮВ:62°52'40"
н58-н59	39,41	ЮВ:50°12'33"
н59-н60	52,01	ЮВ:53°48'23"
н60-н61	48,51	ЮВ:59°18'20"
н61-н62	34,52	ЮВ:66°47'57"
н62-н63	50,51	ЮВ:59°18'24"
н63-н64	56,47	ЮВ:60°17'52"
н64-н65	154,05	ЮВ:61°15'55"
н65-н66	31,52	ЮВ:66°16'52"
н66-н67	29,35	ЮВ:68°38'14"
н67-4	7,68	Ю3:40°49'40"
4-1	42,59	ЮВ:33°11'51"
70:11:0000000:45/чзул(3)		
5-6	40,34	Ю3:28°35'07"
6-7	34,95	С3:23°40'58"
7-н68	41,38	С3:41°46'38"
н68-5	66,81	ЮВ:65°44'26"
70:11:0000000:45/чзул(4)		
н69-н70	35,18	Ю3:0°41'02"
н70-8	13,36	Ю3:81°39'05"
8-н71	91,6	С3:7°13'30"
н71-н72	32,32	ЮВ:35°39'25"
н72-н69	28,21	ЮВ:12°56'50"
70:11:0000000:45/чзул(5)		
н73-н74	21,4	Ю3:1°54'04"
н74-н75	36,73	Ю3:1°54'12"
н75-н76	72,75	Ю3:1°54'50"
н76-н77	38,22	С3:88°05'45"
н77-н78	23,34	С3:88°06'34"
н78-н79	35,42	СВ:1°49'41"
н79-9	5,51	СВ:1°46'01"
9-10	15,18	С3:10°21'44"
10-н80	5,06	СВ:20°58'49"

1	2	3
н80	547033,61	3148293,37
н81	547033,98	3148323,18
н82	547056,70	3148323,97
н83	547057,96	3148293,91
н84	547095,44	3148300,09
н85	547122,73	3148296,77
н86	547115,74	3148317,51
н73	547101,82	3148358,88
70:11:0000000:45/чзү2		
т0	546387,78	3147434,59
н1	546973,05	3148292,99
70:11:0000000:45/чзү2(1)		
н1	546973,05	3148292,99
н2	546972,28	3148316,32
н3	546940,85	3148329,07
н4	546885,99	3148334,69
н5	546812,83	3148331,29
н6	546719,35	3148326,94
н7	546719,90	3148314,97
1	546886,91	3148322,69
2	546932,59	3148317,92
3	546945,62	3148308,47
4	546952,81	3148292,34
н1	546973,05	3148292,99
70:11:0000000:45/чзү2(2)		
н8	546649,14	3148323,67
н9	546625,17	3148322,56
н10	546625,94	3148310,62
н11	546649,47	3148311,71
н8	546649,14	3148323,67
70:11:0000000:45/чзү2(3)		
н12	547115,74	3148317,51
н13	547122,73	3148296,77
н14	547156,78	3148282,16
н15	547189,68	3148256,07
н16	547251,75	3148115,84
н17	547246,27	3148113,49
н18	547289,73	3148012,13
5	547328,04	3147987,38
6	547345,46	3147923,41
н19	547332,58	3147912,28
н20	547352,82	3147865,19
н21	547411,57	3147749,92
н22	547457,12	3147672,80
н23	547523,15	3147582,44
н24	547544,57	3147538,73
н25	547657,02	3147347,36
н26	547692,37	3147288,63
н27	547696,33	3147291,05
н28	547701,02	3147283,36
н29	547696,97	3147280,89
н30	547723,19	3147236,10
н31	547782,51	3147149,95
н32	547818,11	3147103,54
н33	547822,44	3147106,91
н34	547827,95	3147099,79

1	2	3
н80-н81	29,81	CB:89°17'19"
н81-н82	22,73	CB:1°59'29"
н82-н83	30,09	C3:87°35'59"
н83-н84	37,99	CB:9°21'47"
н84-н85	27,49	C3:6°56'10"
н85-н86	21,89	ЮВ:71°22'28"
н86-н73	43,65	ЮВ:71°24'11"
70:11:0000000:45/чзү2		
т0-н1	1038,94	CB:55°42'47"
70:11:0000000:45/чзү2(1)		
н1-н2	23,34	ЮВ:88°06'34"
н2-н3	33,92	ЮВ:22°04'50"
н3-н4	55,15	ЮВ:5°50'56"
н4-н5	73,24	Ю3:2°39'38"
н5-н6	93,58	Ю3:2°39'51"
н6-н7	11,98	C3:87°22'09"
н7-1	167,19	CB:2°38'47"
1-2	45,93	C3:5°57'40"
2-3	16,10	C3:35°57'05"
3-4	17,66	C3:65°58'29"
4-н1	20,25	CB:1°50'21"
70:11:0000000:45/чзү2(2)		
н8-н9	24,00	Ю3:2°39'04"
н9-н10	11,96	C3:86°18'36"
н10-н11	23,56	CB:2°39'08"
н11-н8	11,96	ЮВ:88°25'10"
70:11:0000000:45/чзү2(3)		
н12-н13	21,89	C3:71°22'28"
н13-н14	37,05	C3:23°13'22"
н14-н15	41,99	C3:38°24'53"
н15-н16	153,35	C3:66°07'27"
н16-н17	5,96	Ю3:23°12'40"
н17-н18	110,28	C3:66°47'30"
н18-5	45,61	C3:32°51'51"
5-6	66,30	C3:74°46'00"
6-н19	17,02	Ю3:40°49'52"
н19-н20	51,26	C3:66°44'28"
н20-н21	129,38	C3:62°59'35"
н21-н22	89,57	C3:59°25'56"
н22-н23	111,91	C3:53°50'33"
н23-н24	48,68	C3:63°53'34"
н24-н25	221,96	C3:59°33'40"
н25-н26	68,55	C3:58°57'21"
н26-н27	4,64	CB:31°25'46"
н27-н28	9,01	C3:58°37'18"
н28-н29	4,74	Ю3:31°22'40"
н29-н30	51,90	C3:59°39'19"
н30-н31	104,60	C3:55°27'00"
н31-н32	58,49	C3:52°30'32"
н32-н33	5,49	CB:37°53'35"
н33-н34	9,00	C3:52°15'52"
н34-н35	5,42	Ю3:37°48'02"

1	2	3
н35	547823,67	3147096,47
н36	547848,02	3147066,80
н37	547856,99	3147052,41
н38	547952,57	3146944,89
н39	548002,02	3146895,07
н40	548075,54	3146828,24
н41	548091,33	3146815,07
н42	548095,20	3146819,55
н43	548102,02	3146813,67
н44	548098,17	3146809,21
н45	548116,51	3146791,64
н46	548300,48	3146653,54
н47	548351,77	3146614,94
н48	548392,30	3146590,00
н49	548423,08	3146583,71
н50	548449,88	3146586,81
н51	548485,02	3146601,72
н52	548631,73	3146675,27
н53	548653,87	3146694,31
н54	548653,35	3146702,36
н55	548560,39	3146702,34
н56	548559,89	3146668,53
н57	548420,55	3146608,29
н58	548360,15	3146640,22
н59	548258,94	3146712,35
н60	548127,99	3146813,41
н61	547969,81	3146962,36
н62	547781,15	3147194,32
н63	547670,52	3147369,49
н64	547509,87	3147635,48
н65	547377,50	3147874,30
н66	547330,55	3147988,50
н67	547205,90	3148268,94
н68	547145,00	3148314,18
н12	547115,74	3148317,51
70:11:0000000:45/чзз3		
т0	546387,78	3147434,59
н55	547314,92	3147897,02
70:11:0000000:45/чзз3(1)		
н1	547057,96	3148293,91
н2	547033,61	3148293,37
1	547028,89	3148291,56
2	547042,95	3148284,60
3	547054,20	3148275,04
4	547066,76	3148262,25
н3	547068,70	3148275,47
н4	547103,88	3148275,89
н5	547131,37	3148269,57
н6	547157,63	3148250,73
5	547161,38	3148250,25
6	547229,07	3148098,32
н7	547256,52	3148037,41
7	547272,00	3148023,58
н8	547289,73	3148012,13
н9	547246,27	3148113,49
н10	547251,75	3148115,84

1	2	3
н35-н36	38,38	C3:50°37'28"
н36-н37	16,96	C3:58°03'45"
н37-н38	143,86	C3:48°21'52"
н38-н39	70,19	C3:45°12'48"
н39-н40	99,36	C3:42°16'15"
н40-н41	20,56	C3:39°49'49"
н41-н42	5,92	CB:49°10'41"
н42-н43	9,00	C3:40°46'00"
н43-н44	5,89	Ю3:49°11'53"
н44-н45	25,40	C3:43°46'17"
н45-н46	230,04	C3:36°53'39"
н46-н47	64,19	C3:36°57'52"
н47-н48	47,59	C3:31°36'21"
н48-н49	31,42	C3:11°32'58"
н49-н50	26,98	CB:6°35'53"
н50-н51	38,17	CB:22°59'29"
н51-н52	164,11	CB:26°37'33"
н52-н53	29,20	CB:40°41'41"
н53-н54	8,07	ЮВ:86°18'14"
н54-н55	92,96	Ю3:0°00'44"
н55-н56	33,81	Ю3:89°09'09"
н56-н57	151,80	Ю3:23°22'47"
н57-н58	68,32	ЮВ:27°51'46"
н58-н59	124,28	ЮВ:35°28'35"
н59-н60	165,41	ЮВ:37°39'32"
н60-н61	217,27	ЮВ:43°16'43"
н61-н62	299,00	ЮВ:50°52'39"
н62-н63	207,18	ЮВ:57°43'30"
н63-н64	310,74	ЮВ:58°52'09"
н64-н65	273,05	ЮВ:61°00'06"
н65-н66	123,47	ЮВ:67°39'05"
н66-н67	306,89	ЮВ:66°02'08"
н67-н68	75,86	ЮВ:36°36'25"
н68-н12	29,45	ЮВ:6°29'33"
70:11:0000000:45/чзз3		
т0-н55	1036,06	CB:26°30'31"
70:11:0000000:45/чзз3(1)		
н1-н2	24,36	Ю3:1°16'13"
н2-1	5,06	Ю3:20°58'49"
1-2	15,69	C3:26°20'11"
2-3	14,76	C3:40°21'25"
3-4	17,93	C3:45°31'11"
4-н3	13,36	CB:81°39'05"
н3-н4	35,18	CB:0°41'02"
н4-н5	28,21	C3:12°56'50"
н5-н6	32,32	C3:35°39'25"
н6-5	3,78	C3:7°17'39"
5-6	166,33	C3:65°59'07"
6-н7	66,81	C3:65°44'26"
н7-7	20,76	C3:41°46'40"
7-н8	21,11	C3:32°51'15"
н8-н9	110,28	ЮВ:66°47'30"
н9-н10	5,96	CB:23°12'40"
н10-н11	153,35	ЮВ:66°07'27"

1	2	3
н11	547189,68	3148256,07
н12	547156,78	3148282,16
н13	547122,73	3148296,77
н14	547095,44	3148300,09
н1	547057,96	3148293,91
70:11:0000000:45/чзү3(2)		
н15	548703,46	3146759,04
н16	548679,28	3146763,83
н17	548663,56	3146708,41
н18	548658,62	3146709,67
н19	548653,35	3146702,36
н20	548653,87	3146694,31
н21	548631,73	3146675,27
н22	548485,02	3146601,72
н23	548449,88	3146586,81
н24	548423,08	3146583,71
н25	548392,30	3146590,00
н26	548351,77	3146614,94
н27	548300,48	3146653,54
н28	548116,51	3146791,64
н29	548098,17	3146809,21
н30	548102,02	3146813,67
н31	548095,20	3146819,55
н32	548091,33	3146815,07
н33	548075,54	3146828,24
н34	548002,02	3146895,07
н35	547952,57	3146944,89
н36	547856,99	3147052,41
н37	547848,02	3147066,80
н38	547823,67	3147096,47
н39	547827,95	3147099,79
н40	547822,44	3147106,91
н41	547818,11	3147103,54
н42	547782,51	3147149,95
н43	547723,19	3147236,10
н44	547696,97	3147280,89
н45	547701,02	3147283,36
н46	547696,33	3147291,05
н47	547692,37	3147288,63
н48	547657,02	3147347,36
н49	547544,57	3147538,73
н50	547523,15	3147582,44
н51	547457,12	3147672,80
н52	547411,57	3147749,92
н53	547352,82	3147865,19
н54	547332,58	3147912,28
н55	547314,92	3147897,02
н56	547325,61	3147869,69
н57	547338,29	3147840,83
н58	547412,35	3147705,75
н59	547440,33	3147656,70
н60	547466,11	3147613,27
н61	547479,71	3147581,54
н62	547504,47	3147539,83
н63	547535,18	3147497,86
н64	547560,40	3147467,58

1	2	3
н11-н12	41,99	ЮВ:38°24'53"
н12-н13	37,05	ЮВ:23°13'22"
н13-н14	27,49	ЮВ:6°56'10"
н14-н1	37,99	ЮЗ:9°21'47"
70:11:0000000:45/чзү3(2)		
н15-н16	24,65	ЮВ:11°12'18"
н16-н17	57,61	ЮЗ:74°09'50"
н17-н18	5,10	ЮВ:14°18'31"
н18-н19	9,01	ЮЗ:54°12'39"
н19-н20	8,07	СЗ:86°18'14"
н20-н21	29,20	ЮЗ:40°41'41"
н21-н22	164,11	ЮЗ:26°37'33"
н22-н23	38,17	ЮЗ:22°59'29"
н23-н24	26,98	ЮЗ:6°35'53"
н24-н25	31,42	ЮВ:11°32'58"
н25-н26	47,59	ЮВ:31°36'21"
н26-н27	64,19	ЮВ:36°57'52"
н27-н28	230,04	ЮВ:36°53'39"
н28-н29	25,40	ЮВ:43°46'17"
н29-н30	5,89	СВ:49°11'53"
н30-н31	9,00	ЮВ:40°46'00"
н31-н32	5,92	ЮЗ:49°10'41"
н32-н33	20,56	ЮВ:39°49'49"
н33-н34	99,36	ЮВ:42°16'15"
н34-н35	70,19	ЮВ:45°12'48"
н35-н36	143,86	ЮВ:48°21'52"
н36-н37	16,96	ЮВ:58°03'45"
н37-н38	38,38	ЮВ:50°37'28"
н38-н39	5,42	СВ:37°48'02"
н39-н40	9,00	ЮВ:52°15'52"
н40-н41	5,49	ЮЗ:37°53'35"
н41-н42	58,49	ЮВ:52°30'32"
н42-н43	104,60	ЮВ:55°27'00"
н43-н44	51,90	ЮВ:59°39'19"
н44-н45	4,74	СВ:31°22'40"
н45-н46	9,01	ЮВ:58°37'18"
н46-н47	4,64	ЮЗ:31°25'46"
н47-н48	68,55	ЮВ:58°57'21"
н48-н49	221,96	ЮВ:59°33'40"
н49-н50	48,68	ЮВ:63°53'34"
н50-н51	111,91	ЮВ:53°50'33"
н51-н52	89,57	ЮВ:59°25'56"
н52-н53	129,38	ЮВ:62°59'35"
н53-н54	51,26	ЮВ:66°44'28"
н54-н55	23,34	ЮЗ:40°49'49"
н55-н56	29,35	СЗ:68°38'14"
н56-н57	31,52	СЗ:66°16'52"
н57-н58	154,05	СЗ:61°15'55"
н58-н59	56,47	СЗ:60°17'52"
н59-н60	50,51	СЗ:59°18'24"
н60-н61	34,52	СЗ:66°47'57"
н61-н62	48,51	СЗ:59°18'20"
н62-н63	52,01	СЗ:53°48'23"
н63-н64	39,41	СЗ:50°12'33"
н64-н65	60,26	СЗ:62°52'40"

1	2	3
н65	547587,87	3147413,95
н66	547625,02	3147359,34
н67	547674,72	3147277,85
н68	547670,12	3147275,05
н69	547674,82	3147267,37
н70	547679,39	3147270,16
н71	547688,71	3147254,88
н72	547726,41	3147198,81
н73	547746,73	3147164,04
н74	547760,60	3147143,87
н75	547802,50	3147091,45
н76	547798,17	3147088,10
н77	547803,68	3147080,99
н78	547808,00	3147084,34
н79	547830,18	3147055,67
н80	547844,31	3147041,97
н81	547938,17	3146931,16
н82	547963,25	3146905,74
н83	548023,09	3146852,00
н84	548063,37	3146813,82
н85	548078,31	3146799,95
н86	548074,47	3146795,50
н87	548081,28	3146789,63
н88	548085,09	3146794,05
н89	548102,79	3146779,63
н90	548152,16	3146741,14
н91	548177,71	3146716,69
н92	548202,72	3146698,06
н93	548266,72	3146654,75
н94	548299,65	3146630,42
н95	548345,52	3146597,66
н96	548351,50	3146588,90
н97	548387,33	3146566,90
н98	548431,39	3146560,55
н99	548461,31	3146563,90
н100	548476,59	3146570,27
н101	548521,58	3146595,34
н102	548528,80	3146603,30
н103	548662,71	3146667,19
н104	548676,93	3146685,41
н105	548692,94	3146673,72
н106	548701,82	3146684,93
н107	548695,65	3146689,87
н108	548688,24	3146694,76
н15	548703,46	3146759,04
70:11:0000000:45/чзу4		
т0	546387,78	3147434,59
н4	547043,72	3148356,95
н1	547080,43	3148358,17
н2	547080,04	3148370,64
н3	547043,36	3148369,37
н4	547043,72	3148356,95
н1	547080,43	3148358,17
70:11:0000000:45/чзу5		
т0	546387,78	3147434,59

1	2	3
н65-н66	66,05	C3:55°46'24"
н66-н67	95,45	C3:58°37'16"
н67-н68	5,39	Ю3:31°19'43"
н68-н69	9,00	C3:58°32'03"
н69-н70	5,35	CB:31°24'15"
н70-н71	17,90	C3:58°37'08"
н71-н72	67,57	C3:56°05'02"
н72-н73	40,27	C3:59°41'50"
н73-н74	24,48	C3:55°29'07"
н74-н75	67,11	C3:51°21'51"
н75-н76	5,47	Ю3:37°43'41"
н76-н77	9,00	C3:52°13'32"
н77-н78	5,47	CB:37°47'32"
н78-н79	36,25	C3:52°16'24"
н79-н80	19,68	C3:44°06'53"
н80-н81	145,22	C3:49°44'03"
н81-н82	35,71	C3:45°23'08"
н82-н83	80,43	C3:41°55'32"
н83-н84	55,50	C3:43°28'00"
н84-н85	20,39	C3:42°52'22"
н85-н86	5,88	Ю3:49°12'30"
н86-н87	8,99	C3:40°45'36"
н87-н88	5,84	CB:49°14'20"
н88-н89	22,83	C3:39°10'09"
н89-н90	62,60	C3:37°56'26"
н90-н91	35,36	C3:43°44'22"
н91-н92	31,19	C3:36°40'57"
н92-н93	77,28	C3:34°05'13"
н93-н94	40,94	C3:36°27'30"
н94-н95	56,37	C3:35°32'02"
н95-н96	10,61	C3:55°40'50"
н96-н97	42,05	C3:31°33'01"
н97-н98	44,52	C3:8°12'03"
н98-н99	30,11	CB:6°23'18"
н99-н100	16,55	CB:22°37'49"
н100-н101	51,50	CB:29°07'41"
н101-н102	10,75	CB:47°47'27"
н102-н103	148,37	CB:25°30'22"
н103-н104	23,11	CB:52°01'45"
н104-н105	19,82	C3:36°08'08"
н105-н106	14,30	CB:51°36'55"
н106-н107	7,90	ЮВ:38°40'56"
н107-н108	8,88	ЮВ:33°25'17"
н108-н15	66,06	CB:76°40'44"
70:11:0000000:45/чзу4		
т0-н4	1131,82	CB:54°34'52"
н1-н2	12,48	ЮВ:88°12'31"
н2-н3	36,7	Ю3:1°58'58"
н3-н4	12,43	C3:88°20'22"
н4-н1	36,73	CB:1°54'12"
70:11:0000000:45/чзу5		
т0-н1	915,33	CB:73°23'14"

1	2	3
н1	546649,47	3148311,71
н1	546649,47	3148311,71
н2	546719,9	3148314,97
н3	546719,35	3148326,94
н4	546718,58	3148343,47
н5	546648,64	3148341,52
н6	546649,14	3148323,67
н1	546649,47	3148311,71
70:11:0000000:45/чзү6		
т0	546387,78	3147434,59
н4	547033,61	3148293,37
н1	547057,96	3148293,91
н2	547056,70	3148323,97
н3	547033,98	3148323,18
н4	547033,61	3148293,37
н1	547057,96	3148293,91
70:11:0000000:45/чзү7		
т0	546387,78	3147434,59
н2	548266,72	3146654,75
н1	548250,11	3146609,77
н2	548266,72	3146654,75
н3	548299,65	3146630,42
н4	548262,1	3146600,91
н1	548250,11	3146609,77
70:11:0000000:45/чзү8		
т0	546387,78	3147434,59
н1	546572,65	3148308,16
н1	546572,65	3148308,16
н2	546625,94	3148310,62
н3	546625,17	3148322,56
н4	546649,14	3148323,67
н5	546648,64	3148341,52
н6	546718,58	3148343,47
н7	546719,35	3148326,94
н8	546812,83	3148331,29
н9	546810,45	3148382,60
н10	546749,25	3148438,42
н11	546625,54	3148432,71
н12	546569,73	3148371,49
н1	546572,65	3148308,16
70:11:0100038:33/чзү1		
т0	546387,78	3147434,59
н1	547314,93	3147897,03
н1	547314,93	3147897,03
н2	547332,59	3147912,29
н3	547289,74	3148012,12
1	547272	3148023,58
н4	547256,53	3148037,4
н1	547314,93	3147897,03
70:11:0100038:33/чзү2		
т0	546387,78	3147434,59

1	2	3
н1-н2	70,51	СВ:2°39'00"
н2-н3	11,98	ЮВ:87°22'09"
н3-н4	16,55	ЮВ:87°19'58"
н4-н5	69,97	Ю3:1°35'49"
н5-н6	17,86	С3:88°23'43"
н6-н1	11,96	С3:88°25'10"
70:11:0000000:45/чзү6		
т0-н4	1074,52	СВ:53°03'20"
н1-н2	30,09	ЮВ:87°35'59"
н2-н3	22,73	Ю3:1°59'29"
н3-н4	29,81	Ю3:89°17'19"
н4-н1	24,36	СВ:1°16'13"
70:11:0000000:45/чзү7		
т0-н2	2034,35	С3:22°32'25"
н1-н2	47,95	СВ:69°43'55"
н2-н3	40,94	С3:36°27'30"
н3-н4	47,76	Ю3:38°09'47"
н4-н1	14,91	ЮВ:36°27'45"
70:11:0000000:45/чзү8		
т0-н1	892,92	СВ:78°03'03"
н1-н2	53,35	СВ:2°38'34"
н2-н3	11,96	ЮВ:86°18'36"
н3-н4	24	СВ:2°39'04"
н4-н5	17,86	ЮВ:88°23'43"
н5-н6	69,97	СВ:1°35'49"
н6-н7	16,55	С3:87°19'58"
н7-н8	93,58	СВ:2°39'51"
н8-н9	51,37	ЮВ:87°20'39"
н9-н10	82,83	ЮВ:42°22'03"
н10-н11	123,84	Ю3:2°38'33"
н11-н12	82,84	Ю3:47°38'48"
н12-н1	63,4	С3:87°21'36"
70:11:0100038:33/чзү1		
т0-н1	1036,08	СВ:26°30'32"
н1-н2	23,34	СВ:40°49'49"
н2-н3	108,64	ЮВ:66°46'10"
н3-1	21,12	ЮВ:32°51'44"
1-н4	20,74	ЮВ:41°46'32"
н4-н1	152,03	С3:67°24'38"
70:11:0100038:33/чзү2		
т0-н1	1036,08	СВ:26°30'32"

1	2	3
н1	547314,93	3147897,03
н1	547314,93	3147897,03
н2	547256,53	3148037,4
1	547225,66	3148064,98
2	547193,65	3148079,02
3	547265,14	3147917,3
4	547273,47	3147915,32
5	547309,11	3147892
н1	547314,93	3147897,03
70:11:0100038:33/чзү3		
т0	546387,78	3147434,59
н1	547289,74	3148012,12
н1	547289,74	3148012,12
н2	547332,59	3147912,29
1	547345,46	3147923,41
2	547328,04	3147987,38
н1	547289,74	3148012,12

1	2	3
н1-н2	152,03	ЮВ:67°24'38"
н2-1	41,4	ЮВ:41°46'42"
1-2	34,95	ЮВ:23°40'58"
2-3	176,82	СЗ:66°09'06"
3-4	8,56	СЗ:13°22'14"
4-5	42,59	СЗ:33°11'51"
5-н1	7,69	СВ:40°50'08"
70:11:0100038:33/чзү3		
т0-н1	1071,01	СВ:32°37'53"
н1-н2	108,64	СЗ:66°46'10"
н2-1	17,01	СВ:40°49'40"
1-2	66,3	ЮВ:74°46'00"
2-н1	45,6	ЮВ:32°51'38"

**3. Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей
лесотаксационных выделов**

Таблица 3

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
1	2	3	4
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	70:11:0000000:45/чз1		
	42	9	1,0755
	42	9	0,025
	42	12	6,7208
	42	12	0,2333
	42	12	0,2754
	42	22	0,0453
	43	16	0,0237
	43	16	0,2341
	43	16	0,2968
	43	16	0,0167
	43	22	0,2345
	43	23	0,1212
	43	23	0,037
	43	23	2,2256
	43	23	0,0101
	43	23	0,0901
	43	34	0,0087
	43	35	0,0275
	Итого:		11,7013
	70:11:0000000:45/чз2		
	42	9	0,5328
	42	12	2,9065
	42	12	0,0677
	42	12	0,2988
	42	22	0,0211
	42	22	0,0056
	43	16	0,0345
	43	16	0,1365
	43	16	0,0048
	43	16	0,139
	43	16	0,0061
	43	22	0,4865
	43	22	0,0144
	43	23	0,044
	43	23	1,651
	43	23	0,0471
	43	23	0,001
	43	34	0,0034
	43	35	0,013
	43	35	0,0023
	Итого:		6,4161
	70:11:0000000:45/чз3		
	42	9	0,4343
	42	9	0,0175
	42	10	0,1111
	42	12	2,5816
	42	12	0,048
	42	12	0,1471
	42	22	0,0225
	42	22	0,0015

1	2	3	4
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	43	16	0,1362
	43	16	0,0085
	43	16	0,0445
	43	16	0,0726
	43	16	0,1945
	43	22	0,3741
	43	22	0,0145
	43	23	0,3305
	43	23	0,0257
	43	23	0,9936
	43	23	0,0207
	43	23	0,0443
	43	34	0,0077
	43	35	0,0022
	43	35	0,0031
	43	35	0,0195
	Итого:		5,6558
	70:11:0000000:45/чзу4		
	43	22	0,013
	43	22	0,0047
	43	23	0,0182
	43	23	0,0098
	Итого:		0,0457
	70:11:0000000:45/чзу5		
	43	23	0,2049
	Итого:		0,2049
	70:11:0000000:45/чзу6		
	43	23	0,0701
	43	23	0,0004
	Итого:		0,0705
	70:11:0000000:45/чзу7		
	42	12	0,1286
	Итого:		0,1286
	70:11:0000000:45/чзу8		
	43	22	0,4211
	43	22	0,0251
	43	23	1,1476
	43	23	0,0705
	43	29	0,5862
	Итого:		2,2505
	70:11:0100038:33/чзу1		
	43	23	0,2765
	43	23	0,0002
	Итого:		0,2767
	70:11:0100038:33/чзу2		
	43	23	0,4742
	43	23	0,2104
	Итого:		0,6846
	70:11:0100038:33/чзу3		
	43	23	0,1890
	Итого:		0,1890
	Всего:		27,6237

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемых частях лесных участках

Лесохозяйственным регламентом Кедровского лесничества в кварталах 42, 43 Осиповского участкового лесничества 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) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 12) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 13) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- 14) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 15) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 16) осуществление религиозной деятельности.

**5. Распределение площади частей лесных участков по видам целевого назначения
на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса**

Таблица 4

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	0,9850	4%
<i>В том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;</i>	-	-
<i>2) леса, расположенные в водоохранных зонах;</i>	0,9850	4%
<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;	-	-
г) горно-санитарные леса;	-	-
<i>4) ценные леса, всего</i>	-	-
Из них: а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противозрозионные леса;	-	-
в) пустынные, полупустынные леса;	-	-
г) лесостепные леса;	-	-
д) лесотундровые леса;	-	-
е) горные леса;	-	-
ж) леса, имеющие научное или историко-культурное	-	-
з) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах;	-	-
и) лесные плодовые насаждения;	-	-
к) ленточные боры.	-	-
л) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных	-	-
м) нерестоохранные полосы лесов	-	-
<i>5) городские леса.</i>	-	-
Эксплуатационные леса, всего	26,6387	96%
Резервные леса, всего	-	-
Всего лесов	27,6237	100%

**6. Распределение площади частей лесных участков из состава земель лесного фонда
на лесные и нелесные земли**

Таблица 5

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	27,6237	100
2. Лесные земли - всего	25,1728	91
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	25,1728	91
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	2,4509	9
в том числе:		
пашни		
сенокосы		
пастбища, луга		
воды	0,0198	0,1
дороги, просеки	1,5781	5,8
усадебьы и пр.		
болота		
пески		
прочие земли	0,853	3,1

7. Таксационная характеристика проектируемых частей лесных участков

Таблица 6

Целевое назначение лесов	№ квартала	№ части выдела	Площадь участка, га	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Элемент леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га ,м3	Общий запас, м3	Запас по породам, м3	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
70:11:0000000:45/чзч1																	
Эксплуатационные	42	9	1,0755	10С	С	70	5	12	4	2	5Б	СФ	0,6	40	43	43	
Эксплуатационные	42	9	0,0250	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	42	12	6,7208	5БК2Ос2К1С+Е	БК	100	24	26	10	4	2	РТ	0,7	210	1411	706	
					Ос		28	48								282	
					К	180	22	28								282	
					С	140	20	26								141	
					Е	110											
Эксплуатационные	42	12	0,2333	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	42	12	0,2754	Зимник ²													
Эксплуатационные	42	22	0,0453	Прочие трасы													
Эксплуатационные	43	16	0,0237	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	43	16	0,2341	7Б2Е1К	Б	90	17	20	9	4	4	ТВ	0,6	110	26	18	
					Е	110	16	20								5	
					К	200	18	32								3	
Защитные	43	16	0,2968	7Б2Е1К	Б	90	17	20	9	4	4	ТВ	0,6	110	33	23	
					Е	110	16	20								7	
					К	200	18	32								3	
Защитные	43	16	0,0167	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	43	22	0,2345	5БК2Ос2К1С+Е	БК	110	27	28	11	4	2	РТ	0,7	240	56	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					Ос		29	48								11	
					К	200	23	32								11	
					С	140	23	24								6	
					Е	110											
Эксплуатационные	43	23	0,1212	Зимник ²													
Эксплуатационные	43	23	0,037	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	43	23	2,2256	7БК2Ос1Е+К	БК	110	24	28	11	4	3	РТ	0,7	210	467	327	
					Ос		28	40								93	
					Е	110	19	22								47	
					К	120											
Защитные	43	23	0,0101	Сейсмопрофиль ¹													
Защитные	43	23	0,0901	7БК2Ос1Е+К	БК	110	24	28	11	4	3	РТ	0,7	210	19	13	
					Ос		28	40								4	
					Е	110	19	22								2	
					К	120											
Эксплуатационные	43	34	0,0087	Ручей													
Защитные	43	35	0,0275	Прочие трассы													
Итого по 70:11:0000000:45/чзч1															2055	2055	
70:11:0000000:45/чзч2																	
Эксплуатационные	42	9	0,5328	10С	С	70	5	12	4	2	5Б	СФ	0,6	40	21	21	
Эксплуатационные	42	12	2,9065	5БК2Ос2К1С+Е	БК	100	24	26	10	4	2	РТ	0,7	210	610	305	
					Ос		28	48								122	
					К	180	22	28								122	
					С	140	20	26								61	
					Е	110											
Эксплуатационные	42	12	0,0677	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	42	12	0,22988	Зимник ²													
Эксплуатационные	42	22	0,0211	Прочие трассы													
Эксплуатационные	42	22	0,0056	Зимник ²													
Эксплуатационные	43	16	0,0345	Зимник ²													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Эксплуатационные	43	16	0,1365	7Б2Е1К	Б	90	17	20	9	4	4	ТБ	0,6	110	15	11	
					Е	110	16	20								3	
					К	200	18	32								1	
Эксплуатационные	43	16	0,0048	Сейсмопрофиль ¹													
Защитные	43	16	0,139	7Б2Е1К	Б	90	17	20	9	4	4	ТБ	0,6	110	15	11	
					Е	110	16	20								3	
					К	200	18	32								1	
Защитные	43	16	0,0061	Зимник ²													
Эксплуатационные	43	22	0,4865	5БК2Ос2К1С+Е	БК	110	27	28	11	4	2	РТ	0,7	240	117	59	
					Ос		29	48								23	
					К	200	23	32								23	
					С	140	23	24								12	
					Е	110											
Эксплуатационные	43	22	0,0144	Сейсмопрофиль ¹													
Защитные	43	23	0,044	7БК2Ос1Е+К	БК	110	24	28	11	4	3	РТ	0,7	210	9	6	
					Ос		28	40								2	
					Е	110	19	22								1	
					К	120											
Эксплуатационные	43	23	1,651	7БК2Ос1Е+К	БК	110	24	28	11	4	3	РТ	0,7	210	347	243	
					Ос		28	40								69	
					Е	110	19	22								35	
					К	120											
Эксплуатационные	43	23	0,0471	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	43	23	0,001	Зимник ²													
Эксплуатационные	43	34	0,0034	Ручей													
Эксплуатационные	43	35	0,013	Прочие трассы													
Эксплуатационные	43	35	0,0023	Зимник ²													
Итого по 70:11:0000000:45/чзү2			6,4161												1134	1134	
70:11:0000000:45/чзү3																	
Эксплуатационные	42	9	0,4343	10С	С	70	5	12	4	2	5Б	СФ	0,6	40	17	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Эксплуатационные	42	9	0,0175	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	42	10	0,1111	4С2К1ЕЗБ	С	120	24	28	6	4	3	МШ	0,7	250	28	11	
					К	110	20	26								6	
					Е	100	20	24								3	
					Б	100	23	24								8	
Эксплуатационные	42	12	2,5816	5БК2Ос2К1С+Е	БК	100	24	26	10	4	2	РТ	0,7	210	542	272	
					Ос		28	48								108	
					К	180	22	28								108	
					С	140	20	26								54	
					Е	110											
Эксплуатационные	42	12	0,048	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	42	12	0,1471	Зимник ²													
Эксплуатационные	42	22	0,0225	Прочие трассы													
Эксплуатационные	42	22	0,0015	Зимник ²													
Эксплуатационные	43	16	0,1362	7Б2Е1К	Б	90	17	20	9	4	4	ТБ	0,6	110	15	11	
					Е	110	16	20								3	
					К	200	18	32								1	
Эксплуатационные	43	16	0,0085	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	43	16	0,0445	Зимник ²													
Защитные	43	16	0,0726	Зимник ²													
Защитные	43	16	0,1945	7Б2Е1К	Б	90	17	20	9	4	4	ТБ	0,6	110	21	15	
					Е	110	16	20								4	
					К	200	18	32								2	
Эксплуатационные	43	22	0,3741	5БК2Ос2К1С+Е	БК	110	27	28	11	4	2	РТ	0,7	240	90	45	
					Ос		29	48								18	
					К	200	23	32								18	
					С	140	23	24								9	
					Е	110											
Эксплуатационные	43	22	0,0145	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	43	23	0,3305	Зимник ²													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Эксплуатационные	43	23	0,0257	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	43	23	0,9936	7БК2Ос1Е+К	БК 110	24	28	11	4	3	PT	0,7	210	209	146		
					Ос	28	40								42		
					Е 110	19	22								21		
					К 120												
Защитные	43	23	0,0207	Зимник ²													
Защитные	43	23	0,0443	7БК2Ос1Е+К	БК 110	24	28	11	4	3	PT	0,7	210	9	6		
					Ос	28	40								2		
					Е 110	19	22								1		
					К 120												
Эксплуатационные	43	34	0,0077	Ручей													
Эксплуатационные	43	35	0,0022	Зимник ²													
Защитные	43	35	0,0031	Зимник ²													
Защитные	43	35	0,0195	Прочие трассы													
Итого по 70:11:0000000:45/чзв3			5,6558											931	931		
70:11:0000000:45/чзв4																	
Эксплуатационные	43	22	0,013	5БК2Ос2К1С+Е	БК 110	27	28	11	4	2	PT	0,7	240	3	2		
					Ос	29	48								1		
					К 200	23	32								0		
					С 140	23	24								0		
					Е 110												
Эксплуатационные	43	22	0,0047	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	43	23	0,0182	7БК2Ос1Е+К	БК 110	24	28	11	4	3	PT	0,7	210	4	3		
					Ос	28	40								1		
					Е 110	19	22								0		
					К 120												
Эксплуатационные	43	23	0,0098	Сейсмопрофиль ¹													
Итого по 70:11:0000000:45/чзв4			0,0457											7	7		
70:11:0000000:45/чзв5																	
Эксплуатационные	43	23	0,2049	7БК2Ос1Е+К	БК 110	24	28	11	4	3	PT	0,7	210	43	30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					Ос		28	40								9	
					Е	110	19	22								4	
					К	120											
Итого по 70:11:0000000:45/чзУ5				0,2049											43	43	
70:11:0000000:45/чзУ6																	
Эксплуатационные	43	23	0,0701	7БК2Ос1Е+К	БК	110	24	28	11	4	3	PT	0,7	210	15	11	
					Ос		28	40								3	
					Е	110	19	22								1	
					К	120											
Эксплуатационные	43	23	0,0004	Змник ²													
Итого по 70:11:0000000:45/чзУ6				0,0705											15	15	
70:11:0000000:45/чзУ7																	
Эксплуатационные	42	12	0,1286	5БК2Ос2К1С+Е	БК	100	24	26	10	4	2	PT	0,7	210	27	14	
					Ос		28	48								5	
					К	180	22	28								5	
					С	140	20	26								3	
					Е	110											
Итого по 70:11:0000000:45/чзУ7				0,1286											27	27	
70:11:0000000:45/чзУ8																	
Эксплуатационные	43	22	0,4211	5БК2Ос2К1С+Е	БК	110	27	28	11	4	2	PT	0,7	240	101	51	
					Ос		29	48								20	
					К	200	23	32								20	
					С	140	23	24								10	
					Е	110											
Эксплуатационные	43	22	0,0251	Сейсмопрофиль ¹													
Эксплуатационные	43	23	1,1476	7БК2Ос1Е+К	БК	110	24	28	11	4	3	PT	0,7	210	241	169	
					Ос		28	40								48	
					Е	110	19	22								24	
					К	120											
Эксплуатационные	43	23	0,0705	Сейсмопрофиль ¹													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Эксплуатационные	43	29	0,5862	7С2К1Б+Ос	С	130	13	20	7	4	5А	СФ	0,7	150	88	62	
					К	180	16	28								18	
					Б	90	22	24								8	
					Ос	90											
Итого по 70:11:00000000:45/чзү8			2,2505												430	430	
70:11:0100038:33/чзү1																	
Эксплуатационные	43	23	0,2765	7БК2Ос1Е+К	БК	110	24	28	11	4	3	РТ	0,7	210	58	41	
					Ос		28	40								12	
					Е	110	19	22								5	
					К	120											
Эксплуатационные	43	23	0,0002	Зимник ²													
Итого по 70:11:0100038:33/чзү1			0,2767												58	58	
70:11:0100038:33/чзү2																	
Эксплуатационные	43	23	0,4742	7БК2Ос1Е+К	БК	110	24	28	11	4	3	РТ	0,7	210	100	70	
					Ос		28	40								20	
					Е	110	19	22								10	
					К	120											
Эксплуатационные	43	23	0,2104	Зимник ²													
Итого по 70:11:0100038:33/чзү2			0,6846												100	100	
70:11:0100038:33/чзү3																	
Эксплуатационные	43	23	0,1890	7БК2Ос1Е+К	БК	110	24	28	11	4	3	РТ	0,7	210	40	28	
					Ос		28	40								8	
					Е	110	19	22								4	
					К	120											
Итого по 70:11:0100038:33/чзү3			0,1890												40	40	
Всего эксплуатационные леса			26,6387												4734	4734	
Всего защитные леса			0,9850												106	106	
Всего			27,6237												4840	4840	

¹ Акт проверки рекультивированных земель лесного участка от 29.08.2019 № 26/09/19

² Акт несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от 02.09.2020 № 181

8. Средние таксационные показатели насаждений проектируемых частей лесных участков

Таблица 7

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м/га)
1	2	3	4	5	6	7
Защитные	Береза	7Б1Ос1Е+К	94	4	0,6	131
Эксплуатационные	Береза	6Б2Ос1К1С+Е	102	3	0,7	194

9. Виды и объемы использования лесов на проектируемых частях лесных участков

Таблица 8

Целевое назначение лесов	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			
Защитные	0,985	га	0,985
Эксплуатационные	26,6387	га	26,6387

10. Сведения об обременениях проектируемых частей лесных участков

Согласно данным государственного лесного реестра проектируемые части лесных участков не обременены правами третьих лиц.

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

Таблица 9

№ п/п	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
	Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	70:11:0000000:45/чзу1			
1.		43	16	Водоохранная зона	0,2968
		43	16		0,0167
		43	23		0,0101
		43	23		0,0901
		43	35		0,0275
		70:11:0000000:45/чзу2			
1.		43	16	Водоохранная зона	0,139
		43	16		0,0061
		43	23		0,044
		70:11:0000000:45/чзу3			
1.		43	16	Водоохранная зона	0,0726
		43	16		0,1945

1	2	3	4	5	6
1.	Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	43	23	Водоохранная зона	0,0207
		43	23		0,0443
		43	35		0,0031
		43	35		0,0195

12. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, в границах которых проектируются части лесных участков, предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Таблица 10

№ п/п	Целевое назначение лесов проектируемых частей лесных участков	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Эксплуатационные леса	Допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.
2	Защитные леса	<p>В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями, а также изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> <p>В защитных лесах предусмотренные частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных пунктами 1 - 3 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесного кодекса Российской Федерации.</p>
2.1	Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	<p>В соответствии со статьей 113 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 3) создание и эксплуатация лесных плантаций; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. <p>Также в соответствии с частью 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон запрещаются:</p>

Таблица 12

№ п/п	Виды использования лесов проектируемых частей лесных участков	Ограничения
1	2	3
1	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Согласно Правилам использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденным приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434, при использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается: 1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов; 2) захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; 3) загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; 4) проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

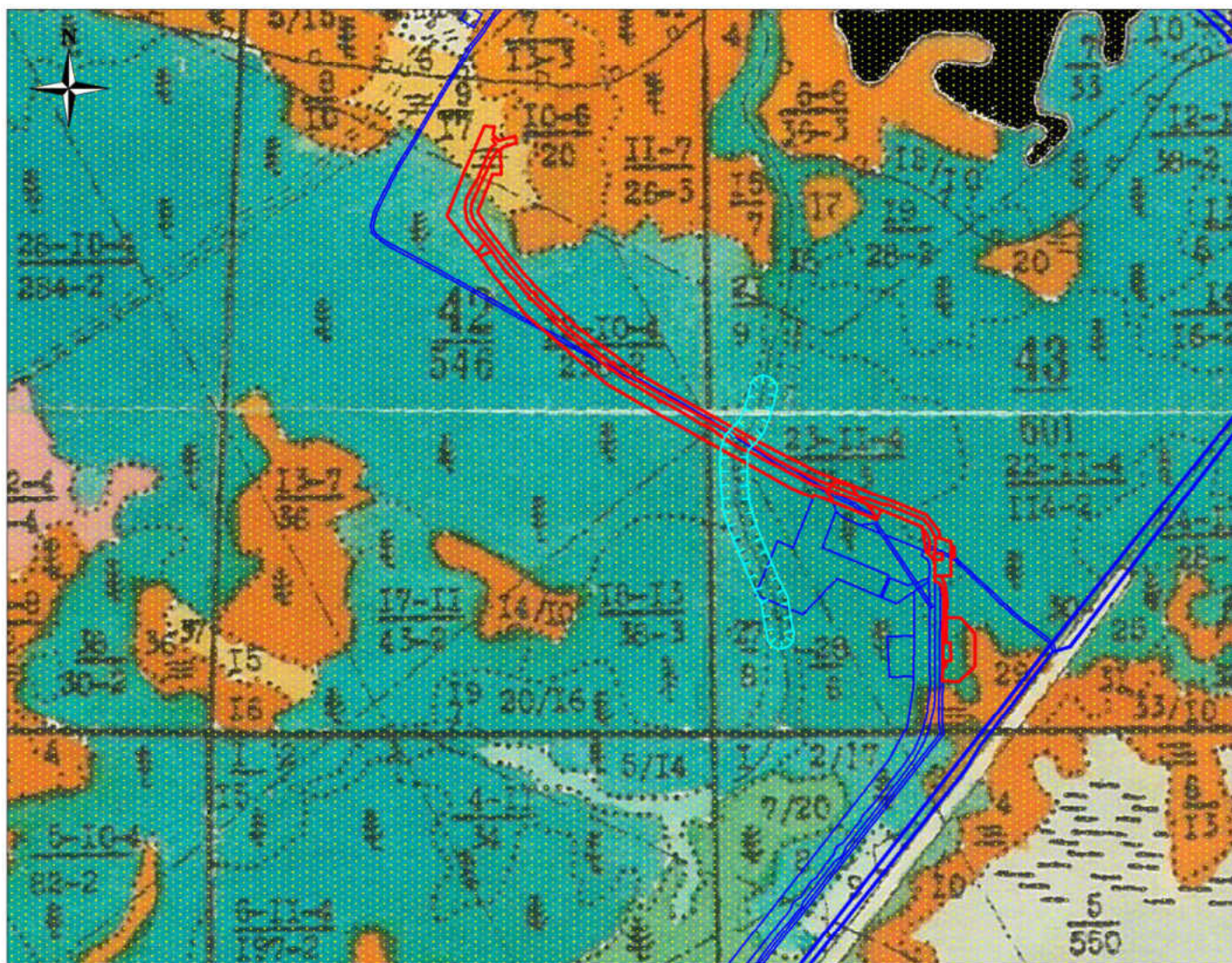
13. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемых частях лесных участках

Таблица 13

№ п/п	Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер квартала	№ выдела (части выдела)	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
	Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	70:11:0000000:45/чз1			
1.		42	9	0,0250	Сейсмопрофиль
		42	12	0,2333	Сейсмопрофиль
		43	16	0,0237	Сейсмопрофиль
		43	16	0,0167	Сейсмопрофиль
		43	23	0,037	Сейсмопрофиль
		43	23	0,0101	Сейсмопрофиль
2.		42	12	0,2754	Зимник
		43	23	0,1212	Зимник
3.		42	22	0,0453	Прочие трассы
		43	35	0,0275	Прочие трассы
		70:11:0000000:45/чз2			
1.		42	12	0,0677	Сейсмопрофиль
		43	16	0,0048	Сейсмопрофиль
		43	22	0,0144	Сейсмопрофиль
		43	23	0,0471	Сейсмопрофиль
2.		42	12	0,2988	Зимник
		42	22	0,0056	Зимник
		43	16	0,0345	Зимник
		43	16	0,0061	Зимник
		43	23	0,001	Зимник
		43	35	0,0023	Зимник
3.		42	22	0,0211	Прочие трассы
	43	35	0,013	Прочие трассы	

1	2	3	4	5	6
	Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	70:11:0000000:45/чзу3			
1.		42	9	0,0175	Сейсмопрофиль
		42	12	0,048	Сейсмопрофиль
		43	16	0,0085	Сейсмопрофиль
		43	22	0,0145	Сейсмопрофиль
1.		43	23	0,0257	Сейсмопрофиль
		42	12	0,1471	Зимник
		42	22	0,0015	Зимник
		43	16	0,0445	Зимник
2.		43	16	0,0726	Зимник
		43	23	0,3305	Зимник
		43	23	0,0207	Зимник
		43	35	0,0022	Зимник
		43	35	0,0031	Зимник
3.		42	22	0,0225	Прочие трассы
		43	35	0,0195	Прочие трассы
		70:11:0000000:45/чзу4			
1.		43	22	0,0047	Сейсмопрофиль
		43	23	0,0098	Сейсмопрофиль
		70:11:0000000:45/чзу6			
1.		43	23	0,0004	Зимник
		70:11:0000000:45/чзу8			
1.		43	22	0,0251	Сейсмопрофиль
		43	23	0,0705	Сейсмопрофиль
		70:11:0100038:33/чзу1			
1.		43	23	0,0002	Зимник
		70:11:0100038:33/чзу2			
1.		43	23	0,2104	Зимник

14. Обзорная схема расположения проектируемых частей лесных участков
Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- границы проектируемых частей лесных участков
- границы земельных участков и частей земельных участков, прошедших учет в ГЛР и ГКН
- границы лицензионного участка недр
- границы водоохранной зоны