

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



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

**Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ  
6480**

**Главный инженер проектов**



**А.А. Кладько**

**Томск, 2020**

## Оглавление

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 .....	21
2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ .....	22
2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....	22
2.2 Перечень субъектов Российской Федерации и муниципальных районов, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	23
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	24
2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....	26
2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	27
2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, 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 утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....	27
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	28
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды ..	28
2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне .....	29
3. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.....	33
3.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.....	33
3.2 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.....	34
3.3 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков .....	34
3.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка.....	34
3.5 Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости .....	34
3.6 Чертеж межевания территории .....	38
Приложение 1.....	44

## **1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

### **1.1 Чертеж красных линий**

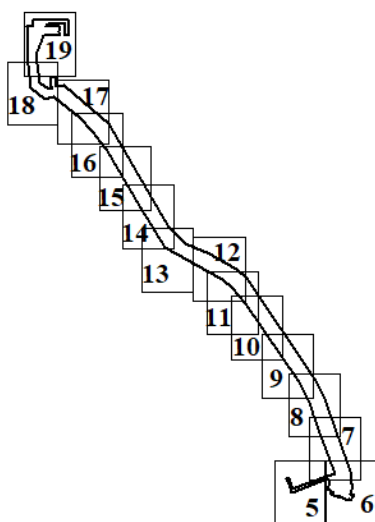
Чертеж красных линий не разрабатывается в связи с тем, что границы территорий общего пользования в данном проекте планировки территории не устанавливается, не изменяются и не отменяются.

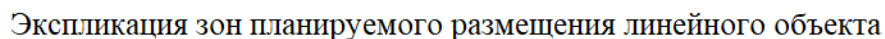
## 1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Схема расположения объекта на листах
















Масштаб 1:50 000



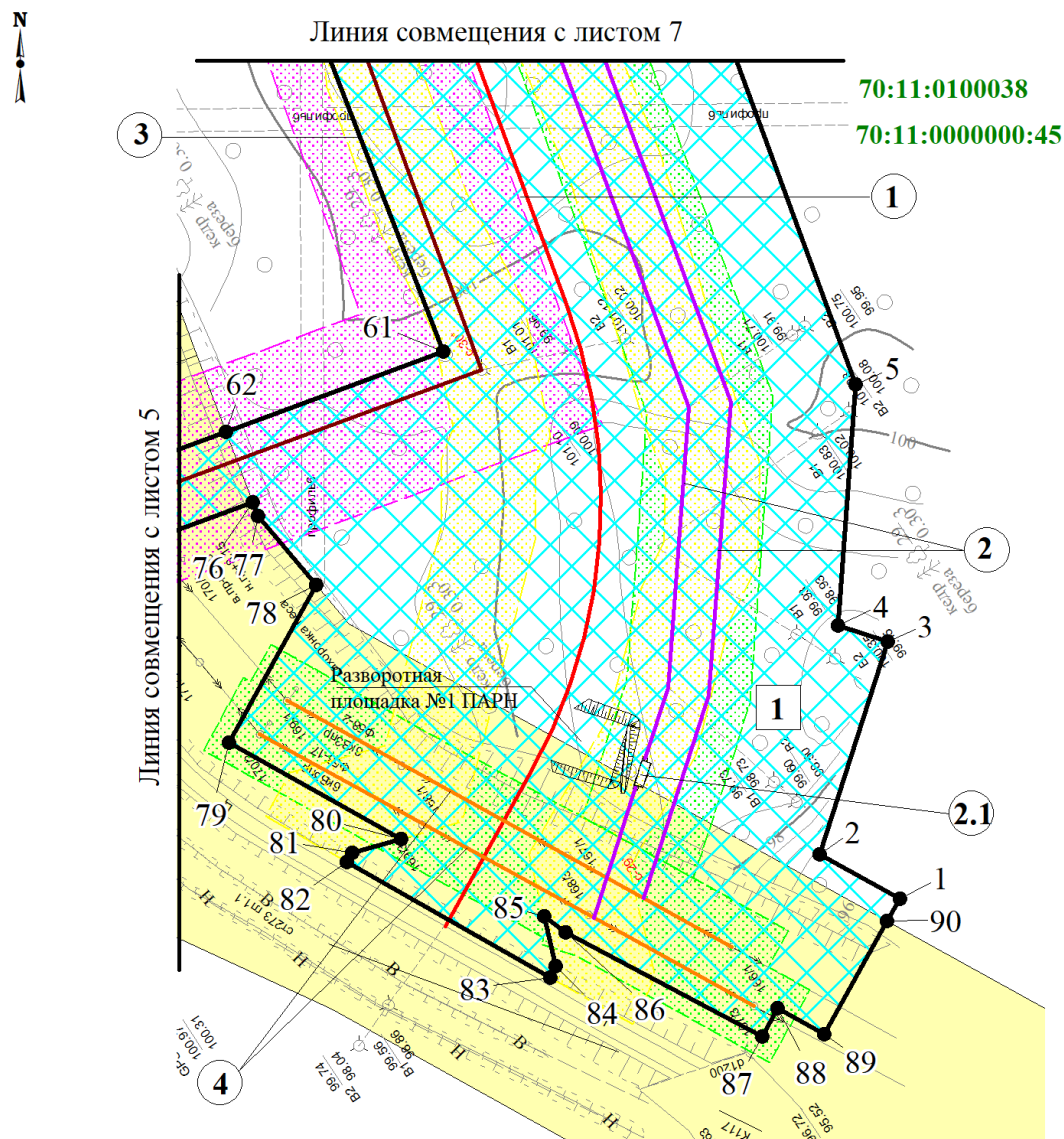


## Экспликация планируемых линейных объектов

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  | границы зоны планируемого размещения линейного объекта (границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки) |                                       | границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов |
|  | точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов и их номера (характерные точки красных линий)                           |                                       | ось планируемой автомобильной дороги   |
|  | зона планируемого размещения линейных объектов  |                                       | ось планируемого нефтегазосборного трубопровода  |
|  | номер зоны планируемого размещения линейных объектов  |                                       | ось планируемой ВЛ   |
|  | номер линейного объекта   |                                       | ось переустраиваемой ВЛ  |
|  | земельные участки, предоставленные в аренду АО "Томскнефть" ВНК   | Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов |  |
|  | земельные участки, согласно сведениям ЕГРН  |                                       | охранная зона планируемых трубопроводов  |
| <b>:11850</b>   | кадастровый номер земельного участка  |                                       | охранная зона планируемых ВЛ   |
| <b>11:0100038</b>   | номер кадастрового квартала   |                                       | придорожная полоса планируемых автомобильных дорог   |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000

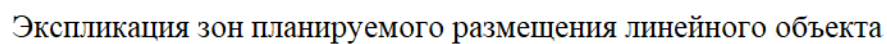


Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

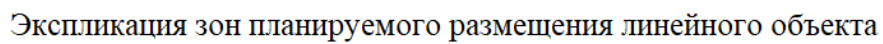
Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 112	Линия электропередач
2.1	ПАРН №1	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод
4	Переустройство ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач



## Экспликация планируемых линейных объектов

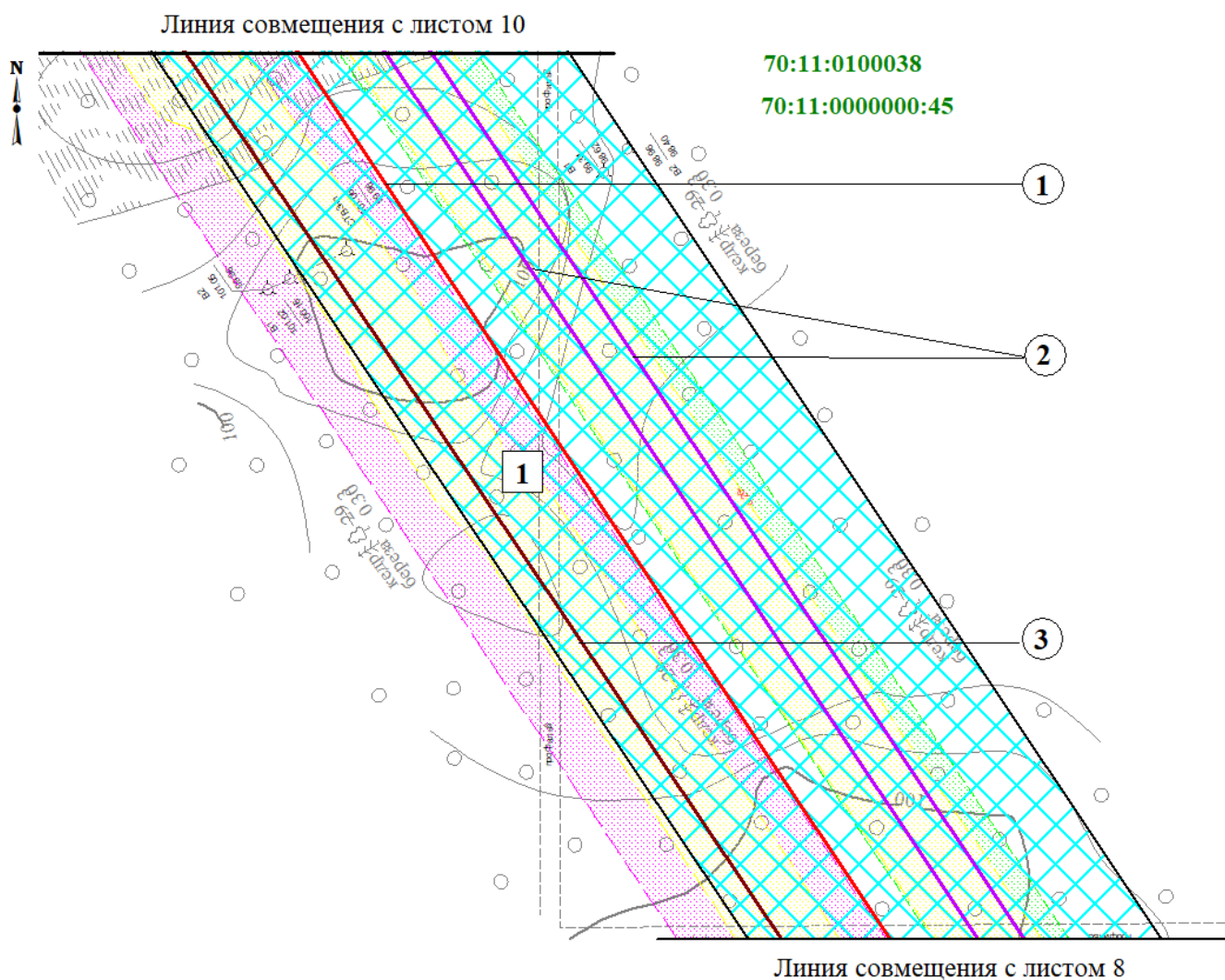
Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод



## Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000

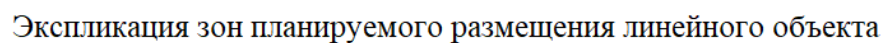


Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

Экспликация планируемых линейных объектов

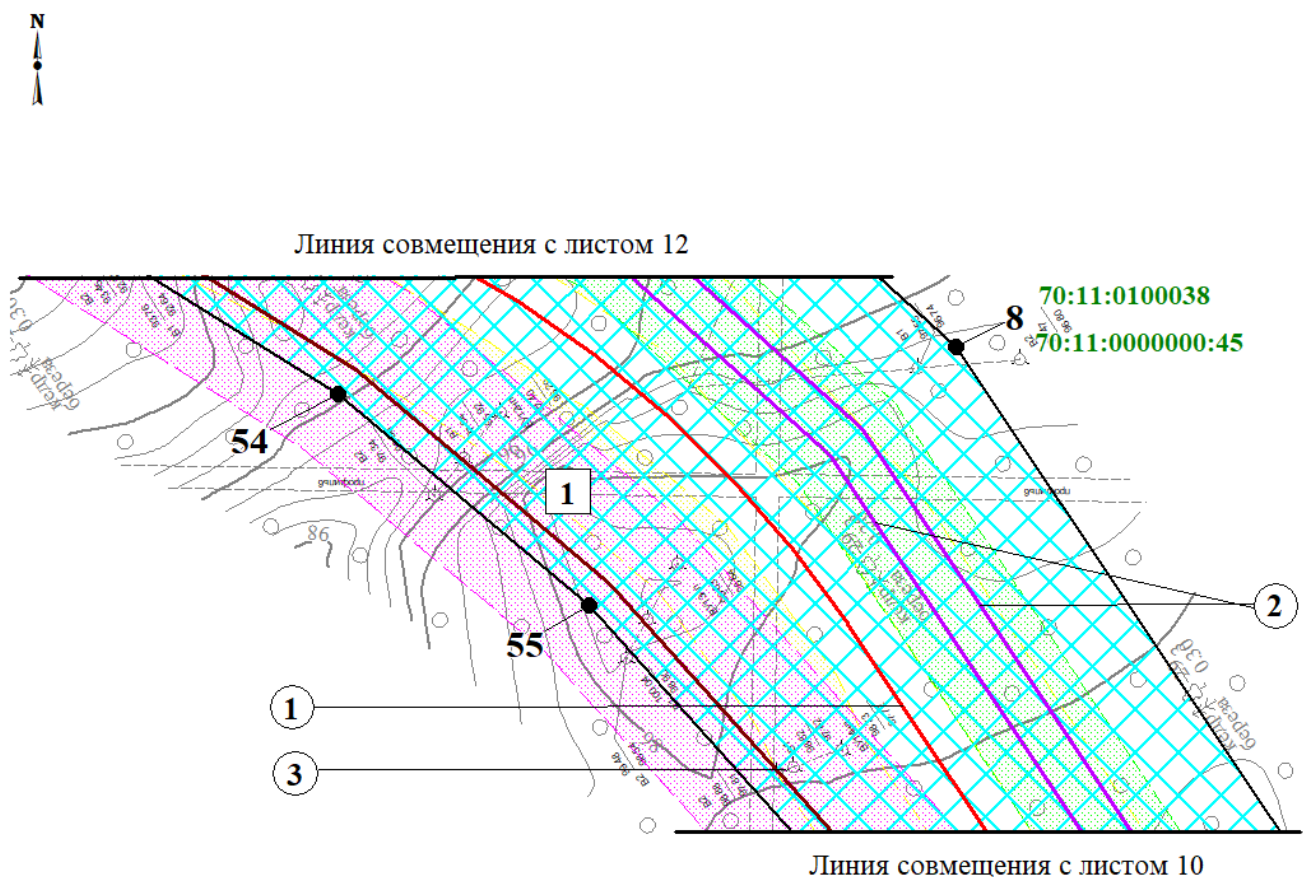
Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод



## Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000



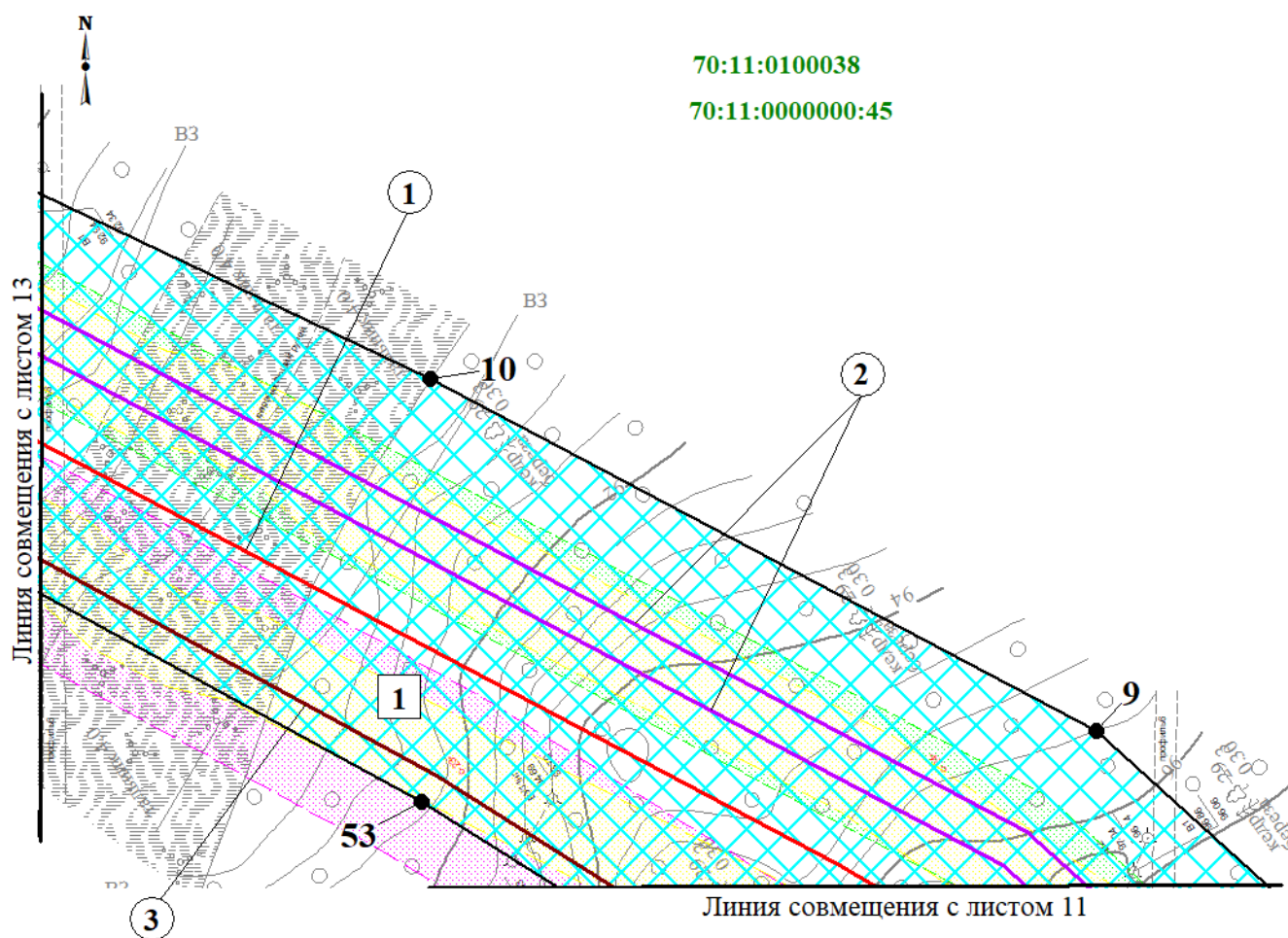
#### Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

#### Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000



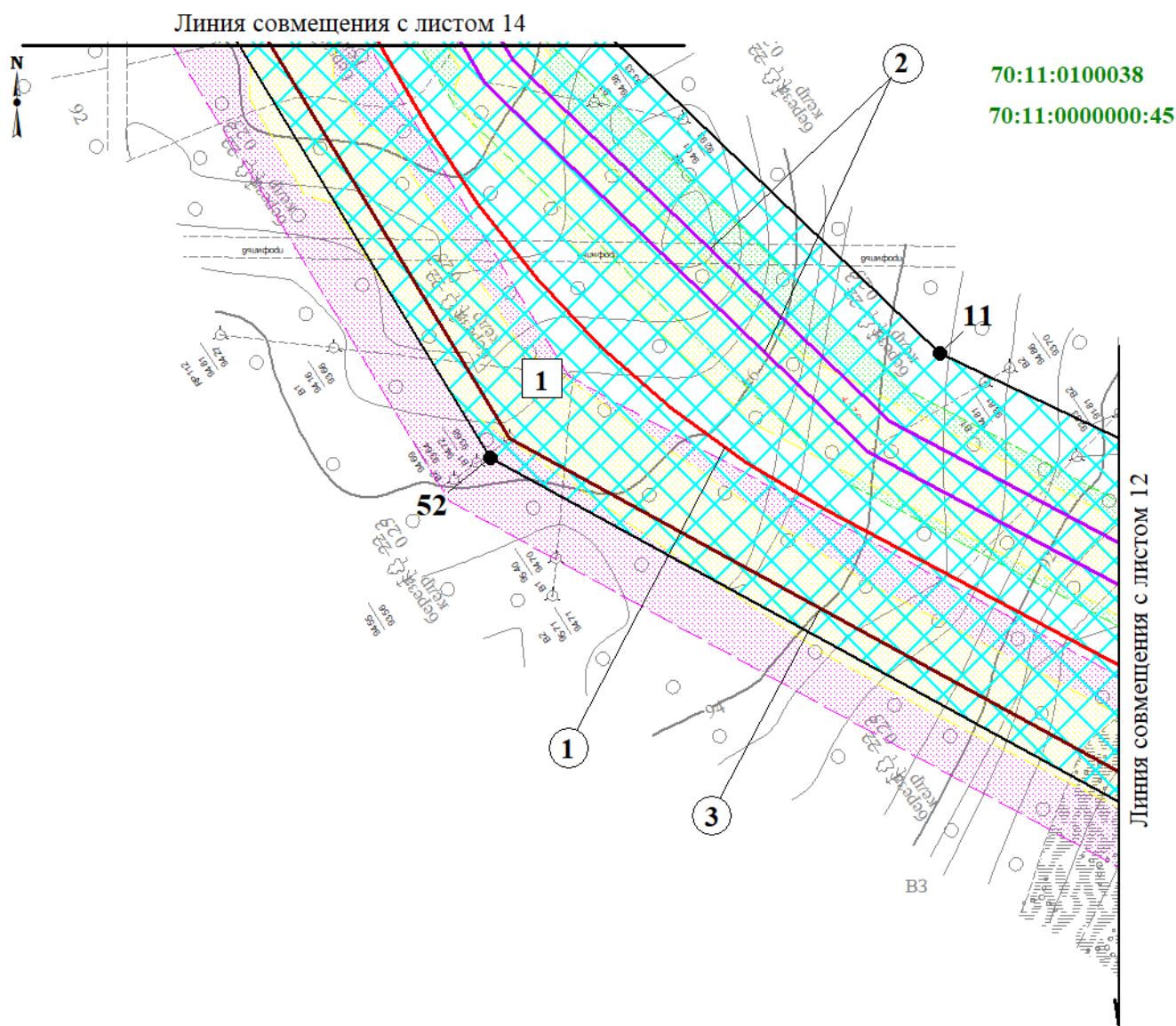
Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000



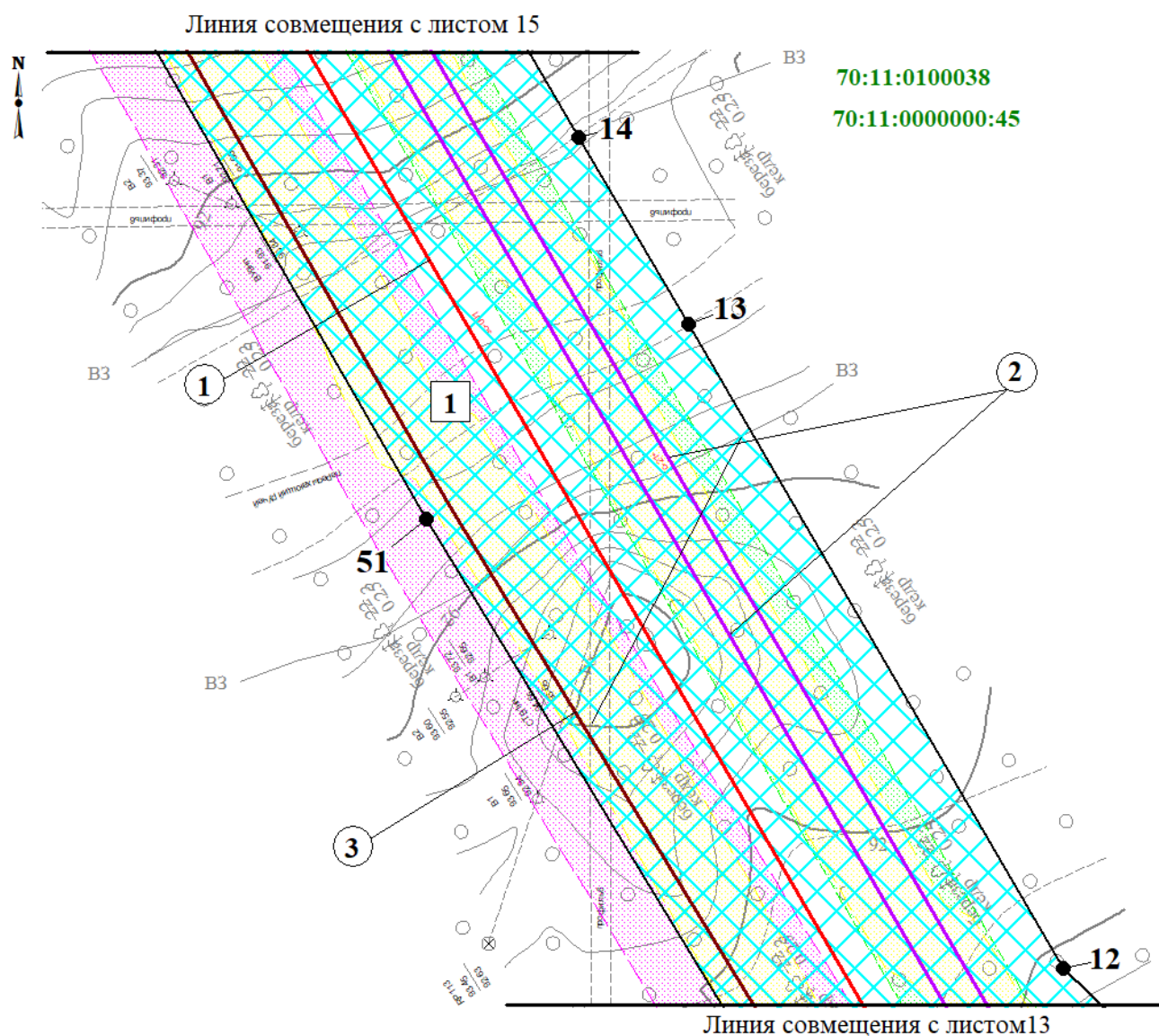
Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000



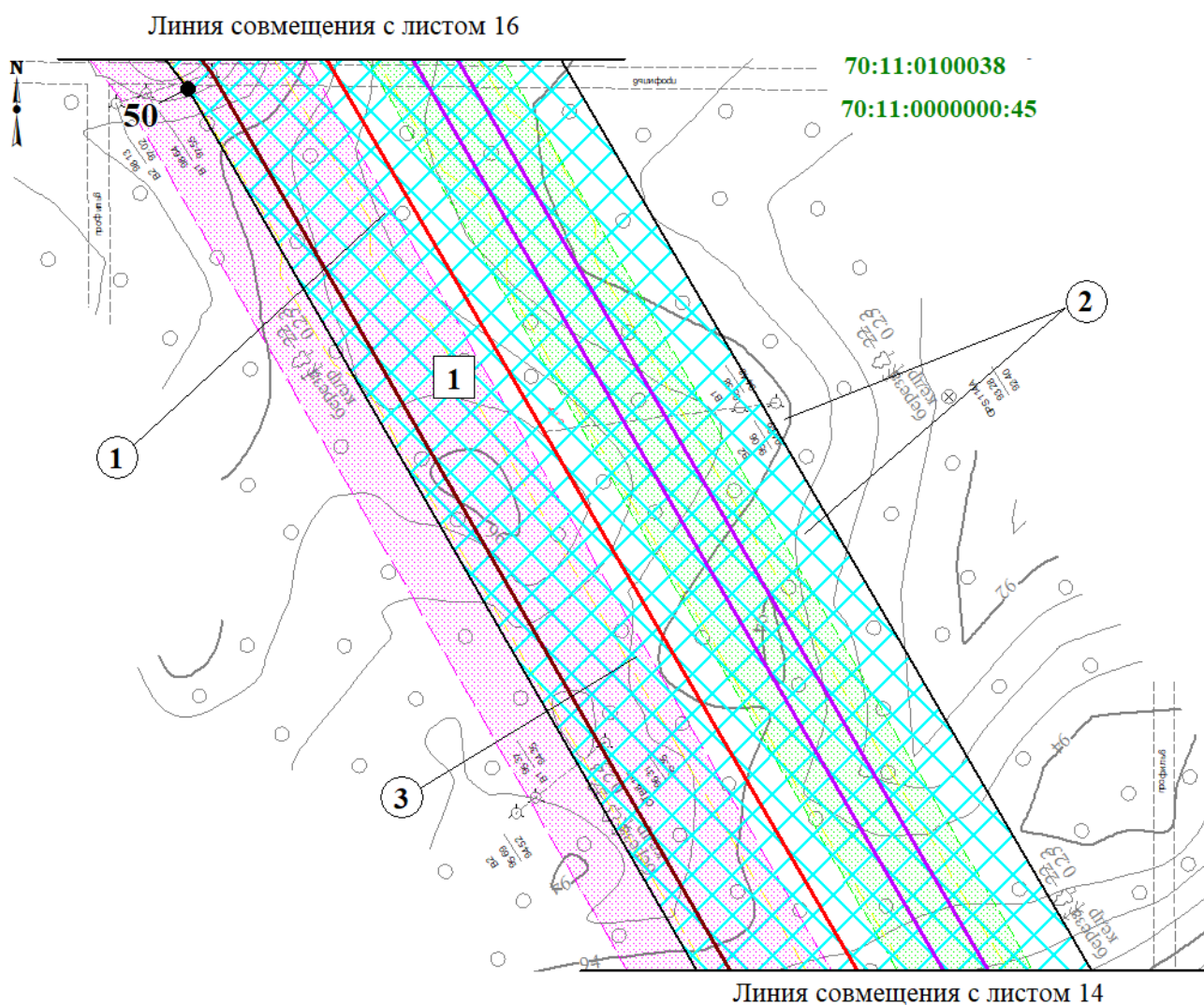
Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000



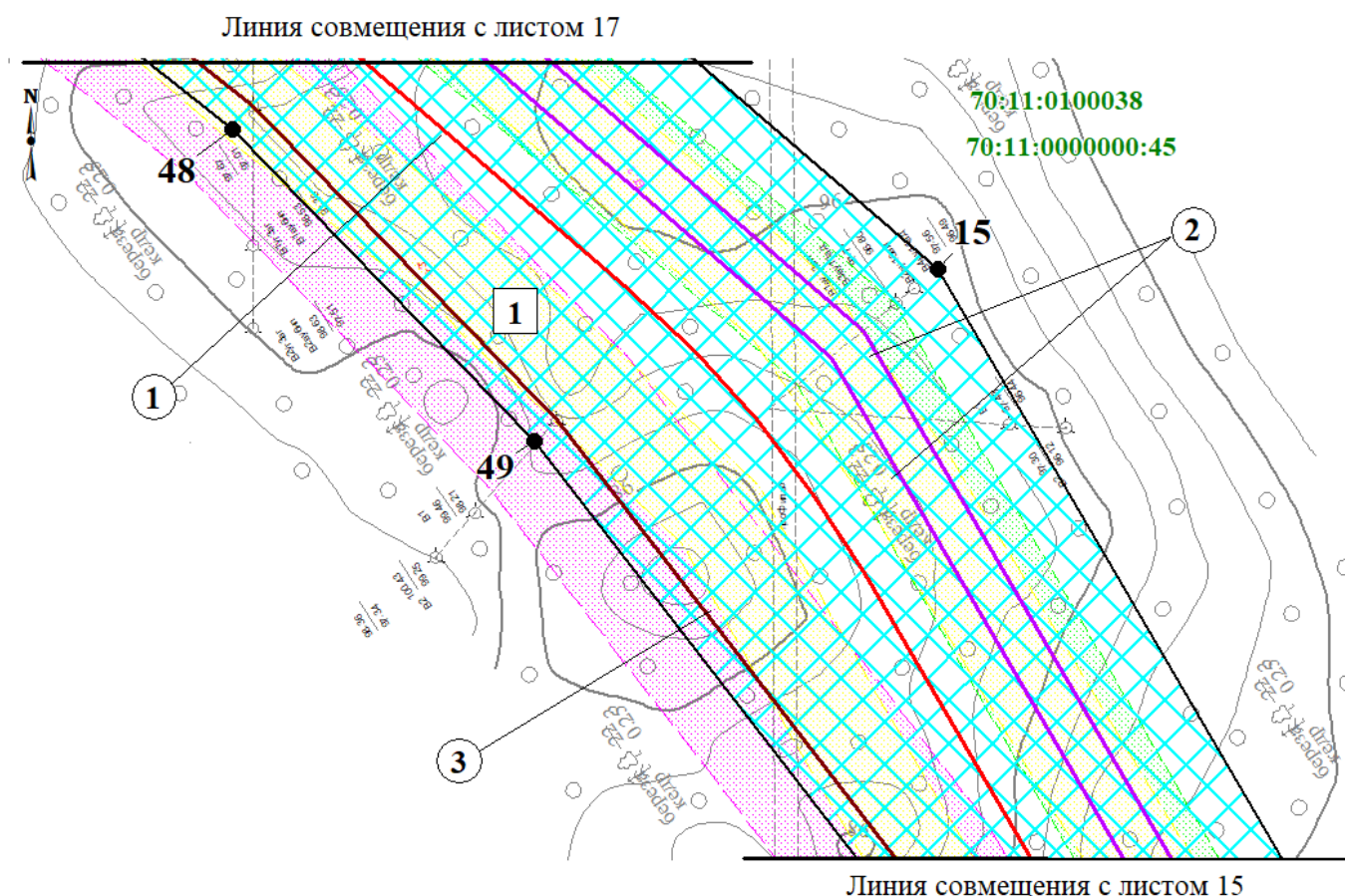
#### Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

#### Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000



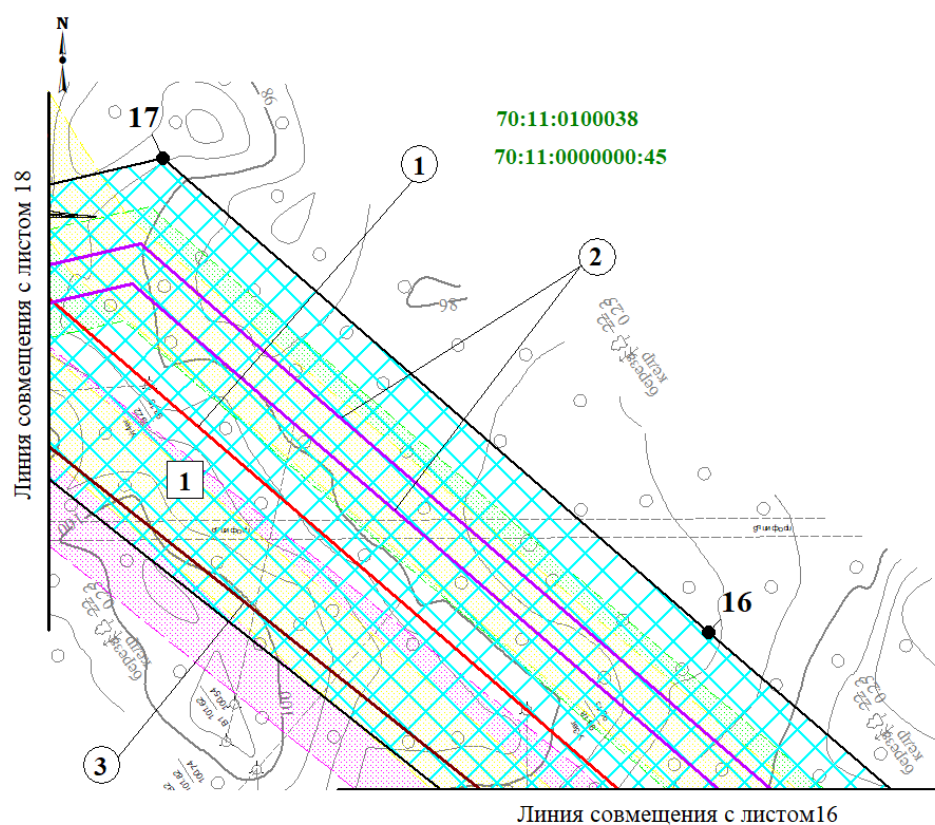
#### Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

#### Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000

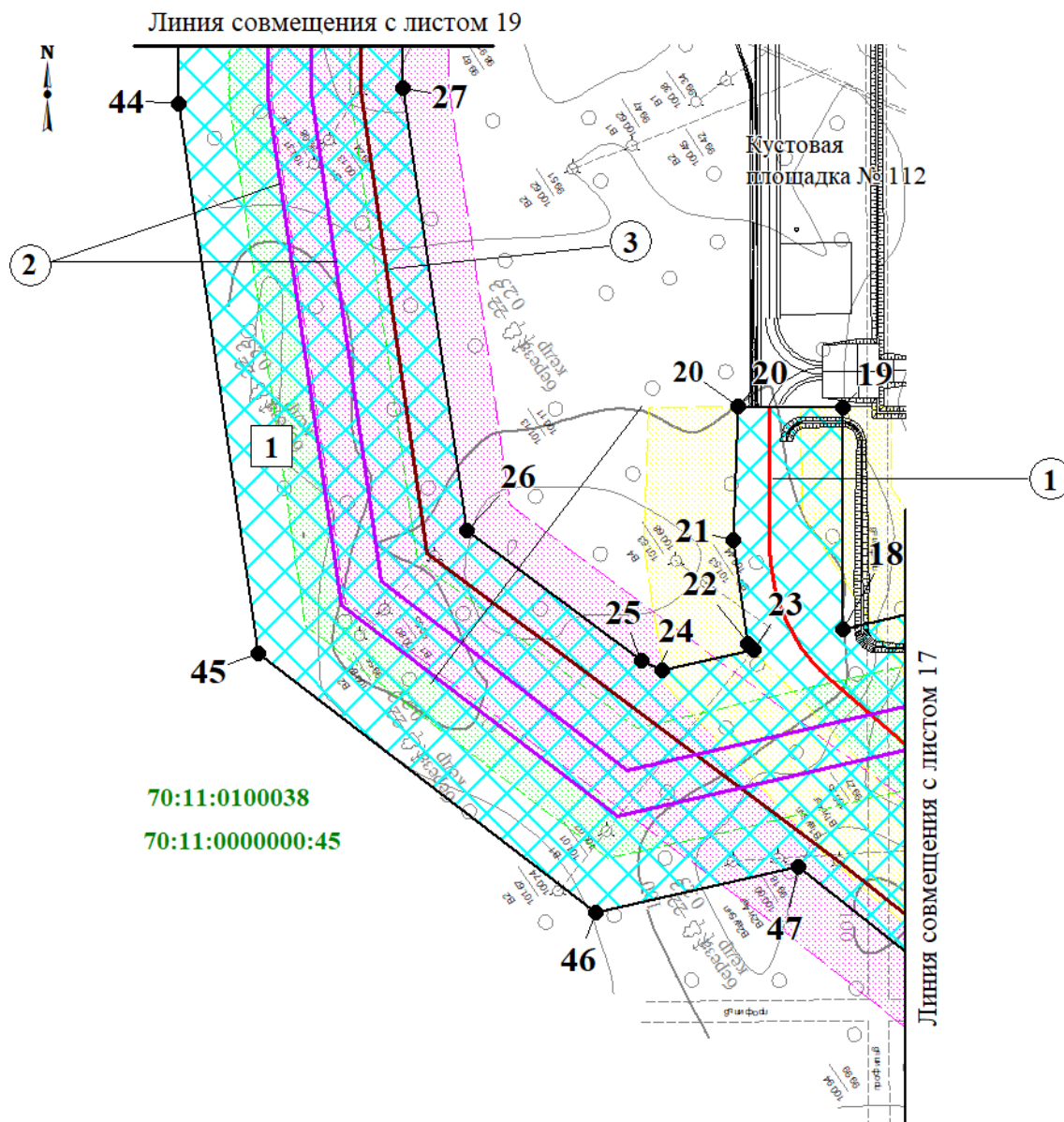


Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод



Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

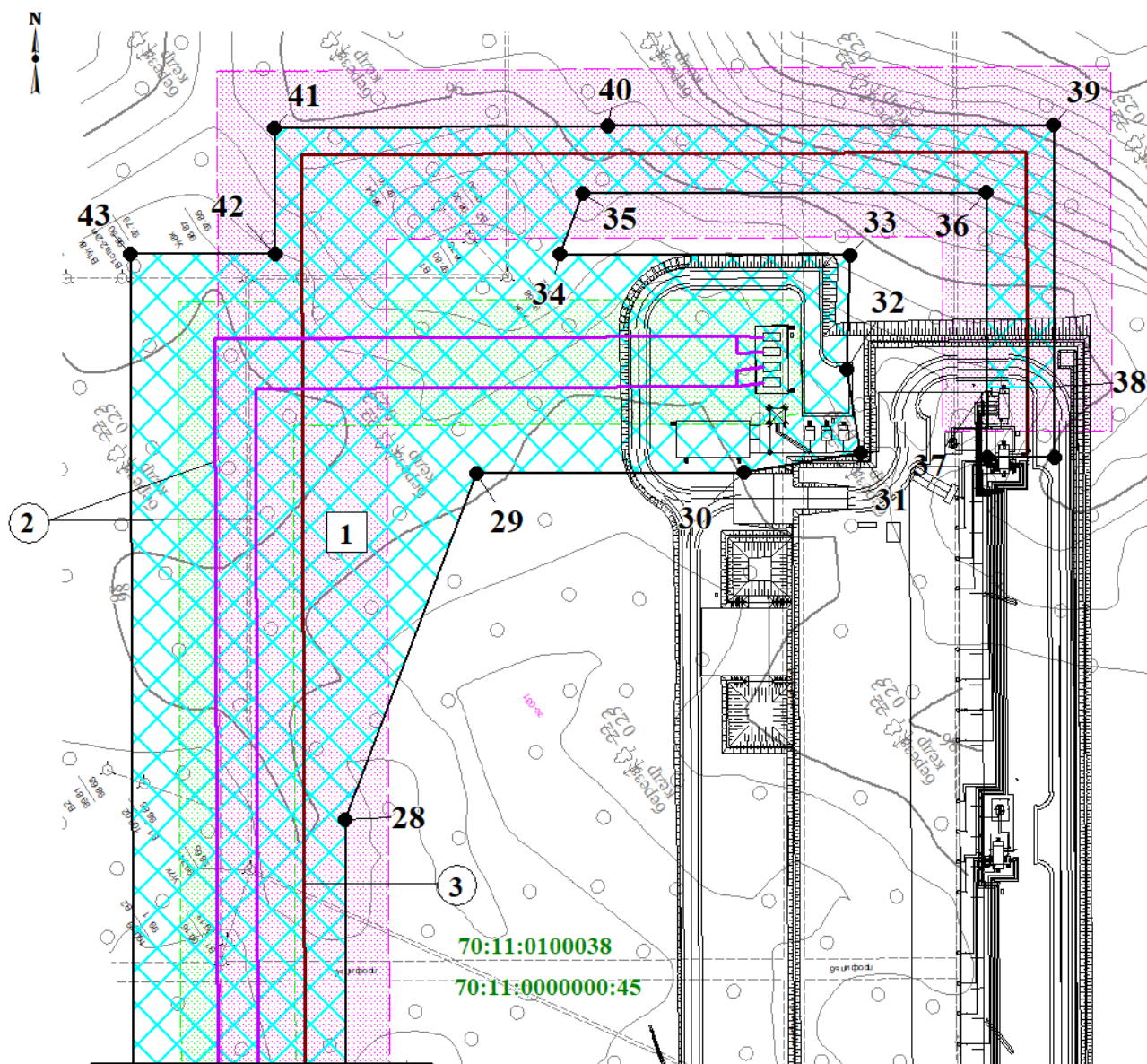
Номер	Наименование	Вид линейного объекта
1	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 112	Автомобильная дорога
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.

Кустовая площадка № 112»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000



Линия совмещения с листом 7

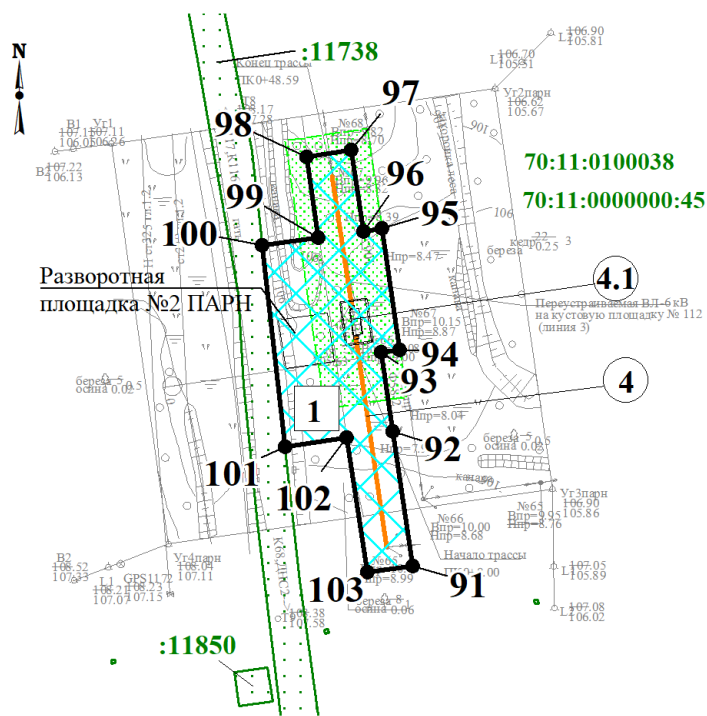
#### Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

#### Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
2	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
3	Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112»	Трубопровод

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  
по объекту «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения.  
Кустовая площадка № 112»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид линейного объекта
4	Перестроение ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112	Линия электропередач
4.1	ПАРН №2	Линия электропередач

### **1.3 Чертеж 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 местоположением, не разрабатывается в связи с отсутствием в проекте реконструируемых объектов.

## 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проект планировки территории (далее - Проект) для объекта «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112» разработан на основании:

- постановления Администрации Парабельского района о подготовке документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания территории) по объекту: «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка №112» от 19.08.2020 № 388а;
- задания на проектирование;
- дополнения к заданию на проектирование №1;
- дополнения к заданию на проектирование №2;
- техническое задание на разработку документации по планировке территории;
- материалов инженерно-геодезических изысканий, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий.

Цель Проекта - выделение элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определение характеристик и очередности планируемого развития территории.

Задачи Проекта:

- реализация проектных решений по обустройству Лугинецкого месторождения Акционерного общества «Томскнефть» Восточной Нефтяной Компании (далее – АО «Томскнефть» ВНК) в соответствии со схемой территориального планирования Парабельского района;
- выделение элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития межселенной территории в границах Парабельского района Томской области.

**2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Автомобильная дорога на кустовую площадку №112 предназначена для обеспечения бесперебойной транспортной связи проектируемой кустовой площадки с объектами инфраструктуры Лугинецкого месторождения.

На период строительства кустовой площадки предусмотрено строительство разворотных площадок №1 И №2 ПАРН размерами 15х15 м.

Таблица 2.1.1 - Основные характеристики автомобильных дорог

Наименование	Техническая категория	Ширина земляного полотна, м	Ширина проезжей части, м	Протяженность дороги, м	Количество углов поворота
Автомобильная дорога на кустовую площадку №112	IV-в	6,5	4,5	3 498,70	6

Для выполнения подключения проектируемой ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 112 к существующим ВЛ-6 кВ проектом предусмотрены их переустройство. Основные характеристики планируемых ВЛ представлены в таблице 2.1.2.

Таблица 2.1.2 - Основные характеристики планируемых ВЛ

Наименование	Напряжение, кВ	Марка провода	Тип опор	Тип изоляции	Протяженность, м
ВЛ-6кВ на кустовую площадку № 112 (линия 1)	6	АС 120/19	Металлические из труб 146х8 мм	Стеклянная	4131
ВЛ-6кВ на кустовую площадку № 112 (линия 2)	6	АС 120/19	Металлические из труб 146х8 мм	Стеклянная	4106
Переустройство ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 112 (линия 1)	6	АС 120/19	Металлические из труб 146х8 мм	Стеклянная	135
Переустройство ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 112 (линия 2)	6	АС 120/19	Металлические из труб 146х8 мм	Стеклянная	150
Переустройство ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 112 (линия 3)	6	АС 120/19	Металлические из труб 146х8 мм	Стеклянная	99

Нефтегазосборный трубопровод предназначен для транспортирования сырой нефти и попутного нефтяного газа от площадки куста скважин № 112 до подключения в ранее запроектированный трубопровод «Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №103 - врезка кустовой площадки №103» с дальнейшей транспортировкой на УПН Лугинецкого месторождения.

Краткая характеристика проектируемого трубопровода приведена в таблице 2.1.3.

Таблица 2.1.3 – Краткая характеристика проектируемого трубопровода

Наименование трубопровода	Диаметр, толщина стенки, мм	Протяженность трассы трубопровода, м	Наличие наружных установок
Нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка № 112 – врезка кустовой площадки № 112»	159х8	4453 из них 34 на территории кустовой площадки	-

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

Зона планируемого размещения линейных объектов общей площадью 41,7484 га устанавливается на землях лесного фонда межселенной территории Парабельского района Томской области.

### 2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	546943,49	3141913,86
2	546955,3	3141892,5
3	547011,69	3141910,71
4	547015,96	3141897,5
5	547080,13	3141902,25
6	547602,01	3141709,95
7	547714,19	3141652,81
8	548383,77	3141205,25
9	548444,65	3141137,89
10	548540,45	3140956,82
11	548616,06	3140797,62
12	548719,07	3140690,35
13	548911,37	3140578,33
14	548967,4	3140545,69
15	549406,18	3140290,07
16	549511,35	3140168,06
17	549663,48	3139992,62
18	549651,13	3139938,72
19	549713,19	3139938,55
20	549713,49	3139909,22
21	549676,14	3139907,94
22	549647,09	3139912,01
23	549645,37	3139913,57
24	549639,45	3139887,75
25	549642,17	3139882,1
26	549678,84	3139833,03
27	549803,2	3139815,05
28	549887,2	3139814,71
29	549990,12	3139853,76
30	549990,43	3139933,13
31	549996,21	3139967,61
32	550020,82	3139963,49
33	550054,77	3139964,44
34	550054,87	3139878,32
35	550072,82	3139885,13
36	550073,29	3140004,77
37	549 994,62	3140005,08
38	549 994,70	3140025,09
39	550093,36	3140024,69

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
40	550092,84	3139892,73
41	550092,45	3139793,89
42	550054,97	3139794,04
43	550055,02	3139751,02
44	549798,55	3139752,01
45	549644,16	3139774,35
46	549571,34	3139869,34
47	549584,32	3139926,08
48	549443,15	3140104,22
49	549360,88	3140183,65
50	549241,9	3140275,62
51	548853,3	3140499,91
52	548584,62	3140663,4
53	548425,47	3140954,35
54	548371,17	3141040,86
55	548314,93	3141107,61
56	548214,94	3141197,31
57	547701,58	3141542,55
58	547557,59	3141619,61
59	547475,87	3141644,71
60	547353,89	3141689,66
61	547088,74	3141792,47
62	547067,5	3141734,83
63	547034,74	3141645,96
64	547039,74	3141643,96
65	547012,04	3141568,66
66	546985,82	3141513,28
67	547039,57	3141493,47
68	547058,33	3141486,55
69	547062,07	3141485,17
70	547055,17	3141466,41
71	547051,41	3141467,79
72	547032,66	3141474,7
73	546990,09	3141490,38
74	546960,12	3141501,42
75	547016,15	3141653,38
76	547048,81	3141741,96
77	547045	3141743,42
78	547026,79	3141758,9
79	546984,83	3141735,68
80	546959,27	3141781,41
81	546955,58	3141768,38

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
82	546953,19	3141766,98
83	546922,5	3141821,09
84	546925,55	3141822,54
85	546938,75	3141819,33
86	546934,52	3141825,01
87	546906,8	3141877,37
88	546914,27	3141881,48
89	546907,41	3141893,9
90	546937,54	3141910,56
91	542938,06	3143572,98
92	542973,59	3143567,79
93	542994,39	3143564,76
94	542995,08	3143569,58
95	543027,17	3143564,99
96	543026,46	3143560,02
97	543047,89	3143556,87
98	543046,14	3143545
99	543024,77	3143548,15
100	543022,69	3143533,32
101	542969,56	3143539,28
102	542971,88	3143555,66
103	542936,32	3143561,1

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

На планируемой ВЛ-6кВ на кустовую площадку № 112 предусмотрено размещение пункта автоматического регулирования напряжения (далее - ПАРН) №1. На участке переустраиваемой ВЛ предусмотрено размещение ПАРН №2.

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, 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 утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

На участках пересечений с проектируемыми линиями ВЛ обеспечено расстояние от поверхности покрытия до нижнего провода более 10 м согласно требованиям заказчика и в соответствии с требованиями ПУЭ и СП 34.13330.2012.

Планируемые ВЛ-6 кВ пересекают проектируемые автодорогу, подземный нефтепровод. При пересечении с автодорогой соблюдается вертикальный габарит не менее 10 м, при пересечении с подземным нефтепроводом соблюдается горизонтальный габарит не менее 5 м от заземлителя или подземной части опоры что соответствует требованиям ПУЭ и технических условий на электроснабжение.

При пересечении автодорог, участки трубопровода прокладываются в защитных футлярах из стальных труб, диаметр которых не менее чем на 200 мм больше по отношению к наружному диаметру трубопровода, согласно требованиям, ГОСТ Р 55990-2014. Пересечения с ВЛ выполнены согласно ПУЭ.

Пересечения проектируемого трубопровода с существующими трубопроводами выполнены подземно. Угол пересечения составляет не менее 60°, расстояние от верхней образующей нефтегазопровода до нижней образующей трубопроводов составляет не менее 350 мм в свету, согласно требований п. 9.3.9 ГОСТ Р 55990-2014.

Пересечение с объектами капитального строительства строящимися на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствует.

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

Согласно заключению Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области от 07.08.2020 № 48-01-1920 объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия на испрашиваемой территории, а также установленные зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, отсутствуют.

## **2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

При проведении инженерно-экологических изысканий на участке проектируемых 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. 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 блочно-комплектного, автоматизированного оборудования;
- 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;

- 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 (штили, устойчивые инверсии температуры воздуха) рекомендуется проведение работ с возможным минимальным использованием технических средств на площадке.

В связи с удалённостью населённых пунктов от площадки проектируемого строительства, воздействие на население не предусматривается.

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 водоохраных 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 проектируемых объектов:

- подземная укладка трубопроводов;
- 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 и 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 объекта 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:

- загрязнение почвы нефтью, сеноманской водой;
- загазованность атмосферы парами углеводородов;

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

В штатном режиме эксплуатации система трубопроводов, транспортирующих нефтегазоводяную смесь, герметична и не представляет опасности. Однако при аварийной разгерметизации трубопроводов и оборудования возможно возникновение одного или нескольких вышеприведенных опасных событий.

Обеспечение взрыво- и пожаробезопасности достигается соблюдением при проектировании и эксплуатации действующих нормативных документов.

Охрана окружающей среды при эксплуатации проектируемого объекта достигается комплексом мероприятий, направленных на соблюдение регламентного режима добычи и транспорта продукции скважин, а также предотвращение аварий и загрязнений территории нефтесодержащей жидкостью, атмосферы – летучими углеводородами.

Нормальная эксплуатация проектируемого объекта заключается в поддержании всех параметров работы системы добычи, сбора и транспортировки продукции скважин в регламентном режиме.

Для исключения разгерметизации оборудования, трубопровода 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, молниезащиты;
- ремонт и смазку движущихся механизмов производить только после полной их остановки;
- на наружных установках осуществлять периодический контроль дозврывоопасных концентраций переносными газоанализаторами, в соответствии с установленным графиком;
- при обнаружении пропуска среды неисправный участок необходимо отключить и принять меры по устранению пропуска, зачистке грунта 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 кустовой площадки, так и по трассе промыслового нефтегазосборного трубопровода.

Проектные мероприятия, направленные на обеспечение противопожарной безопасности, приведены подробнее в п. 2.2.3

С целью обеспечения ликвидации аварий, предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий, связанных с разливами нефти и нефтепродуктов в АО «Томскнефть» ВНК создано аттестованное профессиональное аварийно-спасательное формирование (ПАСФ), функционирование которого регламентировано «Положением о профессиональном аварийно-спасательном формировании (ПАСФ) АО «Томскнефть» ВНК по ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с разливами нефти и нефтепродуктов».

ПАСФ представляет собой самостоятельную структуру, оснащенную специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленную для

проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций.

Ликвидацией аварий на кустовой площадке, нефтегазосборном трубопроводе занимается персонал аварийно-спасательного отделения ПАСФ (входит в состав бригады ЛАП ЦЭРТ-4). Дежурство персонала круглосуточное. Местом дислокации персонала ПАСФ является помещение цеха ЦЭРТ-4.

В случае необходимости могут быть привлечены сторонние организации, с которыми АО «Томскнефть» ВНК заключило договор: ООО «Центр пожарной безопасности – Стрежевой», ООО «Стрежевское ДРСУ» и др. Основными задачами ПАСФ являются производство аварийно-восстановительных работ на территории деятельности АО «Томскнефть» ВНК для своевременного устранения последствий аварии, быстрой локализации и сбора разлившейся нефти, обеспечения охраны окружающей среды.

Локализация аварийного разлива нефтесодержащей жидкости производится посредством оперативных действий по предотвращению поступления рабочего продукта в трубопровод (вплоть до остановки площадки куста скважин), отключения аварийного участка – закрытием арматуры в начале и в конце участка, а также срочным сооружением препятствия (обвалования) для дальнейшего растекания жидкости по поверхности грунта. Доставка и размещение технических средств в зону ЧС для локализации и сбора аварийного разлива нефти должно производиться с учетом необходимости ввода их в действие в минимально короткое время. В первую очередь доставляются технические средства для локализации аварийного разлива и сбора водонефтяной смеси, средства для ее временного хранения и транспортировки, а также вспомогательные технические средства, необходимые для проведения указанных работ. Производственный персонал доставляется к месту аварии совместно с техникой (в кабинах транспортных средств).

#### Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 804 от 16.08.2016 г. «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» объект отнесен в установленном порядке к категории по гражданской обороне (далее – ГО).

Объект располагается вне зон возможного радиоактивного загрязнения, возможного химического заражения, возможных разрушений, катастрофического затопления, зон возможного образования завалов нет.

Учитывая гидрографические особенности региона и связанное с ними отсутствие водохранилищ, обладающих гидросооружениями с напорными фронтами, при разрушении которых возможно образование волн прорыва, а также топографические условия местности, объект не попадает в зону возможного катастрофического затопления в результате разрушения гидроузлов.

Деятельность объекта в военное время продолжается. Характер производства не предполагает возможность перемещения объекта в другое место. Демонтаж сооружений в военное время в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

Бригады по обслуживанию кустовой площадки, промысловых трубопроводов и ремонтные бригады снабжены переносными радиотелефонами, по которым, в случае необходимости, возможна передача информации о возникновении угрозы воздушной тревоги, радиоактивного или иного заражения.

Обеспечение получения сигналов гражданской обороны и передача их производственному персоналу ЦДНГ-5, электротехническому персоналу, персоналу ЦЭТР-4 возлагается на дежурного смены центрального инженерно-технологического управления (ЦИТУ) АО «Томскнефть» ВНК и РИТС Лугинецкого региона.

Сигналы (распоряжения) и информация оповещения передаются оперативным дежурным органа специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению чрезвычайных ситуаций субъекта федерации, вне всякой очереди с использованием всех имеющихся в их распоряжении средств связи и оповещения.

Для подачи сигнала используются все имеющиеся технические средства связи и

оповещения. Сигнал дублируется подачей установленных звуковых, световых и других сигналов.

При необходимости начальник смены ЦИТУ оповещает аварийно-спасательное формирование «Западно-Сибирской противодонной военизированной части», г. Нижневартовск.

Проектной документацией предусматривается оснащение проектируемых технологических сооружений средствами автоматического контроля и управления. Автоматизированная система управления технологическим процессом (далее - АСУ ТП) предназначена для реализации функций автоматизированного управления технологическим процессом, а также для эффективной защиты и своевременной остановки технологического процесса при угрозе аварии и ее локализации по заданным алгоритмам.

Технические решения по добыче, сбору и транспорту продукции скважин позволяют обеспечить безаварийную остановку технологического процесса при получении соответствующих сигналов ГО.

Дежурный диспетчер при получении соответствующих сигналов ГО с пульта управления, расположенного в диспетчерском пункте, производит отключение погружных насосов нефтедобывающих скважин, закрытие электроприводной задвижки на нефтегазосборном трубопроводе. По распоряжению начальника смены ЦИТУ выездная бригада по обслуживанию кустовой площадки закрывает задвижки на устьях скважин, на выходе из блока ИУ.

В АО «Томскнефть» ВНК установлен перечень аварийного запаса материалов, используемого при ликвидации возможных аварий или чрезвычайных ситуаций. Аварийный запас материалов необходимых для локализации масштабных аварий на проектируемой площадке, трубопроводах, хранится на складе ООО «Томскнефть-Сервис».

Порядок действий персонала, обслуживающего проектируемый объект, по безаварийной остановке технологического процесса конкретизируется в документах по организации и ведению ГО в мирное и военное время, разрабатываемых в администрации АО «Томскнефть» ВНК.

#### Противопожарные мероприятия при эксплуатации

Для осуществления противопожарной безопасности на нефтегазосборном трубопроводе предусмотрены следующие мероприятия:

- расчистка полосы земли вдоль оси трубопровода в обе стороны шириной по 3 м от оси;
- применение стальных труб с заводским наружным двухслойным полиэтиленовым покрытием и внутренним двухслойным эпоксидным покрытием;
- контроль давления при эксплуатации трубопровода по показаниям манометров;
- соблюдение регламентного режима эксплуатации трубопровода, проведение периодических ревизий, диагностики, выявления предаварийных участков;
- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов;
- допуск персонала к проведению ремонтных работ возможен, 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/м<sup>3</sup>;
- расстояние до лесных массивов определено СН 452-73 и равно 12 м (отвод земель для трубопровода диаметром до 426 мм включительно равен 20 м, из них 12 м от оси трубопровода – это расстояние до края коридора);
- защита трубопроводов, сооружений от статического электричества, молниезащита.

### 3. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, расположенной в границах зоны планируемого размещения объекта.

Проект межевания территории разработан для определения местоположения границ образуемых земельных участков, предназначенных для строительства и эксплуатации объекта «Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112», расположенного на межселенной территории Парабельского района Томской области.

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

В соответствии с пунктом 2 статьи 43 Градостроительного Кодекса РФ подготовка проекта межевания территории выполнена для определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Размеры земельных участков для размещения автомобильных дорог определены в соответствии с Постановлением правительства РФ от 2.09.2009г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса». При этом ширина земельных участков складывается из ширины земляного полотна по подошве с учётом конструктивных элементов водоотводных, укрепительных и защитных устройств, и дополнительных полос шириной не менее 3,0 м с каждой стороны для обеспечения необходимых условий производства работ по содержанию подъездов.

Размеры земельных участков для размещения ВЛ определены в соответствии с ПУЭ и «Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278тм-т1», для размещения ПАРН №1 и ПАРН №2 с учетом требований п. 6.1.6 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», п. 6.1.7 СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности».

Размеры земельных участков для размещения нефтегазосборного трубопровода определены в соответствии с п.6.8 ВНТП 3-85\* «Норм технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений» и СН 452 -73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов».

Земельные участки под строительство и эксплуатацию объектов образуются путем раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных границах.

Таблица 3.1.1- Площади образуемых земельных участков

Кадастровый (условный) № земельного участка	Площадь земельного участка, м2	Категория земель	Вид разрешенного использования
Сведения об исходном земельном участке, который сохраняется в измененных границах			
70:11:0000000:45	17099475933	Земли лесного фонда	Лесной участок
Сведения об образуемых земельных участках			
70:11:0000000:45:3У1	83922	Земли лесного фонда	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
70:11:0000000:45:3У2	297000		
70:11:0000000:45:3У3	1651		

**3.2 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.**

Образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд не предусмотрено.

### **3.3 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков**

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Границы и координаты земельных участков в графических материалах определены в местной системе координат МСК-70.

**3.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка**

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка представлены в Приложении 1.

**3.5 Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости**

Перечень координат характерных точек 70:11:0000000:45:3У1

Номер	X	Y
н1	549699,43	3139908,74
н2	549699,54	3139938,53
н3	549641,22	3139938,76
н4	549641,16	3139954,04
н5	549627,66	3139962,54
н6	549563,8	3140037,2
н7	549434,14	3140188,79
н8	549387,3	3140241,58
н9	549341,65	3140273,14
н10	549219,03	3140347,52
н11	549211,29	3140357,69
н12	549197,21	3140365,7
н13	549186,62	3140365,65
н14	549097,55	3140416,77
н15	548933,59	3140512,98
н16	548919,71	3140526,83
н17	548905,54	3140535,09
н18	548891,94	3140537,58
н19	548843,78	3140564,59
н20	548718,26	3140637,71

Номер	X	Y
н21	548714,51	3140646
н22	548700,72	3140654,49
н23	548693,92	3140652,61
н24	548667,83	3140667,67
н25	548594,8	3140742,01
н26	548536,65	3140853,22
н27	548524,68	3140875,29
н28	548519,67	3140895,43
н29	548512,05	3140909,93
н30	548499,66	3140922,72
н31	548422,31	3141068,95
н32	548382,08	3141128,3
н33	548331,97	3141174,35
н34	548245,79	3141231,58
н35	548170,88	3141283,97
н36	548164,6	3141294,96
н37	548151,46	3141304,3
н38	548141,26	3141305,42
н39	548048,47	3141364,36
н40	548039,31	3141379,19

Номер	X	Y
н41	548025,69	3141388,3
н42	548013,36	3141389,43
н43	547816,95	3141518,95
н44	547703,26	3141595,79
н45	547690,44	3141610,11
н46	547678,04	3141617,44
н47	547664,77	3141619,33
н48	547554,83	3141669,8
н49	547430,53	3141715,91
н50	547189	3141803,93
н51	547132,27	3141826,96
н52	547068,95	3141846,33
н53	547054,85	3141851,71
н54	547038,45	3141851,3
н55	547031,91	3141848,09
н56	547026,05	3141845,21
н57	547000,31	3141838,7
н58	546991,16	3141836,38
н59	546981,66	3141830,76
н60	546986	3141822,91
н61	546995,45	3141805,8
н62	547041,89	3141817,18
н63	547055,84	3141817,17
н64	547066,49	3141821,12
н65	547102,55	3141813,78
н66	547130,68	3141798,85
н67	547164,63	3141786,29
н68	547182,35	3141784,42
н69	547441,34	3141689,11
н70	547455,19	3141680,27
н71	547488,56	3141667,89
н72	547506,13	3141665,53
н73	547594,46	3141628,97
н74	547653,63	3141596,1
н75	547659,6	3141586,31
н76	547673,99	3141578,4
н77	547690,72	3141575,01
н78	547876,69	3141454,14
н79	547889,21	3141441,42
н80	547918,35	3141422,96
н81	547934,33	3141415,52
н82	548001,58	3141367,91
н83	548005,5	3141358,11
н84	548019,13	3141348,99

Номер	X	Y
н85	548033,32	3141348,18
н86	548126,11	3141282,99
н87	548130,89	3141274,36
н88	548144,97	3141265,6
н89	548157,97	3141264,66
н90	548236,77	3141213,2
н91	548250,57	3141200,76
н92	548279,54	3141181,11
н93	548295,84	3141174,01
н94	548336,27	3141144,25
н95	548367,54	3141107,04
н96	548404,71	3141050,38
н97	548476,92	3140910,32
н98	548480,5	3140893,22
н99	548488,01	3140879,04
н100	548501,34	3140864,65
н101	548548,55	3140774,39
н102	548571,89	3140738,97
н103	548617,92	3140672,62
н104	548681,44	3140632,7
н105	548684,04	3140624,82
н106	548698,33	3140616,8
н107	548708,64	3140617,16
н108	548813,64	3140557,94
н109	548884,39	3140514,21
н110	548889,07	3140503,91
н111	548903,58	3140496,26
н112	548915,65	3140492,13
н113	549010,6	3140440,6
н114	549175,87	3140344,07
н115	549181,76	3140335,28
н116	549195,78	3140326,82
н117	549205,14	3140327,05
н118	549262,34	3140292,44
н119	549292,9	3140274,62
н120	549349,56	3140242,4
н121	549413,27	3140175,43
н122	549461,75	3140116,44
н123	549591,09	3139967,79
н124	549606,58	3139949,99
н125	549612,87	3139943
н126	549647,09	3139912,01
н127	549676,14	3139907,94

## Перечень координат характерных точек 70:11:0000000:45:3У2

Номер	X	Y
н1	550092,45	3139793,89
н2	550092,84	3139892,73
н3	549853,25	3139801,83
н4	549680,46	3139802,52
н5	549612,87	3139943
н6	549606,58	3139949,99
н7	549591,09	3139967,79
н8	549461,75	3140116,44
н9	549413,27	3140175,43
н10	549349,56	3140242,4
н11	549292,9	3140274,62
н12	549262,34	3140292,44
н13	549205,14	3140327,05
н14	549195,78	3140326,82
н15	549181,76	3140335,28
н16	549175,87	3140344,07
н17	549010,6	3140440,6
н18	548915,65	3140492,13
н19	548903,58	3140496,26
н20	548889,07	3140503,91
н21	548884,39	3140514,21
н22	548813,64	3140557,94
н23	548708,64	3140617,16
н24	548698,33	3140616,8
н25	548684,04	3140624,82
н26	548681,44	3140632,7
н27	548617,92	3140672,62
н28	548571,89	3140738,97
н29	548548,55	3140774,39
н30	548501,34	3140864,65
н31	548488,01	3140879,04
н32	548480,5	3140893,22
н33	548476,92	3140910,32
н34	548404,71	3141050,38
н35	548367,54	3141107,04
н36	548336,27	3141144,25
н37	548295,84	3141174,01
н38	548279,54	3141181,11
н39	548250,57	3141200,76
н40	548236,77	3141213,2
н41	548157,97	3141264,66
н42	548144,97	3141265,6
н43	548130,89	3141274,36

Номер	X	Y
н44	548126,11	3141282,99
н45	548033,32	3141348,18
н46	548019,13	3141348,99
н47	548005,5	3141358,11
н48	548001,58	3141367,91
н49	547934,33	3141415,52
н50	547918,35	3141422,96
н51	547889,21	3141441,42
н52	547876,69	3141454,14
н53	547690,72	3141575,01
н54	547673,99	3141578,4
н55	547659,6	3141586,31
н56	547653,63	3141596,1
н57	547594,46	3141628,97
н58	547506,13	3141665,53
н59	547488,56	3141667,89
н60	547455,19	3141680,27
н61	547441,34	3141689,11
н62	547182,35	3141784,42
н63	547164,63	3141786,29
н64	547130,68	3141798,85
н65	547102,55	3141813,78
н66	547066,49	3141821,12
н67	547055,84	3141817,17
н68	547041,89	3141817,18
н69	546995,45	3141805,8
н70	547016,51	3141767,65
н71	547045	3141743,42
н72	547067,5	3141734,83
н73	547088,74	3141792,47
н74	547353,89	3141689,66
н75	547475,87	3141644,71
н76	547557,59	3141619,61
н77	547701,58	3141542,55
н78	548214,94	3141197,31
н79	548314,93	3141107,61
н80	548371,17	3141040,86
н81	548425,47	3140954,35
н82	548584,62	3140663,4
н83	548853,3	3140499,91
н84	549241,9	3140275,62
н85	549360,88	3140183,65
н86	549443,15	3140104,22

Номер	X	Y
н87	549584,32	3139926,08
н88	549571,34	3139869,34
н89	549644,16	3139774,35
н90	549798,55	3139752,01
н91	550055,02	3139751,02
н92	550054,97	3139794,04
н93	549563,8	3140037,2
н94	549519,52	3140121,91
н95	549511,25	3140142,93
н96	549511,35	3140168,06
н97	549406,18	3140290,07
н98	548967,4	3140545,69
н99	548911,37	3140578,33
н100	548719,07	3140690,35
н101	548616,06	3140797,62
н102	548540,45	3140956,82
н103	548444,65	3141137,89
н104	548383,77	3141205,25
н105	547714,19	3141652,81
н106	547602,01	3141709,95
н107	547080,13	3141902,25
н108	547015,96	3141897,5
н109	547011,69	3141910,71
н110	546955,3	3141892,5
н111	546943,49	3141913,86
н112	546937,54	3141910,56
н113	546981,66	3141830,76
н114	546991,16	3141836,38
н115	547000,31	3141838,7
н116	547026,05	3141845,21
н117	547031,91	3141848,09
н118	547038,45	3141851,3
н119	547054,85	3141851,71
н120	547068,95	3141846,33
н121	547132,27	3141826,96
н122	547189	3141803,93
н123	547430,53	3141715,91
н124	547554,83	3141669,8
н125	547664,77	3141619,33
н126	547678,04	3141617,44
н127	547690,44	3141610,11
н128	547703,26	3141595,79
н129	547816,95	3141518,95
н130	548013,36	3141389,43

Номер	X	Y
н131	548025,69	3141388,3
н132	548039,31	3141379,19
н133	548048,47	3141364,36
н134	548141,26	3141305,42
н135	548151,46	3141304,3
н136	548164,6	3141294,96
н137	548170,88	3141283,97
н138	548245,79	3141231,58
н139	548331,97	3141174,35
н140	548382,08	3141128,3
н141	548422,31	3141068,95
н142	548499,66	3140922,72
н143	548512,05	3140909,93
н144	548519,67	3140895,43
н145	548524,68	3140875,29
н146	548536,65	3140853,22
н147	548594,8	3140742,01
н148	548667,83	3140667,67
н149	548693,92	3140652,61
н150	548700,72	3140654,49
н151	548714,51	3140646
н152	548718,26	3140637,71
н153	548843,78	3140564,59
н154	548891,94	3140537,58
н155	548905,54	3140535,09
н156	548919,71	3140526,83
н157	548933,59	3140512,98
н158	549097,55	3140416,77
н159	549186,62	3140365,65
н160	549197,21	3140365,7
н161	549211,29	3140357,69
н162	549219,03	3140347,52
н163	549341,65	3140273,14
н164	549387,3	3140241,58
н165	549434,14	3140188,79
н166	547055,17	3141466,41
н167	547062,07	3141485,17
н168	547058,33	3141486,55
н169	547039,57	3141493,47
н170	546985,82	3141513,28
н171	547012,04	3141568,66
н172	547039,74	3141643,96
н173	547016,15	3141653,38
н174	546960,12	3141501,42

Номер	X	Y
н175	546990,09	3141490,38
н176	547032,66	3141474,7
н177	547051,41	3141467,79
н178	543046,14	3143545
н179	543047,89	3143556,87
н180	543026,46	3143560,02

Номер	X	Y
н181	543024,77	3143548,15
н182	542971,88	3143555,66
н183	542973,59	3143567,79
н184	542938,06	3143572,98
н185	542936,32	3143561,1

#### Перечень координат характерных точек 70:11:0000000:45:3УЗ

Номер	X	Y
н1	543022,69	3143533,32
н2	543024,77	3143548,15
н3	543026,46	3143560,02
н4	543027,17	3143564,99
н5	542995,08	3143569,58

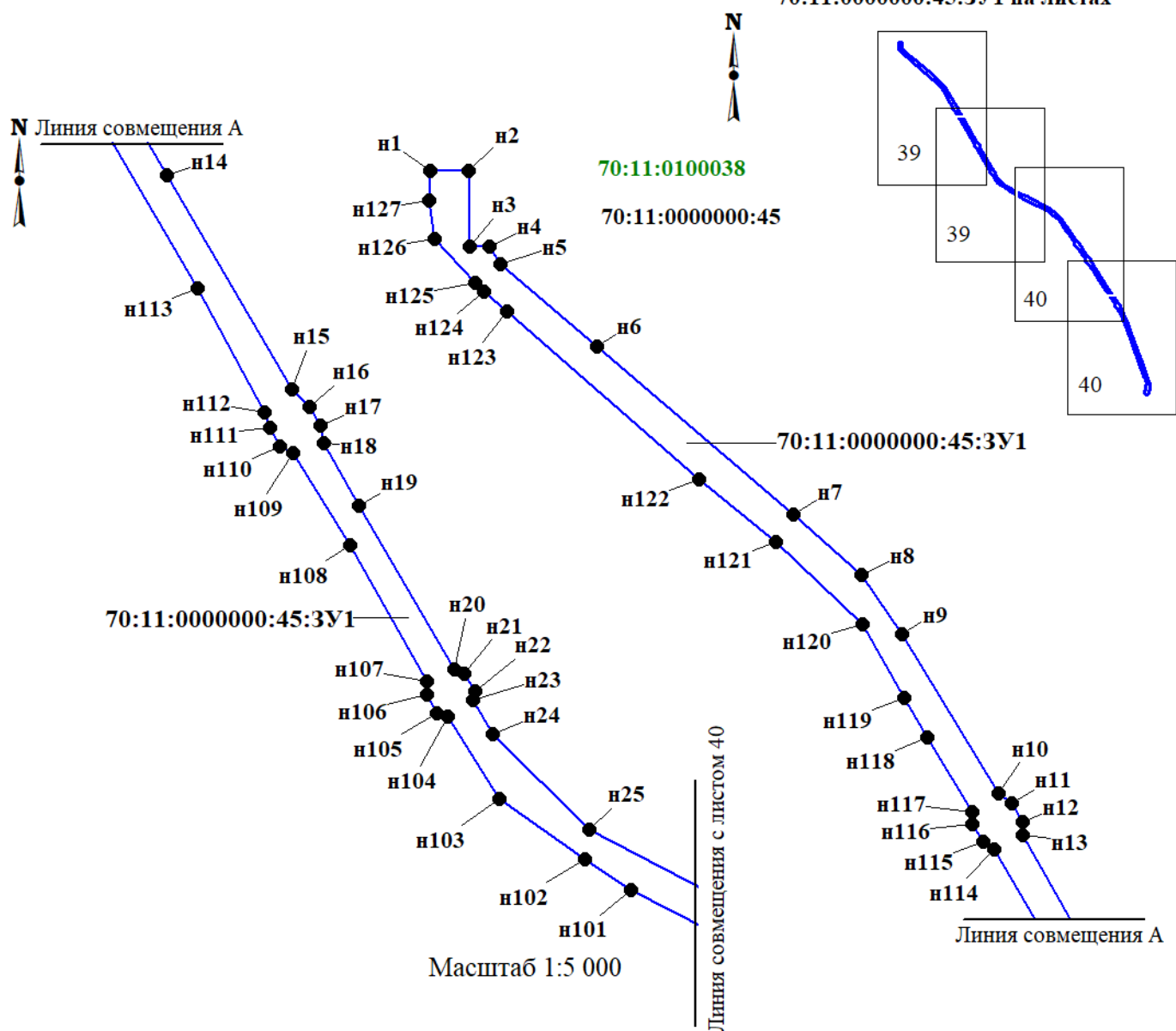
Номер	X	Y
н6	542994,39	3143564,76
н7	542973,59	3143567,79
н8	542971,88	3143555,66
н9	542969,56	3143539,28

### 3.6 Чертеж межевания территории

Чертеж, на котором отображены границы планируемых элементов планировочной структуры, границы публичных сервитутов представлены на стр. 39 – 43.

Масштаб 1: 5000

Схема размещения границы земельного участка  
с условным кадастровым номером  
70:11:0000000:45:3У1 на листах



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

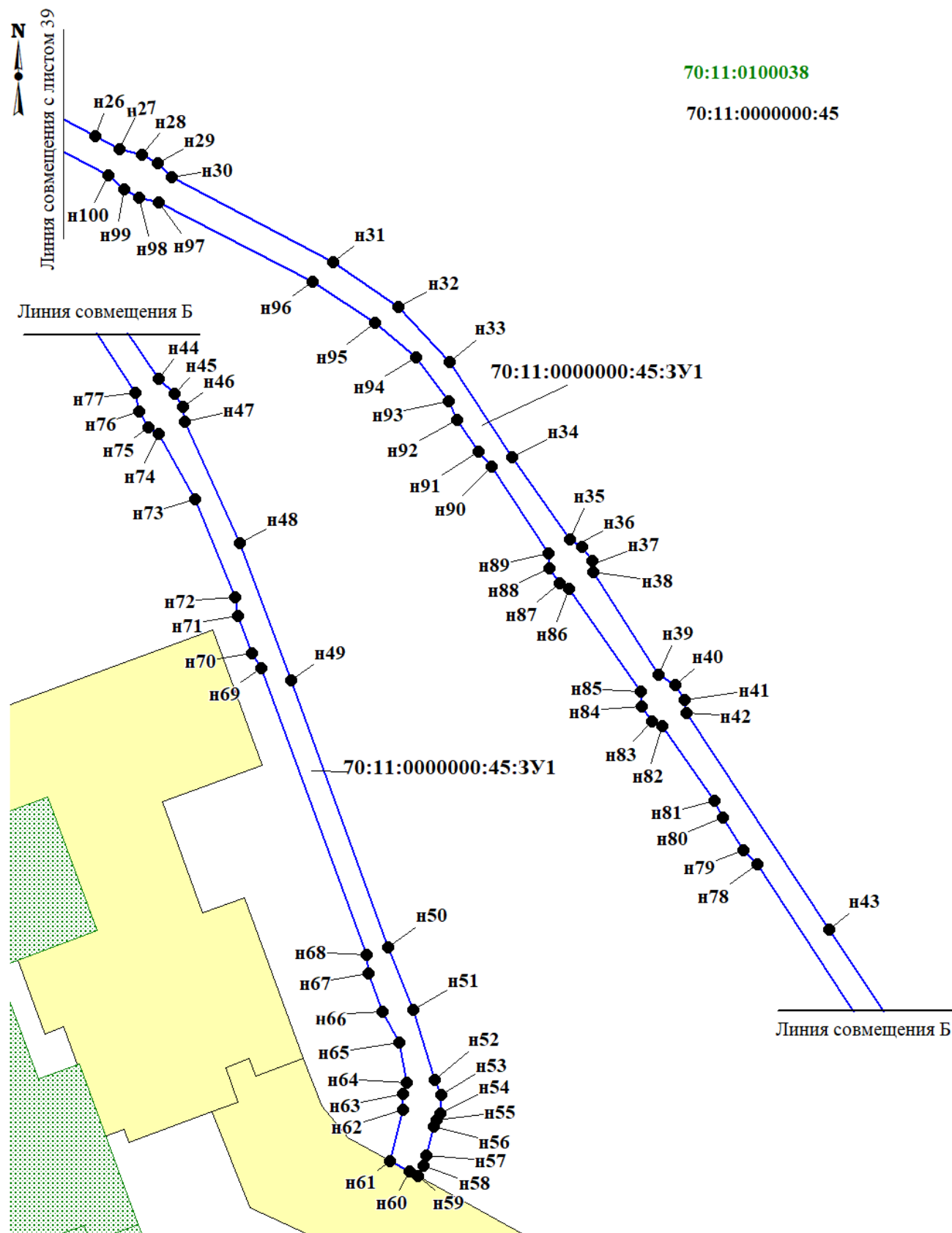
- |  |   |                      |   |
|--|---|----------------------|---|
|  | - граница образуемого земельного участка  | 70:11:0100038        | - номер кадастрового квартала согласно сведениям ЕГРН           |
|  | - линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений | :12671               | - кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ЕГРН |
|  | - земельные участки, предоставленные в аренду АО "Томскнефть" ВНК   | 70:11:0000000:45:3У1 | - условный номер образуемого земельного участка                 |
|  | - земельные участки, согласно сведениям ЕГРН  |                      |   |
|  | - устанавливаемые красные линии, предусмотренные проектом планировки территории                               |                      |   |
|  | н1 - точка поворота границы земельного участка, устанавливаемая при проведении кадастровых работ              |                      |   |
|  | 1 - точка поворота границы земельного участка, ранее установленная при проведении кадастровых работ           |                      |   |

## Примечания

1 Границы публичных сервитутов отсутствуют

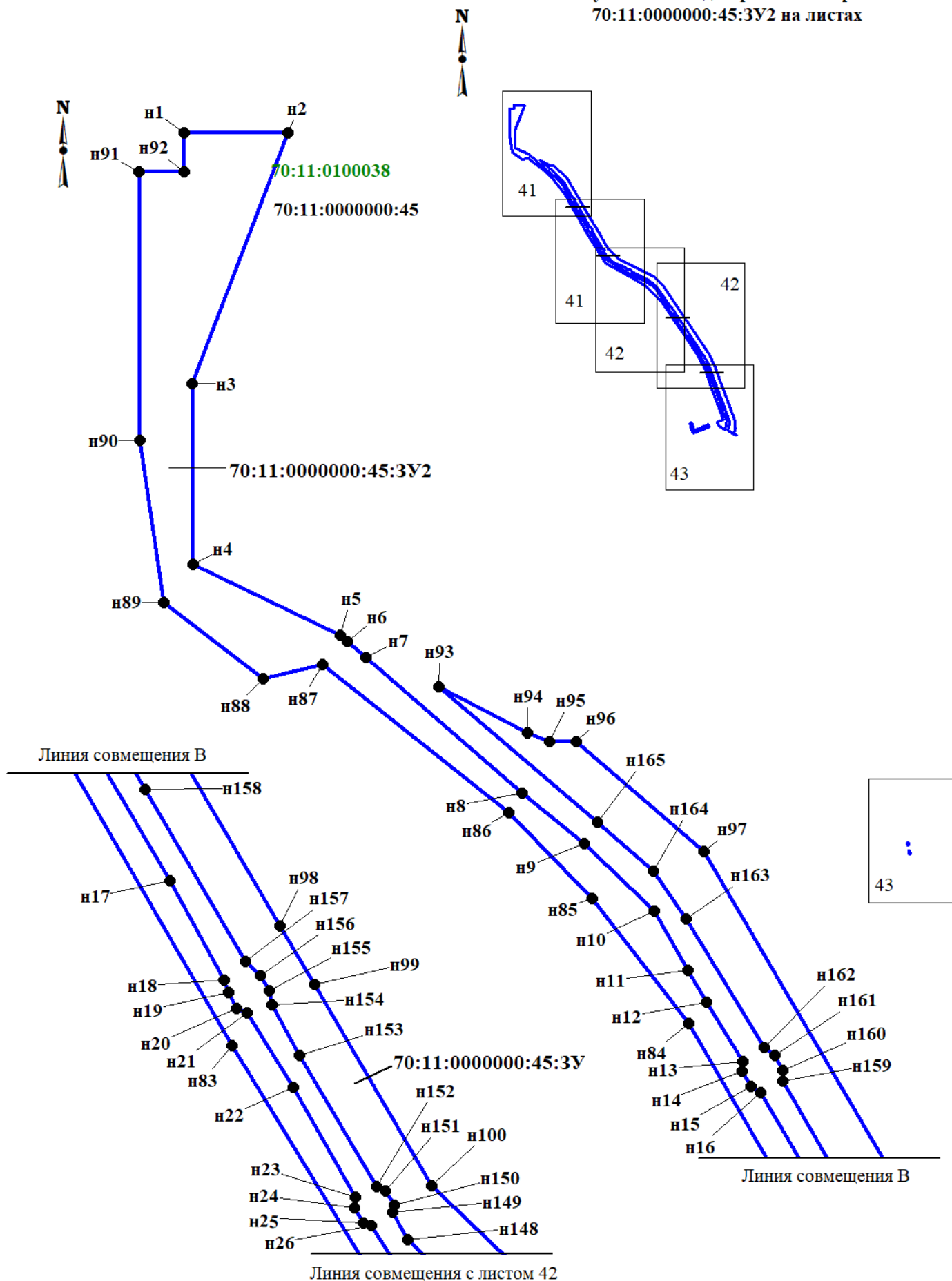
2 Красные линии в составе проекта планировки территории не утверждаются

Масштаб 1: 5000



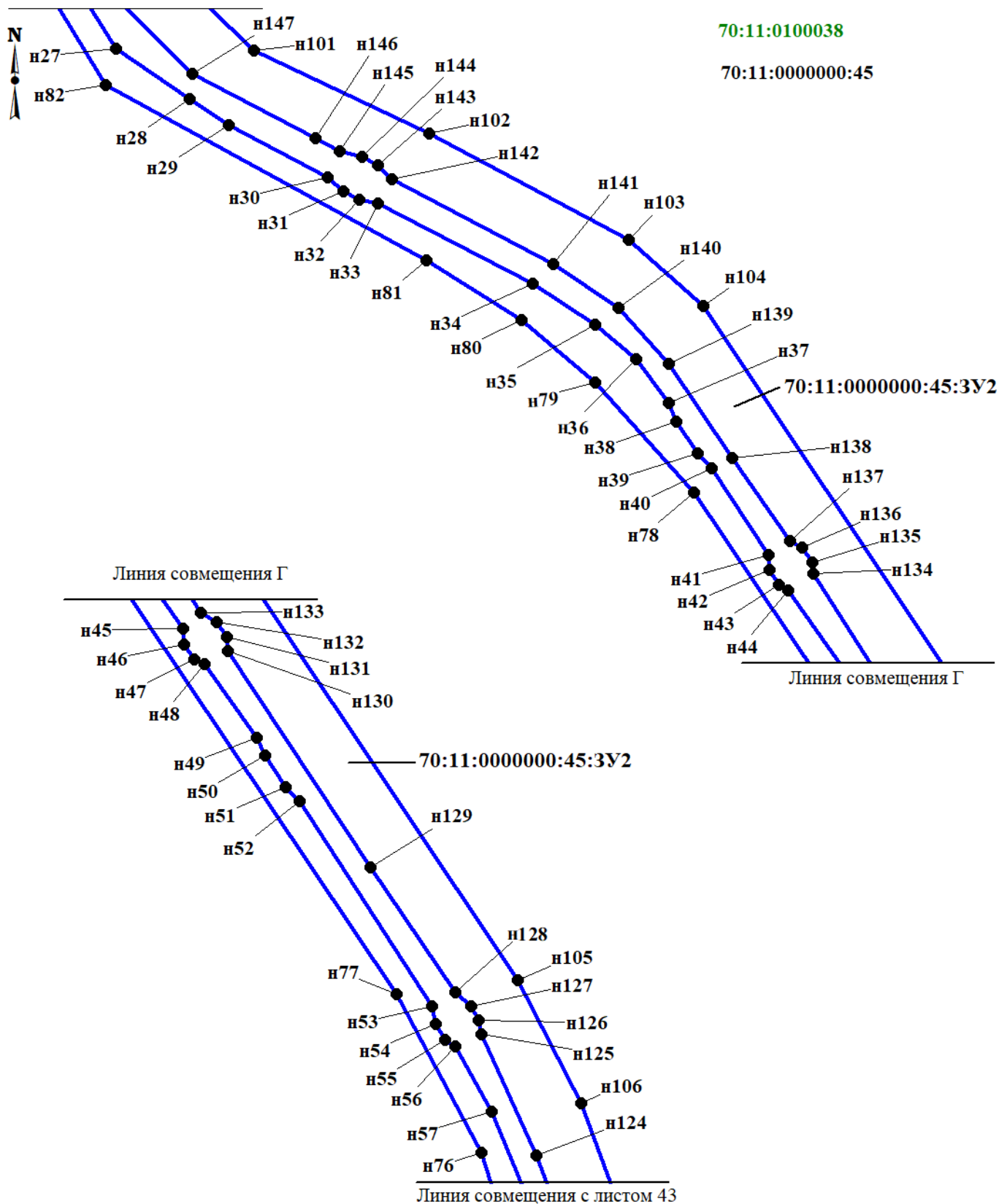
Масштаб 1: 5000

**Схема расположения границы земельного участка  
с условным кадастровым номером  
70:11:0000000:45:3У2 на листах**

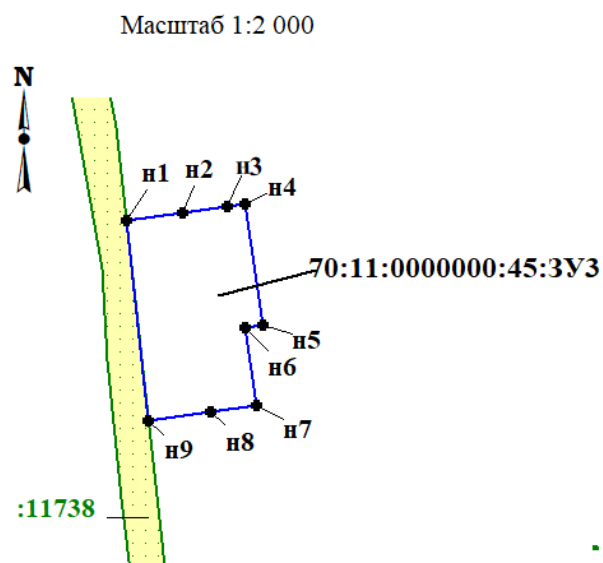
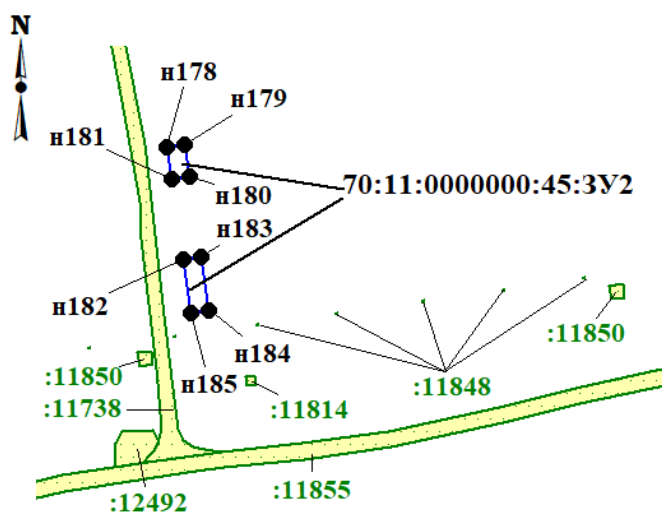
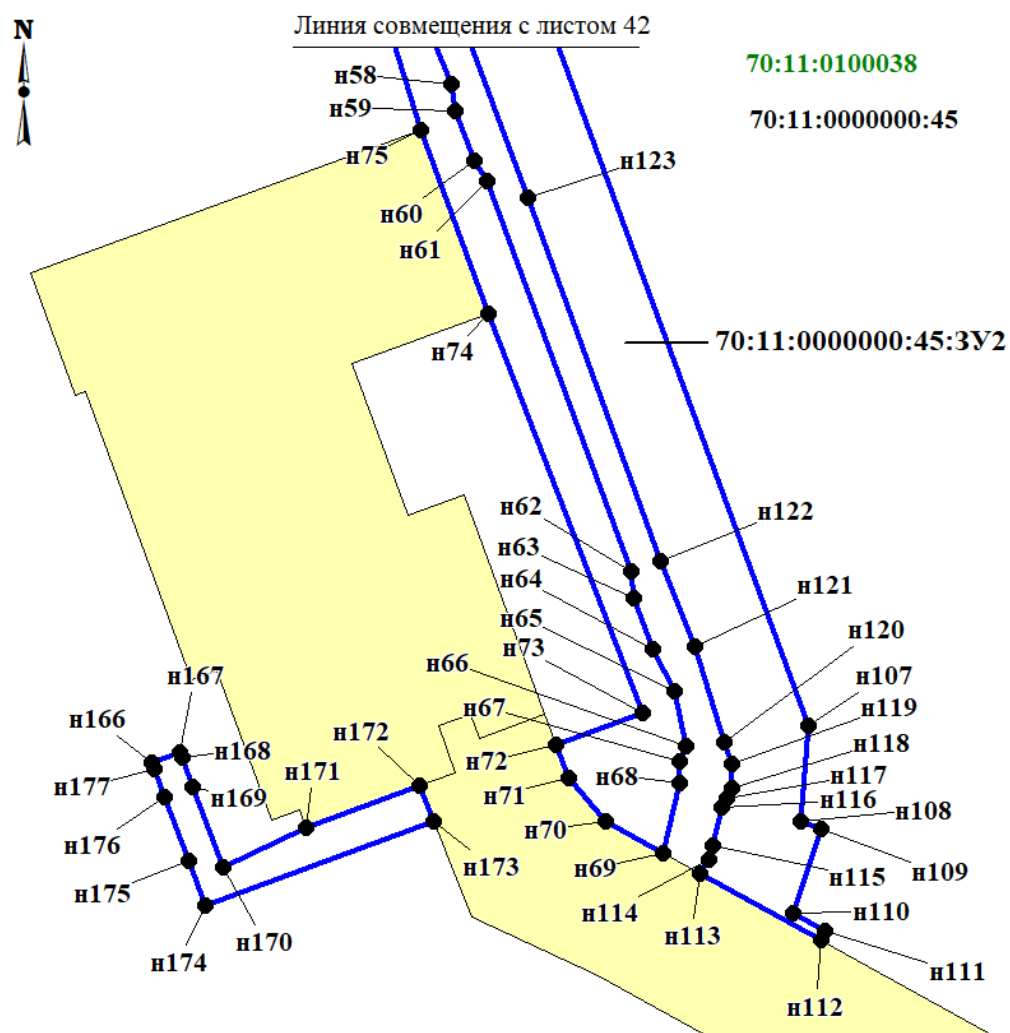


Масштаб 1: 5000

Линия совмещения с листом 41



Масштаб 1: 5000



**"ОБУСТРОЙСТВО ЛУТИНЕЦКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. КУСТОВАЯ ПЛОЩАДКА № 112"**

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

№№ п/п	Содержание	Стр.
1	Схема расположения проектируемых лесных участков	3
2	Каталог координат	8
3	Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов	14
4	Виды разрешенного использования лесов на проектируемых лесных участках	15
5	Распределение площади лесных участков по видам целевого назначения на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса	16
6	Распределение площади лесных участков из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли	17
7	Таксационная характеристика проектируемых лесных участков	18
8	Средние таксационные показатели насаждений проектируемых лесных участков	25
9	Виды и объемы использования лесов на проектируемых лесных участках	26
10	Сведения об обременениях проектируемых лесных участков	26
11	Сведения о наличии на проектируемых лесных участках особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий	26
12	Сведения об ограничениях использования лесов	27
13	Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемых лесных участках	28
14	Обзорная схема расположения проектируемых лесных участков	29

# 1. Схемы расположения проектируемых лесных участков

Лист 1

## 1.1. Схема расположения проектируемого лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45:3У1

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 39, части выделов 17, 21, 22, 23, 25, 32, 34, квартал 40, части выделов 38, 40, 41.

**Категория земель:** Земли лесного фонда.

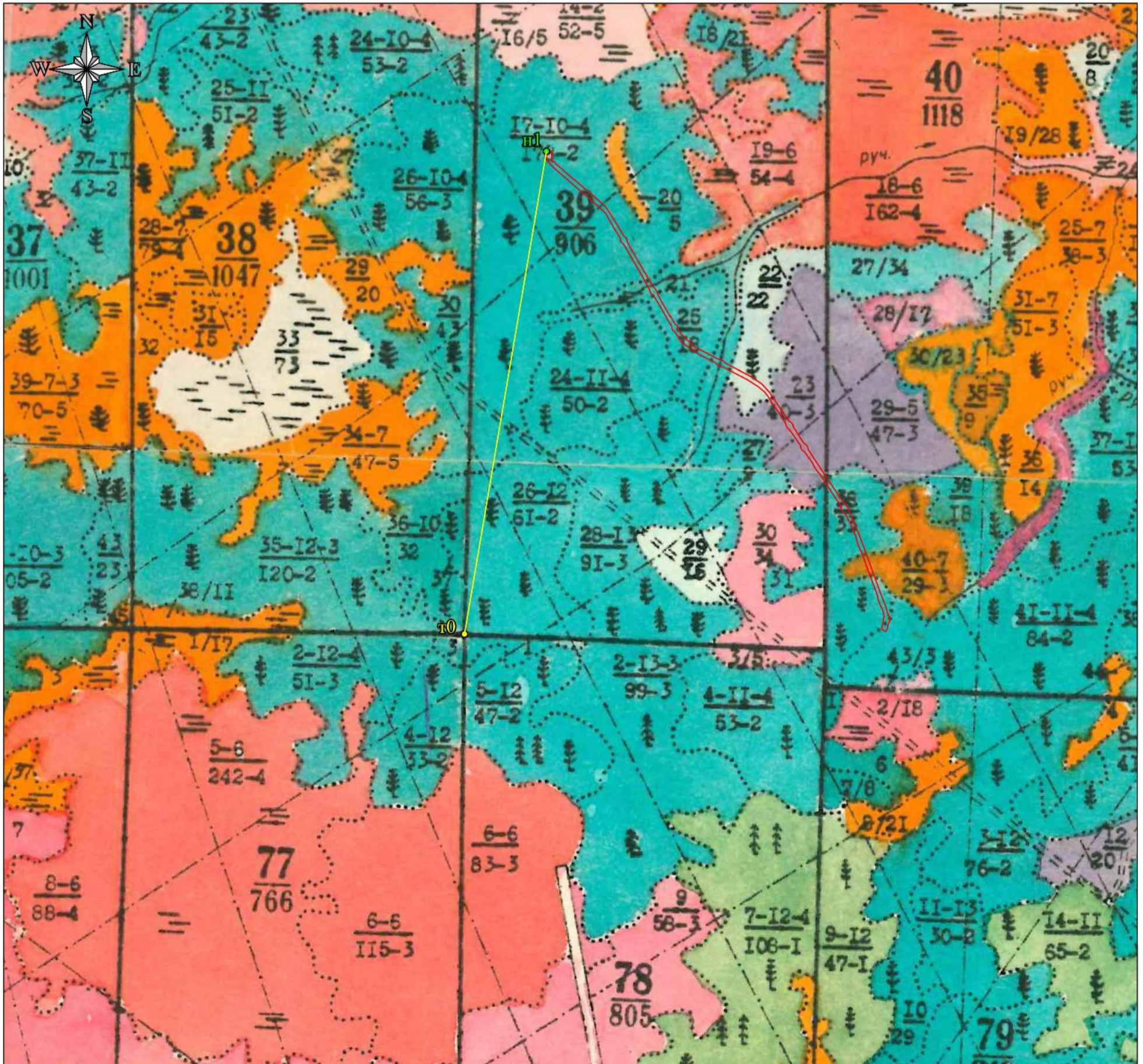
**Вид(ы) использования лесов:** Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка:** 8,3922 га.

**Наименование объекта:** "Обустройство Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112".

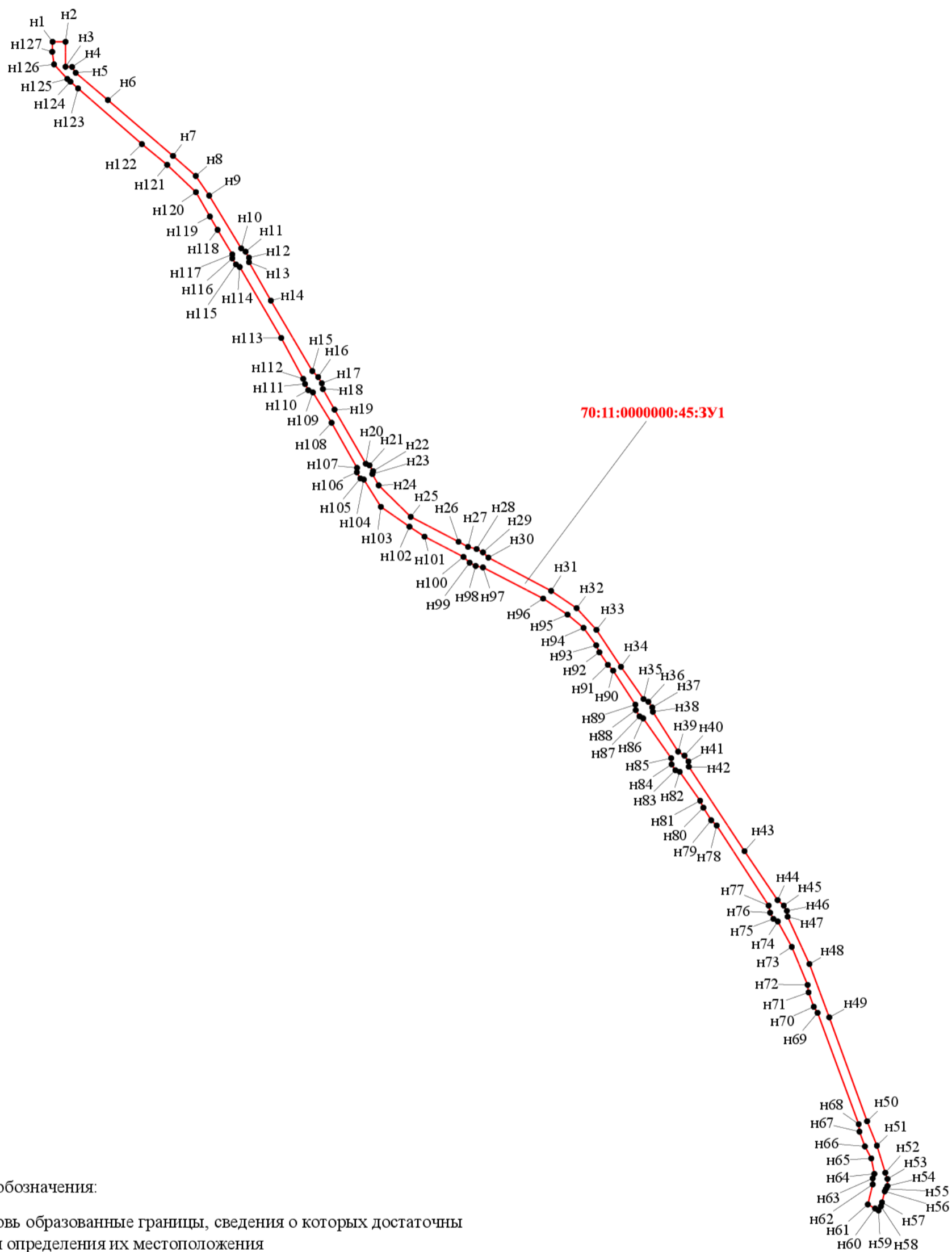
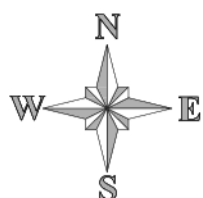
Автомобильная дорога на кустовую площадку №112 (дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия).

Масштаб 1:25000



Условные обозначения:

- границы образуемого (проектируемого) лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45:3У1
- линия привязки (проектируемого) лесного участка
- Т0 - точка привязки лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- Н1 - характерная точка лесного участка



## 1.2. Схема расположения проектируемого лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45:3У2

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 39, части выделов 17, 21, 22, 23, 25, 30, 32, 34, квартал 40, части выделов 29, 38, 40, 41, квартал 80, части выделов 20, 23.

**Категория земель:** Земли лесного фонда.

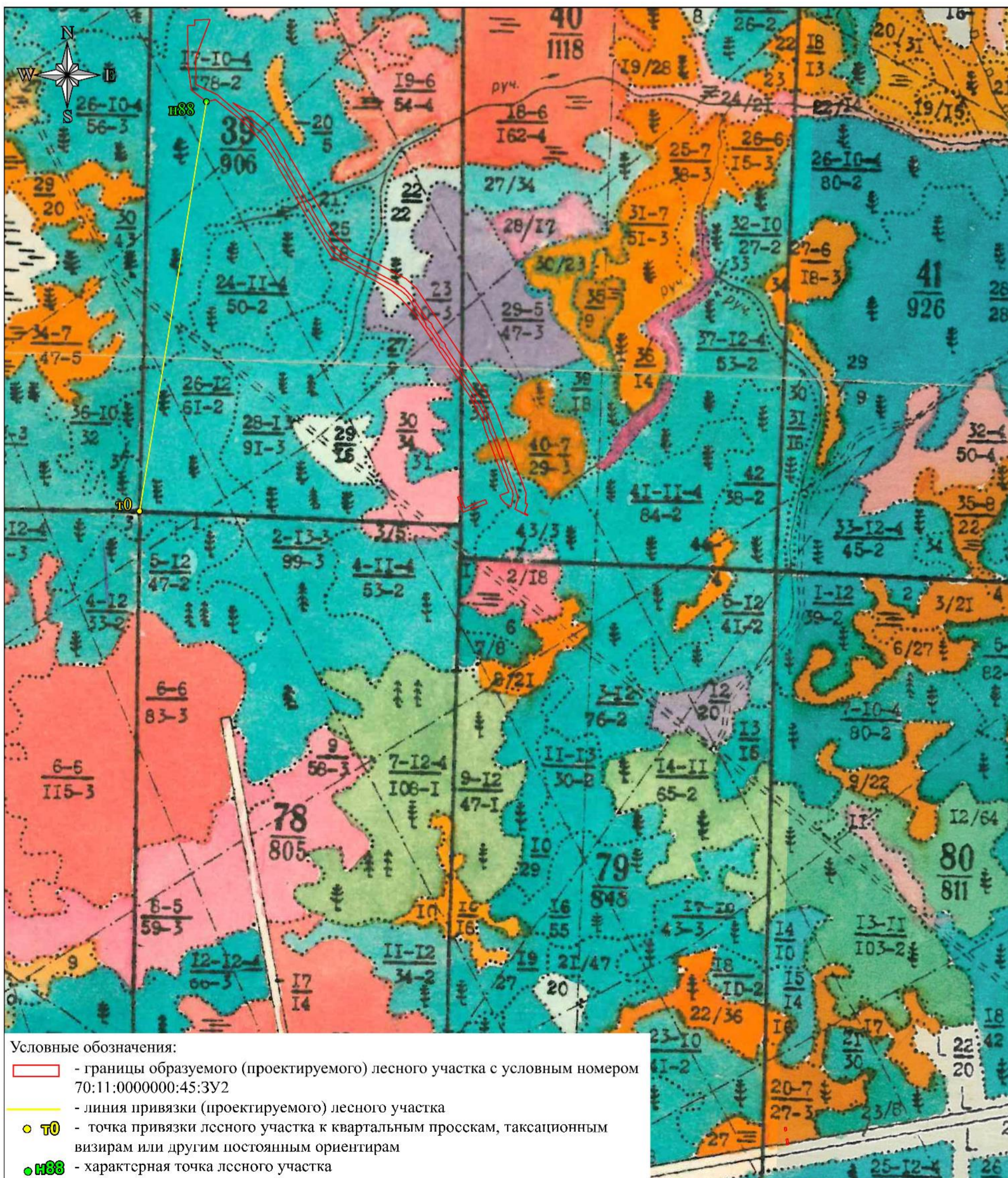
**Вид(ы) использования лесов:** Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Площадь проектируемого лесного участка:** 29,7 га.

**Наименование объекта:** "Обустройство Лугинешского нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112".

Нефтегазосборный трубопровод "кустовая площадка №112 - врезка кустовой площадки №112", ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 112, разворотная площадка №1 ПАРН, переустройство ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №112, ПАРН №1 (трубопровод подземный, линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения).

Масштаб 1:25000





### 1.3. Схема расположения проектируемого лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45:ЗУЗ

**Адрес (местоположение):** Российская Федерация, Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 80, часть выдела 20.

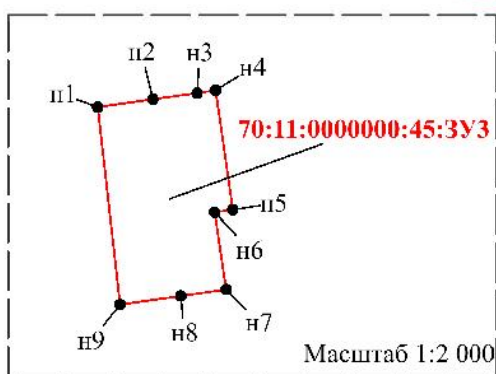
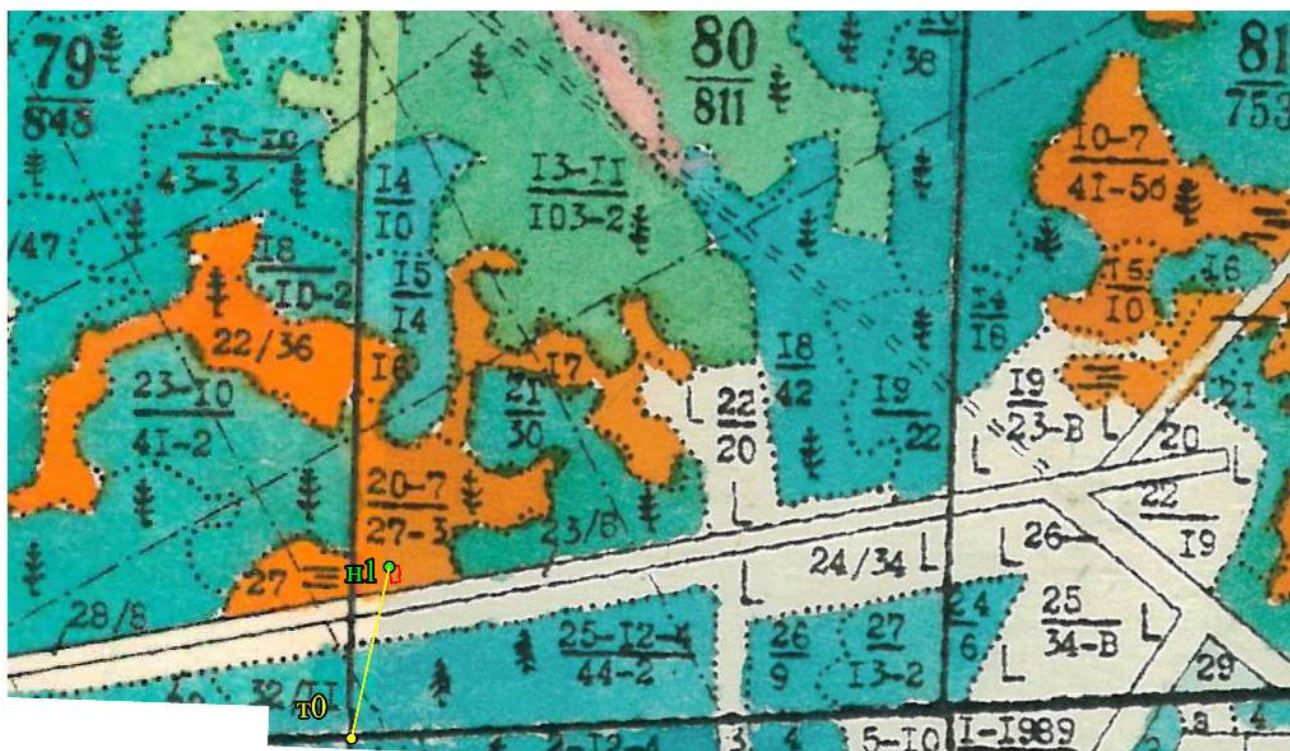
**Категория земель:** Земли лесного фонда.

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

**Площадь проектируемого лесного участка:** 0,1651 га.

**Наименование объекта:** "Обустройство Лугинского нефтегазоконденсатного месторождения. Кустовая площадка № 112". ПАРН №2, разворотная площадка №2 ПАРН (линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения).

**Масштаб 1:25000**



Условные обозначения:

- границы образуемого (проектируемого) лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45:ЗУЗ
- линия привязки (проектируемого) лесного участка
- **Т0** - точка привязки лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- **н1** - характерная точка лесного участка

## 2. Каталог координат

Система координат МСК 70, зона 3

Таблица 1

Обозначение характерных точек	Координаты,м	
	X	Y
1	2	3
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У1</b>		
т0	546966,33	3139443,37
н1	549699,43	3139908,74
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У1</b>		
н1	549699,43	3139908,74
н2	549699,54	3139938,53
н3	549641,22	3139938,76
н4	549641,16	3139954,04
н5	549627,66	3139962,54
н6	549563,80	3140037,20
н7	549434,14	3140188,79
н8	549387,30	3140241,58
н9	549341,65	3140273,14
н10	549219,03	3140347,52
н11	549211,29	3140357,69
н12	549197,21	3140365,70
н13	549186,62	3140365,65
н14	549097,55	3140416,77
н15	548933,59	3140512,98
н16	548919,71	3140526,83
н17	548905,54	3140535,09
н18	548891,94	3140537,58
н19	548843,78	3140564,59
н20	548718,26	3140637,71
н21	548714,51	3140646,00
н22	548700,72	3140654,49
н23	548693,92	3140652,61
н24	548667,83	3140667,67
н25	548594,80	3140742,01
н26	548536,65	3140853,22
н27	548524,68	3140875,29
н28	548519,67	3140895,43
н29	548512,05	3140909,93
н30	548499,66	3140922,72
н31	548422,31	3141068,95
н32	548382,08	3141128,30
н33	548331,97	3141174,35
н34	548245,79	3141231,58
н35	548170,88	3141283,97
н36	548164,60	3141294,96
н37	548151,46	3141304,30
н38	548141,26	3141305,42
н39	548048,47	3141364,36
н40	548039,31	3141379,19
н41	548025,69	3141388,30
н42	548013,36	3141389,43
н43	547816,95	3141518,95
н44	547703,26	3141595,79
н45	547690,44	3141610,11
н46	547678,04	3141617,44
н47	547664,77	3141619,33
н48	547554,83	3141669,80

Обозначение характерных точек	Координаты,м	
	X	Y
1	2	3
н49	547430,53	3141715,91
н50	547189,00	3141803,93
н51	547132,27	3141826,96
н52	547068,95	3141846,33
н53	547054,85	3141851,71
н54	547038,45	3141851,30
н55	547031,91	3141848,09
н56	547026,05	3141845,21
н57	547000,31	3141838,70
н58	546991,16	3141836,38
н59	546981,66	3141830,76
н60	546986,00	3141822,91
н61	546995,45	3141805,80
н62	547041,89	3141817,18
н63	547055,84	3141817,17
н64	547066,49	3141821,12
н65	547102,55	3141813,78
н66	547130,68	3141798,85
н67	547164,63	3141786,29
н68	547182,35	3141784,42
н69	547441,34	3141689,11
н70	547455,19	3141680,27
н71	547488,56	3141667,89
н72	547506,13	3141665,53
н73	547594,46	3141628,97
н74	547653,63	3141596,10
н75	547659,60	3141586,31
н76	547673,99	3141578,40
н77	547690,72	3141575,01
н78	547876,69	3141454,14
н79	547889,21	3141441,42
н80	547918,35	3141422,96
н81	547934,33	3141415,52
н82	548001,58	3141367,91
н83	548005,50	3141358,11
н84	548019,13	3141348,99
н85	548033,32	3141348,18
н86	548126,11	3141282,99
н87	548130,89	3141274,36
н88	548144,97	3141265,60
н89	548157,97	3141264,66
н90	548236,77	3141213,20
н91	548250,57	3141200,76
н92	548279,54	3141181,11
н93	548295,84	3141174,01
н94	548336,27	3141144,25
н95	548367,54	3141107,04
н96	548404,71	3141050,38
н97	548476,92	3140910,32
н98	548480,50	3140893,22
н99	548488,01	3140879,04
н100	548501,34	3140864,65

1	2	3
н101	548548,55	3140774,39
н102	548571,89	3140738,97
н103	548617,92	3140672,62
н104	548681,44	3140632,70
н105	548684,04	3140624,82
н106	548698,33	3140616,80
н107	548708,64	3140617,16
н108	548813,64	3140557,94
н109	548884,39	3140514,21
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2</b>		
т0	546966,33	3139443,37
н88	549571,34	3139869,34
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(1)</b>		
н1	550092,45	3139793,89
н2	550092,84	3139892,73
н3	549853,25	3139801,83
н4	549680,46	3139802,52
н5	549612,87	3139943
н6	549606,58	3139949,99
н7	549591,09	3139967,79
н8	549461,75	3140116,44
н9	549413,27	3140175,43
н10	549349,56	3140242,4
н11	549292,90	3140274,62
н12	549262,34	3140292,44
н13	549205,14	3140327,05
н14	549195,78	3140326,82
н15	549181,76	3140335,28
н16	549175,87	3140344,07
н17	549010,60	3140440,6
н18	548915,65	3140492,13
н19	548903,58	3140496,26
н20	548889,07	3140503,91
н21	548884,39	3140514,21
н22	548813,64	3140557,94
н23	548708,64	3140617,16
н24	548698,33	3140616,8
н25	548684,04	3140624,82
н26	548681,44	3140632,7
н27	548617,92	3140672,62
н28	548571,89	3140738,97
н29	548548,55	3140774,39
н30	548501,34	3140864,65
н31	548488,01	3140879,04
н32	548480,50	3140893,22
н33	548476,92	3140910,32
н34	548404,71	3141050,38
н35	548367,54	3141107,04
н36	548336,27	3141144,25
н37	548295,84	3141174,01
н38	548279,54	3141181,11
н39	548250,57	3141200,76
н40	548236,77	3141213,2
н41	548157,97	3141264,66
н42	548144,97	3141265,6
н43	548130,89	3141274,36
н44	548126,11	3141282,99
н45	548033,32	3141348,18
н46	548019,13	3141348,99

1	2	3
н47	548005,50	3141358,11
н48	548001,58	3141367,91
н49	547934,33	3141415,52
н50	547918,35	3141422,96
н51	547889,21	3141441,42
н52	547876,69	3141454,14
н53	547690,72	3141575,01
н54	547673,99	3141578,4
н55	547659,60	3141586,31
н56	547653,63	3141596,1
н57	547594,46	3141628,97
н58	547506,13	3141665,53
н59	547488,56	3141667,89
н60	547455,19	3141680,27
н61	547441,34	3141689,11
н62	547182,35	3141784,42
н63	547164,63	3141786,29
н64	547130,68	3141798,85
н65	547102,55	3141813,78
н66	547066,49	3141821,12
н67	547055,84	3141817,17
н68	547041,89	3141817,18
н69	546995,45	3141805,8
н70	547016,51	3141767,65
н71	547045,00	3141743,42
н72	547067,50	3141734,83
н73	547088,74	3141792,47
н74	547353,89	3141689,66
н75	547475,87	3141644,71
н76	547557,59	3141619,61
н77	547701,58	3141542,55
н78	548214,94	3141197,31
н79	548314,93	3141107,61
н80	548371,17	3141040,86
н81	548425,47	3140954,35
н82	548584,62	3140663,4
н83	548853,30	3140499,91
н84	549241,90	3140275,62
н85	549360,88	3140183,65
н86	549443,15	3140104,22
н87	549584,32	3139926,08
н88	549571,34	3139869,34
н89	549644,16	3139774,35
н90	549798,55	3139752,01
н91	550055,02	3139751,02
н92	550054,97	3139794,04
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(2)</b>		
н93	549563,8	3140037,2
н94	549519,52	3140121,91
н95	549511,25	3140142,93
н96	549511,35	3140168,06
н97	549406,18	3140290,07
н98	548967,4	3140545,69
н99	548911,37	3140578,33
н100	548719,07	3140690,35
н101	548616,06	3140797,62
н102	548540,45	3140956,82
н103	548444,65	3141137,89
н104	548383,77	3141205,25

1	2	3
н105	547714,19	3141652,81
н106	547602,01	3141709,95
н107	547080,13	3141902,25
н108	547015,96	3141897,5
н109	547011,69	3141910,71
н110	546955,3	3141892,5
н111	546943,49	3141913,86
н112	546937,54	3141910,56
н113	546981,66	3141830,76
н114	546991,16	3141836,38
н115	547000,31	3141838,7
н116	547026,05	3141845,21
н117	547031,91	3141848,09
н118	547038,45	3141851,3
н119	547054,85	3141851,71
н120	547068,95	3141846,33
н121	547132,27	3141826,96
н122	547189	3141803,93
н123	547430,53	3141715,91
н124	547554,83	3141669,8
н125	547664,77	3141619,33
н126	547678,04	3141617,44
н127	547690,44	3141610,11
н128	547703,26	3141595,79
н129	547816,95	3141518,95
н130	548013,36	3141389,43
н131	548025,69	3141388,3
н132	548039,31	3141379,19
н133	548048,47	3141364,36
н134	548141,26	3141305,42
н135	548151,46	3141304,3
н136	548164,6	3141294,96
н137	548170,88	3141283,97
н138	548245,79	3141231,58
н139	548331,97	3141174,35
н140	548382,08	3141128,3
н141	548422,31	3141068,95
н142	548499,66	3140922,72
н143	548512,05	3140909,93
н144	548519,67	3140895,43
н145	548524,68	3140875,29
н146	548536,65	3140853,22
н147	548594,8	3140742,01
н148	548667,83	3140667,67
н149	548693,92	3140652,61
н150	548700,72	3140654,49
н151	548714,51	3140646
н152	548718,26	3140637,71
н153	548843,78	3140564,59
н154	548891,94	3140537,58
н155	548905,54	3140535,09
н156	548919,71	3140526,83
н157	548933,59	3140512,98
н158	549097,55	3140416,77
н159	549186,62	3140365,65
н160	549197,21	3140365,7
н161	549211,29	3140357,69
н162	549219,03	3140347,52
н163	549341,65	3140273,14

1	2	3
н164	549387,3	3140241,58
н165	549434,14	3140188,79
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(3)</b>		
н166	547055,17	3141466,41
н167	547062,07	3141485,17
н168	547058,33	3141486,55
н169	547039,57	3141493,47
н170	546985,82	3141513,28
н171	547012,04	3141568,66
н172	547039,74	3141643,96
н173	547016,15	3141653,38
н174	546960,12	3141501,42
н175	546990,09	3141490,38
н176	547032,66	3141474,7
н177	547051,41	3141467,79
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(4)</b>		
н178	543046,14	3143545
н179	543047,89	3143556,87
н180	543026,46	3143560,02
н181	543024,77	3143548,15
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(5)</b>		
н182	542971,88	3143555,66
н183	542973,59	3143567,79
н184	542938,06	3143572,98
н185	542936,32	3143561,1
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У3</b>		
т0	542 453,86	3 143 407,25
н1	543022,69	3143533,32
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У3</b>		
н1	543022,69	3143533,32
н2	543024,77	3143548,15
н3	543026,46	3143560,02
н4	543027,17	3143564,99
н5	542995,08	3143569,58
н6	542994,39	3143564,76
н7	542973,59	3143567,79
н8	542971,88	3143555,66
н9	542969,56	3143539,28

Таблица 2

Обозначение характерных точек			Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
1			2	3
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У1</b>				
т0	-	н1	2772,44	СВ:9°39'47"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У1</b>				
н1	-	н2	29,79	СВ:89°47'18"
н2	-	н3	58,32	ЮВ:0°13'33"
н3	-	н4	15,28	ЮВ:89°46'30"
н4	-	н5	15,95	ЮВ:32°11'44"
н5	-	н6	98,25	ЮВ:49°27'29"
н6	-	н7	199,48	ЮВ:49°27'30"
н7	-	н8	70,57	ЮВ:48°25'03"
н8	-	н9	55,50	ЮВ:34°39'28"
н9	-	н10	143,42	ЮВ:31°14'26"
н10	-	н11	12,78	ЮВ:52°43'35"
н11	-	н12	16,20	ЮВ:29°38'06"
н12	-	н13	10,59	ЮЗ:0°16'13"
н13	-	н14	102,70	ЮВ:29°51'10"
н14	-	н15	190,10	ЮВ:30°24'14"
н15	-	н16	19,61	ЮВ:44°56'16"
н16	-	н17	16,40	ЮВ:30°14'19"
н17	-	н18	13,83	ЮВ:10°22'30"
н18	-	н19	55,22	ЮВ:29°17'07"
н19	-	н20	145,26	ЮВ:30°13'20"
н20	-	н21	9,10	ЮВ:65°39'36"
н21	-	н22	16,19	ЮВ:31°37'08"
н22	-	н23	7,06	ЮЗ:15°27'16"
н23	-	н24	30,12	ЮВ:29°59'41"
н24	-	н25	104,21	ЮВ:45°30'33"
н25	-	н26	125,50	ЮВ:62°23'44"
н26	-	н27	25,11	ЮВ:61°31'34"
н27	-	н28	20,75	ЮВ:76°01'50"
н28	-	н29	16,38	ЮВ:62°16'38"
н29	-	н30	17,81	ЮВ:45°54'36"
н30	-	н31	165,43	ЮВ:62°07'22"
н31	-	н32	71,70	ЮВ:55°52'07"
н32	-	н33	68,06	ЮВ:42°34'56"
н33	-	н34	103,45	ЮВ:33°35'13"
н34	-	н35	91,41	ЮВ:34°58'04"
н35	-	н36	12,66	ЮВ:60°15'18"
н36	-	н37	16,12	ЮВ:35°24'19"
н37	-	н38	10,26	ЮВ:6°15'58"
н38	-	н39	109,93	ЮВ:32°25'25"
н39	-	н40	17,43	ЮВ:58°17'51"
н40	-	н41	16,39	ЮВ:33°46'38"
н41	-	н42	12,38	ЮВ:5°14'10"
н42	-	н43	235,27	ЮВ:33°24'08"
н43	-	н44	137,22	ЮВ:34°03'13"
н44	-	н45	19,22	ЮВ:48°09'48"
н45	-	н46	14,40	ЮВ:30°35'18"
н46	-	н47	13,40	ЮВ:8°06'21"
н47	-	н48	120,97	ЮВ:24°39'30"
н48	-	н49	132,58	ЮВ:20°21'09"
н49	-	н50	257,07	ЮВ:20°01'23"
н50	-	н51	61,23	ЮВ:22°05'42"
н51	-	н52	66,22	ЮВ:17°00'33"

Обозначение характерных точек			Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
1			2	3
н52	-	н53	15,09	ЮВ:20°53'05"
н53	-	н54	16,41	ЮЗ:1°25'55"
н54	-	н55	7,29	ЮЗ:26°08'34"
н55	-	н56	6,53	ЮЗ:26°10'21"
н56	-	н57	26,55	ЮЗ:14°11'35"
н57	-	н58	9,44	ЮЗ:14°13'39"
н58	-	н59	11,04	ЮЗ:30°36'27"
н59	-	н60	8,97	СЗ:61°03'47"
н60	-	н61	19,55	СЗ:61°05'15"
н61	-	н62	47,81	СВ:13°46'07"
н62	-	н63	13,95	СЗ:0°02'27"
н63	-	н64	11,36	СВ:20°20'57"
н64	-	н65	36,80	СЗ:11°30'19"
н65	-	н66	31,85	СЗ:27°57'25"
н66	-	н67	36,20	СЗ:20°18'08"
н67	-	н68	17,82	СЗ:6°01'26"
н68	-	н69	275,97	СЗ:20°12'14"
н69	-	н70	16,43	СЗ:32°32'55"
н70	-	н71	35,59	СЗ:20°21'16"
н71	-	н72	17,73	СЗ:7°39'00"
н72	-	н73	95,60	СЗ:22°29'05"
н73	-	н74	67,69	СЗ:29°03'10"
н74	-	н75	11,47	СЗ:58°37'29"
н75	-	н76	16,42	СЗ:28°47'49"
н76	-	н77	17,07	СЗ:11°27'17"
н77	-	н78	221,80	СЗ:33°01'17"
н78	-	н79	17,85	СЗ:45°27'14"
н79	-	н80	34,50	СЗ:32°21'14"
н80	-	н81	17,63	СЗ:24°57'57"
н81	-	н82	82,40	СЗ:35°17'48"
н82	-	н83	10,55	СЗ:68°11'54"
н83	-	н84	16,40	СЗ:33°47'13"
н84	-	н85	14,21	СЗ:3°16'01"
н85	-	н86	113,40	СЗ:35°05'24"
н86	-	н87	9,87	СЗ:61°01'07"
н87	-	н88	16,58	СЗ:31°53'17"
н88	-	н89	13,03	СЗ:4°08'08"
н89	-	н90	94,11	СЗ:33°08'46"
н90	-	н91	18,58	СЗ:42°01'59"
н91	-	н92	35,01	СЗ:34°08'54"
н92	-	н93	17,78	СЗ:23°32'13"
н93	-	н94	50,20	СЗ:36°21'22"
н94	-	н95	48,60	СЗ:49°57'26"
н95	-	н96	67,76	СЗ:56°44'03"
н96	-	н97	157,58	СЗ:62°43'33"
н97	-	н98	17,47	СЗ:78°10'31"
н98	-	н99	16,05	СЗ:62°05'36"
н99	-	н100	19,62	СЗ:47°11'23"
н100	-	н101	101,86	СЗ:62°23'18"
н101	-	н102	42,42	СЗ:56°37'01"
н102	-	н103	80,75	СЗ:55°14'57"
н103	-	н104	75,02	СЗ:32°08'52"
н104	-	н105	8,30	СЗ:71°44'23"
н105	-	н106	16,39	СЗ:29°18'09"

1			2	3
н106	-	н107	10,32	СВ:1°59'59"
н107	-	н108	120,55	С3:29°25'22"
н108	-	н109	83,17	С3:31°43'11"
н109	-	н110	11,31	С3:65°33'51"
н110	-	н111	16,40	С3:27°47'57"
н111	-	н112	12,76	С3:18°53'21"
н112	-	н113	108,03	С3:28°29'20"
н113	-	н114	191,40	С3:30°17'17"
н114	-	н115	10,58	С3:56°10'29"
н115	-	н116	16,37	С3:31°06'27"
н116	-	н117	9,36	СВ:1°24'27"
н117	-	н118	66,86	С3:31°10'36"
н118	-	н119	35,38	С3:30°14'49"
н119	-	н120	65,18	С3:29°37'29"
н120	-	н121	92,43	С3:46°25'44"
н121	-	н122	76,36	С3:50°35'07"
н122	-	н123	197,04	С3:48°58'24"
н123	-	н124	23,60	С3:48°58'09"
н124	-	н125	9,40	С3:48°01'02"
н125	-	н126	46,17	С3:42°09'51"
н126	-	н127	29,33	С3:7°58'31"
н127	-	н1	23,30	СВ:1°58'02"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2</b>				
т0	-	н88	2639,61	СВ:9°17'12"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(1)</b>				
н1	-	н2	98,84	СВ:89° 46' 26"
н2	-	н3	256,25	Ю3:20° 46' 36"
н3	-	н4	172,79	ЮВ:0° 13' 44"
н4	-	н5	155,89	ЮВ:64° 18' 22"
н5	-	н6	9,40	ЮВ:48° 01' 02"
н6	-	н7	23,60	ЮВ:48° 58' 10"
н7	-	н8	197,04	ЮВ:48° 58' 25"
н8	-	н9	76,36	ЮВ:50° 35' 08"
н9	-	н10	92,43	ЮВ:46° 25' 45"
н10	-	н11	65,18	ЮВ:29° 37' 30"
н11	-	н12	35,38	ЮВ:30° 14' 50"
н12	-	н13	66,86	ЮВ:31° 10' 37"
н13	-	н14	9,36	Ю3:1° 24' 27"
н14	-	н15	16,37	ЮВ:31° 06' 28"
н15	-	н16	10,58	ЮВ:56° 10' 29"
н16	-	н17	191,40	ЮВ:30° 17' 17"
н17	-	н18	108,03	ЮВ:28° 29' 20"
н18	-	н19	12,76	ЮВ:18° 53' 22"
н19	-	н20	16,40	ЮВ:27° 47' 57"
н20	-	н21	11,31	ЮВ:65° 33' 52"
н21	-	н22	83,17	ЮВ:31° 43' 12"
н22	-	н23	120,55	ЮВ:29° 25' 23"
н23	-	н24	10,32	Ю3:1° 59' 59"
н24	-	н25	16,39	ЮВ:29° 18' 09"
н25	-	н26	8,30	ЮВ:71° 44' 23"
н26	-	н27	75,02	ЮВ:32° 08' 52"
н27	-	н28	80,75	ЮВ:55° 14' 57"
н28	-	н29	42,42	ЮВ:56° 37' 02"
н29	-	н30	101,86	ЮВ:62° 23' 18"
н30	-	н31	19,62	ЮВ:47° 11' 24"
н31	-	н32	16,05	ЮВ:62° 05' 36"
н32	-	н33	17,47	ЮВ:78° 10' 32"
н33	-	н34	157,58	ЮВ:62° 43' 33"

1			2	3
н34	-	н35	67,76	ЮВ:56° 44' 04"
н35	-	н36	48,60	ЮВ:49° 57' 27"
н36	-	н37	50,20	ЮВ:36° 21' 23"
н37	-	н38	17,78	ЮВ:23° 32' 14"
н38	-	н39	35,01	ЮВ:34° 08' 55"
н39	-	н40	18,58	ЮВ:42° 01' 59"
н40	-	н41	94,11	ЮВ:33° 08' 47"
н41	-	н42	13,03	ЮВ:4° 08' 09"
н42	-	н43	16,58	ЮВ:31° 53' 17"
н43	-	н44	9,87	ЮВ:61° 01' 07"
н44	-	н45	113,40	ЮВ:35° 05' 24"
н45	-	н46	14,21	ЮВ:3° 16' 01"
н46	-	н47	16,40	ЮВ:33° 47' 13"
н47	-	н48	10,55	ЮВ:68° 11' 55"
н48	-	н49	82,40	ЮВ:35° 17' 48"
н49	-	н50	17,63	ЮВ:24° 57' 57"
н50	-	н51	34,50	ЮВ:32° 21' 14"
н51	-	н52	17,85	ЮВ:45° 27' 14"
н52	-	н53	221,80	ЮВ:33° 01' 18"
н53	-	н54	17,07	ЮВ:11° 27' 17"
н54	-	н55	16,42	ЮВ:28° 47' 49"
н55	-	н56	11,47	ЮВ:58° 37' 30"
н56	-	н57	67,69	ЮВ:29° 03' 11"
н57	-	н58	95,60	ЮВ:22° 29' 05"
н58	-	н59	17,73	ЮВ:7° 39' 01"
н59	-	н60	35,59	ЮВ:20° 21' 16"
н60	-	н61	16,43	ЮВ:32° 32' 56"
н61	-	н62	275,97	ЮВ:20° 12' 14"
н62	-	н63	17,82	ЮВ:6° 01' 27"
н63	-	н64	36,20	ЮВ:20° 18' 08"
н64	-	н65	31,85	ЮВ:27° 57' 26"
н65	-	н66	36,80	ЮВ:11° 30' 19"
н66	-	н67	11,36	Ю3:20° 20' 58"
н67	-	н68	13,95	ЮВ:0° 02' 28"
н68	-	н69	47,81	Ю3:13° 46' 08"
н69	-	н70	43,58	С3:61° 06' 00"
н70	-	н71	37,40	С3:40° 22' 49"
н71	-	н72	24,08	С3:20° 53' 45"
н72	-	н73	61,43	СВ:69° 46' 17"
н73	-	н74	284,38	С3:21° 11' 36"
н74	-	н75	130,00	С3:20° 13' 44"
н75	-	н76	85,49	С3:17° 04' 27"
н76	-	н77	163,31	С3:28° 09' 17"
н77	-	н78	618,65	С3:33° 55' 16"
н78	-	н79	134,33	С3:41° 53' 42"
н79	-	н80	87,28	С3:49° 53' 03"
н80	-	н81	102,14	С3:57° 53' 05"
н81	-	н82	331,63	С3:61° 19' 17"
н82	-	н83	314,51	С3:31° 19' 13"
н83	-	н84	448,68	С3:29° 59' 33"
н84	-	н85	150,38	С3:37° 42' 13"
н85	-	н86	114,36	С3:43° 59' 38"
н86	-	н87	227,29	С3:51° 36' 16"
н87	-	н88	58,21	Ю3:77° 06' 52"
н88	-	н89	119,69	С3:52° 31' 34"
н89	-	н90	156,00	С3:8° 14' 00"
н90	-	н91	256,47	С3:0° 13' 16"
н91	-	н92	43,02	ЮВ:89° 56' 00"

1			2	3
н92	-	н1	37,48	С3:0° 13' 45"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(2)</b>				
н93	-	н94	95,59	ЮВ:62° 24' 10"
н94	-	н95	22,59	ЮВ:68° 31' 25"
н95	-	н96	25,13	СВ:89° 46' 19"
н96	-	н97	161,08	ЮВ:49° 14' 22"
н97	-	н98	507,81	ЮВ:30° 13' 26"
н98	-	н99	64,84	ЮВ:30° 13' 22"
н99	-	н100	222,55	ЮВ:30° 13' 19"
н100	-	н101	148,72	ЮВ:46° 09' 38"
н101	-	н102	176,24	ЮВ:64° 35' 43"
н102	-	н103	204,85	ЮВ:62° 07' 04"
н103	-	н104	90,80	ЮВ:47° 53' 34"
н104	-	н105	805,39	ЮВ:33° 45' 34"
н105	-	н106	125,89	ЮВ:26° 59' 33"
н106	-	н107	556,18	ЮВ:20° 13' 39"
н107	-	н108	64,35	ЮЗ:4° 14' 00"
н108	-	н109	13,88	ЮВ:72° 05' 14"
н109	-	н110	59,26	ЮЗ:17° 53' 48"
н110	-	н111	24,41	ЮВ:61° 03' 42"
н111	-	н112	6,80	ЮЗ:29° 00' 49"
н112	-	н113	91,18	СЗ:61° 03' 45"
н113	-	н114	11,04	СВ:30° 36' 28"
н114	-	н115	9,44	СВ:14° 13' 39"
н115	-	н116	26,55	СВ:14° 11' 36"
н116	-	н117	6,53	СВ:26° 10' 21"
н117	-	н118	7,29	СВ:26° 08' 35"
н118	-	н119	16,41	СВ:1° 25' 56"
н119	-	н120	15,09	СЗ:20° 53' 06"
н120	-	н121	66,22	СЗ:17° 00' 33"
н121	-	н122	61,23	СЗ:22° 05' 42"
н122	-	н123	257,07	СЗ:20° 01' 23"
н123	-	н124	132,58	СЗ:20° 21' 10"
н124	-	н125	120,97	СЗ:24° 39' 30"
н125	-	н126	13,40	СЗ:8° 06' 21"
н126	-	н127	14,40	СЗ:30° 35' 19"
н127	-	н128	19,22	СЗ:48° 09' 48"
н128	-	н129	137,22	СЗ:34° 03' 13"
н129	-	н130	235,27	СЗ:33° 24' 08"
н130	-	н131	12,38	СЗ:5° 14' 11"
н131	-	н132	16,39	СЗ:33° 46' 38"
н132	-	н133	17,43	СЗ:58° 17' 52"
н133	-	н134	109,93	СЗ:32° 25' 25"
н134	-	н135	10,26	СЗ:6° 15' 58"
н135	-	н136	16,12	СЗ:35° 24' 20"
н136	-	н137	12,66	СЗ:60° 15' 18"
н137	-	н138	91,41	СЗ:34° 58' 04"
н138	-	н139	103,45	СЗ:33° 35' 14"
н139	-	н140	68,06	СЗ:42° 34' 56"
н140	-	н141	71,70	СЗ:55° 52' 08"
н141	-	н142	165,43	СЗ:62° 07' 22"
н142	-	н143	17,81	СЗ:45° 54' 36"
н143	-	н144	16,38	СЗ:62° 16' 38"
н144	-	н145	20,75	СЗ:76° 01' 51"
н145	-	н146	25,11	СЗ:61° 31' 34"
н146	-	н147	125,50	СЗ:62° 23' 44"
н147	-	н148	104,21	СЗ:45° 30' 33"

1			2	3
н148	-	н149	30,12	СЗ:29° 59' 42"
н149	-	н150	7,06	СВ:15° 27' 16"
н150	-	н151	16,19	СЗ:31° 37' 09"
н151	-	н152	9,10	СЗ:65° 39' 37"
н152	-	н153	145,26	СЗ:30° 13' 21"
н153	-	н154	55,22	СЗ:29° 17' 07"
н154	-	н155	13,83	СЗ:10° 22' 31"
н155	-	н156	16,40	СЗ:30° 14' 20"
н156	-	н157	19,61	СЗ:44° 56' 17"
н157	-	н158	190,10	СЗ:30° 24' 14"
н158	-	н159	102,70	СЗ:29° 51' 10"
н159	-	н160	10,59	СВ:0° 16' 14"
н160	-	н161	16,20	СЗ:29° 38' 07"
н161	-	н162	12,78	СЗ:52° 43' 36"
н162	-	н163	143,42	СЗ:31° 14' 26"
н163	-	н164	55,50	СЗ:34° 39' 29"
н164	-	н165	70,57	СЗ:48° 25' 04"
н165	-	н93	199,48	СЗ:49° 27' 31"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(3)</b>				
н166	-	н167	19,99	СВ:69° 48' 23"
н167	-	н168	3,99	ЮВ:20° 15' 12"
н168	-	н169	20,00	ЮВ:20° 14' 51"
н169	-	н170	57,28	ЮВ:20° 13' 54"
н170	-	н171	61,27	СВ:64° 39' 52"
н171	-	н172	80,23	СВ:69° 48' 12"
н172	-	н173	25,40	ЮВ:21° 46' 04"
н173	-	н174	161,96	ЮЗ:69° 45' 37"
н174	-	н175	31,94	СЗ:20° 13' 20"
н175	-	н176	45,37	СЗ:20° 13' 14"
н176	-	н177	19,98	СЗ:20° 13' 50"
н177	-	н166	4,01	СЗ:20° 09' 15"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(4)</b>				
н178	-	н179	12,00	СВ:81° 36' 48"
н179	-	н180	21,66	ЮВ:8° 21' 43"
н180	-	н181	11,99	ЮЗ:81° 53' 49"
н181	-	н178	21,60	СЗ:8° 23' 07"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2(5)</b>				
н182	-	н183	12,25	СВ:81° 58' 33"
н183	-	н184	35,91	ЮВ:8° 18' 38"
н184	-	н185	12,01	ЮЗ:81° 40' 03"
н185	-	н182	35,97	СЗ:8° 41' 52"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У3</b>				
т0	-	н1	582,63	СВ:12° 29' 47"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У3</b>				
н1	-	н2	14,98	СВ:82° 00' 57"
н2	-	н3	11,99	СВ:81° 53' 48"
н3	-	н4	5,02	СВ:81° 52' 11"
н4	-	н5	32,42	ЮВ:8° 08' 24"
н5	-	н6	4,87	ЮЗ:81° 51' 11"
н6	-	н7	21,02	ЮВ:8° 17' 17"
н7	-	н8	12,25	ЮЗ:81° 58' 32"
н8	-	н9	16,54	ЮЗ:81° 56' 18"
н9	-	н1	53,46	СЗ:6° 24' 01"

Таблица 3

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ часть выдела	Площадь, га
1	2	3	4
<b>70:11:0000000:45:3У1</b>			
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	39	17	2,3243
	39	21	0,5782
	39	22	0,6889
	39	23	1,3541
	39	25	1,2182
	39	32	0,0185
	39	34	0,0200
	40	38	1,7777
	40	40	0,2789
	40	41	0,1334
<b>Итого:</b>			<b>8,3922</b>
<b>70:11:0000000:45:3У2</b>			
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	39	17	9,2272
	39	21	1,4568
	39	22	2,3799
	39	23	4,3231
	39	25	3,5499
	39	30	0,0772
	39	32	0,0278
	39	34	0,0616
	40	29	0,3089
	40	38	6,0930
	40	40	1,2918
	40	41	0,8333
	80	20	0,0611
	80	23	0,0084
<b>Итого:</b>			<b>29,7000</b>
<b>70:11:0000000:45:3У3</b>			
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	80	20	0,1651
<b>Итого:</b>			<b>0,1651</b>
<b>Всего:</b>			<b>38,2573</b>

#### **4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемых лесных участках**

Лесохозяйственным регламентом Кедровского лесничества в кварталах 39, 40, 80 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. выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
12. осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
13. строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
14. строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
15. переработка древесины и иных лесных ресурсов;
16. осуществление религиозной деятельности;

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

**Таблица 4**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
<b>Защитные леса, всего</b>	<b>2,0514</b>	<b>5,0%</b>
<i>В том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;</i>	-	-
<i>2) леса, расположенные в водоохраных зонах;</i>	<b>2,0514</b>	<b>5,0%</b>
<i>3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего</i>	-	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения,	-	-
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов;	-	-
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	-	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	-	-
д) горно-санитарные леса;	-	-
<i>4) ценные леса, всего</i>	-	-
Из них: а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противоэрозионные леса;	-	-
в) пустынные, полупустынные леса;	-	-
г) лесостепные леса;	-	-
д) лесотундровые леса;	-	-
е) горные леса;	-	-
ж) леса, имеющие научное или историко-культурное значение;	-	-
з) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах;	-	-
и) лесные плодовые насаждения;	-	-
к) ленточные боры;	-	-
л) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	-	-
м) нерестоохраняемые полосы лесов;	-	-
<i>5) городские леса.</i>	-	-
<b>Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>36,2059</b>	<b>95,00%</b>
<b>Резервные леса, всего</b>	-	-
<b>Всего лесов</b>	<b>38,2573</b>	<b>100,00%</b>

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

**Таблица 5**

Показатели	Площадь, га	%
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1. Общая площадь земель лесного фонда:	38,2573	100,0%
2. Лесные земли - всего	36,9762	97,0%
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	36,9762	97,0%
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 древостой	-	
вырубки	-	
прогалины, пустыри	-	
3. Нелесные земли, всего	1,2811	3,0%
в том числе:	-	
пашни	-	
сенокосы	-	
пастбища, луга	-	
воды	0,0463	0,1%
дороги, просеки	-	
усадыбы и пр.	-	
болота	-	
пески	-	
прочие земли	1,2348	2,9%

## 7. Таксационная характеристика проектируемых лесных участков

Таблица 6

Целевое назначение лесов	№ квартала	№ части выдела	Площадь участков, га	Состав насаждения или характеристика лесных участков 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	Преобладающая порода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество																		
70:11:0000000:45:3У1																		
Эксплуатационные	39	17	2,2256	7БК3ОС+К	БК	100	24	26	10	4	2	РТ	0,7	230	512	358	Береза	
					ОС	110	28	44								154		
					К	180												
Защитные (водоохранная зона)	39	17	0,0423	7БК3ОС+К	БК	100	24	26	10	4	2	РТ	0,7	230	10	7	Береза	
					ОС	110	28	44								3		
					К	180												
Эксплуатационные	39	17	0,0564	*сейсмопрофиль														
Защитные (водоохранная зона)	39	21	0,5104	9Б1Е+К	Б	80	17	20	8	4	4	ТБ	0,6	110	56	50	Береза	
					Е	110	17	22								6		
					К	200												

Защитные (водоохранная зона)	39	21	0,0230	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	39	21	0,0448	9Б1Е+К	Б	80	17	20	8	4	4	ТБ	0,6	110	5	4	Береза	
					Е	110	17	22								1		
					К	200												
Эксплуатационные	39	22	0,6672	8БК1К1Е+П	БК	50	16	14	5	2	3	МШ	0,8	140	93	75	Береза	
					К	160	19	28								9		
					Е	130	19	24								9		
					П	110												
Эксплуатационные	39	22	0,0217	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	39	23	1,3245	3П1Е2К2Б2ОС+С	П	90	19	24	5	4	3	МШ	0,6	230	305	92	Пихта	
					Е	110	21	22								30		
					К	240	24	32								61		
					Б	95	24	24								61		
					ОС	110	27	44								61		
Эксплуатационные	39	23	0,0296	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	39	25	1,1854	4Б2ОС2К2П	Б	100	25	26	10	4	2	РТ	0,7	210	249	100	Береза	
					ОС		27	44								50		
					К	200	24	40								50		
					П	100	21	24								49		
Эксплуатационные	39	25	0,0328	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	39	32	0,0185	ручей														

Эксплуатационные	39	34	0,02	прочие трассы														
Эксплуатационные	40	38	1,7285	4БК2ОС2К2П+С	БК	100	25	26	10	4	2	МШ	0,7	210	363	145	Береза	
					ОС		29	44								73		
					К	200	24	32								73		
					П	90	18	20								72		
					С	140												
Эксплуатационные	40	38	0,0492	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	40	40	0,2717	3С2К2П1Е2Б+ОС	С	130	24	26	7	4	3	МШ	0,7	270	73	22	Сосна	
					К	240	24	36								15		
					П	110	22	24								15		
					Е	130	22	24								7		
					Б	110	25	26								14		
					ОС	120												
Эксплуатационные	40	40	0,0072	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	40	41	0,1334	6БК2ОС1К1П	БК	110	26	28	11	4	2	РТ	0,7	240	32	20	Береза	
					ОС		29	40								6		
					К	200	24	40								3		
					П	110	22	26								3		
Итого:			8,3922												1698	1698		
70:11:0000000:45:3У2																		
Эксплуатационные	39	17	9,0117	7БК3ОС+К	БК	100	24	26	10	4	2	РТ	0,7	230	2073	1451	Береза	
					ОС	110	28	44								622		
					К	180												

Защитные (водоохранная зона)	39	17	0,0705	7БК3ОС+К	БК	100	24	26	10	4	2	РТ	0,7	230	16	11	Береза	
					ОС	110	28	44								5		
					К	180												
Эксплуатационные	39	17	0,145	*сейсмопрофиль														
Защитные (водоохранная зона)	39	21	1,3399	9Б1Е+К	Б	80	17	20	8	4	4	ТБ	0,6	110	147	132	Береза	
					Е	110	17	22								15		
					К	200												
Защитные (водоохранная зона)	39	21	0,0653	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	39	21	0,0516	9Б1Е+К	Б	80	17	20	8	4	4	ТБ	0,6	110	6	5	Береза	
					Е	110	17	22								1		
					К	200												
Эксплуатационные	39	22	2,3041	8БК1К1Е+П	БК	50	16	14	5	2	3	МШ	0,8	140	323	259	Береза	
					К	160	19	28								32		
					Е	130	19	24								32		
					П	110												
Эксплуатационные	39	22	0,0758	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	39	23	4,2028	3П1Е2К2Б2ОС+С	П	90	19	24	5	4	3	МШ	0,6	230	967	291	Пихта	
					Е	110	21	22								97		
					К	240	24	32								193		
					Б	95	24	24								193		
					ОС	110	27	44								193		

Эксплуатационные	39	23	0,1203	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	39	25	3,4538	4Б2ОС2К2П	Б	100	25	26	10	4	2	РТ	0,7	210	725	290	Береза	
					ОС		27	44								145		
					К	200	24	40								145		
					П	100	21	24								145		
Эксплуатационные	39	25	0,0961	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	39	30	0,0772	4КЛХ2П1С1Е2Б	КЛХ	200	22	36	5	2	4	МШ	0,5	240	19	8	Кедр	
					П	100	21	22								4		
					С	130	20	24								2		
					Е	140	21	22								2		
					Б	100	21	22								3		
Эксплуатационные	39	32	0,0278	ручей														
Эксплуатационные	39	34	0,0616	прочие трассы														
Эксплуатационные	40	29	0,3089	3П1Е2К2Б2ОС+С	П	90	19	22	5	4	3	МШ	0,6	230	71	22	Пихта	
					Е	110	21	22								7		
					К	240	24	32								14		
					Б	95	24	22								14		
					ОС	110	27	40								14		
					С	130												
Эксплуатационные	40	38	5,9482	4БК2ОС2К2П+С	БК	100	25	26	10	4	2	МШ	0,7	210	1249	500	Береза	
					ОС		29	44								250		
					К	200	24	32								250		
					П	90	18	20								249		
					С	140												

Эксплуатационные	40	38	0,1448	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	40	40	1,2464	ЗС2К2П1Е2Б+ОС	С	130	24	26	7	4	3	МШ	0,7	270	337	102	Сосна	
					К	240	24	36								67		
					П	110	22	24								67		
					Е	130	22	24								34		
					Б	110	25	26								67		
					ОС	120												
Эксплуатационные	40	40	0,0454	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	40	41	0,8273	6БК2ОС1К1П	БК	110	26	28	11	4	2	РТ	0,7	240	199	119	Береза	
					ОС		29	40								40		
					К	200	24	40								20		
					П	110	22	26								20		
Эксплуатационные	40	41	0,0060	*сейсмопрофиль														
Эксплуатационные	80	20	0,0611	**прочие (рекультивированные) земли														
Эксплуатационные	80	23	0,0084	**прочие (рекультивированные) земли														
Итого:			29,7000												6132	6132		
70:11:0000000:45:3УЗ																		
Эксплуатационные	80	20	0,1651	**прочие (рекультивированные) земли														
Итого:			0,1651															
Итого эксплуатационные			36,2059												7601	7601		
Итого защитные			2,0514												229	229		

<b>Всего</b>	<b>38,2573</b>												<b>7830</b>	<b>7830</b>		
--------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------	--	--

\* Примечание: согласно акту приема-передачи части лесного участка по договору аренды № 237/09/17 от 26 декабря 2017 г.

\*\* Примечание: согласно акту проверки рекультивированных земель №53/09/15 от 24.09.2015г. (к договору аренды №293/05/11 от 12.10.2011г.)

## 8. Средние таксационные показатели насаждений проектируемых 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
Эксплуатационные леса	береза	5Б2ОС1К2П	96	2	0,7	217
Защитные леса	береза	9Б1Е	81	4	0,6	117

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

Таблица 8

Целевое назначение лесов	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			
Защитные	2,0514	га	2,0514
Эксплуатационные	36,2059	га	36,2059

## 10. Сведения об обременениях проектируемых лесных участков

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

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

Таблица 9

№ п/п	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	Номер квартала	№ части выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	39	17	Водоохранная зона	0,1128
2		39	21		1,9386

## 12. Сведения об ограничениях использования лесов

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

Таблица 10

№ п/п	Целевое назначение лесов проектируемых лесных участков	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Эксплуатационные	Допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации
2	Защитные леса (водоохранная зона)	<p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. На основании ст. 113 Лесного кодекса РФ, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;</li> <li>3) создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</li> </ol> <p>Согласно ст. 65 Водного кодекса РФ В границах водоохраных зон запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</li> <li>6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").</li> </ol>

Таблица 11

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

Таблица 12

№ п/п	Виды использования лесов проектируемых лесных участков	Ограничения
1	2	3
1	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</li> <li>- захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.</li> </ul> <p>(Приказ Рослесхоза № 223 от 10.06.2011 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»)</p>

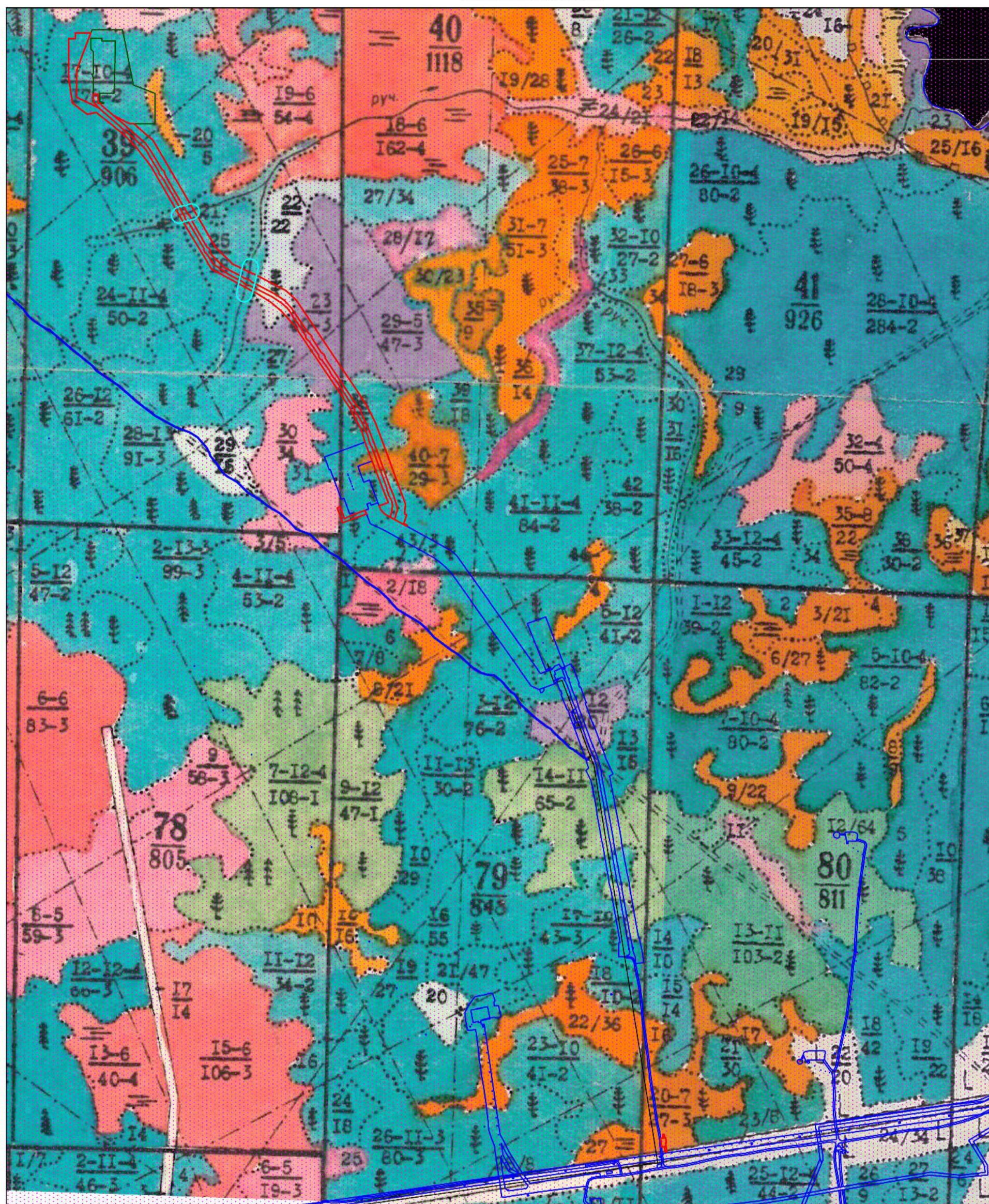
**13. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемых лесных участках**

Таблица 13

№ п/п	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	Номер квартала	№ части выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1	Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	39	17	0,2014	сейсмопрофиль
2		39	21	0,0883	сейсмопрофиль
3		39	22	0,0975	сейсмопрофиль
4		39	23	0,1499	сейсмопрофиль
5		39	25	0,1289	сейсмопрофиль
6		39	34	0,0816	прочие трассы
7		40	38	0,1940	сейсмопрофиль
8		40	40	0,0526	сейсмопрофиль
9		40	41	0,0060	сейсмопрофиль

# 14. Обзорная схема расположения проектируемых лесных участков

Масштаб 1 :25 000



Условные обозначения:

- границы проектируемых лесных (земельных) участков
- границы земельных участков и частей лесных участков, прошедших учет в ГКН и ГЛР
- границы проектируемых лесных участков под объект
- границы лицензионного участка
- границы водоохранной зоны