



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.04.2020

№ 508-на

г.Нефтеюганск

Об утверждении документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлениями администрации Нefтеюганского района от 15.10.2018 № 1732-па-нпа «Об утверждении порядка подготовки документации по планировке территории, разрабатываемой на основании решения Главы Нefтеюганского района и порядка принятия решений об утверждении документации по планировке территории Нefтеюганского района», от 07.02.2020 № 131-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения», на основании заявления открытого акционерного общества «Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа» (далее – ОАО «ТомскНИПИнефть») от 13.02.2020 № 04461 п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения» (приложение).

2. Комитету по градостроительству администрации Нefтеюганского района (Крышалович Д.В.) разместить материалы проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения» в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нefтеюганского района.

3. Настоящее постановление подлежит опубликованию в газете «Югорское обозрение» и размещению на официальном сайте органов местного самоуправления Нefтеюганского района.

4. Контроль за выполнением постановления возложить на директора департамента имущественных отношений – заместителя главы Нefтеюганского района Бородину О.В.

Глава района

Г.В. Лапковская



ТОМСКНИПИНЕФТЬ

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

**Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного
участка Кузоваткинского месторождения
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

6245

Главный инженер проектов



Вторушин О. Г.

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 переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	7
2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	15
2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	15
2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, 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	17
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	18
2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	24
2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	24
2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	25
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	26
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	26
2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	28
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	42
Приложение 1	

1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

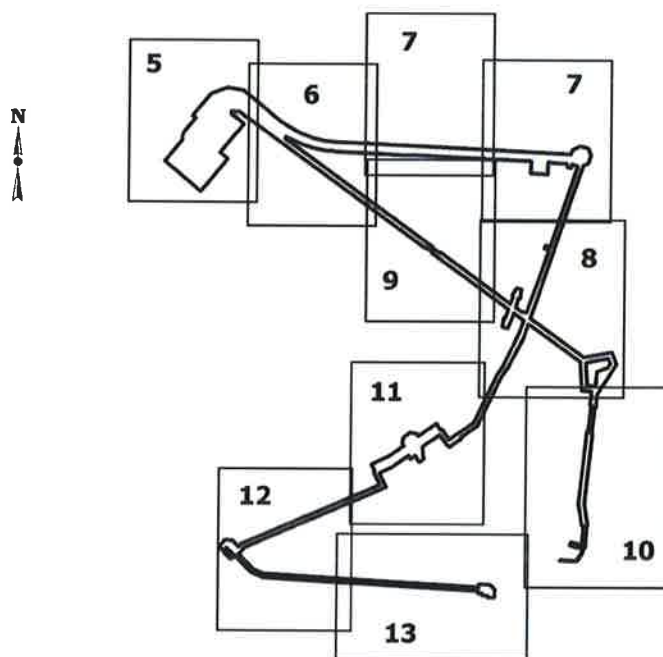
1.1 Чертеж красных линий

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 «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»

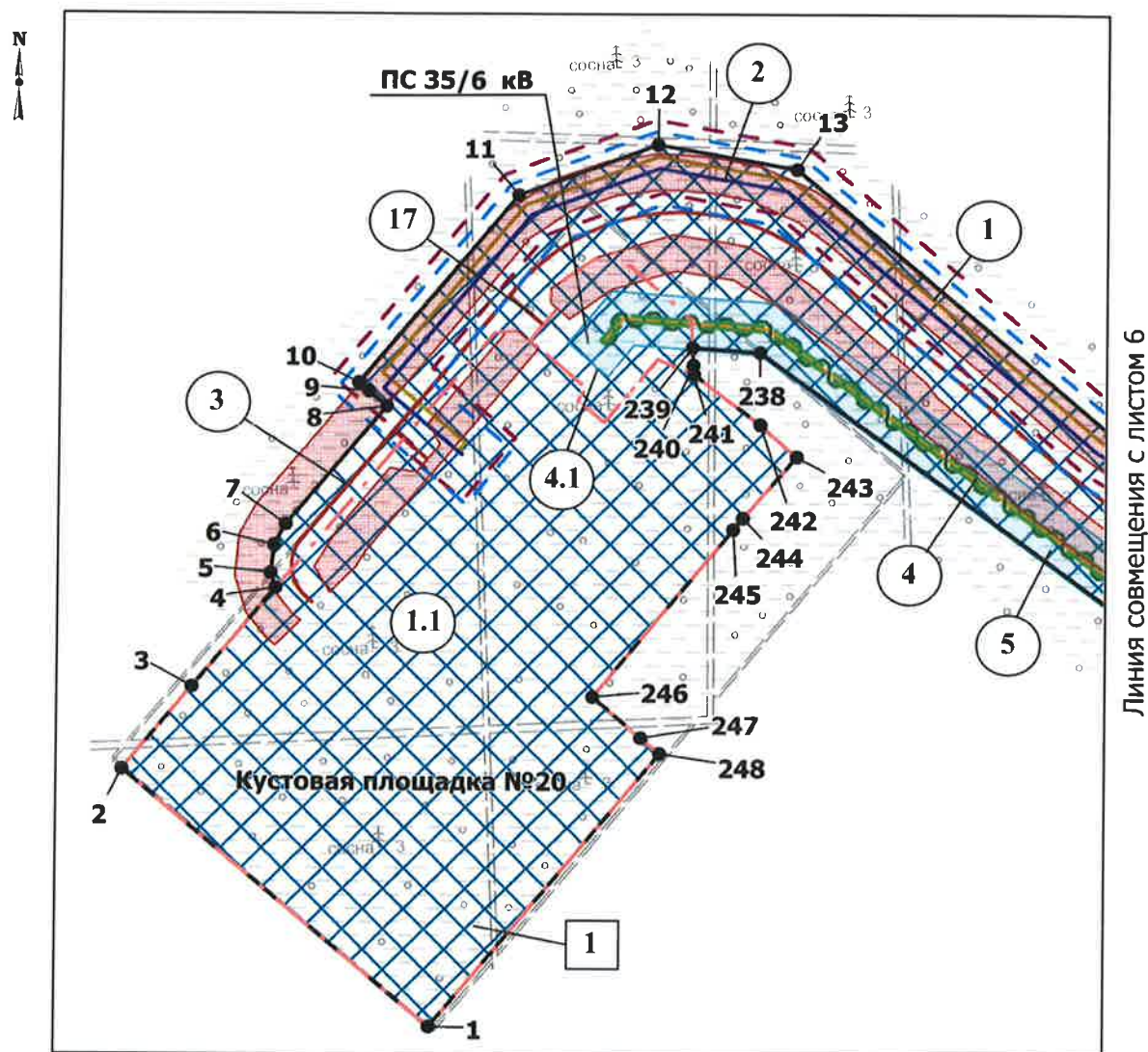
Схема расположения объекта на листах



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | - границы зон планируемого размещения линейных объектов (границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки) | | - ось планируемой ВОЛС |
| | - точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов | | - ось демонтажа |
| | - зона планируемого размещения линейных объектов | | - ось планируемой ВЛ 35 кВ |
| | - номер зоны планируемого размещения объектов | | - ось планируемой перемычки |
| | - номер линейного объекта | | - ось временной кабельной эстакады |
| | - ось планируемой автомобильной дороги | | - ось временной ВЛ 6 кВ |
| | - ось планируемого водовода | | - ось планируемых пересездов |
| | - ось планируемых нефтегазосборных сетей | Границы зон с особыми условиями территории, подлежащие установлению: | |
| | - граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов | | - охранная зона планируемых нефтегазосборных сетей |
| | | | - охранная зона планируемого водовода |
| | | | - охранная зона планируемой ВЛ 35 кВ |
| | | | - охранная зона планируемой ВОЛС |
| | | | - граница придорожной полосы |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



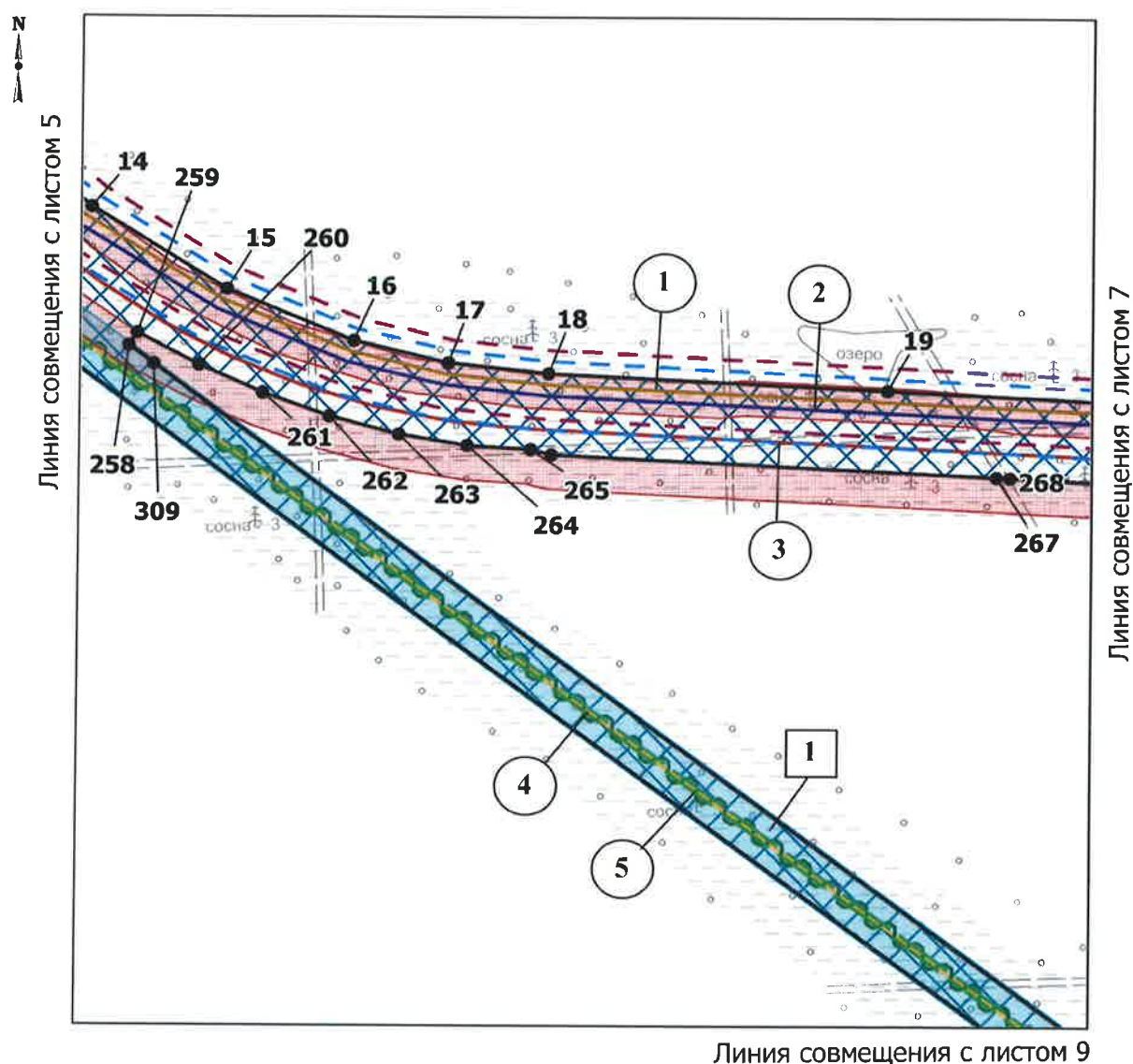
Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборные сети куст № 20 - т. вр. куст № 20	Трубопровод
1.1	Кустовая площадка № 20	
2	Высоконапорный водовод т. вр. куст № 20 - куст № 20	
3	Автомобильная дорога к кустовой площадке № 20	Автомобильная дорога
4	ВЛ 35 кВ на куст 20	Линия электропередач
4.1	ПС 35/6 кВ	
5	ВОЛС на куст 20	Линия связи
17	Автомобильная дорога к ПС 35/6 кВ в районе кустовой площадки № 20	Автомобильная дорога

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



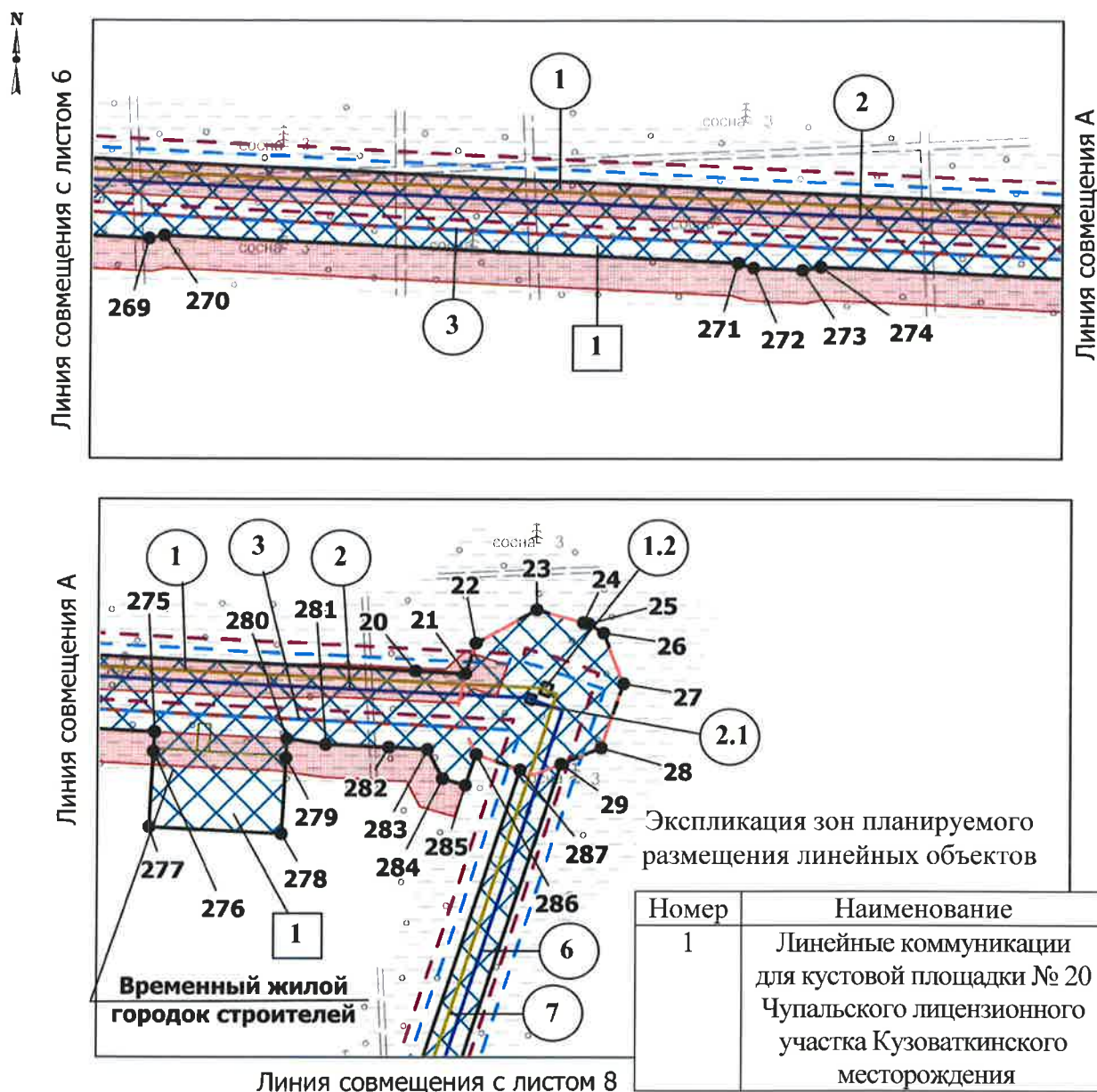
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборные сети куст № 20 - т. вр. куст № 20	Трубопровод
2	Высоконапорный водовод т. вр. куст № 20 - куст № 20	
3	Автомобильная дорога к кустовой площадке № 20	Автомобильная дорога
4	ВЛ 35 кВ на куст 20	Линия электропередач
5	ВОЛС на куст 20	Линия связи

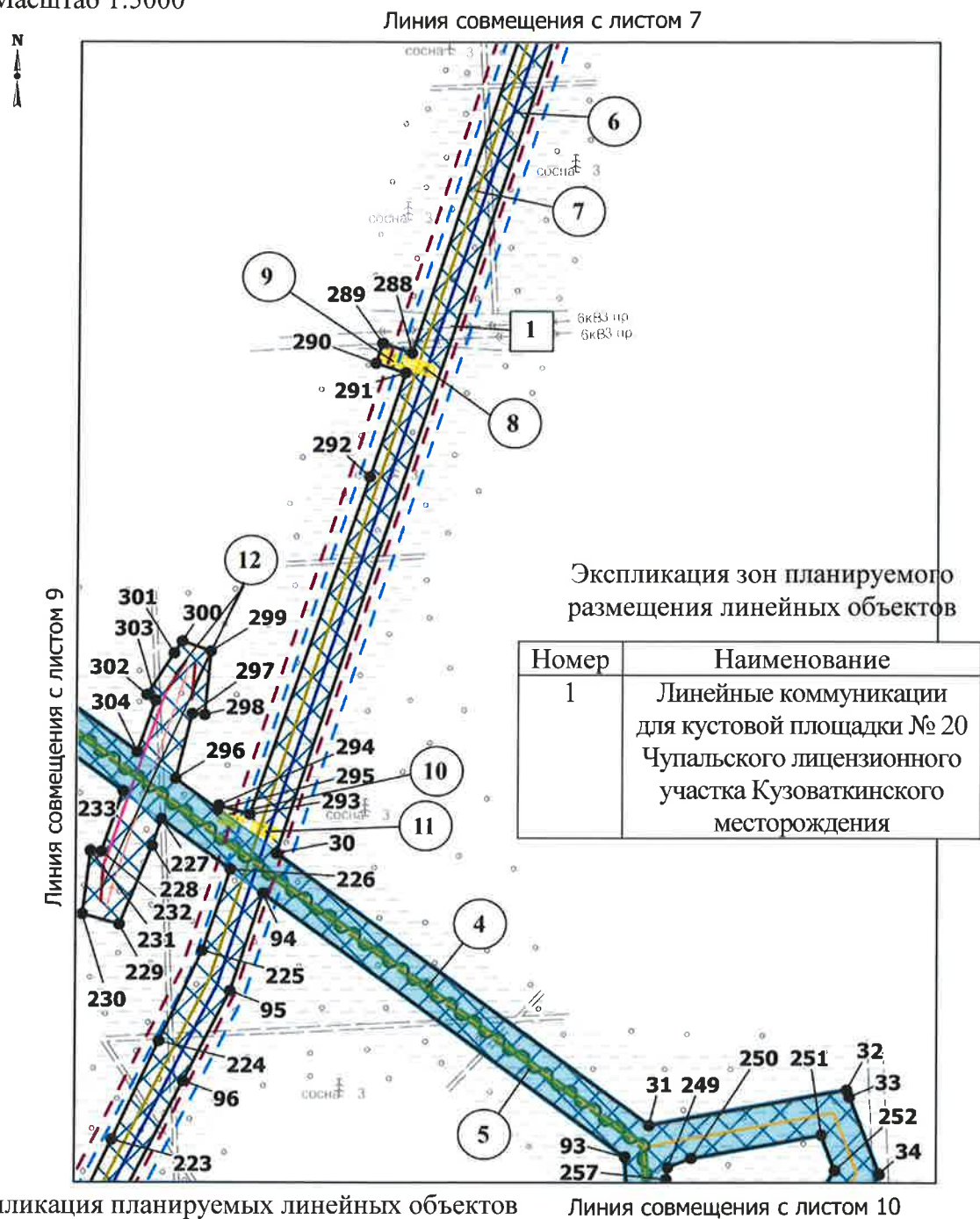
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборные сети куст № 20 - т. вр. куст № 20	Трубопровод
1.2	Узел № 2	
2	Высоконапорный водовод т. вр. куст № 20 - куст № 20	
2.1	Узел № 5	
3	Автомобильная дорога к кустовой площадке № 20	Автомобильная дорога
6	Высоконапорный водовод т.вр. куст №11 - т. вр. куст №20. Вторая нитка	Трубопровод
7	Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 20 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка	

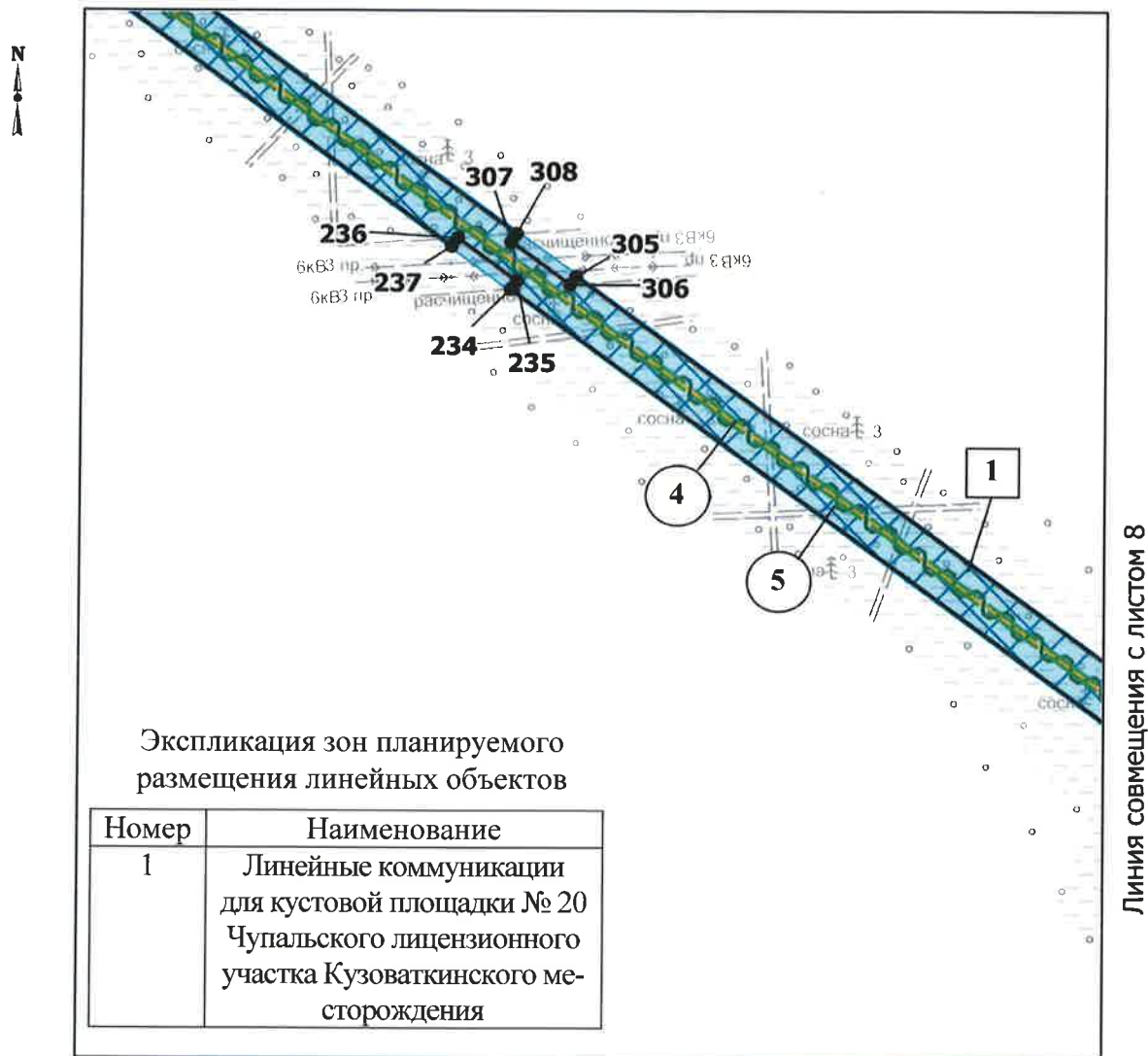
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



Номер	Наименование	Вид
4	ВЛ 35 кВ на куст 20	Линия электропередач
5	ВОЛС на куст 20	Линия связи
6	Высоконапорный водовод т.вр. куст №11 - т. вр. куст №20. Вторая нитка	Трубопровод
7	Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 20 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка	
8	Переезд № 4	Автомобильная дорога
9	Переезд № 3	
10	Переезд № 1	
11	Переезд № 2	
12	Временные ВЛ 6 кВ	Линия электропередач

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000

Линия совмещения с листом 6

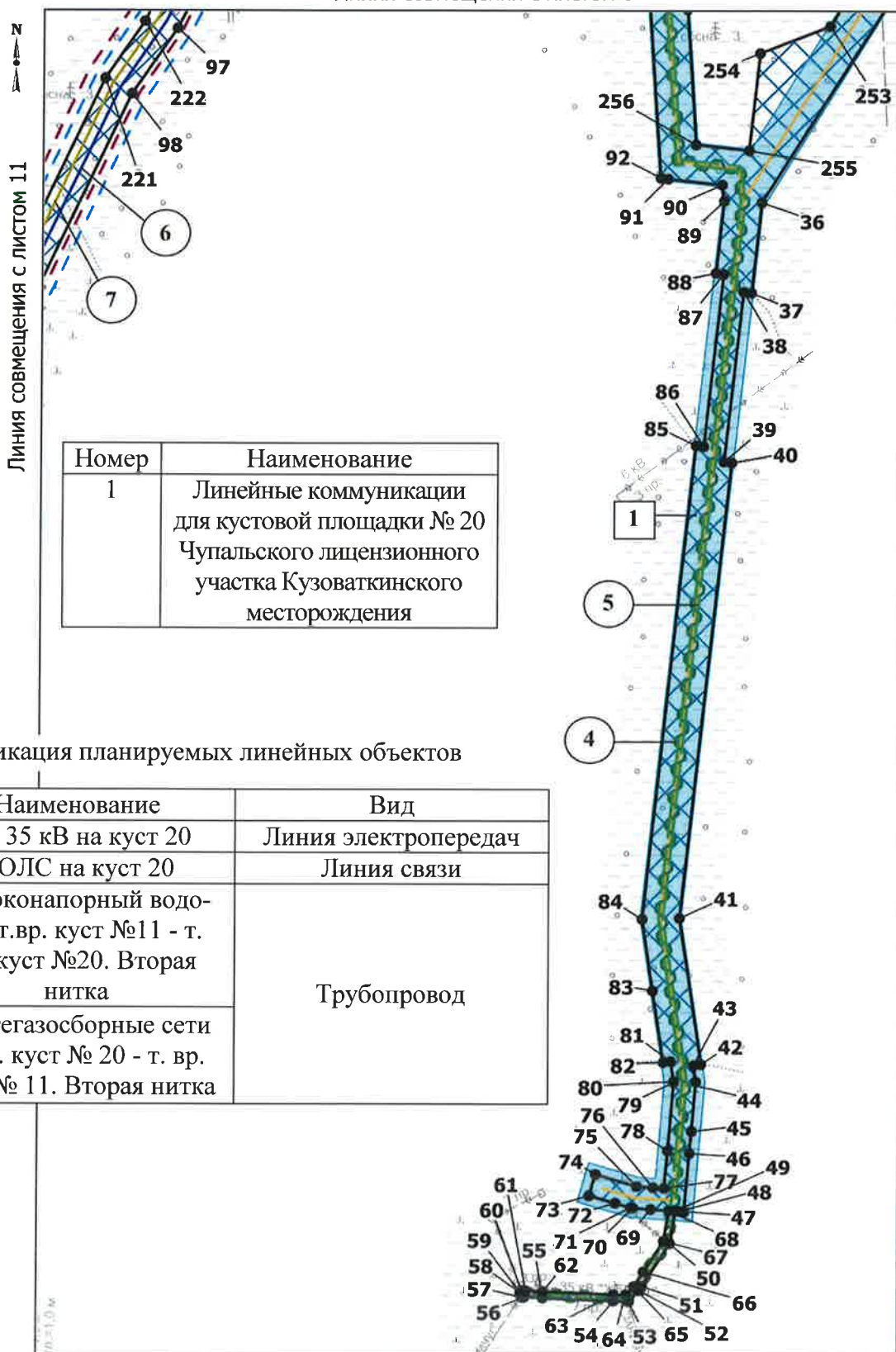


Экспликация планируемых линейных объектов

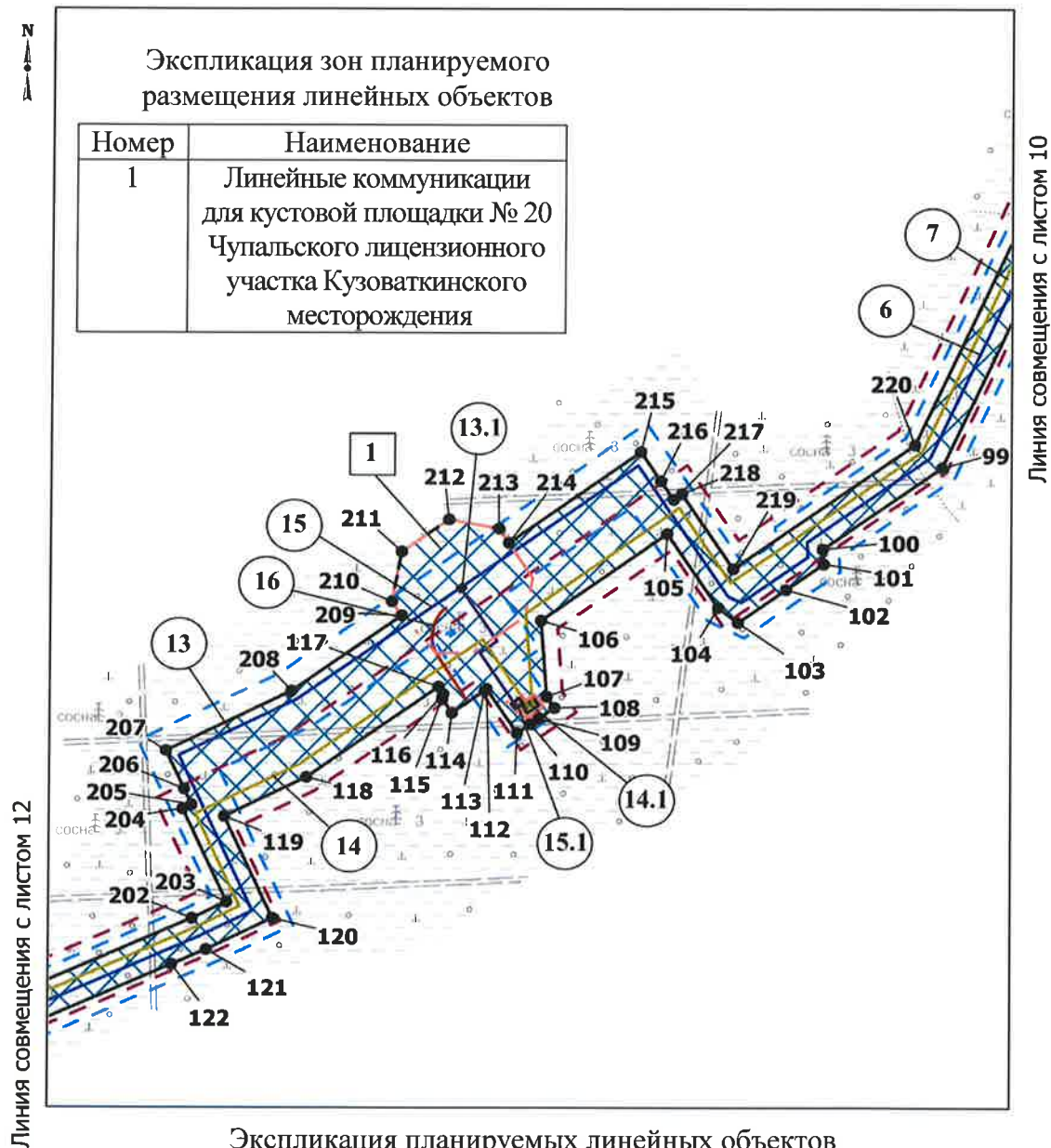
Номер	Наименование	Вид
4	ВЛ 35 кВ на куст 20	Линия электропередач
5	ВОЛС на куст 20	Линия связи

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000

Линия совмещения с листом 8



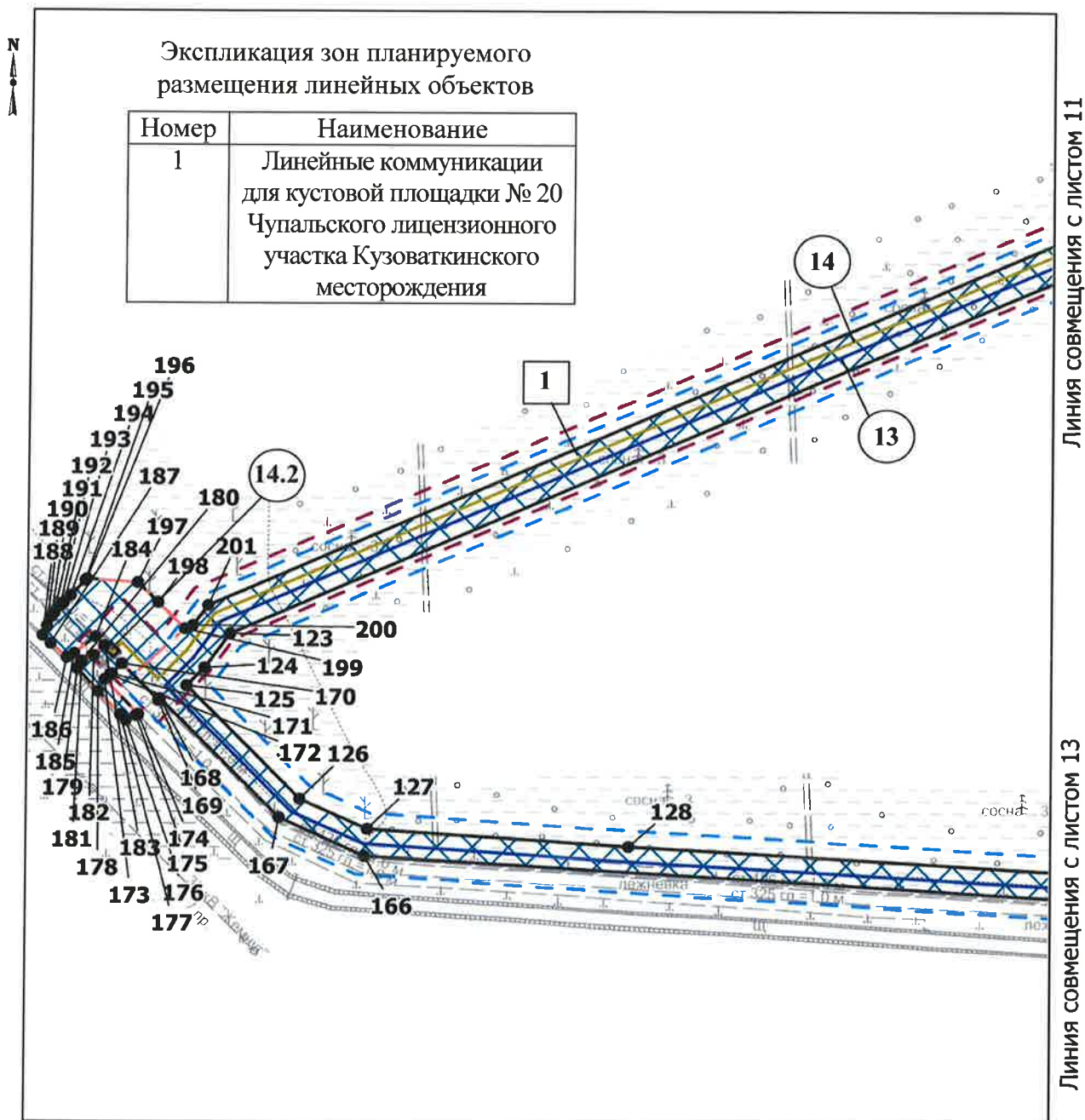
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
6	Высоконапорный водовод т.вр. куст №11 - т. вр. куст №20. Вторая нитка	Трубопровод
7	Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 20 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка	
13	Высоконапорный водовод т. вр. узел №1 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка	
13.1	Узел № 4	
14	Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 11 - т. вр. узел №5. Вторая нитка	
14.1	Расширение узла № 3	
15	Перемычка подключения куста № 12	
15.1	Расширение узла № 3	Автомобильная дорога
16	Автомобильная дорога к узлу № 4	

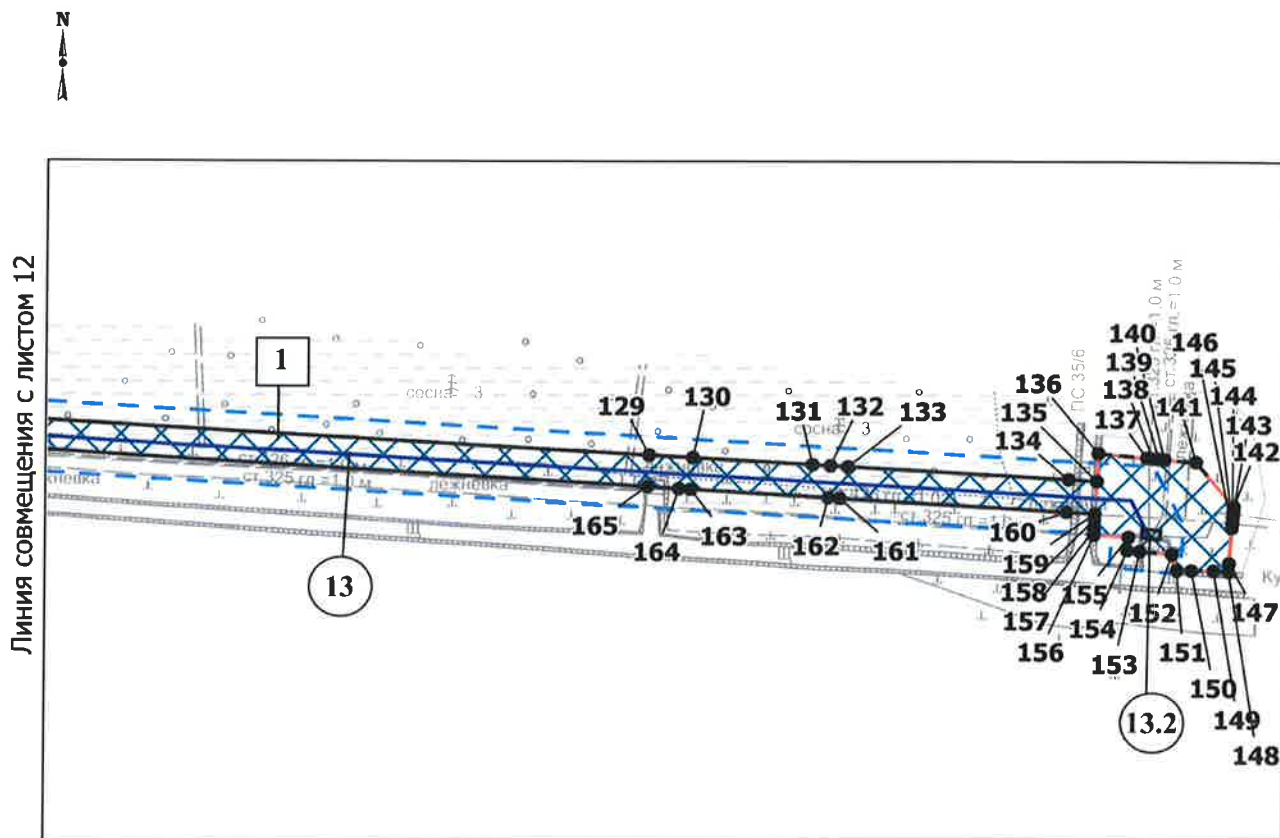
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
13	Высоконапорный водовод т. вр. узел №1 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка	Трубопровод
14	Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 11 - т. вр. узел №5. Вторая нитка	
14.2	Расширение узла № 5	

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:5000



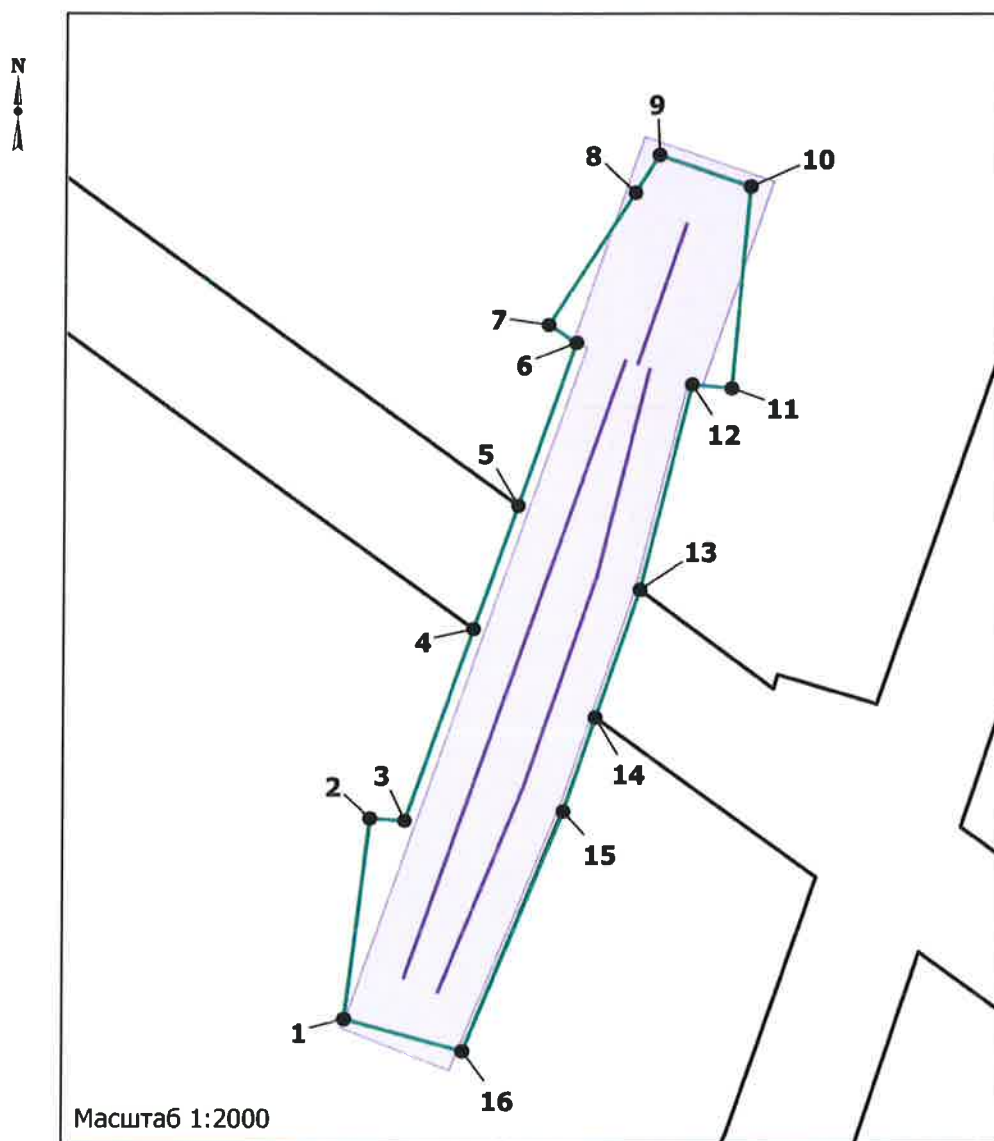
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
13	Высоконапорный водовод т. вр. узел №1 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка	Трубопровод
13.2	Расширение узла № 1	

1.3 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

□ границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

● 1 номер характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

□ граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

□ ось переустраиваемой 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:

□ охранная зона переустраиваемой ВЛ

2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проект планировки территории (далее – Проект) для линейного объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения» разработан на основании:

- постановления Администрации Нефтеюганского района от 07.02.2020 г. № 131-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»;
- задания на проектирование;
- технического задания 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 по обустройству Кузоваткинского месторождения Публичного акционерного общества «Нефтяная компания «Роснефть» (далее – ПАО «НК «Роснефть») на Чупальском лицензионном участке в соответствии со схемой территориального планирования Нефтеюганского 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 Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – ХМАО - Югры).

Проект разработан с учётом схем территориального планирования Нефтеюганского района ХМАО – Югры.

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

Автомобильные дороги к кустовой площадке № 20, к ПС 35/6 кВ и узлам запорной арматуры предназначены для обеспечения круглогодичной транспортной связи планируемой кустовой площадки № 20, ПС 35/6 кВ в районе кустовой площадки № 20 и узлов запорной арматуры с объектами обустройства Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения.

Постоянные переезды через трубопроводы предназначены для обслуживания существующей ВЛ 6 кВ и планируемой ВЛ 35 кВ на куст 20

Таблица 2.1.1

Основные характеристики планируемых автомобильных дорог

Наименование	Техническая категория	Ширина земляного полотна, м	Ширина проезжей части, м	Протяженность, м	Количество углов поворота
Автомобильная дорога к ПС 35/6 кВ в районе кустовой площадки № 20	IV-в	6,5	4,5	40,37	0
Автомобильная дорога к узлу № 4	IV-в	6,5	4,5	88,35	1
Автомобильная дорога к кустовой площадке № 20	IV-в	6,5	4,5	2564,21	3
Переезд № 1	-	9,0	6,0	22,0	0
Переезд № 2	-	9,0	6,0	22,0	0
Переезд № 3	-	9,0	6,0	22,0	0
Переезд № 4	-	9,0	6,0	22,0	0

Волоконно-оптическая линия связи (далее – ВОЛС) на куст №20 предназначена для организации основного канала передачи данных.

Таблица 2.1.2

Основные характеристики планируемой ВОЛС

Наименование	Тип кабеля	Тип прокладки	Протяженность, м
ВОЛС на куст 20	16 ОВ, 30 кН	Подвесом по опорам ВЛ	4032

Двухцепная воздушная линия электропередач (далее - ВЛ) 35 кВ в габаритах 35 кВ предназначена для электроснабжения планируемой ПС 35/6 кВ. Для обеспечения прохождения трассы ВЛ 35 кВ на куст 20 в месте пересечения планируемой ВЛ 35 кВ на куст 20 с существующей ВЛ 6 кВ на куст 11 предусмотрено переустройство ВЛ 6 кВ на куст 11.

Таблица 2.1.3

Основные характеристики планируемых ВЛ

Наименование	Напряжение, кВ	Марка провода	Тип опор	Тип изоляции	Протяженность, м
ВЛ 35 кВ на куст 20	35	АС 120/19	Унифицированные стальные нормальные (в габаритах 35 кВ)	Стеклянная	4333
Переустройство ВЛ 6 кВ на куст 11	6		Унифицированные стальные нормальные (в габаритах 35 кВ)		394
Временные ВЛ 6 кВ			Из металлических труб (в габаритах 6 кВ)		90
			Из металлических труб (в габаритах 6 кВ)		

Нефтегазосборные сети предназначены для транспорта скважинной продукции от планируемого куста скважин № 20 до точки подключения на узле запорной арматуры с дальнейшей транспортировкой продукта на ранее планируемую площадку дожимной насосной станции №2 (далее - ДНС-2) с установкой предварительного сброса пластовой воды (далее – УПСВ) Чупальского лицензионного участка месторождения им. Московцева.

Высоконапорные водоводы предназначены для транспорта воды от планируемой площадки кустовой насосной станции (далее – КНС) и перспективной КНС-2 Кузоваткинского месторождения до планируемой кустовой площадки №20 с последующей закачкой в нагнетательные скважины с целью поддержания пластового давления.

Таблица 2.1.4

Основные характеристики планируемых трубопроводов

Наименование трубопровода	Диаметр трубопровода, толщина стенки, мм	Давление (избыточное), МПа, в начале/ конце участка	Проектная мощность трубопровода по жидкости/ по газу, м³/сут	Протяженность трубопровода, м	Материал изготовления
Нефтегазосборные сети куст № 20 - т. вр. куст № 20	219х6	2,77 / 2,70	3260,5 / 19537,2	2554,93	сталь, класс прочности К48
Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 20 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка	159х6	2,70 / 2,49	1728,4 / 3755,1	2224,04	сталь, класс прочности К48
Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 11 - т. вр. узел №5. Вторая нитка	114х6	2,49 / 2,37	604,8 / 1200,1	1447,37	сталь, класс прочности К48
Высоконапорный водовод т. вр. узел №1 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка	219х18	15,52 / 15,41	3033,0 / –	2935,57	сталь, класс прочности К52
Перемышка подключения куста № 12	168х14	15,41 / 15,41	121,21 / –	121,21	сталь, класс прочности К52
Высоконапорный водовод т.вр. куст №11 - т. вр. куст №20. Вторая нитка	168х14	15,41 / 14,81	1947,0 / –	2260,06	сталь, класс прочности К52
Высоконапорный водовод т. вр. куст № 20 - куст № 20	219х18	14,81 / 14,62	2109,0 / –	2530,13	сталь, класс прочности К52

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, 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 61,1201 га устанавливается на межселенной территории Нефтеюганского района ХМАО – Югры Тюменской области на землях лесного фонда из них по ранее арендованным землям ПАО «НК

«Роснефть» – 30,7219 га, по ранее арендованным землям АО «Тюменьэнерго» – 2,0968 га, и вновь образуемых проектом межевания – 28,3014 га.

Ближайшим населенным пунктам является п. Куть-Ях в 32,5 км на северо-западе. Административный центр – Нефтеюганск расположен в 112,3 км на север.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	X	Y
1	855552.83	3518628.39
2	855733.62	3518411.74
3	855791.81	3518460.42
4	855861.44	3518518.67
5	855872.15	3518515.26
6	855891.86	3518517.29
7	855906.45	3518525.46
8	855989.98	3518595.6
9	856000.48	3518583.08
10	856006.57	3518575.81
11	856139.17	3518687.19
12	856174.74	3518785.05
13	856157.46	3518882.82
14	855971.88	3519103.81
15	855912.41	3519202.69
16	855875.06	3519295.04
17	855859.13	3519363.92
18	855851.47	3519436.54
19	855839.67	3519682.7
20	855785.93	3520803.48
21	855784.13	3520840.96
22	855807.23	3520848.99
23	855832.49	3520894.95
24	855822.74	3520930.23
25	855821.65	3520934.15
26	855814.91	3520945.48
27	855776.51	3520960.84
28	855727.82	3520943.88
29	855715.6	3520913.7
30	854799.5	3520608.26
31	854568.07	3520927.07
32	854598.23	3521095.22
33	854592.16	3521097.57
34	854526.92	3521122.93
35	854526.01	3521123.24
36	854345.86	3521009.98
37	854263.53	3521000.91
38	854264.29	3520993.95
39	854109.08	3520976.86
40	854108.31	3520983.81
41	853692.55	3520938.01

Номер	X	Y
42	853560.05	3520958.2
43	853559	3520951.28
44	853544.22	3520953.53
45	853499.27	3520949.55
46	853479.41	3520947.79
47	853426.38	3520943.09
48	853426.66	3520938.71
49	853426.88	3520935.33
50	853397.18	3520930.31
51	853358.52	3520904.94
52	853354.54	3520902.33
53	853344.31	3520892.91
54	853344.89	3520879.15
55	853347.88	3520815.14
56	853348.51	3520798.46
57	853348.59	3520796.34
58	853352.47	3520795.25
59	853352.57	3520795.09
60	853354.57	3520796.39
61	853354.44	3520799.89
62	853353.87	3520815.4
63	853350.88	3520879.41
64	853350.56	3520890.42
65	853358.23	3520897.59
66	853371.65	3520906.39
67	853399.43	3520924.62
68	853427.28	3520929.31
69	853428.36	3520912.65
70	853429.42	3520896.39
71	853429.98	3520894.51
72	853434.1	3520880.54
73	853441.07	3520856.93
74	853460.25	3520862.6
75	853449.23	3520899.91
76	853448.26	3520914.84
77	853447.6	3520924.89
78	853481.61	3520927.9
79	853543.59	3520933.39
80	853544.46	3520933.26
81	853562.75	3520930.42
82	853561.77	3520923.54
83	853626.71	3520913.64
84	853691.84	3520903.73
85	854123.91	3520951.33
86	854123.14	3520958.28
87	854280.64	3520975.64
88	854281.41	3520968.68
89	854347.44	3520975.95

Номер	X	Y
90	854361.97	3520973.86
91	854367.37	3520924.82
92	854368.11	3520918.13
93	854540.99	3520906.52
94	854765.67	3520596.98
95	854682.27	3520569.17
96	854605.66	3520529.39
97	854504.79	3520477.02
98	854444.84	3520435.91
99	854153.63	3520297.39
100	854087.01	3520200.67
101	854075.04	3520201.62
102	854053.97	3520171.03
103	854027.11	3520132.05
104	854039.27	3520115.88
105	854099.63	3520074.3
106	854028.86	3519971.55
107	853966.6	3519976.51
108	853957.63	3519982.69
109	853948.64	3519969.57
110	853944.29	3519963.24
111	853936.91	3519952.38
112	853972.73	3519927.7
113	853971.56	3519925.88
114	853953.49	3519899.47
115	853965.14	3519891.5
116	853968.78	3519892.44
117	853974.72	3519888.72
118	853900.93	3519781.6
119	853868.94	3519714.74
120	853786.05	3519754.38
121	853760.28	3519700.49
122	853748.19	3519672.44
123	853421.45	3518914.18
124	853394.04	3518893.77
125	853379.46	3518879.3
126	853288.68	3518970.84
127	853264.59	3519025.56
128	853250.79	3519235.55
129	853207.2	3519997.94
130	853205.43	3520028.9
131	853200.59	3520113.59
132	853199.87	3520126.22
133	853199.16	3520138.58
134	853190.24	3520294.61
135	853189.1	3520314.43
136	853208.81	3520315.52
137	853205.48	3520350

Номер	X	Y
138	853205.16	3520353.99
139	853204.82	3520358.24
140	853204.51	3520362.19
141	853202.75	3520384.3
142	853171.44	3520410.96
143	853168.21	3520410.71
144	853164.23	3520410.4
145	853160.24	3520410.08
146	853156.25	3520409.76
147	853131.2	3520407.77
148	853125.34	3520407.3
149	853126.01	3520396.99
150	853126.07	3520381.33
151	853126.11	3520371.06
152	853137.76	3520367.76
153	853139.56	3520345.15
154	853140.28	3520336.18
155	853149.61	3520336.91
156	853151.07	3520312.33
157	853155.07	3520312.55
158	853162.03	3520312.93
159	853166.01	3520313.15
160	853167.2	3520293.13
161	853176.76	3520132.88
162	853177.24	3520124.89
163	853183.05	3520027.44
164	853183.54	3520019.15
165	853184.89	3519996.48
166	853242.87	3519023.39
167	853273.72	3518954.1
168	853369.02	3518857.86
169	853367.74	3518856.61
170	853396.93	3518827.17
171	853388.86	3518819.17
172	853387.81	3518817.56
173	853384.21	3518813.3
174	853356.24	3518840.54
175	853355.45	3518838.82
176	853351.6	3518830.58
177	853355.92	3518826.29
178	853374.62	3518808.15
179	853392.87	3518791.31
180	853398.69	3518794.46
181	853398.94	3518794.96
182	853403.36	3518804.54
183	853411.37	3518813.11
184	853418.47	3518805.8
185	853405.06	3518788.79

Номер	X	Y
186	853401.74	3518782.83
187	853413.07	3518769.61
188	853419.44	3518763.18
189	853426.97	3518766.69
190	853434.69	3518770.29
191	853437.86	3518772.76
192	853443.22	3518777.31
193	853446.19	3518780
194	853451.93	3518785.55
195	853463.97	3518797.28
196	853465.3	3518798.57
197	853462.52	3518839.54
198	853446.59	3518855.98
199	853425.35	3518877.73
200	853428.17	3518884.27
201	853444.19	3518896.21
202	853785.77	3519688.9
203	853799.24	3519717.05
204	853874.9	3519680.85
205	853878.35	3519688.07
206	853891.19	3519681.93
207	853922.34	3519667.03
208	853971.16	3519769.11
209	854032.73	3519858.5
210	854044.29	3519850.53
211	854084.99	3519858.02
212	854111.36	3519896.31
213	854103.87	3519937
214	854092.3	3519944.97
215	854166.43	3520052.58
216	854142.71	3520068.91
217	854127.45	3520079.42
218	854131.99	3520086.01
219	854070.98	3520128.03
220	854172.44	3520275.33
221	854458.85	3520411.57
222	854511.1	3520447.37
223	854555.78	3520468.63
224	854639.7	3520508.55
225	854716.68	3520545.17
226	854785.81	3520569.24
227	854828.94	3520509.81
228	854805.87	3520501.86
229	854738.85	3520474.27
230	854747.58	3520442.49
231	854801.7	3520449.32
232	854801.04	3520458.61
233	854852.8	3520476.95

Номер	X	Y
234	855187.06	3520016.45
235	855192.73	3520020.56
236	855222.78	3519979.17
237	855217.11	3519975.05
238	856028.23	3518857.63
239	856031.76	3518810.23
240	856019.12	3518810.89
241	856012.9	3518811.22
242	855977.45	3518857.96
243	855954.68	3518883.86
244	855911.32	3518846.4
245	855903.39	3518839.63
246	855785.29	3518741.59
247	855756.52	3518775.93
248	855745.32	3518789.3
249	854532.18	3520942.98
250	854539.97	3520963.06
251	854559.82	3521073.66
252	854529.48	3521085.42
253	854506.97	3521071.51
254	854482.29	3521007.91
255	854393.5	3520998.13
256	854398.79	3520950.15
257	854522.07	3520941.87
258	855871.32	3519131.56
259	855880.31	3519137.57
260	855857.31	3519182.62
261	855837.13	3519229.05
262	855820.09	3519277.64
263	855807.14	3519328.35
264	855799.28	3519377.98
265	855796.36	3519423.68
266	855792.63	3519438.81
267	855777.14	3519761.65
268	855776.64	3519771.31
269	855771.65	3519876.5
270	855774.09	3519888.32
271	855753.13	3520325.32
272	855749.57	3520336.97
273	855747.79	3520374.1
274	855750.12	3520388.01
275	855739.66	3520606.31
276	855725.1	3520605.5
277	855667.83	3520602.3
278	855662.61	3520702.17
279	855720.12	3520705.34
280	855734.54	3520706.14
281	855730.46	3520735.51

Номер	X	Y
282	855728.17	3520783.39
283	855726.78	3520812.64
284	855704.56	3520824.05
285	855699.69	3520841.25
286	855722.9	3520849.33
287	855711.26	3520882.74
288	855227.78	3520721.54
289	855236.18	3520696.34
290	855219.11	3520690.64
291	855210.7	3520715.85
292	855121.7	3520686.17
293	854832.62	3520585.53
294	854840.58	3520558.83
295	854836.68	3520557.67
296	854863.42	3520521.7
297	854918.89	3520535.65
298	854917.92	3520546.25
299	854972.42	3520551.28
300	854980.94	3520526.69
301	854970.78	3520520.09
302	854935.04	3520496.89
303	854930.17	3520504.36
304	854886.21	3520488.79
305	855195.94	3520062.11
306	855190.26	3520058
307	855220.4	3520016.49
308	855225.83	3520020.44
309	855858.2	3519149.63

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

Номер	X	Y
1	854747.58	3520442.49
2	854801.7	3520449.32
3	854801.04	3520458.61
4	854852.8	3520476.95
5	854886.21	3520488.79
6	854930.17	3520504.36
7	854935.04	3520496.89
8	854970.78	3520520.09
9	854980.94	3520526.69
10	854972.42	3520551.28
11	854917.92	3520546.25
12	854918.89	3520535.65
13	854863.42	3520521.7
14	854828.94	3520509.81
15	854803.55	3520501.19
16	854738.85	3520474.27

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

В состав линейных объектов входят следующие объекты капитального строительства:

- узлы запорной арматуры;
- кустовая площадка;
- ПС 35/6 кВ.

Узлы запорной арматуры по трассам нефтегазосборных сетей и высоконапорных водоводах установлены в соответствии с требованиями свода правил (далее – СП) 284.1325800.2016, государственного стандарта РФ (далее - ГОСТ Р) 55990-2014.

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			

Временный жилой городок строителей предназначен для проживания рабочих (строителей) в непосредственной близости к строящимся линейным объектам. Городок носит характер временного, так как на его территории предусмотрено размещать временные здания и сооружения, которые будут эксплуатироваться только во время строительства.

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

Планируемая ВЛ 35 кВ на куст 20 пересекает существующие ВЛ. При пересечении ВЛ 35 кВ с ВЛ соблюдается вертикальный габарит не менее 3 м, что соответствует требованиям ПУЭ и техническим условиям на электроснабжение.

При пересечении планируемых трубопроводов с существующими подземными трубопроводами и ВЛ, трубопроводы прокладываются в защитных футлярах из стальных труб, диаметры которых не менее чем на 200 мм больше по отношению к исходным трубам, согласно требованиям п.10.3.6 ГОСТ Р 55990-2014.

Пересечения планируемых объектов со строящимися на момент подготовки проекта планировки территории, а также планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

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

Согласно заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры № 20-110 от 16.01.2020 г. на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Таким образом, необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия нет.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

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

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

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.

Размещение планируемых объектов повлечёт за собой изменение естественного рельефа местности при отсыпке площадок. Воздействие на рельеф проявится в нарушении естественного рельефа местности, незначительном изменении высотных отметок поверхности земли.

Изменение естественного рельефа местности в результате строительства планируемых объектов предусматривается на всей испрашиваемой площади. Воздействие на рельеф будет оказано при проведении следующих работ:

- при сводке древесно-кустарниковой растительности;
- при отсыпке кустового основания;

Воздействие на рельеф при сведении древесно-кустарниковой растительности будет незначительным и выразится в изменении высотных отметок поверхности земли. Для восстановления естественного ландшафта будет предусмотрена планировка нарушенной поверхности земли.

Инженерные сооружения являются техногенными формами рельефа и повлекут за собой значительное изменение высотных отметок поверхности земли. Негативное воздействие инженерных сооружений на рельеф может быть выражено в возможном проявлении эрозионных процессов на откосах насыпей дорог.

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

- 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;
- выполнение правил пожарной безопасности при работе в лесах.

В целях предупреждения развития эрозионных процессов предусматривается укрепление откосов посевом трав.

При строительстве необходимо утилизировать строительные отходы в специально отведённые места, сохранять природный ландшафт исследуемой территории.

Таким образом, воздействие на рельеф оценивается как локальное, долгосрочное и допустимое.

Загрязнение атмосферного воздуха в период строительства происходит при сжигании дизельного топлива в двигателях внутреннего сгорания строительной техники и образовании выхлопных газов, в процессе работы сварочного и окрасочного агрегатов, дизельных электростанций, и др. источников.

Из объектов обустройства на период эксплуатации наиболее характерными источниками воздействия являются дренажные ёмкости, фланцевые соединения трубопроводов и оборудования.

Основные мероприятия по охране атмосферного воздуха должны быть направлены на обеспечение соблюдения нормативов качества воздуха, рабочей зоны и сокращение вредных выбросов в атмосферу до нормативного уровня от всех источников загрязнения на всех стадиях работ.

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

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

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

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Наибольшую опасность для производственного персонала и окружающей природной среды при эксплуатации 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, минерализованной водой, реагентом;
- загазованность атмосферы парами углеводородов;
- взрыв смеси паров нефти, реагента, нефтяного газа с воздухом;
- горение разлитой нефти.

В штатном режиме эксплуатации сооружения планируемого объекта и система трубопроводов, транспортирующих нефтегазоводяную эмульсию, герметичны и не представляют опасности. Однако при аварийной разгерметизации трубопроводов и оборудования возможно возникновение одного или нескольких вышеприведенных опасных событий. Для исключения разгерметизации оборудования, трубопроводов и предупреждения аварийных выбросов опасных веществ при эксплуатации требуется соблюдать следующие правила:

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

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

В блоке технологическом каждой измерительной установки предусмотрены датчики контроля загазованности для раннего обнаружения утечки газов и приведения в действие систем

сигнализации, аварийной остановки. Вентиляция блочной установки заблокирована с газоанализатором для автоматического включения при концентрации горючих газов 10 % от нижнего концентрационного предела распространения пламени.

На открытых площадках предусмотрен контроль воздушной среды переносными газоанализаторами, предназначенными для контроля многокомпонентных смесей, в соответствии с графиком, утверждённым в установленном порядке.

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

Диаметры, толщина стенки и материал трубопроводов выбраны на основании результатов гидравлического и прочностного расчёта, с учётом вязкости нефтепродуктов, а также с учётом воспринимаемых нагрузок. В местах проезда спецтехники трубопроводы прокладываются в защитных футлярах. Предусматривается защита подземных трубопроводов и футляров от почвенной коррозии - антикоррозионная изоляция. Для сбора дренажей и сброса от предохранительного клапана каждой измерительной установки используются ёмкости подземные.

Согласно исходным данным и требованиям Департамента гражданской защиты населения (далее – ДГЗН) ХМАО-Югры, объект находится вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения), поэтому мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории панируемого объекта не требуются.

Учитывая, что сооружения объекта не относятся к химически опасным объектам, системы контроля химической обстановки на объекте не предусматриваются.

Стационарные системы контроля за радиационной и химической обстановкой на объекте не предусматриваются.

Противопожарные мероприятия при эксплуатации

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

Для осуществления противопожарной безопасности кустовой площадки предусмотрены следующие мероприятия:

- сооружения запроектированы с учетом категории помещений и наружных площадок при соблюдении действующих норм и правил;
- используемое электрооборудование взрывозащищенного исполнения установлено с учетом классов зон по взрывоопасности по ПУЭ;
- выполнена защита оборудования, арматуры и трубопроводов от статического электричества;
- выполнена молниезащита;
- на дыхательной линии каждой емкости подземной предусмотрен предохранитель огневой;
- сепараторы измерительных установок оснащены предохранительным клапаном. Сброс с предохранительного клапана осуществляется в подземную емкость;
- помещения блоков технологических измерительных установок оснащены сигнализаторами дозрывоопасных концентраций. Вентиляционные установки заблокированы с газоанализаторами для автоматического включения при концентрации горючих газов 10 % от нижнего концентрационного предела распределения пламени (далее – НКПР). При концентрации горючих газов 10 % от НКПР предусмотрена предупредительная сигнализация. При концентрации горючих газов 50 % от НКПР предусмотрена аварийная сигнализация, с выключением всех электроприемников блоков (кроме вентилятора);
- контроль загазованности наружных площадок будет выполняться периодически переносными газоанализаторами, которыми оснащены бригады по обслуживанию кустовой площадки;

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

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

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

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

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

Для осуществления противопожарной безопасности на ВЛ предусмотрены следующие мероприятия:

- размещение оборудования с учётом противопожарных норм;
- отключение повреждённых при коротких замыканиях участков воздушных линий быстродействующими 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.

Для осуществления противопожарной безопасности на нефтегазосборных сетях предусмотрены следующие мероприятия:

- обеспечение нормативного расстояния между планируемыми трубопроводами и существующими коммуникациями;
- регулярная расчистка полосы земли вдоль оси трубопроводов в стороны шириной по 3 м от оси;
- регулярной очисткой территории на наружных установках от сухой травы и листьев;
- обеспечением расстояния до лесных массивов, согласно СН 452-73, равное 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);
- подземная прокладка трубопровода, надземная прокладка предусмотрена только на наружных установках, при этом надземная часть теплоизолируется материалами, относящимися к группе негорючих материалов;
- контролем загазованности, периодически по установленному графику, переносными газоанализаторами;
- на наружных установках предусмотрены мероприятия по молниезащите и заземлению;
- соблюдением регламентного режима эксплуатации трубопроводов, выявления предаварийных участков и проведение планово-предупредительных ремонтов.

Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

Согласно исходным данным и требованиям ДГЗН ХМАО-Югры, объект является некатегоризованным по гражданской обороне.

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

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.

Согласно исходным данным Департамента гражданской защиты населения ХМАО-Югры, планируемый объект является некатегоризованным по гражданской обороне, располагается вне зон возможного радиоактивного загрязнения, вне зон возможного химического заражения.

Учитывая, что сооружения объекта не относятся к химически опасным объектам, системы контроля химической обстановки на объекте не предусматриваются.

Согласно исходным данным и требованиям Департамента гражданской защиты населения ХМАО-Югры объект находится вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения). Стационарные системы контроля за радиационной и химической обстановкой на объекте не предусматриваются.

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.

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

С целью проведения мероприятий гражданской обороны, направленных на уменьшение рисков, связанных с обеспечением защиты работников и материальных ценностей от опасностей, возникающих в случае чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, созданы нештатные аварийно-спасательные формирования (далее - НАСФ) по ликвидации разливов нефтепродуктов.

НАСФ представляет собой самостоятельную структуру, созданную на нештатной основе из числа работающего персонала ООО «РН-Юганскнефтегаз», оснащенную специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленную для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций. Основные задачи, организация деятельности и комплектование, подготовка и обучение НАСФ регламентированы Положением ООО «РН-Юганскнефтегаз» о нештатном аварийно-спасательном формировании по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов».

Работы по локализации и ликвидации аварий на объектах Кузоваткинского месторождения выполняет НАСФ цеха добычи нефти и газа №16 (далее - ЦДНГ-16) и цеха текущего обслуживания, ремонта трубопроводов (далее – ЦТОРТ). Местом дислокации персонала НАСФ является административно-бытовой корпус (далее – АБК) ОБП. Персонал НАСФ несет круглосуточное дежурство.

В ООО «РН-Юганскнефтегаз» установлен перечень аварийного запаса материалов, используемого при ликвидации возможных аварий или чрезвычайных ситуаций. Аварийный запас материалов для ликвидации аварий на площадке скважин, трубопроводах хранится на складе, расположенном на базе Кузоваткинского месторождения.

Обеспечение получения сигналов гражданской обороны и передача их производственному персоналу ЦДНГ-16, ЦТОРТ возлагается на начальника смены центрального инженерно-технологического управления (далее - ЦИТУ) ООО «РН-Юганскнефтегаз» и регионального ин-

женерно-технологического управления (далее - РИТУ) Майского региона.

Сигналы (распоряжения) и информация оповещения передаются оперативным дежурным органам, специально уполномоченным 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 муниципальные технические средства связи и оповещения. Сигнал дублируется подачей установленных звуковых, световых и других сигналов.

Предусмотрена передача сигнала в случае возникновения чрезвычайной ситуации на объекте до единой дежурно-диспетчерской службы (далее - ЕДДС). Передача сигнала в ЕДДС возложена на начальника смены ЦИТУ посредством средств связи.

Проектом предусматривается оснащение планируемых 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.

Технические решения по добыче, сбору и транспорту продукции скважин, а также измерения и подачи воды в нагнетательные скважины, позволяют обеспечить безаварийную остановку технологических процессов 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 нефтегазосборных сетях. По распоряжению начальника смены ЦИТУ выездная бригада по обслуживанию куста скважин закрывает задвижки на устьях скважин, на выходе из измерительных установок (далее – ИУ-1, ИУ-2), на трубопроводе подачи воды к нагнетательным скважинам.

Порядок действий персонала, обслуживающего планируемый объект, по безаварийной остановке технологического процесса конкретизируется в документах по организации и ведению ГО в мирное и военное время, обрабатываемых в администрации ООО «Юганскнефтегаз».

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 «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения», расположенного на межселенной территории Нефтеюганского района ХМАО-Югры на Кузоваткинском 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 под кустовую площадку, временный городок строителей, узлы запорной арматуры и ПС определены в соответствии с СП 18.13330.2011. Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80* и 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», СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности».

Размер земельных участков для размещения автомобильных дорог определен 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 правилами устройства электроустановок (далее – ПУЭ) и «Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278тм-т1».

Размеры земельных участков для ВОЛС определены в соответствии с Нормами отвода земель для линий связи СН 461-74.

Размер земельных участков для подземных трубопроводов определен в соответствии со строительными нормами (далее – 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 зе- мельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
Сведения об исходном земельном участке, который сохраняется в измененных границах			
86:08:0000000:467	10027,2225	Земли лесного фонда	Под иными объектами специального назначения
Сведения об образуемых земельных участках			
86:08:0000000:467:3У1	5,1228	Земли лесного фонда	Осуществление геологи- ческого изучения недр, разведка и добыча полез- ных ископаемых
86:08:0000000:467:3У2	23,1786		

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 – осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

Границы и координаты земельных участков в графических материалах определены в местной системе координат МСК-86.

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

Каталог характерных точек образуемых земельных участков

Номер	X	Y	Номер	X	Y
86:08:0000000:467:3У1			н5	856154.84	3518770.22
н1	856133.78	3518711.38	н6	856160.31	3518786.3
н2	856105.18	3518676.94	н7	856130.7	3518892.93
н3	856127.28	3518695.5	н8	856137.56	3518882.45
н4	856154.59	3518818.64	н9	856149.5	3518847.43

Номер	X	Y	Номер	X	Y
н10	856144.33	3518876.69	н58	853919.51	3519675.03
н11	853429.7	3518897.88	н59	853965.96	3519772.13
н12	853405.8	3518880.07	н60	854039.3	3519878.6
н13	853381.83	3518856.29	н61	854048.24	3519885.77
н14	853395.66	3518842.32	н62	854053.46	3519893.35
н15	853397.51	3518846.47	н63	854058.11	3519890.16
н16	853387.64	3518856.42	н64	854071.74	3519909.95
н17	853408.41	3518877.03	н65	854064.39	3519915.01
н18	853426.52	3518890.52	н66	854158.08	3520051.03
н19	855911.28	3519177.42	н67	853190.62	3520112.64
н20	855914.06	3519171.2	н68	853186.64	3520112.23
н21	855921.39	3519160.62	н69	853191.45	3520027.99
н22	855818.57	3519745.63	н70	853195.45	3520028.25
н23	855819.06	3519735.98	н71	853180.25	3520293.96
н24	855823.16	3519733.47	н72	853176.25	3520293.71
н25	855822.57	3519743.18	н73	853185.2	3520137.32
н26	855776.64	3519771.31	н74	853189.19	3520137.68
н27	855777.14	3519761.65	н75	853160.48	3520338.91
н28	855814.31	3519738.89	н76	853153.52	3520338.5
н29	855813.02	3519749.03	н77	853153.6	3520337.22
н30	853197.22	3519997.29	н78	853160.55	3520337.77
н31	853193.22	3519997.03	н79	853142.92	3520345.37
н32	853236.81	3519234.69	н80	853140	3520345.22
н33	853250.79	3519022.18	н81	853139.56	3520345.15
н34	853276.93	3518962.83	н82	853140.28	3520336.18
н35	853379.38	3518859.5	н83	853149.61	3520336.91
н36	853403.19	3518883.11	н84	853149.53	3520338.27
н37	853432.87	3518905.21	н85	853143.36	3520337.9
н38	853761.18	3519664.1	н86	853163.98	3520347.25
н39	853756.73	3519666.96	н87	853164.27	3520342.42
н40	853429.57	3518907.75	н88	853173.74	3520337.65
н41	853400.58	3518886.15	н89	853175.11	3520313.66
н42	853379.4	3518865.16	н90	853179.12	3520313.88
н43	853280.28	3518965.11	н91	853177.61	3520340.2
н44	853254.74	3519023.13	н92	853158.66	3520369.43
н45	853240.81	3519234.93	н93	853152.36	3520368.93
н46	854139.32	3520063.95	н94	853152.84	3520360.81
н47	854137.06	3520060.65	н95	853159.15	3520361.19
н48	854152.5	3520050.01	н96	854870.81	3520485.34
н49	854107.96	3519987.6	н97	854865.89	3520483.63
н50	854060.2	3519917.89	н98	856042.4	3518862.82
н51	854050.79	3519904.16	н99	856046.36	3518809.46
н52	854029.23	3519872.69	н100	856048.73	3518777.46
н53	853987	3519811.05	н101	856054.21	3518771.26
н54	853962.48	3519774.13	н102	856051.39	3518809.19
н55	853917.63	3519680.36	н103	856047.27	3518864.6
н56	853895.21	3519691.08	н104	854594.95	3520503.55
н57	853893.6	3519687.42	н105	854514.06	3520461.55

Номер	X	Y	Номер	X	Y
н106	854470.38	3520431.52	н154	854091.96	3520190.24
н107	854493.49	3520442.6	н155	854080	3520191.2
н108	854516.12	3520458.12	н156	854066.22	3520171.18
н109	854548.16	3520474.75	н157	854071.12	3520171.24
н110	855780.03	3520801.43	н158	854081.99	3520187.02
н111	855775.49	3520799.85	н159	854094.4	3520186.03
н112	855792.8	3520451.18	1	854158.47	3520279.63
н113	855828.12	3519739.78	н160	854160.75	3520283.19
н114	855828.6	3519730.14	н161	854160.95	3520283.28
н115	855844.76	3519404.8	н162	854163.03	3520286.36
н116	855850.01	3519355.81	н163	854451.85	3520423.74
н117	855864.8	3519293.71	н164	854512.01	3520464.99
н118	855903.44	3519198.21	н165	854641.74	3520532.35
н119	855956.66	3519109.7	н166	854643.51	3520533.44
н120	855969.83	3519090.69	н167	854644.28	3520533.67
н121	856148.09	3518878.43	н168	854687.75	3520556.24
н122	856164.42	3518785.96	н169	854788.74	3520589.91
н123	856130.7	3518693.13	н170	854791.21	3520586.52
н124	856093.83	3518663.27	н171	854689.31	3520552.54
н125	856037.08	3518614.52	н172	854664.71	3520539.77
н126	856011.12	3518592.22	н173	854685.16	3520545.87
н127	856013.44	3518589.45	н174	854690.88	3520548.84
н128	856134.09	3518690.76	н175	854793.67	3520583.11
н129	856168.55	3518785.59	н176	854796.42	3520579.32
н130	856151.83	3518880.2	н177	854801.49	3520580.85
н131	855966.99	3519100.31	н178	854798.64	3520584.77
н132	855907.03	3519200	н179	854812.66	3520589.44
н133	855869.32	3519293.24	н180	854814.09	3520584.64
н134	855853.2	3519362.9	н181	854831.34	3520589.83
н135	855845.49	3519436.08	н182	854829.75	3520595.14
н136	853440.8	3520914.02	н183	855156.24	3520704
н137	853435.82	3520913.47	н184	855156.77	3520702.78
н138	853436.85	3520897.72	н185	855208.99	3520720.99
н139	853437.57	3520895.28	н186	855225.99	3520726.92
н140	853442.62	3520895.8	н187	855231.43	3520728.81
н141	853441.8	3520898.58	н188	855442.74	3520802.28
н142	854576.84	3521058.09	н189	855456.37	3520807.02
н143	854567.39	3521033.73	н190	855455.89	3520808.14
н144	854548	3520925.6	н191	855224.62	3520731.03
н145	854440.16	3520932.84	н192	855223.36	3520734.82
н146	854411.9	3520929.73	н193	855752.03	3520911.38
н147	854548.74	3520920.54	н194	855752.5	3520910.05
н148	854780.11	3520601.8	н195	855782.87	3520920.64
н149	854786.28	3520593.31	н196	855782.41	3520921.96
н150	854686.17	3520559.93	н197	855758.97	3520913.8
н151	854509.94	3520468.42	н198	855757.82	3520917.24
н152	854449.84	3520427.22	н199	855222.09	3520738.62
н153	854160.35	3520289.51	н200	855219.55	3520746.22

Номер	X	Y	Номер	X	Y
н201	855202.48	3520740.53	н16	853432.17	3518805.48
н202	855205.01	3520732.92	н17	853426.49	3518799.86
н203	854826.31	3520606.66	н18	853446.19	3518780
н204	854824.11	3520614.04	н19	853451.93	3518785.55
н205	854806.85	3520608.9	н20	853463.98	3518797.28
н206	854809.22	3520600.96	1	853464.93	3518802.88
н207	854791.24	3520594.96	2	853449.7	3518787.8
н208	854785.08	3520603.45	3	853434.21	3518803.43
н209	854552.73	3520923.54	н21	853356.24	3518840.54
н210	855206.28	3520729.13	н22	853355.45	3518838.82
н211	854827.46	3520602.82	н23	853395.75	3518798.18
н212	854828.6	3520598.98	н24	853397.45	3518798.67
н213	855207.54	3520725.34	н25	853386.57	3518809.65
н214	854810.37	3520597.12	н26	853391.24	3518814.1
н215	854793.7	3520591.57	н27	853387.81	3518817.56
н216	854796.17	3520588.17	н28	853384.21	3518813.3
н217	854811.51	3520593.29	н29	855954.68	3518883.86
н218	854518.67	3521101.67	н30	855911.32	3518846.4
н219	854346.89	3520995.51	н31	855935.44	3518819.7
н220	853921.07	3520948.61	н32	855977.45	3518857.96
н221	853692.25	3520923.4	н33	853426.52	3518890.52
н222	853543.98	3520945.97	н34	853408.41	3518877.03
н223	853499.94	3520942.07	н35	853387.64	3518856.42
2	853500.19	3520939.32	н36	853397.51	3518846.47
3	853538.13	3520943.14	н37	853408.38	3518870.88
н224	853541.06	3520940.7	н38	853416.69	3518867.8
н225	853543.83	3520940.95	н39	855969.83	3519090.69
н226	853682.62	3520919.8	н40	855974.57	3519083.85
н227	853924.57	3520946.46	н41	856115.84	3518915.6
н228	854357.68	3520994.18	н42	856121.37	3518907.15
н229	854357.28	3520996.04	н43	856130.7	3518892.93
н230	854515.66	3521093.92	н44	856144.33	3518876.69
86:08:000000:467:3Y2			н45	856149.5	3518847.43
н1	853415.85	3518789.3	н46	856154.52	3518832.72
н2	853412.34	3518785.75	н47	856154.59	3518818.64
н3	853410.93	3518782.87	н48	856160.31	3518786.3
н4	853426.97	3518766.69	н49	856154.84	3518770.22
н5	853434.69	3518770.29	н50	856133.78	3518711.38
н6	855745.32	3518789.3	н51	856127.28	3518695.5
н7	855552.83	3518628.39	н52	856105.18	3518676.94
н8	855733.62	3518411.74	н53	856093.83	3518663.27
н9	855791.81	3518460.42	н54	856130.7	3518693.13
н10	855624.06	3518661.38	н55	856164.42	3518785.96
н11	855756.52	3518775.93	н56	856148.09	3518878.43
н12	853423.65	3518797.04	н57	855864.8	3519293.71
н13	853418.68	3518792.11	н58	855870.95	3519267.88
н14	853437.86	3518772.76	н59	855904.59	3519192.43
н15	853443.22	3518777.31	н60	855911.28	3519177.42

Номер	X	Y	Номер	X	Y
н61	855921.39	3519160.62	н107	853400.58	3518886.15
н62	855939.05	3519135.13	н108	853429.57	3518907.75
н63	855956.66	3519109.7	н109	853756.73	3519666.96
н64	855903.44	3519198.21	н110	853748.19	3519672.44
н65	855844.76	3519404.8	н111	853421.45	3518914.18
н66	855846.45	3519370.76	н112	853394.04	3518893.77
н67	855850.01	3519355.81	н113	853379.46	3518879.3
н68	855822.57	3519743.18	н114	853288.68	3518970.84
н69	855823.16	3519733.47	н115	853264.59	3519025.56
н70	855825.45	3519732.06	н116	853250.79	3519235.55
н71	855828.6	3519730.14	н117	854137.06	3520060.65
н72	855828.12	3519739.78	6	854107.05	3520016.77
н73	855825	3519741.7	н118	854107.96	3519987.6
н74	855813.02	3519749.03	н119	854152.5	3520050.01
н75	855814.31	3519738.89	н120	854142.71	3520068.91
н76	855819.06	3519735.98	н121	854139.32	3520063.95
н77	855818.57	3519745.63	н122	854158.08	3520051.03
н78	853972.86	3519820.8	н123	854064.39	3519915.01
н79	853907.96	3519725.98	н124	854071.74	3519909.95
н80	853908.99	3519722.41	н125	854058.11	3519890.16
н81	853895.21	3519691.08	н126	854053.46	3519893.35
н82	853917.63	3519680.36	н127	854048.24	3519885.77
н83	853962.48	3519774.13	н128	854039.3	3519878.6
н84	853987	3519811.05	н129	853965.96	3519772.13
н85	853193.22	3519997.03	н130	853919.51	3519675.03
н86	853184.89	3519996.48	н131	853893.6	3519687.42
н87	853242.87	3519023.39	н132	853891.19	3519681.93
н88	853273.72	3518954.1	н133	853922.34	3519667.03
н89	853369.02	3518857.86	н134	853971.16	3519769.11
н90	853398.18	3518828.42	н135	854032.73	3519858.5
4	853403.87	3518834.03	н136	854044.29	3519850.53
5	853399.58	3518838.36	н137	854084.99	3519858.02
н91	853395.66	3518842.32	н138	854111.36	3519896.31
н92	853381.83	3518856.29	н139	854103.87	3519937
н93	853405.8	3518880.07	н140	854092.3	3519944.97
н94	853429.7	3518897.88	н141	854166.43	3520052.58
н95	853432.87	3518905.21	н142	853200.59	3520113.59
н96	853403.19	3518883.11	7	853194.6	3520113.05
н97	853379.38	3518859.5	н143	853190.62	3520112.64
н98	853276.93	3518962.83	н144	853195.45	3520028.25
н99	853250.79	3519022.18	н145	853205.43	3520028.9
н100	853236.81	3519234.69	8	853185.22	3520125.36
н101	853207.2	3519997.94	н146	853177.24	3520124.89
н102	853197.22	3519997.29	н147	853183.05	3520027.44
н103	853240.81	3519234.93	н148	853191.45	3520027.99
н104	853254.74	3519023.13	н149	853186.64	3520112.23
н105	853280.28	3518965.11	9	853186.01	3520112.16
н106	853379.4	3518865.16	10	853185.88	3520114.21

Номер	X	Y	Номер	X	Y
н150	854081.99	3520187.02	н195	853147.49	3520370.5
н151	854071.12	3520171.24	н196	853145.96	3520393.88
н152	854073.57	3520171.27	н197	853157.16	3520394.55
н153	854084.39	3520171.4	н198	853156.68	3520402.53
н154	854094.4	3520186.03	н199	853164.23	3520410.4
н155	853176.25	3520293.71	н200	853160.24	3520410.08
н156	853167.2	3520293.13	н201	853161.15	3520394.79
н157	853176.76	3520132.88	н202	853165.14	3520395.02
11	853184.74	3520133.35	н203	853171.44	3520410.96
12	853184.61	3520135.56	н204	853168.21	3520410.71
13	853184.51	3520137.26	н205	853169.38	3520391.26
н158	853185.2	3520137.32	н206	853161.39	3520390.79
н159	853190.24	3520294.61	н207	853161.86	3520382.8
н160	853180.25	3520293.96	н208	853163.25	3520359.49
н161	853189.19	3520137.68	н209	853204.51	3520362.19
н162	853199.16	3520138.58	н210	853202.75	3520384.3
н163	853160.55	3520337.77	н211	854548.16	3520474.75
н164	853153.6	3520337.22	н212	854516.12	3520458.12
н165	853155.07	3520312.55	н213	854493.49	3520442.6
н166	853162.03	3520312.93	н214	854504.53	3520447.89
н167	853164.27	3520342.42	н215	854546.97	3520474.02
н168	853166.01	3520313.15	н216	854865.89	3520483.63
н169	853175.11	3520313.66	н217	854851.57	3520478.65
н170	853173.74	3520337.65	14	854747.58	3520442.49
н171	853205.48	3520350	н218	854801.7	3520449.32
н172	853183.26	3520348.53	н219	854801.04	3520458.61
н173	853171.96	3520347.78	н220	854852.8	3520476.95
н174	853163.98	3520347.25	н221	855187.06	3520016.45
н175	853177.61	3520340.2	н222	855192.73	3520020.56
н176	853179.12	3520313.88	н223	855222.78	3519979.17
н177	853189.1	3520314.43	н224	855217.11	3519975.05
н178	853208.81	3520315.52	н225	856028.23	3518857.63
н179	853204.82	3520358.24	н226	856031.76	3518810.23
н180	853163.48	3520355.54	н227	856019.12	3518810.89
н181	853163.74	3520351.24	н228	856048.73	3518777.46
н182	853205.16	3520353.99	н229	856046.36	3518809.46
н183	853157.4	3520390.55	н230	856042.4	3518862.82
н184	853150.22	3520390.12	н231	854970.78	3520520.09
н185	853151.48	3520370.74	н232	854885.15	3520490.32
н186	853152.25	3520370.79	н233	854870.81	3520485.34
н187	853152.36	3520368.93	н234	856047.27	3518864.6
н188	853158.66	3520369.43	н235	856051.39	3518809.19
н189	853156.25	3520409.76	н236	856054.21	3518771.26
н190	853131.2	3520407.77	н237	856081.37	3518740.59
н191	853133.6	3520370.55	н238	856090.2	3518759.56
н192	853135.54	3520370.02	н239	856097.43	3518800.58
н193	853137.64	3520369.92	н240	856090.17	3518841.62
н194	853139.53	3520370.03	н241	856069.05	3518878.04

Номер	X	Y	Номер	X	Y
н242	855928.33	3519045.62	н290	855720.12	3520705.34
н243	855927.75	3519046.35	н291	855662.61	3520702.17
н244	855861.33	3519142.58	н292	855667.83	3520602.3
н245	855858.2	3519149.63	н293	855725.1	3520605.5
н246	855225.83	3520020.44	н294	855206.28	3520729.13
н247	855220.4	3520016.49	н295	854827.46	3520602.82
н248	855190.26	3520058	н296	854828.6	3520598.98
н249	855195.94	3520062.11	н297	855207.54	3520725.34
н250	854886.21	3520488.79	н298	855785.93	3520803.48
н251	854930.17	3520504.36	н299	855780.03	3520801.43
н252	854935.04	3520496.89	н300	855845.49	3519436.08
н253	854641.74	3520532.35	н301	855853.2	3519362.9
н254	854512.01	3520464.99	н302	855869.32	3519293.24
н255	854451.85	3520423.74	н303	855907.03	3519200
н256	854163.03	3520286.36	н304	855966.99	3519100.31
н257	854160.95	3520283.28	н305	856151.83	3518880.2
н258	854436.67	3520415.36	н306	856168.55	3518785.59
н259	854458.26	3520425.71	н307	856134.09	3518690.76
н260	854470.38	3520431.52	н308	856013.44	3518589.45
н261	854514.06	3520461.55	н309	856011.12	3518592.22
н262	854594.95	3520503.55	н310	856007.75	3518589.33
н263	854618.39	3520517.97	н311	856000.48	3518583.08
н264	854621.34	3520519.79	н312	856006.57	3518575.81
н265	854793.67	3520583.11	н313	856139.17	3518687.19
н266	854690.88	3520548.84	н314	856174.74	3518785.05
н267	854685.16	3520545.87	н315	856157.46	3518882.82
н268	854704.59	3520551.67	н316	855971.88	3519103.81
н269	854796.42	3520579.32	н317	855912.41	3519202.69
н270	854812.66	3520589.44	н318	855875.06	3519295.04
н271	854798.64	3520584.77	н319	855859.13	3519363.92
н272	854801.49	3520580.85	н320	855851.47	3519436.54
н273	854814.09	3520584.64	н321	855839.67	3519682.7
н274	854788.74	3520589.91	н322	853371.65	3520906.39
н275	854687.75	3520556.24	н323	853358.52	3520904.94
н276	854644.28	3520533.67	н324	853354.54	3520902.33
н277	854654.48	3520536.71	н325	853344.31	3520892.91
н278	854664.71	3520539.77	н326	853344.89	3520879.15
н279	854689.31	3520552.54	н327	853347.88	3520815.14
н280	854791.21	3520586.52	н328	853348.51	3520798.46
н281	854810.37	3520597.12	н329	853351.84	3520800.62
н282	854793.7	3520591.57	н330	853354.44	3520799.89
н283	854796.17	3520588.17	н331	853353.87	3520815.4
н284	854811.51	3520593.29	н332	853350.88	3520879.41
н285	855156.24	3520704	н333	853350.56	3520890.42
н286	854829.75	3520595.14	н334	853358.23	3520897.59
н287	854831.34	3520589.83	н335	855752.03	3520911.38
н288	854841.69	3520592.95	н336	855223.36	3520734.82
н289	855156.77	3520702.78	н337	855224.62	3520731.03

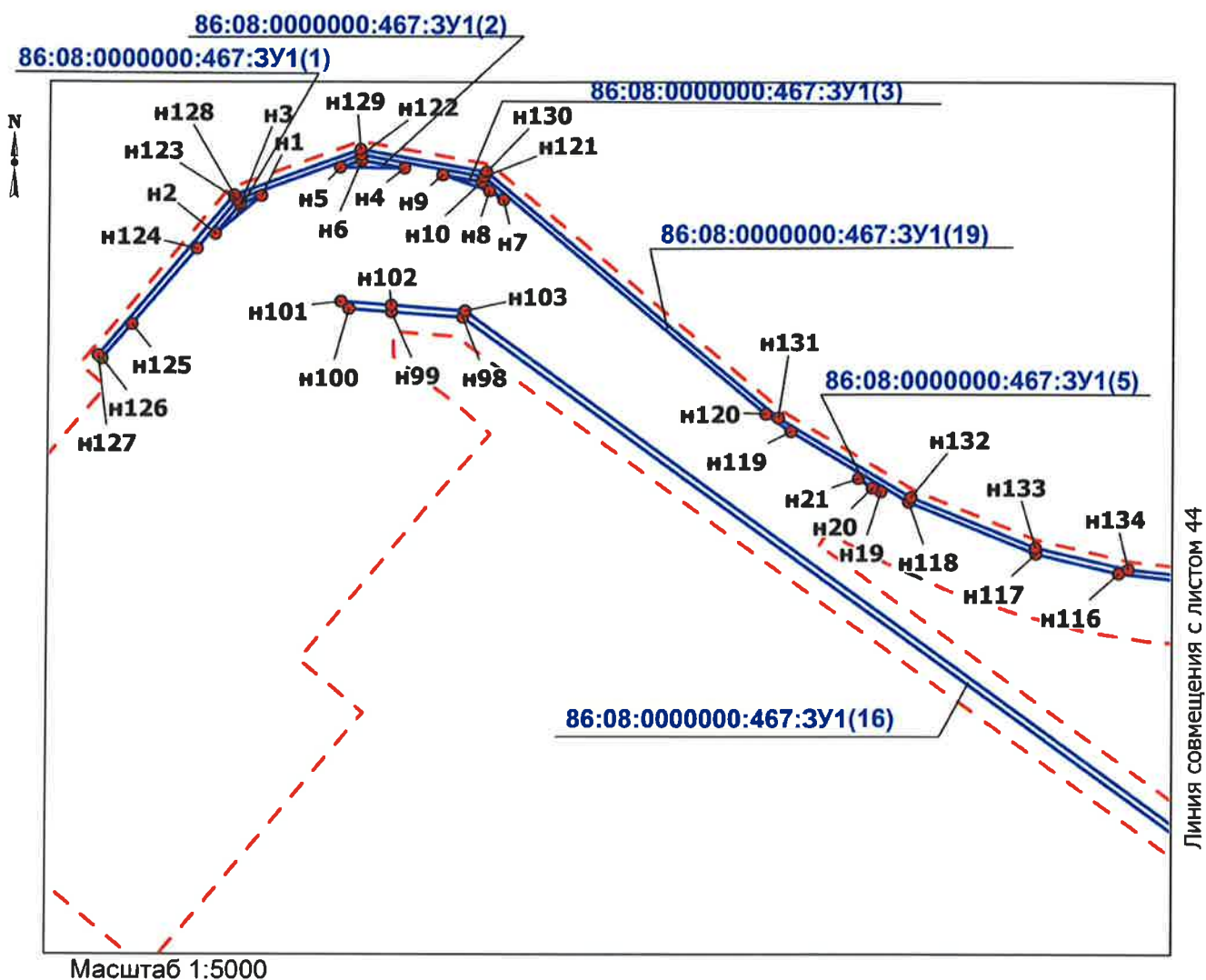
Номер	X	Y	Номер	X	Y
н338	855455.89	3520808.14	н382	854567.39	3521033.73
н339	855456.37	3520807.02	19	854532.18	3520942.98
н340	855591.1	3520853.84	н383	854440.16	3520932.84
н341	855628.39	3520866.8	н384	854548	3520925.6
н342	855752.5	3520910.05	н385	854515.66	3521093.92
н343	853435.82	3520913.47	н386	854357.28	3520996.04
н344	853428.36	3520912.65	н387	854357.68	3520994.18
н345	853429.42	3520896.39	20	854482.29	3521007.91
н346	853429.98	3520894.51	н388	854592.16	3521097.57
н347	853437.57	3520895.28	н389	854576.84	3521058.09
н348	853436.85	3520897.72	н390	854552.73	3520923.54
15	853446.14	3520914.6	н391	854785.08	3520603.45
н349	853440.8	3520914.02	н392	854791.24	3520594.96
н350	853441.8	3520898.58	н393	854809.22	3520600.96
н351	853442.62	3520895.8	н394	854806.85	3520608.9
16	853443.81	3520895.92	н395	854824.11	3520614.04
17	853442.95	3520910.65	н396	854826.31	3520606.66
н352	854411.9	3520929.73	н397	855205.01	3520732.92
н353	854367.37	3520924.82	н398	855202.48	3520740.53
н354	854368.11	3520918.13	н399	855219.55	3520746.22
н355	854540.99	3520906.52	н400	855222.09	3520738.62
н356	854765.67	3520596.98	н401	855757.82	3520917.24
н357	854682.27	3520569.17	н402	855758.97	3520913.8
н358	854605.66	3520529.39	н403	855782.41	3520921.96
н359	854504.79	3520477.02	н404	855782.87	3520920.64
н360	854444.84	3520435.91	н405	855821.65	3520934.15
н361	854153.63	3520297.39	н406	855814.91	3520945.48
н362	854087.01	3520200.67	н407	855776.51	3520960.84
н363	854075.04	3520201.62	н408	855727.82	3520943.88
н364	854053.97	3520171.03	н409	855715.6	3520913.7
н365	854066.22	3520171.18	н410	854799.5	3520608.26
н366	854080	3520191.2	н411	854568.07	3520927.07
н367	854091.96	3520190.24	н412	854598.23	3521095.22
н368	854160.35	3520289.51	н413	854526.01	3521123.24
н369	854449.84	3520427.22	н414	854345.86	3521009.98
н370	854509.94	3520468.42	н415	854263.53	3521000.91
н371	854686.17	3520559.93	н416	854264.29	3520993.95
н372	854786.28	3520593.31	н417	854109.08	3520976.86
н373	854780.11	3520601.8	н418	854108.31	3520983.81
н374	854548.74	3520920.54	н419	853692.55	3520938.01
н375	853543.83	3520940.95	н420	853560.05	3520958.2
н376	853541.06	3520940.7	н421	853559	3520951.28
18	853543.89	3520938.36	н422	853544.22	3520953.53
н377	853544.46	3520933.26	н423	853499.27	3520949.55
н378	853562.75	3520930.42	21	853499.32	3520949.05
н379	853561.77	3520923.54	н424	853499.94	3520942.07
н380	853626.71	3520913.64	н425	853543.98	3520945.97
н381	853682.62	3520919.8	н426	853692.25	3520923.4

Номер	X	Y	Номер	X	Y
н427	853921.07	3520948.61	н429	854518.67	3521101.67
н428	854346.89	3520995.51	н430	854526.92	3521122.93

3.6 Чертеж межевания территории

Чертеж, на котором отображены границы планируемых элементов планировочной структуры, красные линии, утверждаемые в составе проекта планировки территории, границы публичных сервитутов представлены на стр. 43 – 58.

Чертеж межевания

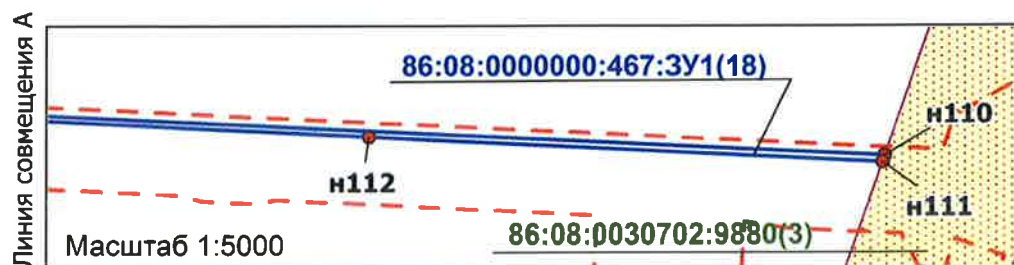
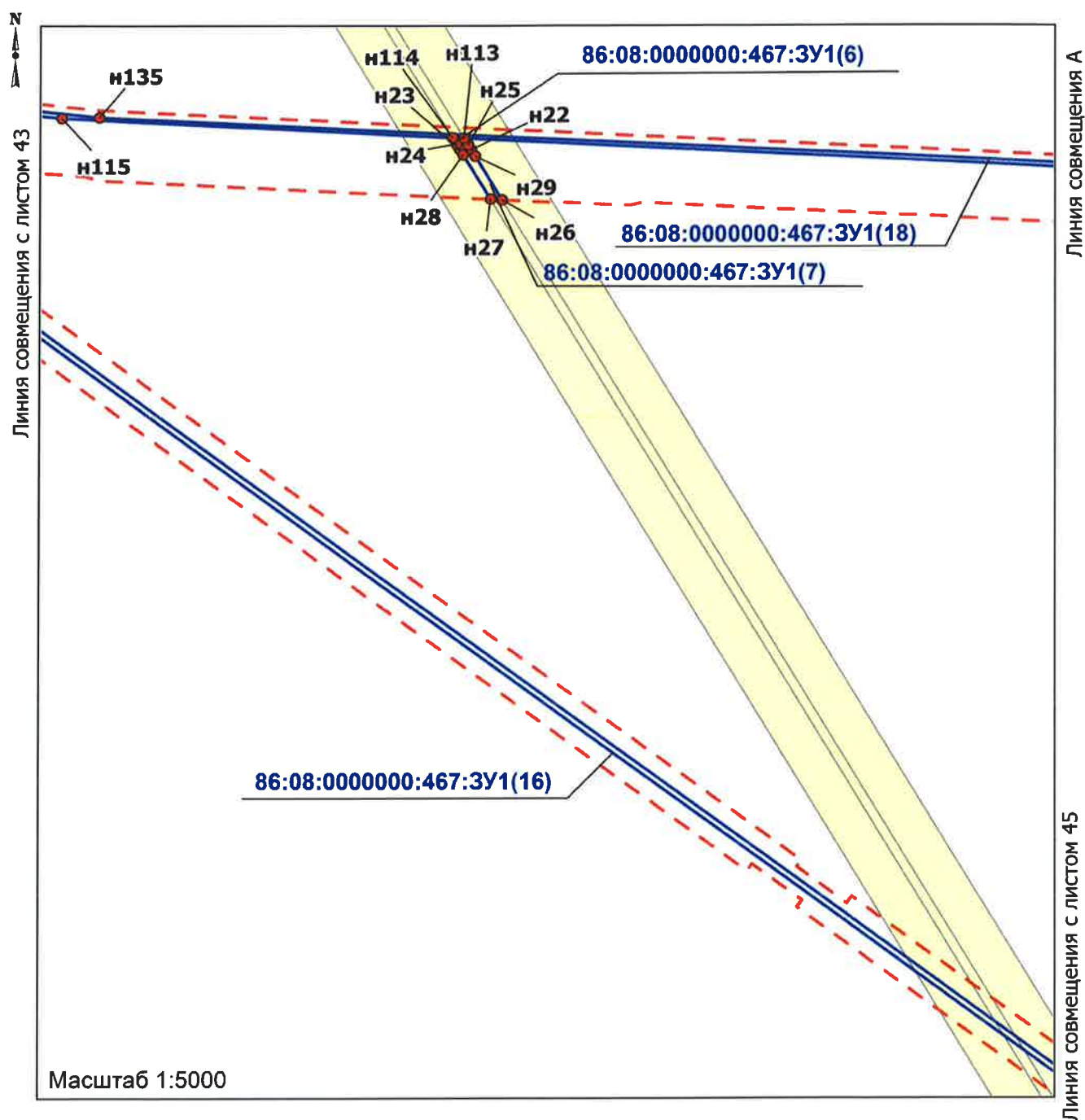


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница образуемого земельного участка		земельные участки, согласно сведениям ЕГРН
• н1	точка поворота границы земельного участка, устанавливаемая при проведении кадастровых работ		границы планируемых элементов планировочной структуры
• 1	точка поворота границы земельного участка, ранее установленная при проведении кадастровых работ		границы существующих элементов планировочной структуры
86:08:0030702:6	кадастровый номер земельного участка		границы публичных сервитутов
	земельные участки, предоставленные в аренду ПАО "НК"Роснефть"		
		86:08:0000000:467:3У1	обозначение образуемого земельного участка

Примечание: границы публичных сервитутов отсутствуют

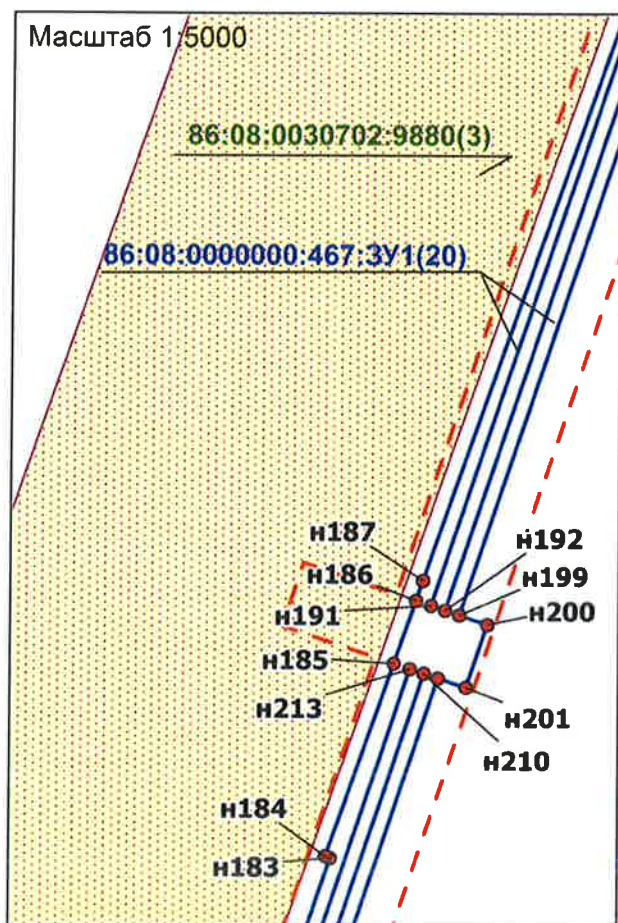
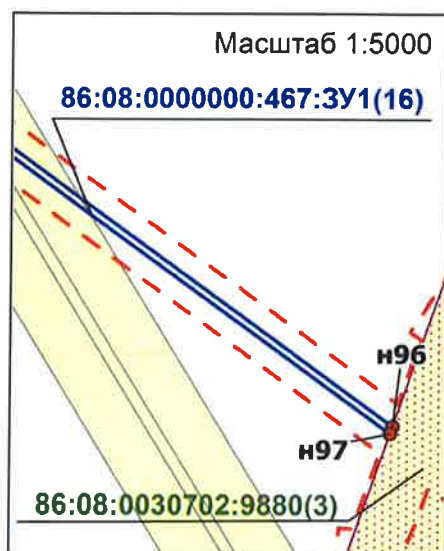
Чертеж межевания



Чертеж межевания



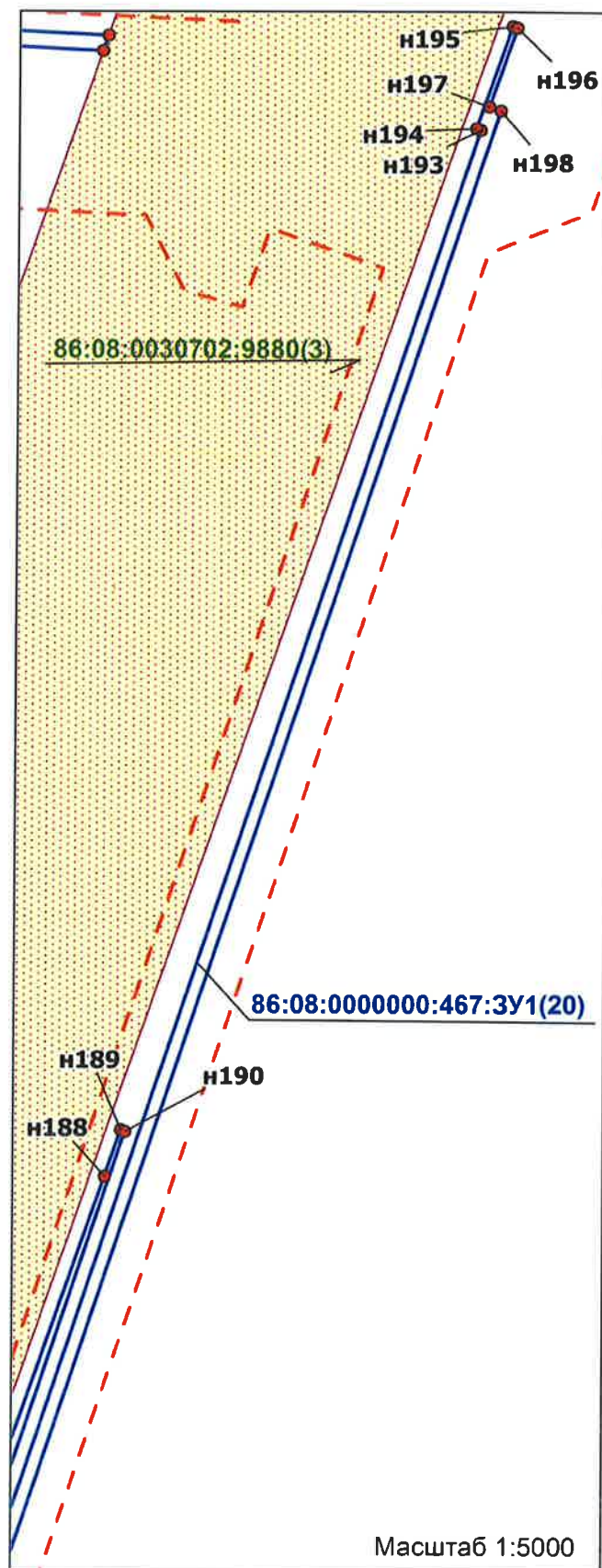
Линия совмещения с листом 44



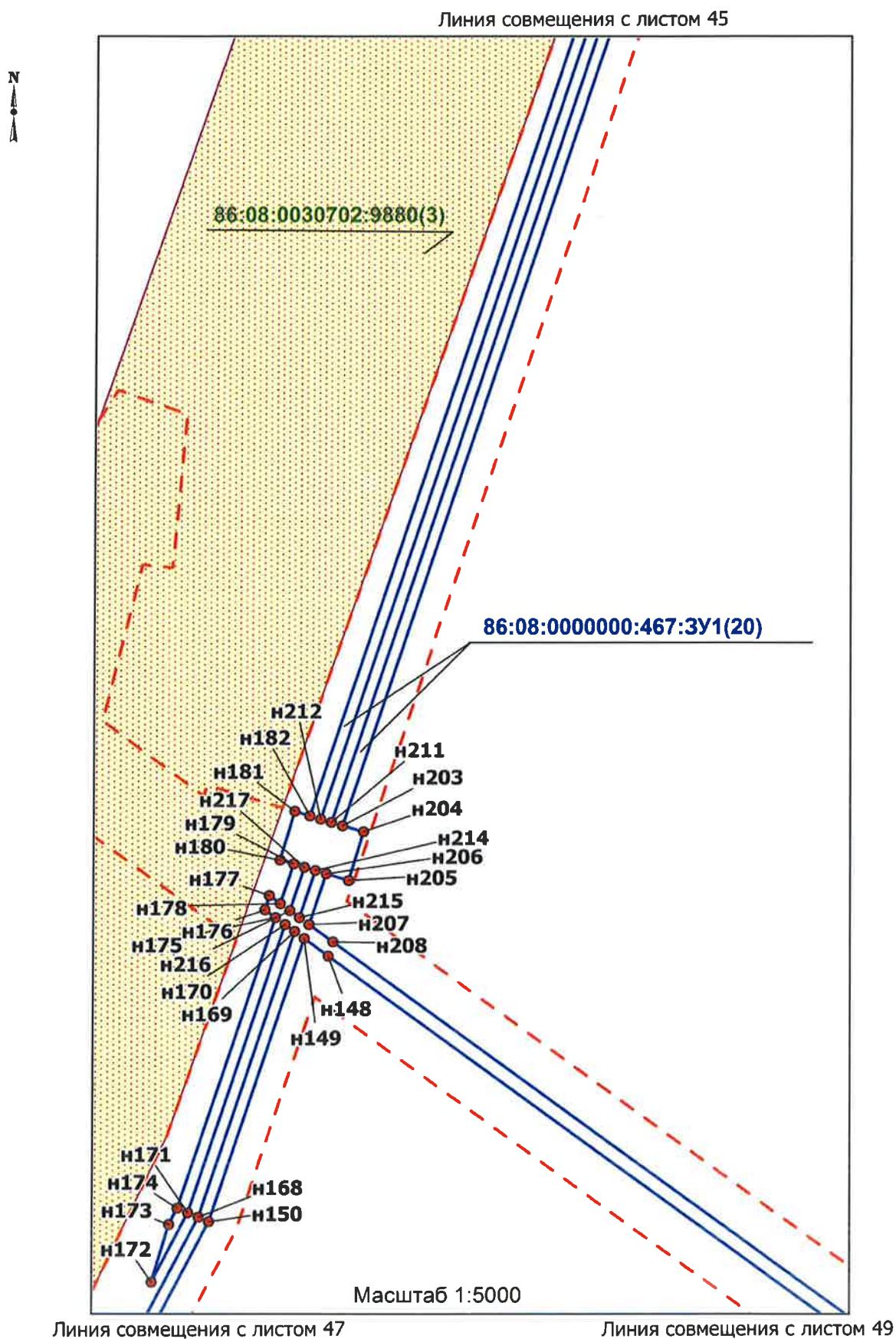
Линия совмещения с листом 46

Линия совмещения Б

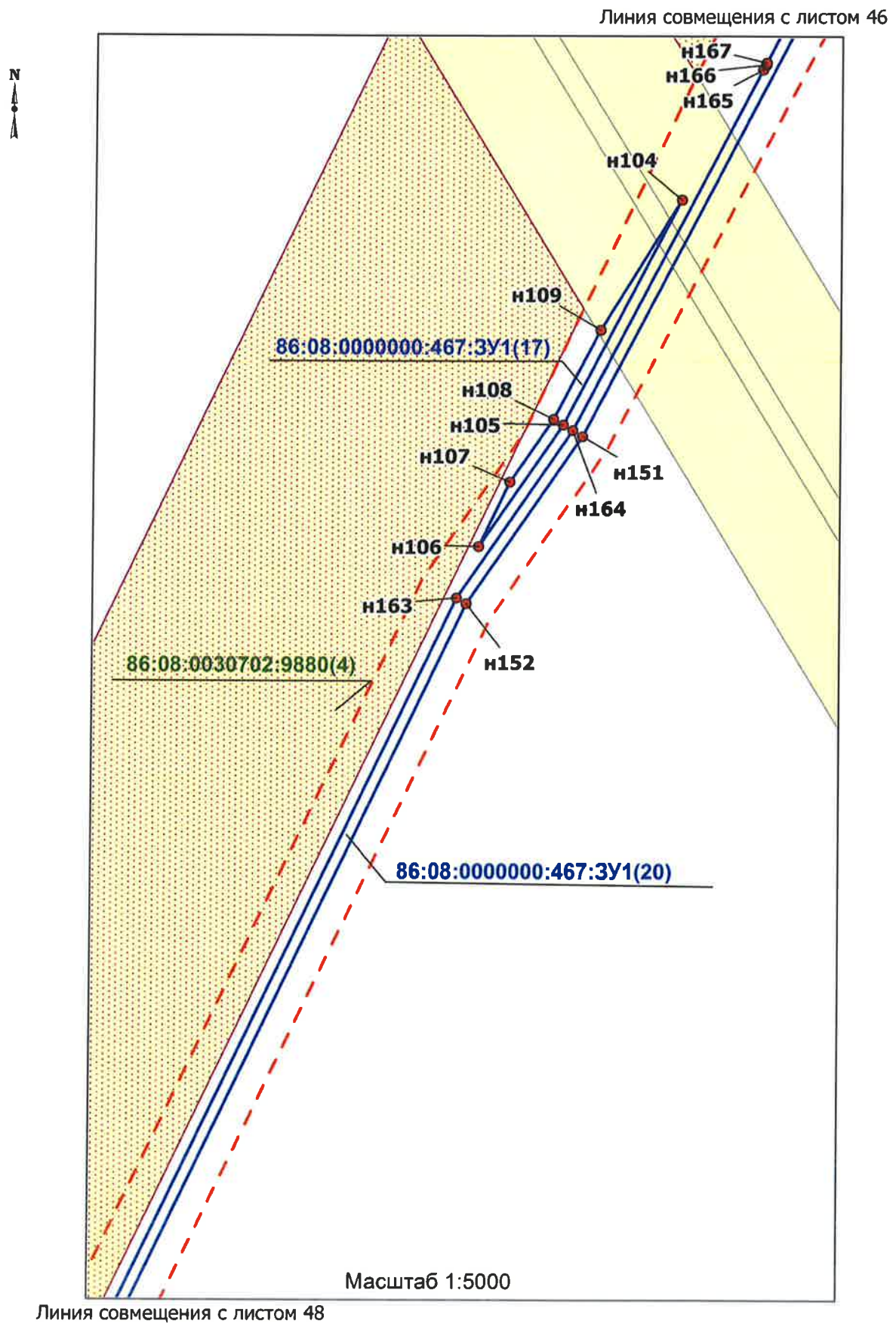
Линия совмещения Б



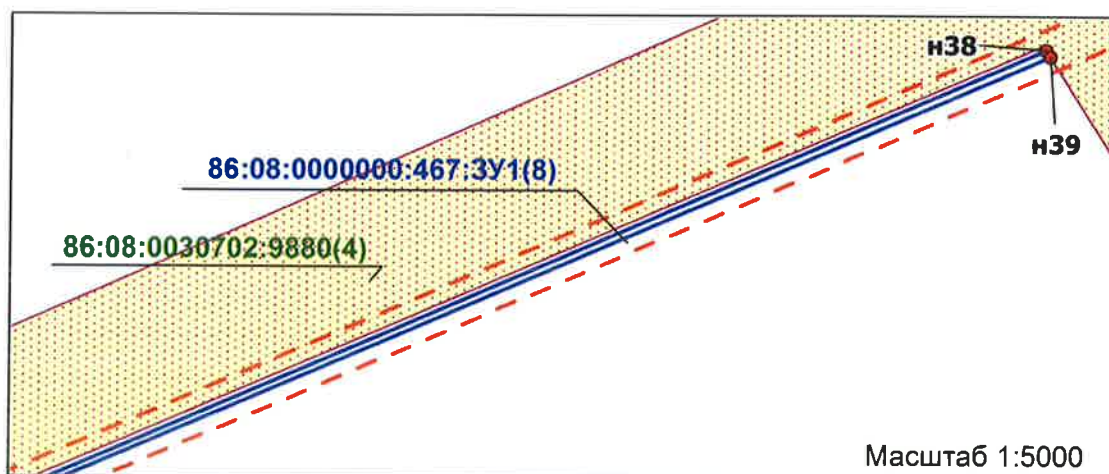
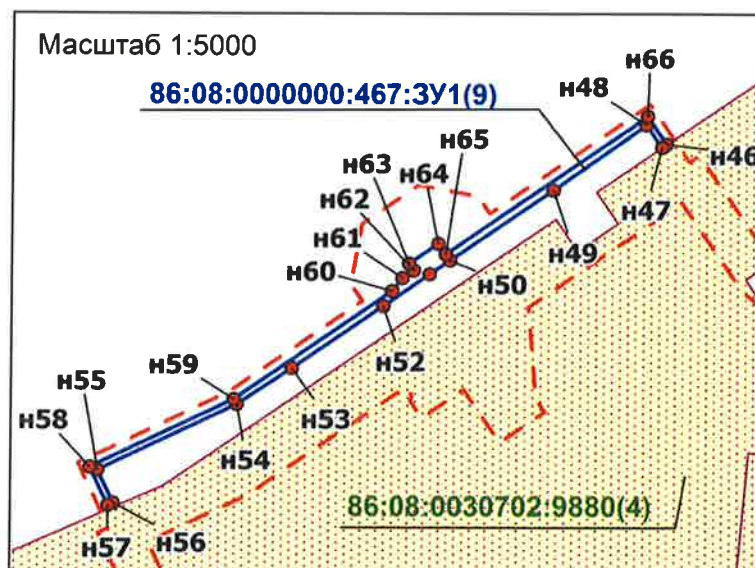
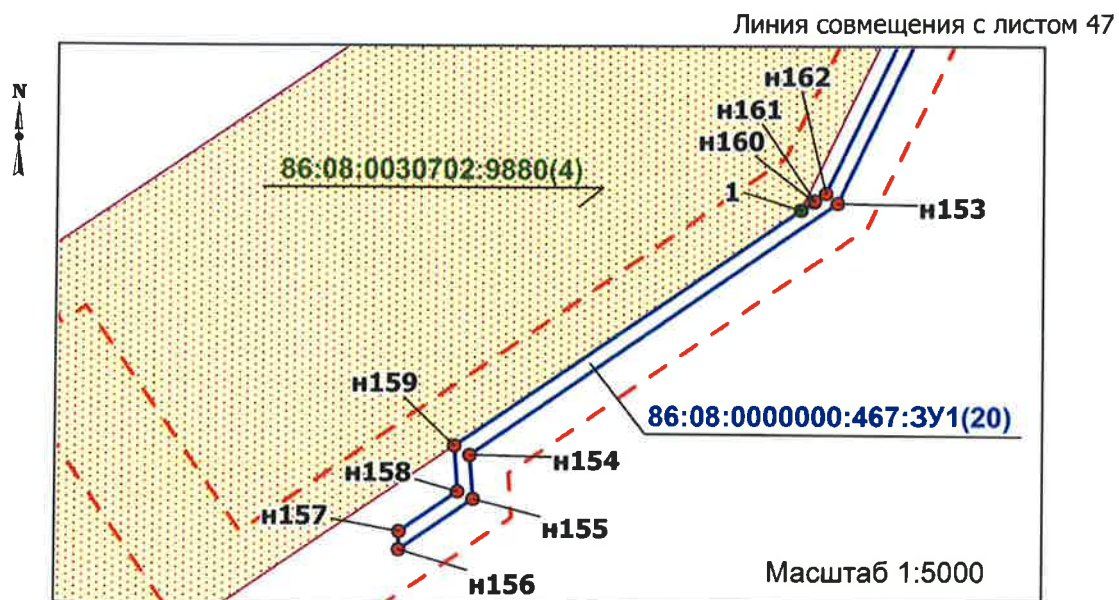
Чертеж межевания



Чертеж межевания



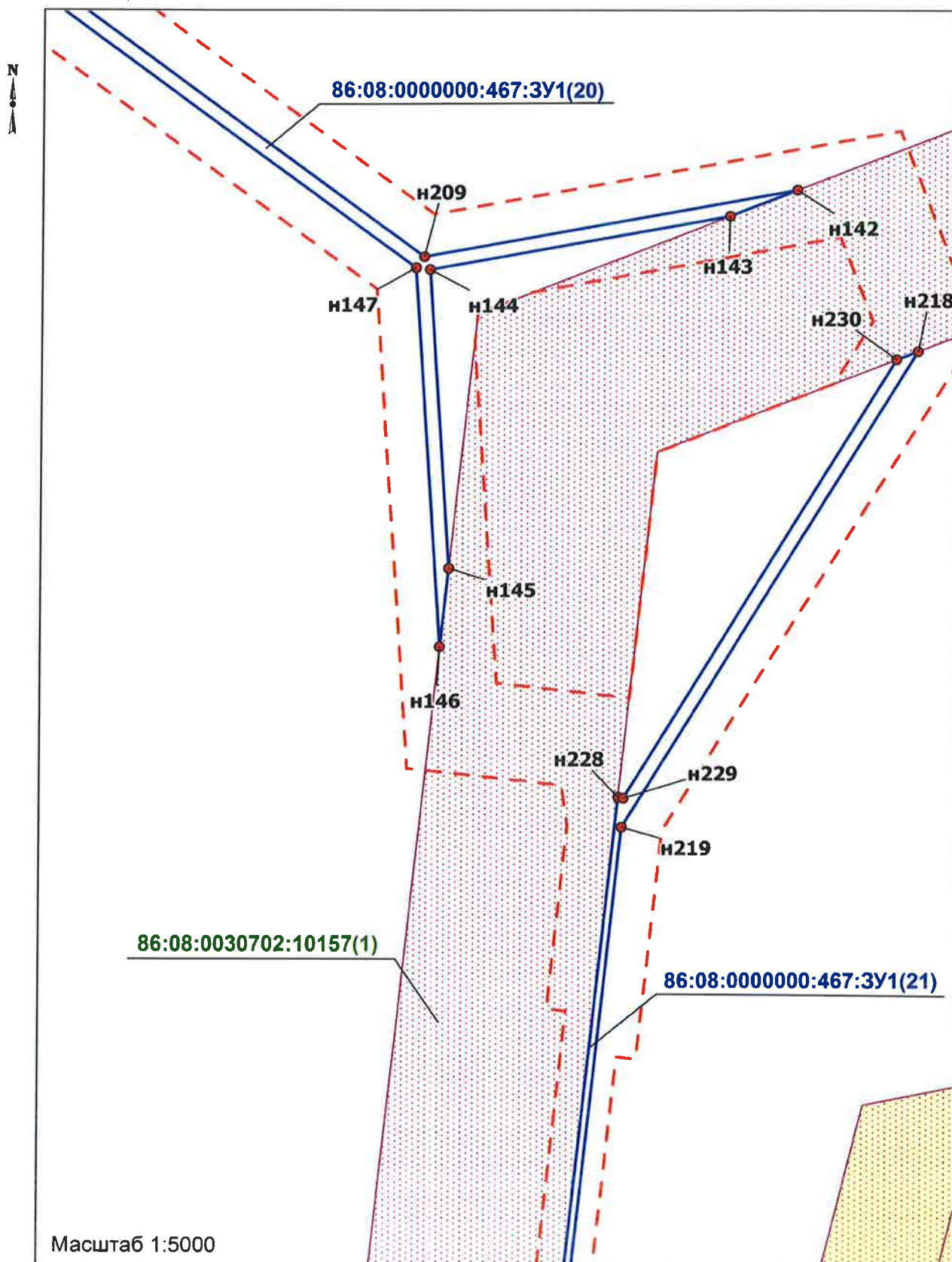
Чертеж межевания



Линия совмещения с листом 51

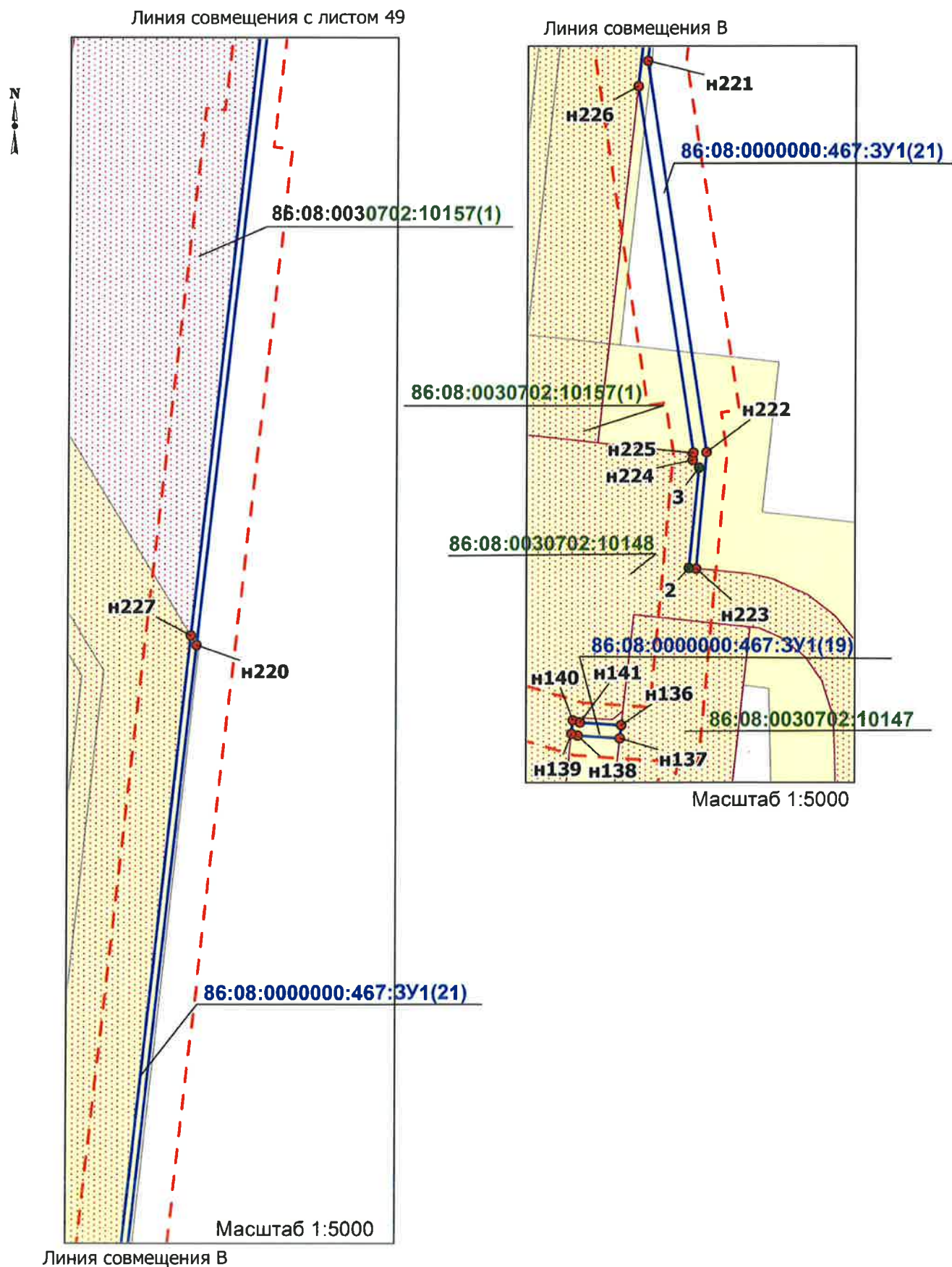
Чертеж межевания

Линия совмещения с листом 46

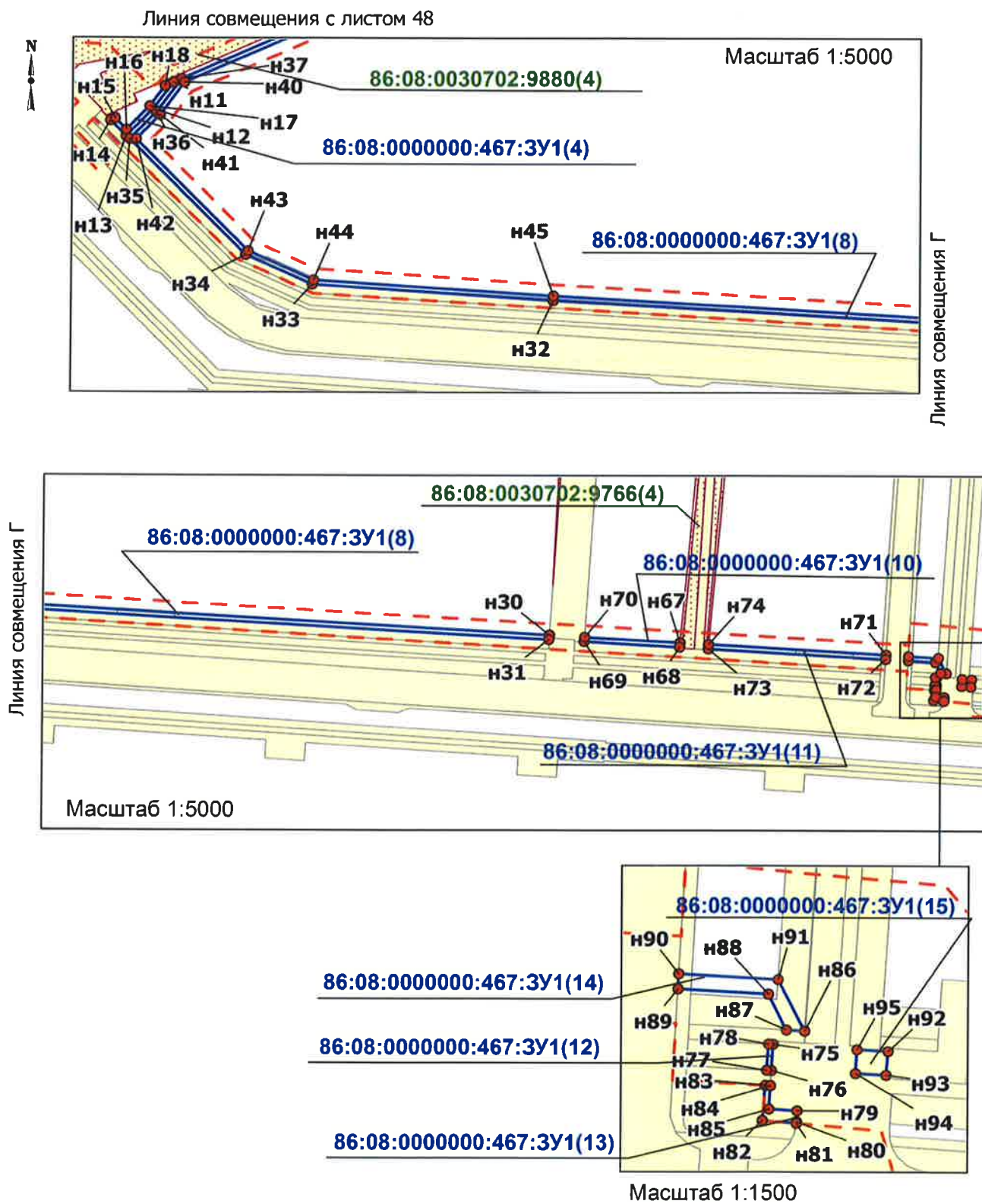


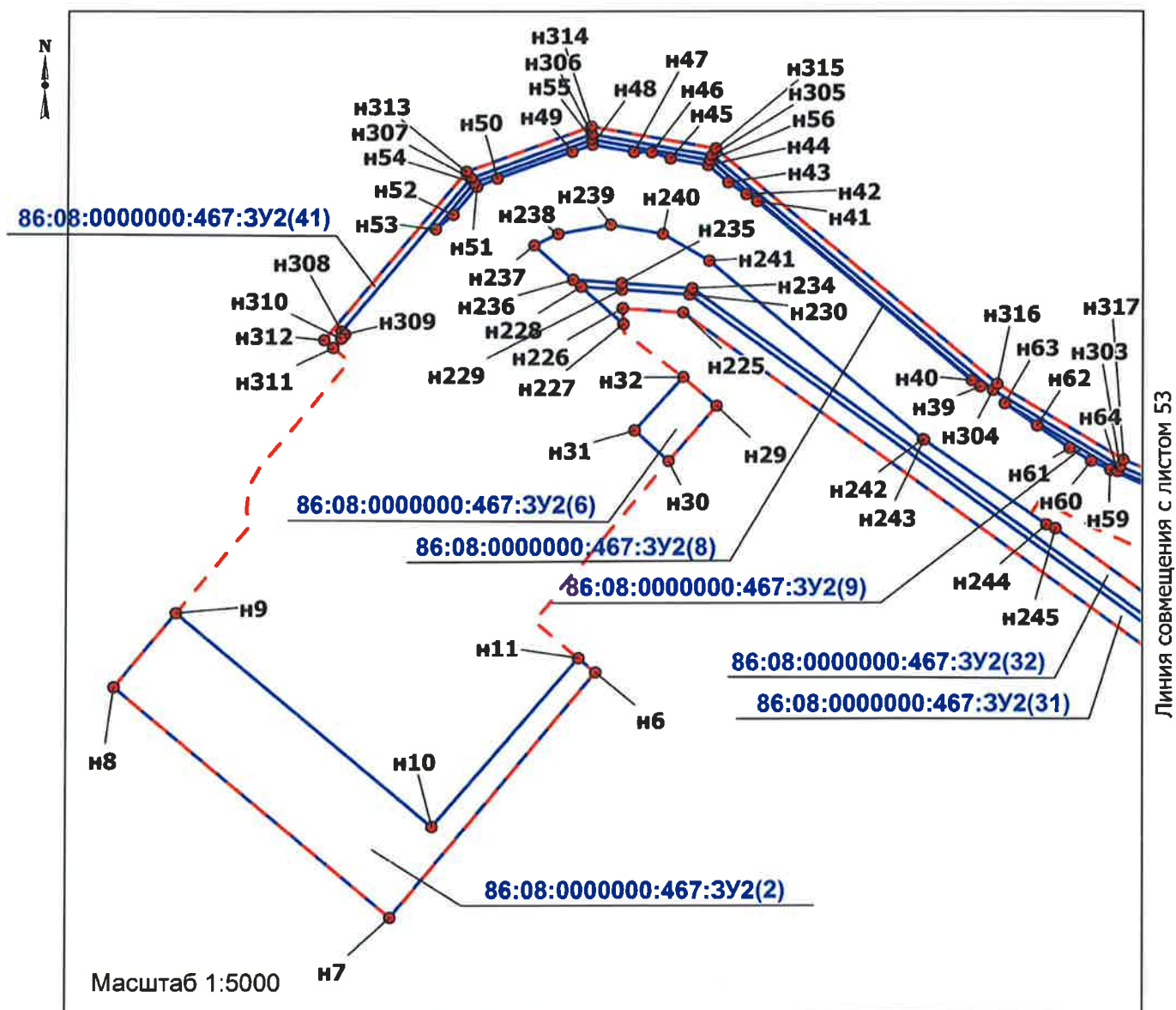
Линия совмещения с листом 50

Чертеж межевания

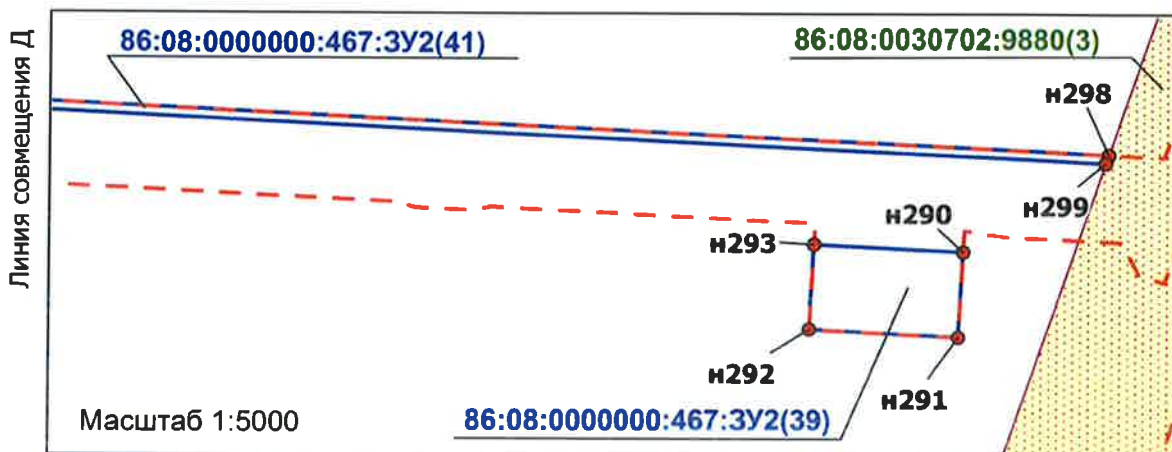
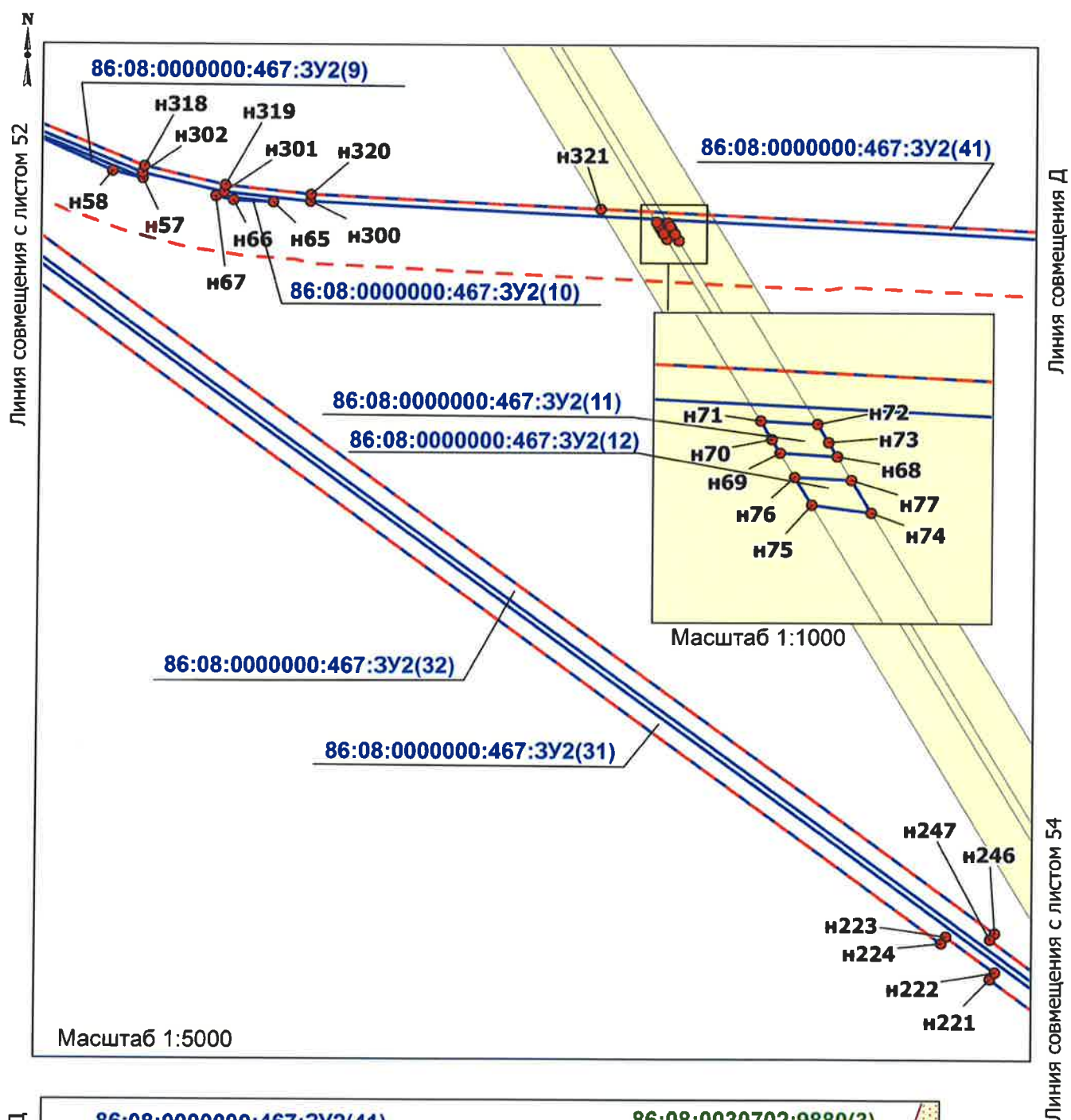


Чертеж межевания

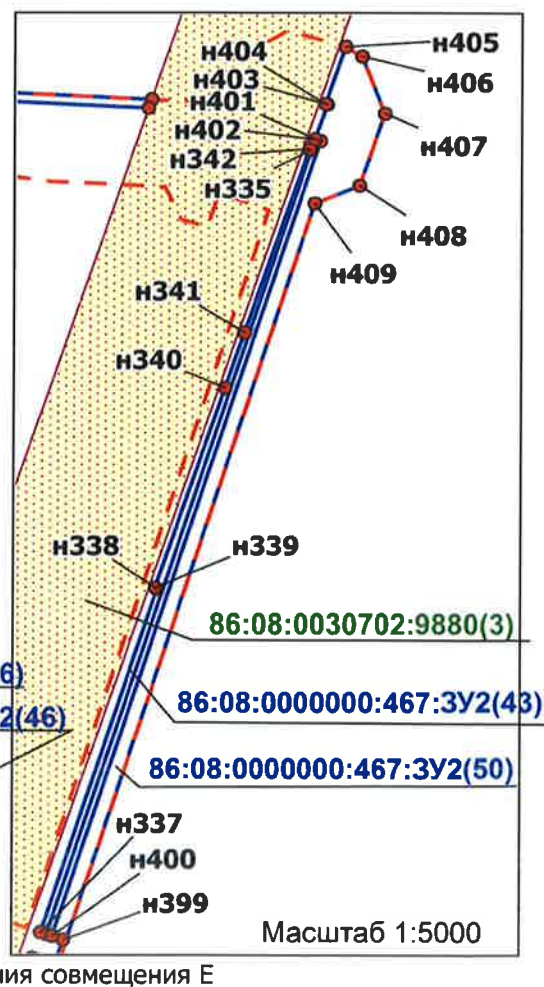
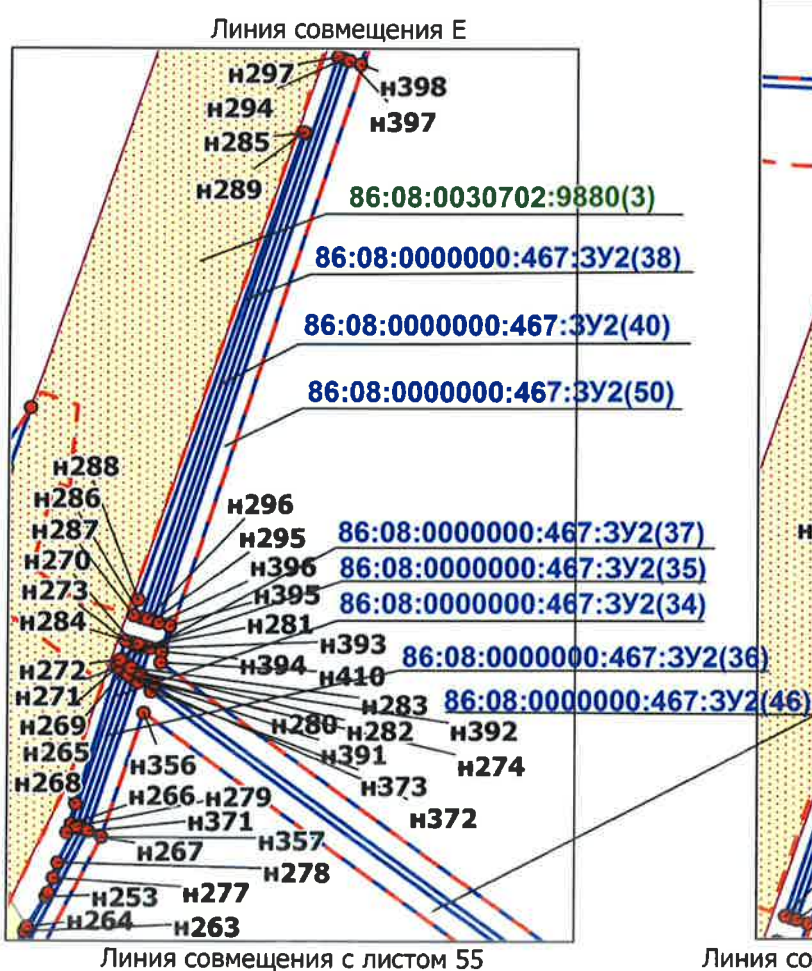
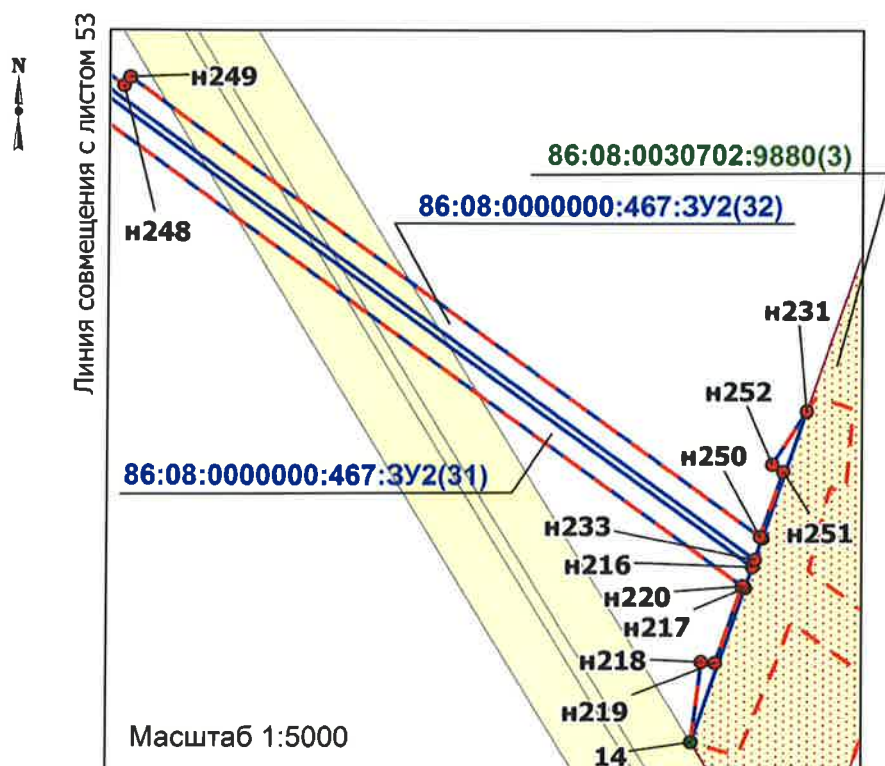




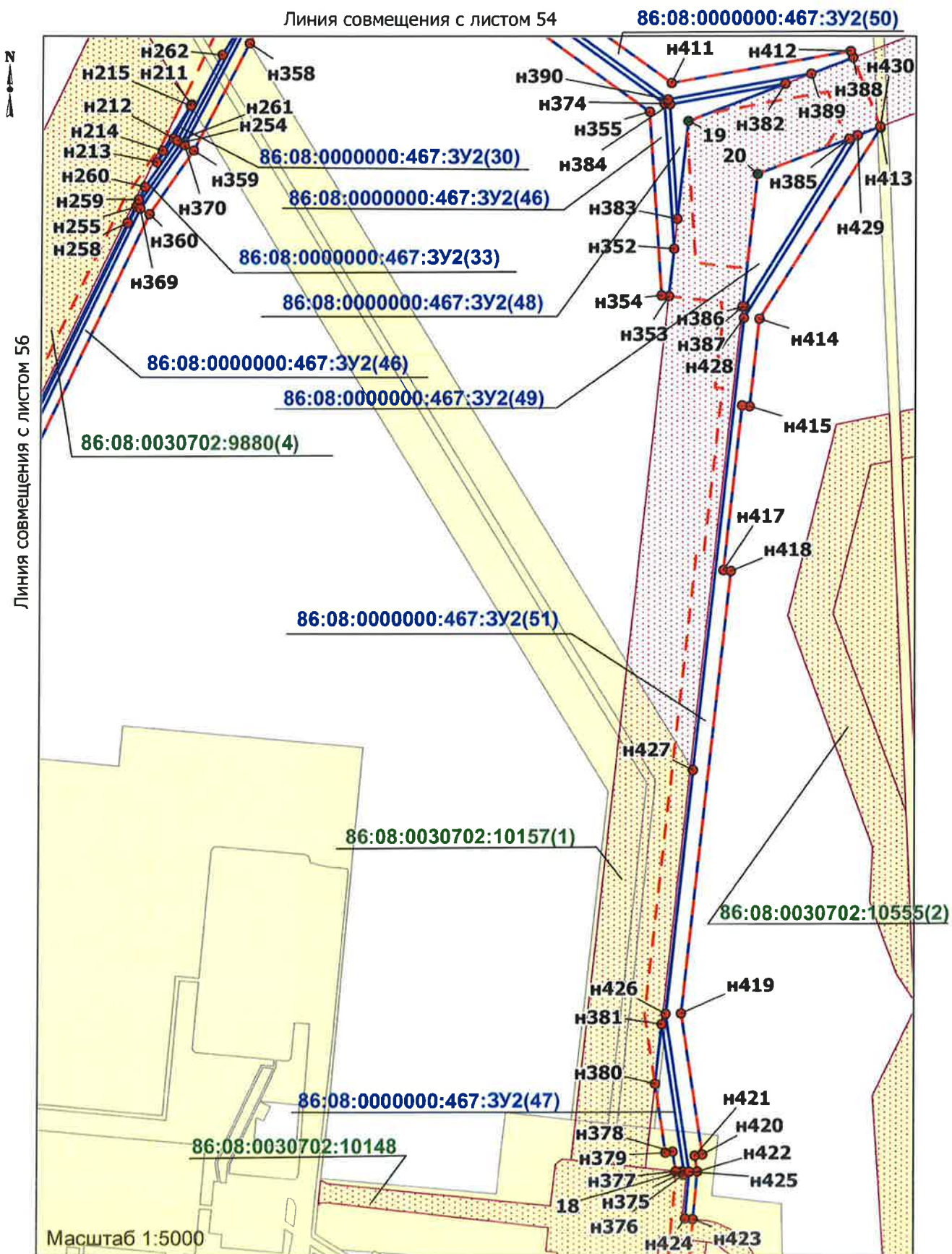
Чертеж межевания



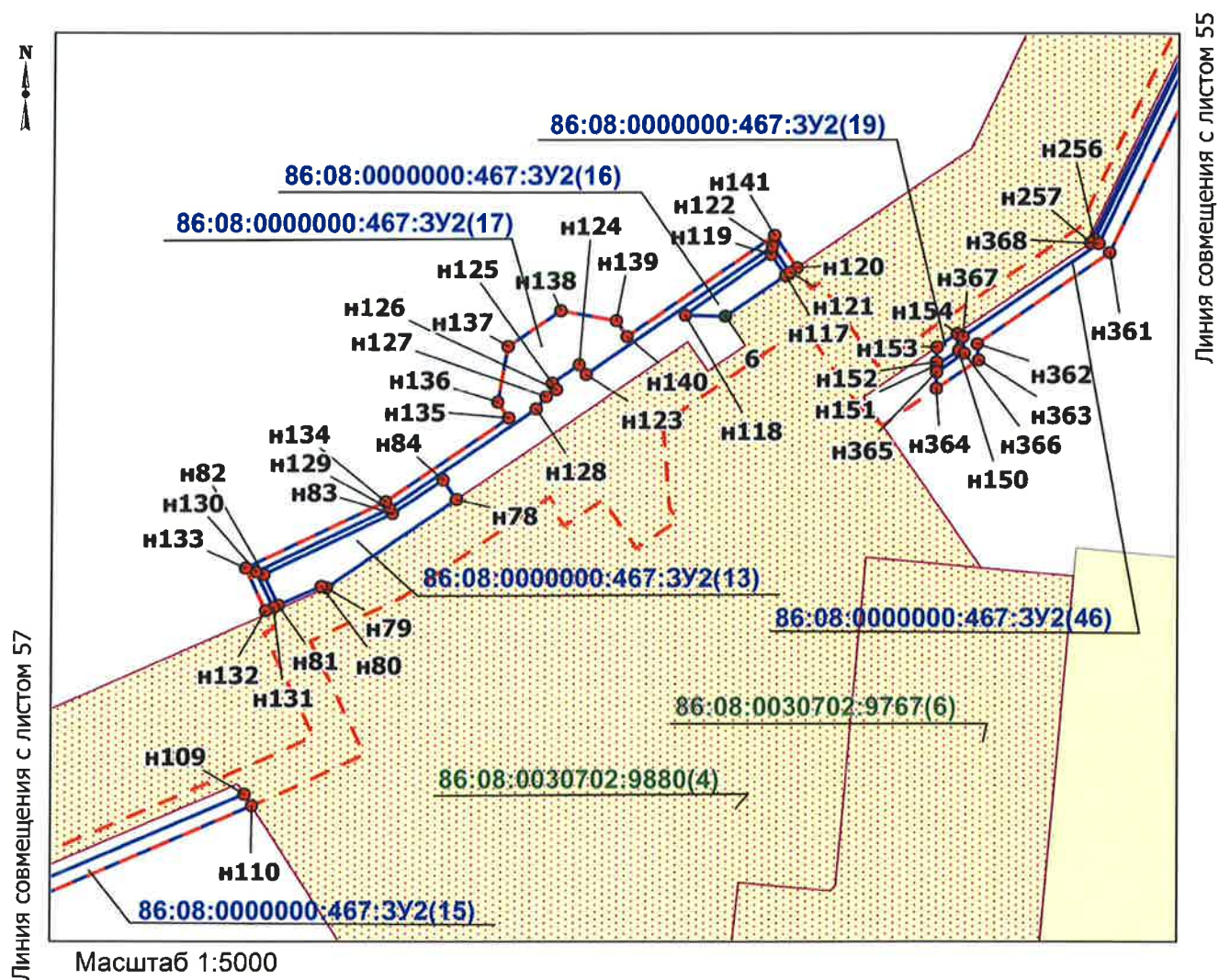
Чертеж межевания



Чертеж межевания

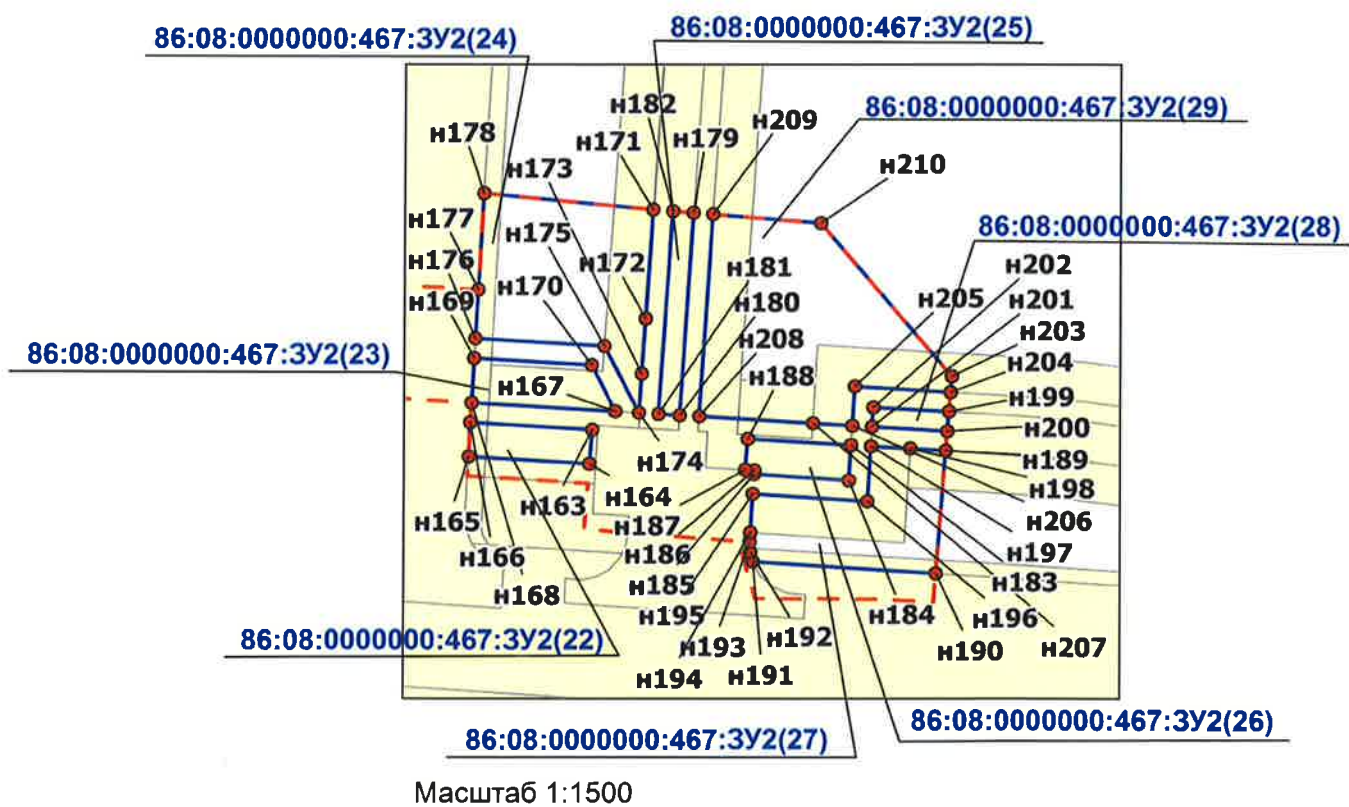
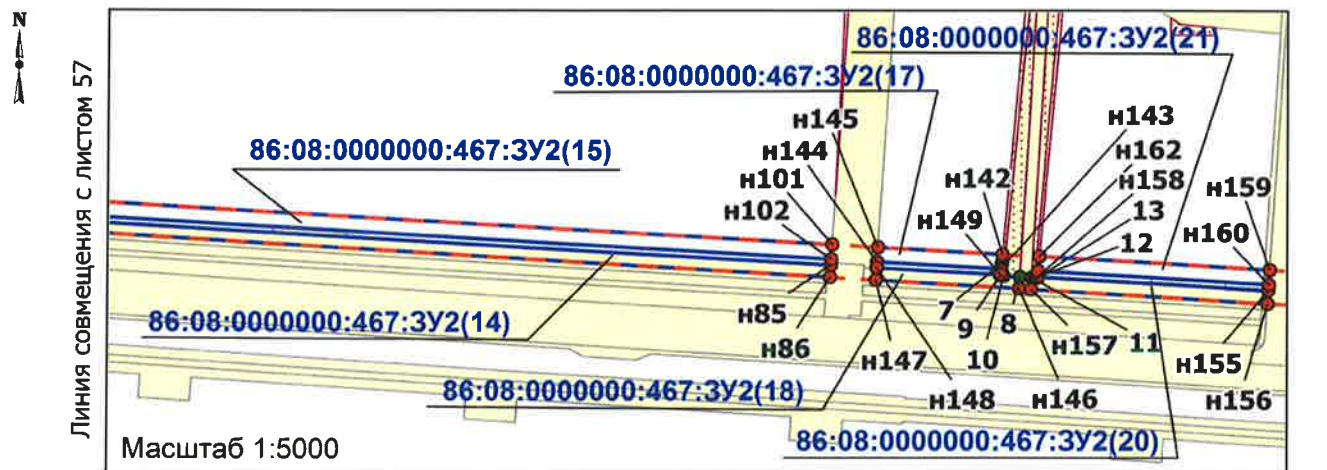


Чертеж межевания





Чертеж межевания



Приложение 1

Проектная документация лесного участка

г.Пыть-Ях
(населенный пункт)

14.01.2020г.
(дата)

Старший отдела-участковый лесничий Нефтеюганского территориального отдела -
лесничества Шихалиев З.А.

(ф.и.о., должности и наименование)

Представитель ПАО "НК "Роснефть" Сайпушева О.А. (Доверенность № 11-72/41 от
01.02.2019)

(организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, выбранного на основании: выписки из государственного лесного реестра от 14.01.2020г. № 86/006/20/3, для предоставления в аренду в целях (под объект):

«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения».

Вид использования лесов: осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

При натурном обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен на территории:

**Нефтеюганского лесничества, Юнг-Яхского участкового лесничества
В эксплуатационных лесах**

Участок №1 в кварталах № 380; 396; площадь участка 5.1228 га (51228 кв.м.)	
условный номер земельного участка	86:08:0000000:467:3У1
номер учётной записи в государственном лесном реестре	86/04/006/2020-01/00008
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	

Субъект Российской Федерации: **Ханты-Мансийский автономный округ - Югра**
Муниципальный район: **Нефтеюганский**

2. Лесистость муниципального района: 49,9 %

**3. Общая площадь участка: 5.1228 га.
в том числе (га):**

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной раститель- ностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной раститель- ностью	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок №1										
5.1228	0	0	0	0	0	0	0	5.1228	0	5.1228
Всего по отводу										
5.1228	0	0	0	0	0	0	0	5.1228	0	5.1228

4. Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территориях (ООПТ), зонах с особыми условиями использования территорий на проектируемом лесном участке:

Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Перечень лесных кварталов или их частей	Перечень лесных выделов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

5. Сведения об обременениях: обременений нет

6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

6.1. Характеристика лесного участка:

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок №1		Дорога автомобильная (Автомобильная дорога к узлу № 4)							
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	396	1		0.0213 / -	Болото			
Итого:					0.0213 / -				
Дорога автомобильная (Переезд № 2)									
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	396	1		0.0455 / -	Болото			
Итого:					0.0455 / -				
Дорога автомобильная (Переезд № 4)									
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	396	1		0.0369 / -	Болото			
Итого:					0.0369 / -				
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 20)									
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	380	7		0.3641 / -	Болото			
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	396	1		1.3748 / -	Болото			
Итого:					1.7389 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т. вр. узел № 1 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка. Расширение узла № 1 (ш. 3519), ПК 0+00,00)									
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	396	1		0.0098 / -	Болото			
Итого:					0.0098 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т. вр. узел № 1 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка. Узел № 4, ПК 29+35,57)									
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	396	1		0.0305 / -	Болото			
Итого:					0.0305 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т. вр. узел №1 - т. вр. куст № 11)									
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	396	1		1.1063 / -	Болото			
Итого:					1.1063 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т.вр. куст №11 - т. вр. куст №20. Вторая нитка)									
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	380	7		0.1360 / -	Болото			
Эксплуатационные	Юнг-Яхское	396	1		0.6816 / -	Болото			
Итого:					0.8176 / -				
Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети куст № 20 - т. вр. куст № 20. Узел № 2, ПК 25+54,93, высоконапорный водовод т. вр. куст № 20 - куст № 20. Узел № 5, ПК 0+00,00)									

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуата- ционные	Юнг-Яхское	380	7		0.0045 / -	Болото			
Итого:					0.0045 / -				
Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 11 - т. вр. узел № 5. Вторая нитка)									
Эксплуата- ционные	Юнг-Яхское	396	1		0.0302 / -	Болото			
Итого:					0.0302 / -				
Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 20 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка)									
Эксплуат- ационные	Юнг-Яхское	380	7		0.0053 / -	Болото			
Эксплуат- ационные	Юнг-Яхское	396	1		0.3256 / -	Болото			
Итого:					0.3309 / -				
Дорога автомобильная (Автомобильная дорога к кустовой площадке № 20)									
Эксплуата- ционные	Юнг-Яхское	380	7		0.0344 / -	Болото			
Итого:					0.0344 / -				
Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети куст № 20 - т. вр. куст № 20)									
Эксплуата- ционные	Юнг-Яхское	380	7		0.8765 / -	Болото			
Итого:					0.8765 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т. вр. куст № 20 - куст № 20)									
Эксплуата- ционные	Юнг-Яхское	380	7		0.0395 / -	Болото			
Итого:					0.0395 / -				
Всего "Эксплуатационные":					5.1228 / -				
Итого по Участку №1:					5.1228 / -				
Всего:					5.1228 / -				

6.2. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационног о выдела	Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
								Молод- няки	Средне- возраст- ные	Приспе- вающие	Спелые и перестой- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

6.3. Объекты лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотакса- ционный выдел	Наименование объекта	Единица измере- ния	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

--	--	--	--	--	--	--	--

6.4. Объекты лесного семеноводства

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

6.5. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

7. Участок пригоден для заявленных целей.
(пригоден или не пригоден)

8. Цели использования всего – 5.1228 га.

Вид использования лесов:

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

в том числе:

защитные леса – --- га;

эксплуатационные леса – 5.1228 га.

9. При составлении проектной документации лесного участка сделаны следующие замечания и предложения (заключение территориального отдела – лесничества является обязательным пунктом):

Замечаний и предложений нет

При проведении натурного обследования проектируемого лесного участка были выявлены следующие несоответствия с материалами лесоустройства:

Лица, проводившие обследования:

Старший отдела-участковый лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

Представитель ПАО "НК "Роснефть"
(Доверенность № 11-72 /41 от
01.02.2019)

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

(ф.и.о., подпись и печать)

(ф.и.о., подпись и печать)

(ф.и.о., подпись и печать)

Неотъемлемой частью является схема расположения и границы лесного участка

Геодезические данные

землепользователь: ПАО "НК "Роснефть". Пл. 5.1228га

Под объект: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского

лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»

Лист 2

Приложение № 1 к проектной

документации лесного участка

Лист 2 из 4

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
1-2	2409.50	ЮВ:41°36'52"	58-59	55.56	ЮВ:85°44'48"	115-116	113.42	СВ:55°36'35"
2-3	24.03	СВ:55°27'27"	59-60	2002.72	ЮВ:54°01'30"	116-117	4.23	СВ:57°23'02"
3-4	8.93	ЮВ:34°33'57"	60-61	91.14	ЮЗ:27°26'19"	117-118	0.22	СВ:24°23'59"
4-5	165.17	СВ:55°26'30"	61-62	53.00	ЮЗ:34°30'24"	118-119	3.71	СВ:55°56'10"
5-6	22.77	ЮВ:34°33'37"	62-63	25.62	СВ:25°37'04"	119-120	319.83	СВ:25°26'16"
6-7	4.00	ЮЗ:55°35'12"	63-64	27.44	СВ:34°25'55"	120-121	72.95	СВ:34°26'21"
7-8	18.75	СЗ:34°34'11"	64-65	36.10	СВ:27°26'03"	121-122	146.17	СВ:27°26'19"
8-9	76.68	ЮЗ:54°29'16"	65-66	54.94	СВ:31°36'41"	122-123	2.08	СВ:31°47'16"
9-10	84.50	ЮЗ:55°34'57"	66-67	4.81	ЮЗ:19°08'08"	123-124	0.80	СВ:16°07'47"
10-11	16.64	ЮЗ:55°33'46"	67-68	349.10	СЗ:87°09'26"	124-125	48.98	СВ:27°26'21"
11-12	38.15	ЮЗ:55°34'49"	68-69	712.28	СЗ:87°09'28"	125-126	106.46	СВ:18°26'24"
12-13	74.72	ЮЗ:55°35'05"	69-70	9.66	СЗ:87°08'59"	126-127	4.20	СЗ:53°55'13"
13-14	44.32	ЮЗ:56°25'05"	70-71	325.74	СЗ:87°09'27"	127-128	107.42	ЮЗ:18°26'27"
14-15	103.94	ЮЗ:64°26'18"	71-72	49.27	СЗ:83°52'56"	128-129	27.71	ЮЗ:27°26'18"
15-16	24.85	ЮВ:25°32'28"	72-73	63.84	СЗ:76°36'04"	129-130	21.33	СВ:16°36'14"
16-17	3.99	ЮЗ:66°13'09"	73-74	103.02	СЗ:67°58'22"	130-131	6.45	СВ:27°25'58"
17-18	28.73	СЗ:25°33'10"	74-75	103.28	СЗ:58°58'49"	131-132	108.36	СВ:18°26'27"
18-19	107.64	СВ:64°26'07"	75-76	23.12	СЗ:55°16'31"	132-133	4.69	СЗ:54°03'48"
19-20	129.28	СВ:55°26'24"	76-77	277.18	СЗ:49°58'35"	133-134	5.30	СВ:16°50'04"
20-21	11.46	СВ:38°43'07"	77-78	93.91	СЗ:79°58'60"	134-135	4.85	ЮВ:53°57'52"
21-22	9.21	СВ:55°26'41"	78-79	98.77	ЮЗ:70°01'57"	135-136	14.77	СВ:18°25'41"
22-2	5.64	СЗ:34°27'57"	79-80	47.44	ЮЗ:38°59'57"	136-137	5.01	СЗ:73°24'38"
23-24	4.00	ЮЗ:5°54'56"	80-81	74.82	ЮЗ:40°39'52"	137-138	18.02	СВ:16°44'16"
24-25	84.37	СЗ:86°43'52"	81-82	34.22	ЮЗ:40°39'54"	138-139	5.55	ЮВ:73°20'05"
25-26	4.01	СВ:3°39'26"	82-83	3.61	СЗ:50°03'51"	139-140	344.16	СВ:18°26'22"
26-23	84.53	ЮВ:86°43'25"	83-84	157.54	СВ:40°01'16"	140-141	1.33	СЗ:66°31'46"
27-28	4.01	ЮЗ:3°32'23"	84-85	100.90	СВ:70°01'54"	141-142	55.31	СВ:19°13'42"
28-29	156.65	СЗ:86°43'26"	85-86	96.07	ЮВ:79°58'51"	142-143	18.01	СВ:19°13'48"
29-30	4.01	СВ:5°04'45"	86-87	287.43	ЮВ:49°58'43"	143-144	5.76	СВ:19°08'46"
30-27	156.54	ЮВ:86°43'31"	87-88	116.33	ЮВ:58°58'19"	144-145	223.71	СВ:19°10'19"
31-32	6.97	ЮЗ:3°23'27"	88-89	100.58	ЮВ:67°58'52"	145-146	14.43	СВ:19°11'04"
32-33	1.28	СЗ:86°25'09"	89-90	71.51	ЮВ:76°58'08"	146-147	1.21	ЮВ:66°40'44"
33-34	6.97	СВ:4°32'45"	90-91	73.58	ЮВ:83°59'04"	147-148	243.78	ЮЗ:18°26'19"
34-31	1.14	ЮВ:86°28'50"	91-92	1366.91	ЮВ:87°15'19"	148-149	3.99	ЮВ:71°35'26"
35-36	2.92	ЮЗ:2°54'38"	92-93	5.01	ЮЗ:6°19'54"	149-150	557.37	СВ:18°28'05"
36-37	0.45	ЮЗ:8°31'42"	93-94	15.78	СЗ:86°15'25"	150-151	1.41	СЗ:70°30'30"
37-38	9.00	СЗ:85°24'45"	94-95	2.55	СЗ:73°34'04"	151-152	32.17	СВ:19°13'24"
38-39	9.36	СВ:4°29'54"	95-96	5.08	СВ:5°52'28"	152-153	1.40	ЮВ:70°46'55"
39-40	1.36	ЮВ:86°38'08"	96-97	2.90	ЮВ:73°33'45"	153-154	24.82	ЮЗ:19°11'14"
40-41	6.18	ЮЗ:3°26'32"	97-98	15.48	ЮВ:86°17'39"	154-155	3.63	ЮВ:71°30'40"
41-35	7.48	ЮВ:86°37'35"	98-99	26.13	ЮЗ:68°47'35"	155-156	564.72	ЮЗ:18°26'22"
42-43	4.83	СЗ:86°33'37"	99-100	109.86	ЮЗ:79°49'54"	156-157	8.01	ЮВ:71°30'38"
43-44	10.60	СЗ:26°47'03"	100-101	108.09	ЮВ:3°50'32"	157-158	17.99	ЮЗ:18°24'45"
44-45	24.03	СЗ:86°43'51"	101-102	28.43	ЮЗ:6°16'51"	158-159	8.02	СЗ:71°36'57"
45-46	4.02	СВ:3°10'43"	102-103	137.15	СЗ:3°50'31"	159-160	399.19	ЮЗ:18°26'16"
46-47	26.37	ЮВ:86°42'58"	103-104	393.86	СЗ:54°01'30"	160-161	7.70	ЮВ:73°23'10"
47-42	15.34	ЮВ:27°20'42"	104-105	10.49	СЗ:53°58'56"	161-162	18.00	ЮЗ:16°35'13"
48-49	6.32	ЮЗ:4°33'57"	105-106	105.53	ЮЗ:18°26'17"	162-163	8.28	СЗ:73°22'07"
49-50	8.13	СЗ:86°36'55"	106-107	198.57	ЮЗ:27°26'29"	163-164	18.96	ЮЗ:18°27'58"
50-51	6.32	СВ:3°26'27"	107-108	72.87	ЮЗ:34°26'01"	164-165	10.49	ЮВ:54°01'35"
51-48	8.26	ЮВ:86°35'48"	108-109	320.57	ЮЗ:25°26'22"	165-166	395.54	ЮВ:54°01'30"
52-53	5.21	ЮЗ:19°13'21"	109-110	120.55	ЮЗ:55°26'19"	166-98	136.69	СВ:79°50'19"
53-54	2002.79	СЗ:54°01'29"	110-111	12.00	ЮВ:4°34'25"	167-168	399.32	ЮЗ:18°26'25"
54-55	53.51	СЗ:85°45'19"	111-112	24.31	ЮЗ:55°27'20"	168-169	4.00	СЗ:73°26'43"
55-56	32.09	СЗ:85°45'48"	112-113	4.90	СВ:0°46'17"	169-170	399.45	СВ:18°26'26"
56-57	8.28	СЗ:48°32'14"	113-114	19.16	СВ:55°26'06"	170-167	4.00	ЮВ:71°37'40"

Лист 3

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
57-58	38.03	ЮВ:85°44'50"	114-115	12.45	СЗ:4°33'35"	171-172	17.57	ЮЗ:18°24'58"
172-173	4.20	СЗ:53°59'11"	193-194	48.42	СЗ:89°42'15"	214-211	4.69	ЮВ:31°28'57"
173-174	16.17	СВ:18°28'28"	194-195	16.99	СВ:71°12'57"	215-216	9.67	СЗ:87°02'11"
174-171	3.99	ЮВ:73°32'57"	195-193	32.84	ЮВ:79°58'01"	216-217	43.58	СЗ:31°28'52"
175-176	201.94	ЮЗ:31°42'54"	196-197	12.53	СЗ:56°47'55"	217-218	10.22	ЮВ:82°44'50"
176-177	428.39	ЮЗ:6°17'06"	197-198	37.00	СЗ:71°10'07"	218-215	42.66	ЮВ:31°29'15"
177-178	230.21	ЮЗ:6°17'13"	198-199	29.71	ЮВ:79°58'40"	219-220	4.01	ЮЗ:3°39'26"
178-179	149.97	ЮВ:8°39'21"	199-196	21.21	ЮВ:49°59'34"	220-221	763.59	СЗ:86°43'39"
179-180	44.21	ЮЗ:5°03'48"	200-201	29.80	ЮЗ:36°41'56"	221-222	212.97	СЗ:86°14'07"
180-181	2.77	СЗ:84°48'52"	201-202	33.77	ЮЗ:44°46'09"	222-223	64.85	СЗ:66°14'04"
181-182	38.13	СВ:5°45'40"	202-203	19.66	СЗ:45°17'28"	223-224	145.51	СЗ:45°14'41"
182-183	3.81	СЗ:39°48'03"	203-204	4.55	СВ:66°00'29"	224-225	33.53	СВ:44°45'06"
183-184	2.78	СВ:5°06'15"	204-205	14.02	ЮВ:45°13'16"	225-226	37.00	СВ:36°40'30"
184-185	140.39	СЗ:8°39'54"	205-206	29.25	СВ:44°46'54"	226-227	826.86	СВ:66°36'21"
185-186	243.41	СВ:6°17'19"	206-207	22.58	СВ:36°40'17"	227-228	5.29	ЮВ:32°44'45"
186-187	435.73	СВ:6°17'16"	207-200	8.02	СВ:66°38'48"	228-229	826.70	ЮЗ:66°41'16"
187-188	1.90	ЮВ:77°50'09"	208-209	6.81	СЗ:65°54'48"	229-230	36.15	ЮЗ:36°41'19"
188-189	186.19	СВ:31°42'55"	209-210	12.87	СЗ:55°16'05"	230-231	29.83	ЮЗ:44°44'30"
189-175	8.32	СВ:68°46'52"	210-208	19.60	ЮВ:58°56'56"	231-232	140.76	ЮВ:45°14'17"
190-191	44.76	ЮЗ:50°17'50"	211-212	9.66	СЗ:87°05'35"	232-233	63.40	ЮВ:66°14'49"
191-192	28.86	СВ:40°01'56"	212-213	4.81	СЗ:31°26'48"	233-234	212.26	ЮВ:86°14'11"
192-190	17.16	СВ:67°44'07"	213-214	9.73	ЮВ:86°31'19"	234-2	763.60	ЮВ:86°43'39"

Представитель ПОА "НК "Роснефть"
(по доверенности от 01.02.2019г. № 11-72/41)



О.А. Сайпушева

Схема расположения и границы лесного участка.

Приложение к проектной
документации лесного участка
Лист 3 из 4

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Нефтеюганский
Нефтеюганское лесничество
Юнг-Яхское участковое лесничество

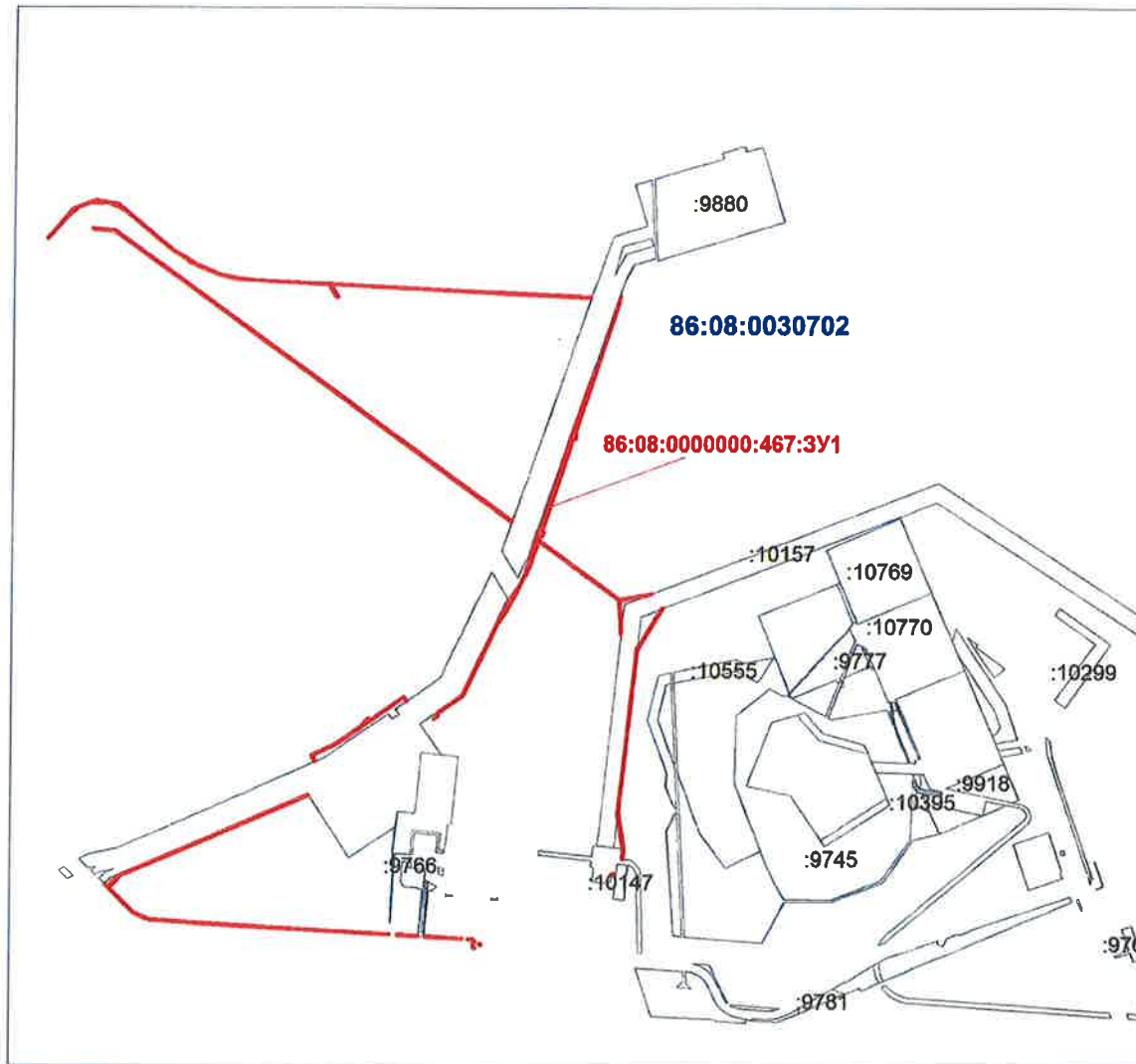
Площадь: 5.1228га.

Вид формирования: образование земельного участка в кадастровом квартале 86:08:0030702 путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:467 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах.

Землепользователь: ПАО "НК "Роснефть"

Объект: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоватинского месторождения»

Масштаб: 1 : 25000



Условные обозначения

- :2687 - границы учтенных ЗУ
- :467:3У1 - границы образуемых ЗУ
- 86:08:0030702- границы кадастровых кварталов



Представитель ПАО "НК "Роснефть" Сайпушева О.А.

Каталог координат поворотных точек

землепользователь: ПАО "НК "Роснефть". Пл. 5.1228га

Приложение к проектной

документации лесного участка

Объект: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского

Лист 4 из 4

лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»

Система координат 1963 года.

№п/п	X	Y	№п/п	X	Y	№п/п	X	Y
1	855859.53	3518289.97	56	856048.73	3518777.46	111	854080.00	3520191.20
2	854058.11	3519890.16	57	856054.21	3518771.26	112	854066.22	3520171.18
3	854071.74	3519909.95	58	856051.39	3518809.19	113	854071.12	3520171.24
4	854064.39	3519915.01	59	856047.27	3518864.60	114	854081.99	3520187.02
5	854158.08	3520051.03	60	854594.95	3520503.55	115	854094.40	3520186.03
6	854139.32	3520063.95	61	854514.06	3520461.55	116	854158.47	3520279.63
7	854137.06	3520060.65	62	854470.38	3520431.52	117	854160.75	3520283.19
8	854152.50	3520050.01	63	854493.49	3520442.60	118	854160.95	3520283.28
9	854107.96	3519987.60	64	854516.12	3520458.12	119	854163.03	3520286.36
10	854060.20	3519917.89	65	854548.16	3520474.75	120	854451.85	3520423.74
11	854050.79	3519904.16	66	855780.03	3520801.43	121	854512.01	3520464.99
12	854029.23	3519872.69	67	855775.49	3520799.85	122	854641.74	3520532.35
13	853987.00	3519811.05	68	855792.80	3520451.18	123	854643.51	3520533.44
14	853962.48	3519774.13	69	855828.12	3519739.78	124	854644.28	3520533.67
15	853917.63	3519680.36	70	855828.60	3519730.14	125	854687.75	3520556.24
16	853895.21	3519691.08	71	855844.76	3519404.80	126	854788.74	3520589.91
17	853893.60	3519687.42	72	855850.01	3519355.81	127	854791.21	3520586.52
18	853919.51	3519675.03	73	855864.80	3519293.71	128	854689.31	3520552.54
19	853965.96	3519772.13	74	855903.44	3519198.21	129	854664.71	3520539.77
20	854039.30	3519878.60	75	855956.66	3519109.70	130	854685.16	3520545.87
21	854048.24	3519885.77	76	855969.83	3519090.69	131	854690.88	3520548.84
22	854053.46	3519893.35	77	856148.09	3518878.43	132	854793.67	3520583.11
23	853190.62	3520112.64	78	856164.42	3518785.96	133	854796.42	3520579.32
24	853186.64	3520112.23	79	856130.70	3518693.13	134	854801.49	3520580.85
25	853191.45	3520027.99	80	856093.83	3518663.27	135	854798.64	3520584.77
26	853195.45	3520028.25	81	856037.08	3518614.52	136	854812.66	3520589.44
27	853180.25	3520293.96	82	856011.12	3518592.22	137	854814.09	3520584.64
28	853176.25	3520293.71	83	856013.44	3518589.45	138	854831.34	3520589.83
29	853185.20	3520137.32	84	856134.09	3518690.76	139	854829.75	3520595.14
30	853189.19	3520137.68	85	856168.55	3518785.59	140	855156.24	3520704.00
31	853160.48	3520338.91	86	856151.83	3518880.20	141	855156.77	3520702.78
32	853153.52	3520338.50	87	855966.99	3519100.31	142	855208.99	3520720.99
33	853153.60	3520337.22	88	855907.03	3519200.00	143	855225.99	3520726.92
34	853160.55	3520337.77	89	855869.32	3519293.24	144	855231.43	3520728.81
35	853142.92	3520345.37	90	855853.20	3519362.90	145	855442.74	3520802.28
36	853140.00	3520345.22	91	855845.49	3519436.08	146	855456.37	3520807.02
37	853139.56	3520345.15	92	853440.80	3520914.02	147	855455.89	3520808.14
38	853140.28	3520336.18	93	853435.82	3520913.47	148	855224.62	3520731.03
39	853149.61	3520336.91	94	853436.85	3520897.72	149	855223.36	3520734.82
40	853149.53	3520338.27	95	853437.57	3520895.28	150	855752.03	3520911.38
41	853143.36	3520337.90	96	853442.62	3520895.80	151	855752.50	3520910.05
42	853163.98	3520347.25	97	853441.80	3520898.58	152	855782.87	3520920.64
43	853164.27	3520342.42	98	854576.84	3521058.09	153	855782.41	3520921.96
44	853173.74	3520337.65	99	854567.39	3521033.73	154	855758.97	3520913.80
45	853175.11	3520313.66	100	854548.00	3520925.60	155	855757.82	3520917.24
46	853179.12	3520313.88	101	854440.16	3520932.84	156	855222.09	3520738.62
47	853177.61	3520340.20	102	854411.90	3520929.73	157	855219.55	3520746.22
48	853158.66	3520369.43	103	854548.74	3520920.54	158	855202.48	3520740.53
49	853152.36	3520368.93	104	854780.11	3520601.80	159	855205.01	3520732.92
50	853152.84	3520360.81	105	854786.28	3520593.31	160	854826.31	3520606.66
51	853159.15	3520361.19	106	854686.17	3520559.93	161	854824.11	3520614.04
52	854870.81	3520485.34	107	854509.94	3520468.42	162	854806.85	3520608.90
53	854865.89	3520483.63	108	854449.84	3520427.22	163	854809.22	3520600.96
54	856042.40	3518862.82	109	854160.35	3520289.51	164	854791.24	3520594.96
55	856046.36	3518809.46	110	854091.96	3520190.24	165	854785.08	3520603.45

№п/п	X	Y	№п/п	X	Y	№п/п	X	Y
166	854552.73	3520923.54	189	854515.66	3521093.92	212	855819.06	3519735.98
167	855206.28	3520729.13	190	856133.78	3518711.38	213	855823.16	3519733.47
168	854827.46	3520602.82	191	856105.18	3518676.94	214	855822.57	3519743.18
169	854828.60	3520598.98	192	856127.28	3518695.50	215	855776.64	3519771.31
170	855207.54	3520725.34	193	856154.59	3518818.64	216	855777.14	3519761.65
171	854810.37	3520597.12	194	856154.84	3518770.22	217	855814.31	3519738.89
172	854793.70	3520591.57	195	856160.31	3518786.30	218	855813.02	3519749.03
173	854796.17	3520588.17	196	856130.70	3518892.93	219	853197.22	3519997.29
174	854811.51	3520593.29	197	856137.56	3518882.45	220	853193.22	3519997.03
175	854518.67	3521101.67	198	856149.50	3518847.43	221	853236.81	3519234.69
176	854346.89	3520995.51	199	856144.33	3518876.69	222	853250.79	3519022.18
177	853921.07	3520948.61	200	853429.70	3518897.88	223	853276.93	3518962.83
178	853692.25	3520923.40	201	853405.80	3518880.07	224	853379.38	3518859.50
179	853543.98	3520945.97	202	853381.83	3518856.29	225	853403.19	3518883.11
180	853499.94	3520942.07	203	853395.66	3518842.32	226	853432.87	3518905.21
181	853500.19	3520939.32	204	853397.51	3518846.47	227	853761.18	3519664.10
182	853538.13	3520943.14	205	853387.64	3518856.42	228	853756.73	3519666.96
183	853541.06	3520940.70	206	853408.41	3518877.03	229	853429.57	3518907.75
184	853543.83	3520940.95	207	853426.52	3518890.52	230	853400.58	3518886.15
185	853682.62	3520919.80	208	855911.28	3519177.42	231	853379.40	3518865.16
186	853924.57	3520946.46	209	855914.06	3519171.20	232	853280.28	3518965.11
187	854357.68	3520994.18	210	855921.39	3519160.62	233	853254.74	3519023.13
188	854357.28	3520996.04	211	855818.57	3519745.63	234	853240.81	3519234.93

Представитель ПОА "НК "Роснефть"
(по доверенности от 01.02.2019г. № 11-72/41)

О.А. Сайпушева

Приложение № 3
к Проектной документации лесного участка
от 14.01.2020г.

**СВЕДЕНИЯ
о земельных участках**

№ п/п	Кадастровый условный номер земельного участка	Местоположение земельного участка	Категория земель	Площадь, кв.м.	Вид разрешенного использования
Сведения об исходных земельных участках					
1	86:08:0000000:467	АО Ханты-Мансийский - Югра АО, Нефтеюганский р- н, Нефтеюганский лесхоз	Земли лесного фонда	871902764	Под иными объектами специального назначения
Сведения об образуемых земельных участках					
1	86:08:0000000:467:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Нефтеюганское лесничество, Юнг-Яхское участковое лесничество, в эксплуатационных лесах, в кварталах №№: 380; 396.	Земли лесного фонда	51228	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Представитель ПАО "НК "Роснефть"
(Доверенность № 11-72 /41 от
01.02.2019)



(ф.и.о., подпись и печать)

Сайпушева О.А.

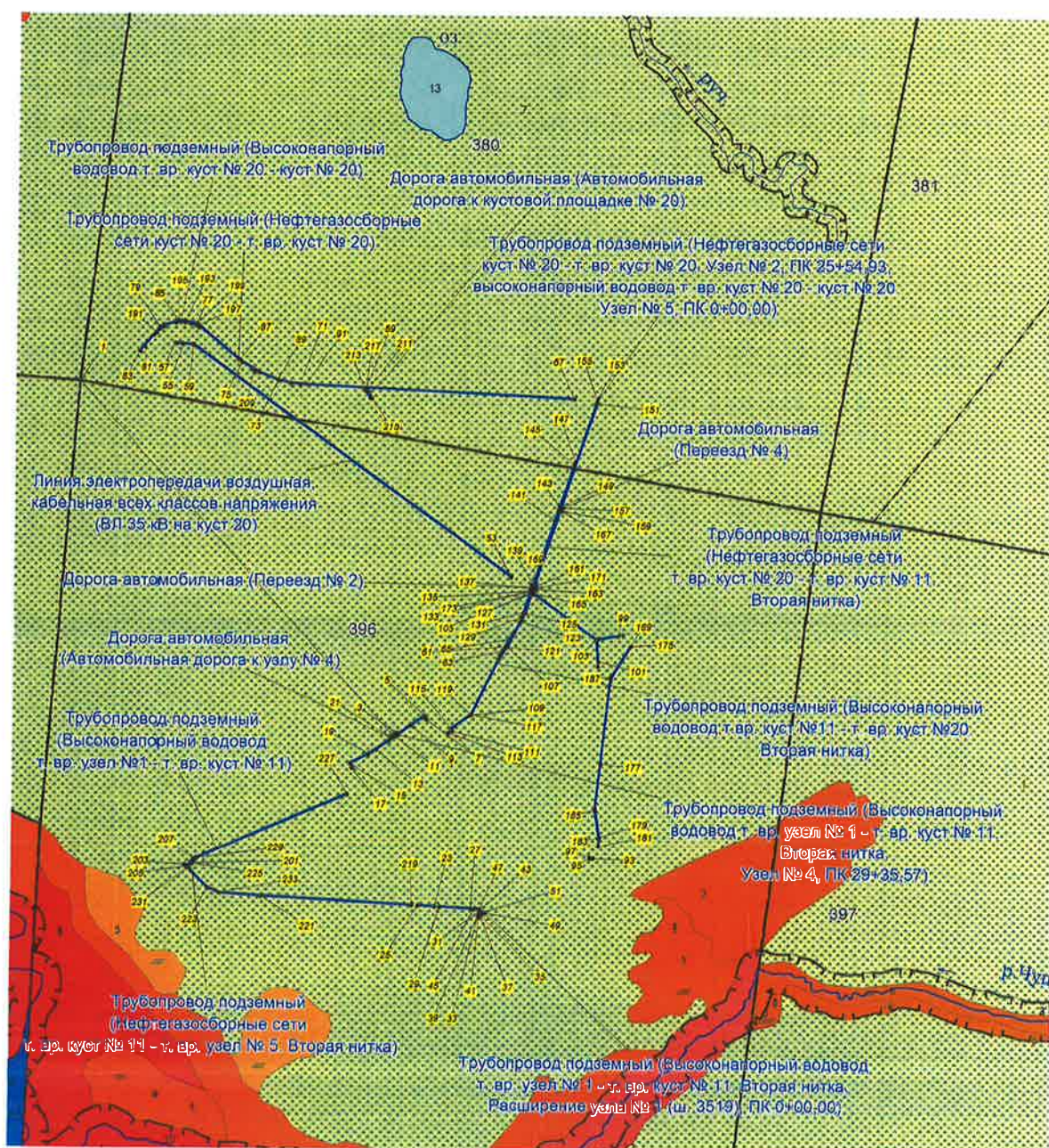
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Нефтеюганский
Нефтеюганское лесничество
Юнг-Яхское участковое лесничество

Землепользователь: ПАО "НК "Роснефть"

Масштаб: 1 : 20000
Площадь: 5,1228га

Под объект: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»

План (схема)
расположения и границы лесного участка



УСЛОВИЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Основной объект	Группы объектов	Символы	Свойства
Лес	Лесной массив	Зеленый цвет	Лес
Водоем	Водоем	Синий цвет	Водоем
Дорога	Дорога	Черная линия	Дорога
Полоса	Полоса	Желтая линия	Полоса
Водоотвод	Водоотвод	Голубая линия	Водоотвод
Ограда	Ограда	Красная линия	Ограда
Участок	Участок	Красная линия	Участок
Лесной массив	Лесной массив	Зеленый цвет	Лесной массив
Водоем	Водоем	Синий цвет	Водоем
Дорога	Дорога	Черная линия	Дорога
Полоса	Полоса	Желтая линия	Полоса
Водоотвод	Водоотвод	Голубая линия	Водоотвод
Ограда	Ограда	Красная линия	Ограда
Участок	Участок	Красная линия	Участок

Лица, проводившие обследование:

Старший
отдела-участкового лесничий Нефтеюганского
территориального отдела - лесничества

Представитель ПАО "НК "Роснефть"

Начальник отдела - лесничий Нефтеюганского
территориального отдела - лесничества

Шихалиев З.А.

Сайгушева О.А.

Николаев А.И.

Проектная документация лесного участка

г.Пыть-Ях
(населенный пункт)14.01.2020г.
(дата)Старший отдела-участковый лесничий Нефтеюганского территориального отдела -
лесничества Шихалиев З.А.

(ф.и.о., должности и наименование)

Представитель ПАО "НК "Роснефть" Сайпушева О.А. (Доверенность № 11-72 /41 от
01.02.2019)

организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, выбранного на основании: выписки из государственного лесного реестра от 14.01.2020г. № 86/006/20/3, для предоставления в аренду в целях (под объект):

«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения».

Вид использования лесов: осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

При натурном обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен на территории:

Нефтеюганского лесничества, Юнг-Яхского участкового лесничества

В эксплуатационных (нет) лесах

Участок №1 в кварталах № 380; 396; площадь участка 23.1786 га (231786 кв.м.)	
условный номер земельного участка	86:08:0000000:467:3У1
номер учётной записи в государственном лесном реестре	86/04/006/2020-01/00010
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	

Субъект Российской Федерации: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Муниципальный район: Нефтеюганский

2. Лесистость муниципального района: 49.9 %

3. Общая площадь участка: 23.1786 га.

в том числе (га):

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной раститель- ностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительно- стью	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок №1										
23.1786	0	0	0	0	0	0	0	23.1786	0	23.1786
Всего по отводу										
23.1786	0	0	0	0	0	0	0	23.1786	0	23.1786

4. Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территориях (ООПТ), зонах с особыми условиями использования территорий на проектируемом лесном участке:

Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Перечень лесных кварталов или их частей	Перечень лесных выделов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

5. Сведения об обременениях: обременений нет

6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

6.1. Характеристика лесного участка:

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / уручение	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок №1		Здание, сооружение вахтового посёлка							
Эксплуата- ционные	Юнг-Яхское	380	7		0.5747 / -	Болото			
Итого:					0.5747 / -				
Линия связи (ВОЛС на куст 20)									
	Юнг-Яхское	396	1		0.0688 / -	Болото			
Итого:					0.0688 / -				
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 20), линия связи (ВОЛС на куст 20)									
	Юнг-Яхское	380	7		2.3073 / -	Болото			
	Юнг-Яхское	396	1		7.7326 / -	Болото			
Итого:					10.0399 / -				
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (Переустройство ВЛ 6 кВ на куст 11)									
	Юнг-Яхское	396	1		0.0738 / -	Болото			
Итого:					0.0738 / -				
Подстанция трансформаторная всех классов напряжения (ПС 35/6 кВ в районе кустовой площадки № 20)									
	Юнг-Яхское	380	7		0.1600 / -	Болото			
Итого:					0.1600 / -				
Производственная площадка (Кустовая площадка № 20)									
	Юнг-Яхское	380	7		0.2010 / -	Болото			
	Юнг-Яхское	396	1		2.4711 / -	Болото			
Итого:					2.6721 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т. вр. узел № 1 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка. Расширение узла № 1 (ш. 3519), ПК 0+00,00)									
	Юнг-Яхское	396	1		0.3513 / -	Болото			
Итого:					0.3513 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т. вр. узел №1 - т. вр. куст № 11)									
	Юнг-Яхское	396	1		3.9793 / -	Болото			
Итого:					3.9793 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т. вр. узел №1 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка. Узел № 4, ПК 29+35,57)									
	Юнг-Яхское	396	1		0.3597 / -	Болото			
Итого:					0.3597 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т.вр. куст №11 - т. вр. куст №20. Вторая нитка)									
	Юнг-Яхское	380	7		0.4700 / -	Болото			
	Юнг-Яхское	396	1		1.9765 / -	Болото			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:					2.4465 / -				
Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети куст № 20 - т. вр. куст № 20. Узел № 2, ПК 25+54,93, высоконапорный водовод т. вр. куст № 20 - куст № 20. Узел № 5, ПК 0+00,00)									
	Юнг-Яхское	380	7		0.2511 / -	Болото			
Итого:					0.2511 / -				
Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 11 - т. вр. узел № 5. Вторая нитка. Расширение узла № 5 (ш. 3514), ПК 14+47,37)									
	Юнг-Яхское	396	1		0.0821 / -	Болото			
Итого:					0.0821 / -				
Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 11 - т. вр. узел № 5. Вторая нитка)									
	Юнг-Яхское	396	1		0.0838 / -	Болото			
Итого:					0.0838 / -				
Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети т. вр. куст № 20 - т. вр. куст № 11. Вторая нитка)									
	Юнг-Яхское	380	7		0.0403 / -	Болото			
	Юнг-Яхское	396	1		0.3762 / -	Болото			
Итого:					0.4165 / -				
Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети куст № 20 - т. вр. куст № 20)									
	Юнг-Яхское	380	7		1.5534 / -	Болото			
Итого:					1.5534 / -				
Трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т. вр. куст № 20 - куст № 20)									
	Юнг-Яхское	380	7		0.0656 / -	Болото			
Итого:					0.0656 / -				
Всего "Эксплуатационные":					23.1786 / -				
Итого по Участку №1:					23.1786 / -				
Всего:					23.1786 / -				

6.2. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационног о выдела	Целевое назначение лесос	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
								Молод- няки	Средне- возраст- ные	Приспе- вающие	Спелые и пересто- йные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

6.3. Объекты лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотакса- ционный выдел	Наименование объекта	Единица измере- ния	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

6.4. Объекты лесного семеноводства

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

6.5. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

7. Участок пригоден для заявленных целей.
(пригоден или не пригоден)

8. Цели использования всего – 23.1786 га.

Вид использования лесов:

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

в том числе:

защитные леса – --- га;

эксплуатационные леса – 23.1786 га.

9. При составлении проектной документации лесного участка сделаны следующие замечания и предложения (заключение территориального отдела – лесничества является обязательным пунктом):

Замечаний и предложений нет

При проведении натурного обследования проектируемого лесного участка были выявлены следующие несоответствия с материалами лесоустройства:

Лица, проводившие обследование:

Старший отдела-участковый лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

Представитель ПАО "НК "Роснефть"
(Доверенность № 11-72 /41 от
01.02.2019)

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества



Жихачев З.А.
(ф.и.о., подпись и печать)

Ситнушева О.А.
(ф.и.о., подпись и печать)

Николаев А.И.
(ф.и.о., подпись и печать)

Неотъемлемой частью является схема расположения и границы лесного участка

Геодезические данные

землепользователь: ПАО "НК "Роснефть". Пл. 23.1786га

Под объект: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского

лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»

Лист 2

Приложение № 1 к проектной

документации лесного участка

Лист 2 из 4

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
1-2	1428.37	СЗ:71°09'36"	58-59	7.63	СВ:5°49'56"	115-116	8.02	ЮВ:71°36'57"
2-3	100.00	СЗ:87°00'26"	59-60	2.55	ЮВ:73°34'04"	116-117	17.99	СВ:18°24'45"
3-4	57.36	СВ:3°11'55"	60-55	15.78	ЮВ:86°15'25"	117-118	8.01	СЗ:71°30'38"
4-5	99.97	ЮВ:87°08'38"	61-62	5.37	ЮЗ:6°10'14"	118-119	564.72	СВ:18°26'22"
5-2	57.60	ЮЗ:3°09'39"	62-63	15.48	СЗ:86°17'39"	119-120	3.63	СЗ:71°30'40"
6-7	399.32	ЮЗ:18°26'25"	63-64	2.90	СЗ:73°33'45"	120-121	24.82	СВ:19°11'14"
7-8	4.00	СЗ:73°26'43"	64-65	1.20	СВ:5°32'31"	121-122	1.40	СЗ:70°46'55"
8-9	399.45	СВ:18°26'26"	65-66	14.76	ЮВ:86°39'31"	122-123	41.07	СВ:19°12'39"
9-6	4.00	ЮВ:71°37'40"	66-61	5.08	СВ:51°04'47"	123-124	13.18	ЮВ:59°14'19"
10-11	6.25	ЮЗ:19°11'30"	67-68	44.80	ЮЗ:6°17'24"	124-125	41.36	ЮВ:21°48'09"
11-12	1366.91	СЗ:87°15'19"	68-69	6.73	СЗ:83°41'13"	125-126	51.56	ЮЗ:19°12'18"
12-13	73.58	СЗ:83°59'04"	69-70	173.27	СЗ:3°50'37"	126-127	32.56	ЮЗ:67°56'59"
13-14	71.51	СЗ:76°58'08"	70-71	382.48	СЗ:54°01'34"	127-128	965.68	ЮЗ:18°26'22"
14-15	100.58	СЗ:67°58'52"	71-72	87.91	ЮЗ:18°26'26"	128-129	393.95	ЮВ:54°01'25"
15-16	116.33	СЗ:58°58'19"	72-73	86.32	ЮЗ:27°26'27"	129-130	170.84	СВ:79°49'58"
16-17	287.43	СЗ:49°58'43"	73-74	113.66	ЮЗ:27°26'22"	130-106	6.51	ЮВ:21°10'06"
17-18	96.07	СЗ:79°58'51"	74-75	72.69	ЮЗ:34°26'10"	131-132	212.80	ЮЗ:32°09'25"
18-19	100.90	ЮЗ:70°01'54"	75-76	322.47	ЮЗ:25°26'24"	132-133	82.83	ЮЗ:6°17'03"
19-20	157.54	ЮЗ:40°01'16"	76-77	117.45	ЮЗ:55°26'25"	133-134	7.00	СЗ:83°46'09"
20-21	3.61	ЮВ:50°03'51"	77-78	12.01	ЮВ:4°31'50"	134-135	156.14	ЮЗ:6°17'05"
21-22	4.44	ЮЗ:40°39'47"	78-79	37.14	ЮЗ:55°26'49"	135-136	7.00	ЮВ:83°40'49"
22-23	9.58	ЮЗ:40°39'20"	79-80	12.24	СВ:0°41'42"	136-137	418.28	ЮЗ:6°17'10"
23-24	9.49	СЗ:50°03'51"	80-81	24.31	СВ:55°27'20"	137-138	134.03	ЮВ:8°39'44"
24-25	173.17	СВ:40°01'48"	81-82	12.00	СЗ:4°34'25"	138-139	7.00	ЮЗ:81°22'18"
25-26	104.12	СВ:70°01'35"	82-83	120.55	СВ:55°26'19"	139-140	14.94	ЮВ:8°40'03"
26-27	99.28	ЮВ:79°58'50"	83-84	320.57	СВ:25°26'22"	140-141	45.13	ЮЗ:5°03'18"
27-28	288.58	ЮВ:49°58'39"	84-85	72.87	СВ:34°26'01"	141-142	0.51	СЗ:84°19'28"
28-29	115.39	ЮВ:58°58'32"	85-86	198.57	СВ:27°26'29"	142-143	7.01	СЗ:84°55'20"
29-30	99.61	ЮВ:67°58'45"	86-87	105.53	СВ:18°26'17"	143-144	44.21	СВ:5°03'48"
30-31	70.70	ЮВ:76°58'32"	87-88	10.49	ЮВ:53°58'56"	144-145	149.97	СЗ:8°39'21"
31-32	73.02	ЮВ:83°58'38"	88-89	393.86	ЮВ:54°01'30"	145-146	230.21	СВ:6°17'13"
32-33	246.45	ЮВ:87°15'27"	89-67	137.15	ЮВ:3°50'31"	146-147	428.39	СВ:6°17'06"
33-10	1122.07	ЮВ:87°15'17"	90-91	2.78	ЮЗ:5°06'15"	147-148	201.94	СВ:31°42'54"
34-35	13.20	ЮЗ:6°18'48"	91-92	3.67	СЗ:39°36'48"	148-149	22.80	СВ:68°47'08"
35-36	4.76	ЮЗ:33°18'03"	92-93	5.13	СЗ:83°37'09"	149-131	0.96	ЮВ:19°00'14"
36-37	13.90	ЮЗ:42°36'38"	93-94	18.50	СЗ:8°49'20"	150-151	4.98	ЮЗ:45°22'39"
37-38	13.78	СЗ:87°35'14"	94-95	6.95	ЮЗ:81°53'29"	151-152	3.21	ЮЗ:63°54'06"
38-39	64.08	СЗ:87°19'29"	95-96	65.70	СЗ:8°40'26"	152-153	22.79	СЗ:45°15'07"
39-40	16.69	СЗ:87°50'11"	96-97	56.25	СВ:6°17'22"	153-154	8.52	СВ:25°01'34"
40-41	3.97	СВ:32°58'47"	97-90	140.39	ЮВ:8°39'54"	154-150	26.77	ЮВ:45°13'50"
41-42	2.70	СЗ:15°45'55"	98-99	97.34	ЮЗ:68°47'25"	155-156	250.89	ЮЗ:39°53'37"
42-43	15.53	ЮВ:87°53'45"	99-100	92.58	ЮЗ:6°17'14"	156-157	282.17	СЗ:50°09'22"
43-44	64.08	ЮВ:87°19'29"	100-101	108.09	СЗ:3°50'32"	157-158	75.87	СВ:39°55'04"
44-45	11.02	ЮВ:88°20'07"	101-98	109.86	СВ:79°49'54"	158-159	261.77	ЮВ:50°08'41"
45-46	10.50	СВ:43°03'31"	102-103	186.19	ЮЗ:31°42'55"	159-160	175.12	СВ:40°51'19"
46-34	16.04	СВ:33°16'27"	103-104	1.90	СЗ:77°50'09"	160-155	17.43	ЮВ:50°03'12"
47-48	557.37	ЮЗ:18°28'05"	104-105	125.37	СВ:6°17'09"	161-162	7.00	ЮЗ:44°46'49"
48-49	3.99	СЗ:71°35'26"	105-102	92.25	СВ:68°47'45"	162-163	27.25	СЗ:45°15'03"
49-50	243.78	СВ:18°26'19"	106-107	42.35	ЮЗ:68°48'02"	163-164	7.03	СВ:40°20'37"
50-51	1.21	СЗ:66°40'44"	107-108	136.69	ЮЗ:79°50'19"	164-161	27.79	ЮВ:45°13'50"
51-52	142.63	СВ:19°09'40"	108-109	395.54	СЗ:54°01'30"	165-166	8.00	ЮЗ:44°43'13"
52-53	39.48	СВ:19°09'55"	109-110	10.49	СЗ:54°01'35"	166-167	27.97	СЗ:45°13'12"
53-54	131.43	СВ:19°12'48"	110-111	18.96	СВ:18°27'58"	167-168	7.99	СВ:44°02'20"
54-47	1.41	ЮВ:70°30'30"	111-112	8.28	ЮВ:73°22'07"	168-169	16.80	СВ:44°16'18"
55-56	7.51	ЮЗ:6°18'32"	112-113	18.00	СВ:16°35'13"	169-170	5.67	СВ:80°15'30"
56-57	16.29	СЗ:86°16'09"	113-114	7.70	СЗ:73°23'10"	170-171	21.43	ЮЗ:44°43'43"

Лист 3

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
57-58	1.96	СЗ:73°24'59"	114-115	399.19	СВ:18°26'16"	171-172	22.01	ЮВ:45°15'22"
172-165	2.90	ЮВ:45°11'27"	232-233	34.23	ЮЗ:66°15'16"	292-293	46.49	СВ:55°27'06"
173-174	1.90	ЮЗ:65°22'39"	233-234	24.85	СЗ:25°32'28"	293-294	41.38	ЮВ:79°34'57"
174-175	57.23	СЗ:45°14'20"	234-235	103.94	СВ:64°26'18"	294-295	14.05	ЮВ:34°33'05"
175-176	1.77	СВ:15°58'23"	235-236	44.32	СВ:56°25'05"	295-296	130.66	СВ:55°26'16"
176-177	15.46	ЮВ:45°15'20"	236-230	17.17	ЮВ:34°33'39"	296-275	28.80	ЮВ:34°33'25"
177-178	6.45	СВ:43°38'30"	237-238	8.35	ЮЗ:3°47'43"	297-298	6.02	ЮЗ:5°06'51"
178-179	4.87	ЮВ:45°12'50"	238-239	974.82	СЗ:86°35'24"	298-299	4.00	ЮЗ:5°54'56"
179-180	5.58	ЮЗ:49°46'17"	239-240	75.84	СЗ:66°00'03"	299-300	84.53	СЗ:86°43'25"
180-173	39.04	ЮВ:44°14'44"	240-241	135.44	СЗ:45°16'57"	300-301	10.00	СВ:3°44'07"
181-182	57.30	ЮЗ:40°49'31"	241-242	41.44	СЗ:45°16'09"	301-297	84.83	ЮВ:86°43'42"
182-183	35.98	СЗ:47°54'54"	242-243	8.00	СВ:44°37'40"	302-303	8.00	ЮЗ:3°22'17"
183-184	56.83	СВ:42°19'09"	243-244	6.09	ЮВ:45°12'39"	303-304	97.62	СЗ:86°35'14"
184-181	34.49	ЮВ:48°40'36"	244-245	5.57	ЮВ:45°16'56"	304-305	8.42	СВ:3°45'49"
185-186	22.58	ЮЗ:36°40'17"	245-246	19.66	ЮВ:45°17'28"	305-306	84.37	ЮВ:86°43'52"
186-187	29.25	ЮЗ:44°46'54"	246-247	33.77	СВ:44°46'09"	306-307	0.63	ЮЗ:5°58'44"
187-188	14.02	СЗ:45°13'16"	247-248	29.80	СВ:36°41'56"	307-308	2.05	ЮВ:86°21'48"
188-189	26.72	СВ:66°00'39"	248-249	7.98	СВ:66°35'43"	308-302	11.17	ЮВ:86°36'46"
189-190	8.87	СЗ:20°21'52"	249-250	37.00	ЮЗ:36°40'30"	309-310	19.16	ЮЗ:55°26'06"
190-185	24.75	СВ:66°35'53"	250-251	33.53	ЮЗ:44°45'06"	310-311	2.45	СВ:0°34'43"
191-192	8.33	СЗ:55°18'00"	251-252	145.51	ЮВ:45°14'41"	311-312	10.82	СВ:0°41'55"
192-193	219.69	СЗ:49°58'51"	252-253	64.85	ЮВ:66°14'04"	312-313	17.73	СВ:55°37'18"
193-194	10.10	СЗ:56°48'33"	253-254	212.97	ЮВ:86°14'07"	313-309	12.45	ЮВ:4°33'35"
194-195	17.00	СЗ:56°44'27"	254-237	763.59	ЮВ:86°43'39"	314-315	9.06	ЮЗ:3°39'15"
195-196	21.21	СЗ:49°59'34"	255-256	10.00	ЮЗ:3°44'07"	315-316	160.53	СЗ:86°35'20"
196-197	29.71	СЗ:79°58'40"	256-257	763.60	СЗ:86°43'39"	316-317	8.00	СВ:3°22'17"
197-198	15.54	СЗ:71°09'05"	257-258	212.26	СЗ:86°14'11"	317-318	2.21	ЮВ:86°38'03"
198-199	14.08	СЗ:89°42'54"	258-259	63.40	СЗ:66°14'49"	318-319	1.70	ЮВ:86°37'54"
199-200	32.84	СЗ:79°58'01"	259-260	140.76	СЗ:45°14'17"	319-320	0.69	СВ:4°46'58"
200-201	16.99	ЮЗ:71°12'57"	260-261	29.83	СВ:44°44'30"	320-314	156.65	ЮВ:86°43'26"
201-202	62.49	ЮЗ:70°18'03"	261-262	36.15	СВ:36°41'19"	321-322	10.01	ЮЗ:3°43'54"
202-203	17.16	ЮЗ:67°44'07"	262-263	826.70	СВ:66°41'16"	322-323	156.54	СЗ:86°43'31"
203-204	28.86	ЮЗ:40°01'56"	263-264	10.15	ЮВ:32°40'13"	323-324	10.01	СВ:5°11'58"
204-205	17.77	ЮЗ:50°17'23"	264-265	825.66	ЮЗ:66°41'18"	324-321	156.28	ЮВ:86°43'38"
205-206	47.44	СВ:38°59'57"	265-266	34.18	ЮЗ:36°41'08"	325-326	6.97	ЮЗ:4°32'45"
206-207	98.77	СВ:70°01'57"	266-267	20.54	ЮЗ:44°46'32"	326-327	24.71	СЗ:86°35'19"
207-208	93.91	ЮВ:79°58'60"	267-268	128.92	ЮВ:45°14'23"	327-328	6.97	СВ:3°07'12"
208-191	277.18	ЮВ:49°58'35"	268-269	59.78	ЮВ:66°14'32"	328-325	24.88	ЮВ:86°35'22"
209-210	26.55	СЗ:76°36'14"	269-270	210.45	ЮВ:86°14'22"	329-330	29.33	СЗ:86°35'53"
210-211	82.61	СЗ:65°58'16"	270-255	763.64	ЮВ:86°43'40"	330-331	9.11	СВ:3°13'11"
211-212	16.44	СЗ:65°58'41"	271-272	53.16	ЮЗ:55°38'18"	331-332	24.03	ЮВ:86°43'51"
212-213	19.60	СЗ:58°56'56"	272-273	29.18	СЗ:88°12'46"	332-329	10.60	ЮВ:26°47'03"
213-214	31.01	СЗ:55°17'41"	273-274	76.68	СВ:54°29'16"	333-334	22.27	ЮЗ:3°46'48"
214-215	30.94	СЗ:55°17'41"	274-271	18.75	ЮВ:34°34'11"	334-335	11.32	ЮЗ:3°48'12"
215-216	103.28	ЮВ:58°58'49"	275-276	6.01	ЮЗ:55°37'52"	335-336	8.00	ЮЗ:3°47'04"
216-209	103.02	ЮВ:67°58'22"	276-277	22.77	СЗ:34°33'37"	336-337	15.34	СЗ:27°20'42"
217-218	34.09	СЗ:87°09'27"	277-278	165.17	ЮЗ:55°26'30"	337-338	26.37	СЗ:86°42'58"
218-219	15.37	СЗ:76°36'04"	278-279	8.93	СЗ:34°33'57"	338-339	10.00	СВ:3°10'09"
219-217	49.27	ЮВ:83°52'56"	279-280	24.03	ЮЗ:55°27'27"	339-340	19.74	СВ:3°09'41"
220-221	9.73	СЗ:86°31'19"	280-281	5.64	ЮВ:34°27'57"	340-333	34.63	ЮВ:84°28'53"
221-222	2.69	СЗ:31°37'39"	281-282	9.21	ЮЗ:55°26'41"	341-342	41.43	ЮЗ:3°44'01"
222-223	3.69	СЗ:31°23'08"	282-283	11.46	ЮЗ:38°43'07"	342-343	4.31	СЗ:86°32'15"
223-224	9.66	ЮВ:87°08'59"	283-284	129.28	ЮЗ:55°26'24"	343-344	41.51	СВ:3°47'40"
224-225	3.67	ЮВ:31°37'47"	284-285	107.64	ЮЗ:64°26'07"	344-341	4.26	ЮВ:85°25'24"
225-220	2.84	ЮВ:31°16'48"	285-286	28.73	ЮВ:25°33'10"	345-346	7.19	ЮЗ:3°25'06"
226-227	10.22	СЗ:82°44'50"	286-287	6.00	ЮЗ:66°18'38"	346-347	19.42	СЗ:86°16'44"
227-228	5.57	СЗ:31°30'18"	287-288	34.53	СЗ:25°33'47"	347-348	0.77	СВ:3°40'38"
228-229	9.66	ЮВ:87°05'35"	288-289	113.15	СВ:64°26'22"	348-349	1.87	СЗ:86°37'21"
229-226	6.51	ЮВ:31°28'37"	289-290	108.55	СВ:55°26'33"	349-350	6.32	СВ:4°33'57"
230-231	114.90	ЮЗ:55°36'43"	290-291	14.05	СЗ:34°36'08"	350-345	21.16	ЮВ:86°35'05"

Лист 4

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
231-232	3.72	СЗ:73°54'41"	291-292	41.38	СВ:10°25'42"	351-352	25.13	ЮЗ:4°32'12"
352-353	37.30	СЗ:86°18'36"	386-387	7.01	ЮЗ:35°58'25"	420-421	305.73	СВ:25°35'43"
353-354	2.01	СЗ:15°26'50"	387-388	1380.77	СЗ:54°01'30"	421-422	23.94	СВ:25°36'23"
354-355	2.10	СЗ:2°41'54"	388-389	47.53	СЗ:85°44'24"	422-423	13.45	СВ:25°37'45"
355-356	1.89	СВ:3°29'46"	389-390	12.65	ЮВ:2°59'26"	423-424	53.00	СВ:34°30'24"
356-357	7.98	СВ:3°22'48"	390-391	44.65	СЗ:48°28'04"	424-425	91.14	СВ:27°26'19"
357-358	23.43	ЮВ:86°15'17"	391-392	32.09	ЮВ:85°45'48"	425-426	27.52	СВ:31°35'36"
358-359	11.22	СВ:3°24'49"	392-393	53.51	ЮВ:85°45'19"	426-427	3.47	СВ:31°42'38"
359-360	7.99	ЮВ:86°33'21"	393-378	2002.79	ЮВ:54°01'29"	427-416	23.95	СВ:31°37'04"
360-351	7.25	ЮВ:86°35'52"	394-395	90.66	ЮЗ:19°10'18"	428-429	108.36	ЮЗ:18°26'27"
361-362	4.00	ЮЗ:4°29'28"	395-396	15.18	ЮЗ:19°07'37"	429-430	6.45	ЮЗ:27°25'58"
362-363	15.32	СЗ:86°35'39"	396-397	2002.72	СЗ:54°01'30"	430-431	20.28	СВ:16°36'55"
363-364	4.00	СВ:3°18'45"	397-398	55.56	СЗ:85°44'48"	431-432	95.90	СВ:16°45'29"
364-361	15.40	ЮВ:86°36'45"	398-399	38.03	СЗ:85°44'50"	432-428	4.69	ЮВ:54°03'48"
365-366	3.24	ЮЗ:4°22'50"	399-400	40.96	СЗ:48°28'15"	433-434	14.77	ЮЗ:18°25'41"
366-367	19.49	СЗ:86°33'26"	400-401	20.92	СВ:65°01'44"	434-435	4.85	СЗ:53°57'52"
367-368	8.01	ЮЗ:3°22'02"	401-402	41.66	СВ:80°00'10"	435-436	13.15	СВ:16°44'07"
368-369	8.00	СЗ:86°37'51"	402-403	41.68	ЮВ:79°57'58"	436-433	5.01	ЮВ:73°24'38"
369-370	23.35	СЗ:86°35'13"	403-404	42.10	ЮВ:59°53'50"	437-438	106.46	ЮЗ:18°26'24"
370-371	41.35	СВ:3°44'26"	404-405	218.82	ЮВ:49°58'43"	438-439	48.98	ЮЗ:27°26'21"
371-372	22.18	ЮВ:85°26'51"	405-406	0.94	ЮВ:51°41'08"	439-440	10.65	СВ:16°36'48"
372-365	41.12	ЮВ:40°25'07"	406-407	116.93	ЮВ:55°23'00"	440-441	10.68	СВ:16°39'08"
373-374	36.10	ЮЗ:27°26'03"	407-408	7.71	ЮВ:66°02'25"	441-442	27.71	СВ:27°26'18"
374-375	27.44	ЮЗ:34°25'55"	408-409	1076.20	ЮВ:54°00'49"	442-443	107.42	СВ:18°26'27"
375-376	12.24	СВ:25°35'17"	409-410	6.71	ЮЗ:35°58'50"	443-437	4.20	ЮВ:53°55'13"
376-377	49.84	СВ:31°37'28"	410-411	51.30	ЮВ:54°00'22"	444-445	17.57	ЮЗ:18°24'58"
377-373	1.39	СВ:31°22'45"	411-412	7.02	СВ:35°55'32"	445-446	4.20	СЗ:53°59'11"
378-379	15.15	ЮЗ:19°09'51"	412-413	527.24	ЮВ:54°01'26"	446-447	16.17	СВ:18°28'28"
379-380	110.10	ЮЗ:19°10'33"	413-414	46.63	СВ:19°29'58"	447-444	3.99	ЮВ:73°32'57"
380-381	54.55	СВ:7°11'35"	414-415	8.91	СЗ:56°52'37"	448-449	344.16	ЮЗ:18°26'22"
381-382	9.31	ЮВ:85°56'06"	415-394	42.61	СВ:32°59'14"	449-450	5.55	СЗ:73°20'05"
382-383	54.92	СВ:19°30'60"	416-417	146.17	ЮЗ:27°26'19"	450-451	10.81	СВ:16°48'18"
383-384	569.02	СЗ:54°01'34"	417-418	72.95	ЮЗ:34°26'21"	451-452	333.67	СВ:19°12'59"
384-385	7.00	СВ:35°55'08"	418-419	319.83	ЮЗ:25°26'16"	452-2	1.33	ЮВ:66°31'46"
385-386	51.16	СЗ:54°01'01"	419-420	3.71	ЮЗ:55°56'10"			

Представитель ПОА "НК "Роснефть"
(по доверенности от 01.02.2019г. № 11-72/41)

О.А. Сайпушева



Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
 Район: Нефтеюганский
 Нефтеюганское лесничество
 Юнг-Яхское участковое лесничество

Приложение к проектной
 документации лесного участка
 Лист 3 из 4

Схема расположения и границы лесного участка.

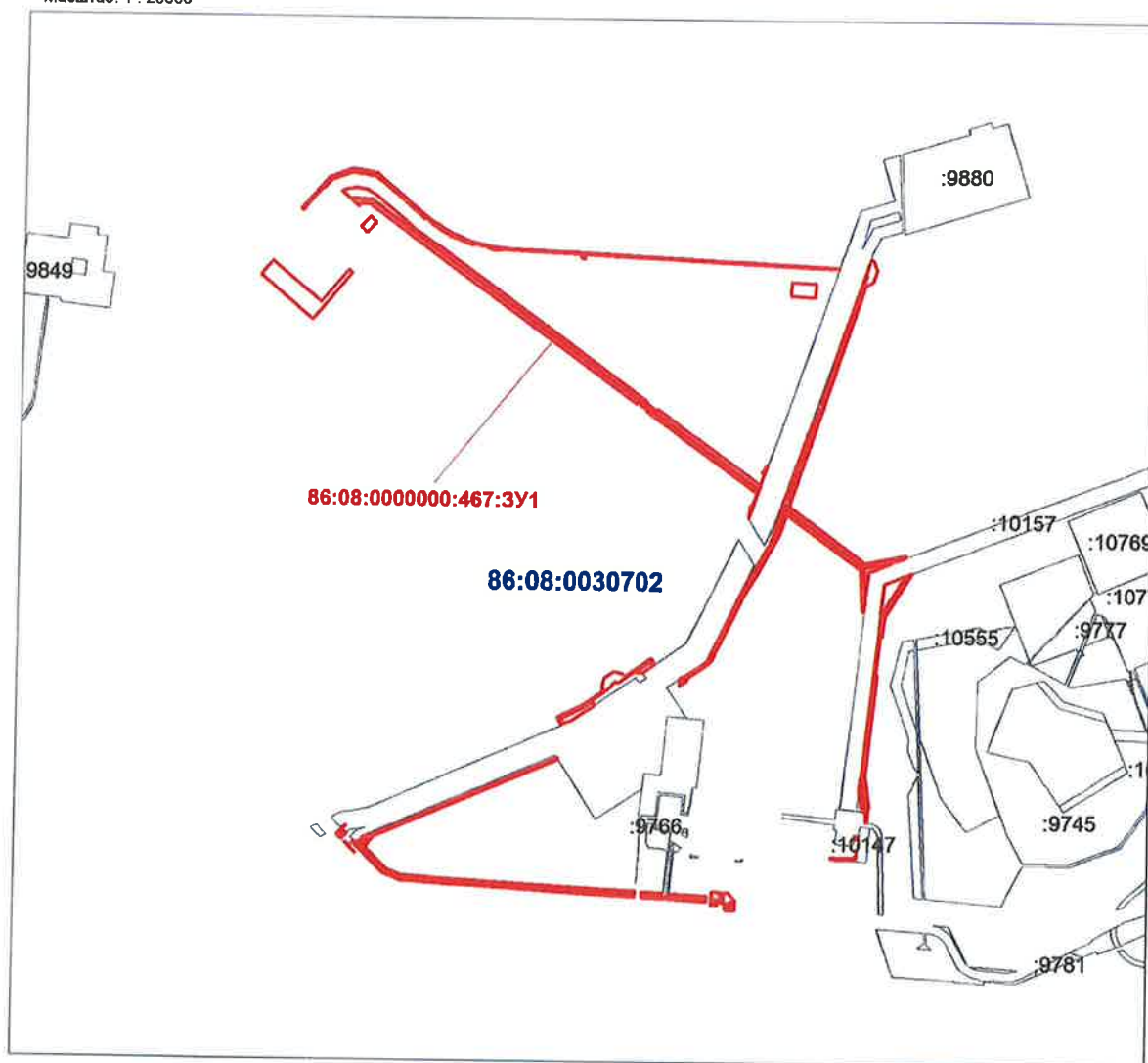
Площадь: 23.1796га.

Вид формирования: образование земельного участка в кадастровом квартале 86:08:0030702 путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:467 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах.

Землепользователь: ПАО "НК "Роснефть"

Объект: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»

Масштаб: 1 : 25000



Условные обозначения

- :2687 - границы учтенных ЗУ
- :467:ЗУ1 - границы образуемых ЗУ
- 86:08:0030702 - границы кадастровых кварталов

Согласование:

Представитель ПАО "НК "Роснефть" Сайпушева О.А.

Каталог координат поворотных точек

землепользователь: ПАО "НК "Роснефть". Пл. 23.1786га

Объект: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»

Приложение к проектной документации лесного участка

Лист 4 из 4

Система координат 1963 года.

№п/п	X	Y	№п/п	X	Y	№п/п	X	Y
1	855201.35	3522054.01	56	853428.36	3520912.65	111	854809.22	3520600.96
2	855662.61	3520702.17	57	853429.42	3520896.39	112	854806.85	3520608.90
3	855667.83	3520602.30	58	853429.98	3520894.51	113	854824.11	3520614.04
4	855725.10	3520605.50	59	853437.57	3520895.28	114	854826.31	3520606.66
5	855720.12	3520705.34	60	853436.85	3520897.72	115	855205.01	3520732.92
6	855206.28	3520729.13	61	853446.14	3520914.60	116	855202.48	3520740.53
7	854827.46	3520602.82	62	853440.80	3520914.02	117	855219.55	3520746.22
8	854828.60	3520598.98	63	853441.80	3520898.58	118	855222.09	3520738.62
9	855207.54	3520725.34	64	853442.62	3520895.80	119	855757.82	3520917.24
10	855785.93	3520803.48	65	853443.81	3520895.92	120	855758.97	3520913.80
11	855780.03	3520801.43	66	853442.95	3520910.65	121	855782.41	3520921.96
12	855845.49	3519436.08	67	854411.90	3520929.73	122	855782.87	3520920.64
13	855853.20	3519362.90	68	854367.37	3520924.82	123	855821.65	3520934.15
14	855869.32	3519293.24	69	854368.11	3520918.13	124	855814.91	3520945.48
15	855907.03	3519200.00	70	854540.99	3520906.52	125	855776.51	3520960.84
16	855966.99	3519100.31	71	854765.67	3520596.98	126	855727.82	3520943.88
17	856151.83	3518880.20	72	854682.27	3520569.17	127	855715.60	3520913.70
18	856168.55	3518785.59	73	854605.66	3520529.39	128	854799.50	3520608.26
19	856134.09	3518690.76	74	854504.79	3520477.02	129	854568.07	3520927.07
20	856013.44	3518589.45	75	854444.84	3520435.91	130	854598.23	3521095.22
21	856011.12	3518592.22	76	854153.63	3520297.39	131	854526.01	3521123.24
22	856007.75	3518589.33	77	854087.01	3520200.67	132	854345.86	3521009.98
23	856000.48	3518583.08	78	854075.04	3520201.62	133	854263.53	3521000.91
24	856006.57	3518575.81	79	854053.97	3520171.03	134	854264.29	3520993.95
25	856139.17	3518687.19	80	854066.22	3520171.18	135	854109.08	3520976.86
26	856174.74	3518785.05	81	854080.00	3520191.20	136	854108.31	3520983.81
27	856157.46	3518882.82	82	854091.96	3520190.24	137	853692.55	3520938.01
28	855971.88	3519103.81	83	854160.35	3520289.51	138	853560.05	3520958.20
29	855912.41	3519202.69	84	854449.84	3520427.22	139	853559.00	3520951.28
30	855875.06	3519295.04	85	854509.94	3520468.42	140	853544.22	3520953.53
31	855859.13	3519363.92	86	854686.17	3520559.93	141	853499.27	3520949.55
32	855851.47	3519436.54	87	854786.28	3520593.31	142	853499.32	3520949.05
33	855839.67	3519682.70	88	854780.11	3520601.80	143	853499.94	3520942.07
34	853371.65	3520906.39	89	854548.74	3520920.54	144	853543.98	3520945.97
35	853358.52	3520904.94	90	853543.83	3520940.95	145	853692.25	3520923.40
36	853354.54	3520902.33	91	853541.06	3520940.70	146	853921.07	3520948.61
37	853344.31	3520892.91	92	853543.89	3520938.36	147	854346.89	3520995.51
38	853344.89	3520879.15	93	853544.46	3520933.26	148	854518.67	3521101.67
39	853347.88	3520815.14	94	853562.75	3520930.42	149	854526.92	3521122.93
40	853348.51	3520798.46	95	853561.77	3520923.54	150	853415.84	3518789.30
41	853351.84	3520800.62	96	853626.71	3520913.64	151	853412.34	3518785.75
42	853354.44	3520799.89	97	853682.62	3520919.80	152	853410.93	3518782.87
43	853353.87	3520815.40	98	854567.39	3521033.73	153	853426.97	3518766.69
44	853350.88	3520879.41	99	854532.18	3520942.98	154	853434.69	3518770.29
45	853350.56	3520890.42	100	854440.16	3520932.84	155	855745.32	3518789.30
46	853358.23	3520897.59	101	854548.00	3520925.60	156	855552.83	3518628.39
47	855752.03	3520911.38	102	854515.66	3521093.92	157	855733.62	3518411.74
48	855223.36	3520734.82	103	854357.28	3520996.04	158	855791.81	3518460.42
49	855224.62	3520731.03	104	854357.68	3520994.18	159	855624.06	3518661.38
50	855455.89	3520808.14	105	854482.29	3521007.91	160	855756.52	3518775.93
51	855456.37	3520807.02	106	854592.16	3521097.57	161	853423.65	3518797.04
52	855591.10	3520853.84	107	854576.84	3521058.09	162	853418.68	3518792.11
53	855628.39	3520866.80	108	854552.73	3520923.54	163	853437.86	3518772.76
54	855752.50	3520910.05	109	854785.08	3520603.45	164	853443.22	3518777.31
55	853435.82	3520913.47	110	854791.24	3520594.96	165	853432.17	3518805.48

Nºn/n	X	Y	Nºn/n	X	Y	Nºn/n	X	Y
166	853426.49	3518799.86	226	855813.02	3519749.03	286	853893.60	3519687.42
167	853446.19	3518780.00	227	855814.31	3519738.89	287	853891.19	3519681.93
168	853451.93	3518785.55	228	855819.06	3519735.98	288	853922.34	3519667.03
169	853463.97	3518797.28	229	855818.57	3519745.63	289	853971.16	3519769.11
170	853464.93	3518802.88	230	853972.86	3519820.80	290	854032.73	3519858.50
171	853449.70	3518787.80	231	853907.96	3519725.98	291	854044.29	3519850.53
172	853434.21	3518803.43	232	853908.99	3519722.41	292	854084.99	3519858.02
173	853356.24	3518840.54	233	853895.21	3519691.08	293	854111.36	3519896.31
174	853355.45	3518838.82	234	853917.63	3519680.36	294	854103.87	3519937.00
175	853395.75	3518798.18	235	853962.48	3519774.13	295	854092.30	3519944.97
176	853397.45	3518798.67	236	853987.00	3519811.05	296	854166.43	3520052.58
177	853386.57	3518809.65	237	853193.22	3519997.03	297	853200.59	3520113.59
178	853391.24	3518814.10	238	853184.89	3519996.48	298	853194.60	3520113.05
179	853387.81	3518817.56	239	853242.87	3519023.39	299	853190.62	3520112.64
180	853384.21	3518813.30	240	853273.72	3518954.10	300	853195.45	3520028.25
181	855954.68	3518883.86	241	853369.02	3518857.86	301	853205.43	3520028.90
182	855911.32	3518846.40	242	853398.18	3518828.42	302	853185.22	3520125.36
183	855935.44	3518819.70	243	853403.87	3518834.03	303	853177.24	3520124.89
184	855977.45	3518857.96	244	853399.58	3518838.36	304	853183.05	3520027.44
185	853426.52	3518890.52	245	853395.66	3518842.32	305	853191.45	3520027.99
186	853408.41	3518877.03	246	853381.83	3518856.29	306	853186.64	3520112.23
187	853387.64	3518856.42	247	853405.80	3518880.07	307	853186.01	3520112.16
188	853397.51	3518846.47	248	853429.70	3518897.88	308	853185.88	3520114.21
189	853408.38	3518870.88	249	853432.87	3518905.21	309	854081.99	3520187.02
190	853416.69	3518867.80	250	853403.19	3518883.11	310	854071.12	3520171.24
191	855969.83	3519090.69	251	853379.38	3518859.50	311	854073.57	3520171.27
192	855974.57	3519083.85	252	853276.93	3518962.83	312	854084.39	3520171.40
193	856115.84	3518915.60	253	853250.79	3519022.18	313	854094.40	3520186.03
194	856121.37	3518907.15	254	853236.81	3519234.69	314	853176.25	3520293.71
195	856130.70	3518892.93	255	853207.20	3519997.94	315	853167.20	3520293.13
196	856144.33	3518876.69	256	853197.22	3519997.29	316	853176.76	3520132.88
197	856149.50	3518847.43	257	853240.81	3519234.93	317	853184.74	3520133.35
198	856154.52	3518832.72	258	853254.74	3519023.13	318	853184.61	3520135.56
199	856154.59	3518818.64	259	853280.28	3518965.11	319	853184.51	3520137.26
200	856160.31	3518786.30	260	853379.40	3518865.16	320	853185.20	3520137.32
201	856154.84	3518770.22	261	853400.58	3518886.15	321	853190.24	3520294.61
202	856133.78	3518711.38	262	853429.57	3518907.75	322	853180.25	3520293.96
203	856127.28	3518695.50	263	853756.73	3519666.96	323	853189.19	3520137.68
204	856105.18	3518676.94	264	853748.19	3519672.44	324	853199.16	3520138.58
205	856093.83	3518663.27	265	853421.45	3518914.18	325	853160.55	3520337.77
206	856130.70	3518693.13	266	853394.04	3518893.77	326	853153.60	3520337.22
207	856164.42	3518785.96	267	853379.46	3518879.30	327	853155.07	3520312.55
208	856148.09	3518878.43	268	853288.68	3518970.84	328	853162.03	3520312.93
209	855864.80	3519293.71	269	853264.59	3519025.56	329	853164.27	3520342.42
210	855870.95	3519267.88	270	853250.79	3519235.55	330	853166.01	3520313.15
211	855904.59	3519192.43	271	854137.06	3520060.65	331	853175.11	3520313.66
212	855911.28	3519177.42	272	854107.05	3520016.77	332	853173.74	3520337.65
213	855921.39	3519160.62	273	854107.96	3519987.60	333	853205.48	3520350.00
214	855939.05	3519135.13	274	854152.50	3520050.01	334	853183.26	3520348.53
215	855956.66	3519109.70	275	854142.71	3520068.91	335	853171.96	3520347.78
216	855903.44	3519198.21	276	854139.32	3520063.95	336	853163.98	3520347.25
217	855844.76	3519404.80	277	854158.08	3520051.03	337	853177.61	3520340.20
218	855846.45	3519370.76	278	854064.39	3519915.01	338	853179.12	3520313.88
219	855850.01	3519355.81	279	854071.74	3519909.95	339	853189.10	3520314.43
220	855822.57	3519743.18	280	854058.11	3519890.16	340	853208.81	3520315.52
221	855823.16	3519733.47	281	854053.46	3519893.35	341	853204.82	3520358.24
222	855825.45	3519732.06	282	854048.24	3519885.77	342	853163.48	3520355.54
223	855828.60	3519730.14	283	854039.30	3519878.60	343	853163.74	3520351.24
224	855828.12	3519739.78	284	853965.96	3519772.13	344	853205.16	3520353.99
225	855825.00	3519741.70	285	853919.51	3519675.03	345	853157.40	3520390.55

№п/п	X	Y	№п/п	X	Y	№п/п	X	Y
346	853150.22	3520390.12	382	854801.04	3520458.61	418	854451.85	3520423.74
347	853151.48	3520370.74	383	854852.80	3520476.95	419	854163.03	3520286.36
348	853152.25	3520370.79	384	855187.06	3520016.45	420	854160.95	3520283.28
349	853152.36	3520368.93	385	855192.73	3520020.56	421	854436.67	3520415.36
350	853158.66	3520369.43	386	855222.78	3519979.17	422	854458.26	3520425.71
351	853156.25	3520409.76	387	855217.11	3519975.05	423	854470.38	3520431.52
352	853131.20	3520407.77	388	856028.23	3518857.63	424	854514.06	3520461.55
353	853133.60	3520370.55	389	856031.76	3518810.23	425	854594.95	3520503.55
354	853135.54	3520370.02	390	856019.12	3518810.89	426	854618.39	3520517.97
355	853137.64	3520369.92	391	856048.73	3518777.46	427	854621.34	3520519.79
356	853139.53	3520370.03	392	856046.36	3518809.46	428	854793.67	3520583.11
357	853147.49	3520370.50	393	856042.40	3518862.82	429	854690.88	3520548.84
358	853145.96	3520393.88	394	854970.78	3520520.09	430	854685.16	3520545.87
359	853157.16	3520394.55	395	854885.15	3520490.32	431	854704.59	3520551.67
360	853156.68	3520402.53	396	854870.81	3520485.34	432	854796.42	3520579.32
361	853164.23	3520410.40	397	856047.27	3518864.60	433	854812.66	3520589.44
362	853160.24	3520410.08	398	856051.39	3518809.19	434	854798.64	3520584.77
363	853161.15	3520394.79	399	856054.21	3518771.26	435	854801.49	3520580.85
364	853165.14	3520395.02	400	856081.37	3518740.59	436	854814.09	3520584.64
365	853171.44	3520410.96	401	856090.20	3518759.56	437	854788.74	3520589.91
366	853168.21	3520410.71	402	856097.43	3518800.58	438	854687.75	3520556.24
367	853169.38	3520391.26	403	856090.17	3518841.62	439	854644.28	3520533.67
368	853161.39	3520390.79	404	856069.05	3518878.04	440	854654.48	3520536.71
369	853161.86	3520382.80	405	855928.33	3519045.62	441	854664.71	3520539.77
370	853163.25	3520359.49	406	855927.75	3519046.35	442	854689.31	3520552.54
371	853204.51	3520362.19	407	855861.33	3519142.58	443	854791.21	3520586.52
372	853202.75	3520384.30	408	855858.20	3519149.63	444	854810.37	3520597.12
373	854548.16	3520474.75	409	855225.83	3520020.44	445	854793.70	3520591.57
374	854516.12	3520458.12	410	855220.40	3520016.49	446	854796.17	3520588.17
375	854493.49	3520442.60	411	855190.26	3520058.00	447	854811.51	3520593.29
376	854504.53	3520447.89	412	855195.94	3520062.11	448	855156.24	3520704.00
377	854546.97	3520474.02	413	854886.21	3520488.79	449	854829.75	3520595.14
378	854865.89	3520483.63	414	854930.17	3520504.36	450	854831.34	3520589.83
379	854851.57	3520478.65	415	854935.04	3520496.89	451	854841.69	3520592.95
380	854747.58	3520442.49	416	854641.74	3520532.35	452	855156.77	3520702.78
381	854801.70	3520449.32	417	854512.01	3520464.99			

Представитель ПОА "НК "Роснефть"
(по доверенности от 01.02.2019г. № 11-72/41)

О.А. Сайпушева



Приложение № 3
к Проектной документации лесного участка
от 14.01.2020г.

**СВЕДЕНИЯ
о земельных участках**

№ п/п	Кадастровый условный номер земельного участка	Местоположение земельного участка	Категория земель	Площадь, кв.м.	Вид разрешенного использования
Сведения об исходных земельных участках					
1	86:08:0000000:467	АО Ханты-Мансийский - Югра АО, Нефтеюганский р-н, Нефтеюганский лесхоз	Земли лесного фонда	871902764	Под иными объектами специального назначения
Сведения об образуемых земельных участках					
1	86:08:0000000:467:ЗУ1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Нефтеюганское лесничество, Юнг-Яхское участковое лесничество, в эксплуатационных лесах, в кварталах №№: 380; 396.	Земли лесного фонда	231786	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Представитель ПАО "НК "Роснефть"
(Доверенность № 11-72 /41 от
01.02.2019)



(ф.и.о., подпись и печать).

Сайпушева О.А.

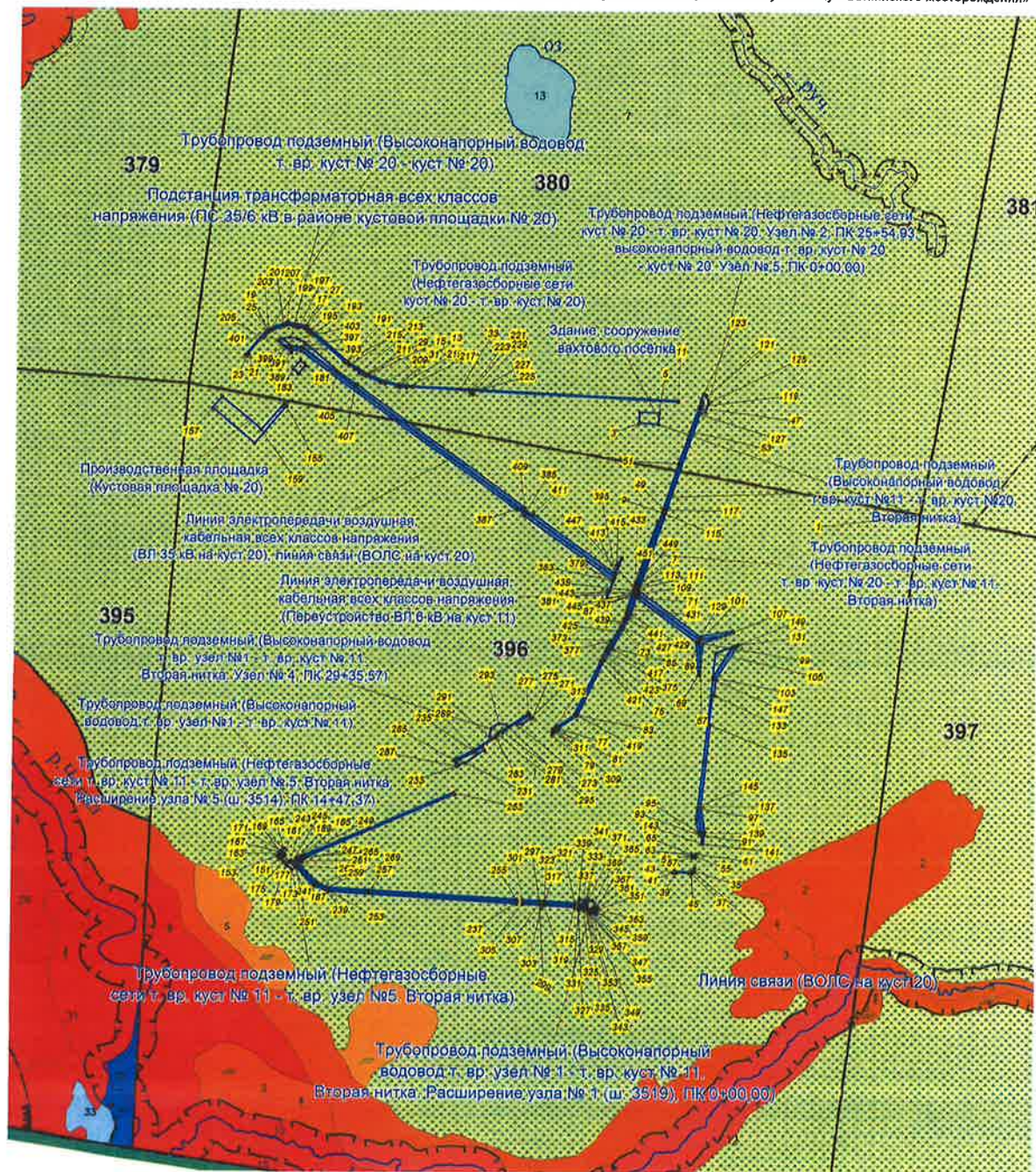
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Нефтеюганский
Нефтеюганское лесничество
Юнг-Яское участковое лесничество

Землепользователь: ПАО "НК "Роснефть"

Масштаб: 1 : 20000
Площадь: 23.1786га

**План (схема)
расположения и границы лесного участка**

Под объект: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 20 Чупальского лицензионного участка Кузоваткинского месторождения»



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Символ	Обозначение	Символ	Обозначение
1	Генеральный план	1	Генеральный план
2	План участка	2	План участка
3	План участка	3	План участка
4	План участка	4	План участка
5	План участка	5	План участка
6	План участка	6	План участка
7	План участка	7	План участка
8	План участка	8	План участка
9	План участка	9	План участка
10	План участка	10	План участка
11	План участка	11	План участка
12	План участка	12	План участка
13	План участка	13	План участка
14	План участка	14	План участка
15	План участка	15	План участка
16	План участка	16	План участка
17	План участка	17	План участка
18	План участка	18	План участка
19	План участка	19	План участка
20	План участка	20	План участка
21	План участка	21	План участка
22	План участка	22	План участка
23	План участка	23	План участка
24	План участка	24	План участка
25	План участка	25	План участка
26	План участка	26	План участка
27	План участка	27	План участка
28	План участка	28	План участка
29	План участка	29	План участка
30	План участка	30	План участка
31	План участка	31	План участка
32	План участка	32	План участка
33	План участка	33	План участка
34	План участка	34	План участка
35	План участка	35	План участка
36	План участка	36	План участка
37	План участка	37	План участка
38	План участка	38	План участка
39	План участка	39	План участка
40	План участка	40	План участка
41	План участка	41	План участка
42	План участка	42	План участка
43	План участка	43	План участка
44	План участка	44	План участка
45	План участка	45	План участка
46	План участка	46	План участка
47	План участка	47	План участка
48	План участка	48	План участка
49	План участка	49	План участка
50	План участка	50	План участка
51	План участка	51	План участка
52	План участка	52	План участка
53	План участка	53	План участка
54	План участка	54	План участка
55	План участка	55	План участка
56	План участка	56	План участка
57	План участка	57	План участка
58	План участка	58	План участка
59	План участка	59	План участка
60	План участка	60	План участка
61	План участка	61	План участка
62	План участка	62	План участка
63	План участка	63	План участка
64	План участка	64	План участка
65	План участка	65	План участка
66	План участка	66	План участка
67	План участка	67	План участка
68	План участка	68	План участка
69	План участка	69	План участка
70	План участка	70	План участка
71	План участка	71	План участка
72	План участка	72	План участка
73	План участка	73	План участка
74	План участка	74	План участка
75	План участка	75	План участка
76	План участка	76	План участка
77	План участка	77	План участка
78	План участка	78	План участка
79	План участка	79	План участка
80	План участка	80	План участка
81	План участка	81	План участка
82	План участка	82	План участка
83	План участка	83	План участка
84	План участка	84	План участка
85	План участка	85	План участка
86	План участка	86	План участка
87	План участка	87	План участка
88	План участка	88	План участка
89	План участка	89	План участка
90	План участка	90	План участка
91	План участка	91	План участка
92	План участка	92	План участка
93	План участка	93	План участка
94	План участка	94	План участка
95	План участка	95	План участка
96	План участка	96	План участка
97	План участка	97	План участка
98	План участка	98	План участка
99	План участка	99	План участка
100	План участка	100	План участка

Лица, проводившие обследование:

Старший
отдела-участкового лесничий Нефтеюганского
территориального отдела - лесничества

Представитель ПАО "НК "Роснефть"

Начальник отдела - лесничий Нефтеюганского
территориального отдела - лесничества

Шихалиев З.А.

Сайпушева О.А.

Николаев А.И.