

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



ТОМСКНИПИНЕФТЬ

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

**Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого  
нефтегазоконденсатного месторождения**

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

**5849**

**Главный инженер проектов**



**А.В. Казанцев**

**Томск, 2019**

## Оглавление

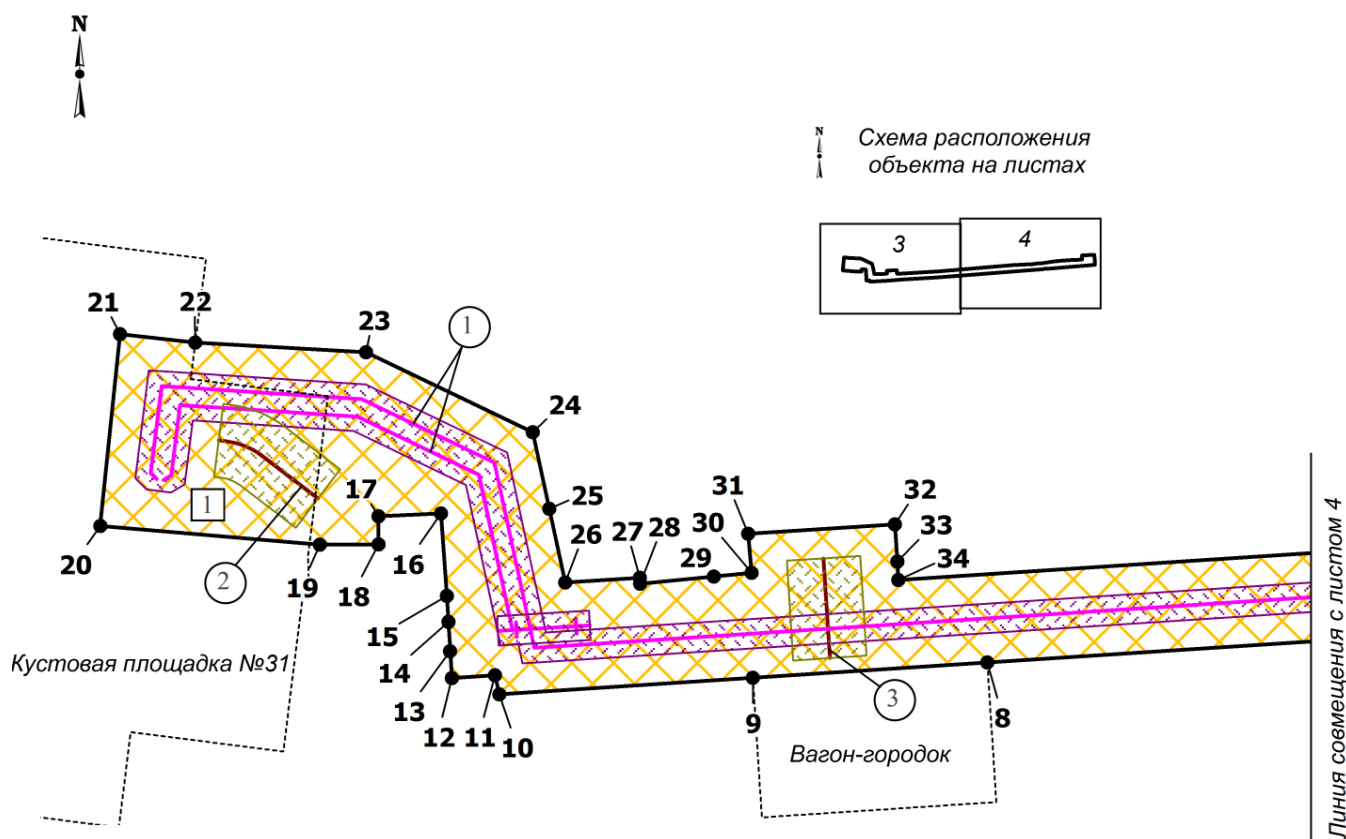
1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....	3
2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ .....	6
2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов .....	6
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.....	7
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	7
2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	9
2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	9
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 .....	10
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	10
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды ..10 В целом, воздействие на животный мир характеризуется как локальное и допустимое. ....	13
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 .....	14
3. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.....	16
3.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.....	16
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.....	17
3.3 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков .....	17
3.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка.....	17
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 .....	17
4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	22
4.1 Чертежи межевания территории .....	22
Приложение 1.....	25

# 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертеж красных линий по объекту «Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №31	Линия электропередач
2	Автомобильная дорога к кустовой площадке №31	Трубопровод
3	Автомобильная дорога к вагон-городку	Трубопровод

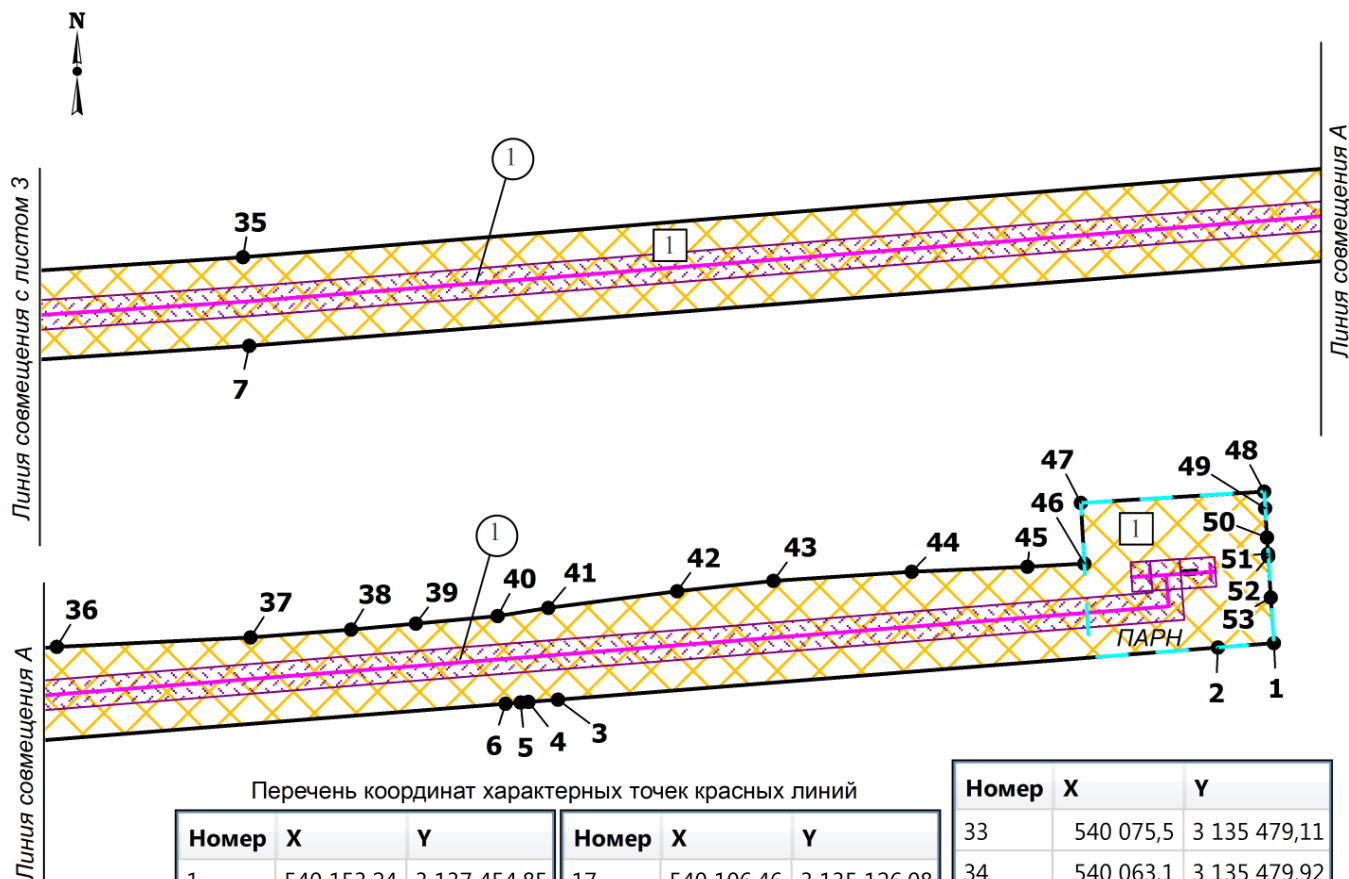
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |  |  |   |                                       |
|--|--|---|---------------------------------------|
|  | - граница зоны планируемого размещения линейных объектов, граница устанавливаемых красных линий (границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки) |   | - ось планируемой ВЛ                  |
|  | - граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов   |   | - ось переустройства ВЛ               |
|  | 1 - характерные точки границ зон планируемого размещения линейных объектов   |   | - ось планируемых автомобильных дорог |
|  | - зона планируемого размещения линейных объектов   | Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов |                                       |
|  | - номер зоны планируемого размещения объектов  |   | - охранный зона ВЛ                    |
|  | - номер линейного объекта  |   | - придорожная полоса                  |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертеж красных линий по объекту «Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000



Перечень координат характерных точек красных линий

Номер	X	Y	Номер	X	Y
1	540 153,24	3 137 454,85	17	540 106,46	3 135 126,08
2	540 150,25	3 137 417,04	18	540 087,27	3 135 126,26
3	540 115,03	3 136 971,45	19	540 087,03	3 135 086,25
4	540 113,45	3 136 951,42	20	540 099,69	3 134 936,82
5	540 113,03	3 136 946,18	21	540 230,2	3 134 950,31
6	540 112,24	3 136 936,07	22	540 224,48	3 135 001,52
7	540 030,44	3 135 901,14	23	540 217,96	3 135 117,72
8	540 006,91	3 135 540,43	24	540 163,52	3 135 231,19
9	539 996,49	3 135 380,77	25	540 111,39	3 135 242,44
10	539 985,23	3 135 208,29	26	540 061,29	3 135 253,24
11	539 998,23	3 135 205,48	27	540 064,43	3 135 303,89
12	539 996,42	3 135 176,03	28	540 060,44	3 135 304,26
13	540 014,6	3 135 174,93	29	540 065,29	3 135 354,27
14	540 034,6	3 135 173,72	30	540 067,97	3 135 379,9
15	540 052,15	3 135 172,66	31	540 094,47	3 135 377,68
16	540 108,28	3 135 168,67	32	540 100,94	3 135 477,45

Номер	X	Y
33	540 075,5	3 135 479,11
34	540 063,1	3 135 479,92
35	540 090,28	3 135 896,82
36	540 150,69	3 136 632,91
37	540 157,17	3 136 763,77
38	540 162,29	3 136 831,8
39	540 166,35	3 136 875,59
40	540 171,52	3 136 930,78
41	540 177,01	3 136 964,93
42	540 188,27	3 137 051,88
43	540 195,39	3 137 117
44	540 201,4	3 137 210,43
45	540 204,95	3 137 288,45
46	540 206,96	3 137 326,94
47	540 247,88	3 137 324,55
48	540 255,51	3 137 448,26
49	540 244,31	3 137 448,99
50	540 224,6	3 137 450,26
51	540 213,6	3 137 450,97
52	540 211,81	3 137 451,08
53	540 184,09	3 137 452,87

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

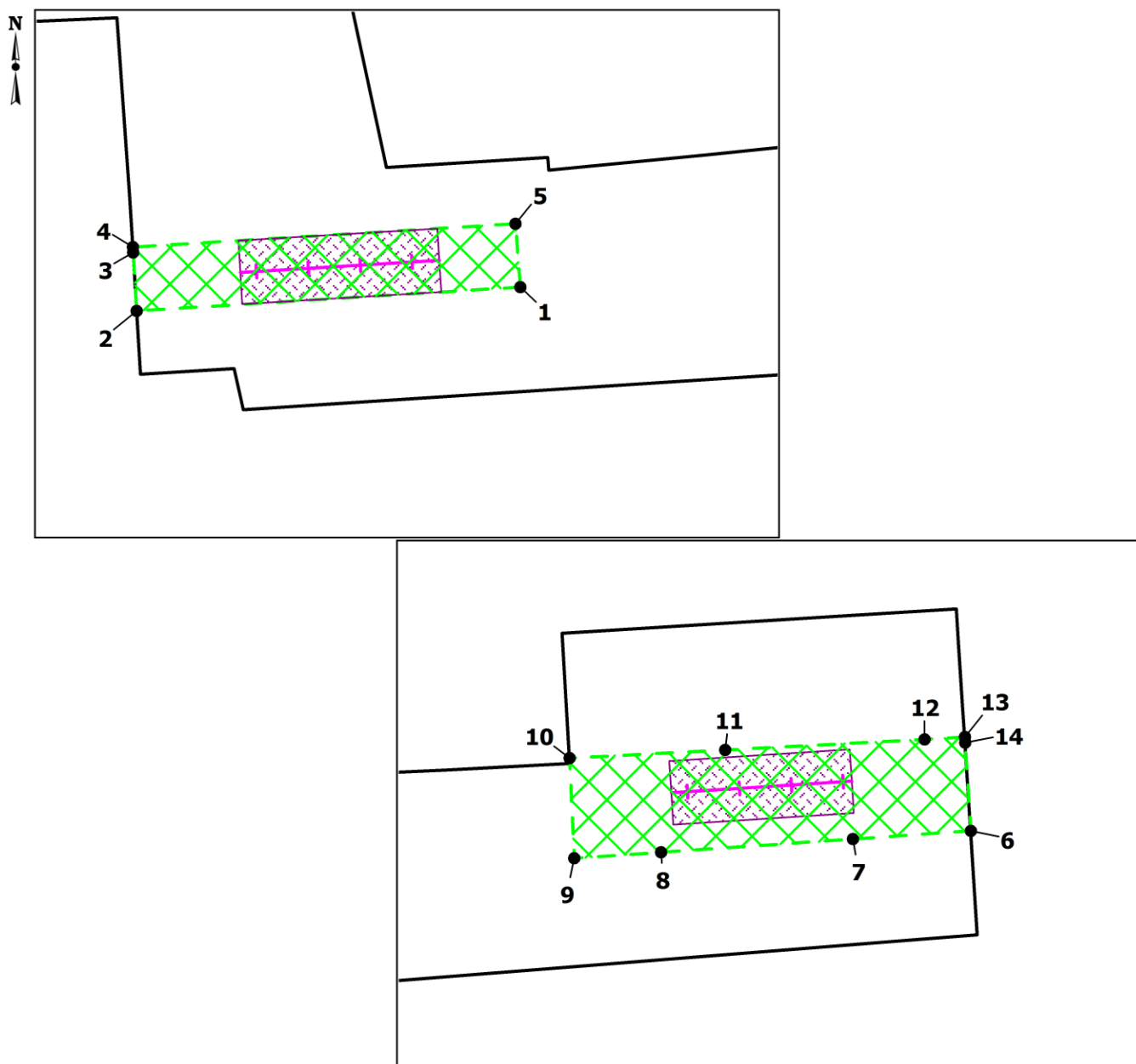
Номер	Наименование
1	Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения

Экспликация планируемых линейных объектов





Номер	Наименование	Вид
1	ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №31	Линия электропередач




Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке №85 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения»  
Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
Масштаб 1:2000



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов
-  - зона планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов
- 1 - номера характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов
-  - ось переустраиваемых ВЛ

Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

 - охранный зона переустраиваемых ВЛ

## 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проект планировки территории (далее - Проект) для объекта «Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения» разработан на основании:

- постановления Администрации Парабельского района №280а от 17.05.2019 г. о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории под линейный объект: «Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения»;
- задания на проектирование;
- дополнения к заданию на проектирование №1;
- 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 нефтегазоконденсатного 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

Для обеспечения транспортной связи куста скважин № 31 с объектами обустройства Лугинецкого месторождения предусмотрено строительство автомобильной дороги к кустовой площадке №31 от существующей грунтовой автомобильной дороги. На период строительства запланировано строительство автомобильной дороги к вагон-городку.

Таблица 2.1.1

Основные характеристики планируемых автомобильных дорог

Наименование	Техническая категория	Ширина земляного полотна, м	Ширина проезжей части, м	Длина, м	Количество углов поворота
Автомобильная дорога к кустовой площадке № 31	IV-в	6,5	4,5	79,69	-
Автомобильная дорога к вагон-городку	IV-в	6,5	4,5	67,95	-

Воздушная линия электропередач (далее – ВЛ) 6 кВ предназначена для электроснабжения планируемой кустовой площадки № 31, для выполнения ответвления предусматривается переустройство двух участков существующих ВЛ-6 кВ.

Таблица 2.1.2

## Основные характеристики планируемой ВЛ

Наименование	Напря- жение, кВ	Марка провода	Тип опор	Протяжен- ность, км
ВЛ-6 кВ на кустовую площадку № 31	6	АС 120/19	Металлические из труб	2,61
Переустройство ВЛ-6 кВ	6	АС 120/19	Металлические из труб	0,98

**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 18,7873 га устанавливается на землях лесного фонда и землях промышленности 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	540153.24	3137454.85
2	540150.25	3137417.04
3	540115.03	3136971.45
4	540113.45	3136951.42
5	540113.03	3136946.18
6	540112.24	3136936.07
7	540030.44	3135901.14
8	540006.91	3135540.43
9	539996.49	3135380.77
10	539985.23	3135208.29
11	539998.23	3135205.48
12	539996.42	3135176.03
13	540014.6	3135174.93
14	540034.6	3135173.72
15	540052.15	3135172.66
16	540108.28	3135168.67
17	540106.46	3135126.08
18	540087.27	3135126.26
19	540087.03	3135086.25
20	540099.69	3134936.82

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
21	540230.2	3134950.31
22	540224.48	3135001.52
23	540217.96	3135117.72
24	540163.52	3135231.19
25	540111.39	3135242.44
26	540061.29	3135253.24
27	540064.43	3135303.89
28	540060.44	3135304.26
29	540065.29	3135354.27
30	540067.97	3135379.9
31	540094.47	3135377.68
32	540100.94	3135477.45
33	540075.5	3135479.11
34	540063.1	3135479.92
35	540090.28	3135896.82
36	540150.69	3136632.91
37	540157.17	3136763.77
38	540162.29	3136831.8
39	540166.35	3136875.59
40	540171.52	3136930.78
41	540177.01	3136964.93
42	540188.27	3137051.88
43	540195.39	3137117
44	540201.4	3137210.43
45	540204.95	3137288.45
46	540206.96	3137326.94
47	540247.88	3137324.55
48	540255.51	3137448.26
49	540244.31	3137448.99
50	540224.6	3137450.26
51	540213.6	3137450.97
52	540211.81	3137451.08
53	540184.09	3137452.87

**2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из 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	540023.8	3135295.32
2	540016.33	3135174.83
3	540034.6	3135173.72
4	540036.34	3135173.62
5	540043.67	3135293.82
6	540185.83	3137452.87
7	540183.28	3137415.83
8	540179.12	3137355.64
9	540177.24	3137328.4
10	540208.7	3137326.94
11	540211.26	3137375.72
12	540214.57	3137438.34
13	540215.33	3137450.97
14	540213.55	3137451.08

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

На трассе планируемой ВЛ предусмотрено размещение пункта автоматического регулирования напряжения (далее – ПАРН).

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
-	0,7	-	-



**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**

Планируемая ВЛ-6 кВ на куст 31 пересекает ранее запроектированные ВЛ-6 кВ, существующие подземные трубопроводы, планируемую и существующую автодороги.

При пересечении с ВЛ-6 кВ соблюдается габарит не менее 2 м, при пересечении с автодорогами соблюдается габарит не менее 10 м, при пересечении с подземным нефтепроводом соблюдается горизонтальный габарит не менее 5 м от заземлителя или подземной части опоры, при пересечении с подземным водоводом соблюдается горизонтальный габарит не менее 2 м от заземлителя или подземной части опоры, что соответствует требованиям ПУЭ и технических условий на электроснабжение.

Проектируемые автомобильные дороги запроектированы с покрытием переходного типа из щебня уложенного по способу заклинки. Дороги не пересекает существующие трубопроводы.

На участках пересечений дорог с линиями ВЛ обеспечено расстояние от поверхности покрытия до нижнего провода более 9 м в соответствии с требованиями ПУЭ и СП 34.13330.2012.

**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 по имеющейся в распоряжении Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области (далее – Комитет) информации, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также установленные зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, на испрашиваемой территории отсутствуют.

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

Принятые инженерные решения проекта на всех этапах работ направлены на минимизацию негативного воздействия на состояние атмосферного воздуха.

Строительная площадка расположена на местности равнинного характера, что исключает застой загрязняющих веществ (далее – ЗВ) в приземном слое атмосферы и создаёт благоприятные условия для их рассеивания.

Для сокращения выбросов ЗВ в атмосферный воздух на период строительства рекомендуются следующие мероприятия:

- исключить применение в процессе строительно-монтажных работ веществ, строительных материалов, не имеющих сертификатов качества, выделяющих в атмосферу токсичные и канцерогенные вещества;
- на территории строительства запретить разведение костров и сжигание в них любых видов материалов и отходов строительства;
- обеспечить постоянный контроль за выполнением строительно-монтажных работ в соответствии с проектом организации строительства с целью обеспечения минимальных выбросов ЗВ;

- оперативное реагирование на все случаи нарушения природоохранного законодательства;
- допуск к эксплуатации машин и механизмов в исправном техническом состоянии;
- контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание;
- запрет на оставление техники, не задействованной в строительстве с работающим двигателем;
- движение транспорта по запланированной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;
- выбор сокращенного режима работы источников выбросов ЗВ в период неблагоприятных метеоусловий, позволяющего регулировать (уменьшать) выброс вредных веществ в атмосферный воздух, обеспечивать снижение их концентраций в приземном слое атмосферы;
- регулирование двигателей внутреннего сгорания строительной техники;
- применение сертифицированного топлива;
- исключить работу строительной техники вхолостую;
- постоянная проверка состояния своевременного ремонта топливной системы, применяемых машин и механизмов;
- осуществление запуска и прогрева двигателей строительной техники по утверждённому графику с обязательной диагностикой выхлопа ЗВ.

При строительстве планируемых объектов оказываемое воздействие на почвы и растительность будет связано:

- с изменением характера землепользования;
- со сведением древесно-кустарниковой растительности;
- с нарушением почвенно-растительного покрова на площадях, испрашиваемых на период строительства и полным его уничтожением на площадях, испрашиваемых на период эксплуатации проектируемых объектов.

Проектом установлены твердые границы участков земель, необходимых для производства намечаемых работ, что обязывает не допускать использование земель за их пределами.

При строительстве происходит нарушение почвенно-растительного слоя поверхности земли. Для его восстановления предусматривается рекультивация нарушенных земель, включающая в себя технический и биологический этапы.

Рекультивация земель - комплекс работ, направленный на восстановление нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Технический этап рекультивации включает работы, направленные на подготовку земель для последующего целевого использования. Целесообразность снятия и нанесения плодородного слоя определена ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» и устанавливается в зависимости от уровня плодородия почвенного покрова. В почвах территории строительства верхняя гумусированная часть почвенного профиля (плодородный слой) отсутствует, при выполнении земляных работ снятие верхних горизонтов почв не требуется.

Технический этап рекультивации предусматривает демонтаж всех временных сооружений и уборку строительного и бытового мусора и чистовую планировку нарушенной поверхности участков земель.

Биологический этап рекультивации – комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление почвенно-растительного слоя, утраченного в процессе строительства и защиту почв от эрозионных процессов. Биологический этап рекультивации проводится по окончании производства работ технического этапа рекультивации.

На период строительства предусматриваются мероприятия по охране водных объектов:

- заправка строительной техники и автотранспорта, мойка машин производятся на специально отведенных площадках (за пределами водоохранных зон (далее – ВОЗ)). Для предотвращения разлива горюче смазочных материалов при заправке строительной техники, использовать специально оборудованную технику (топливозаправщик с заправляющим устройством). Перед заправкой под технику необходимо укладывать инвентарные металлические поддоны с нефтепоглощающими матами;

- по завершении строительных работ производится уборка строительного мусора.
- проведение рекультивационных работ после завершения строительства;
- организация мониторинга геологической среды.

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

- выполнение работ по строительству проектируемого объекта в зимний период года для снижения отрицательного воздействия на почвенно-растительный покров;

- проведение работ по строительству проектируемого объекта строго в границах, определенных нормами на проектирование;

- использование оборудования и материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства;

- проведение работ по рекультивации земель (технической и биологической);

- выполнение правил пожарной безопасности при работе в лесах.

- мероприятия по охране недр приняты в соответствии с Водным кодексом и Федеральным законом «О недрах» и направлены на нейтрализацию негативного воздействия на недра:

- устройство кустовой площадки на насыпных песчаных грунтах, в целях создания естественного барьера для проникновения загрязняющих веществ в нижележащие грунты;

- отсыпка насыпи песчаным грунтом кустовой площадки в зимнее время;

- устройство по периметру кустовой площадки замкнутого земляного обвалования с целью локализации возможных аварийных разливов;

- установка на кустовой площадке дренажных емкостей для сбора дренажных стоков;

- размещение временных баз строителей, стоянок строительной техники, площадок хранения стройматериалов, горюче-смазочных материалов (далее - ГСМ) вне границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ближайших водных объектов;

- для исключения разлива ГСМ осуществление заправки техники только на специальной площадке с твердым покрытием;

- применение труб, материалов и арматуры соответствующей климатическим условиям района строительства, условиям хранения и транспорта при расчетной минимальной температуре;

- механические характеристики труб, соединений трубопровода и арматуры обеспечивают расчетный срок эксплуатации трубопровода при условии соблюдения проектного режима и отсутствия нерегламентированного воздействия (строительного брака, наездов техники и др.);

- запорная арматура принята класса герметичности «А»;

- проведение работ технического и биологического этапов рекультивации, снижающих активизацию неблагоприятных инженерно-геологических процессов.

Воздействие на недра при строительстве проектируемого объекта оценивается как локальное и допустимое. Принятые проектные решения позволят свести к минимуму отрицательное воздействие на недра.

Наиболее сильное воздействие на животное население территории оказывает прямое использование земель лесного фонда под строительство.

Наряду с изменением рельефа, присутствие людей и работающей техники, усилит беспокойство диких животных в окружающих угодьях, нарушит их миграционное поведение.

Однако, ввиду отсутствия на территории строительства и на прилегающих ландшафтах крупных путей миграций животных, а также при исключении браконьерства влияние вышеперечисленных факторов на животное население будет практически неощутимым.

В течение нескольких месяцев после завершения строительных работ животные могут реагировать на измененный ландшафт. Затем влияние этих факторов исчезает, так как, во-первых, животные привыкают к новому ландшафту, а, во-вторых - начинаются процессы естественного восстановления растительных сообществ территории. Следовательно, по истечении времени земли будут использоваться дикими животными в качестве мест передвижения и обитания по мере развития на них растительного покрова.

Проектом предусматриваются мероприятия, направленные на охрану растительного и животного мира территории строительства:

- проведение работ строго в границах, определенных проектом планировки;
- использование для проведения работ площадей, на которых отсутствуют пути массовых миграций охотничье-промысловых животных, места сезонных концентраций зверей и птиц, особо ценные охотничьи угодья;
- проведение строительных работ со строгим соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Также согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 13.08.96 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а так же при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» проектом предусматриваются меры по предотвращению и сокращению риска гибели животных и птиц при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов:

- проектируемая площадка выполнена в обваловании, что предотвращает проникновение животных на территорию площадки и попадание их в технологические узлы;
- уборка конструкций, оборудования после завершения строительства.

Основные меры охраны птиц, занесенных в Красную книгу, заключаются в охране мест гнездования и минимизации действия фактора беспокойства с мая по август включительно. При обнаружении гнезд обязателен их учет и охрана. В гнездовое время с мая по 1 сентября запрещена ловля рыбы в местах постоянного нахождения и расположения гнезд. Необходимо введение строгих наказаний за разорение гнезд, сборы яиц, изготовление чучел, отстрел и отлов, а также усиление разъяснительной работы среди строителей.

При обнаружении растений, животных и птиц, занесенных в Красную книгу, необходимо своевременно информировать органы экологического контроля.

В качестве дополнительных мер охраны животных необходимы следующие меры:

- проведение активной просветительской и разъяснительной работы с персоналом и строителями;
- запрет на ввоз и хранение охотничьего оружия и других средств охоты на территории объекта;
- запрет на движение без производственной необходимости вездеходного транспорта вне существующих дорог или трасс;
- ограничение пребывания на территории объекта лиц, не занятых в производстве.

В целом, воздействие на животный мир характеризуется как локальное и допустимое.

## **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**

Существующие внутрипромысловые дороги IV-в категории, характеризуются малой степенью загруженности. На основании вышеизложенного, аварии на транспортных коммуникациях не рассматриваются.

На планируемой ВЛ-6 кВ отсутствует оборудование, разгерметизация которого может привести к выбросу опасных веществ.

На планируемой ВЛ-6 кВ отсутствует возможность выброса опасных веществ, поэтому мероприятия по решению локализации выбросов проектом не предусматриваются.

На планируемой ВЛ-6 кВ отсутствуют помещения и наружные установки с наличием взрывоопасных веществ, поэтому мероприятия по обеспечению взрывобезопасности проектом не предусматриваются.

### **Мероприятия по обеспечению гражданской обороны**

Согласно исходным данным, объект является некатегоризованным по гражданской обороне.

В соответствии с Постановлением Правительства № 1115 от 19 сентября 1998 г., «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне (секретный)» объект является некатегоризованным, т.к. в составе объекта отсутствуют здания и сооружения, подлежащие отнесению к категории по гражданской обороне (далее – ГО).

В соответствии с письмом исх. № 10/6-20 от 03.02.2015 г., 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.

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.

Предусмотрена передача сигнала в случае возникновения чрезвычайной ситуации на объекте до единой дежурно-диспетчерской службы (далее - ЕДДС) г. Стрежевой. Передача сигнала возложена на руководителя штаба ГО посредством телефонной связи.

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 её локализации по заданным алгоритмам.

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

### **Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности**

В соответствии с пунктами 34 и 35 Постановления Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 (ред. от 18.08.2016) «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» просеки, на



которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечивается рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Для осуществления противопожарной безопасности на ВЛ предусмотрены следующие мероприятия:

- размещение оборудования с учётом противопожарных норм;
- отключение повреждённых при коротких замыканиях участков воздушных линий быстрodeйствующими устройствами защиты;
- устройство системы молниезащиты и заземления (с обеспечением нормируемого сопротивления заземляющих устройств ВЛ);
- регулярная расчистка трасс ВЛ.

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

### 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 дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения», расположенного на межселенной территории Парабельского района Томской области на Лугинецком нефтегазоконденсатном месторождении.

#### 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 ВЛ определены в соответствии с ПУЭ и «Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278тм-т1».

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, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
Сведения об исходном земельном участке, который сохраняется в измененных границах			
70:11:00000000:45	1727392,4644	Земли лесного фонда	Для размещения объектов лесного фонда
Сведения об образуемых земельных участках			
70:11:00000000:45:3У1	10,5373	Земли лесного фонда	Энергетика
70:11:00000000:45:3У2	0,1923		Автомобильный транспорт
70:11:00000000:45:3У3	0,1383		Автомобильный транспорт
70:11:00000000:45:3У4	0,3504		Энергетика

**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 – автомобильный транспорт и энергетика.

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 границ земельного участка  
70:11:0000000:45:3У1

Номер	X	Y
н1	540111,39	3135242,44
н2	540108,28	3135168,67
н3	540113,85	3135168,24
н4	540144,64	3135104,12
н5	540145,99	3135086,44
н6	540187,87	3135091,69
н7	540199,72	3134998,37
н8	540224,48	3135001,52
н9	540217,97	3135117,72
н10	540163,52	3135231,19
н11	540049,51	3135417,19
1	540048,62	3135403,55
2	540044,7	3135339,47
3	540040,38	3135268,73
4	540036,58	3135206,26
н12	540034,6	3135173,72
н13	540052,15	3135172,66
5	540052,15	3135218,91
6	540065,30	3135354,27

Номер	X	Y
7	540070,93	3135408,21
н14	540071,38	3135415,49
н15	539999,13	3135421,11
н16	539996,49	3135380,77
н17	539985,24	3135208,29
н18	539998,23	3135205,48
н19	539996,41	3135176,04
н20	540014,59	3135174,93
8	540016,58	3135207,48
9	540020,39	3135269,95
10	540024,71	3135340,7
11	540028,61	3135404,78
н21	540029,51	3135418,75
12	540168,42	3136936,13
13	540167,68	3136929,25
14	540163,72	3136880,75
15	540157,24	3136801,33
16	540152,64	3136747,18
17	540148,09	3136693,83
18	540143,19	3136636,24
19	540137,93	3136574,55
20	540132,77	3136513,63
21	540127,76	3136454,47
22	540122,71	3136394,9
23	540117,72	3136336,01
24	540112,65	3136275,93
25	540107,26	3136212,39
26	540102,13	3136151,94
27	540096,7	3136087,69
28	540091,46	3136025,97
29	540086,19	3135963,94
30	540080,49	3135896,56
31	540076,75	3135838,79
32	540073,22	3135783,77
33	540069,07	3135719,71
34	540064,9	3135655,71
35	540060,94	3135594,03
36	540056,64	3135527,52
37	540052,7	3135466,6
н22	540051,22	3135443,7
н23	540073,07	3135442,23
38	540075,01	3135473,06
н24	540075,5	3135479,11
н25	540063,09	3135479,92
н26	540090,28	3135896,82

Номер	X	Y
н27	540150,69	3136632,91
39	540157,17	3136763,77
40	540162,29	3136831,8
41	540166,35	3136875,59
42	540171,53	3136930,78
43	540148,21	3136937
н28	540112,24	3136936,07
н29	540030,44	3135901,14
н30	540006,91	3135540,43
н31	540000,83	3135447,11
н32	540031,21	3135445,06
44	540032,69	3135467,91
45	540036,63	3135528,83
46	540040,93	3135595,32
47	540044,89	3135657,01
48	540049,07	3135721,01
49	540053,22	3135785,06
50	540056,75	3135840,09
51	540060,51	3135897,96
52	540066,23	3135965,64
53	540071,5	3136027,68
54	540076,73	3136089,39
55	540082,16	3136153,65
56	540087,29	3136214,1
57	540092,69	3136277,63
58	540097,76	3136337,7
59	540102,75	3136396,59
60	540107,8	3136456,18
61	540112,81	3136515,34
62	540117,97	3136576,25
63	540123,22	3136637,94
64	540128,13	3136695,53
65	540132,67	3136748,89
66	540137,28	3136803,02
67	540143,75	3136882,39
68	540147,7	3136930,89
н33	540113,45	3136951,42
н34	540113,04	3136946,18
69	540149,04	3136947,25
70	540149,27	3136950,06
71	540196,15	3137336,48
72	540193,23	3137294,12
73	540189,3	3137237,2
74	540185,20	3137177,79
75	540181,1	3137118,38



Номер	X	Y
76	540177,1	3137060,3
77	540173,02	3137001,13
78	540170,66	3136966,99
79	540169,39	3136950,99
80	540172,41	3136953,24
81	540177	3136964,92
82	540188,27	3137051,88
83	540195,39	3137117
84	540201,4	3137210,43
85	540204,95	3137288,45
86	540207,12	3137329,97
н35	540181,46	3137414,7
н36	540150,25	3137417,04
н37	540115,03	3136971,45
87	540150,79	3136970,09
88	540153,03	3137002,51
89	540157,12	3137061,68
90	540161,12	3137119,77
91	540165,21	3137179,17
92	540169,31	3137238,58
93	540173,24	3137295,51
94	540177,38	3137355,64

Перечень координат характерных точек границ земельного участка  
70:11:0000000:45:3У2

Номер	X	Y
1	540101,92	3135094,28
н1	540099,89	3135080,65
н2	540113,67	3135082,39
2	540112,57	3135085,37
3	540105,06	3135091,67
4	540106,14	3135120,13
5	540104,86	3135112,56
6	540113,49	3135105,84
7	540119,08	3135101,5
8	540124,56	3135095,01
н3	540126,66	3135084,02
н4	540145,99	3135086,44
н5	540144,64	3135104,12
н6	540113,85	3135168,24
н7	540108,28	3135168,67
9	540106,28	3135121,4

Перечень координат характерных точек границ земельного участка  
70:11:0000000:45:3У3

Номер	X	Y
н1	540029,51	3135418,75
н2	540031,21	3135445,06
н3	540000,83	3135447,11
н4	539999,13	3135421,11
н5	540071,38	3135415,49
н6	540073,07	3135442,23
н7	540051,22	3135443,7
н8	540049,51	3135417,19

Перечень координат характерных точек границ земельного участка  
70:11:0000000:45:3У4

Номер	X	Y
н1	540224,6	3137450,26
2	540223,82	3137437,69
3	540219,09	3137347,52
4	540219,86	3137345,74
5	540234,6	3137337
6	540239,44	3137337,15
7	540240,89	3137373,05
8	540242,31	3137414,17
н2	540244,31	3137448,99
н3	540211,81	3137451,08
11	540209,21	3137414,63
12	540209,53	3137375,72
13	540212,83	3137438,34
н4	540213,6	3137450,97
н5	540153,24	3137454,85
н6	540150,25	3137417,04
н7	540181,46	3137414,7
18	540181,54	3137415,83
н8	540184,09	3137452,87

## 4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

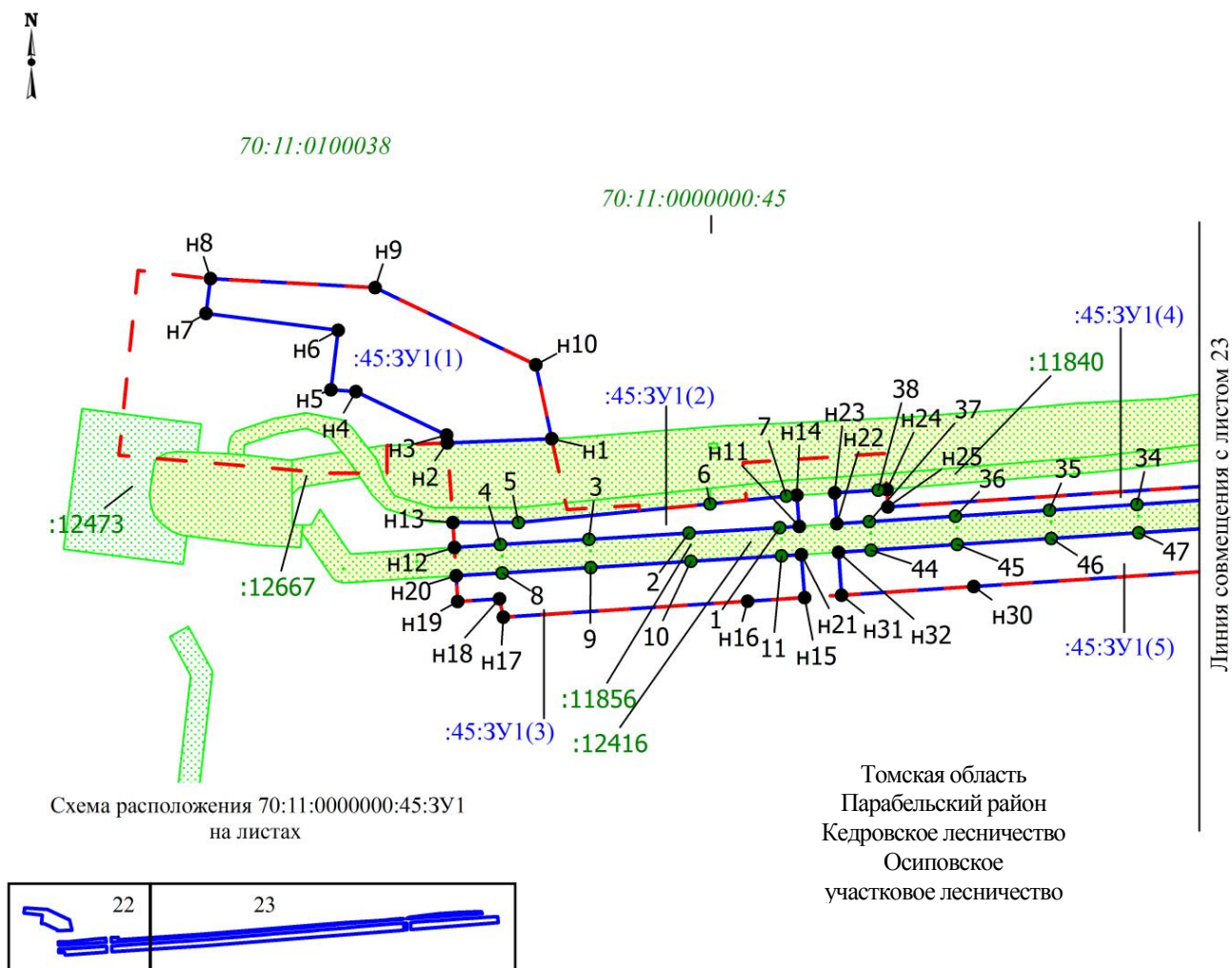
### 4.1 Чертежи межевания территории

Чертёж межевания территории по объекту

«Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения»

Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:5000



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |                             |   |                      |   |
|-----------------------------|---|----------------------|---|
|                             | - границы планируемых элементов планировочной структуры (красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории) |                      | - земельные участки, предоставленные в аренду АО "Томскнефть" ВНК |
|                             | - границы образуемых земельных участков   |                      | - земельные участки, согласно сведениям ЕГРН                      |
|                             | - линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений                 |                      | - границы публичных сервитутов                                    |
| ● н1                        | - точка поворота границы земельного участка, устанавливаемая при проведении кадастровых работ                                 | <b>70:11:0100038</b> | - номер кадастрового квартала согласно сведениям ЕГРН             |
| ● 1                         | - точка поворота границы земельного участка, ранее установленная при проведении кадастровых работ                             | <b>:268</b>          | - кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ЕГРН   |
| <b>70:11:0000000:45:3У1</b> | - условный номер образуемого земельного участка   |                      |   |

Чертёж межевания территории по объекту  
 «Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого  
 нефтегазоконденсатного месторождения»  
 Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
 Масштаб 1:2000

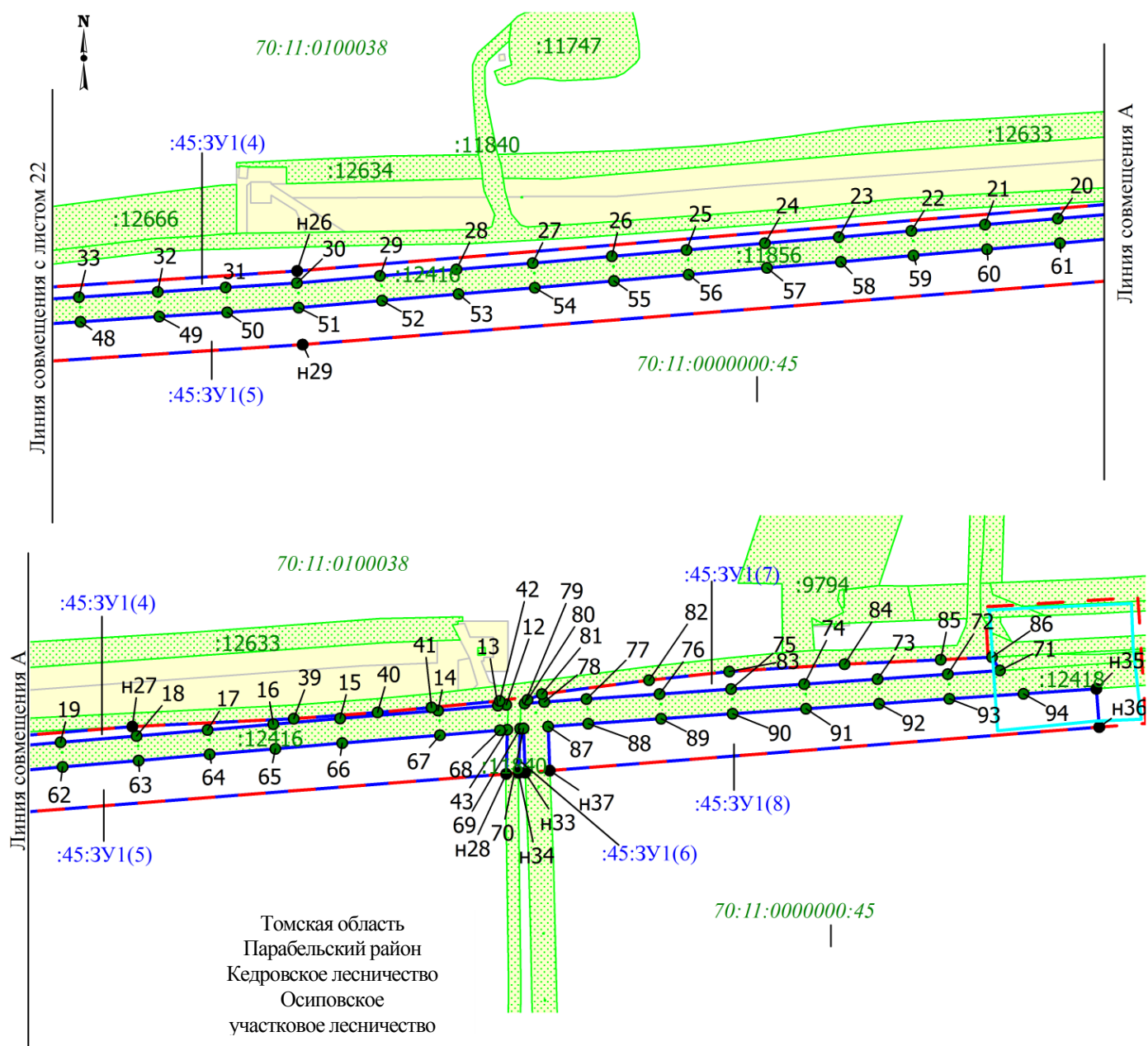
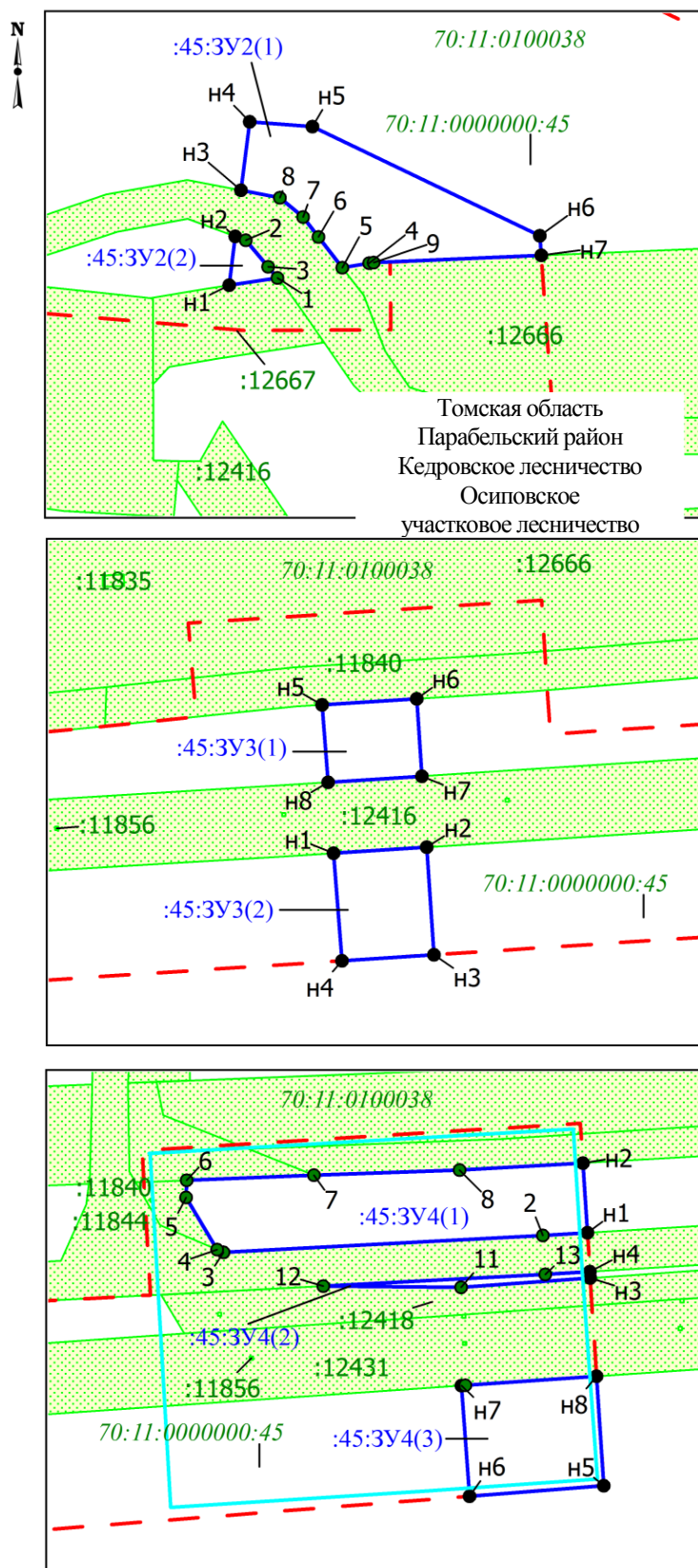


Чертёж межевания территории по объекту  
 «Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке № 31 Лугинецкого  
 нефтегазоконденсатного месторождения»  
 Землепользователь АО «Томскнефть» ВНК  
 Масштаб 1:2000



Приложение № 1  
к проекту планировки и проекту  
межевания территории

**ОБУСТРОЙСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН НА КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКЕ  
№31 ЛУГИНЕЦКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

**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	3-7
2	Каталог координат	8-10
3	Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов	11
4	Виды разрешенного использования лесов на проектируемых лесных участках	12
5	Распределение площади лесных участков по видам целевого назначения на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса	13
6	Распределение площади лесных участков из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли	14
7	Таксационная характеристика проектируемых лесных участков	15-17
8	Средние таксационные показатели насаждений проектируемых лесных участков	18
9	Виды и объемы использования лесов на проектируемых лесных участках	19
10	Сведения об обременениях проектируемых лесных участков	19
11	Сведения о наличии на проектируемых лесных участках особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий	19
12	Сведения об ограничениях использования лесов	20
13	Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемых лесных участках	21
14	Обзорная схема расположения проектируемых лесных участков	22



# 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 116 части выделов 22, 23, 26, квартал 117 части выделов 15, 16, 18, 19, 20, 25 квартал 118 часть выдела 24.

Категория земель: Земли лесного фонда.

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

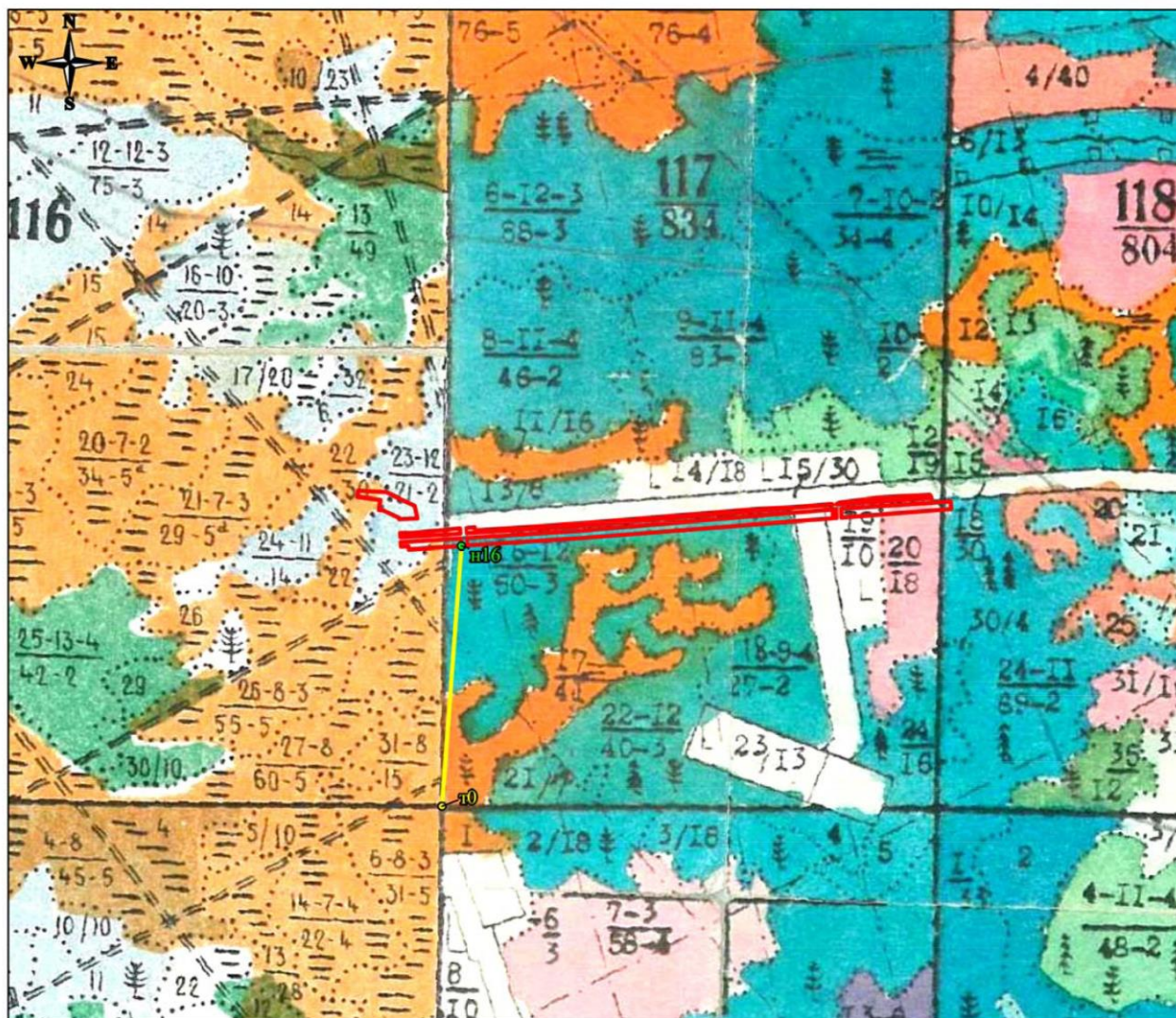
Площадь проектируемого лесного участка: 10,5373 га.

Наименование объекта: "Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке №31

Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения". ВЛ-6 кВ на кустовую площадку №31.

Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения.

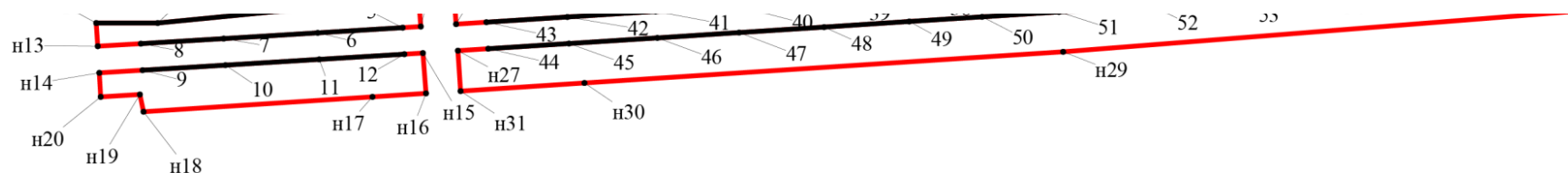
Масштаб 1:25 000



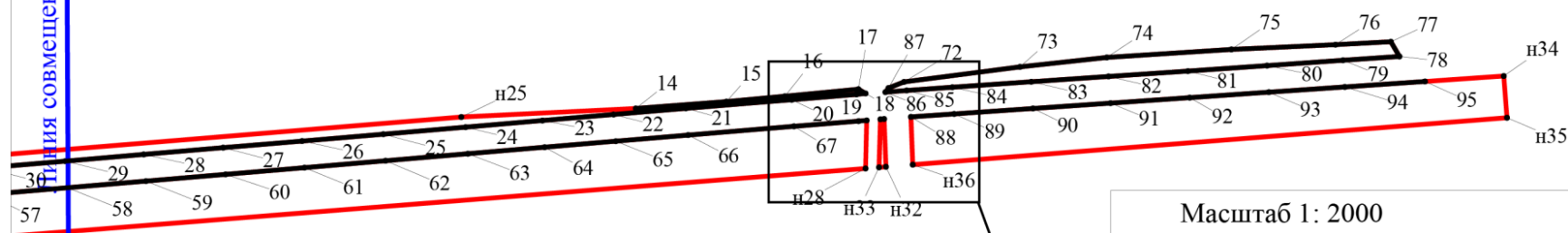
Условные обозначения:

- границы образуемого (проектируемого) лесного участка
- **т0** - точка привязки образуемого (проектируемого) лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- **п16** - характерная точка образуемого (проектируемого) лесного участка
- - линия привязки образуемого (проектируемого) лесного участка

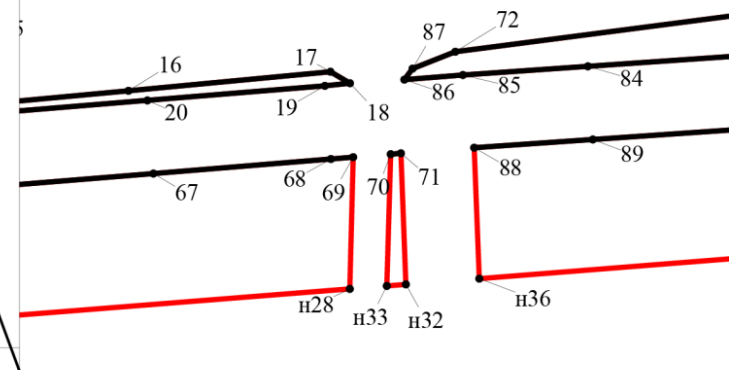




Масштаб 1: 5000



Масштаб 1: 2000



- границы образуемого (проектируемого) лесного участка с условным номером 70:11:0000000:45:ЗУ1

### 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 116, часть выдела 23.

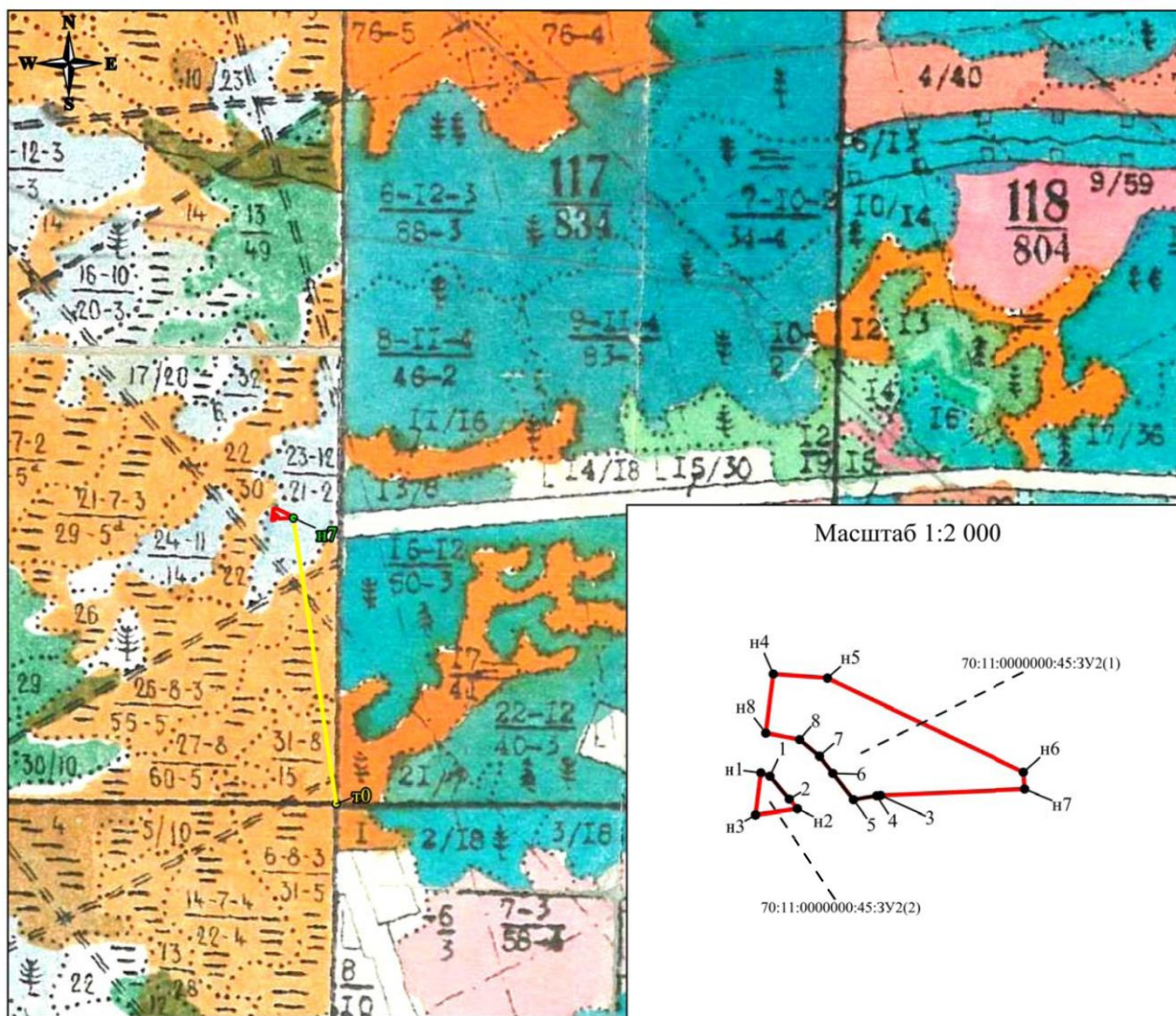
Категория земель: Земли лесного фонда.

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

Площадь проектируемого лесного участка: 0,1923 га.

Наименование объекта: "Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке №31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения". Автомобильная дорога к кустовой площадке №31. Дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- границы образуемого (проектируемого) лесного участка
- **т0** - точка привязки образуемого (проектируемого) лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- **п7** - характерная точка образуемого (проектируемого) лесного участка
- - линия привязки образуемого (проектируемого) лесного участка



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

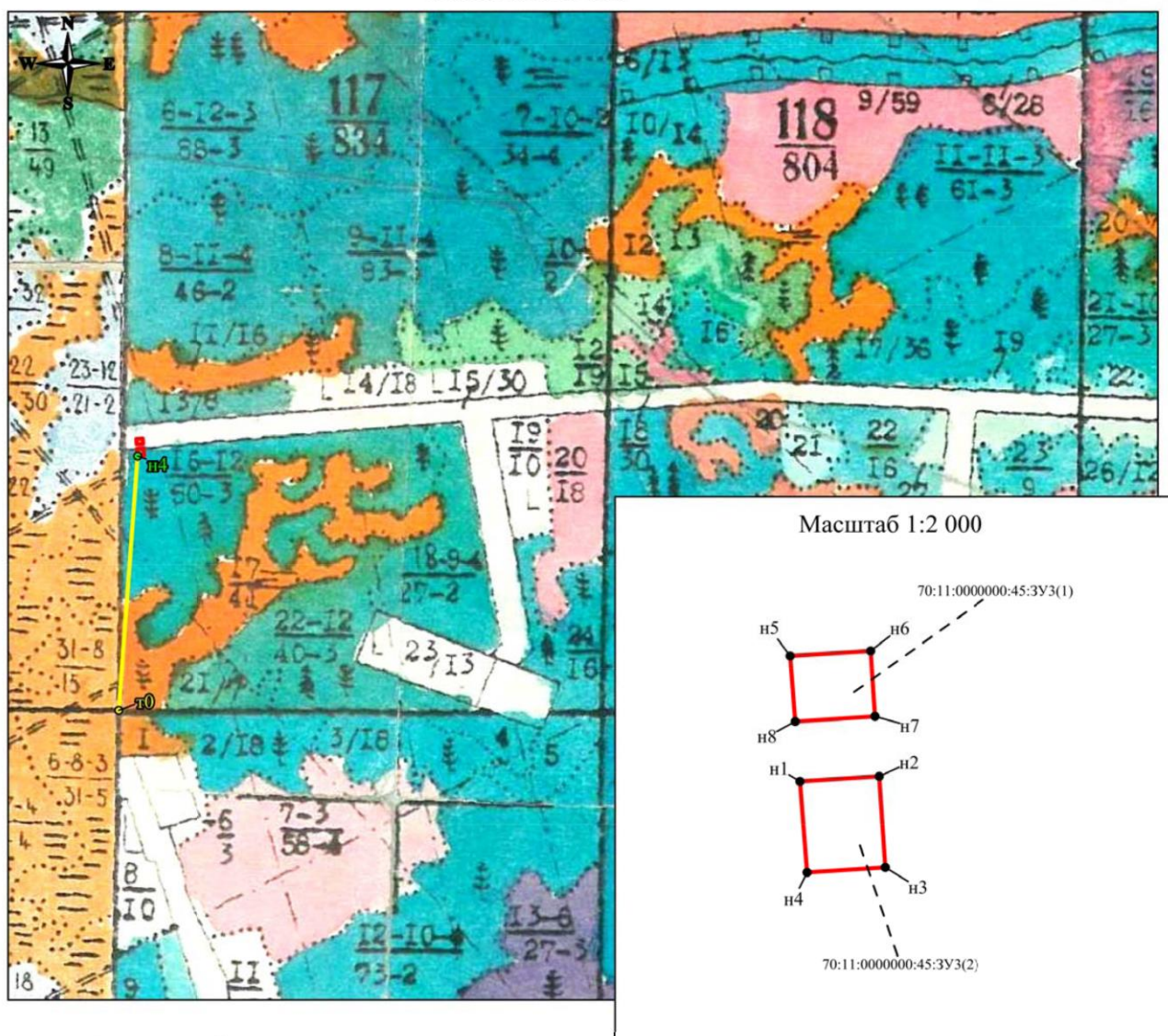
Адрес (местоположение): Российская Федерация, Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 117, части выделов 15, 16.  
Категория земель: Земли лесного фонда.

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

Площадь проектируемого лесного участка: 0,1383 га.

Наименование объекта: "Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке №31 Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения". Автомобильная дорога к вагон-городку.  
Дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- границы образуемого (проектируемого) лесного участка
- **т0** - точка привязки образуемого (проектируемого) лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- **п4** - характерная точка образуемого (проектируемого) лесного участка
- - линия привязки образуемого (проектируемого) лесного участка



1.4. Схема расположения проектируемого лесного участка  
с условным номером 70:11:0000000:45:3У4

Адрес (местоположение): Российская Федерация, Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, квартал 117, часть выдела 15, квартал 118, части выделов 18, 24.

Категория земель: Земли лесного фонда.

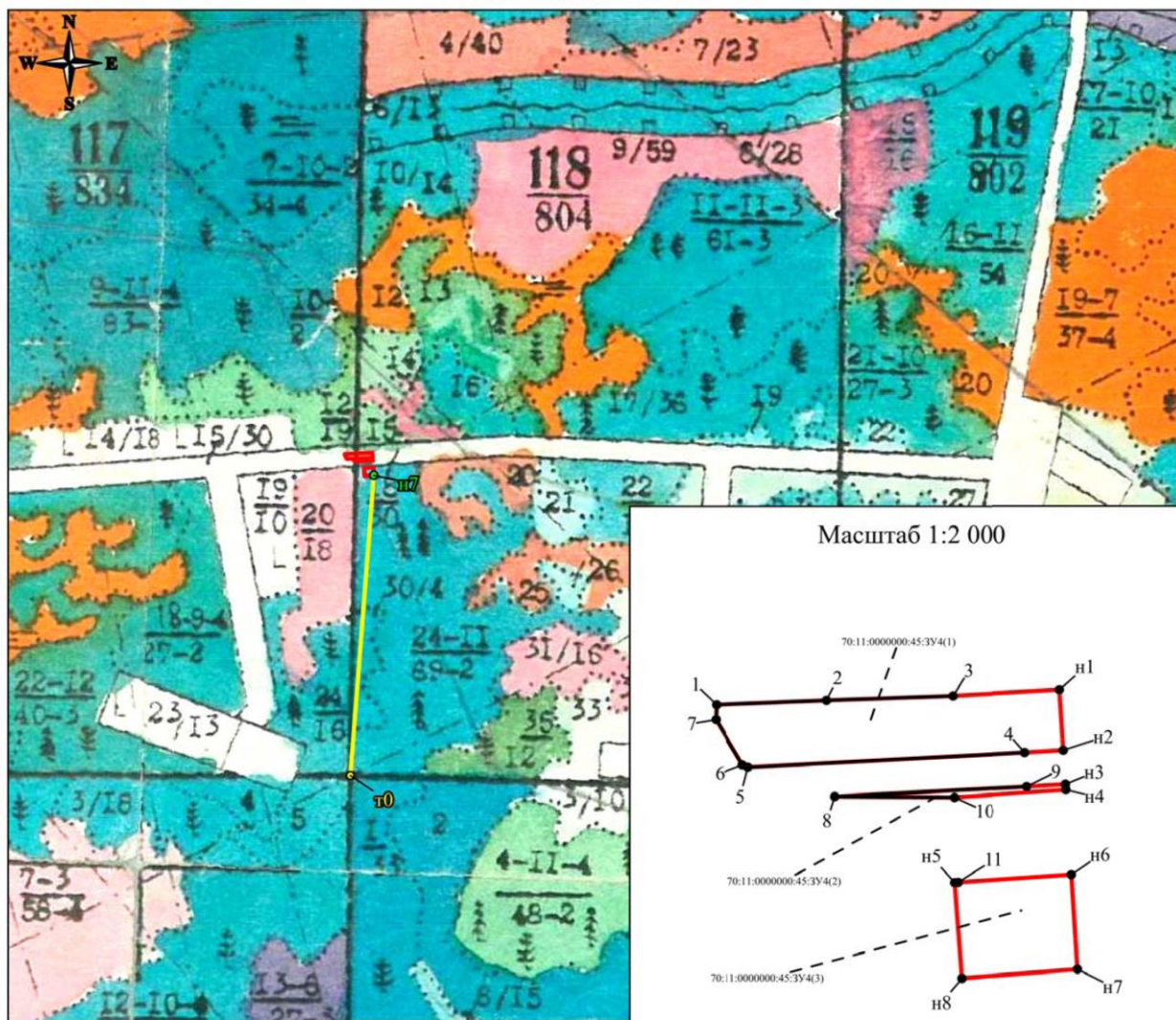
Вид(ы) использования лесов: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Площадь проектируемого лесного участка: 0,3504 га.

Наименование объекта: "Обустройство дополнительных скважин на кустовой площадке №31 Лугинского нефтегазоконденсатного месторождения". ПАРН

Трансформаторная подстанция всех классов напряжения.

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- границы образуемого (проектируемого) лесного участка
- **т0** - точка привязки образуемого (проектируемого) лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- **т7** - характерная точка образуемого (проектируемого) лесного участка
- - линия привязки образуемого (проектируемого) 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 70:11:0000000:45:3Y1</b>		
т0	538939,46	3135342,54
н16	539999,13	3135421,11
70:11:0000000:45:3Y1(1)		
н1	540224,48	3135001,52
н2	540217,97	3135117,72
н3	540163,52	3135231,19
н4	540111,39	3135242,44
н5	540108,28	3135168,67
н6	540113,85	3135168,24
н7	540144,64	3135104,12
н8	540145,99	3135086,44
н9	540187,87	3135091,69
н10	540199,72	3134998,37
н1	540224,48	3135001,52
70:11:0000000:45:3Y1(2)		
1	540052,15	3135172,66
2	540052,15	3135218,91
3	540065,3	3135354,27
4	540070,93	3135408,21
н11	540071,38	3135415,49
н12	540049,51	3135417,19
5	540048,62	3135403,55
6	540044,7	3135339,47
7	540040,38	3135268,73
8	540036,58	3135206,26
н13	540034,6	3135173,72
1	540052,15	3135172,66
70:11:0000000:45:3Y1(3)		
н14	540014,59	3135174,93
9	540016,58	3135207,48
10	540020,39	3135269,95
11	540024,71	3135340,7
12	540028,61	3135404,78
н15	540029,51	3135418,75
н16	539999,13	3135421,11
н17	539996,49	3135380,77
н18	539985,24	3135208,29
н19	539998,23	3135205,48
н20	539996,41	3135176,04
н14	540014,59	3135174,93
70:11:0000000:45:3Y1(4)		
н21	540073,07	3135442,23
13	540075,01	3135473,06
н22	540075,5	3135479,11
н23	540063,09	3135479,92
н24	540090,28	3135896,82
н25	540150,69	3136632,91
14	540157,17	3136763,77
15	540162,29	3136831,8
16	540166,35	3136875,59
17	540171,53	3136930,78
18	540168,42	3136936,13
19	540167,68	3136929,25
20	540163,72	3136880,75
21	540157,24	3136801,33
22	540152,64	3136747,18
23	540148,09	3136693,83
24	540143,19	3136636,24
25	540137,93	3136574,55
26	540132,77	3136513,63
27	540127,76	3136454,47
28	540122,71	3136394,9
29	540117,72	3136336,01
30	540112,65	3136275,93
31	540107,26	3136212,39
32	540102,13	3136151,94

Таблица 2

Обозначение характерных точек	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
1	2	3
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3Y1</b>		
т0-н16	1062,58	СВ:4°14'23"
70:11:0000000:45:3Y1(1)		
н1-н2	116,38	ЮВ:86°47'36"
н2-н3	125,86	ЮВ:64°21'55"
н3-н4	53,33	ЮВ:12°10'40"
н4-н5	73,84	ЮЗ:87°35'09"
н5-н6	5,59	СЗ:4°24'51"
н6-н7	71,13	СЗ:64°20'59"
н7-н8	17,73	СЗ:85°38'00"
н8-н9	42,21	СВ:7°08'42"
н9-н10	94,07	СЗ:82°45'47"
н10-н1	24,96	СВ:7°15'01"
70:11:0000000:45:3Y1(2)		
1-2	46,25	СВ:0°00'00"
2-3	136,00	СВ:84°27'04"
3-4	54,23	СВ:84°02'28"
4-н11	7,29	СВ:86°27'46"
н11-н12	21,94	ЮВ:4°26'41"
н12-5	13,67	ЮЗ:86°16'00"
5-6	64,20	ЮЗ:86°29'57"
6-7	70,87	ЮЗ:86°30'19"
7-8	62,59	ЮЗ:86°31'08"
8-н13	32,60	ЮЗ:86°31'04"
н13-1	17,58	СЗ:3°27'23"
70:11:0000000:45:3Y1(3)		
н14-9	32,61	СВ:86°30'05"
9-10	62,59	СВ:86°30'35"
10-11	70,88	СВ:86°30'21"
11-12	64,20	СВ:86°31'01"
12-н15	14,00	СВ:86°18'49"
н15-н16	30,47	ЮВ:4°26'31"
н16-н17	40,43	ЮЗ:86°15'20"
н17-н18	172,85	ЮЗ:86°16'05"
н18-н19	13,29	СЗ:12°12'22"
н19-н20	29,50	ЮЗ:86°27'44"
н20-н14	18,21	СЗ:3°29'38"
70:11:0000000:45:3Y1(4)		
н21-13	30,89	СВ:86°23'57"
13-н22	6,07	СВ:85°22'10"
н22-н23	12,44	ЮВ:3°44'03"
н23-н24	417,79	СВ:86°16'06"
н24-н25	738,56	СВ:85°18'29"
н25-14	131,02	СВ:87°09'54"
14-15	68,22	СВ:85°41'45"
15-16	43,98	СВ:84°42'10"
16-17	55,43	СВ:84°38'17"
17-18	6,19	ЮВ:59°49'48"
18-19	6,92	ЮЗ:83°51'39"
19-20	48,66	ЮЗ:85°19'55"
20-21	79,68	ЮЗ:85°20'07"
21-22	54,35	ЮЗ:85°08'39"
22-23	53,54	ЮЗ:85°07'30"
23-24	57,80	ЮЗ:85°08'12"
24-25	61,91	ЮЗ:85°07'35"
25-26	61,14	ЮЗ:85°09'30"
26-27	59,37	ЮЗ:85°09'33"
27-28	59,78	ЮЗ:85°09'15"
28-29	59,10	ЮЗ:85°09'23"
29-30	60,29	ЮЗ:85°10'34"
30-31	63,77	ЮЗ:85°09'04"
31-32	60,67	ЮЗ:85°08'57"
32-33	64,48	ЮЗ:85°10'09"
33-34	61,94	ЮЗ:85°08'50"
34-35	62,25	ЮЗ:85°08'37"
35-36	67,62	ЮЗ:85°09'52"
36-37	57,89	ЮЗ:86°17'45"

Продолжение таблицы 1

33	540096,7	3136087,69
34	540091,46	3136025,97
35	540086,19	3135963,94
36	540080,49	3135896,56
37	540076,75	3135838,79
38	540073,22	3135783,77
39	540069,07	3135719,71
40	540064,9	3135655,71
41	540060,94	3135594,03
42	540056,64	3135527,52
43	540052,7	3135466,6
н26	540051,22	3135443,7
н21	540073,07	3135442,23
70:11:0000000:45:3Y1(5)		
н27	540031,21	3135445,06
44	540032,69	3135467,91
45	540036,63	3135528,83
46	540040,93	3135595,32
47	540044,89	3135657,01
48	540049,07	3135721,01
49	540053,22	3135785,06
50	540056,75	3135840,09
51	540060,51	3135897,96
52	540066,23	3135965,64
53	540071,5	3136027,68
54	540076,73	3136089,39
55	540082,16	3136153,65
56	540087,29	3136214,1
57	540092,69	3136277,63
58	540097,76	3136337,7
59	540102,75	3136396,59
60	540107,8	3136456,18
61	540112,81	3136515,34
62	540117,97	3136576,25
63	540123,22	3136637,94
64	540128,13	3136695,53
65	540132,67	3136748,89
66	540137,28	3136803,02
67	540143,75	3136882,39
68	540147,7	3136930,89
69	540148,21	3136937
н28	540112,24	3136936,07
н29	540030,44	3135901,14
н30	540006,91	3135540,43
н31	540000,83	3135447,11
н27	540031,21	3135445,06
70:11:0000000:45:3Y1(6)		
70	540149,04	3136947,25
71	540149,27	3136950,06
н32	540113,45	3136951,42
н33	540113,04	3136946,18
70	540149,04	3136947,25
70:11:0000000:45:3Y1(7)		
72	540177	3136964,92
73	540188,27	3137051,88
74	540195,39	3137117
75	540201,4	3137210,43
76	540204,95	3137288,45
77	540207,12	3137329,97
78	540196,15	3137336,48
79	540193,23	3137294,12
80	540189,3	3137237,2
81	540185,2	3137177,79
82	540181,1	3137118,38
83	540177,1	3137060,3
84	540173,02	3137001,13
85	540170,66	3136966,99
86	540169,39	3136950,99
87	540172,41	3136953,24
72	540177	3136964,92
70:11:0000000:45:3Y1(8)		
88	540150,79	3136970,09
89	540153,03	3137002,51
90	540157,12	3137061,68
91	540161,12	3137119,77

Продолжение таблицы 2

37-38	55,13	ЮЗ:86°19'44"
38-39	64,19	ЮЗ:86°17'36"
39-40	64,14	ЮЗ:86°16'19"
40-41	61,81	ЮЗ:86°19'35"
41-42	66,65	ЮЗ:86°18'03"
42-43	61,05	ЮЗ:86°17'58"
43-н26	22,95	ЮЗ:86°18'07"
н26-н21	21,90	СЗ:3°50'55"
70:11:0000000:45:3Y1(5)		
н27-44	22,90	СВ:86°17'38"
44-45	61,05	СВ:86°17'58"
45-46	66,63	СВ:86°17'59"
46-47	61,82	СВ:86°19'37"
47-48	64,14	СВ:86°15'47"
48-49	64,18	СВ:86°17'34"
49-50	55,14	СВ:86°19'46"
50-51	57,99	СВ:86°16'57"
51-52	67,92	СВ:85°10'08"
52-53	62,26	СВ:85°08'40"
53-54	61,93	СВ:85°09'20"
54-55	64,49	СВ:85°10'11"
55-56	60,67	СВ:85°08'57"
56-57	63,76	СВ:85°08'29"
57-58	60,28	СВ:85°10'32"
58-59	59,10	СВ:85°09'23"
59-60	59,80	СВ:85°09'21"
60-61	59,37	СВ:85°09'33"
61-62	61,13	СВ:85°09'27"
62-63	61,91	СВ:85°08'08"
63-64	57,80	СВ:85°07'36"
64-65	53,55	СВ:85°08'12"
65-66	54,33	СВ:85°07'55"
66-67	79,63	СВ:85°20'23"
67-68	48,66	СВ:85°20'38"
68-69	6,13	СВ:85°13'42"
69-н28	35,98	ЮЗ:1°28'51"
н28-н29	1038,16	ЮЗ:85°28'50"
н29-н30	361,48	ЮЗ:86°16'03"
н30-н31	93,52	ЮЗ:86°16'20"
н31-н27	30,45	СЗ:3°51'37"
70:11:0000000:45:3Y1(6)		
70-71	2,82	СВ:85°19'14"
71-н32	35,85	ЮВ:2°10'27"
н32-н33	5,26	ЮЗ:85°31'33"
н33-70	36,02	СВ:1°42'08"
70:11:0000000:45:3Y1(7)		
72-73	87,69	СВ:82°36'56"
73-74	65,51	СВ:83°45'36"
74-75	93,62	СВ:86°19'10"
75-76	78,10	СВ:87°23'41"
76-77	41,58	СВ:87°00'29"
77-78	12,76	ЮВ:30°41'11"
78-79	42,46	ЮЗ:86°03'24"
79-80	57,06	ЮЗ:86°03'01"
80-81	59,55	ЮЗ:86°03'07"
81-82	59,55	ЮЗ:86°03'07"
82-83	58,22	ЮЗ:86°03'36"
83-84	59,31	ЮЗ:86°03'19"
84-85	34,22	ЮЗ:86°02'44"
85-86	16,05	ЮЗ:85°27'41"
86-87	3,77	СВ:36°41'14"
87-72	12,55	СВ:68°32'46"
70:11:0000000:45:3Y1(8)		
88-89	32,50	СВ:86°02'51"
89-90	59,31	СВ:86°02'45"
90-91	58,23	СВ:86°03'39"
91-92	59,54	СВ:86°03'39"
92-93	59,55	СВ:86°03'07"
93-94	57,07	СВ:86°03'03"
94-95	60,27	СВ:86°03'40"
95-н34	59,20	СВ:86°02'53"
н34-н35	31,30	ЮВ:4°17'16"
н35-н36	446,98	ЮЗ:85°28'50"
н36-88	35,79	СЗ:2°10'40"

Окончание таблицы 1

92	540165,21	3137179,17
93	540169,31	3137238,58
94	540173,24	3137295,51
95	540177,38	3137355,64
н34	540181,46	3137414,7
н35	540150,25	3137417,04
н36	540115,03	3136971,45
88	540150,79	3136970,09
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2</b>		
т0	538939,46	3135342,54
н7	540108,28	3135168,67
70:11:0000000:45:3У2(1)		
н1	540113,67	3135082,39
1	540112,57	3135085,37
2	540105,06	3135091,67
н2	540101,92	3135094,28
н3	540099,89	3135080,65
1	540113,67	3135082,39
70:11:0000000:45:3У2(2)		
н4	540145,99	3135086,44
н5	540144,64	3135104,12
н6	540113,85	3135168,24
н7	540108,28	3135168,67
3	540106,28	3135121,4
4	540106,14	3135120,13
5	540104,86	3135112,56
6	540113,49	3135105,84
7	540119,08	3135101,5
8	540124,56	3135095,01
н8	540126,66	3135084,02
н4	540145,99	3135086,44
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У3</b>		
т0	538939,46	3135342,54
н4	539999,13	3135421,11
70:11:0000000:45:3У3(1)		
н1	540029,51	3135418,75
н2	540031,21	3135445,06
н3	540000,83	3135447,11
н4	539999,13	3135421,11
н1	540029,51	3135418,75
70:11:0000000:45:3У3(2)		
н5	540071,38	3135415,49
н6	540073,07	3135442,23
н7	540051,22	3135443,7
н8	540049,51	3135417,19
н5	540071,38	3135415,49
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У4</b>		
т0	538930,31	3137359,21
н7	540153,24	3137454,85
70:11:0000000:45:3У4(1)		
1	540239,44	3137337,15
2	540240,89	3137373,05
3	540242,31	3137414,17
н1	540244,31	3137448,99
н2	540224,6	3137450,26
4	540223,82	3137437,69
5	540219,09	3137347,52
6	540219,86	3137345,74
7	540234,6	3137337
1	540239,44	3137337,15
70:11:0000000:45:3У4(2)		
8	540209,53	3137375,72
9	540212,83	3137438,34
н3	540213,6	3137450,97
н4	540211,81	3137451,08
10	540209,21	3137414,63
8	540209,53	3137375,72
70:11:0000000:45:3У4(3)		
н5	540181,46	3137414,7
11	540181,54	3137415,83
н6	540184,09	3137452,87
н7	540153,24	3137454,85
н8	540150,25	3137417,04
н5	540181,46	3137414,7

Окончание таблицы 2

<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У2</b>		
т0-н7	1181,68	СЗ:8°27'39"
70:11:0000000:45:3У2(1)		
н1-1	3,18	ЮВ:69°44'22"
1-2	9,80	ЮВ:39°59'33"
2-н2	4,08	ЮВ:39°44'01"
н2-н3	13,78	ЮЗ:81°31'43"
н3-1	13,89	СВ:7°11'47"
70:11:0000000:45:3У2(2)		
н4-н5	17,73	ЮВ:85°38'00"
н5-н6	71,13	ЮВ:64°20'59"
н6-н7	5,59	ЮВ:4°24'51"
н7-3	47,31	ЮЗ:87°34'38"
3-4	1,28	ЮЗ:83°42'33"
4-5	7,68	ЮЗ:80°24'09"
5-6	10,94	СЗ:37°54'25"
6-7	7,08	СЗ:37°49'31"
7-8	8,49	СЗ:49°49'23"
8-н8	11,19	СЗ:79°10'55"
н8-н4	19,48	СВ:7°08'09"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У3</b>		
т0-н4	1062,58	СВ:4°14'25"
70:11:0000000:45:3У3(1)		
н1-н2	26,36	СВ:86°18'10"
н2-н3	30,45	ЮВ:3°51'37"
н3-н4	26,06	ЮЗ:86°15'32"
н4-н1	30,47	СЗ:4°26'31"
70:11:0000000:45:3У3(2)		
н5-н6	26,79	СВ:86°23'01"
н6-н7	21,90	ЮВ:3°50'55"
н7-н8	26,57	ЮЗ:86°18'33"
н8-н5	21,94	СЗ:4°26'41"
<b>образуемый участок 70:11:0000000:45:3У4</b>		
т0-н7	1226,66	СВ:4°28'18"
70:11:0000000:45:3У4(1)		
1-2	35,93	СВ:87°41'13"
2-3	41,14	СВ:88°01'19"
3-н1	34,88	СВ:86°42'45"
н1-н2	19,75	ЮВ:3°41'12"
н2-4	12,59	ЮЗ:86°26'57"
4-5	90,29	ЮЗ:86°59'49"
5-6	1,94	СЗ:66°36'26"
6-7	17,14	СЗ:30°39'56"
7-1	4,84	СВ:1°46'30"
70:11:0000000:45:3У4(2)		
8-9	62,71	СВ:86°59'00"
9-н3	12,65	СВ:86°30'40"
н3-н4	1,79	ЮВ:3°30'59"
н4-10	36,54	ЮЗ:85°55'11"
10-8	38,91	СЗ:89°31'43"
70:11:0000000:45:3У4(3)		
н5-11	1,13	СВ:85°57'01"
11-н6	37,13	СВ:86°03'42"
н6-н7	30,91	ЮВ:3°40'20"
н7-н8	37,93	ЮЗ:85°28'42"
н8-н5	31,30	СЗ:4°17'16"

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

**Таблица 3**

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ часть выдела	Площадь, га
1	2	3	4
70:11:0000000:45:3У1			
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	116	22	0,4596
		23	1,4053
		26	0,2983
	117	15	2,2794
		16	3,9281
		18	0,5217
		19	0,7147
		20	0,8055
		25	0,0125
	118	24	0,1122
Итого:			10,5373
70:11:0000000:45:3У2			
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	116	23	0,1923
Итого:			0,1923
70:11:0000000:45:3У3			
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	117	15	0,0585
		16	0,0798
Итого:			0,1383
70:11:0000000:45:3У4			
Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	117	15	0,0846
	118	18	0,1473
		24	0,1185
Итого:			0,3504
ВСЕГО:			11,2183



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

Лесохозяйственным регламентом Кедровского лесничества в кварталах 116, 117, 118 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 лесных участков по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса**

**Таблица 4**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Защитные леса, всего</b>	-	-
В том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	-	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-	-
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	-	-
в) зеленые зоны;	-	-
в.1) лесопарковые зоны;	-	-
г) городские леса;	-	-
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	-	-
4) ценные леса, итого:	-	-
Из них: а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противоэрозионные леса;	-	-
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	-	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-	-
д) орехово-промысловые зоны;	-	-
е) лесные плодовые насаждения;	-	-
ж) ленточные боры;	-	-
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	-	-
и) нерестоохраняемые полосы лесов;	-	-
<b>Эксплуатационные леса, всего:</b>	11,2183	100,0
<b>Резервные леса, всего:</b>	-	-
<b>Всего лесов:</b>	11,2183	100,0

**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:	11,2183	100,0%
2. Лесные земли - всего	8,3564	74,5%
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	6,6363	59,2%
2.1.1. В том числе лесные культуры	-	-
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего:	1,7201	15,3%
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	1,7201	15,3%
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	1,7201	15,3%
3. Нелесные земли, всего	2,8619	25,5%
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	-	-
дороги, просеки	-	-
усадебьы и пр.	-	-
болота	-	-
пески	-	-
прочие земли	2,8619	25,5%



Продолжение таблицы 6

Эксплуатационные	117	19	0,5145	4Б2Ос3Е1П	Б	20	8	10	2	1	3	МШ	0,9	60	31	13	береза	
					Ос										6			
					Е										9			
					П										3			
	117	20	0,5349	прогалина*														
Эксплуатационные	117	20	0,2706	5Клх2Е2Б1Ос+С	Клх	240	22	40	6	4	4	МШ	0,5	260	70	35	кедр	
					Е	140	20	24							14			
					Б	110	23	24							14			
					Ос		26	40							7			
					С	140												
	117	25	0,0125	прочие трассы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	118	24	0,0602	прогалина*														
	118	24	0,0520	5Бк2Ос2К1П+Е	Бк	110	25	28	11	4	2	МШ	0,7	230	12	7	береза	
					Ос		28	48								2		
					К	200	23	40								2		
					П	110	21	24								1		
					Е	140												
				7П2Е1К	П	60	12	16					0,3	50	3	2		
					Е		12	16								1		
					К		14	22								0		
Итого:			10,5373											1208				
70:11:0000000:45:3У2																		
Эксплуатационные	116	23	0,0664	нефтепровод*														
			0,1259	7Б1Ос1К1Е+С	Б	120	26	26	12	4	2	РТ	0,6	210	26	18	береза	
					Ос	120	27	40								3		
					К	160	22	30								3		
					Е	160	25	26								2		
					С	160												
Итого:			0,1923											26				
70:11:0000000:45:3У3																		
Эксплуатационные	117	15	0,0585	нефтепровод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16	0,0798	3Бк3Ос2С1К1Е+П	Бк	120	24	24	12	4	3	МШ	0,7	210	17	5	береза	
					Ос		26	44								5		
					С	140	22	26								3		
					К	200	23	40								2		
					Е	110	21	24								2		
					П	110												
Итого:			0,1383											17				

Окончание таблицы 6

70:11:0000000:45:3У4																		
Эксплуатационные	117	15	0,0846	нефтепровод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	118	18	0,1473	нефтепровод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Эксплуатационные	118	24	0,1185	5Бк2Ос2К1П+Е	Бк	110	25	28	11	4	2	МШ	0,7	230	27	14	береза	
					Ос		28	48							5			
					К	200	23	40						5				
					П	110	21	24						3				
					Е	140												
				7П2Е1К	П	60	12	16				0,3	50	6	4	пихта		
					Е		12	16							1			
					К		14	22							1			
Итого:			0,3504											33				
Итого эксплуатационные:			11,2183											1284	1284			
Итого защитные:			-											-	-			
Всего:			11,2183											1284	1284			

\* Согласно Акту несоответствия от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### 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	4Б2Ос2С1К1Е+П	117	3	0,7	193
Защитные леса	-	-	-	-	-	-

## 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	-	га	-
Эксплуатационные	11,2183	га	11,2183

## 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
70:11:0000000:45:3У1					
-	-	-	-	-	-
70:11:0000000:45:3У2					
-	-	-	-	-	-
70:11:0000000:45:3У3					
-	-	-	-	-	-
70:11:0000000:45:3У4					
-	-	-	-	-	-



## 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 использование лесов всех видов, предусмотренных ст.25 Лесного кодекса Российской Федерации

**Таблица 11**

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

**Таблица 12**

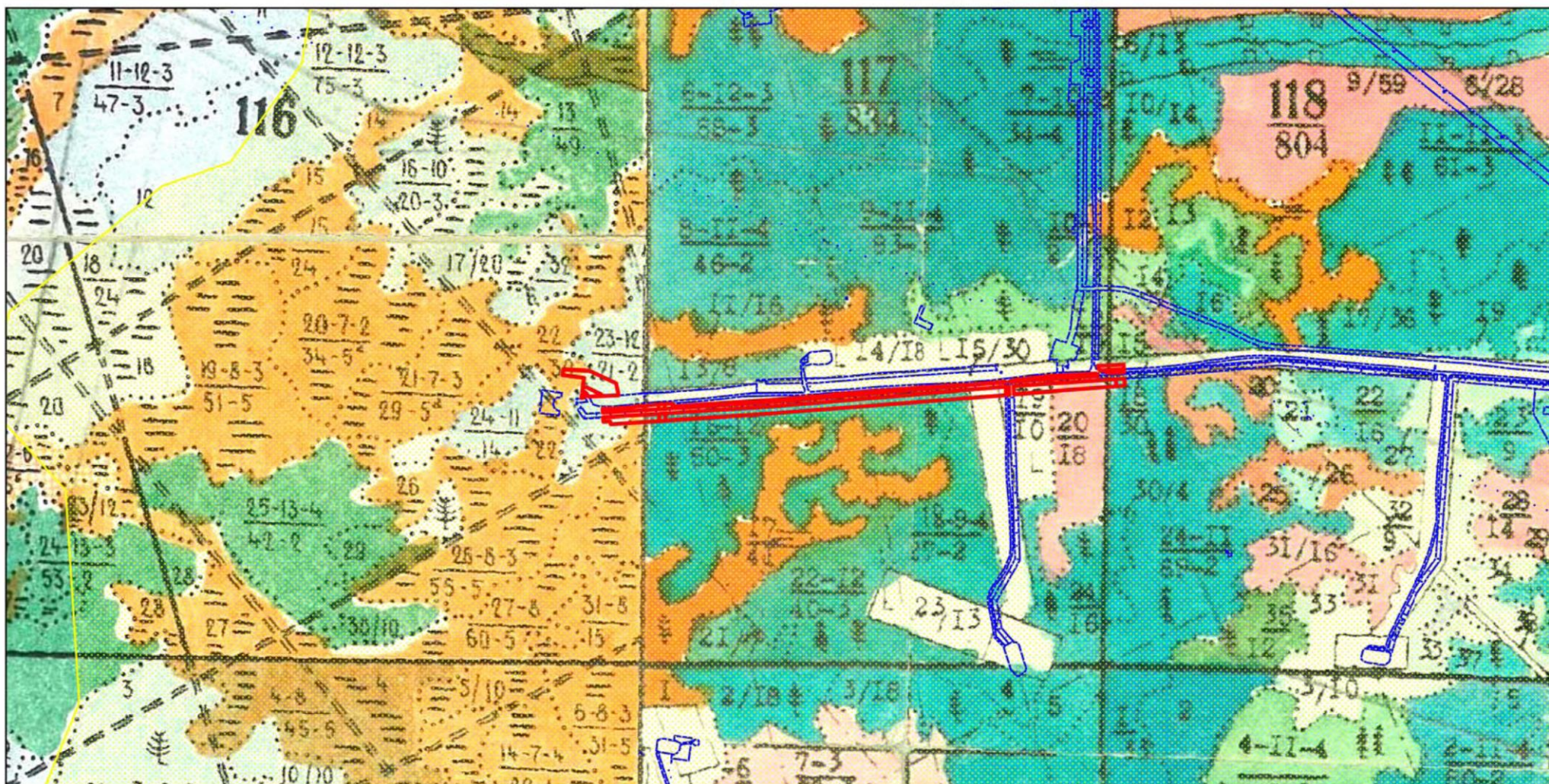
№ п/п	Виды использования лесов проектируемых лесных участков	Ограничения
1	2	3
1	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</li> <li>- захламление 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><i>(Приказ Рослесхоза № 223 от 10.06.2011 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»)</i></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
70:11:0000000:45:3У1					
1	Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	116	23	0,0795	нефтепровод
2		117	15	2,2794	нефтепровод
3			16	0,0123	водопровод
4			19	0,1214	коридор коммуникаций (нефтепровод, водопровод)
5			25	0,0125	прочие трассы
70:11:0000000:45:3У2					
6	Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	116	23	0,0664	нефтепровод
70:11:0000000:45:3У3					
7	Кедровское лесничество, Осиповское участковое	117	15	0,0585	нефтепровод
70:11:0000000:45:3У4					
8	Кедровское лесничество, Осиповское участковое лесничество	117	15	0,0846	нефтепровод
9		118	18	0,1473	нефтепровод
Итого:				2,8619	





**Условные обозначения:**

-  - границы образуемых (проектируемых) лесных участков;
-  - границы лесных участков и частей лесных участков, прошедших учет в ГЛР и ГКН
-  - границы лицензионного участка