МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «КАРГАСОКСКИЙ РАЙОН»
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

АДМИНИСТРАЦИЯ КАРГАСОКСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

03.02.2026 № 54

с. Каргасок

Об утверждении документации по планировке и межеванию территории для размещения линейного объекта «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный – точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования «Каргасокский район», заявлением Акционерного общества «Томскнефть» Восточная Нефтяная Компания от 23.01.2026 № 6751905125

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить документацию по планировке и межеванию территории для размещения линейного объекта «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный – точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино», расположенного в границах Каргасокского района, согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Разместить настоящее постановление и документацию по планировке территории на официальном сайте Администрации Каргасокского района в сети «Интернет».
3. Настоящее постановление официально обнародовать в порядке, предусмотренном Уставом муниципального образования «Каргасокский район».

Временно исполняющий полномочия
Главы Каргасокского района С.И. Герасимов

Администрация Каргасокского р-на Томской обл. ПРОТОКОЛЬНАЯ

Т.А. Голещихина
(838253) 2-15-46

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации
Каргасокского района
от 03.02.2026 № 54
Приложение

НЕФТЕСТРОЙ ПРОЕКТ	**Российская Федерация** **Общество с ограниченной ответственностью** **«НефтеСтрой Проект»**

НАПОРНЫЙ НЕФТЕПРОВОД «УПН ПИОНЕРНЫЙ - ТОЧКА ВРЕЗКИ В МН «ВАСЮГАНСКИЙ ЦПС – НПС РАСКИНО»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

647-П-00-ДПТ

Главный инженер проекта **Д.С. Красюк**

2025

Содержание

1. Проект планировки территории. Графическая часть		
1.1	Чертеж красных линий	4
1.2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	5
1.3	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	150
2. Положение о размещении линейных объектов		
2.1	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	151
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	152
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	153
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	165
2.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	165
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	165
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	166
2.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	166
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	170
3. Проект межевания территории. Графическая часть		
3.1	Чертеж межевания территории	174
4. Проект межевания территории. Текстовая часть		
4.1	Перечень образуемых земельных участков	175
4.2	Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков	176
4.3	Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	176
4.4	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории	188

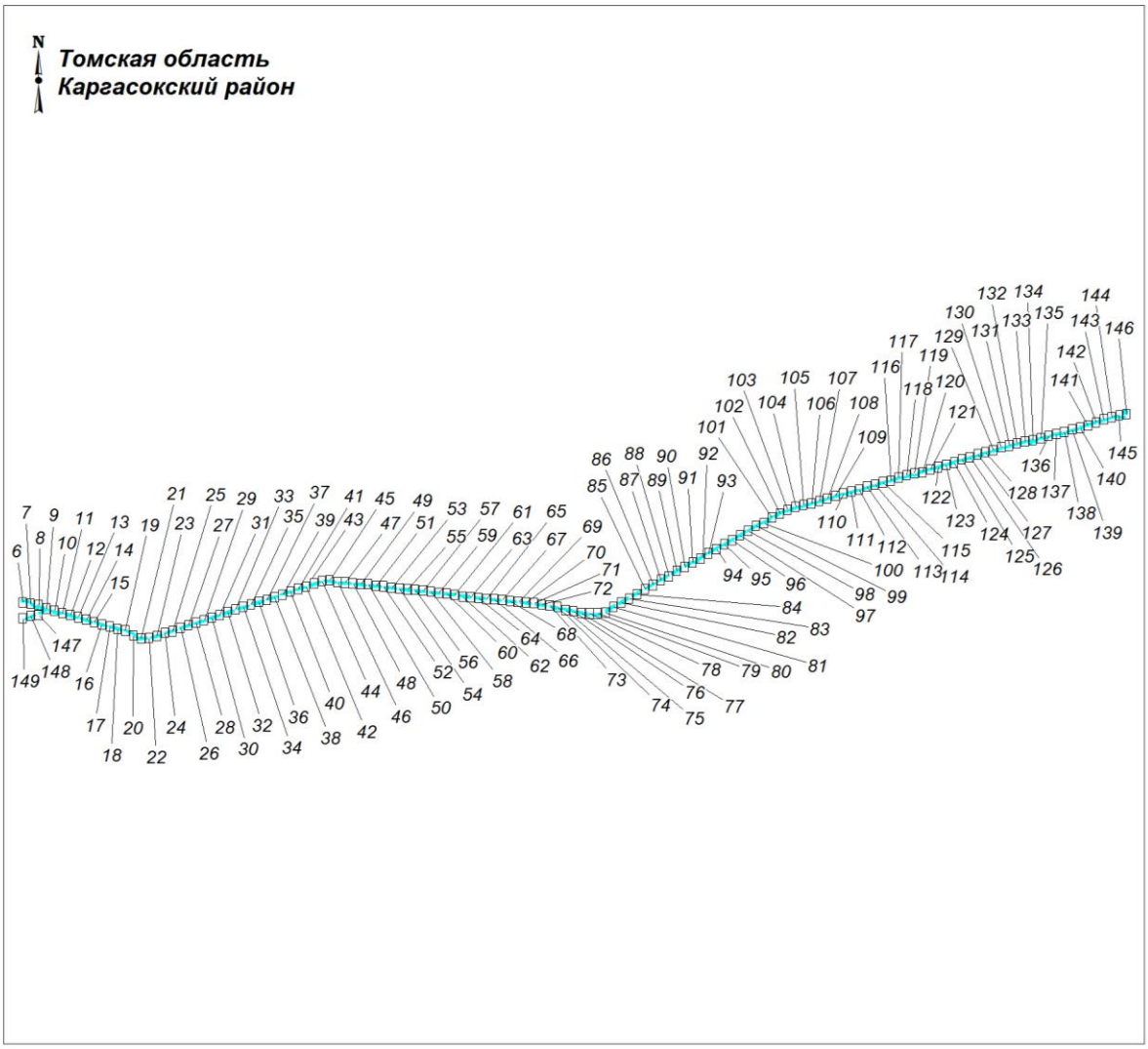
1 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Чертеж красных линий по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК

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 по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК

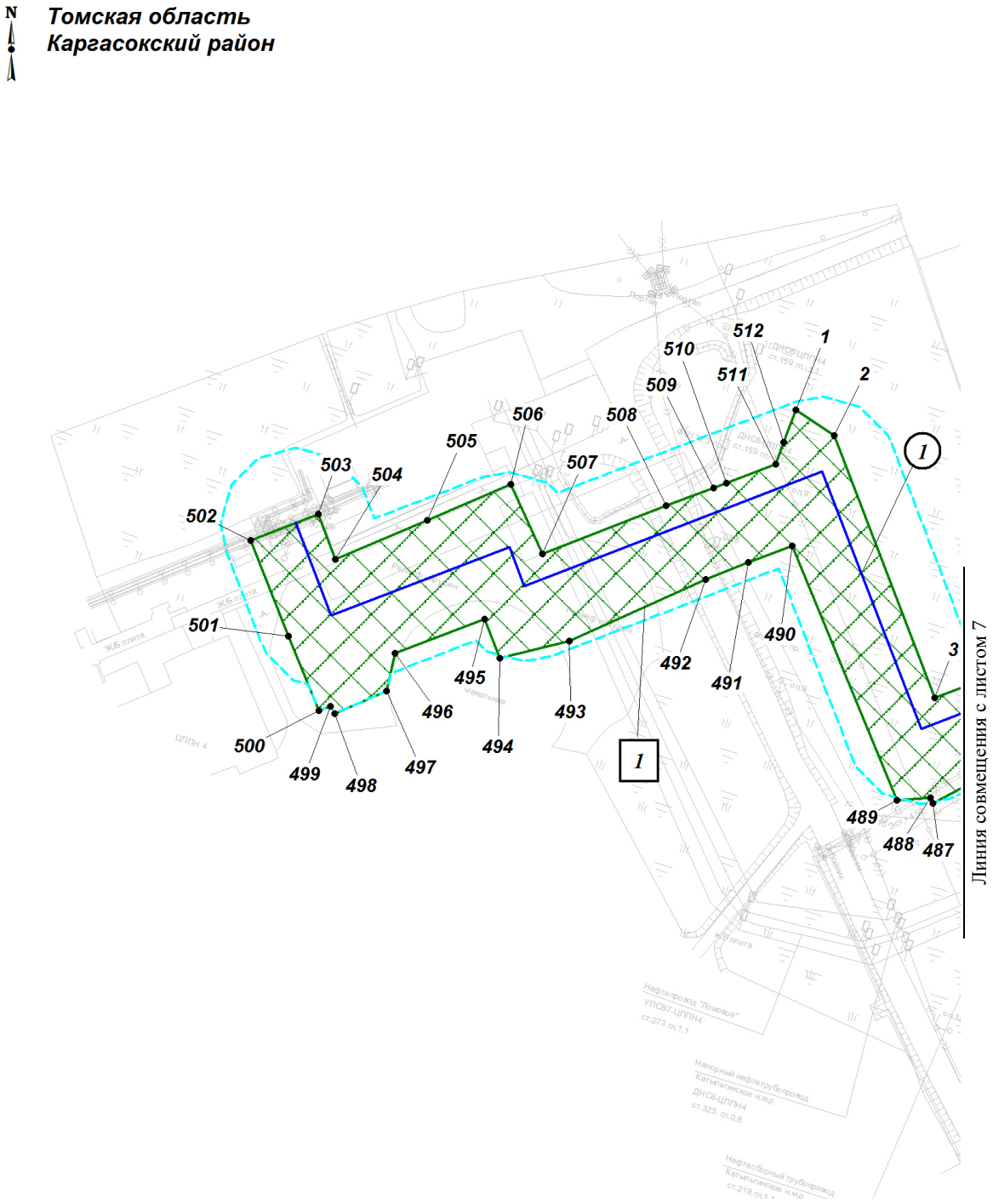
Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (отсутствуют)
- ось планируемого нефтепровода
- ось планируемой ВОЛС
- ось планируемой ВЛ
- ось планируемого кабеля автоматизации
- *1* - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 1 - номер зоны планируемого размещения объектов
- 1 - номер линейного объекта

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод

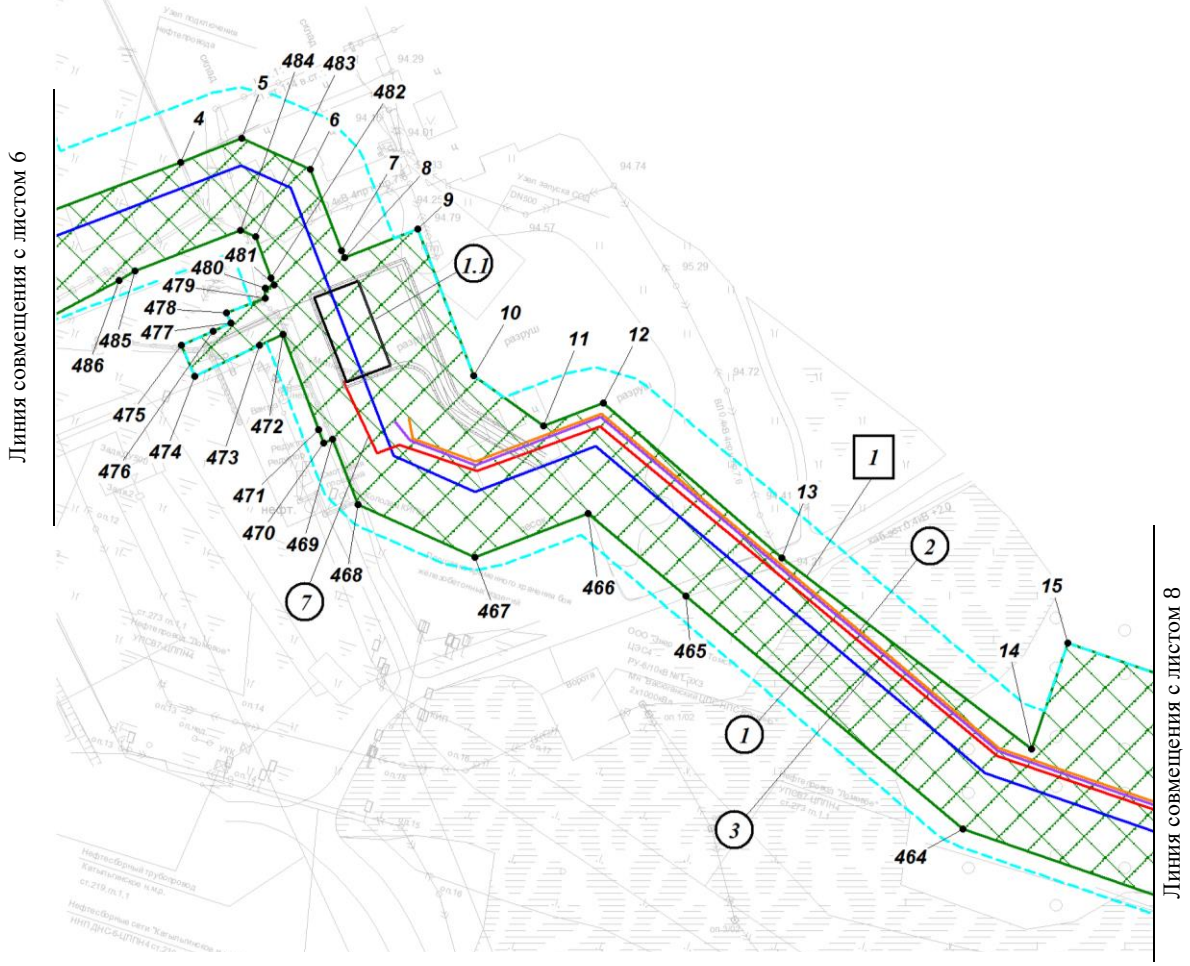
1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000

Масштаб 1:5000

Томская область
Каргасокский район



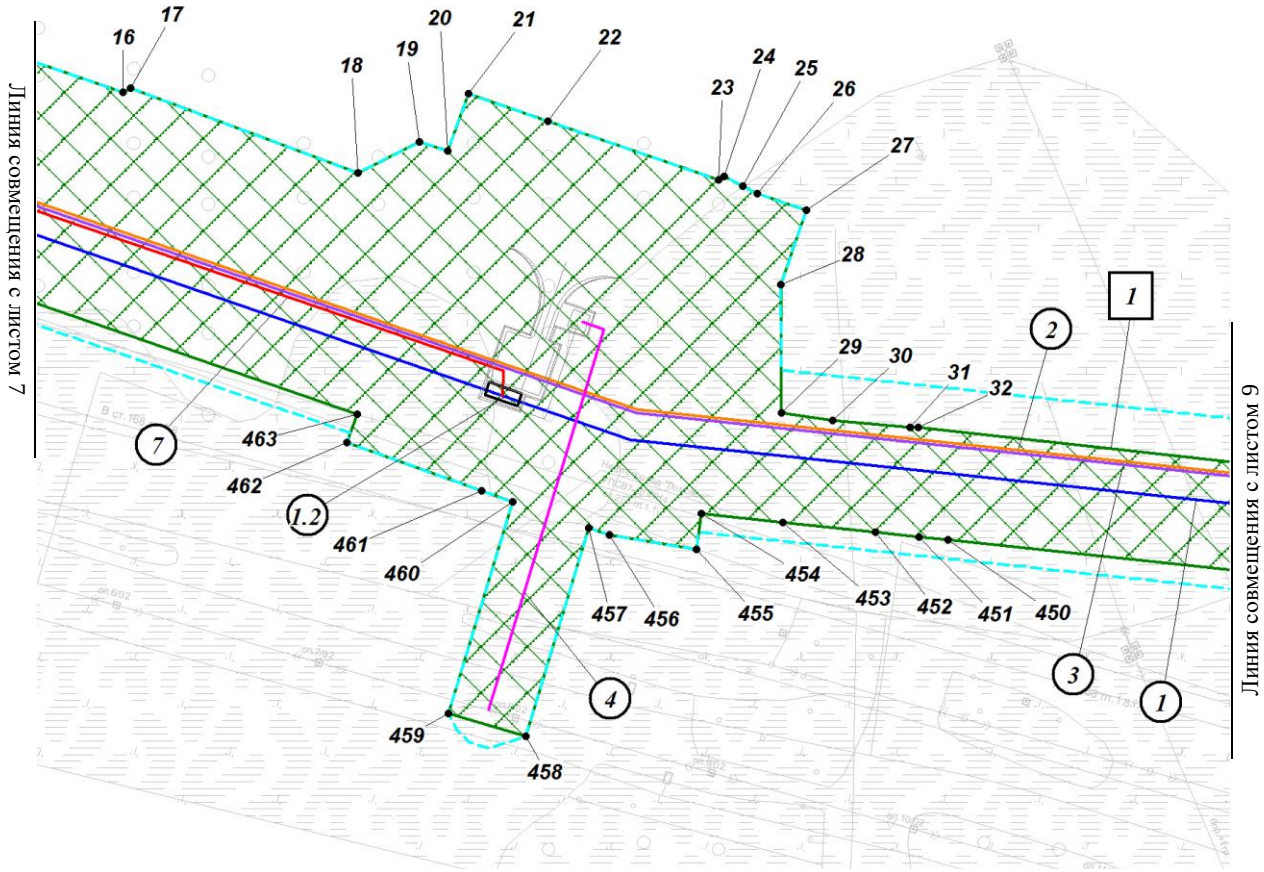
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.1	Площадка узла запуска СОД DN400	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи
7	Кабель автоматизации от УЗА-1 до сущ. ПКУ1	Кабельная линия

Томская область
Каргасокский район



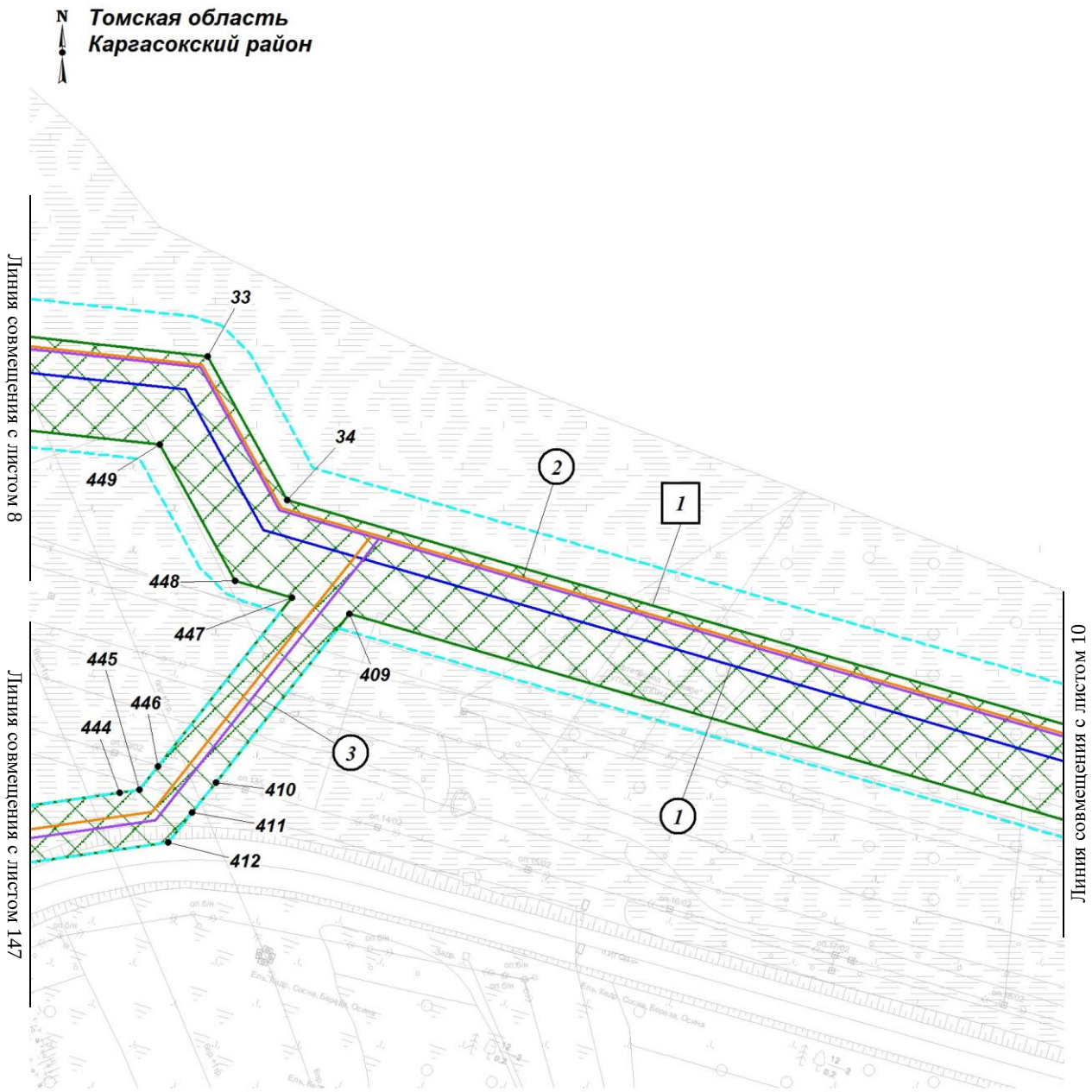
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.2	Площадка УЗА-1	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи
4	ВЛ-10 кВ от Ф.21-12 до УЗА-1	Линия электропередачи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

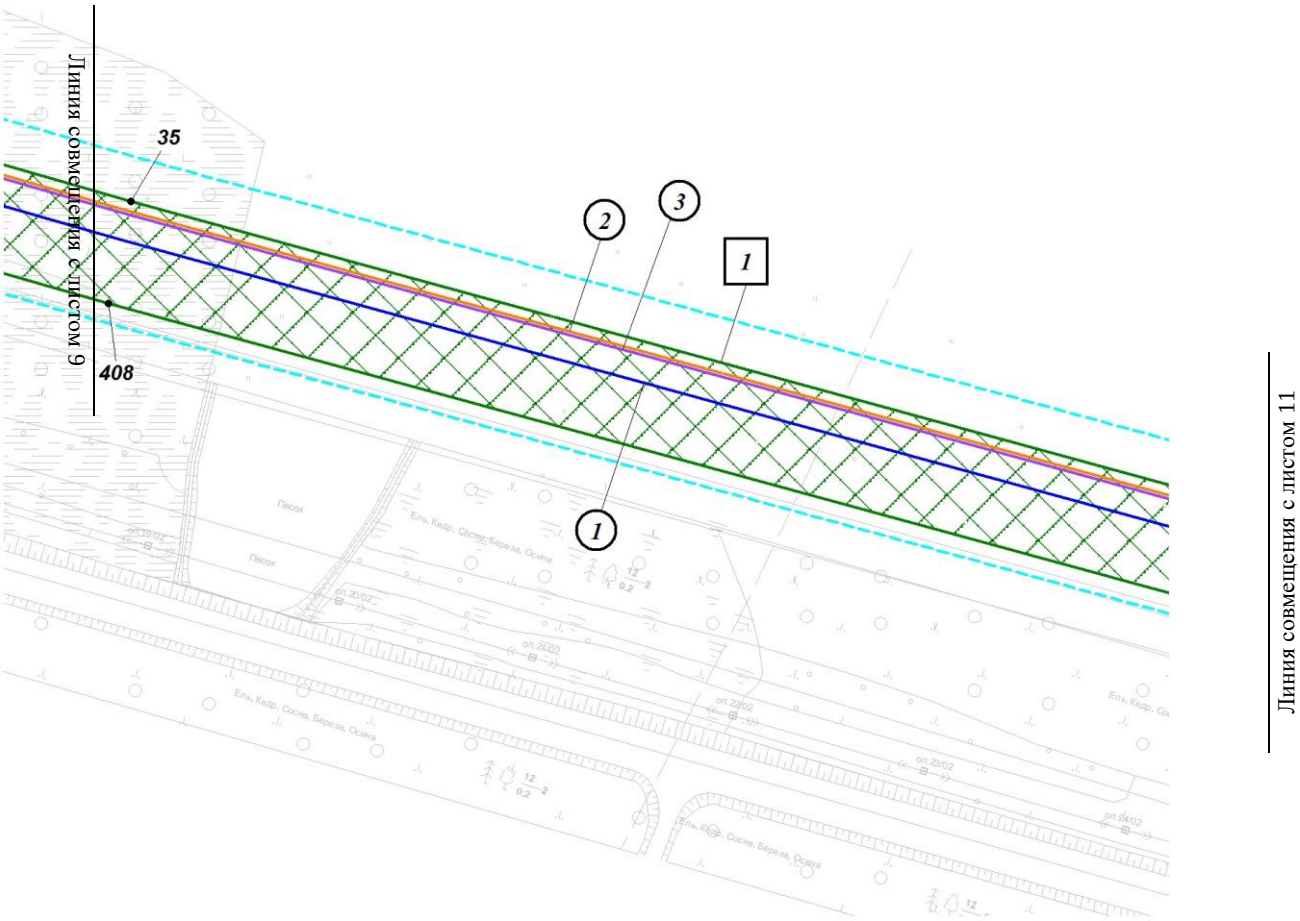
Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000

Томская область
Каргасокский район



1.2 Чертеж ... од «УПН
Пионерны
Землеполь
Масштаб

Масшт

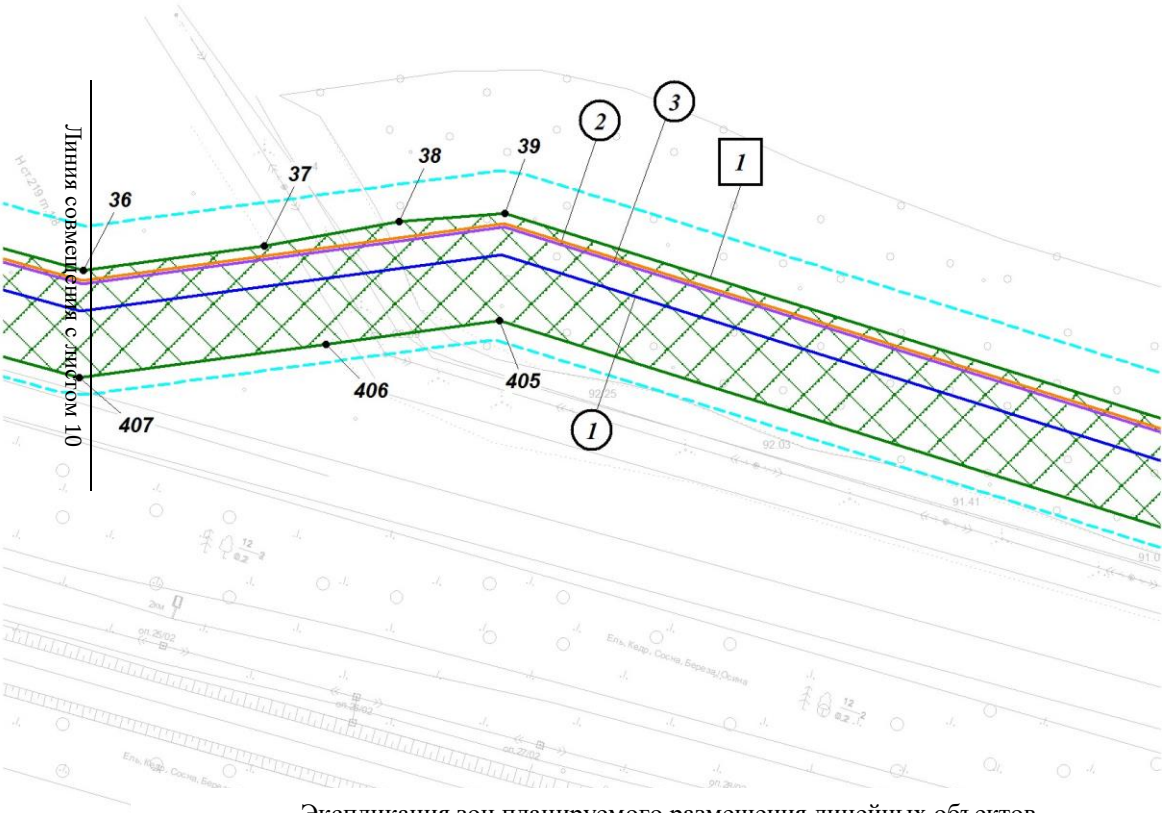
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

Томская область
Каргасокский район



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

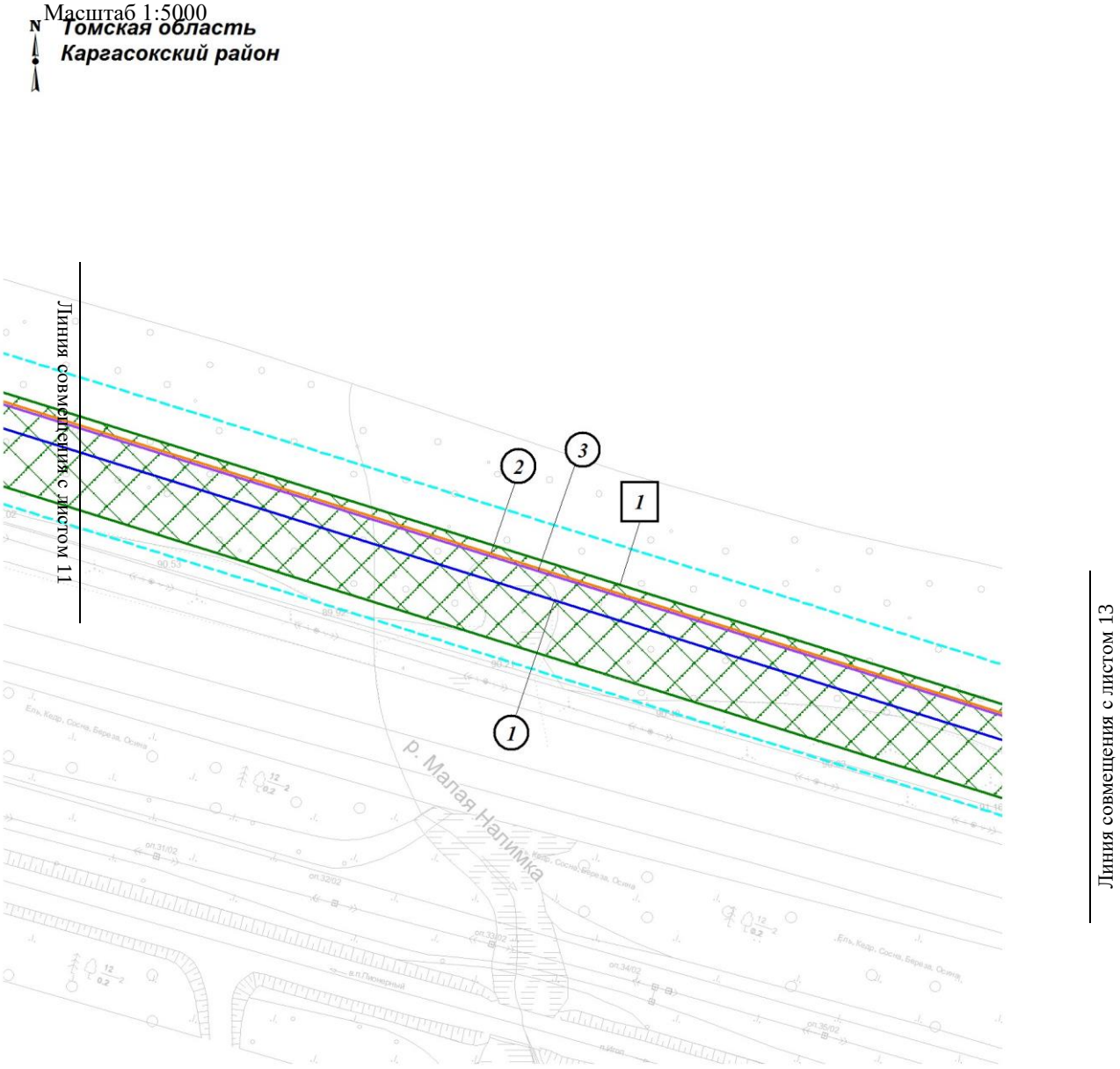
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

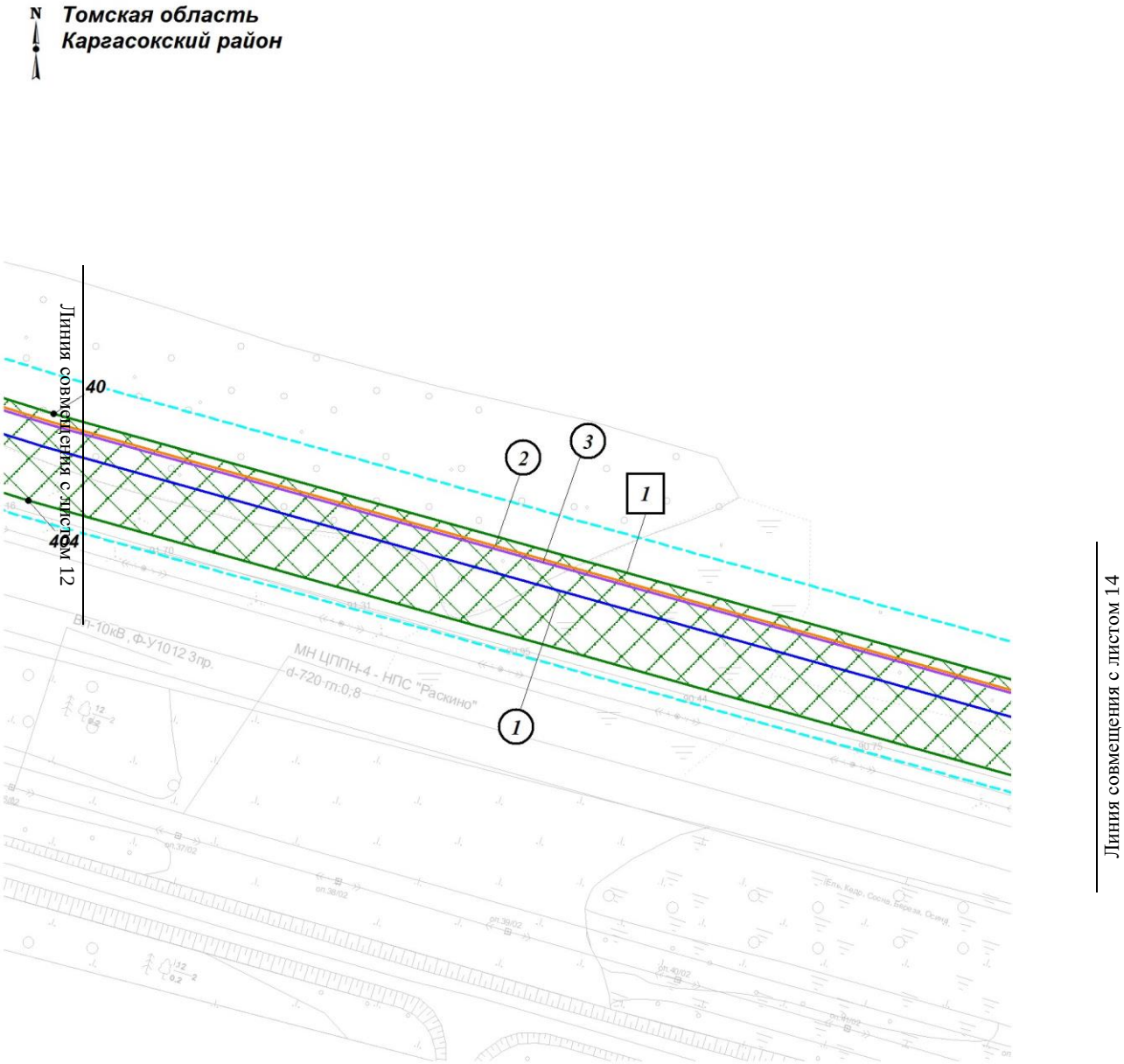
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН13 Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

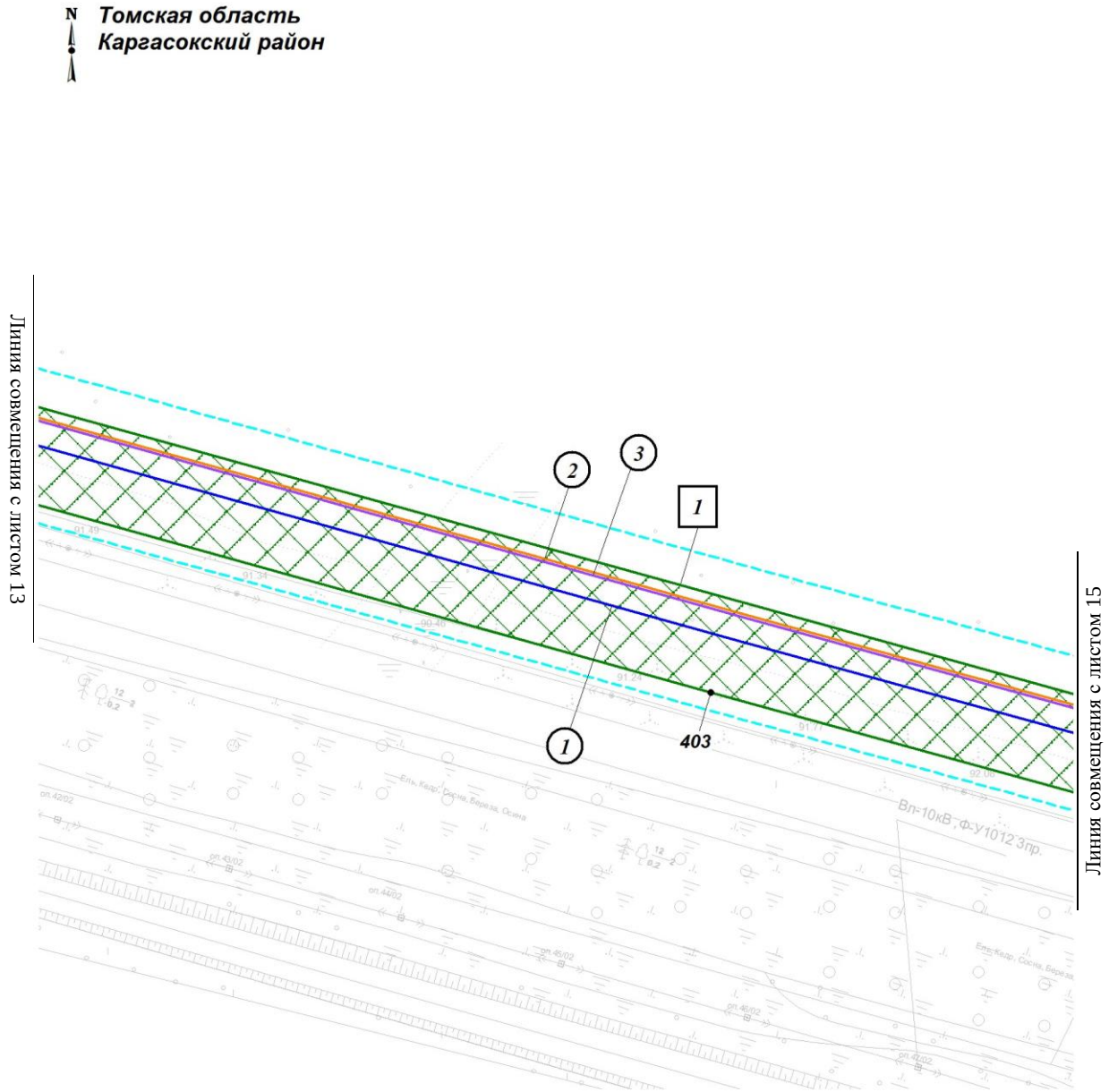
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



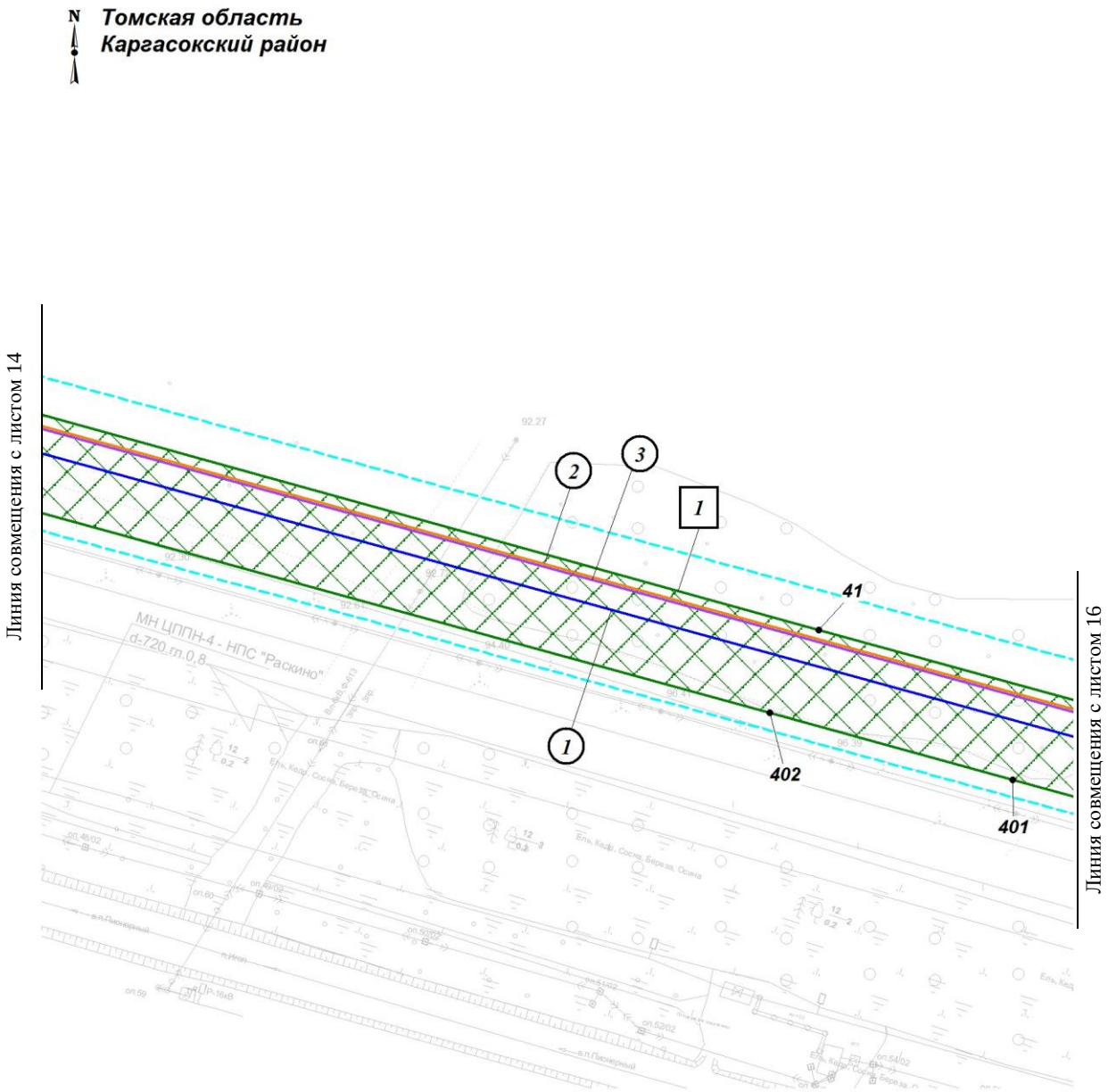
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000



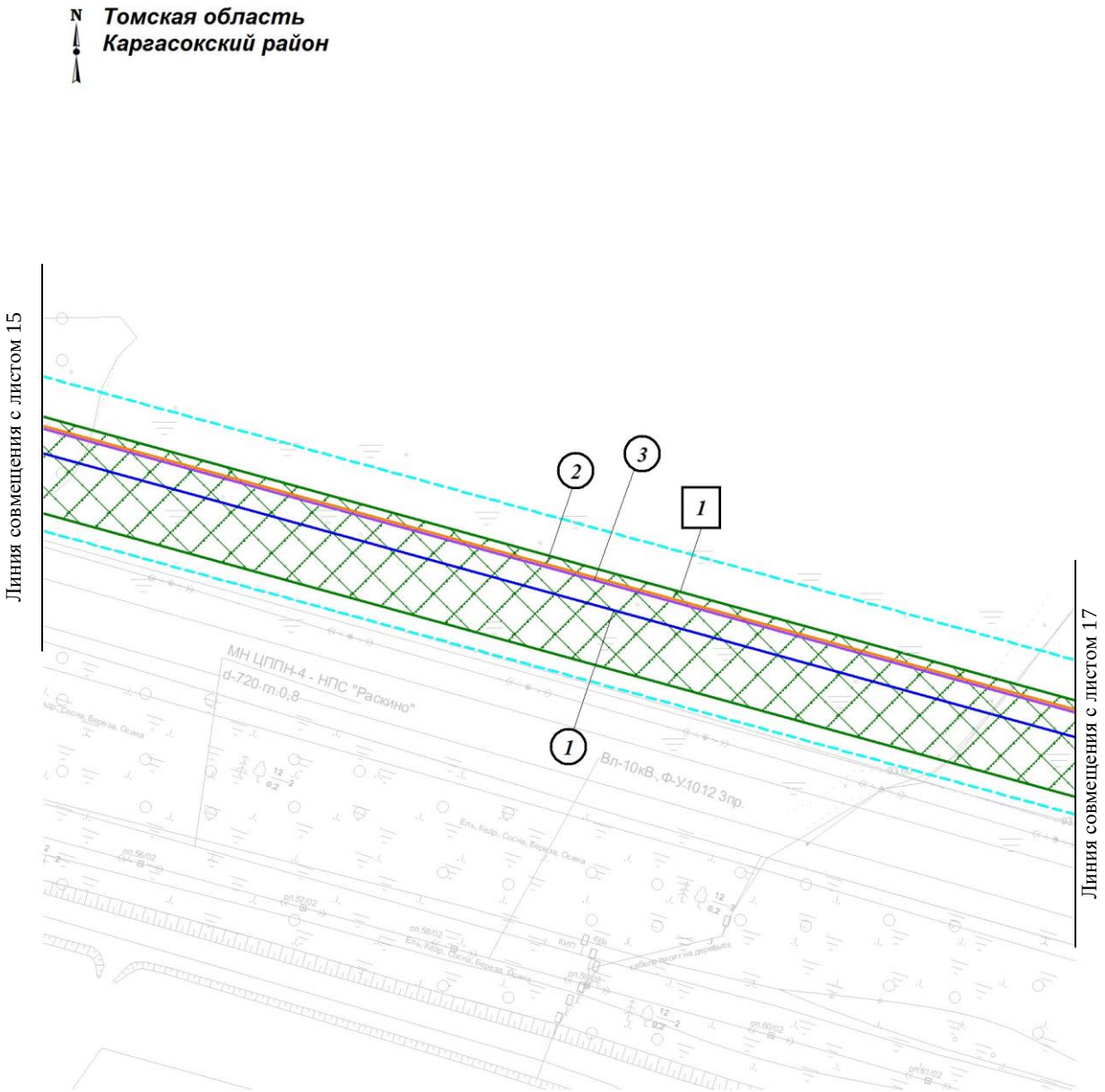
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000



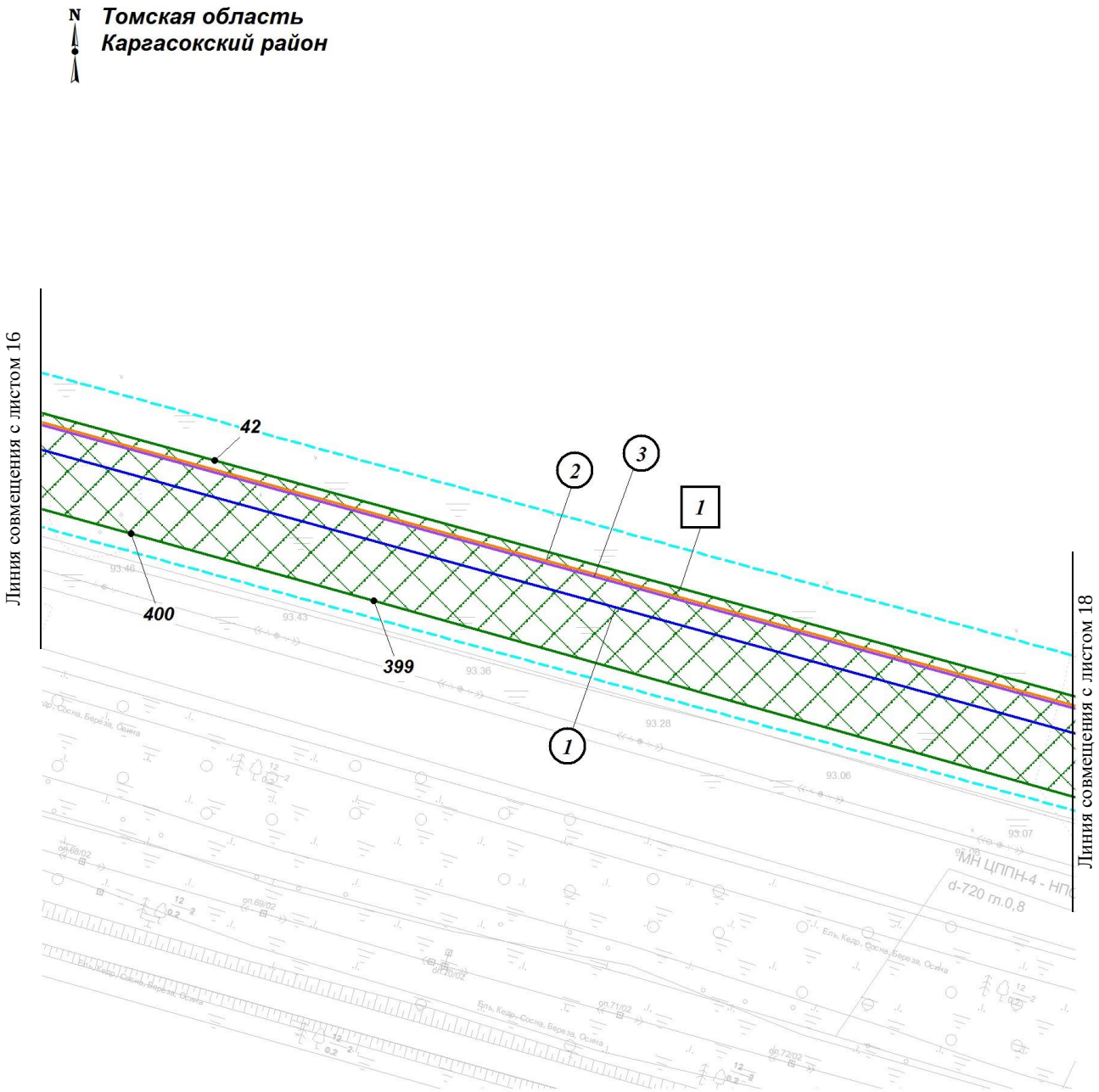
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000



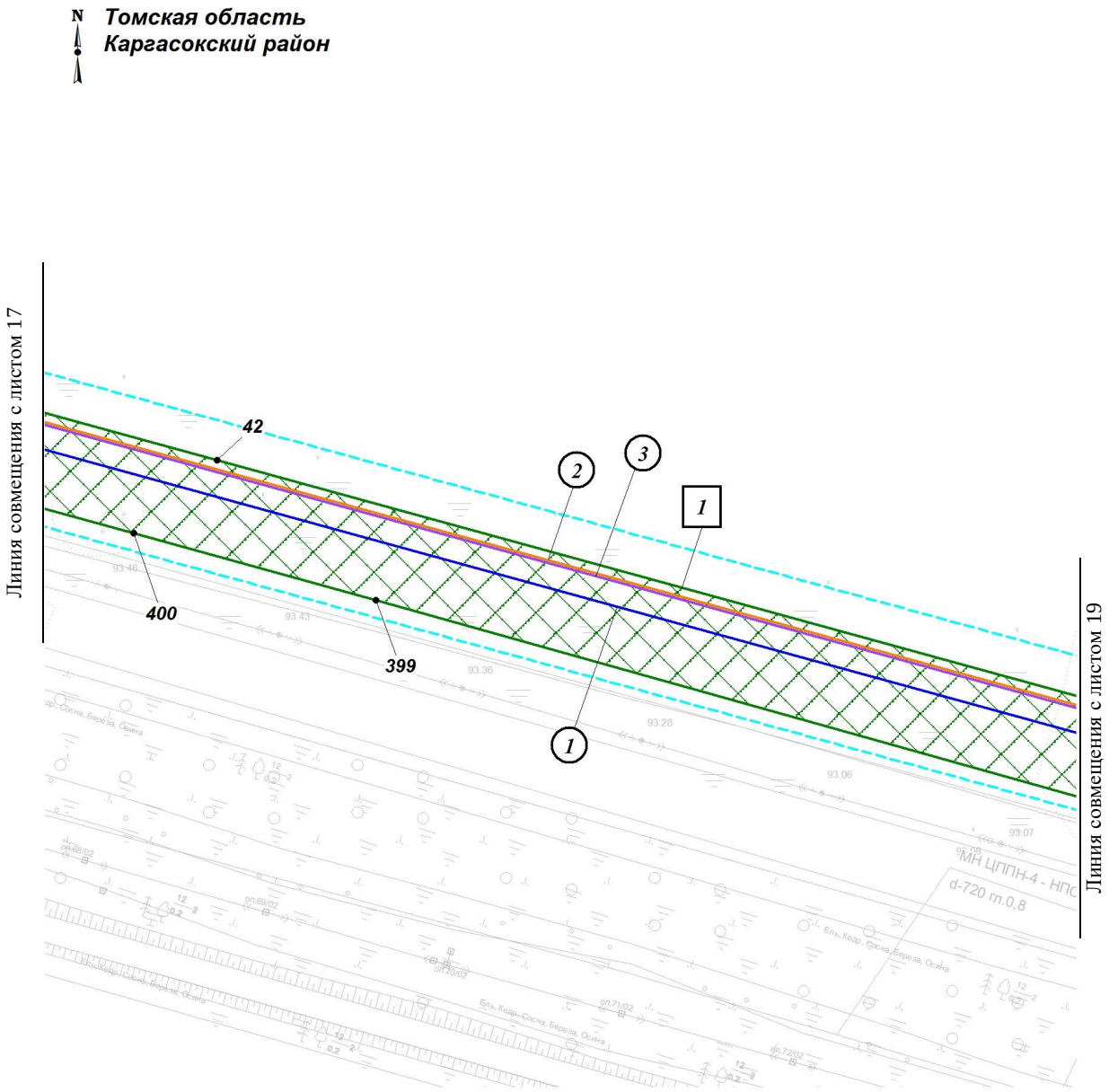
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

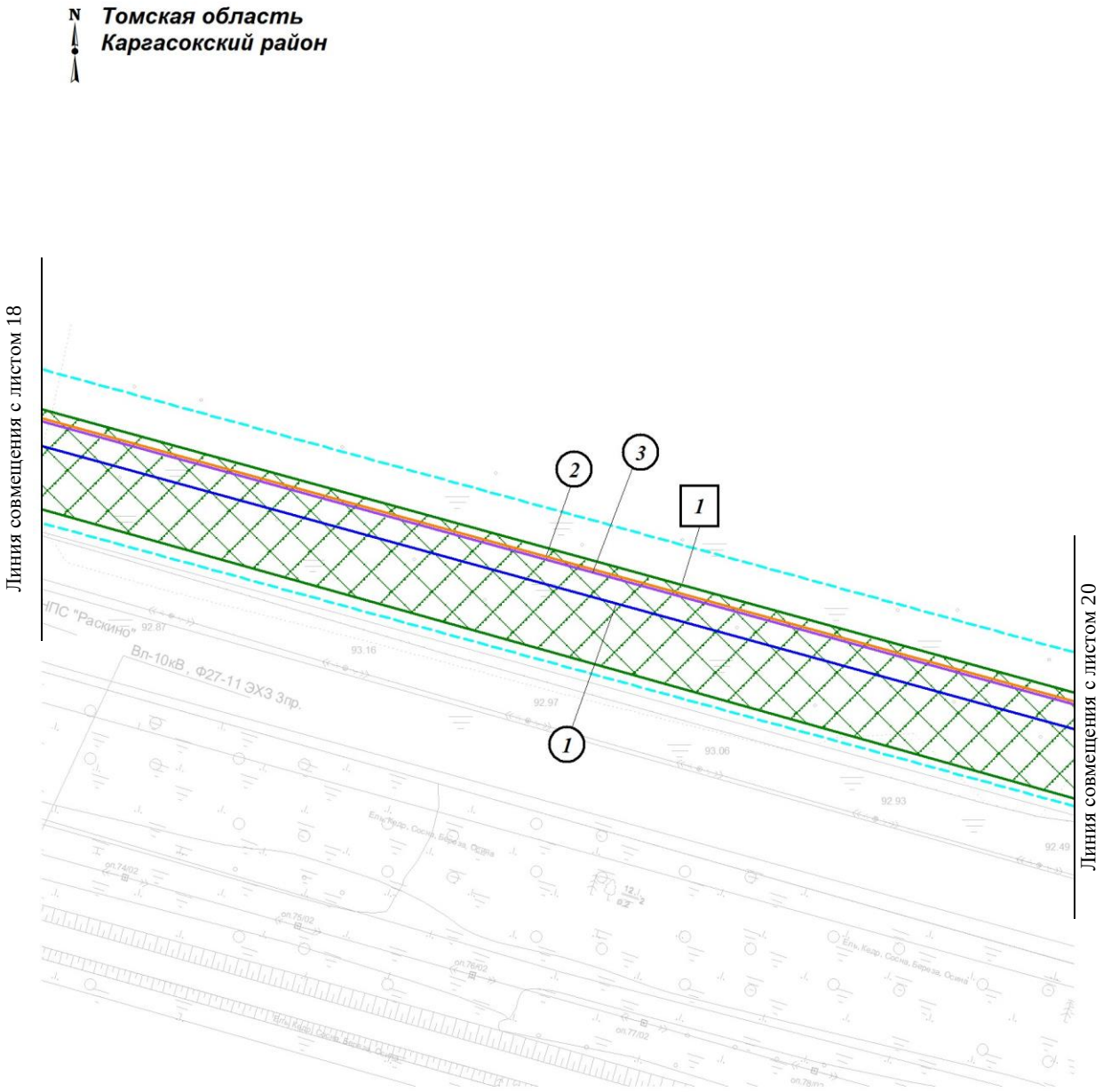
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

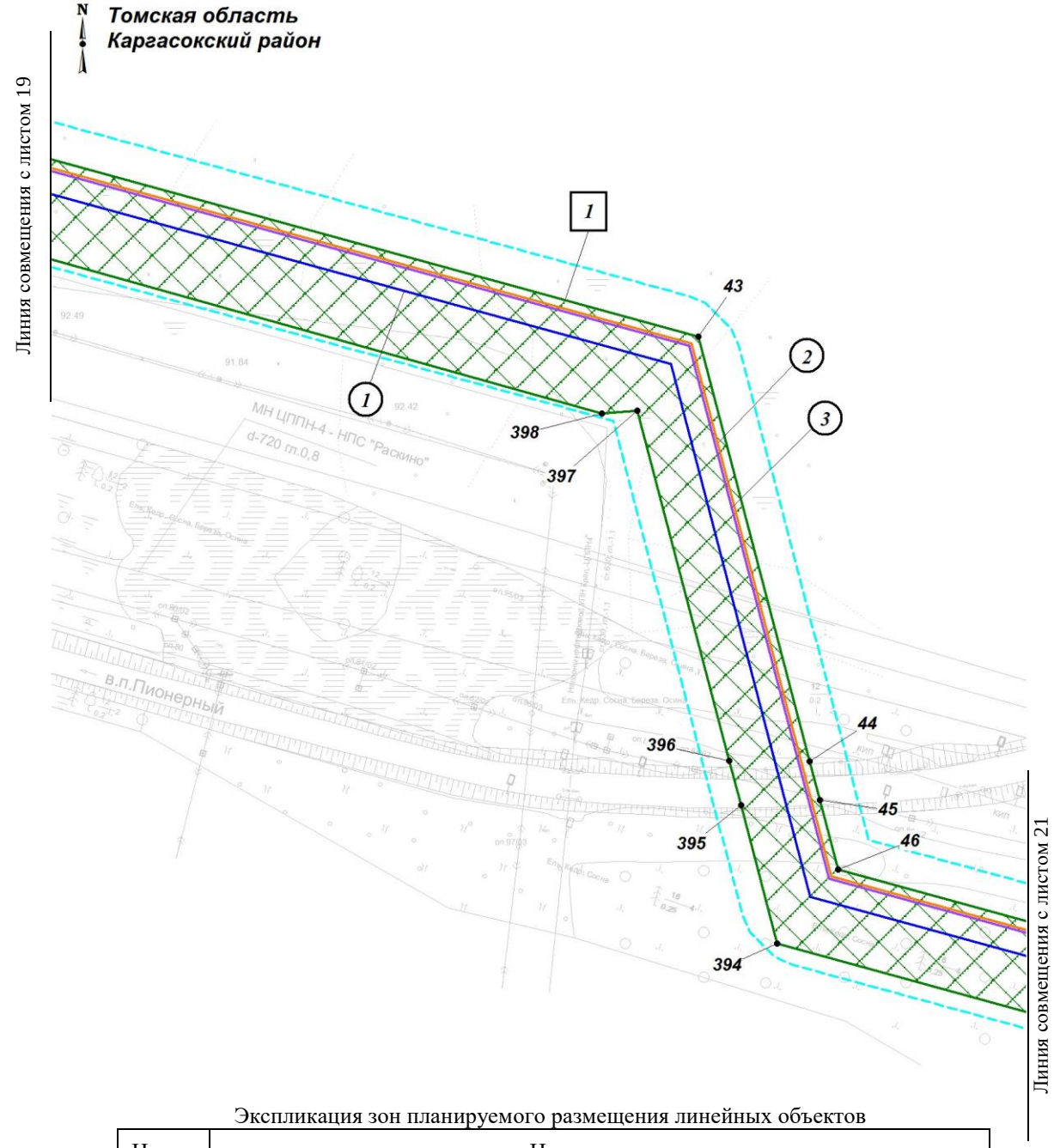
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

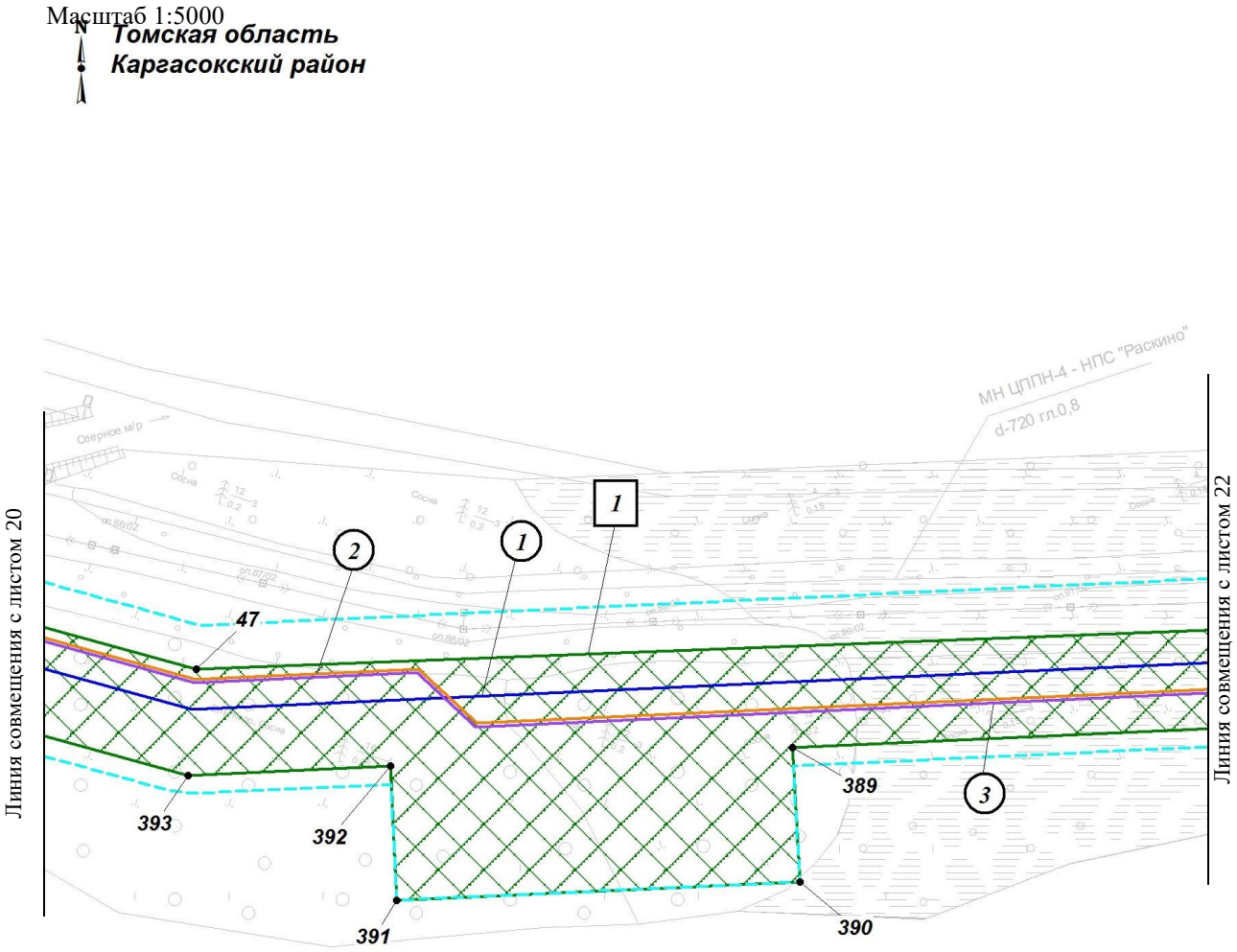
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



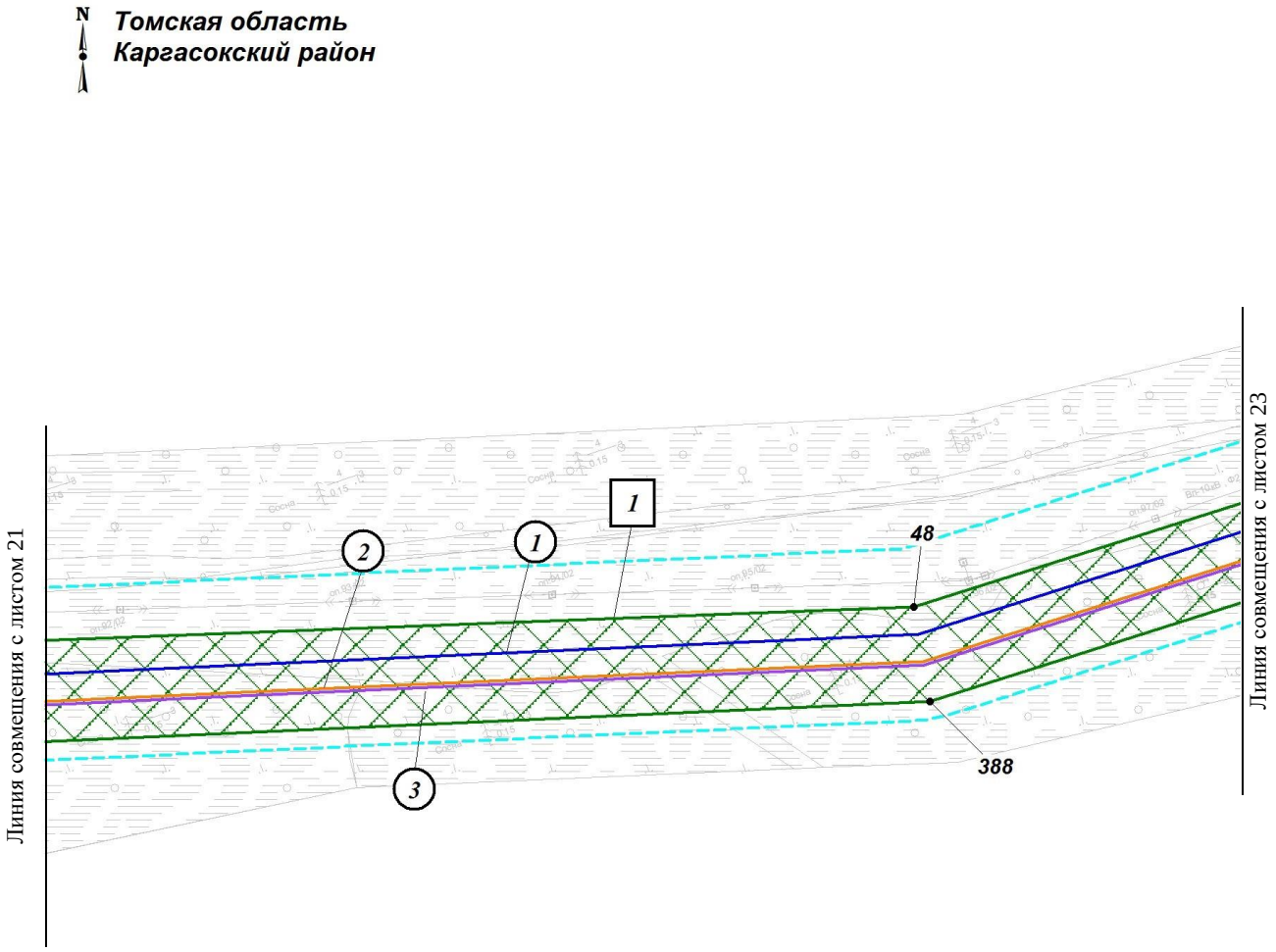
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

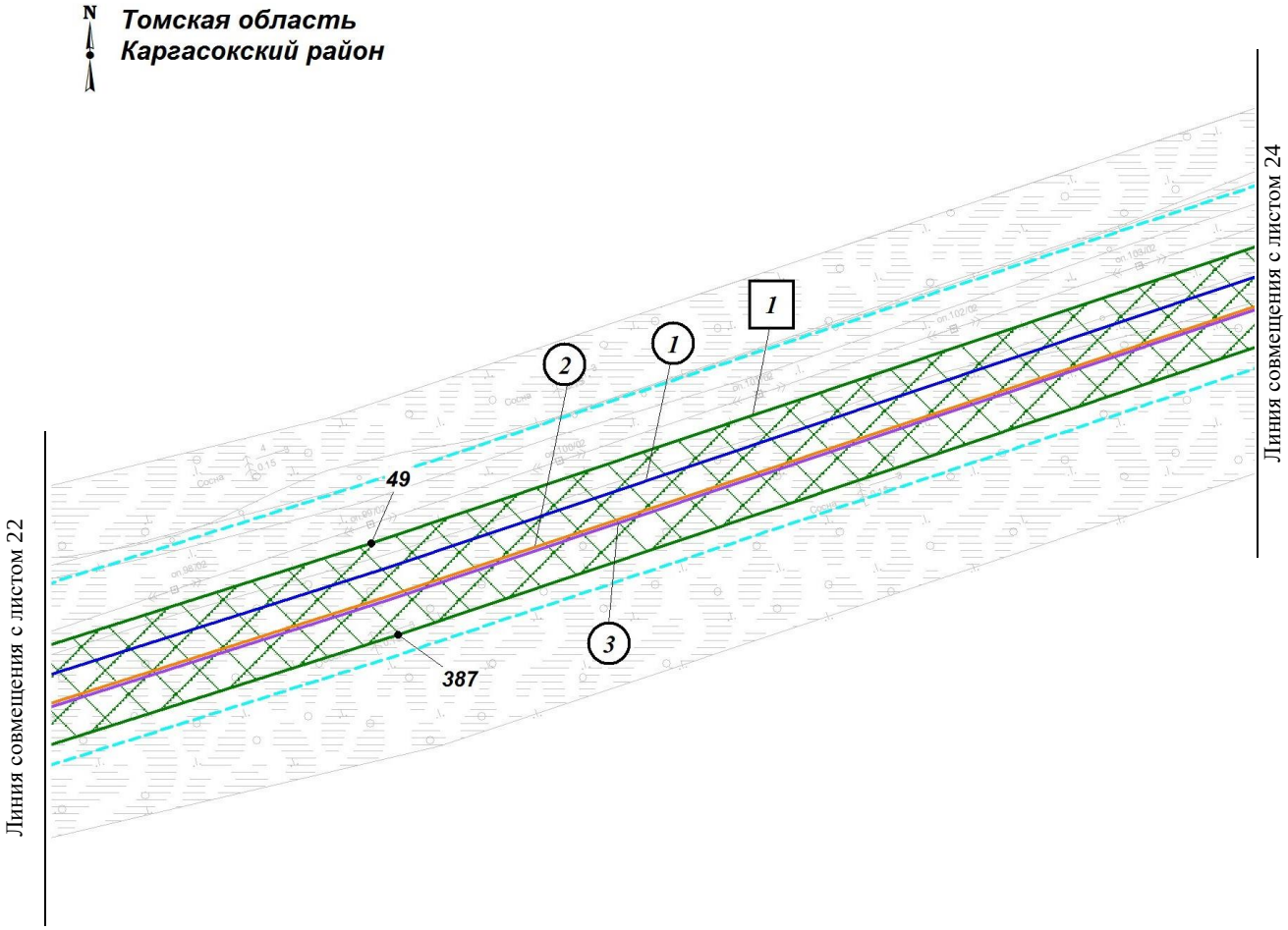
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

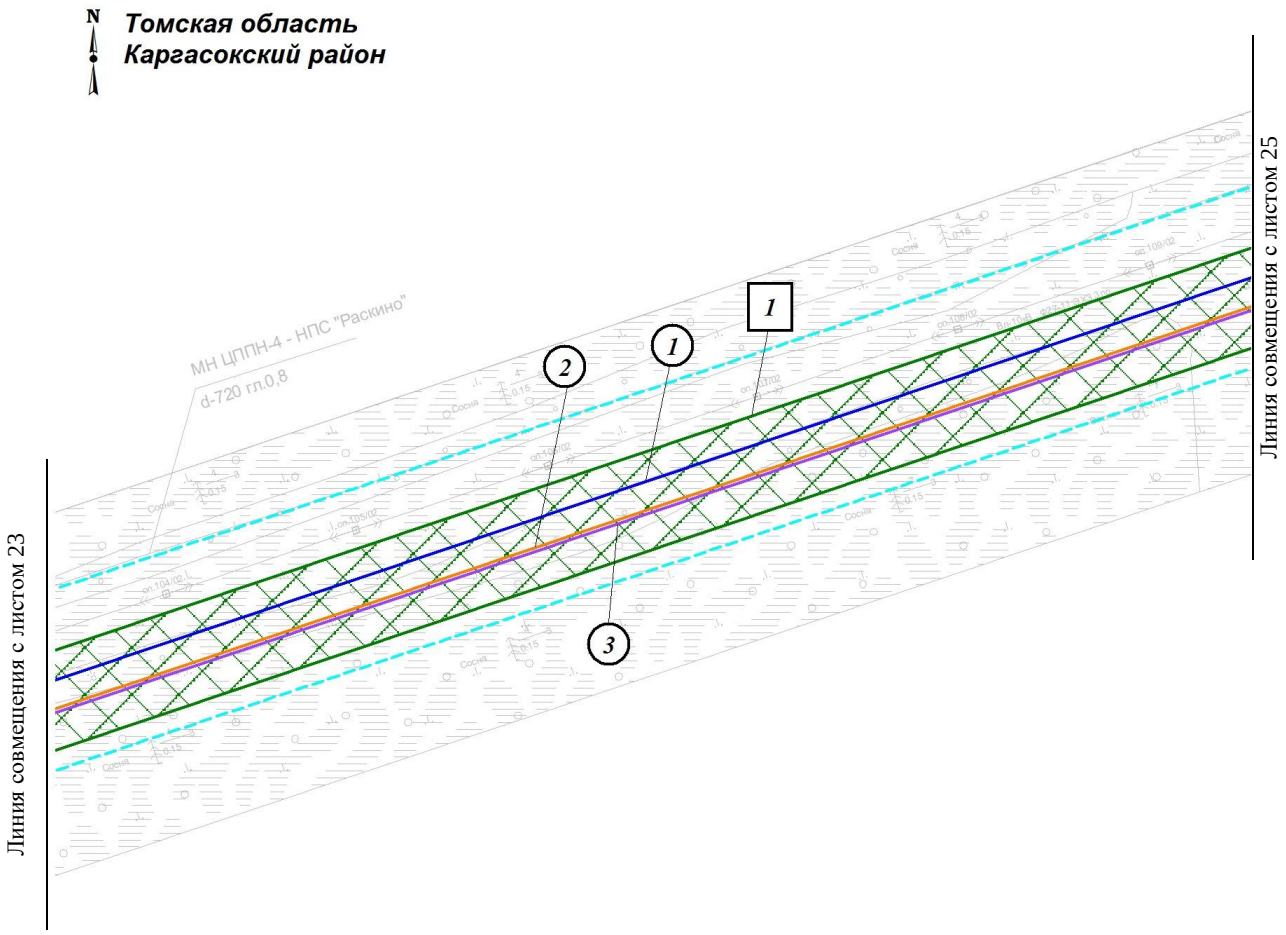
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

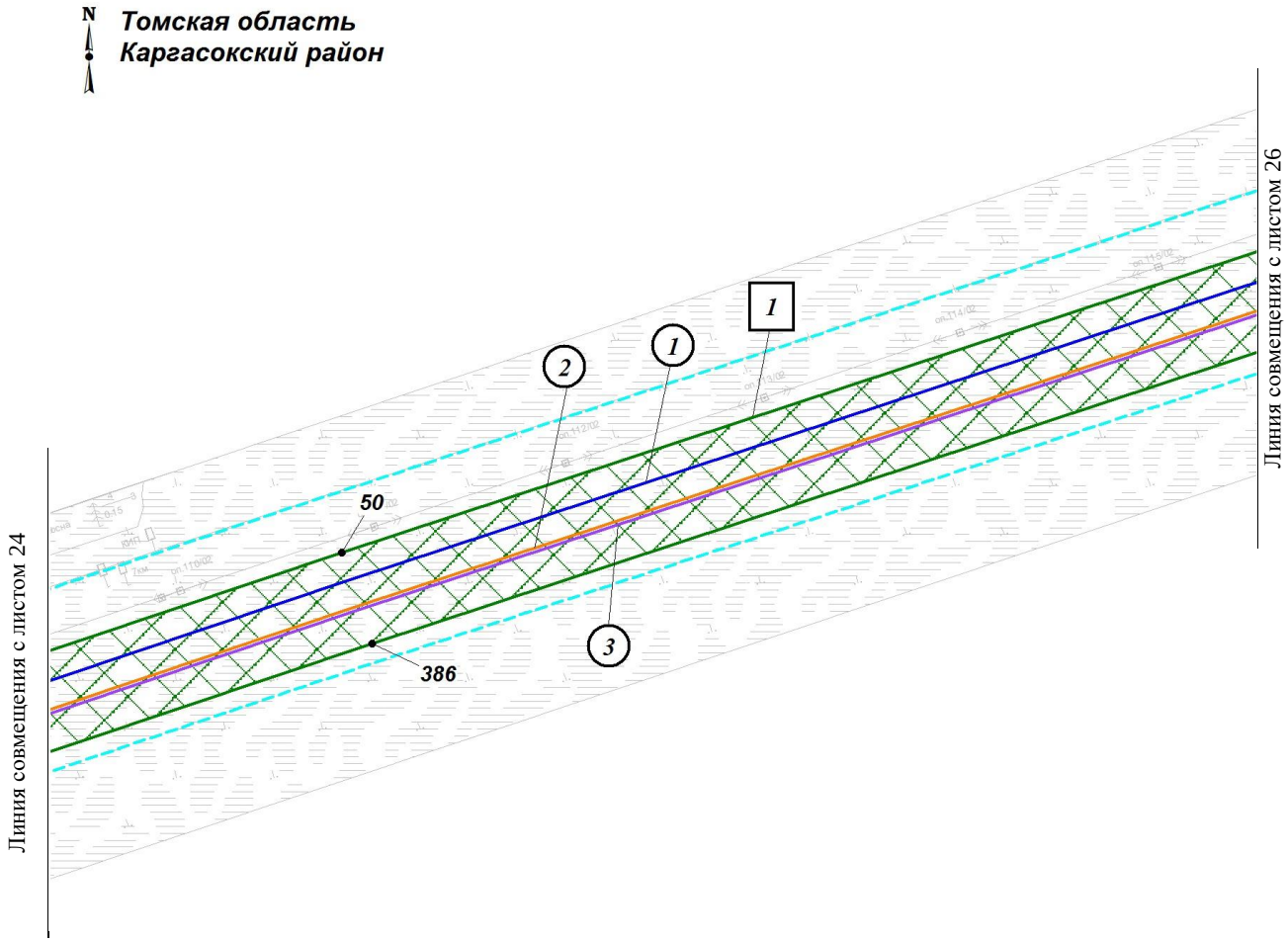
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

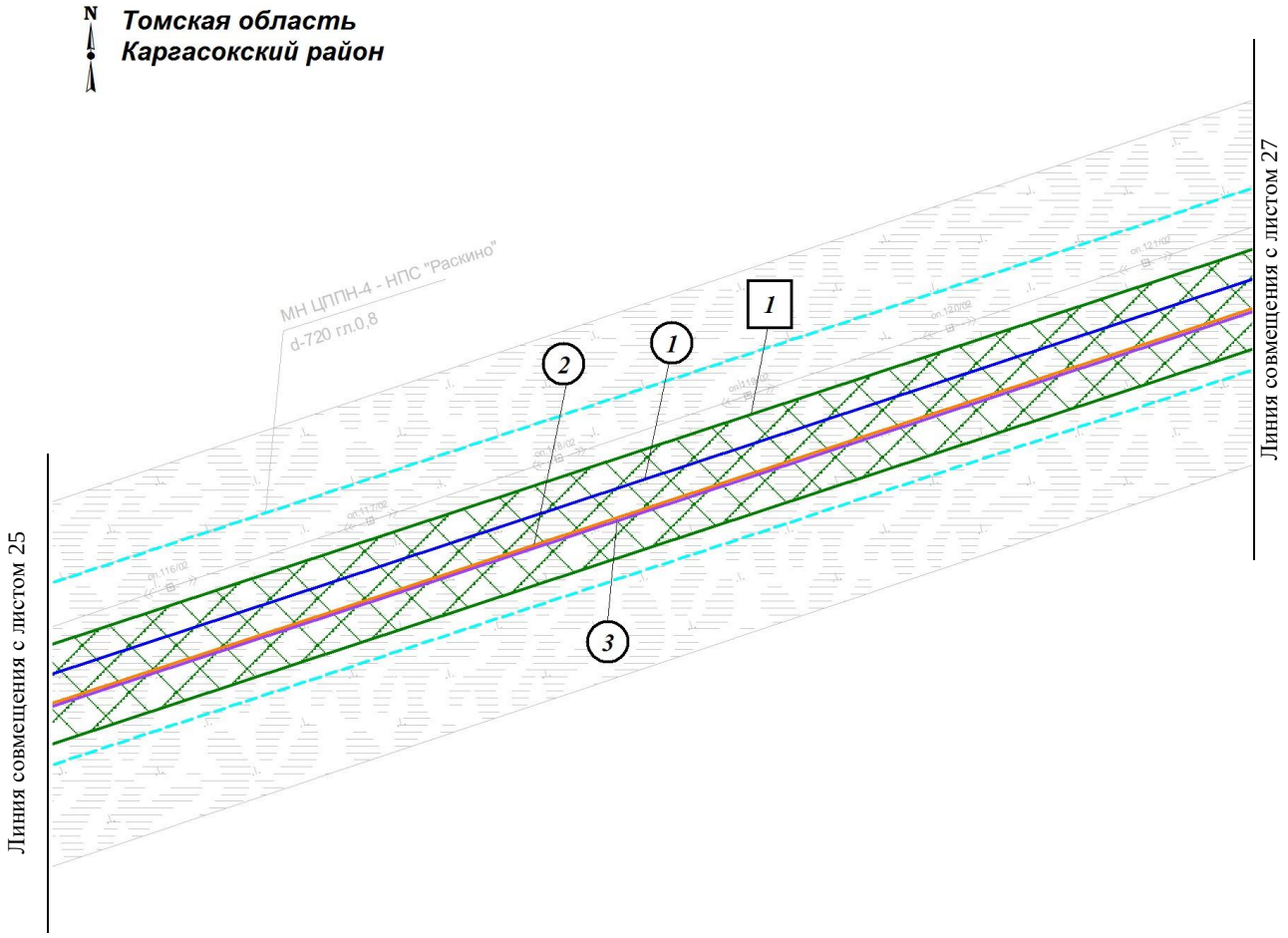
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

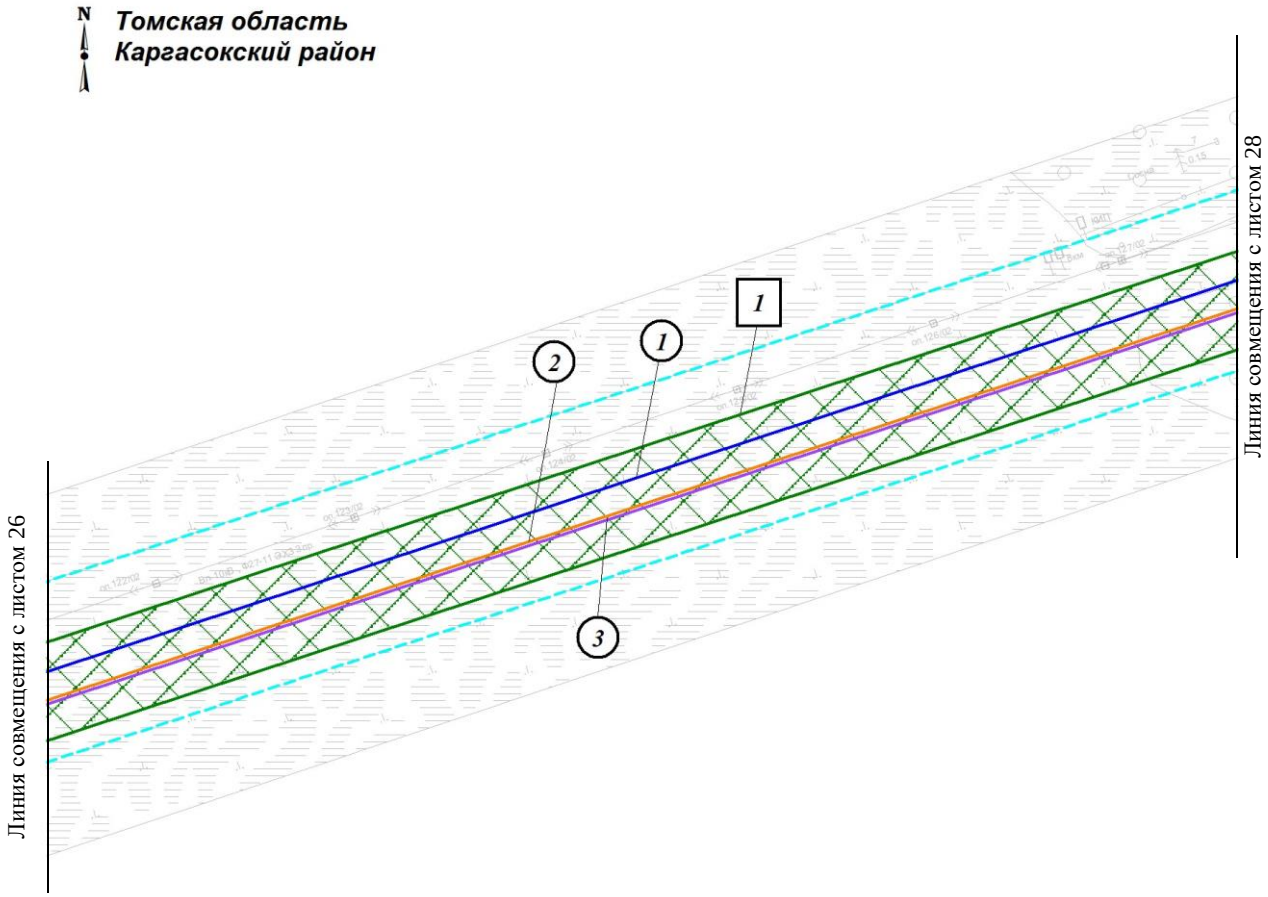
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

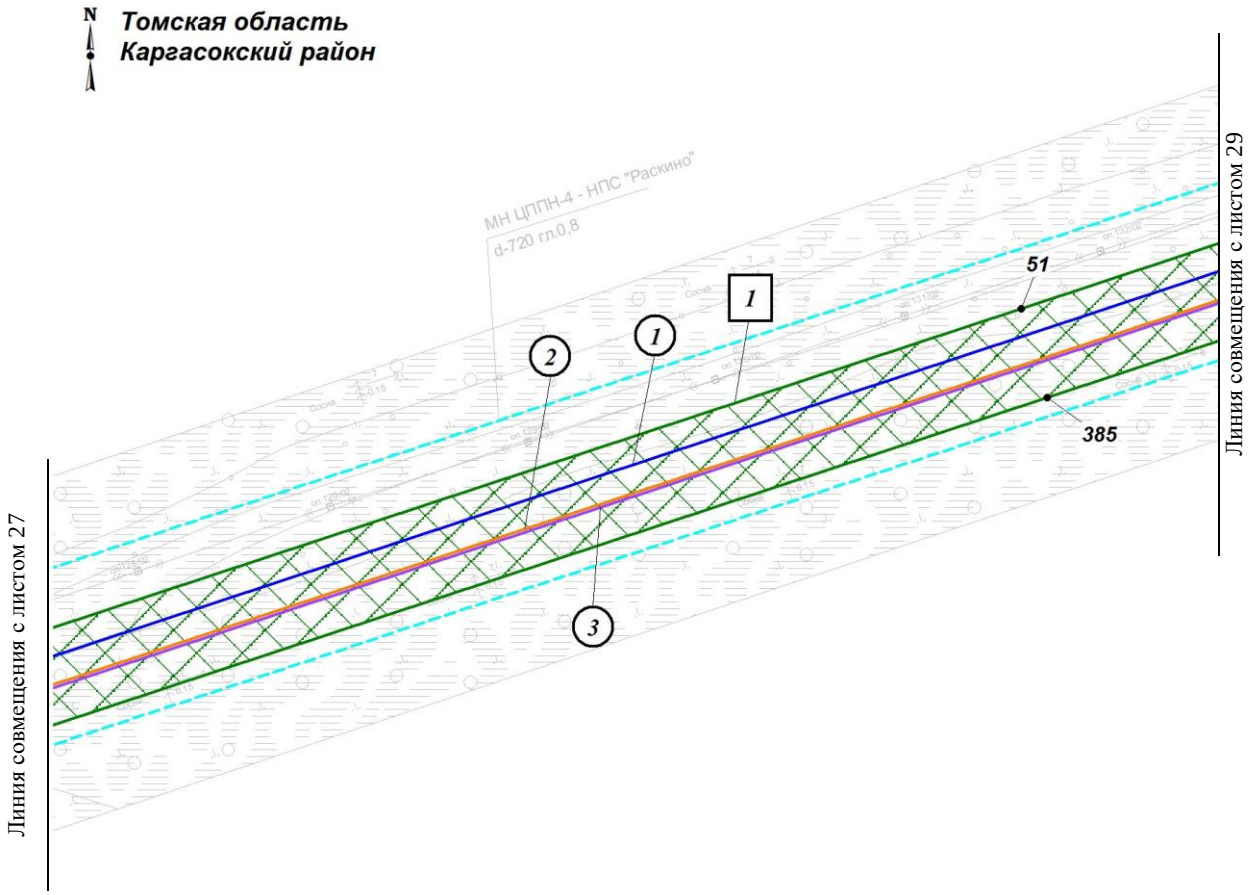
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000

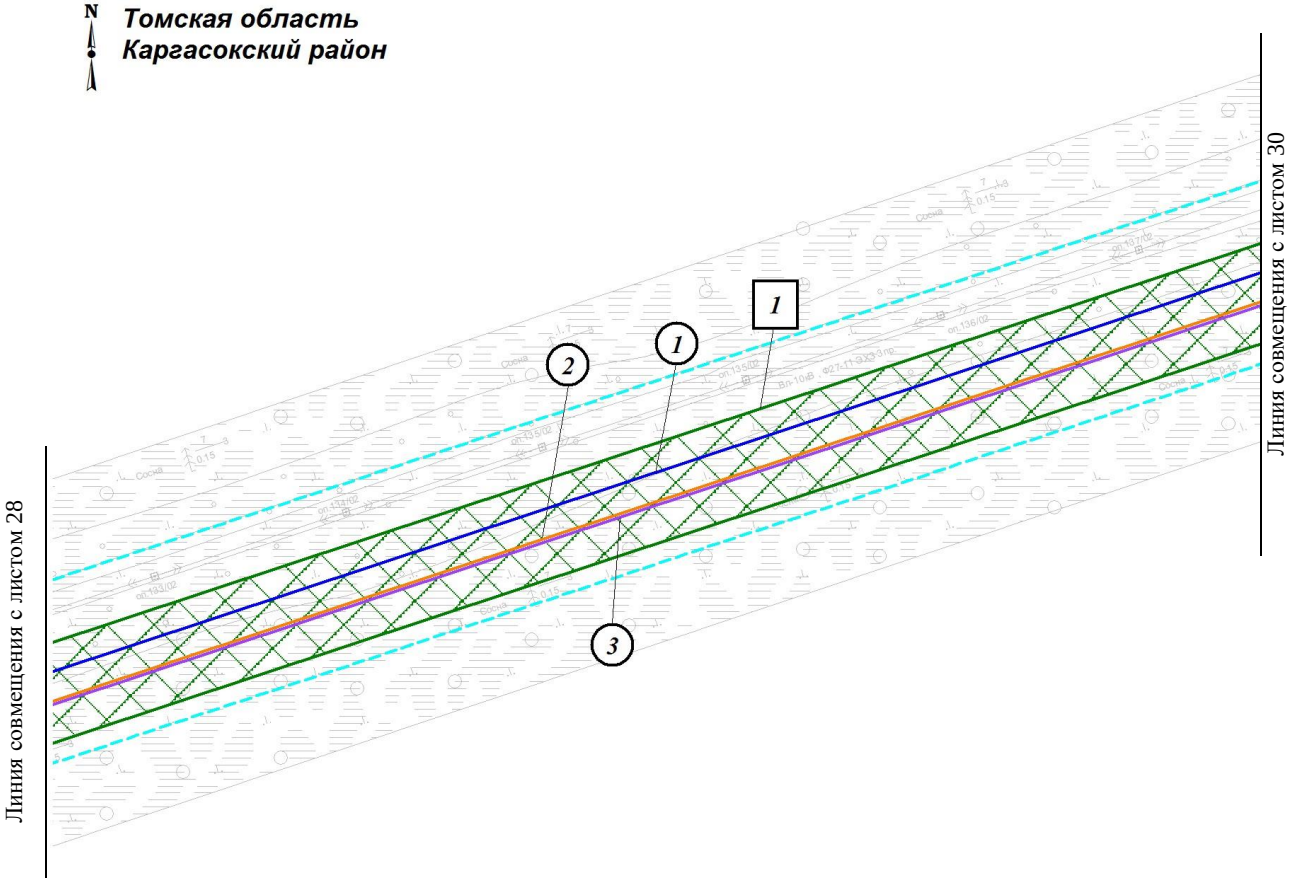


Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

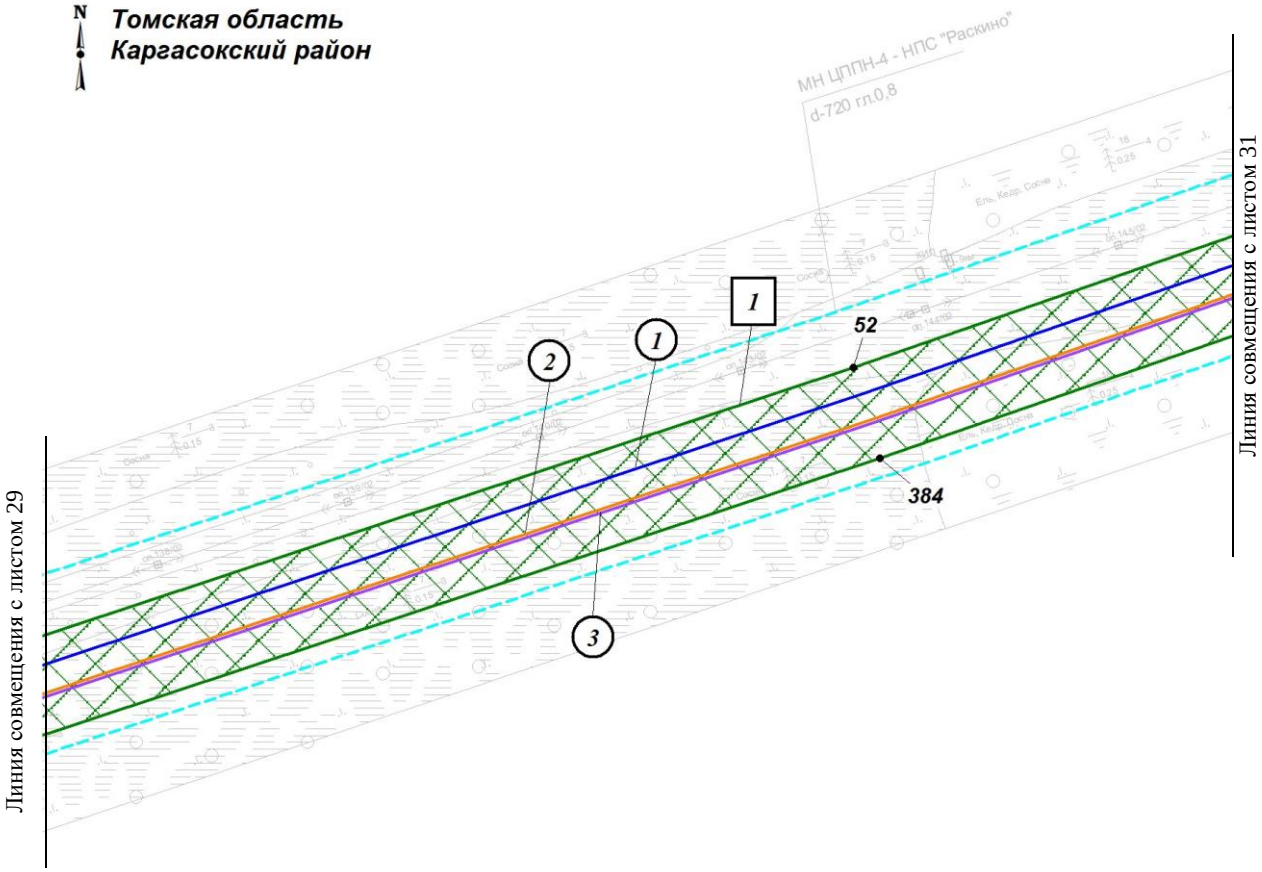
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

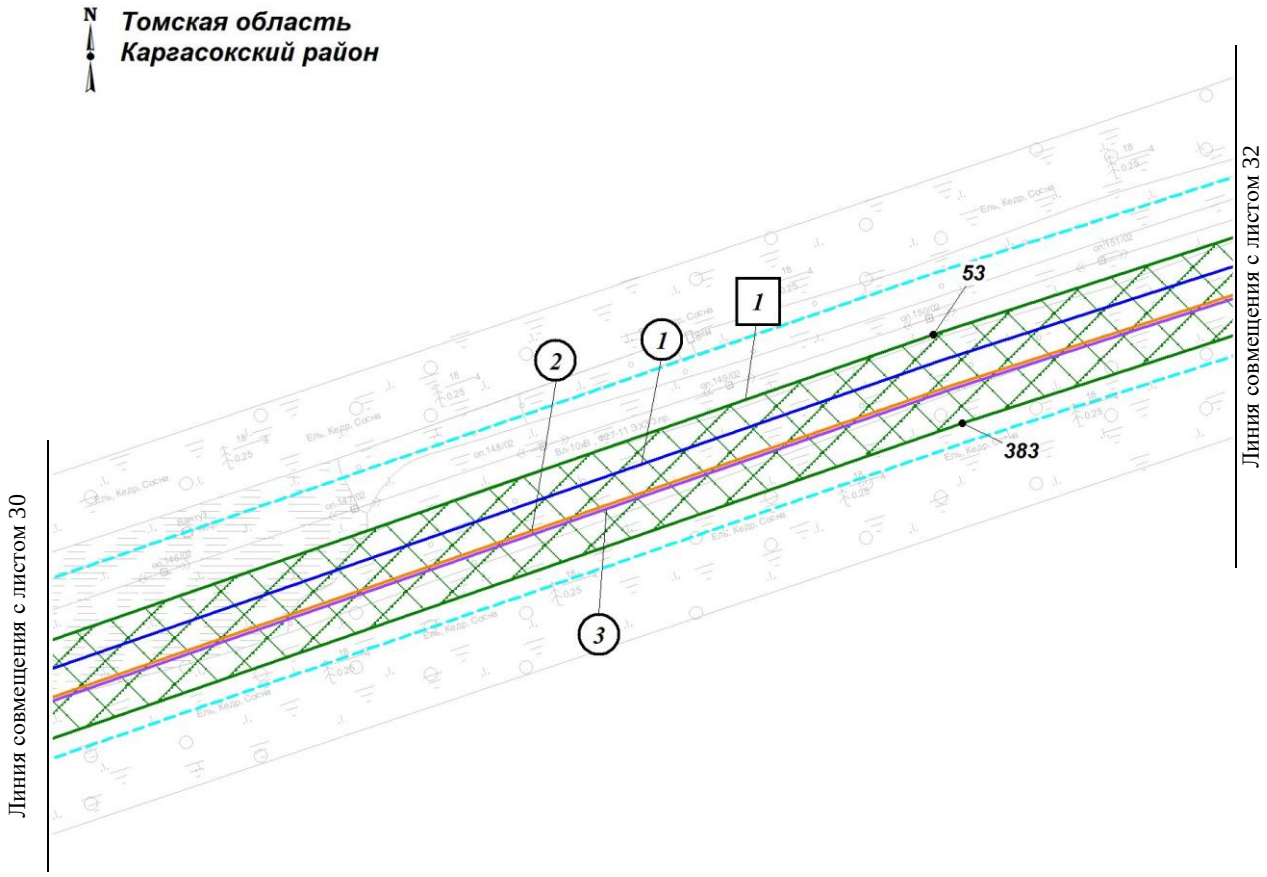
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

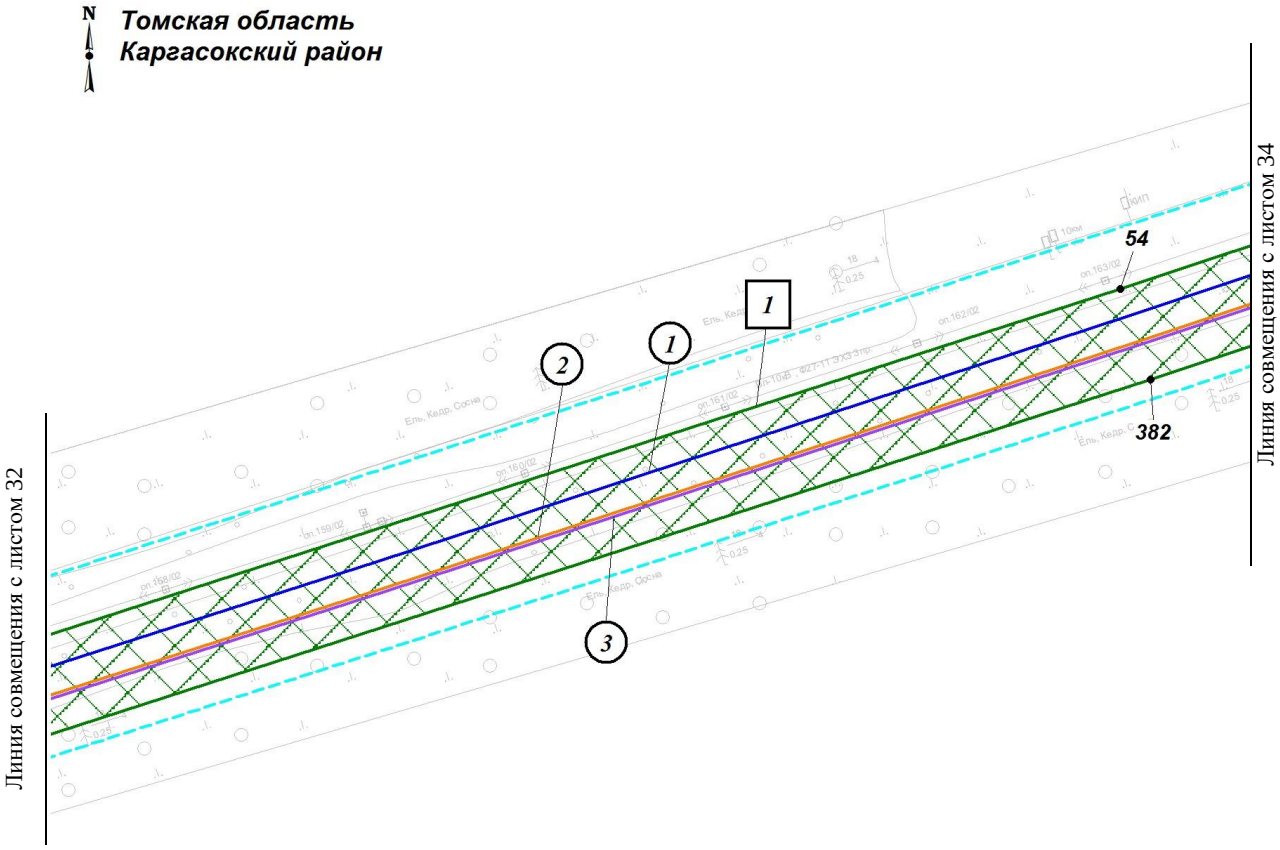
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

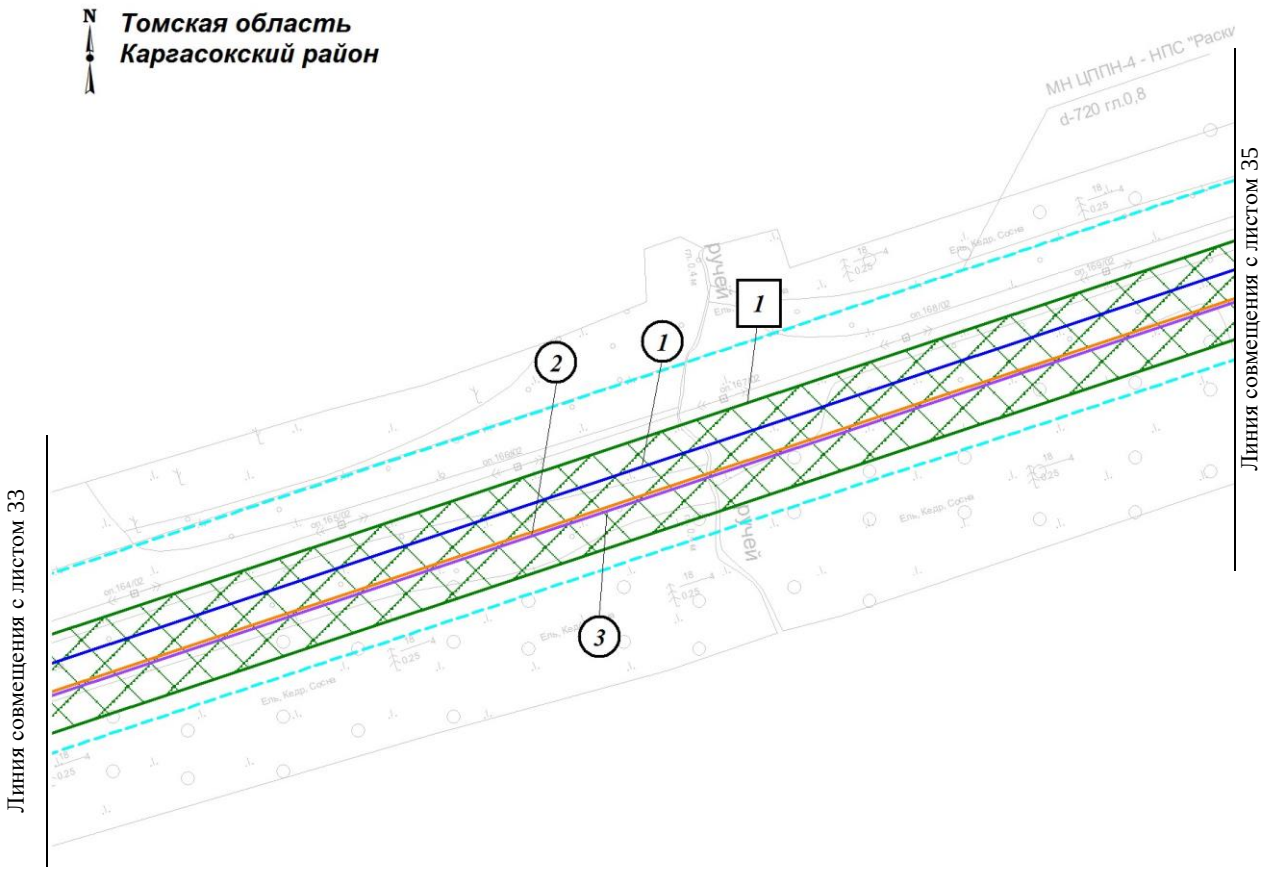
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

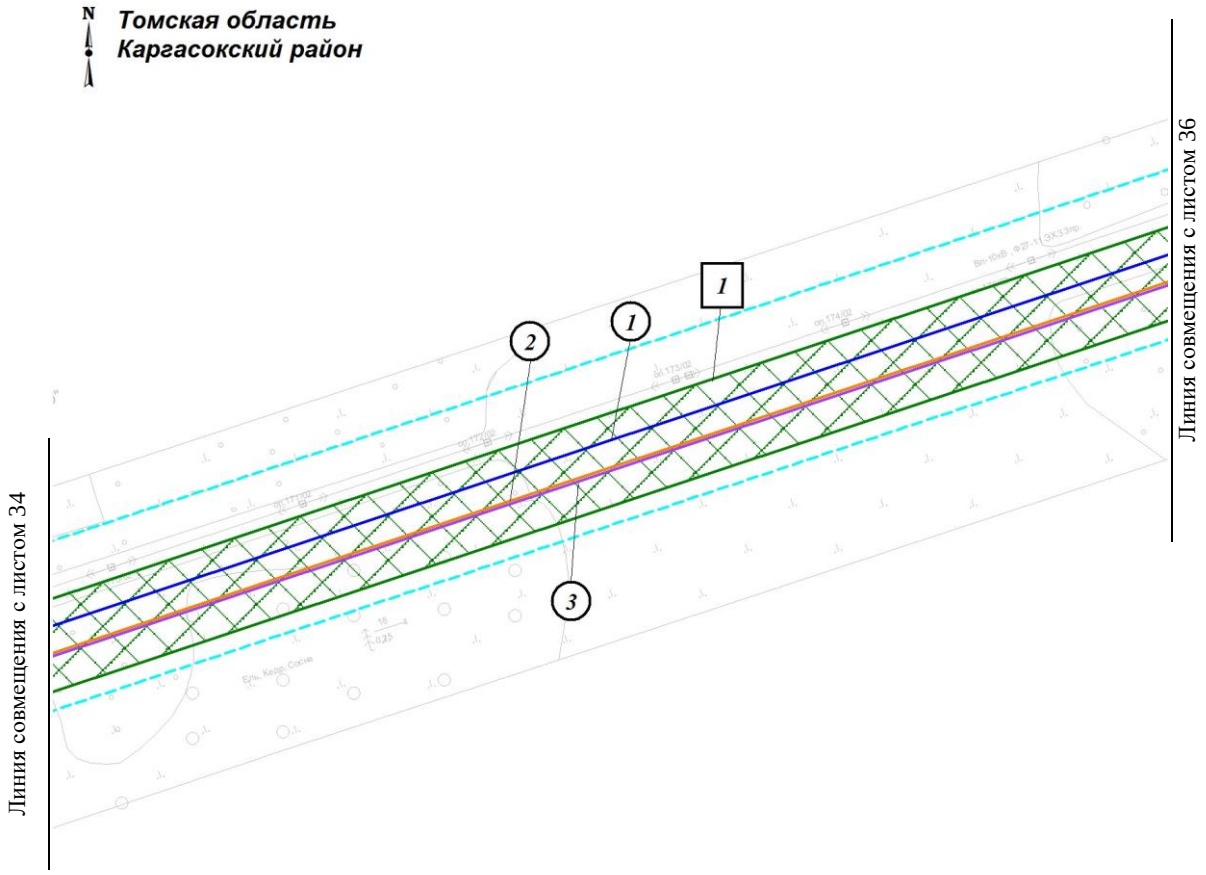
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

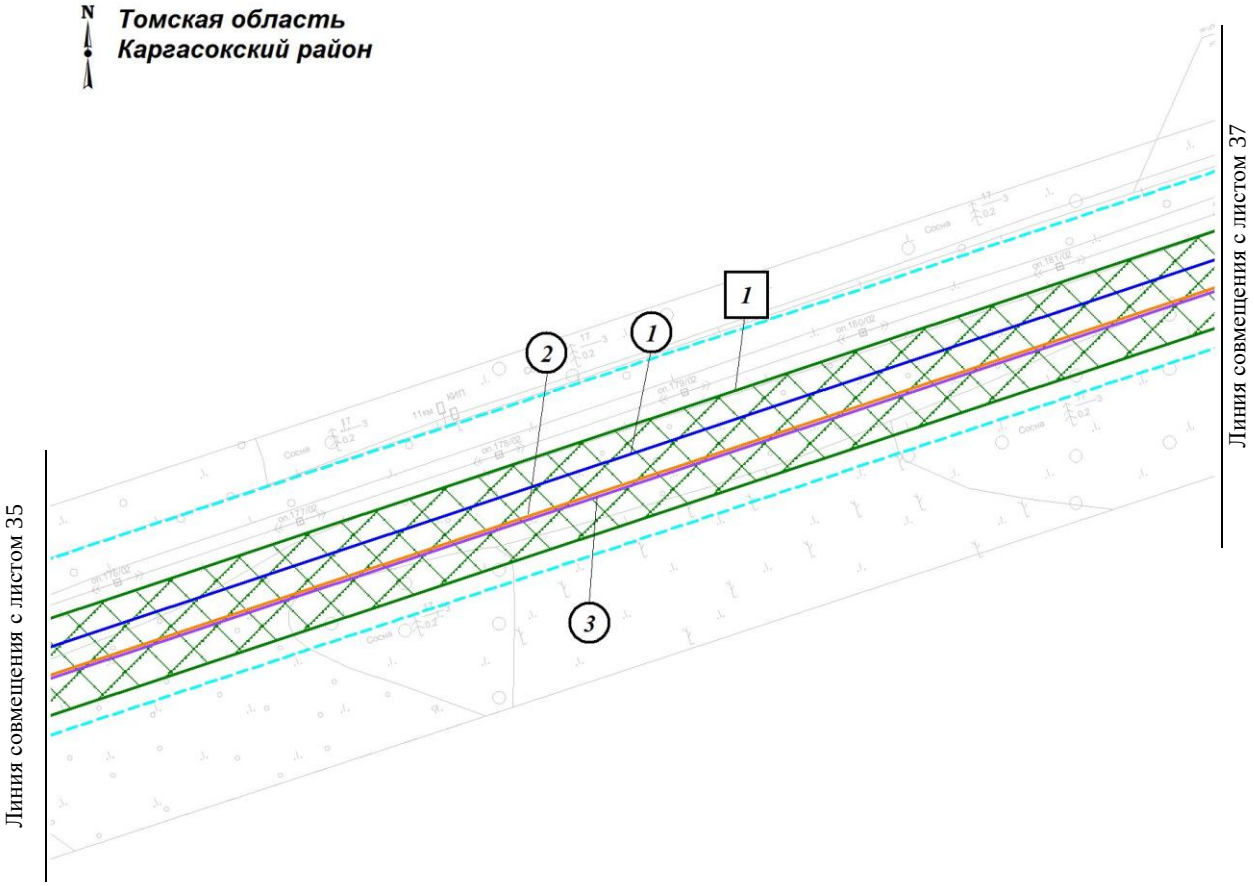
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

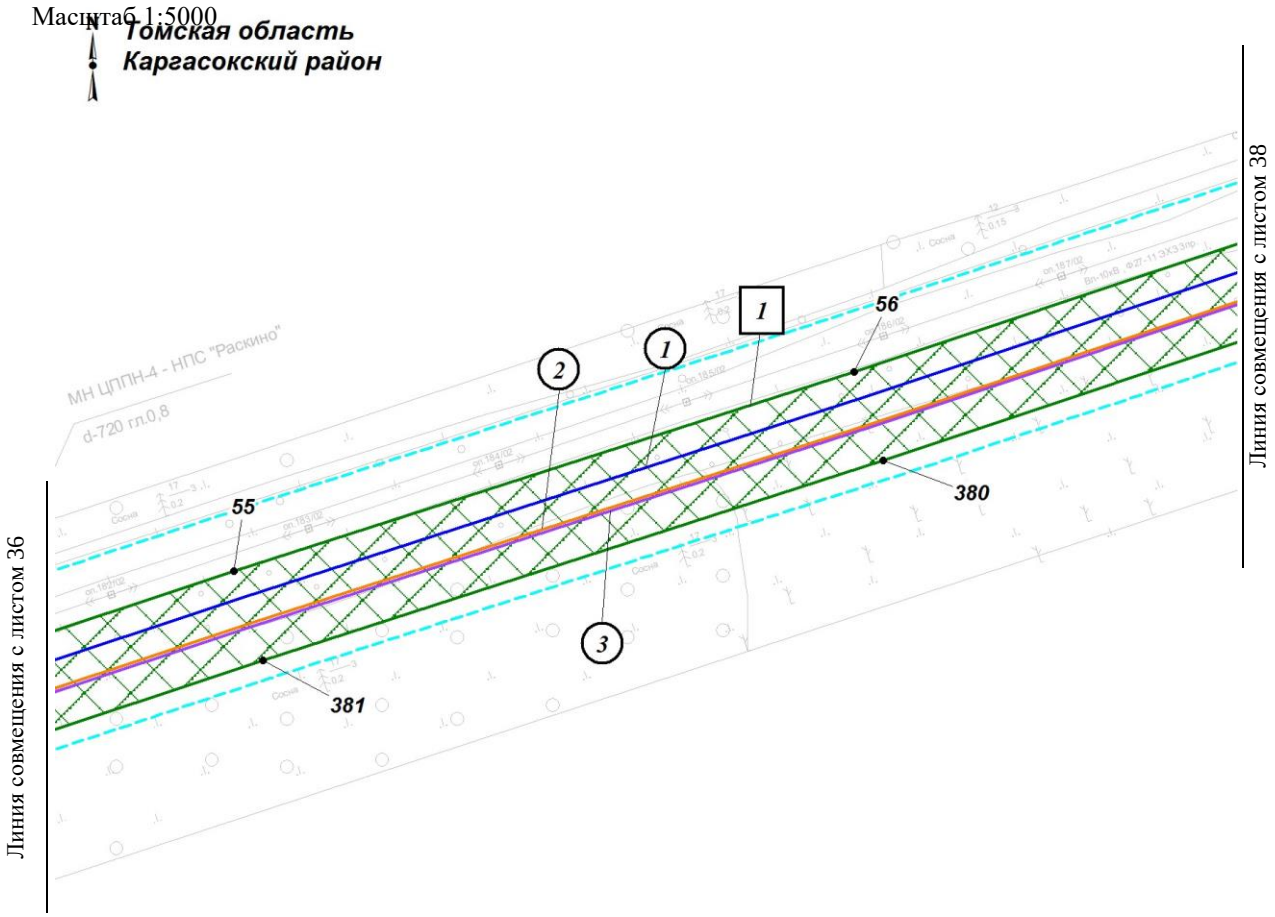
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

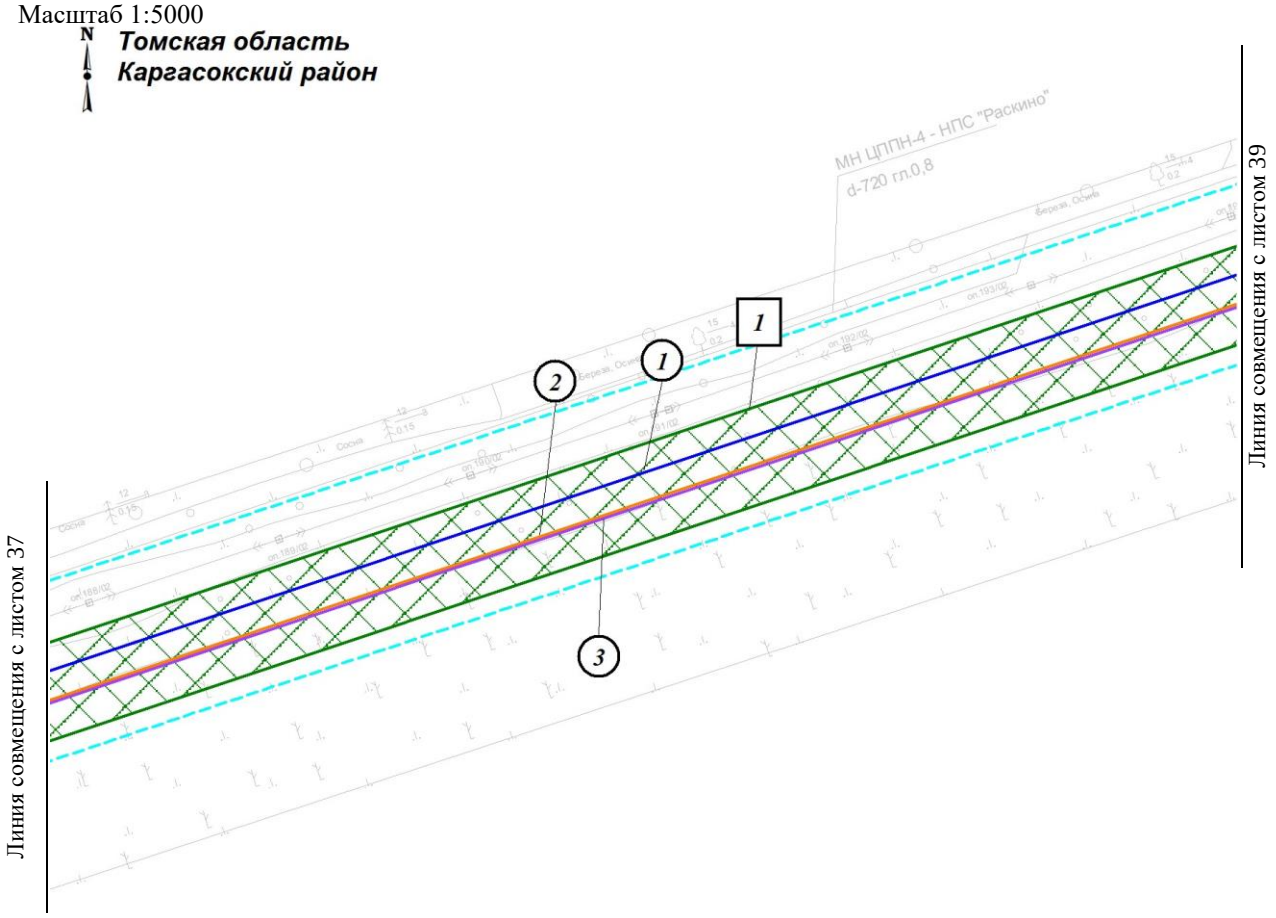
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

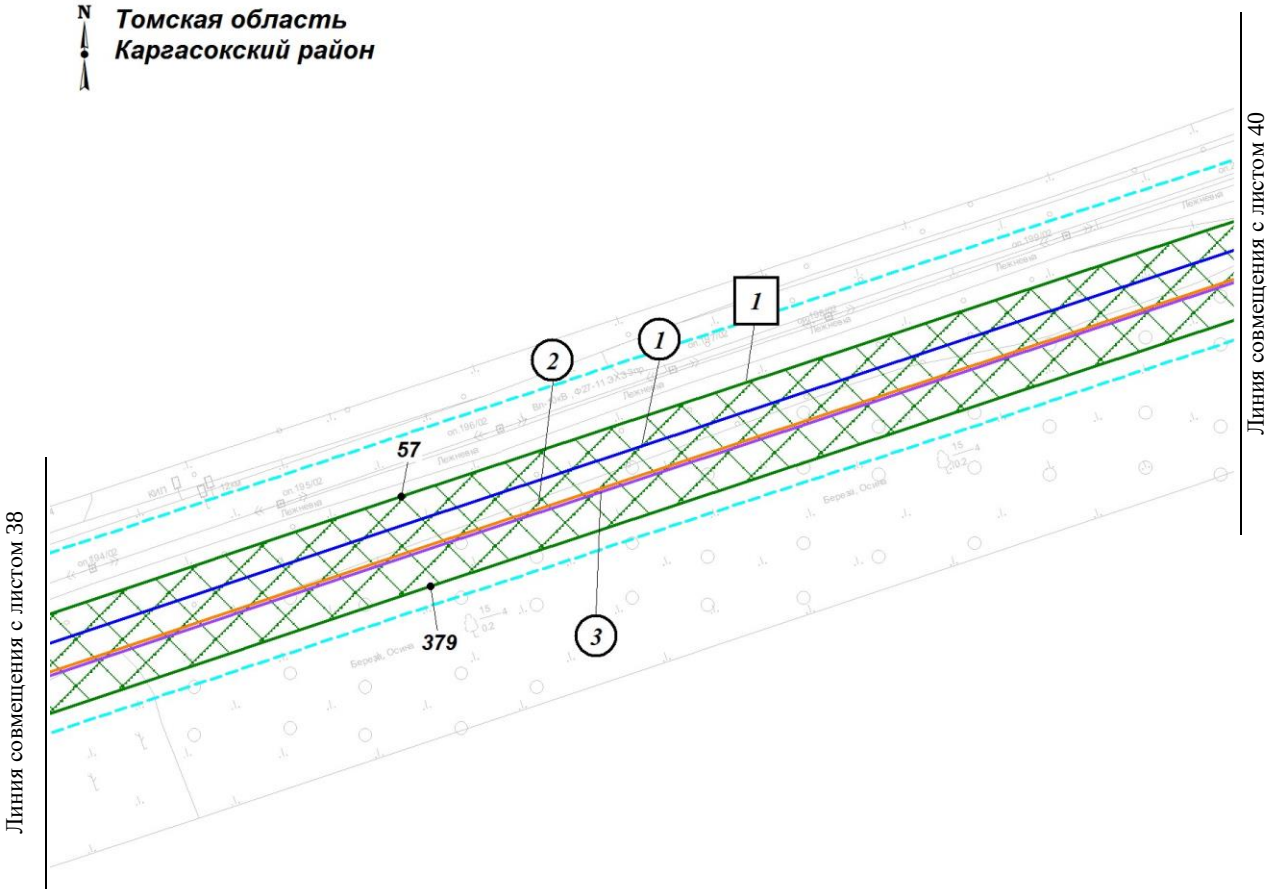
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

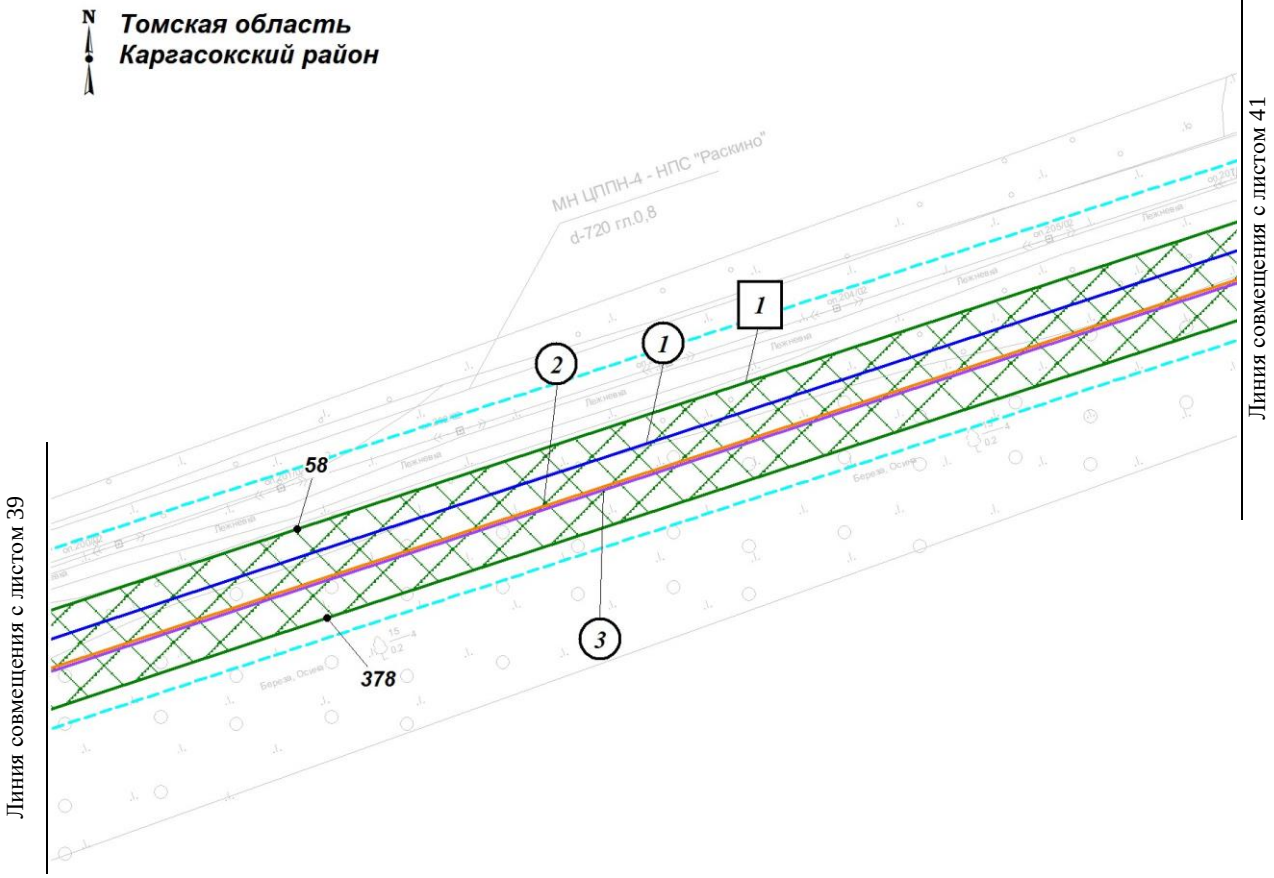
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

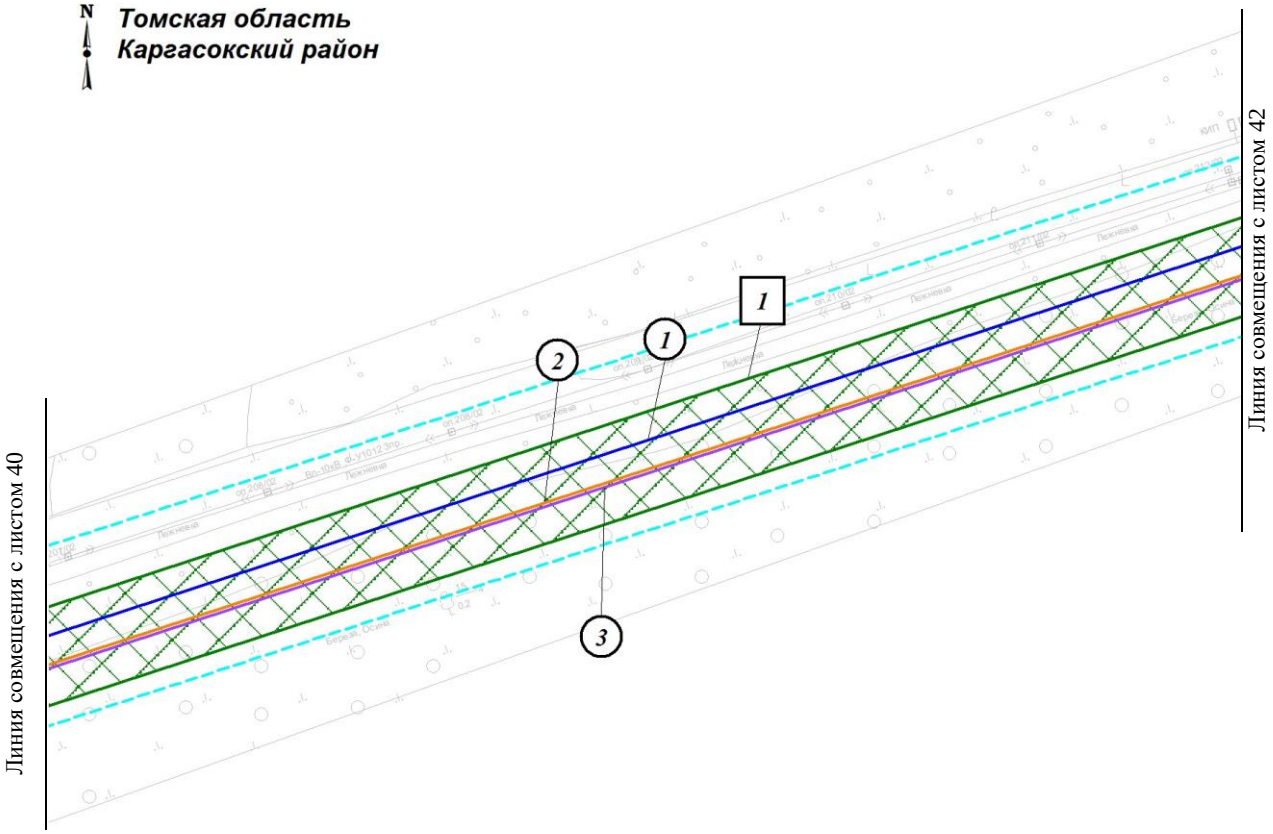
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

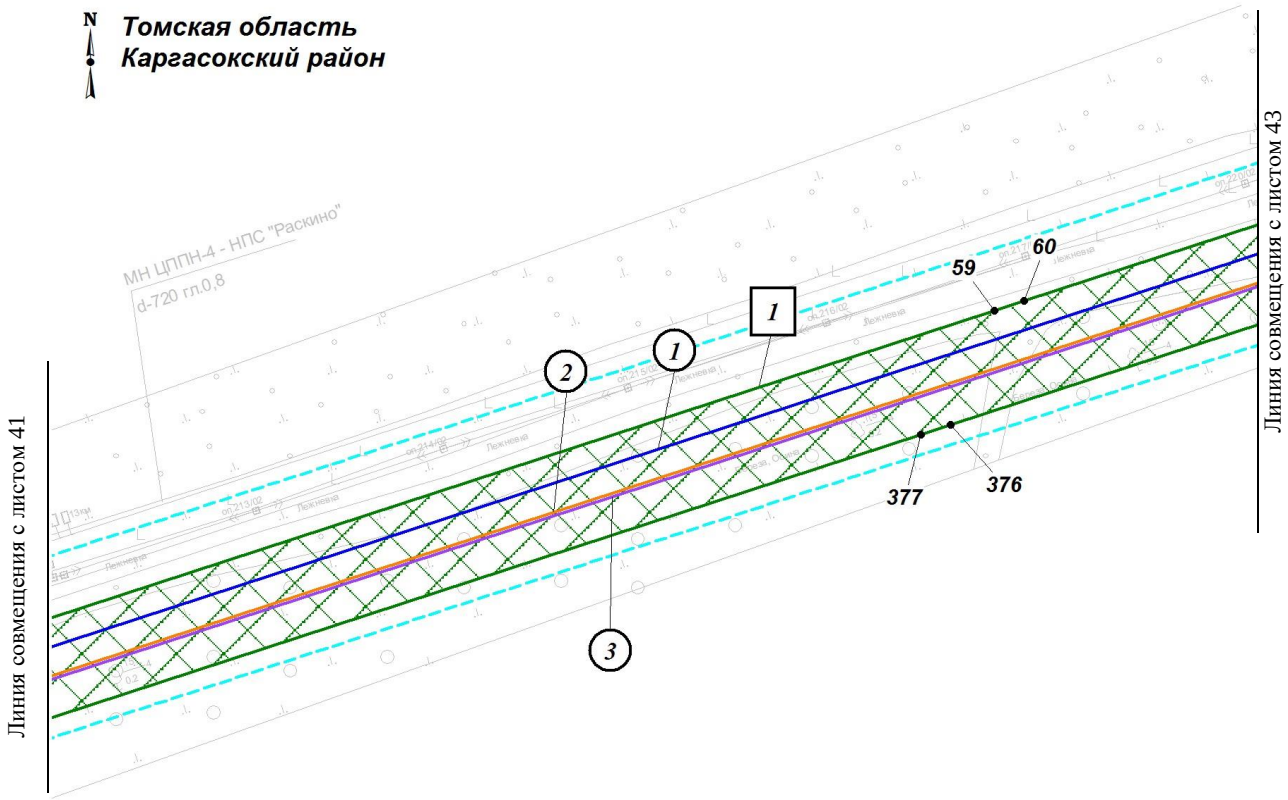
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

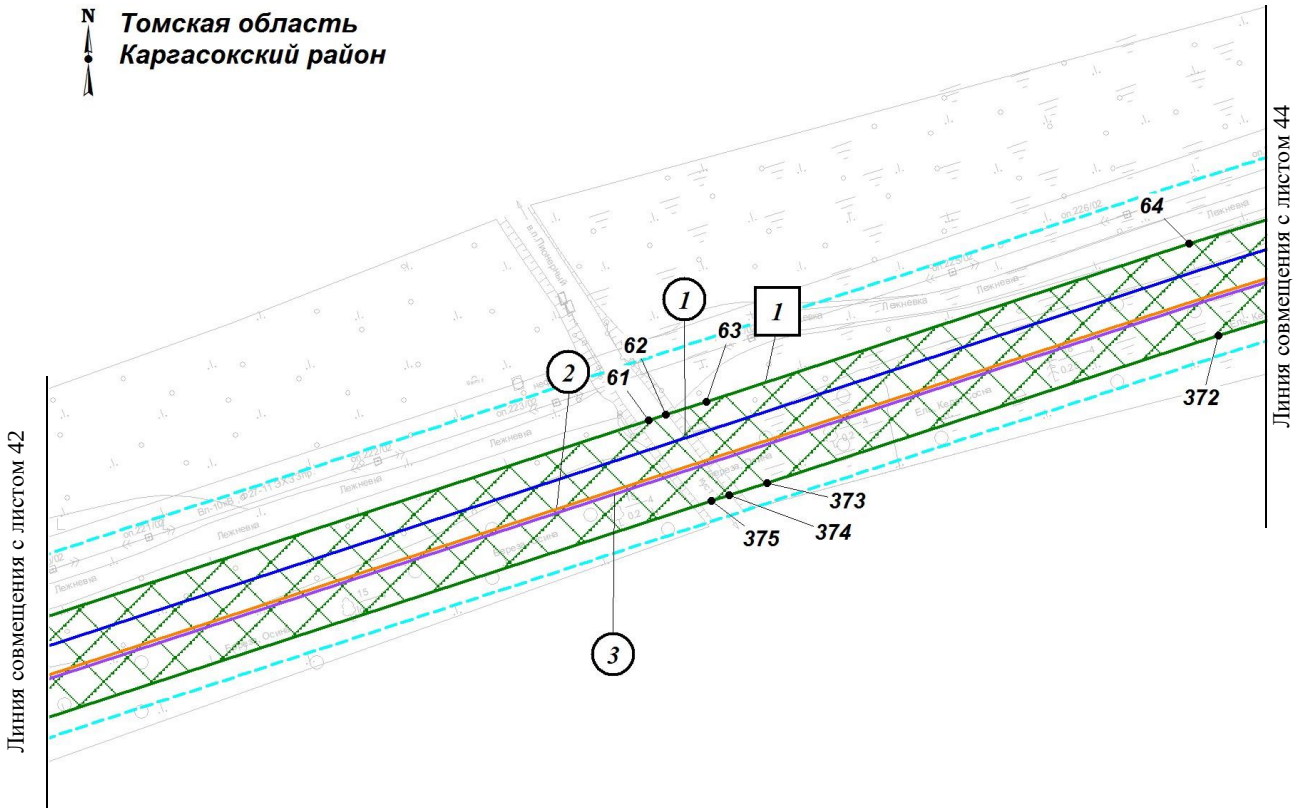
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

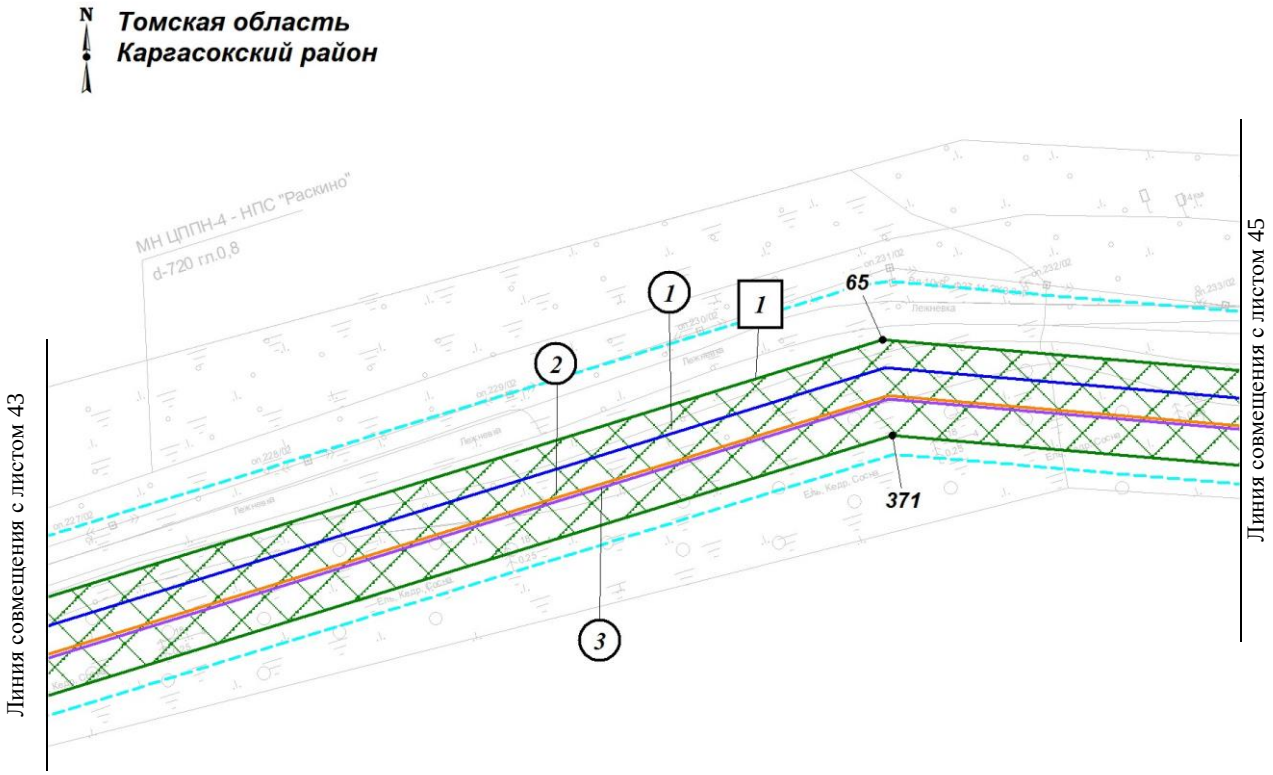
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

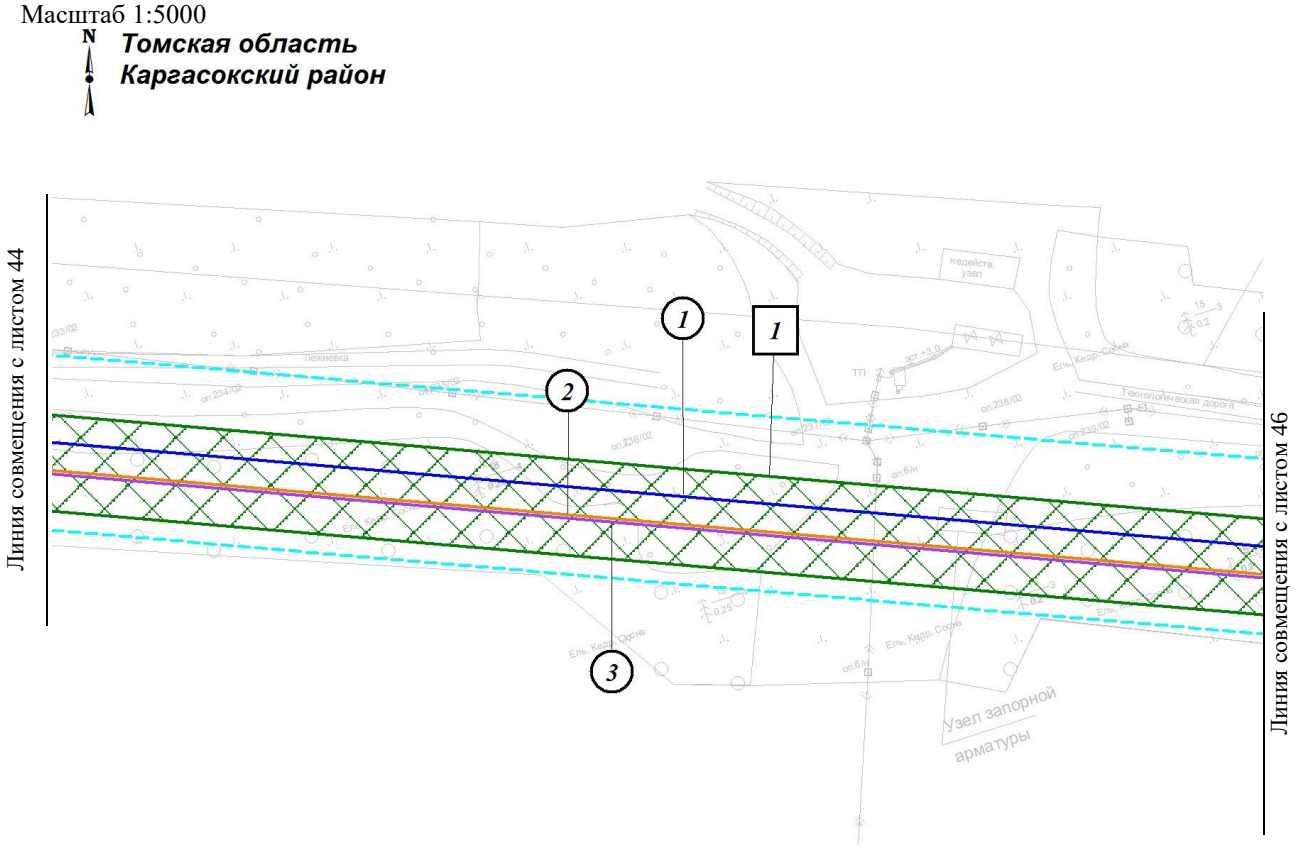
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

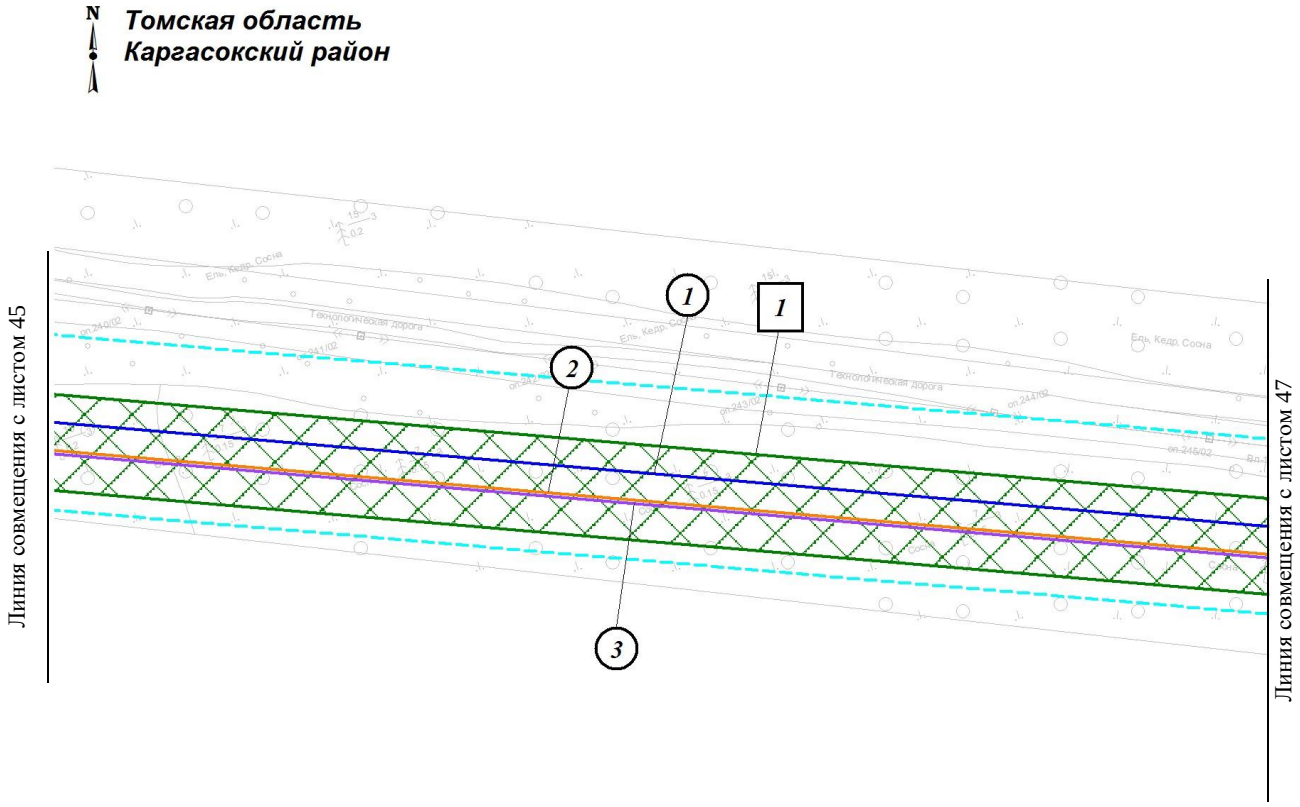
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

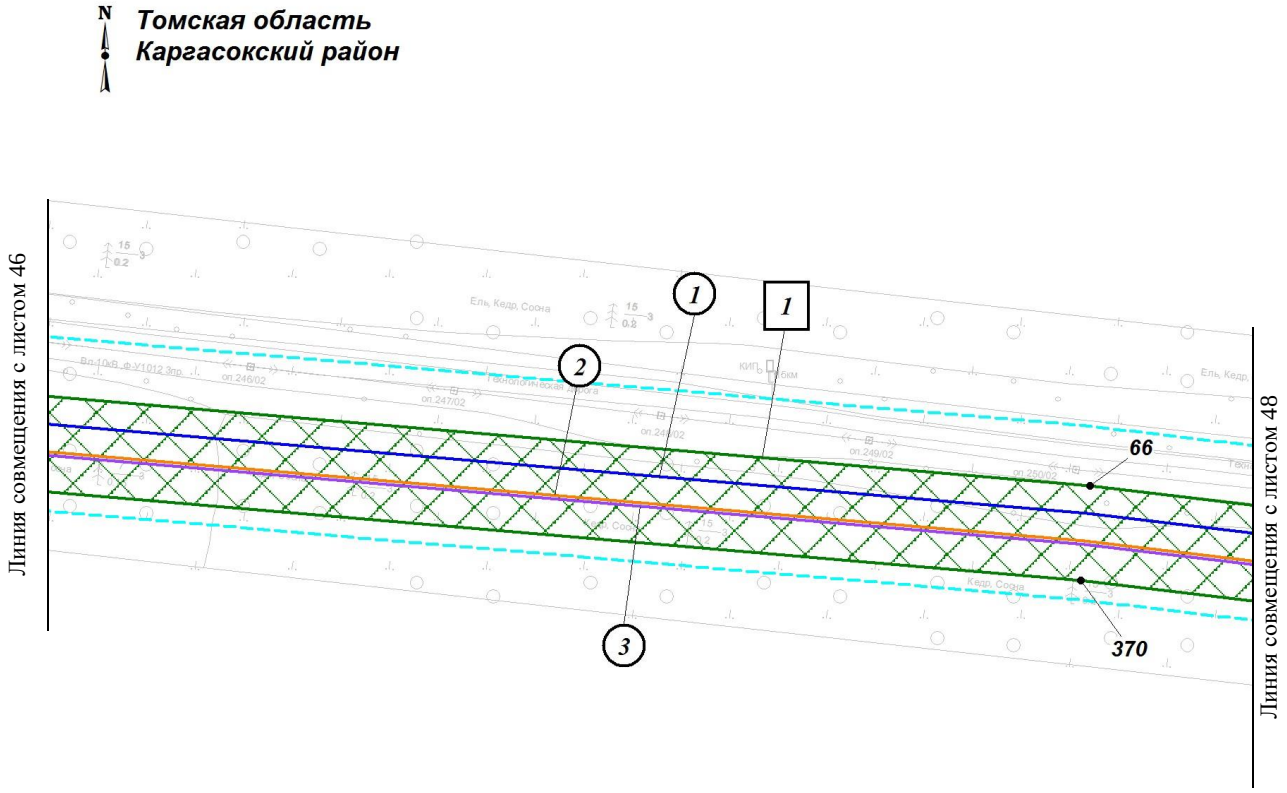
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

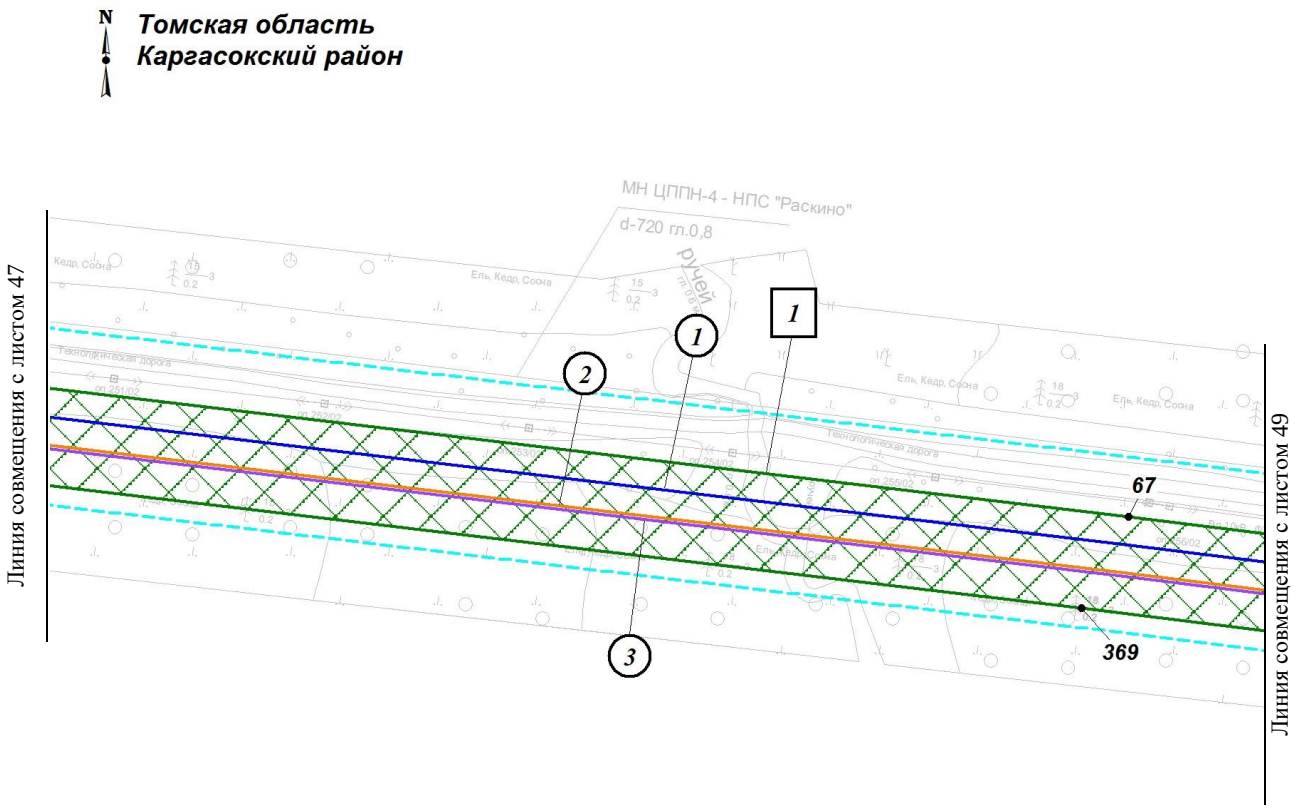
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

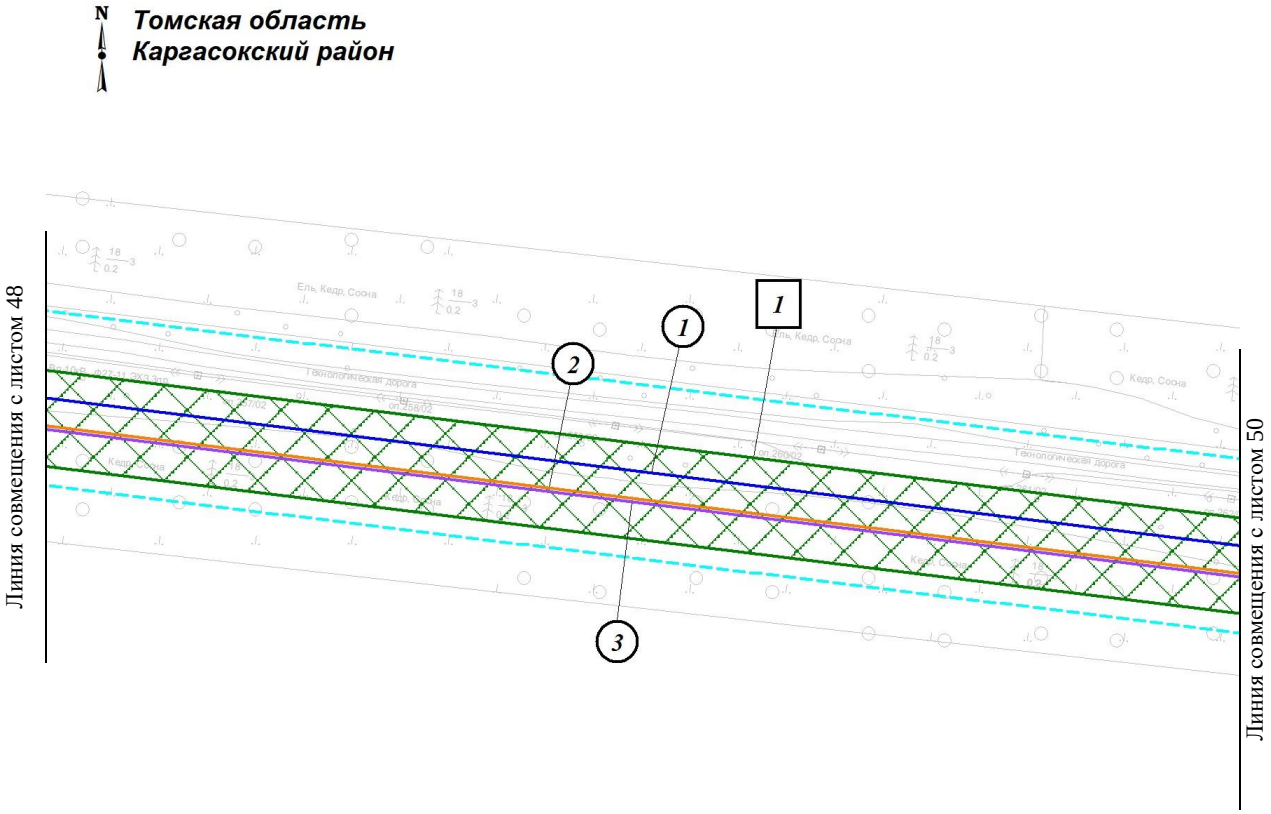
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

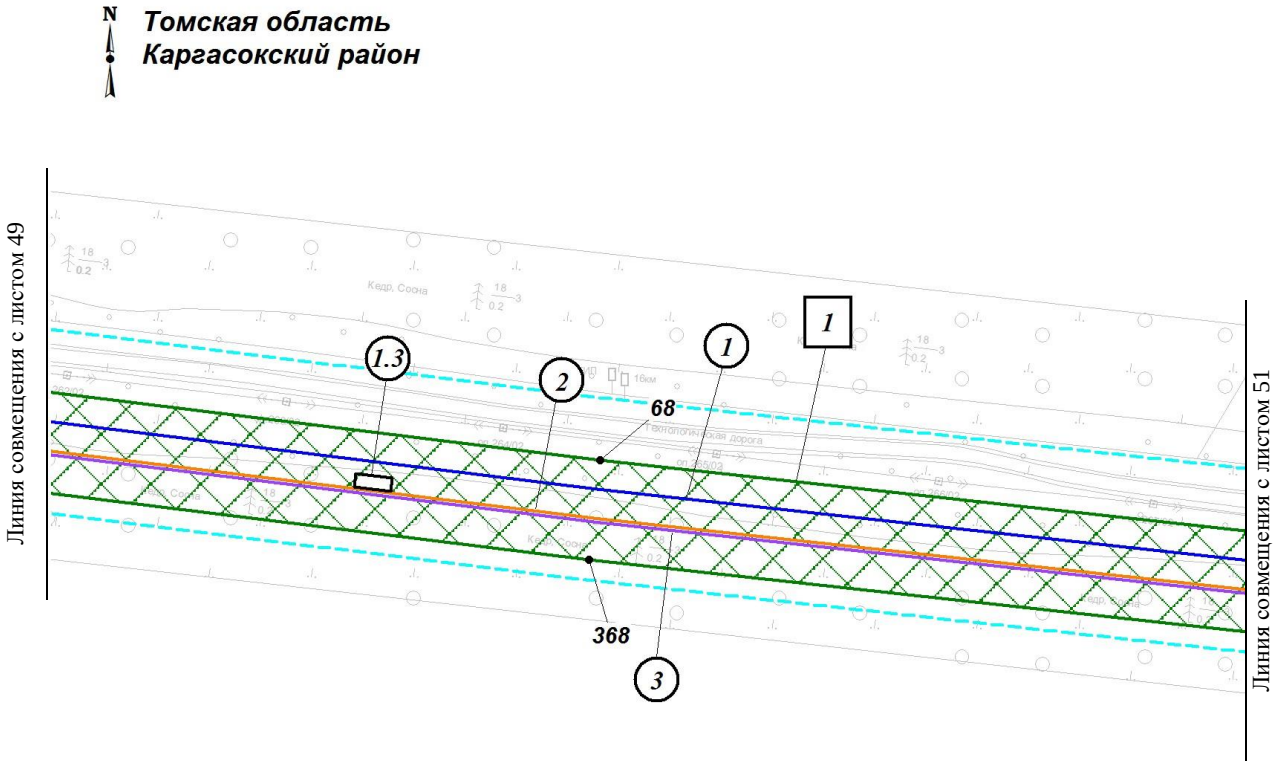
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

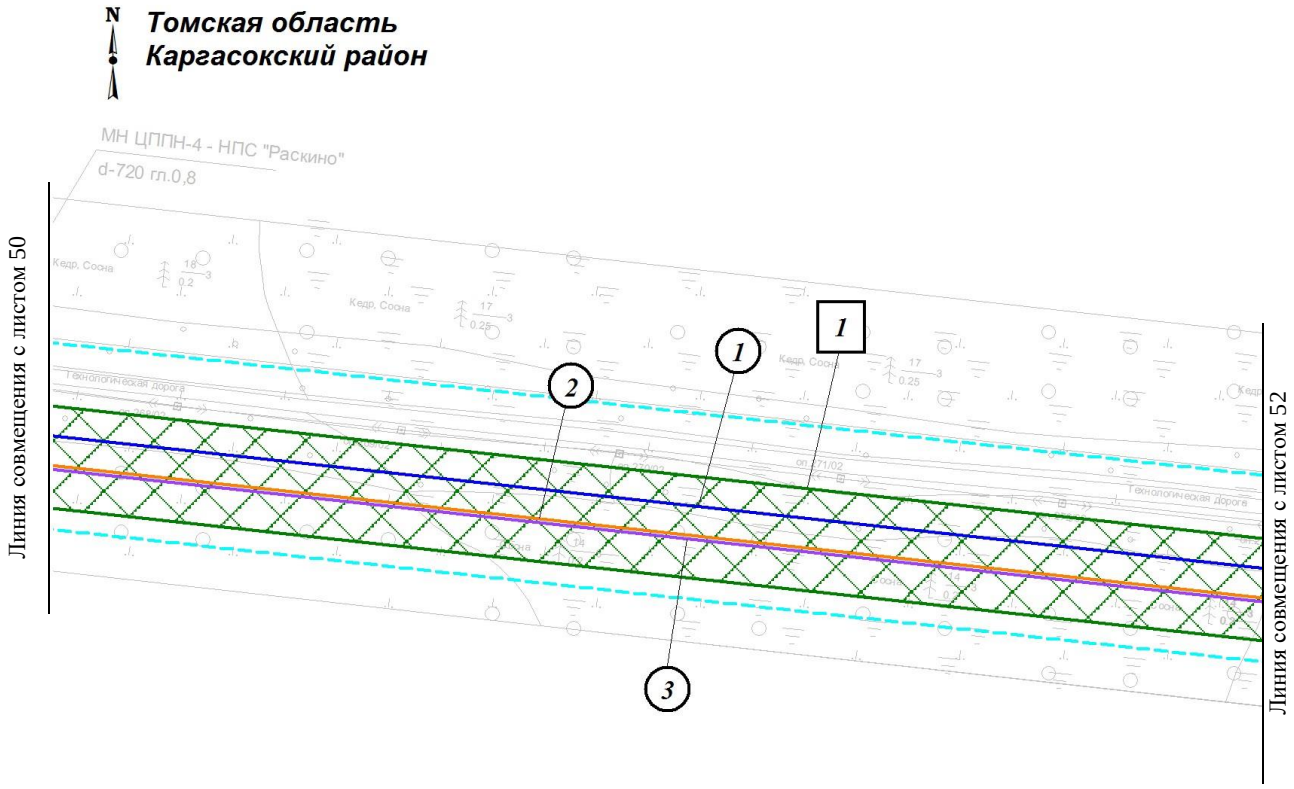
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.3	Площадка УЗА-2	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

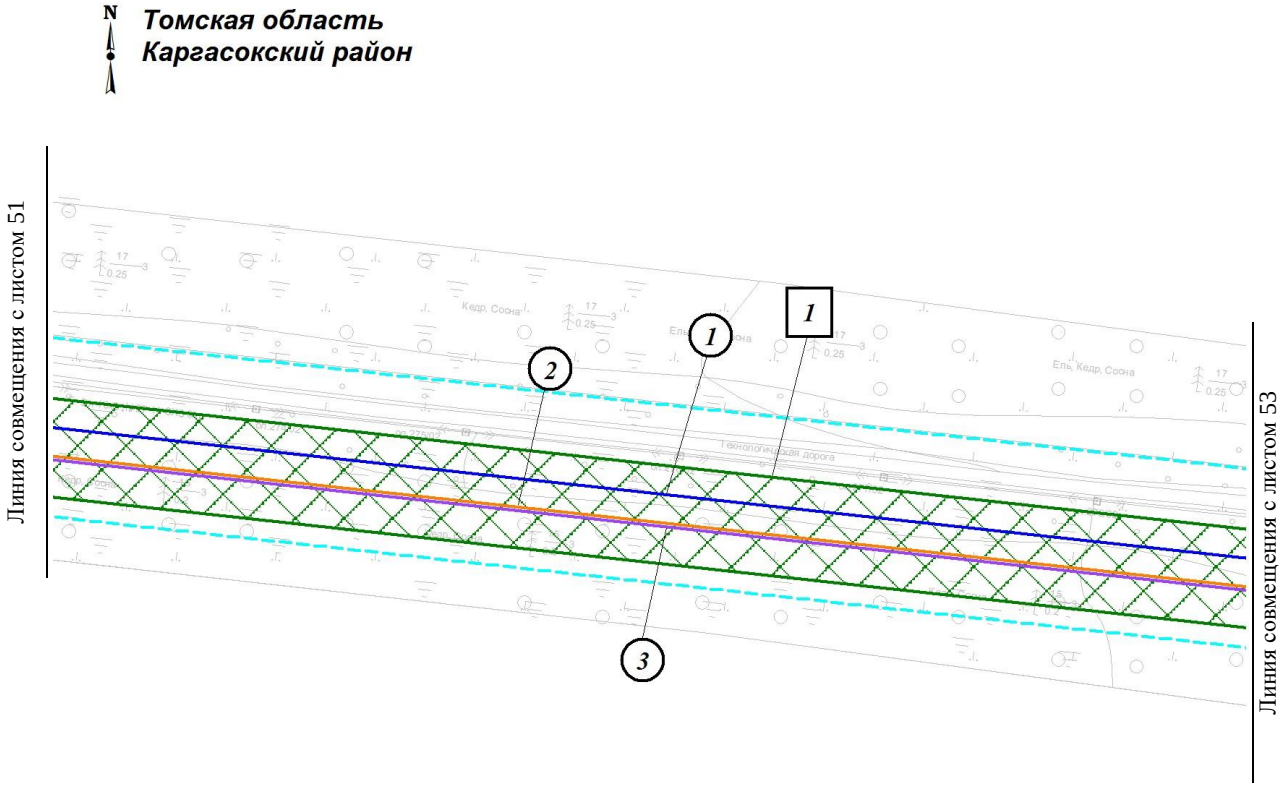
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

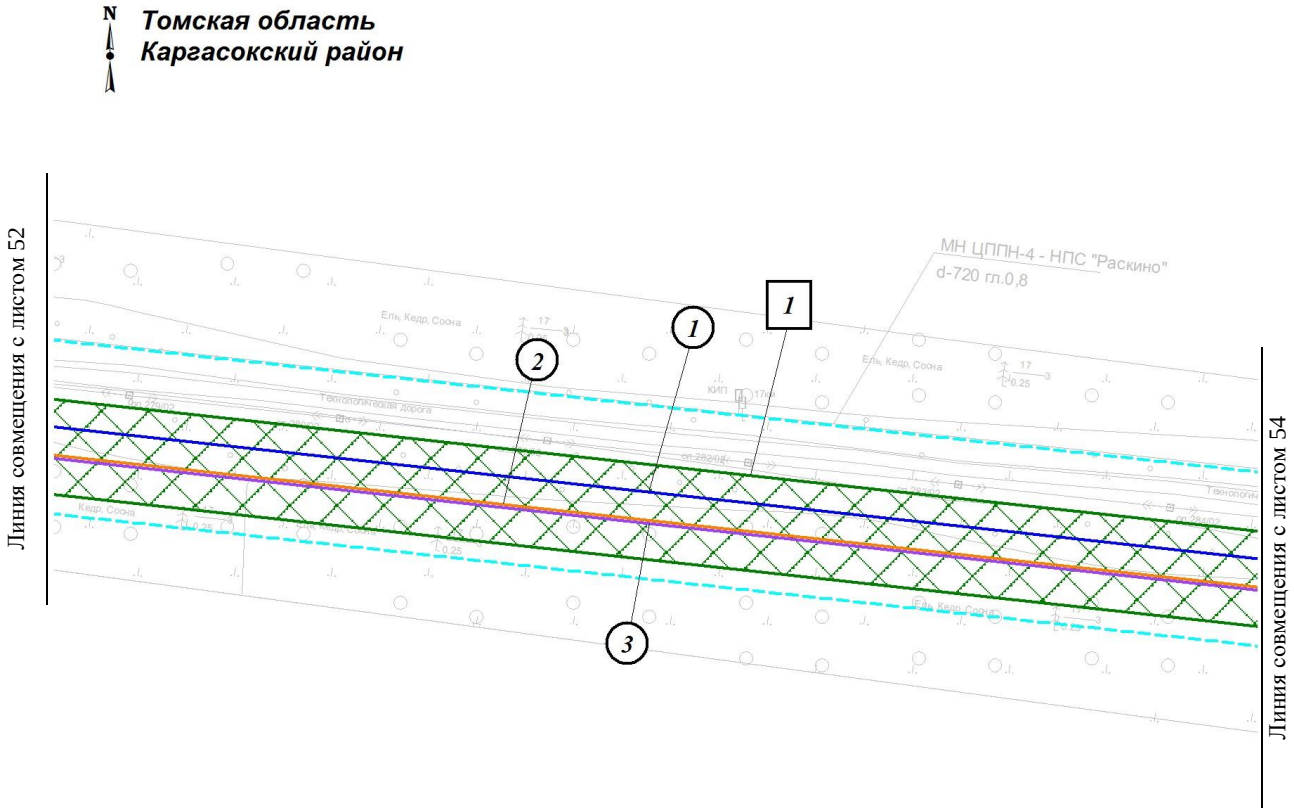
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

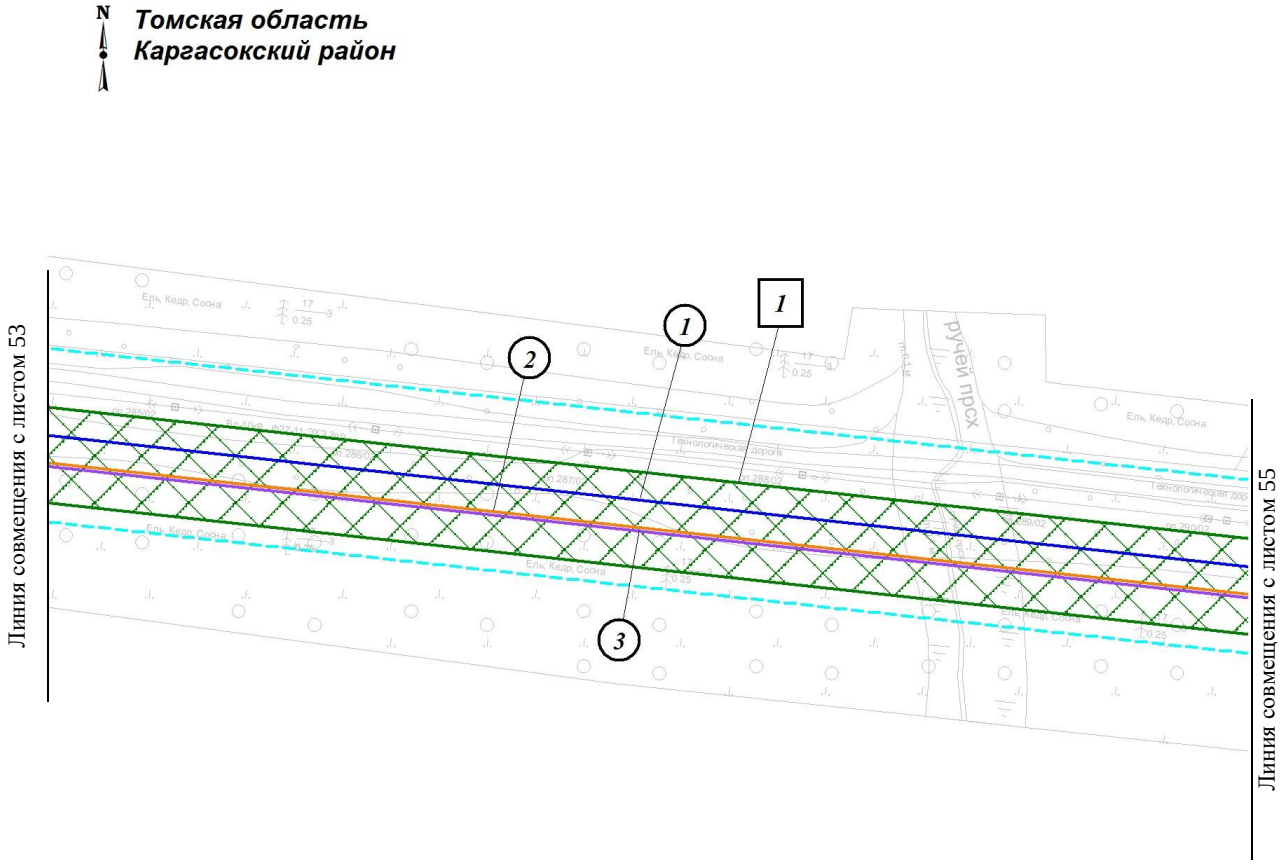
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

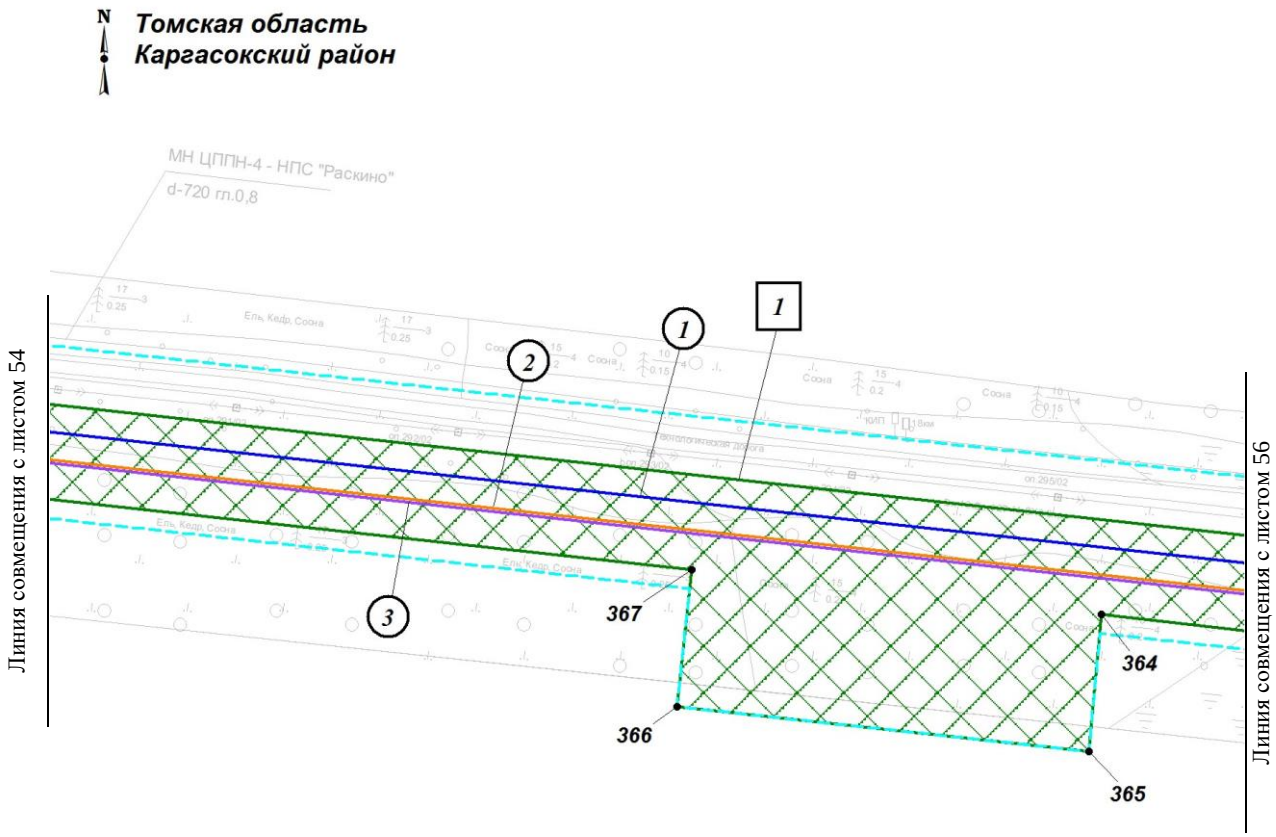
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Ма



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

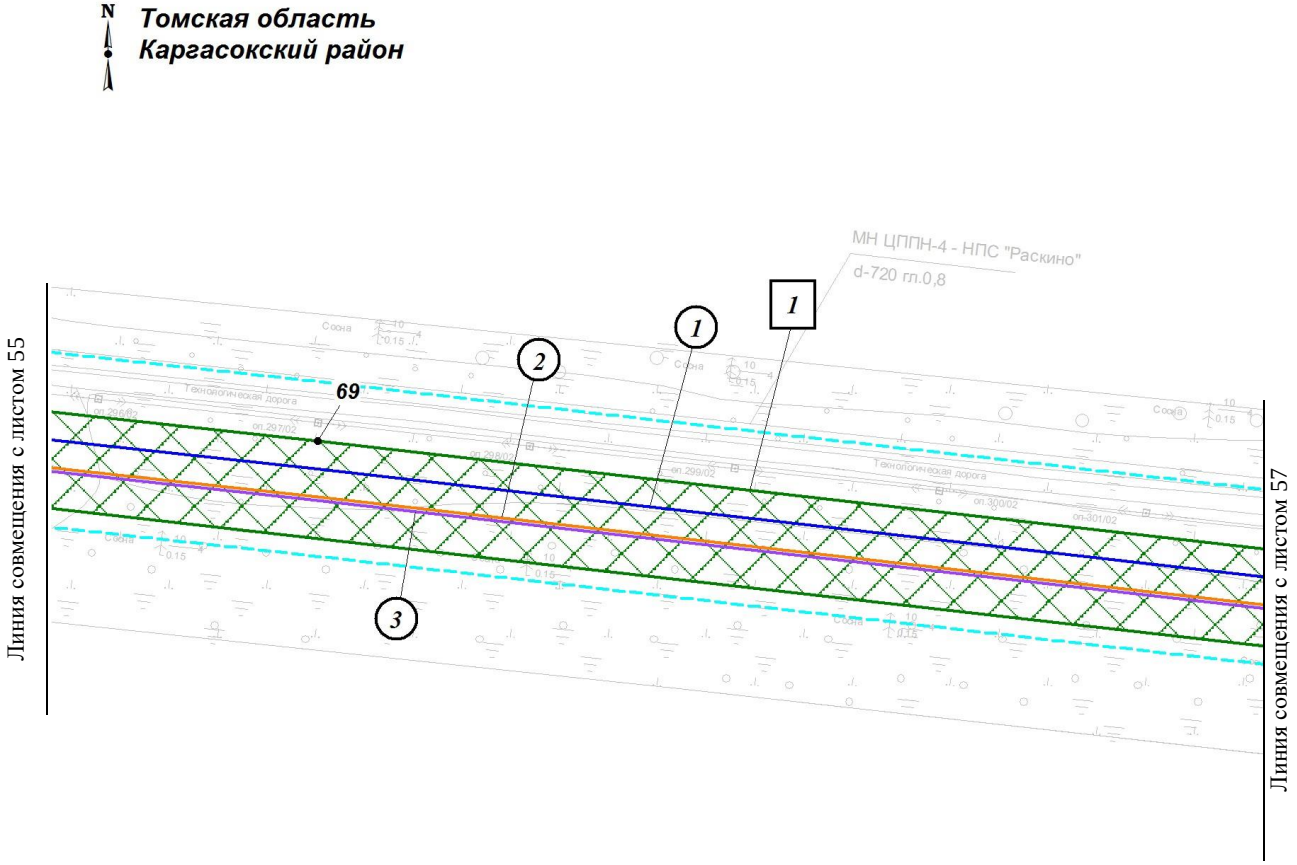
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

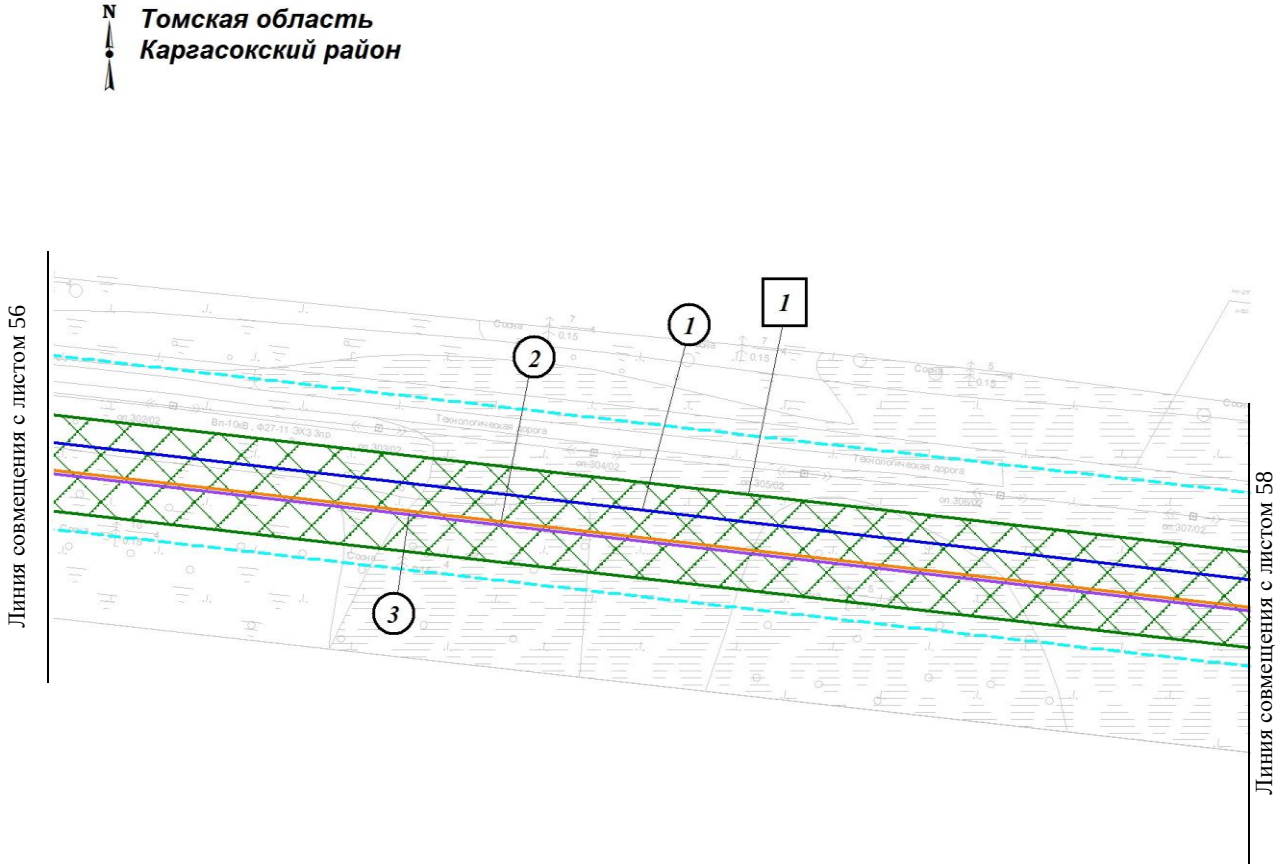
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

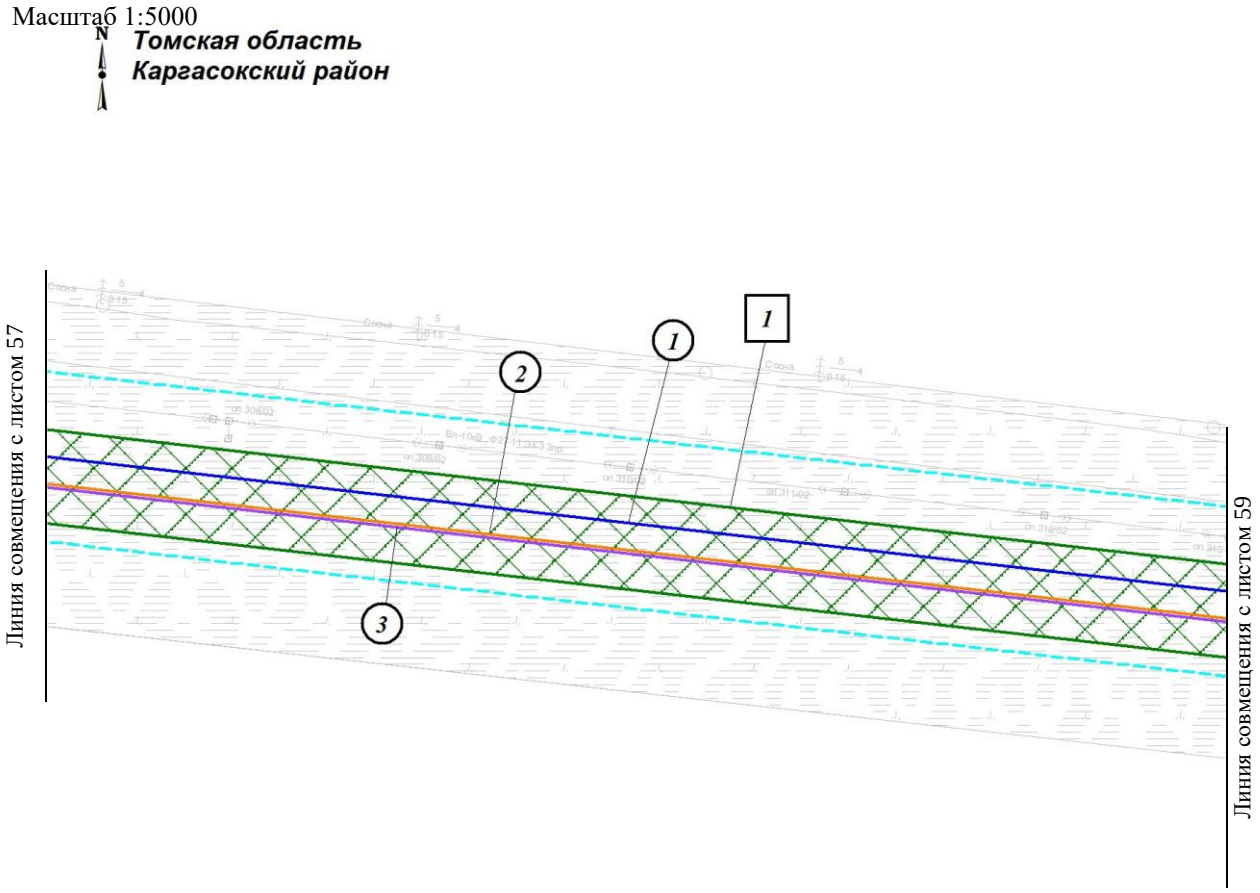
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

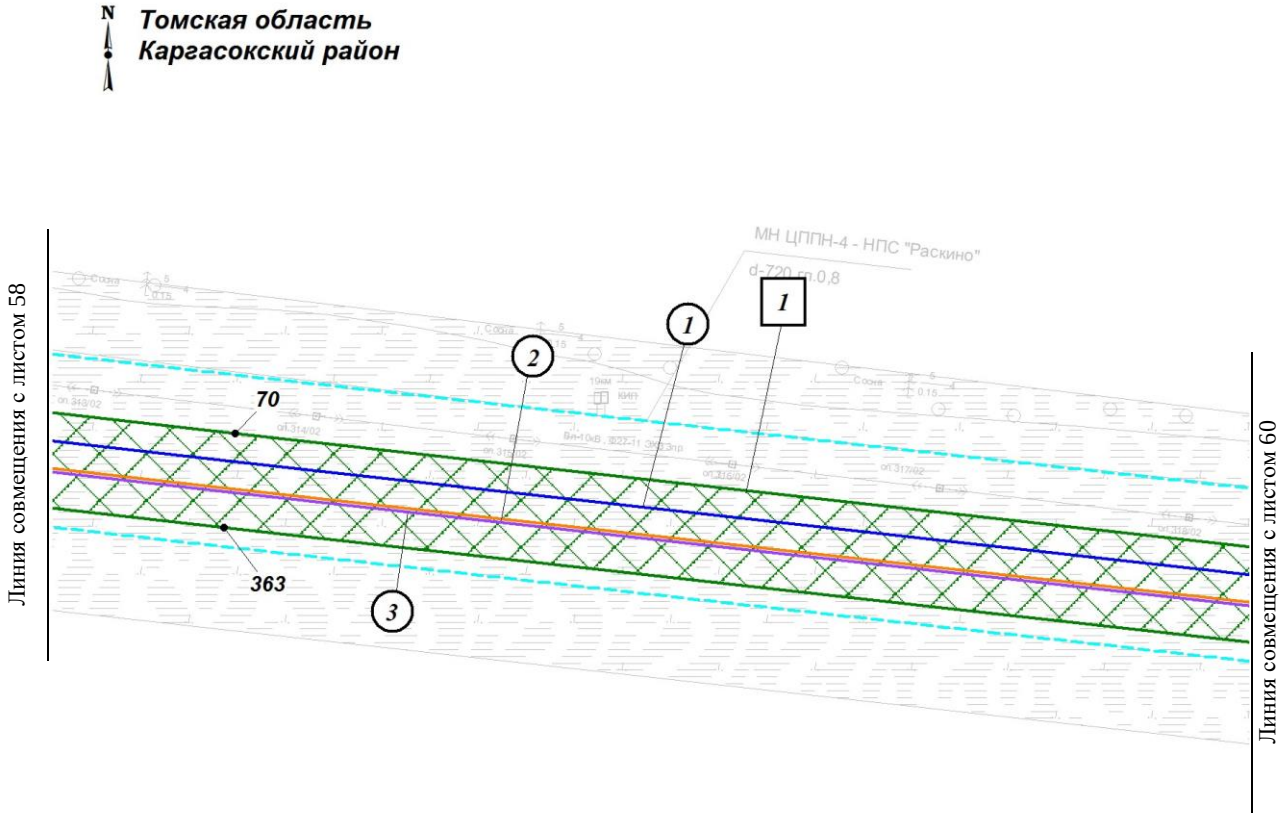
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

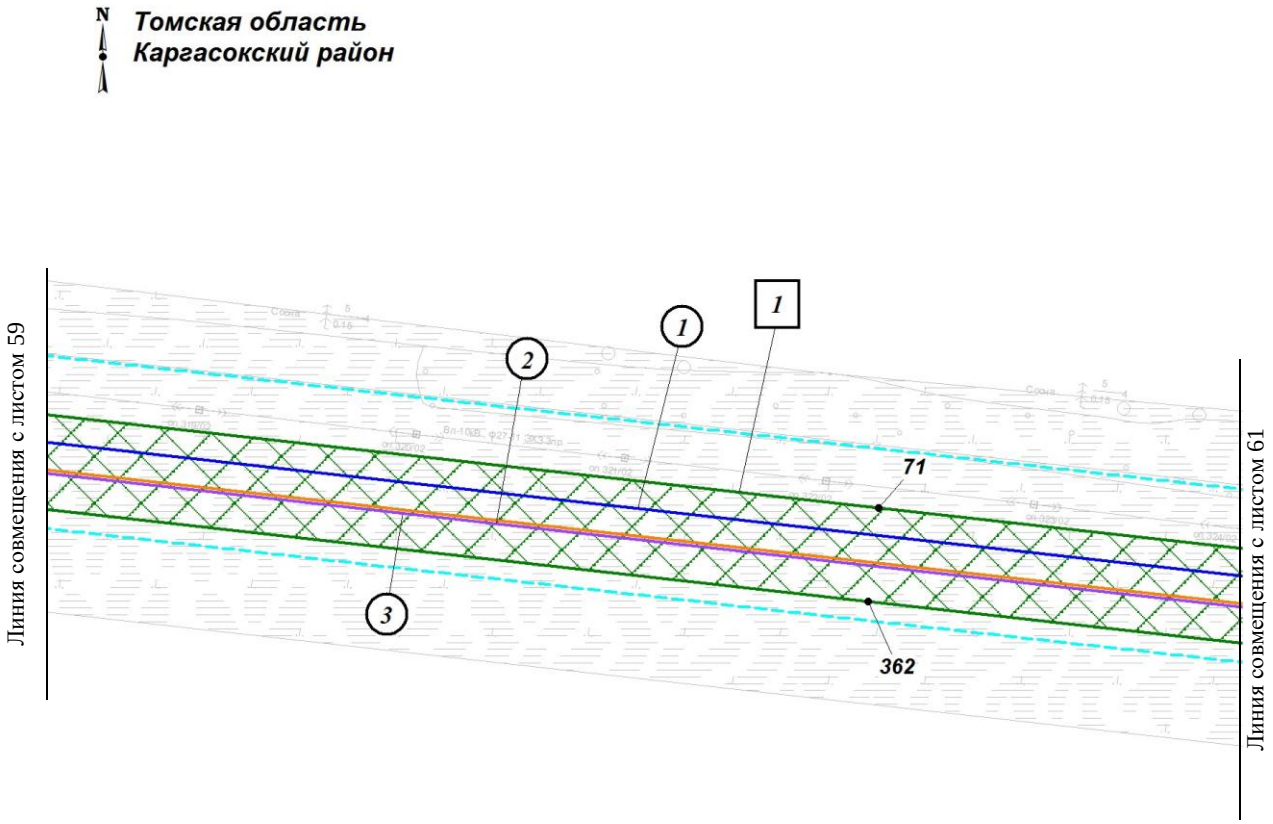
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

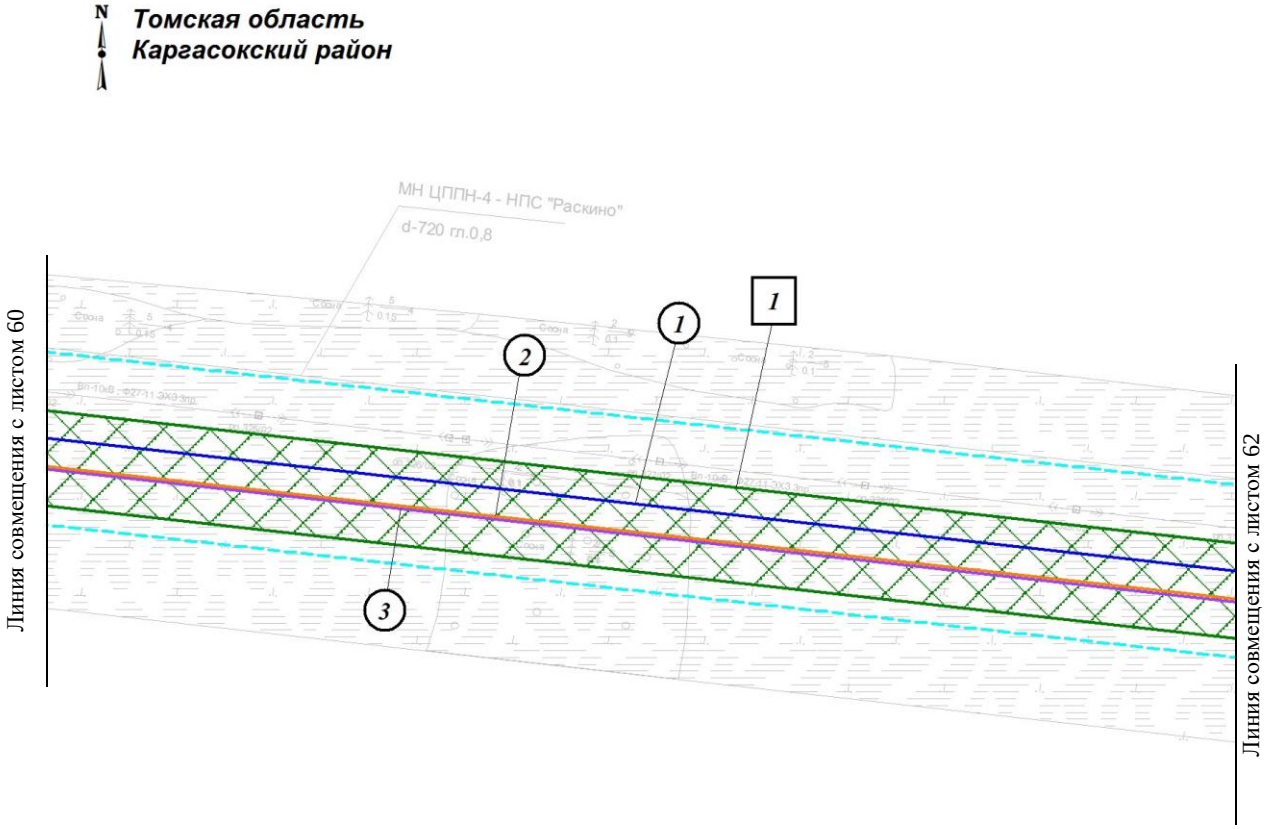
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

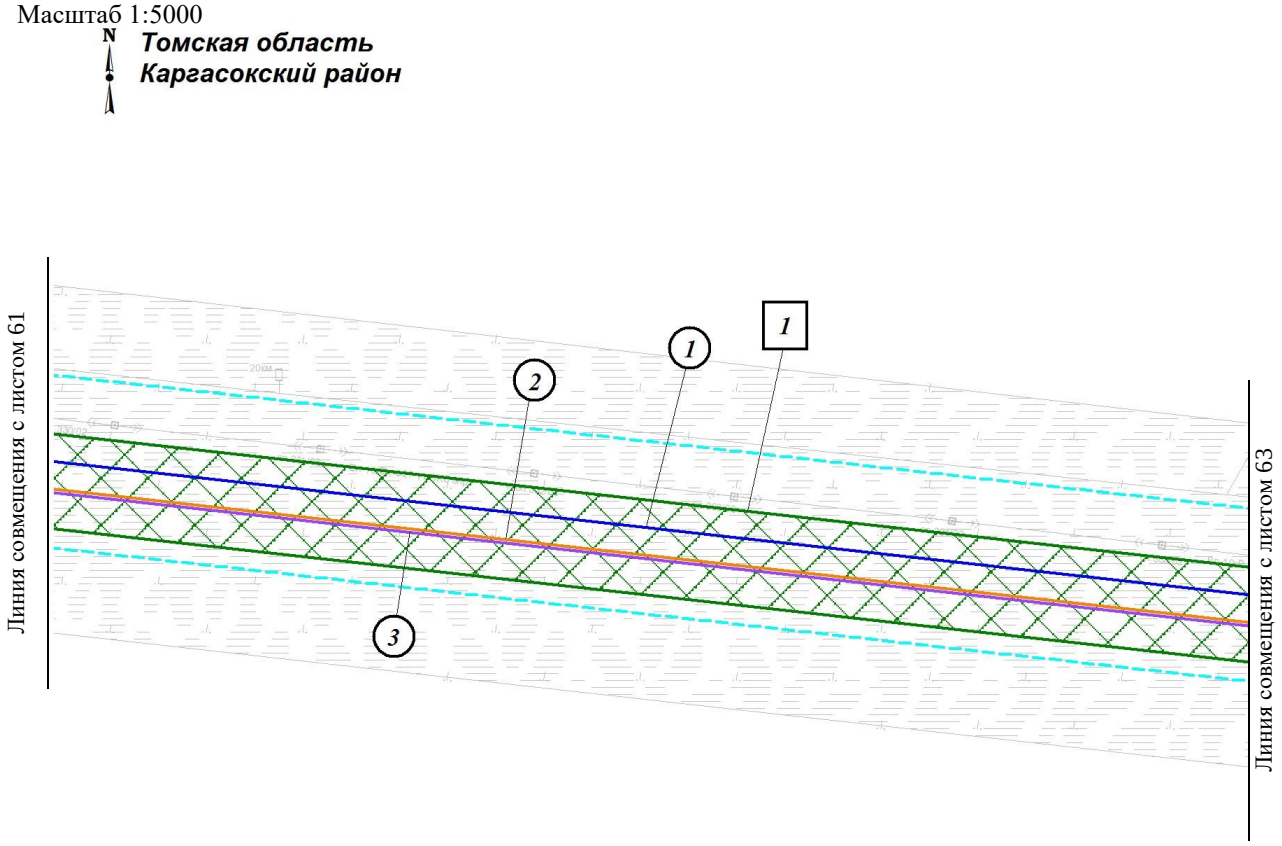
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

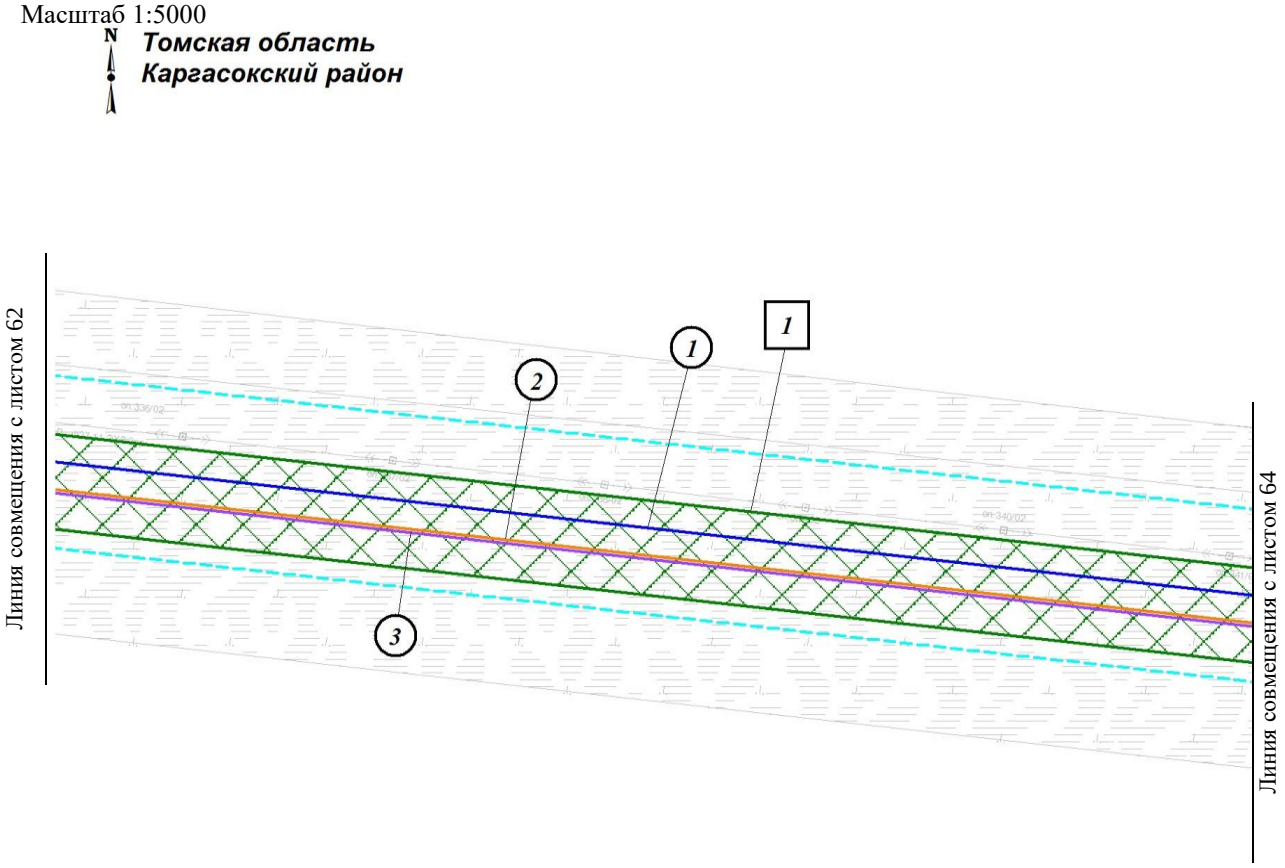
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

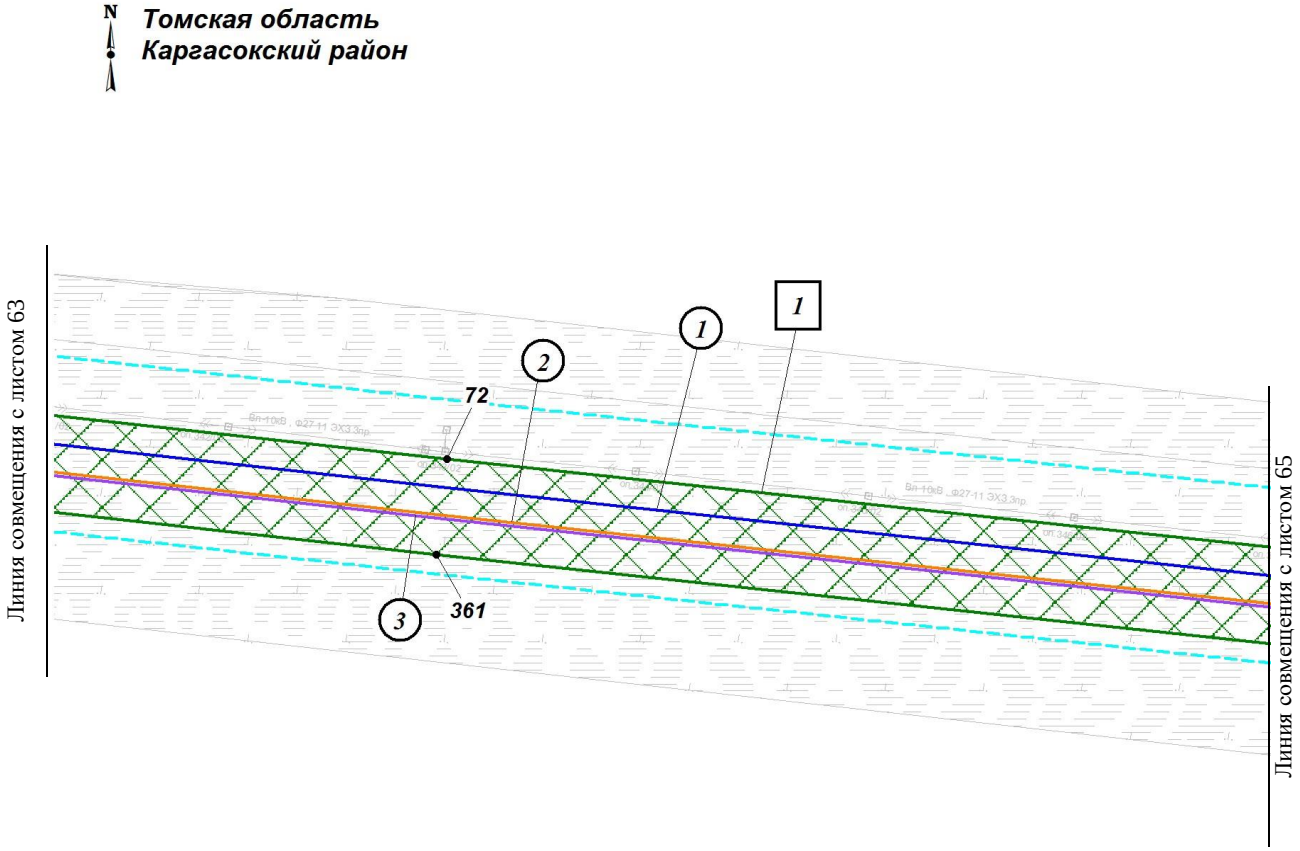
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

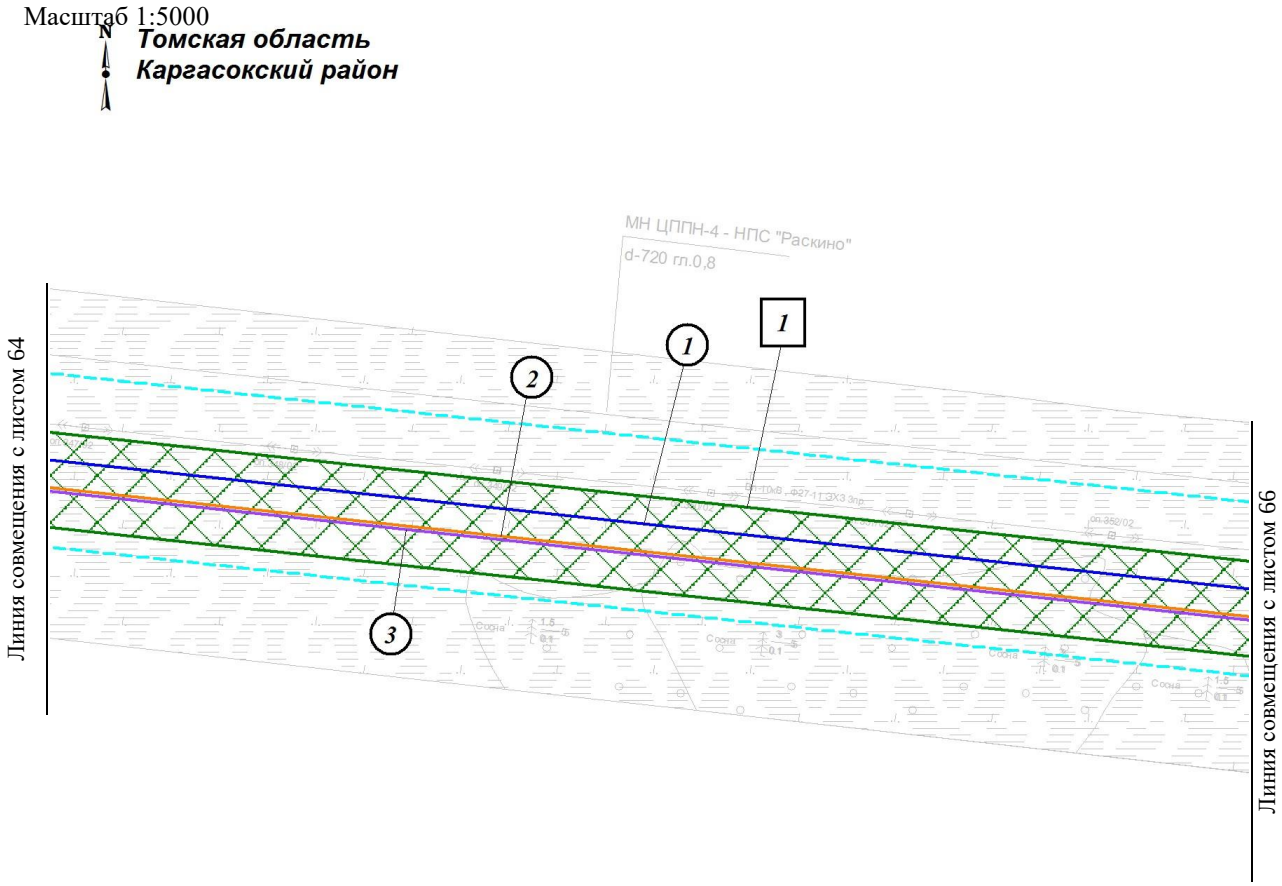
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

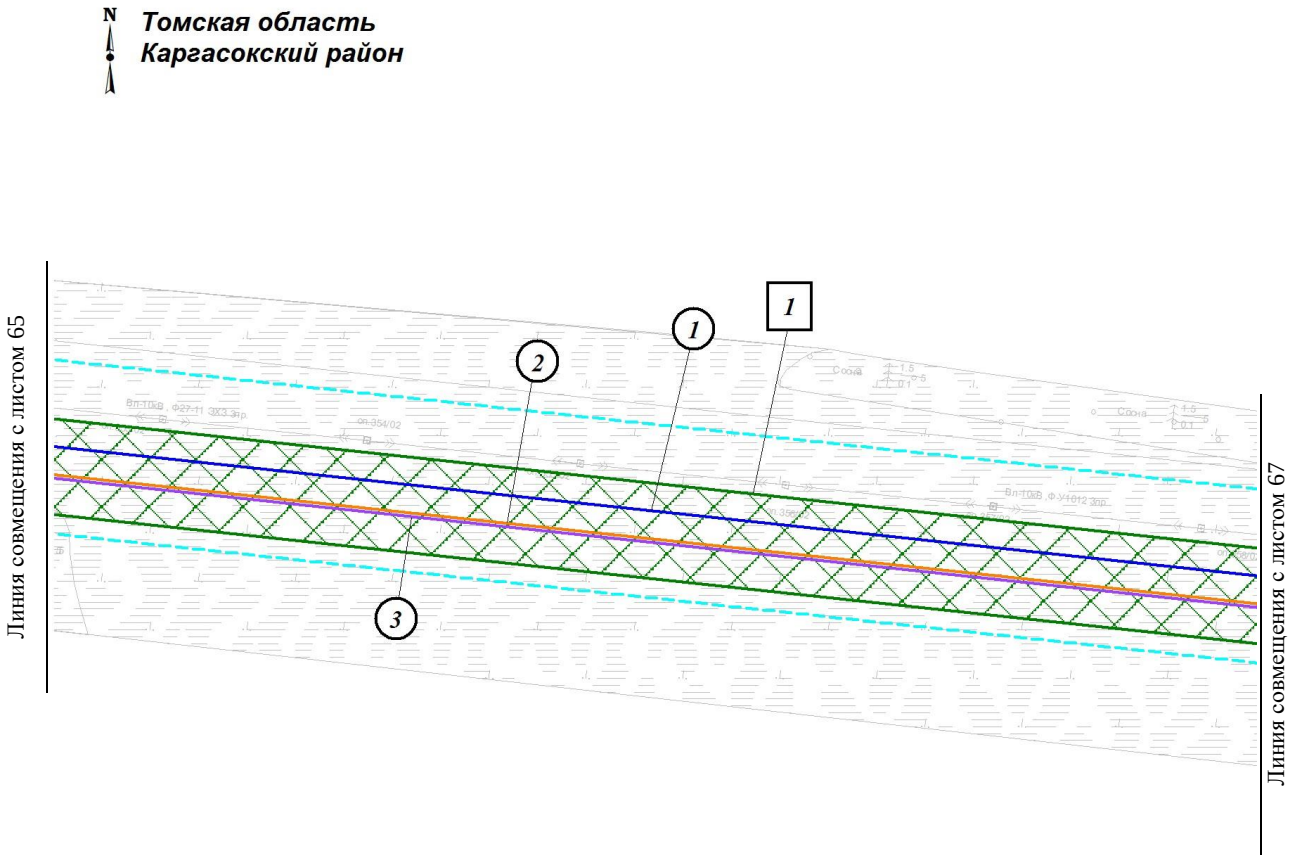
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

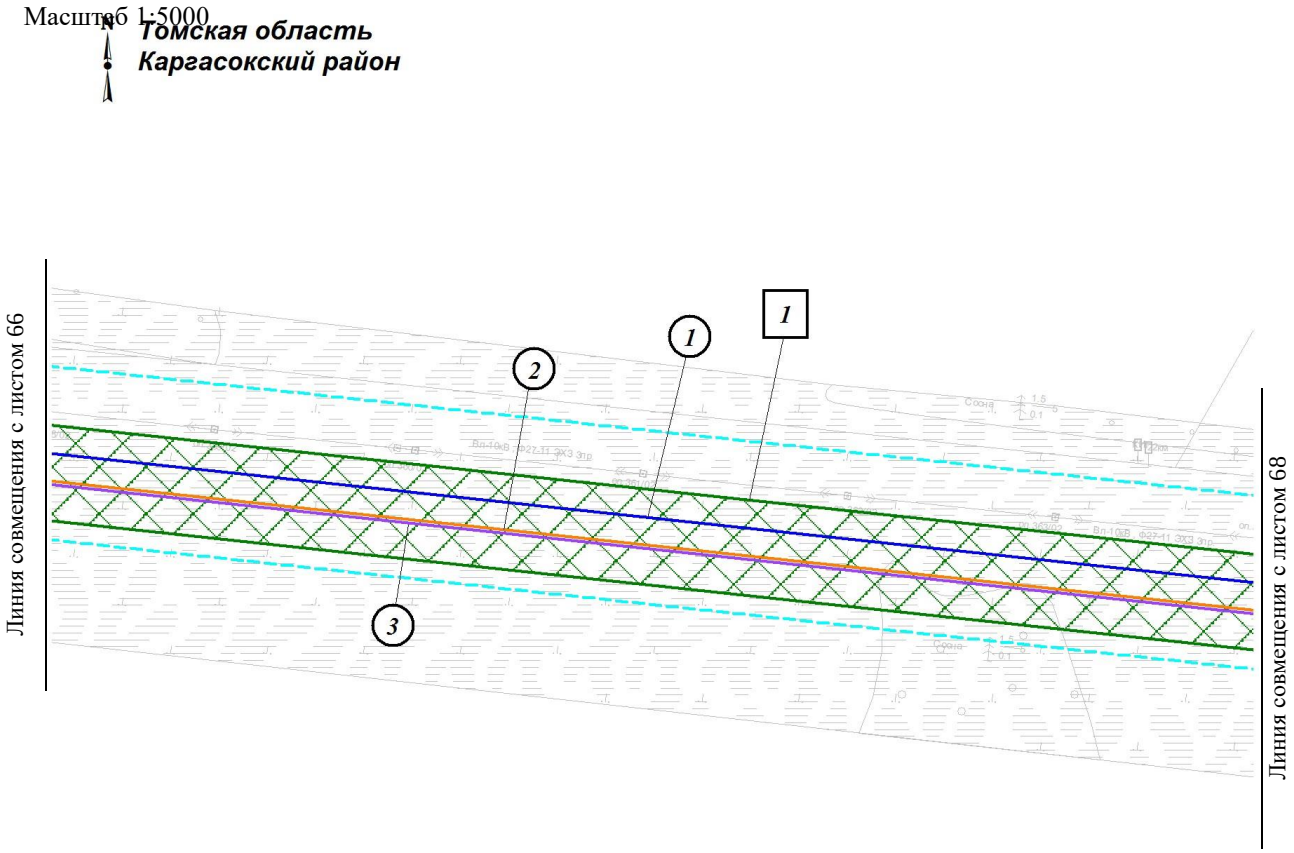
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

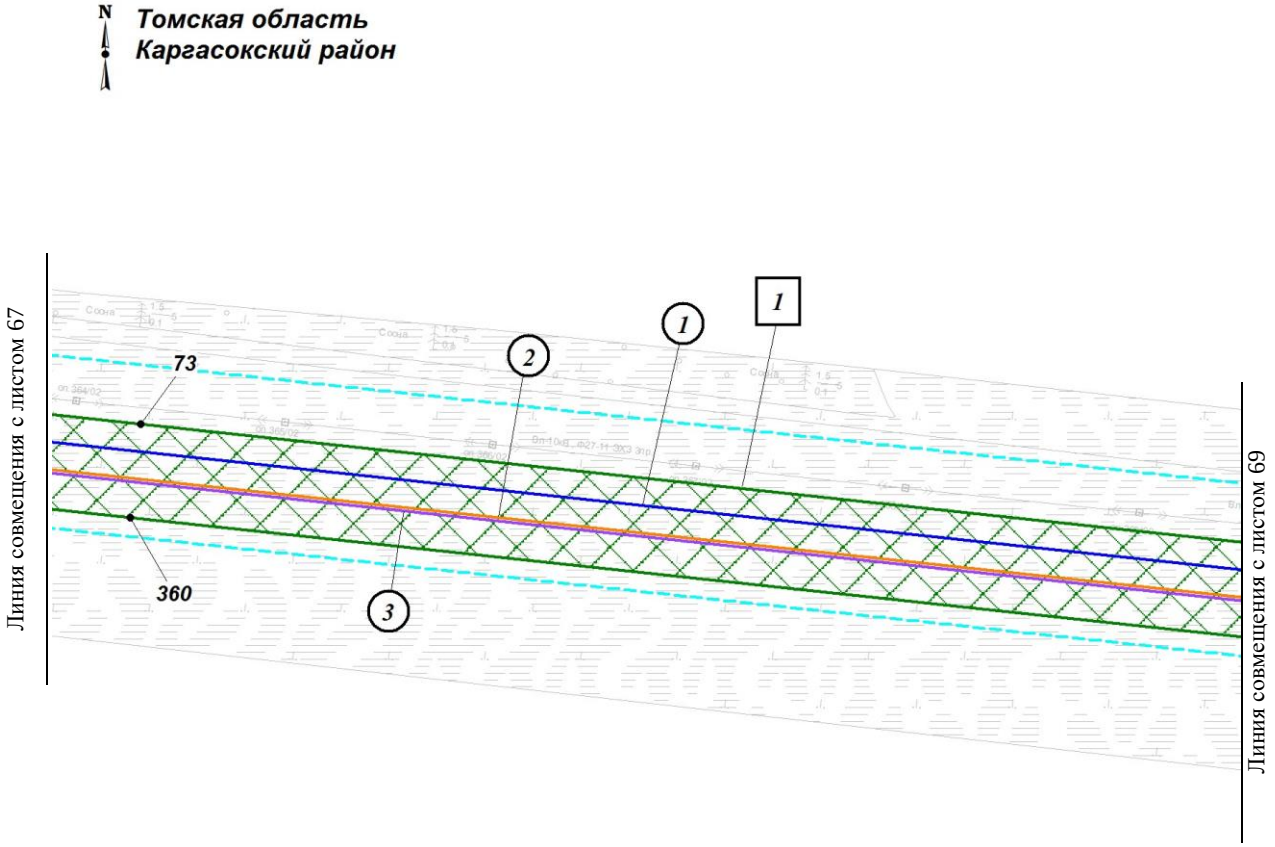
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

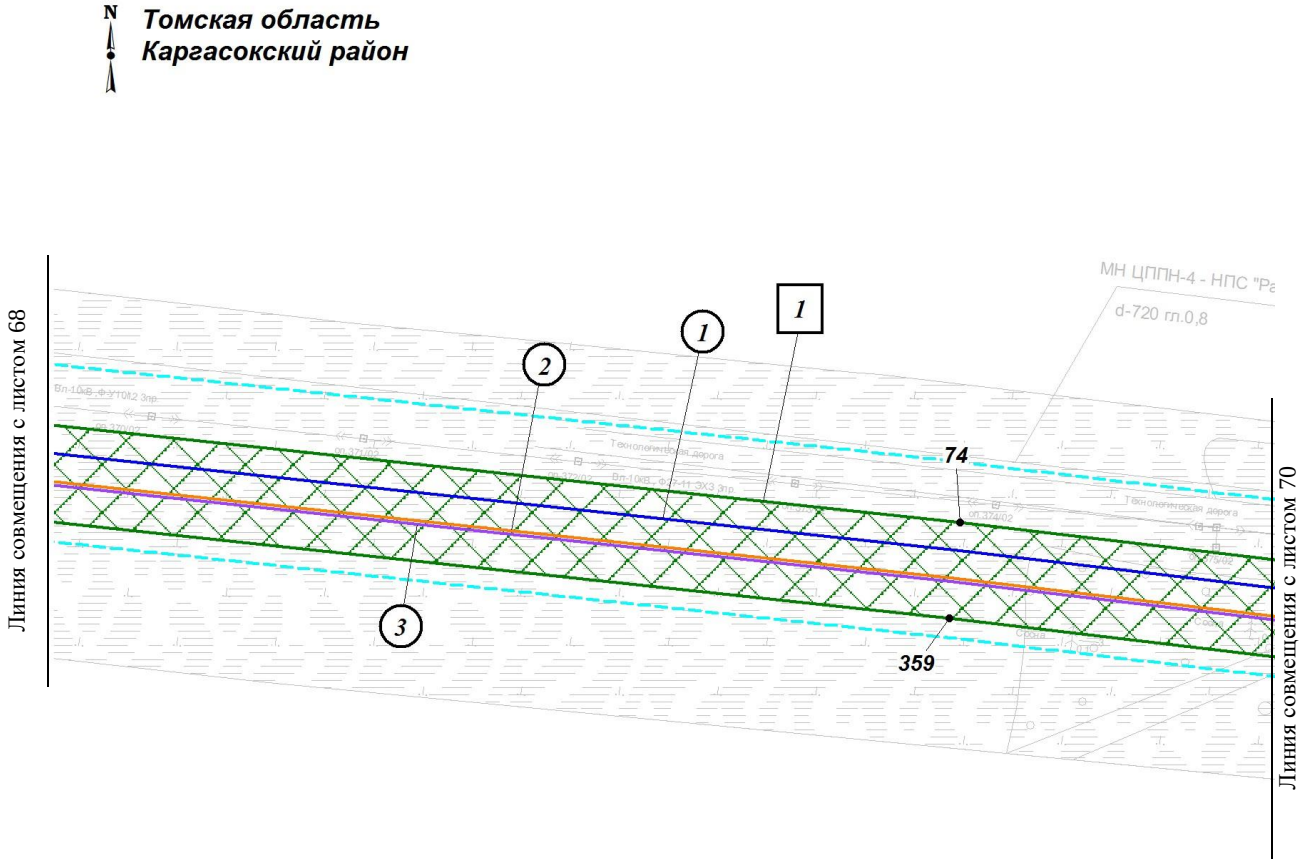
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

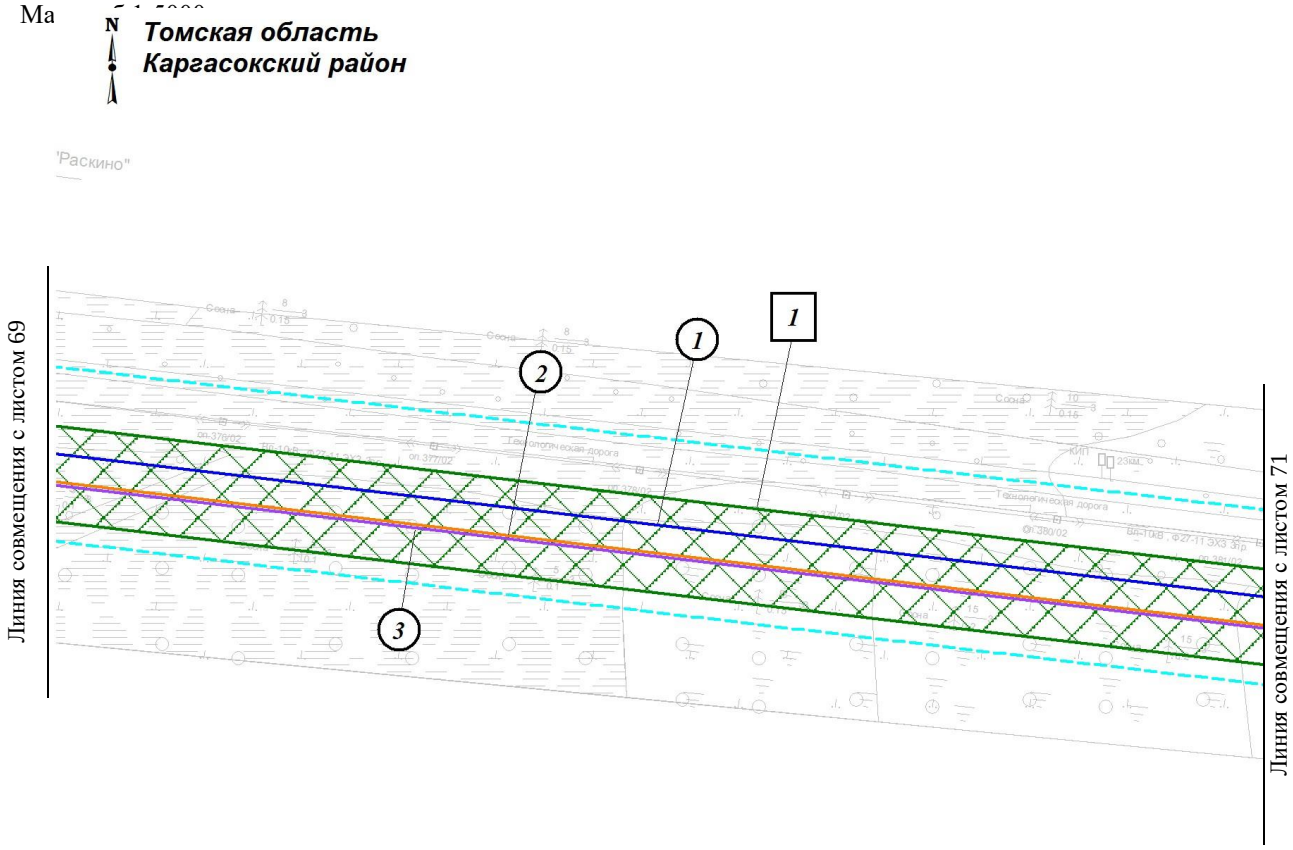
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Ма



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

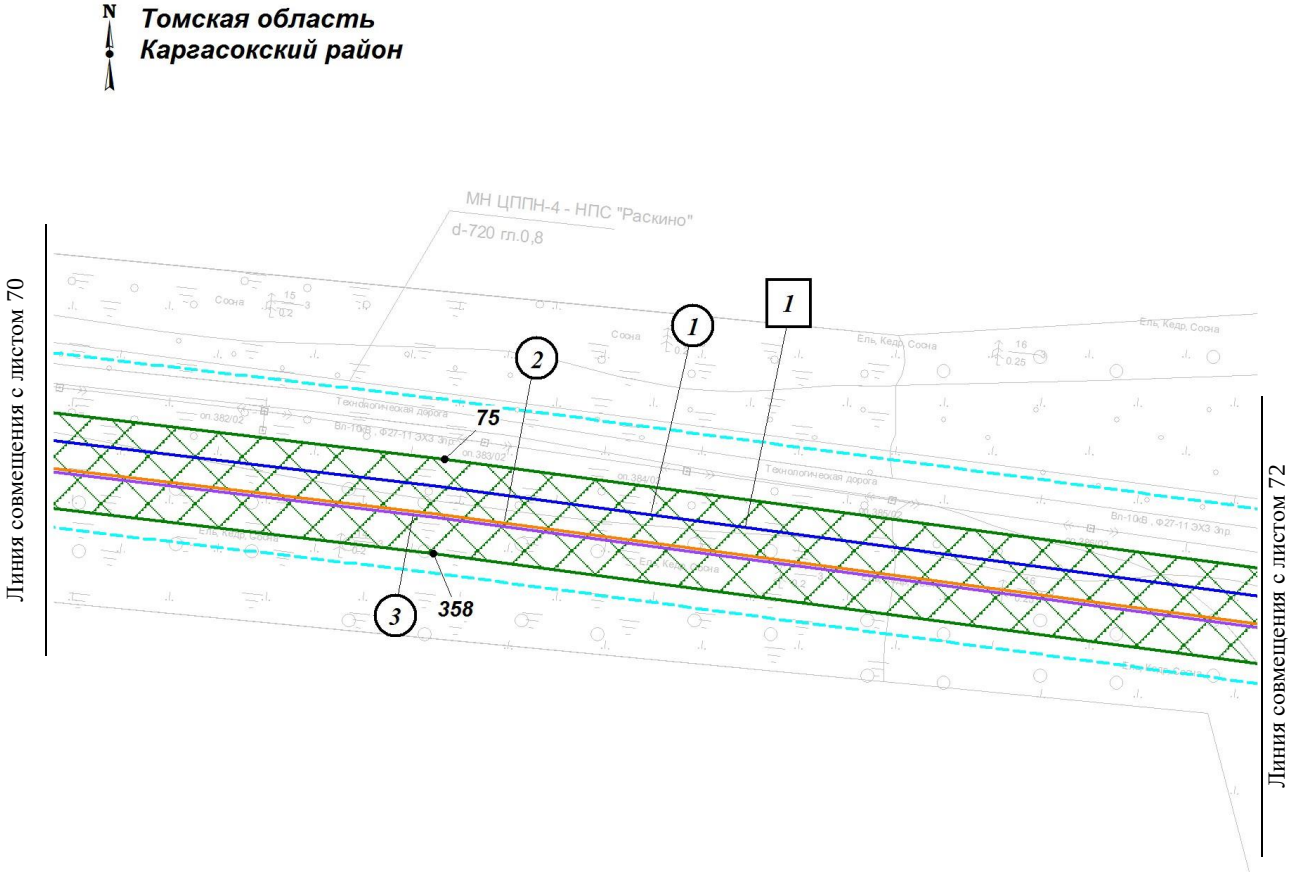
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

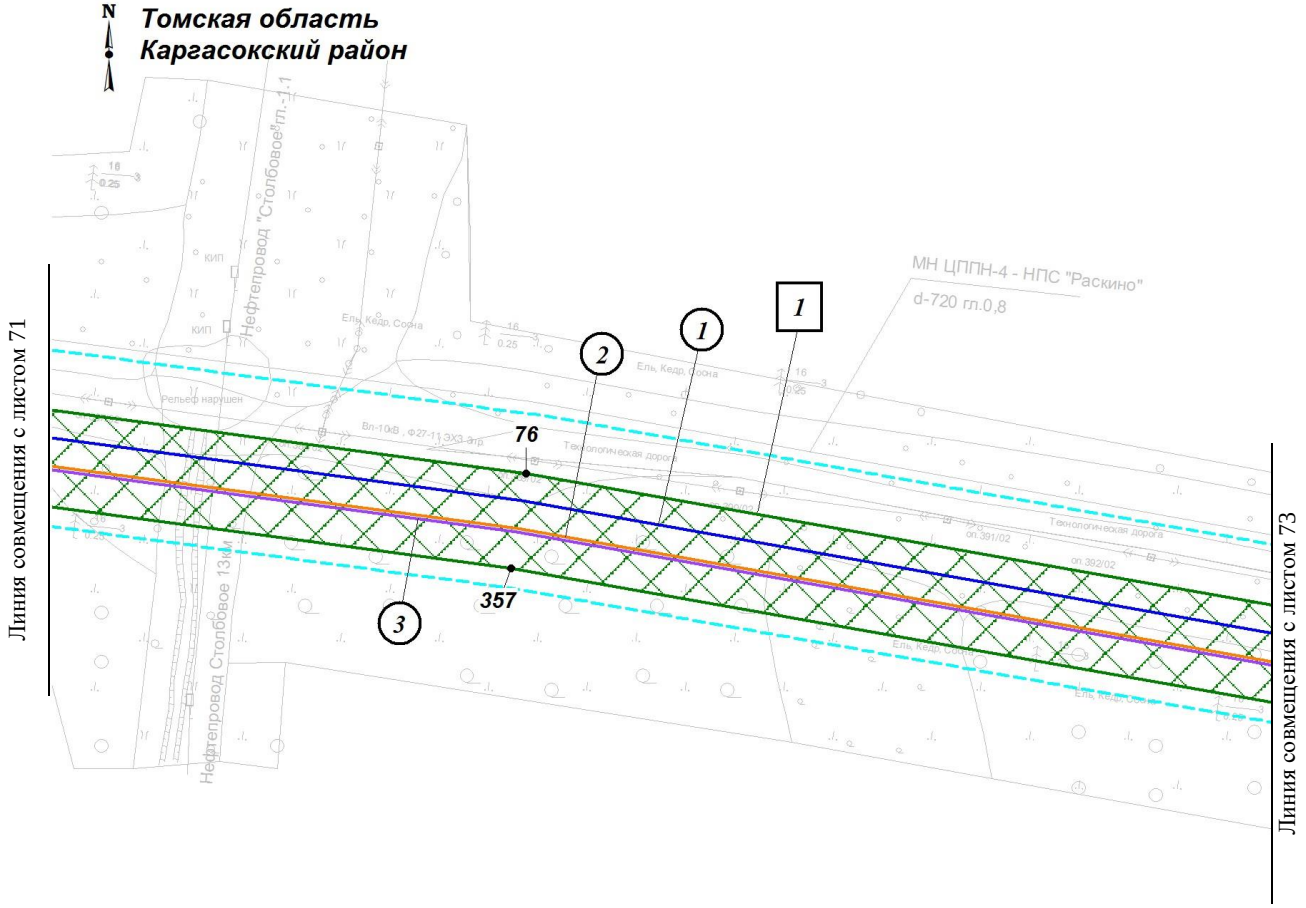
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

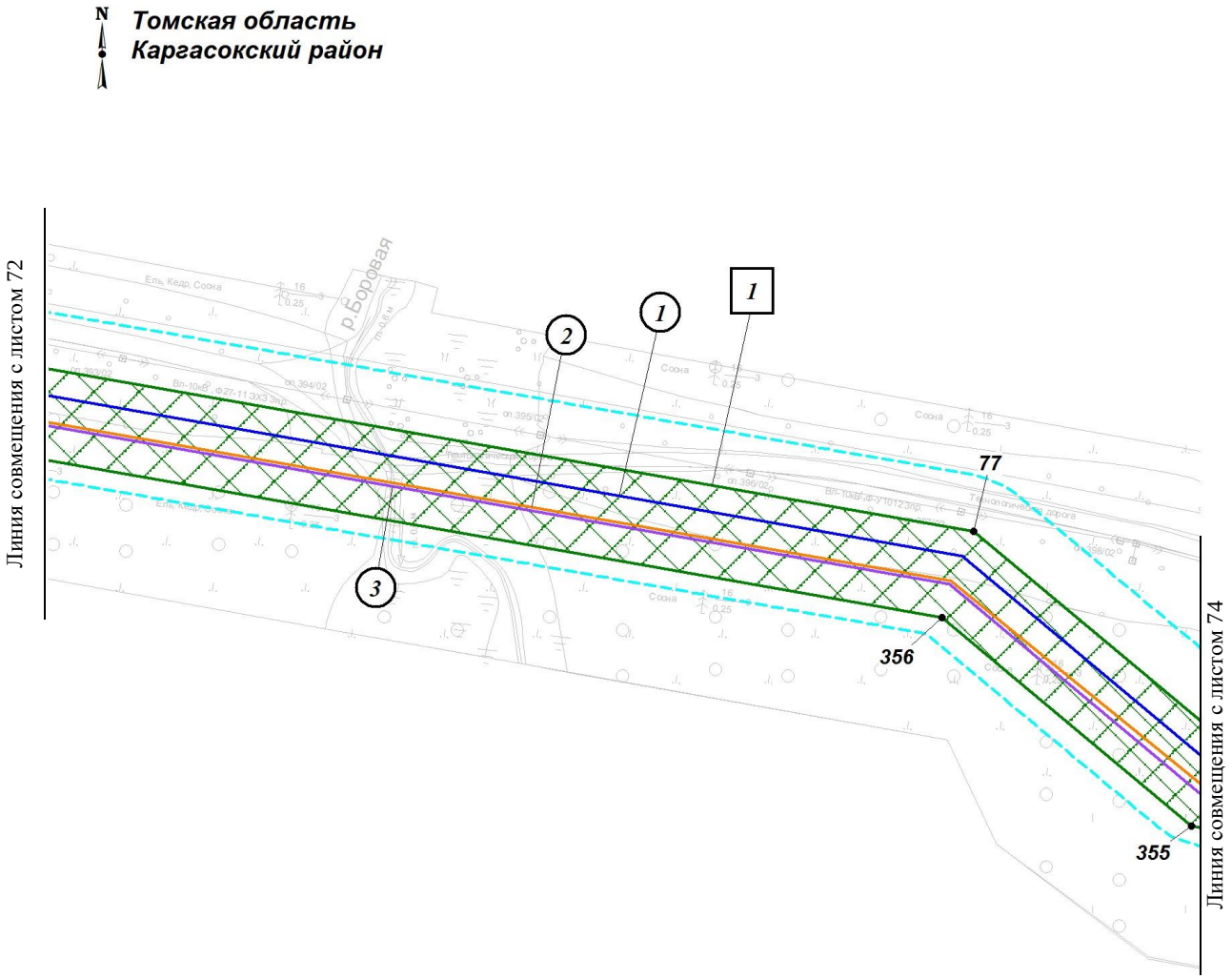
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

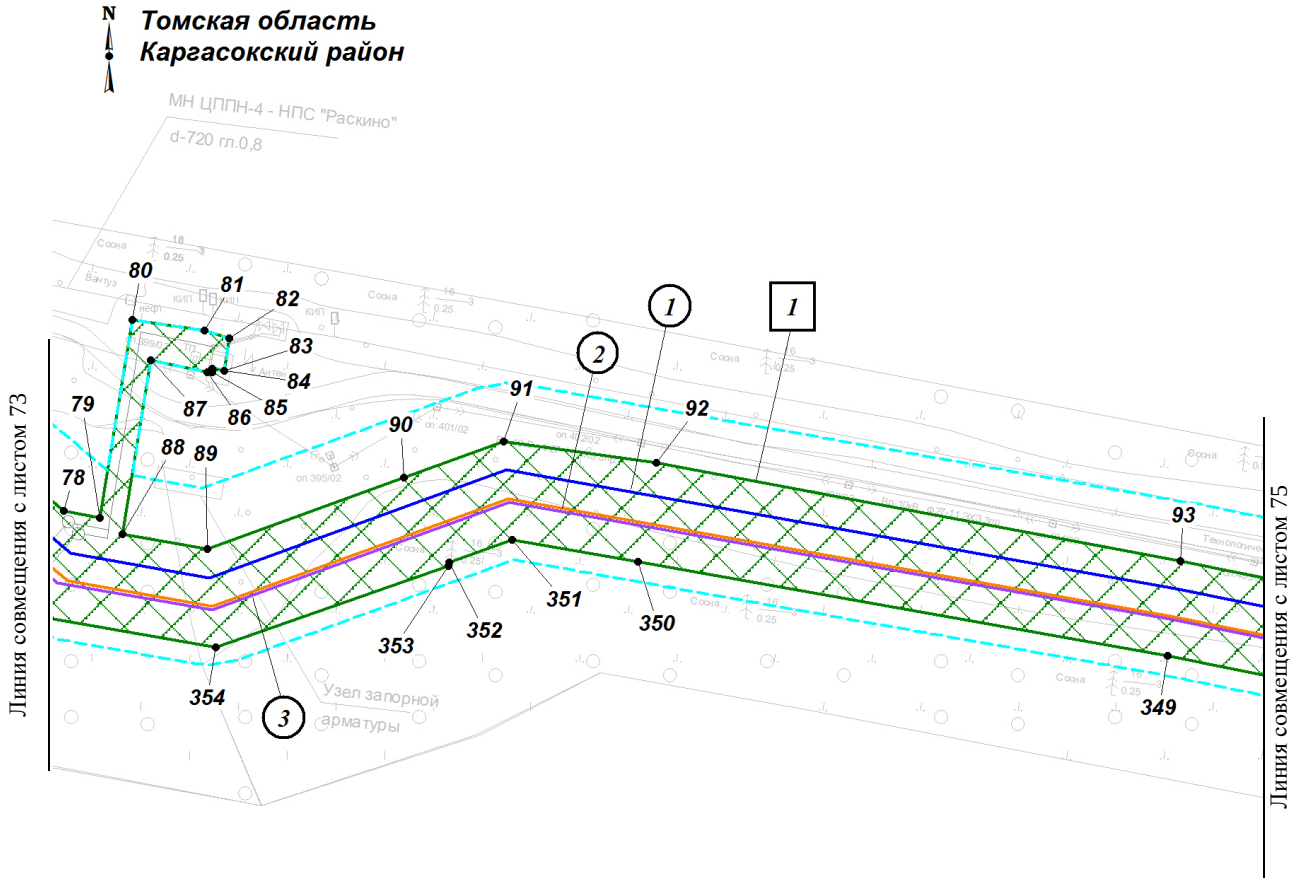
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

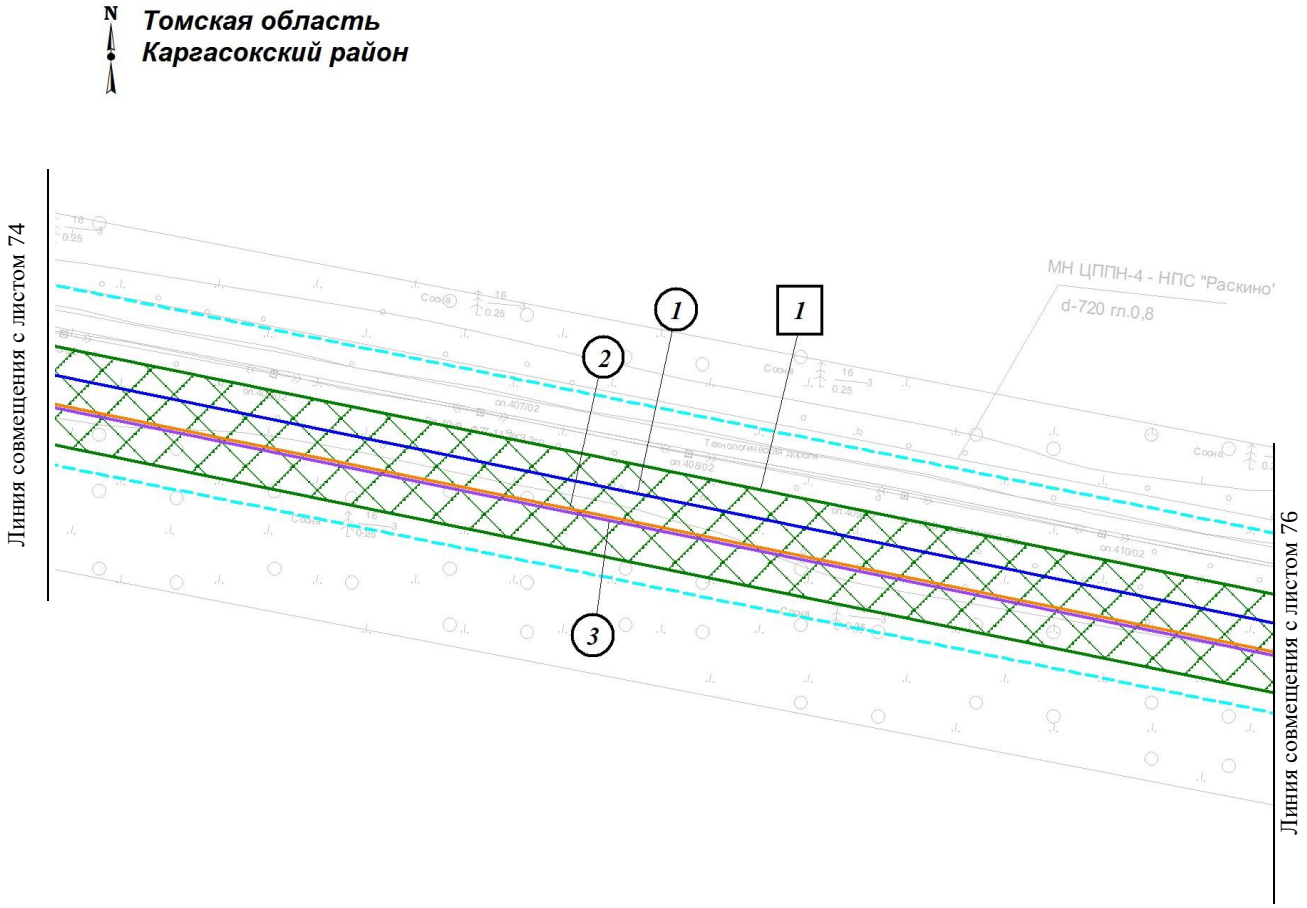
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

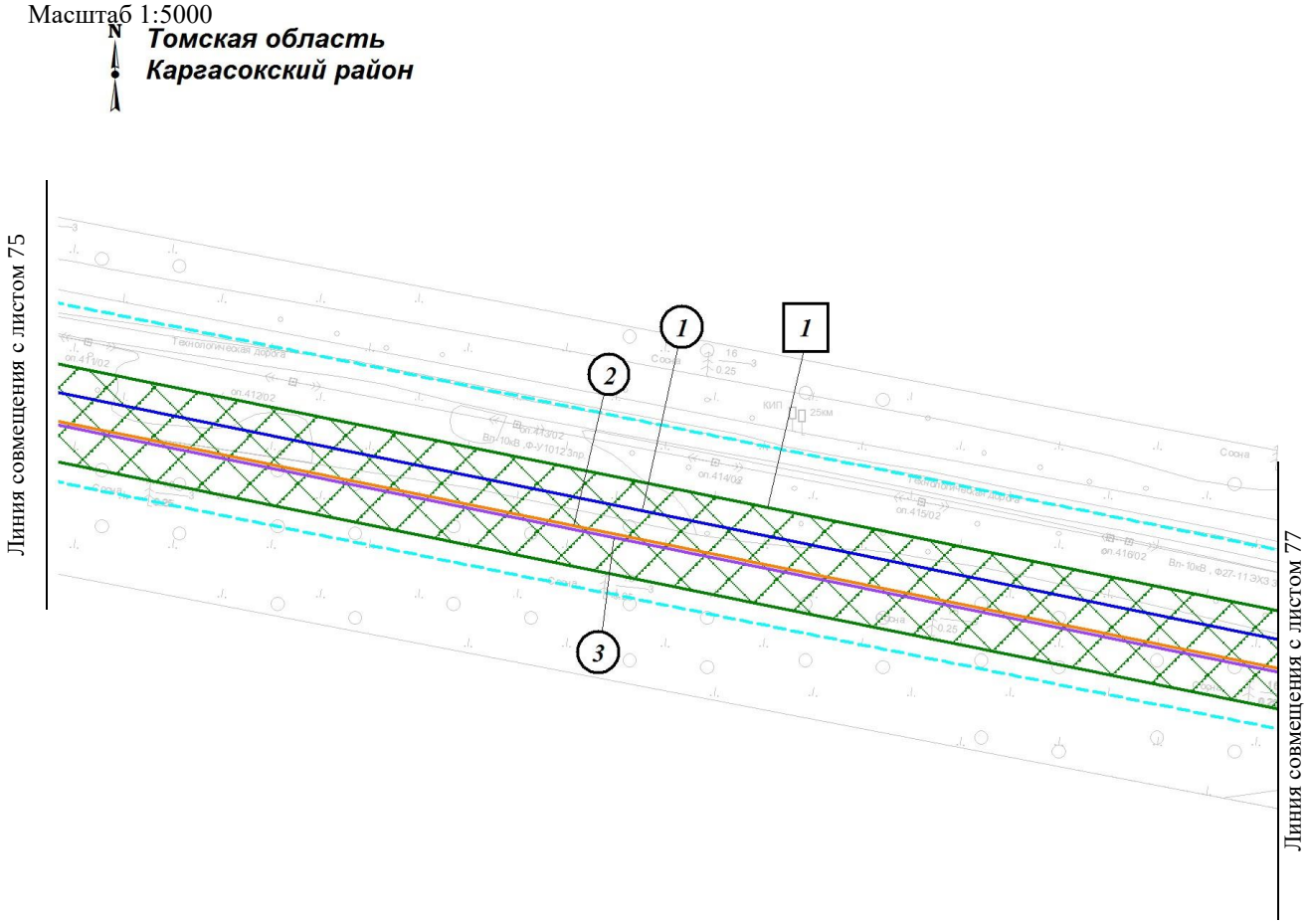
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

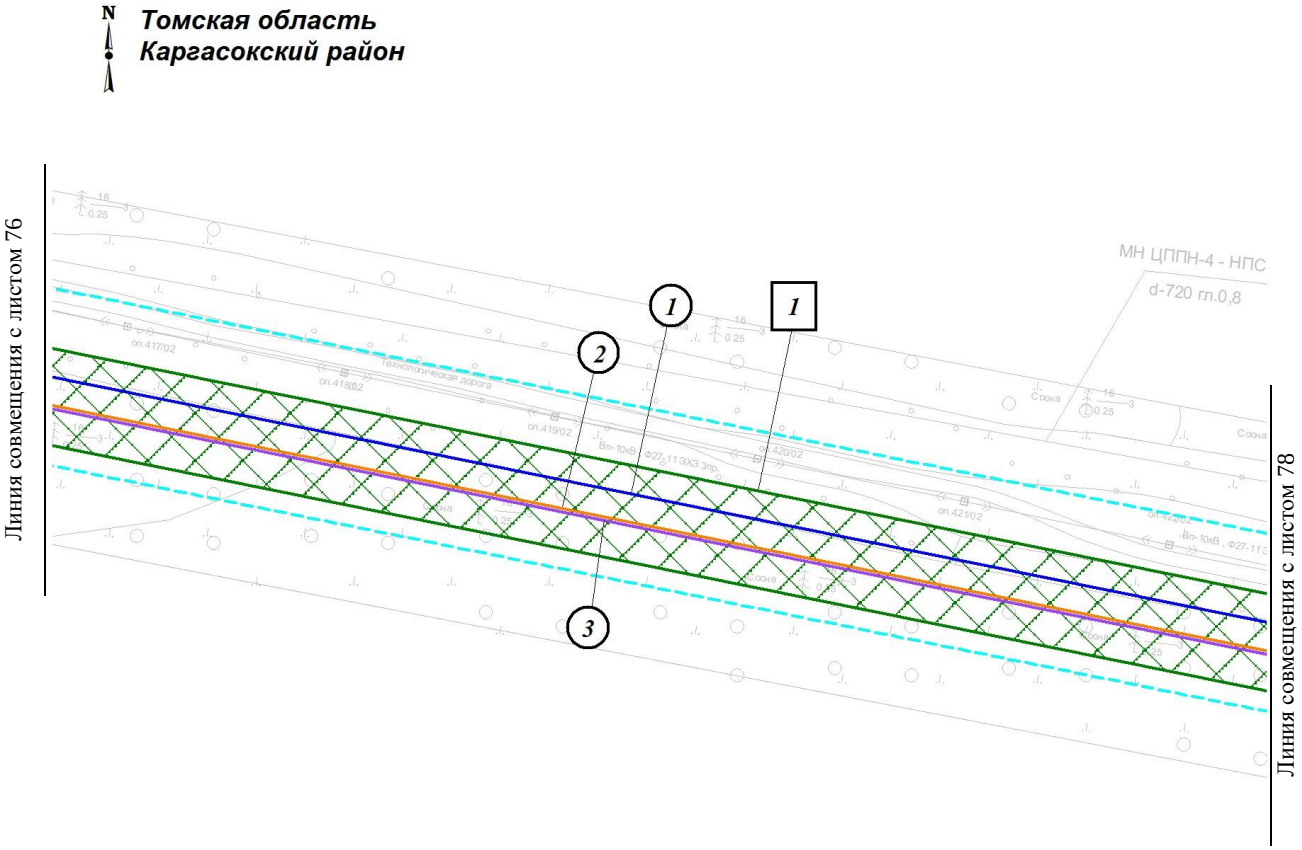
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

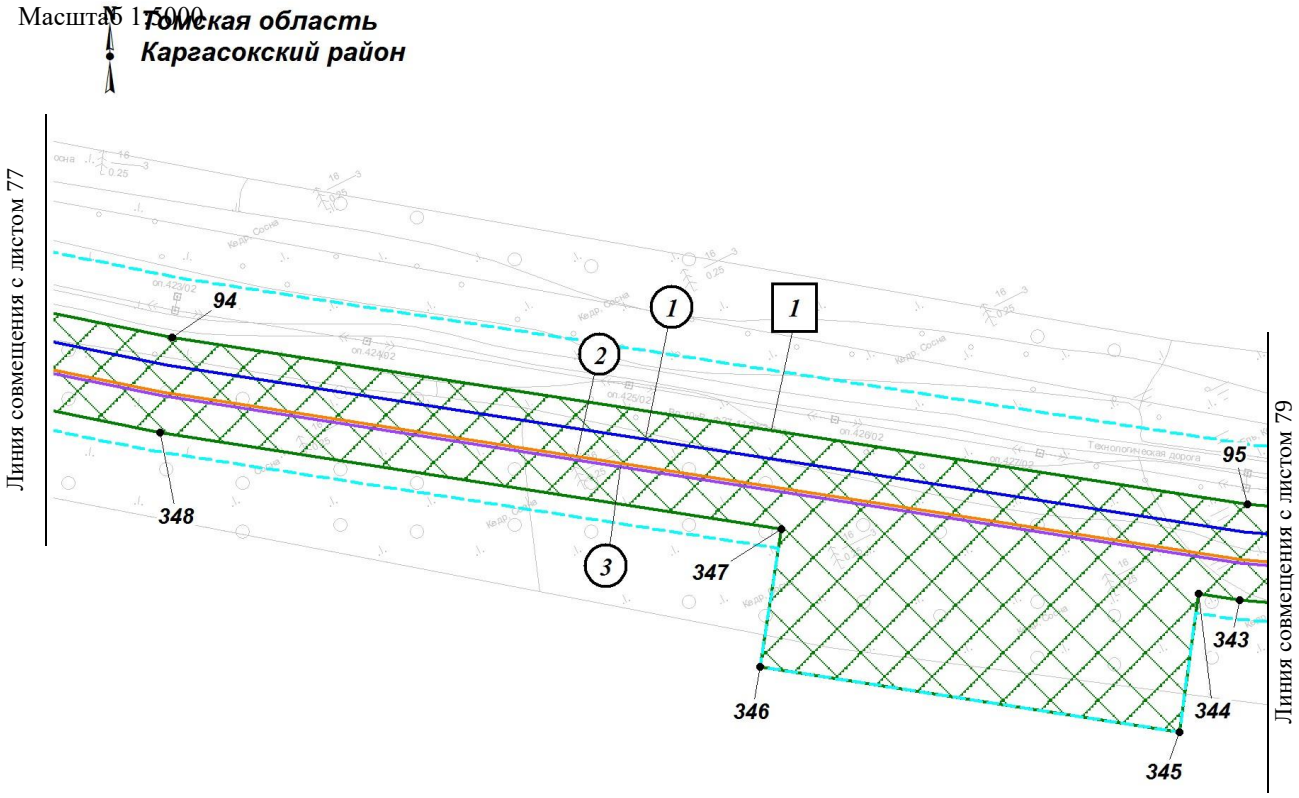
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

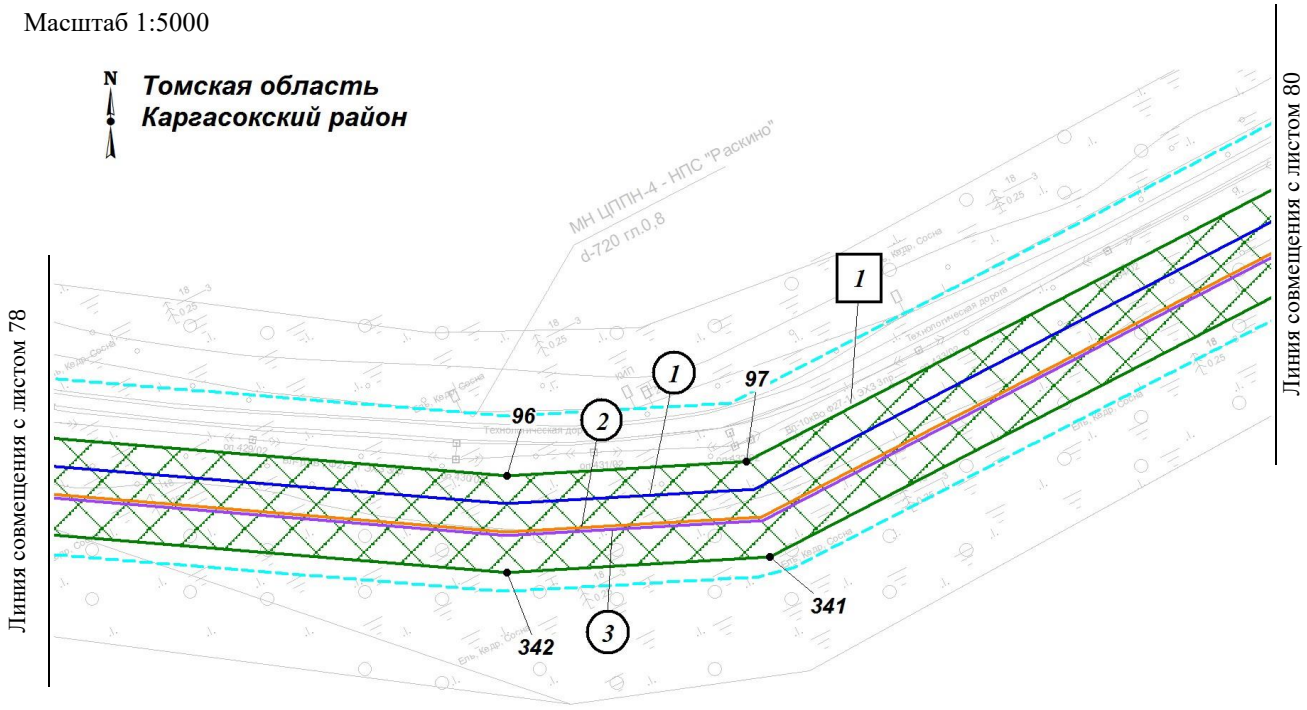
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

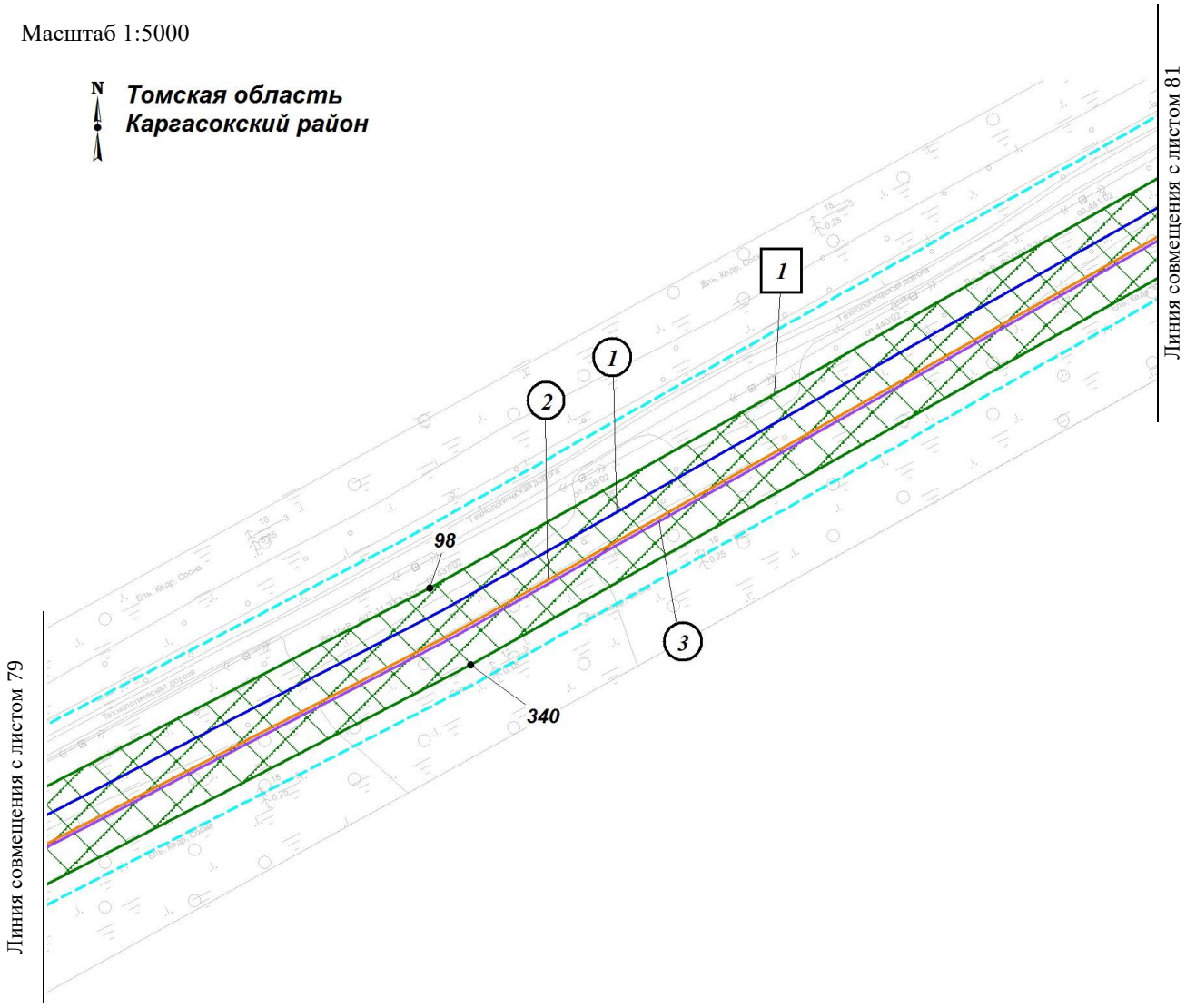
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

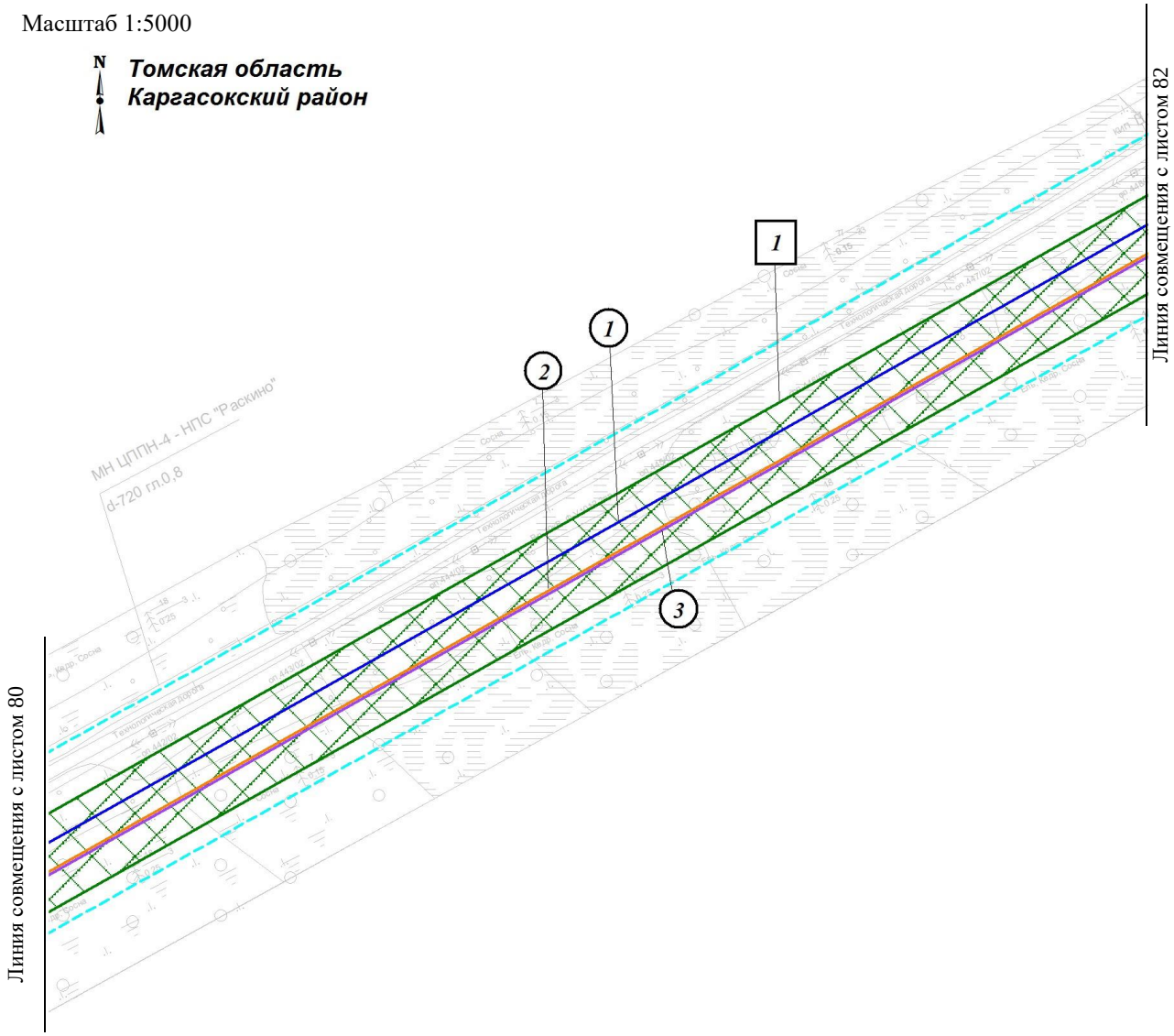
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

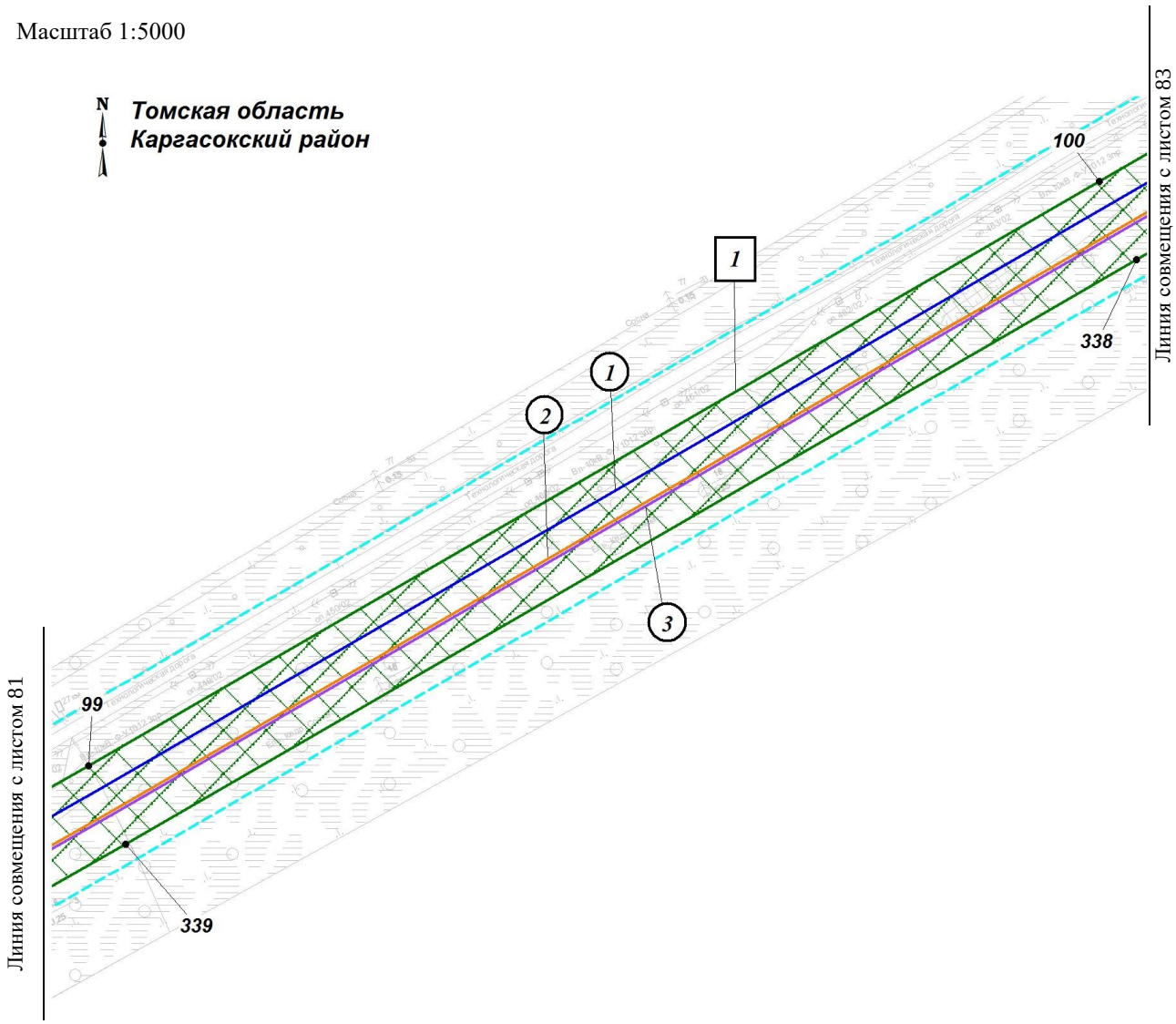
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

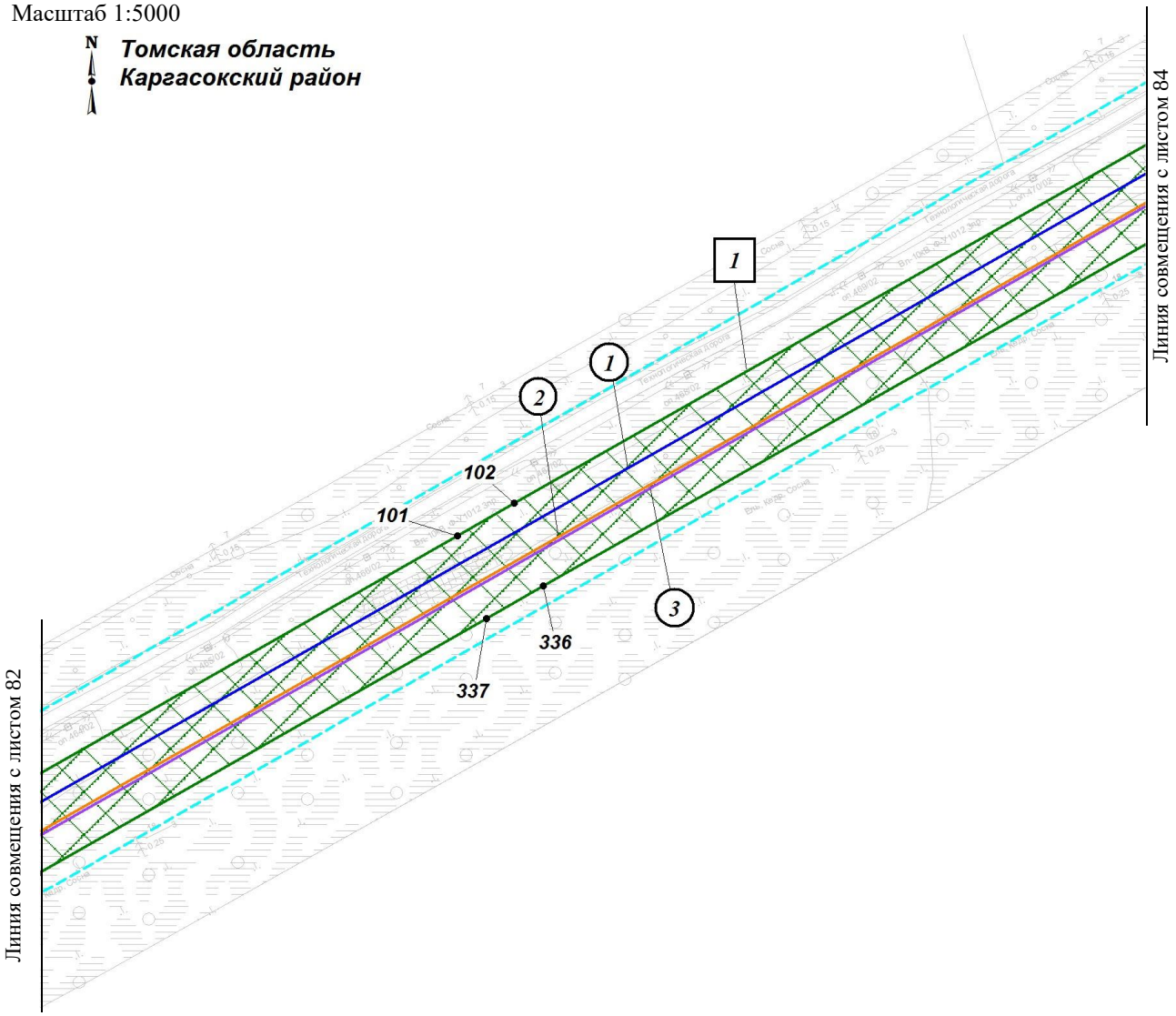
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

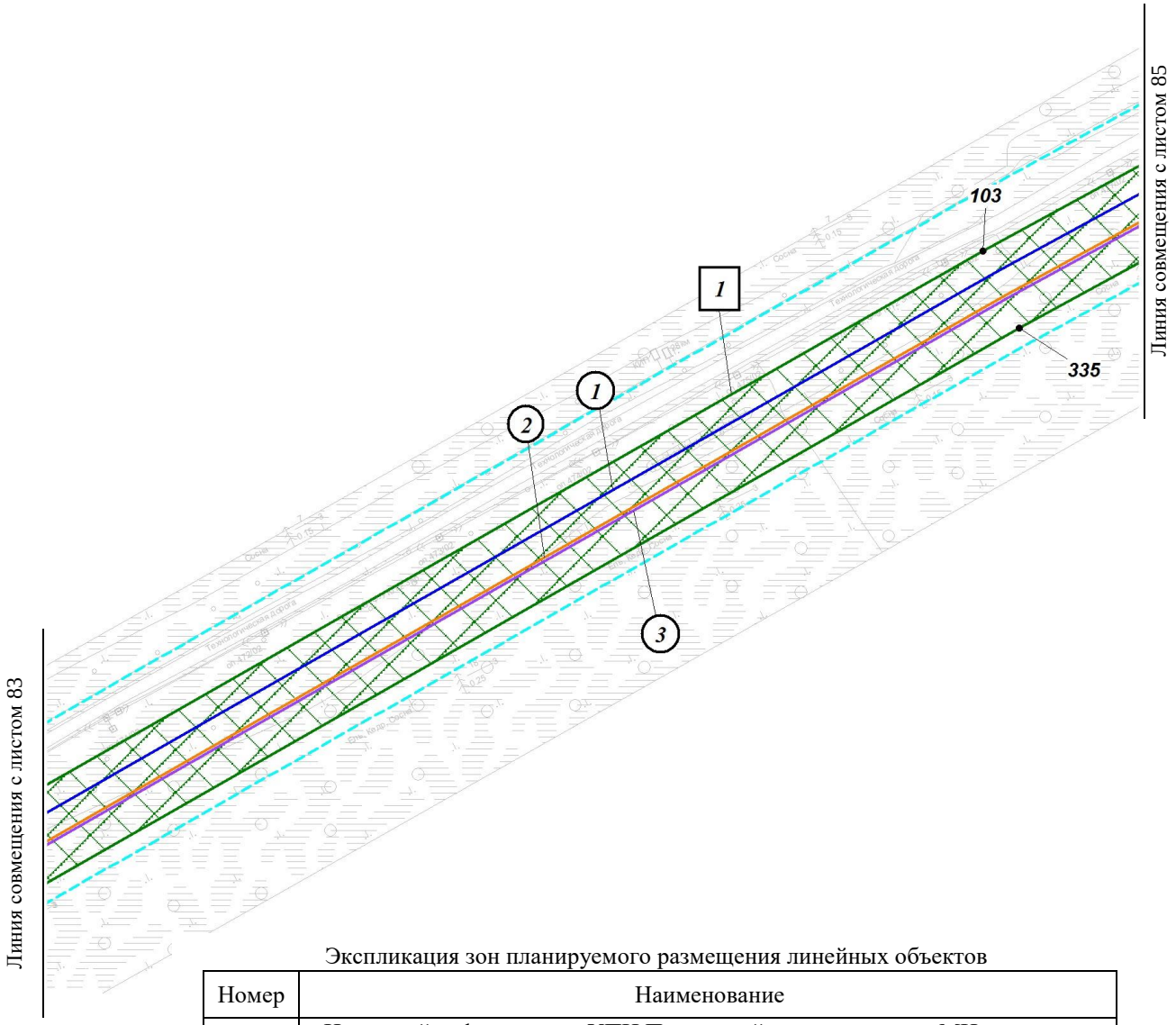
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

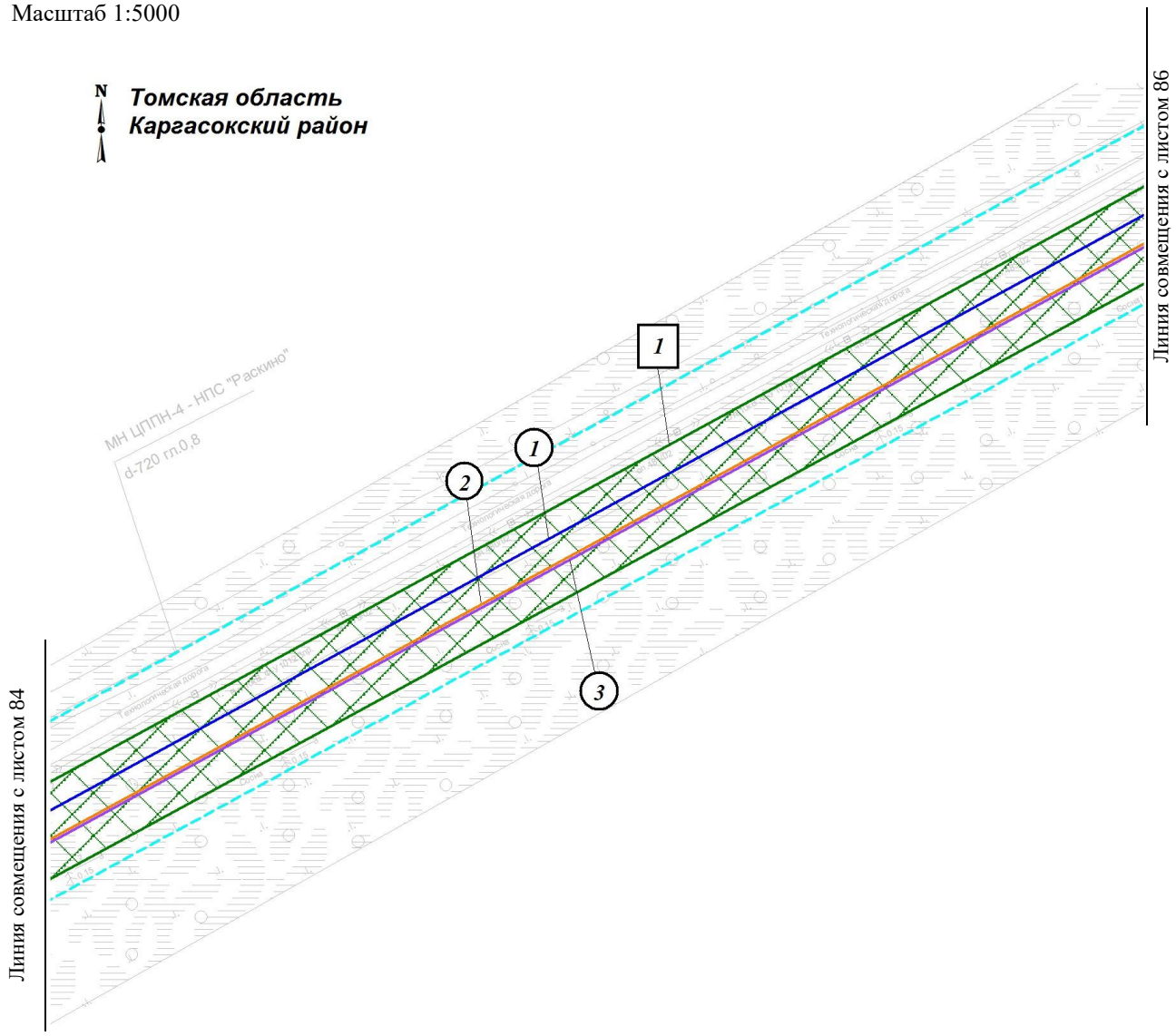
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

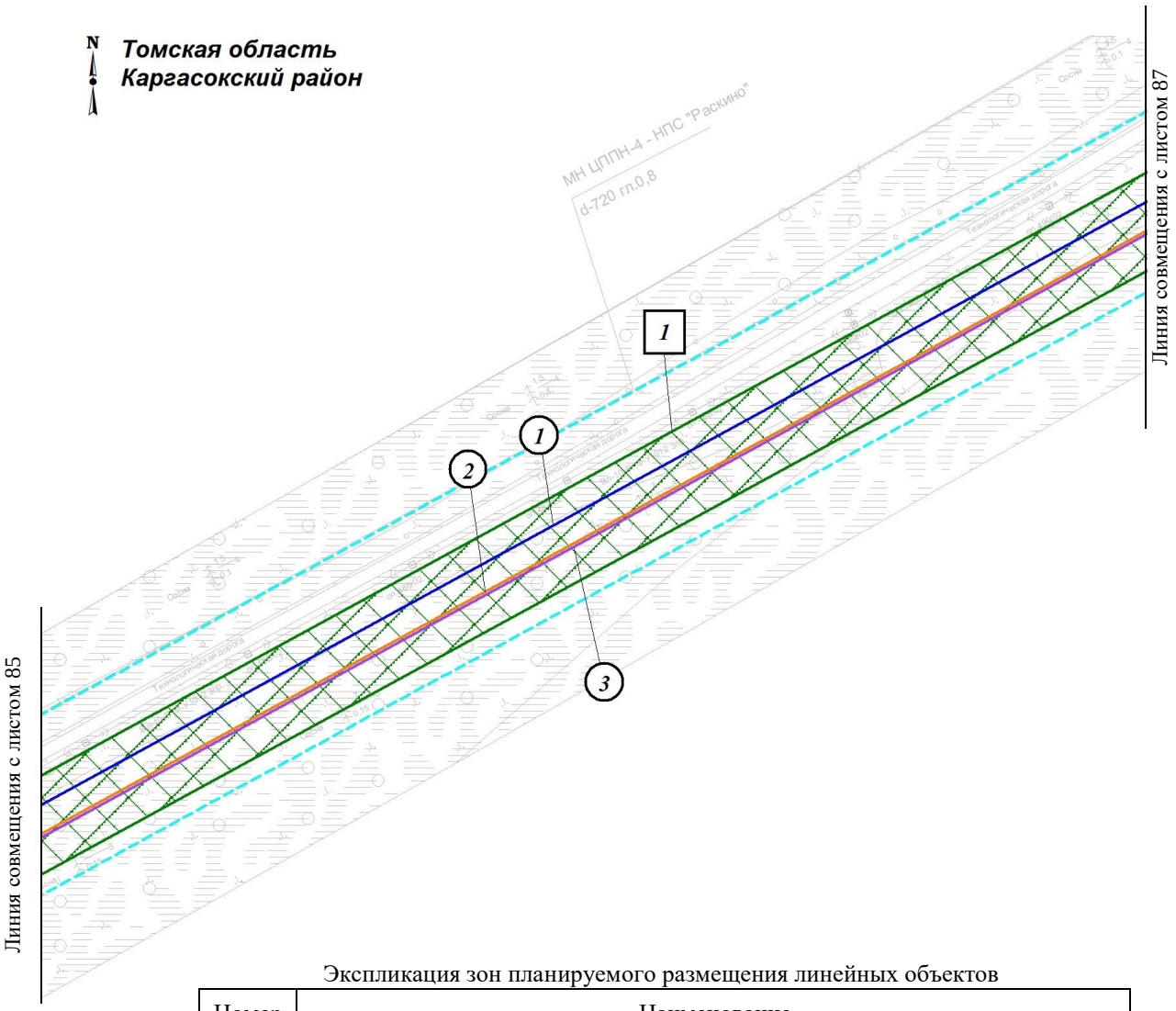
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

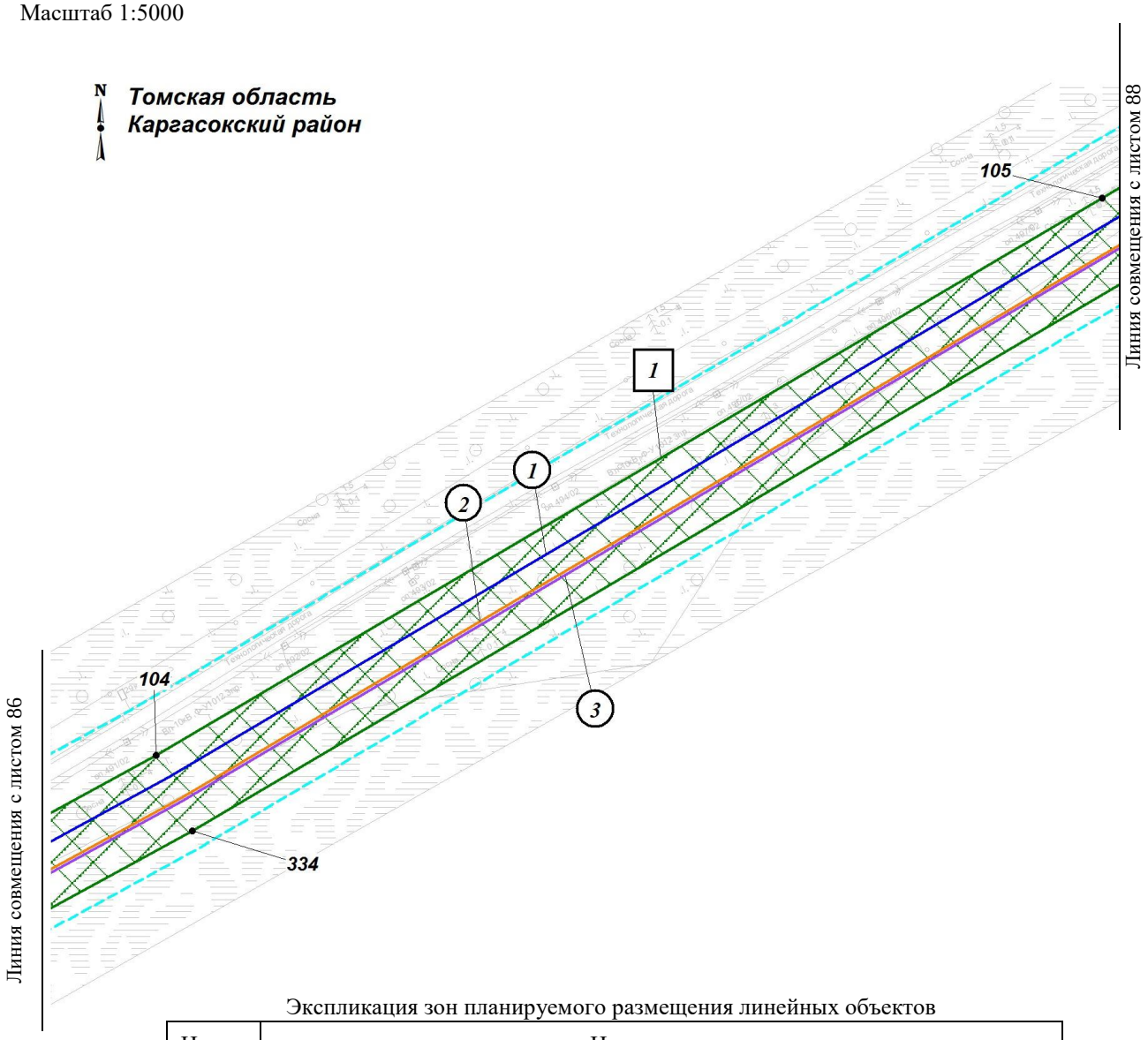
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

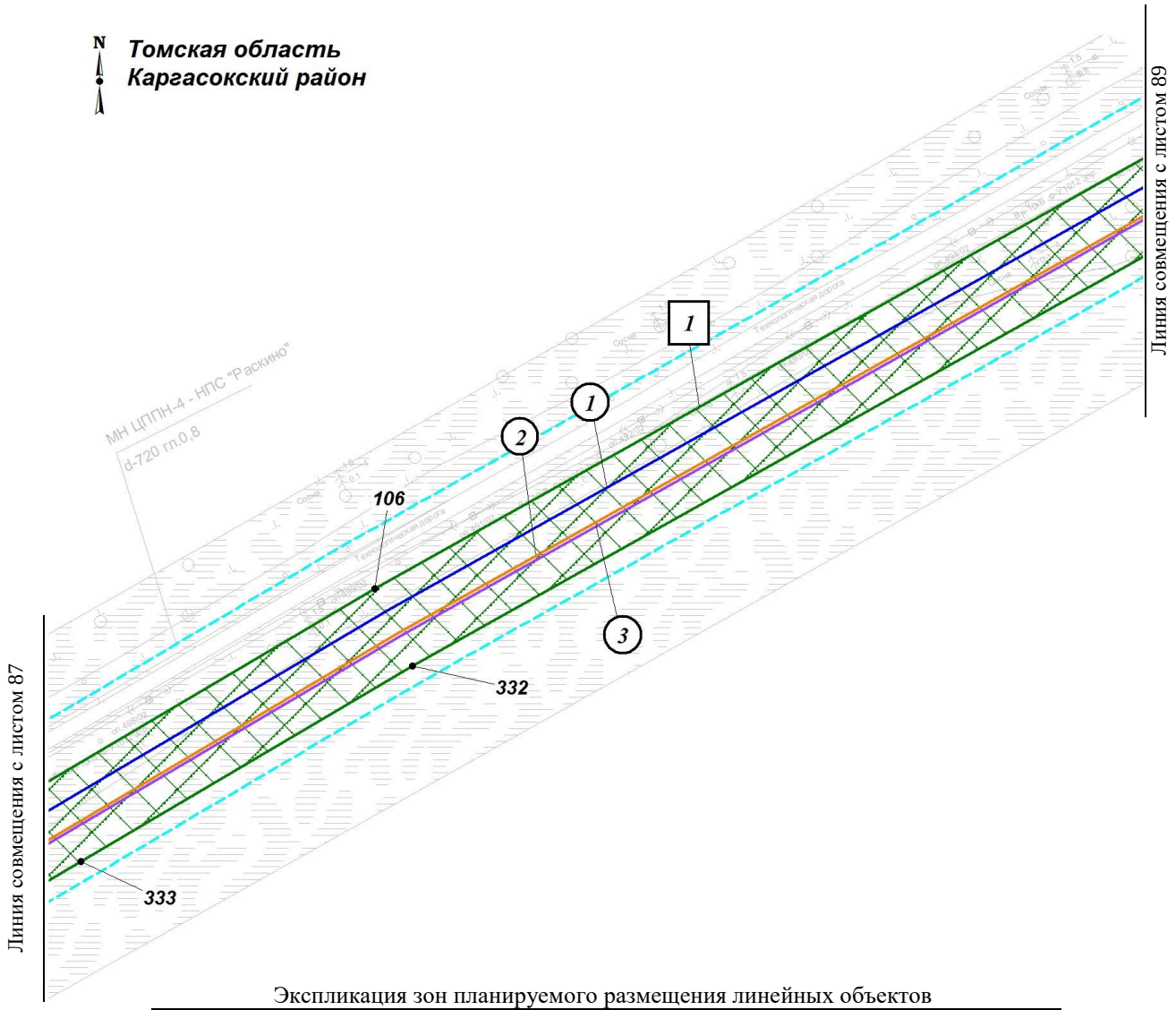
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

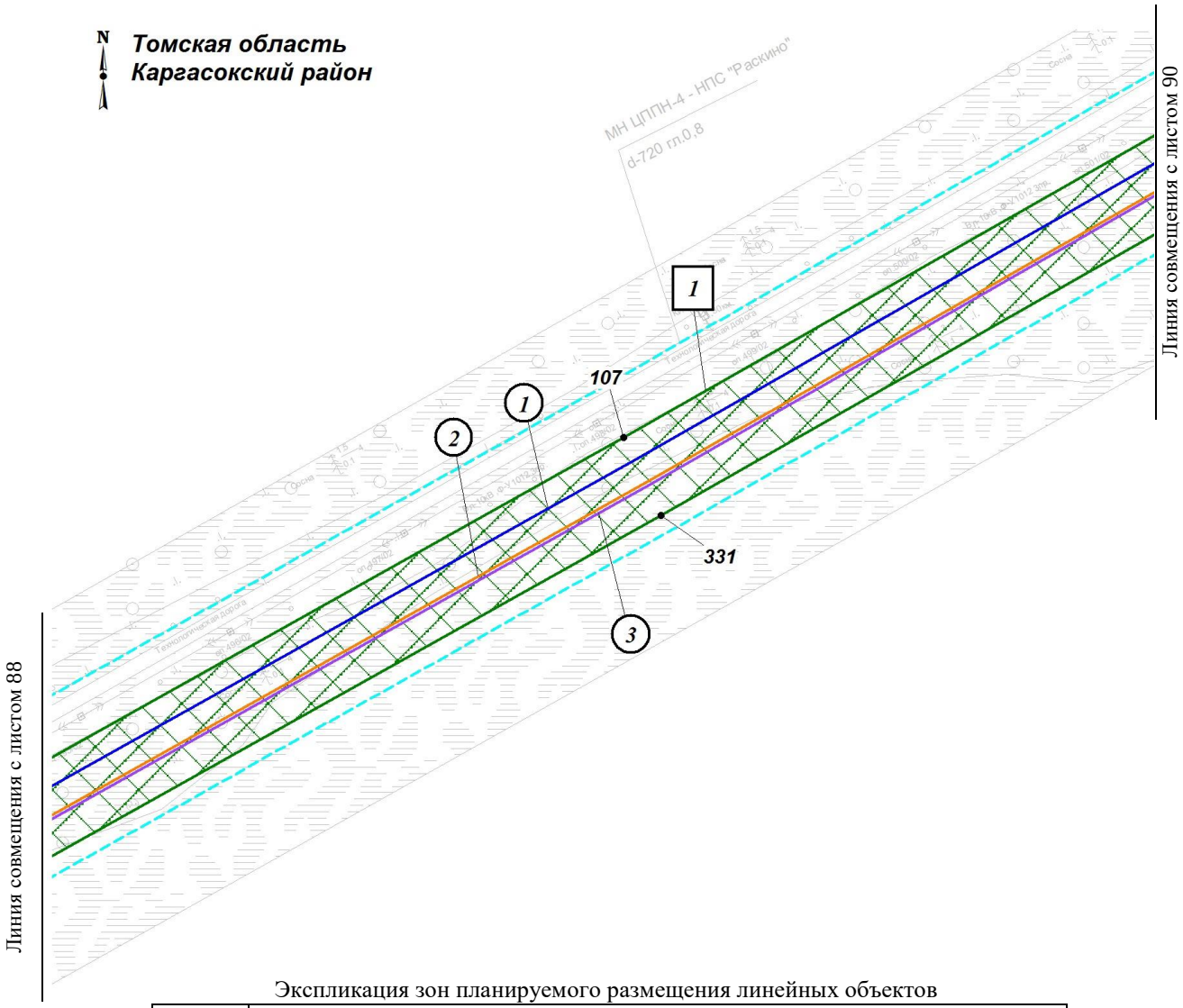
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

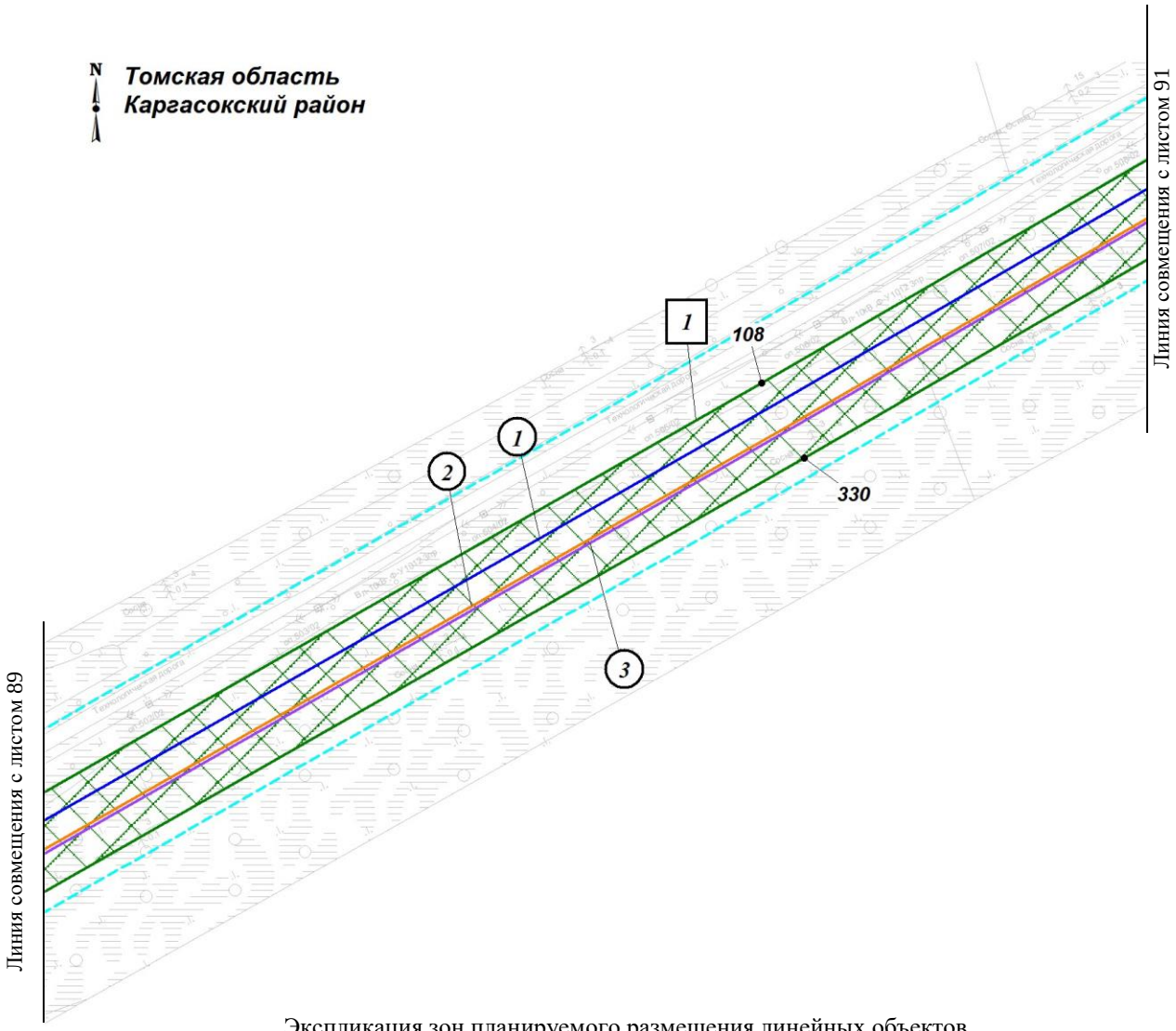
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

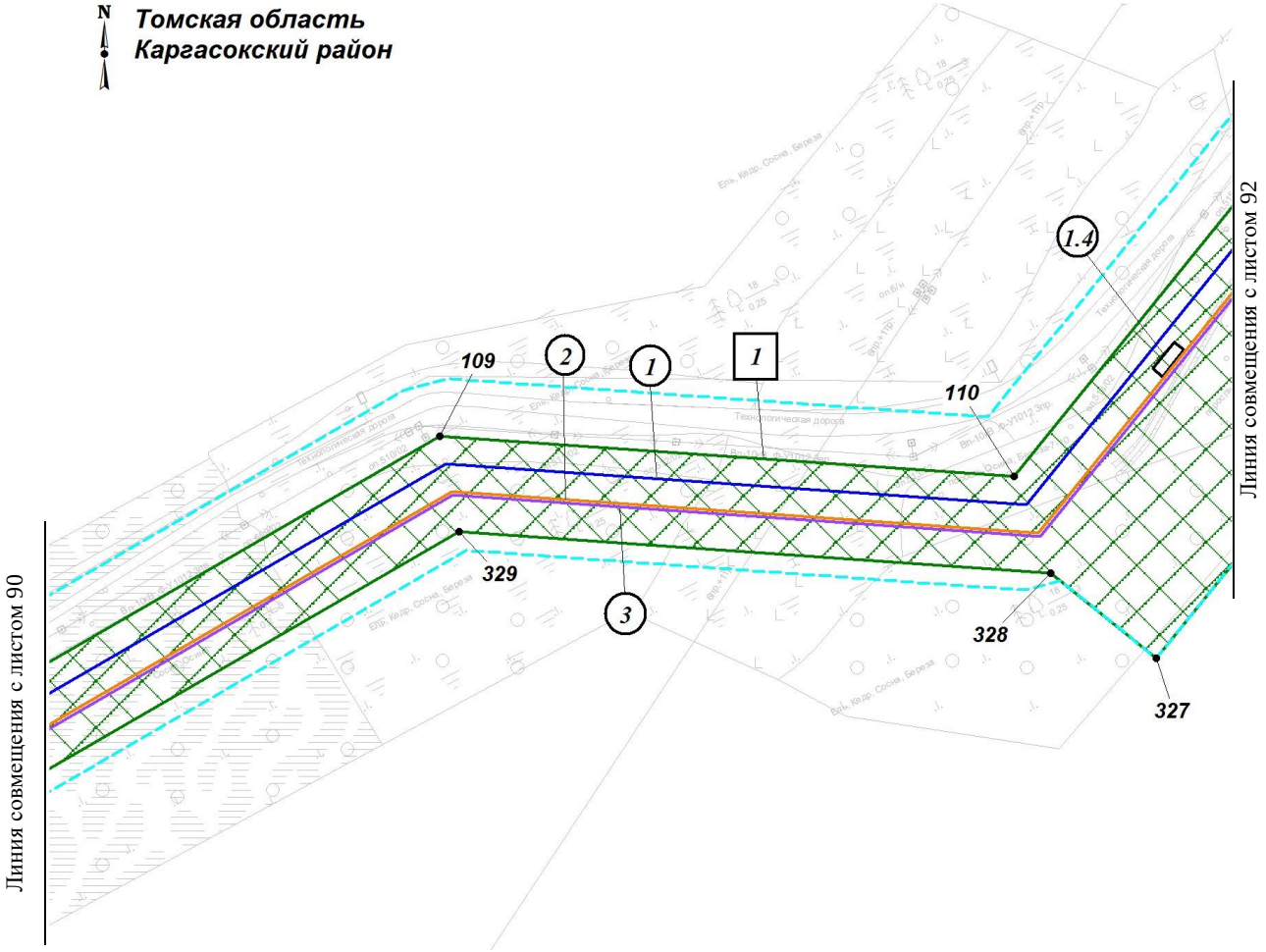
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

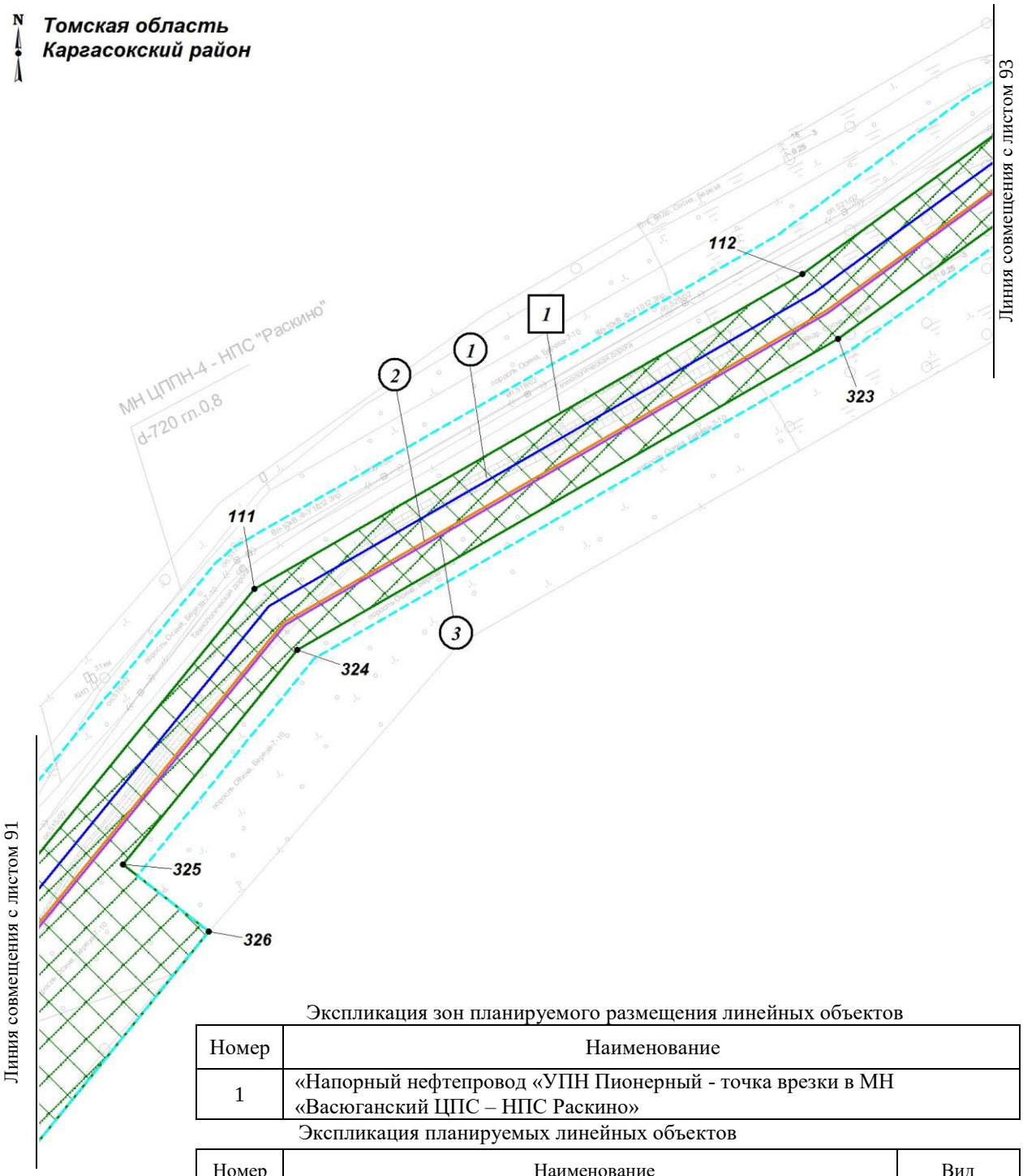
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.4	Площадка УЗА-2.1	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

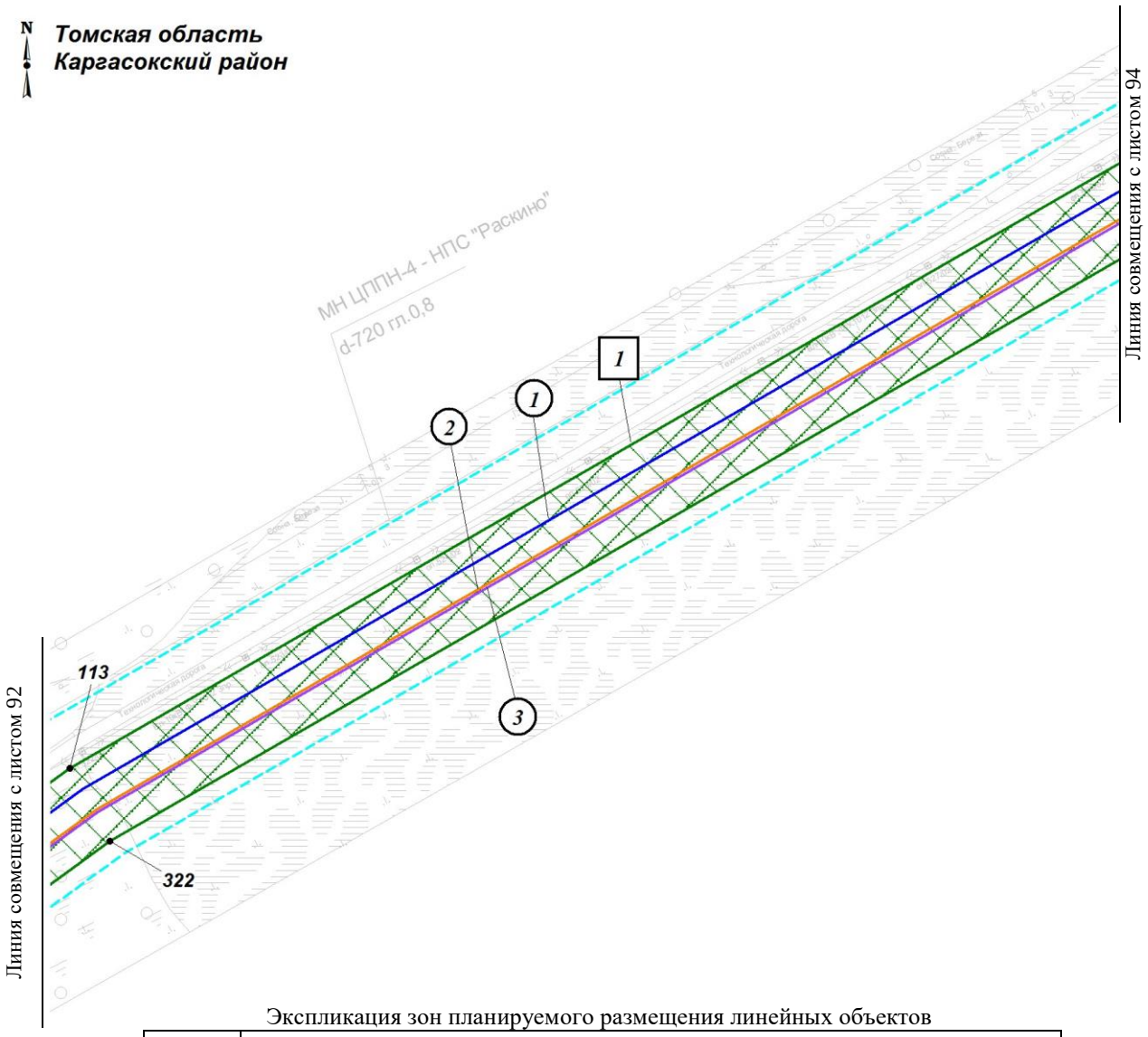
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

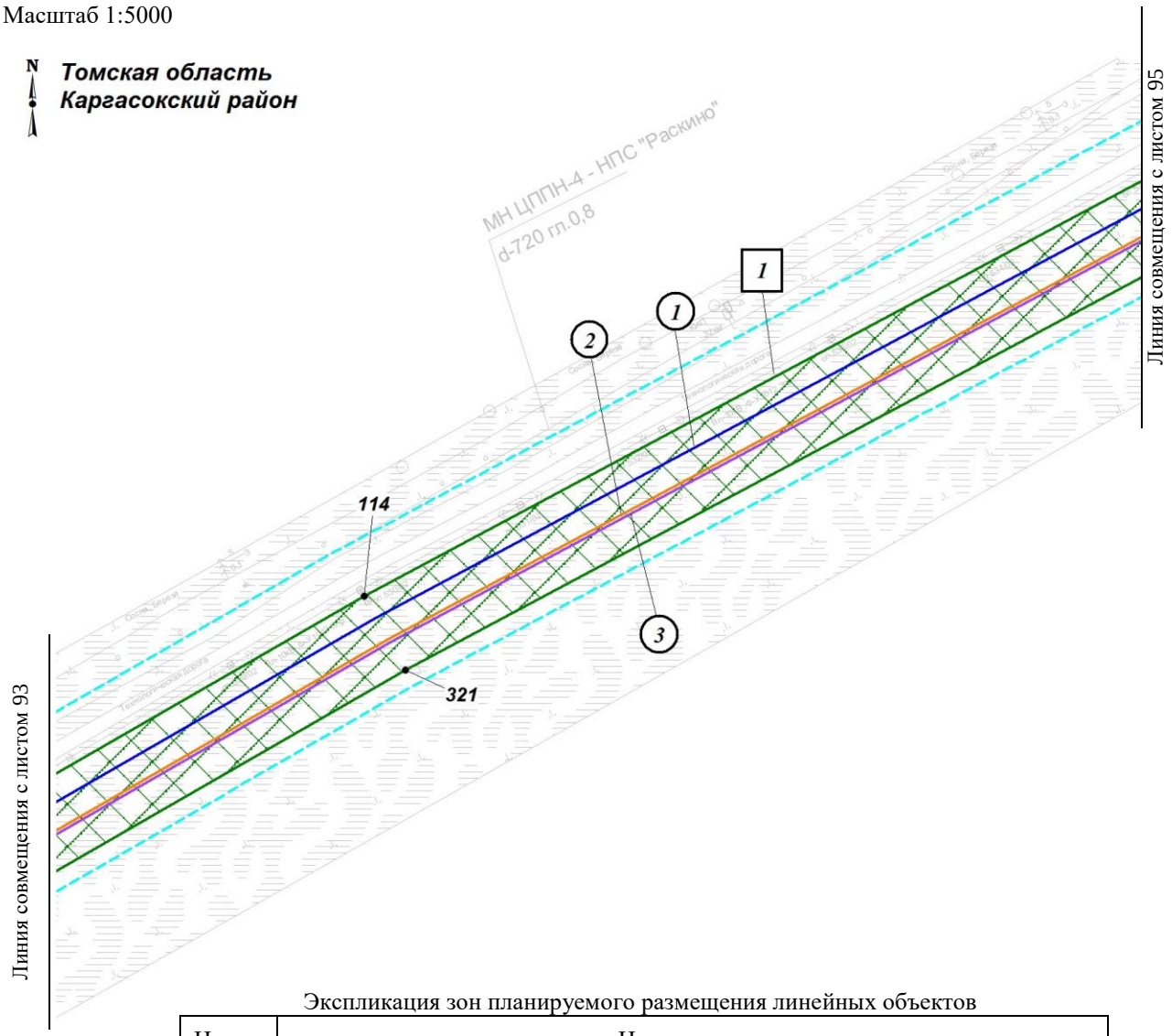
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

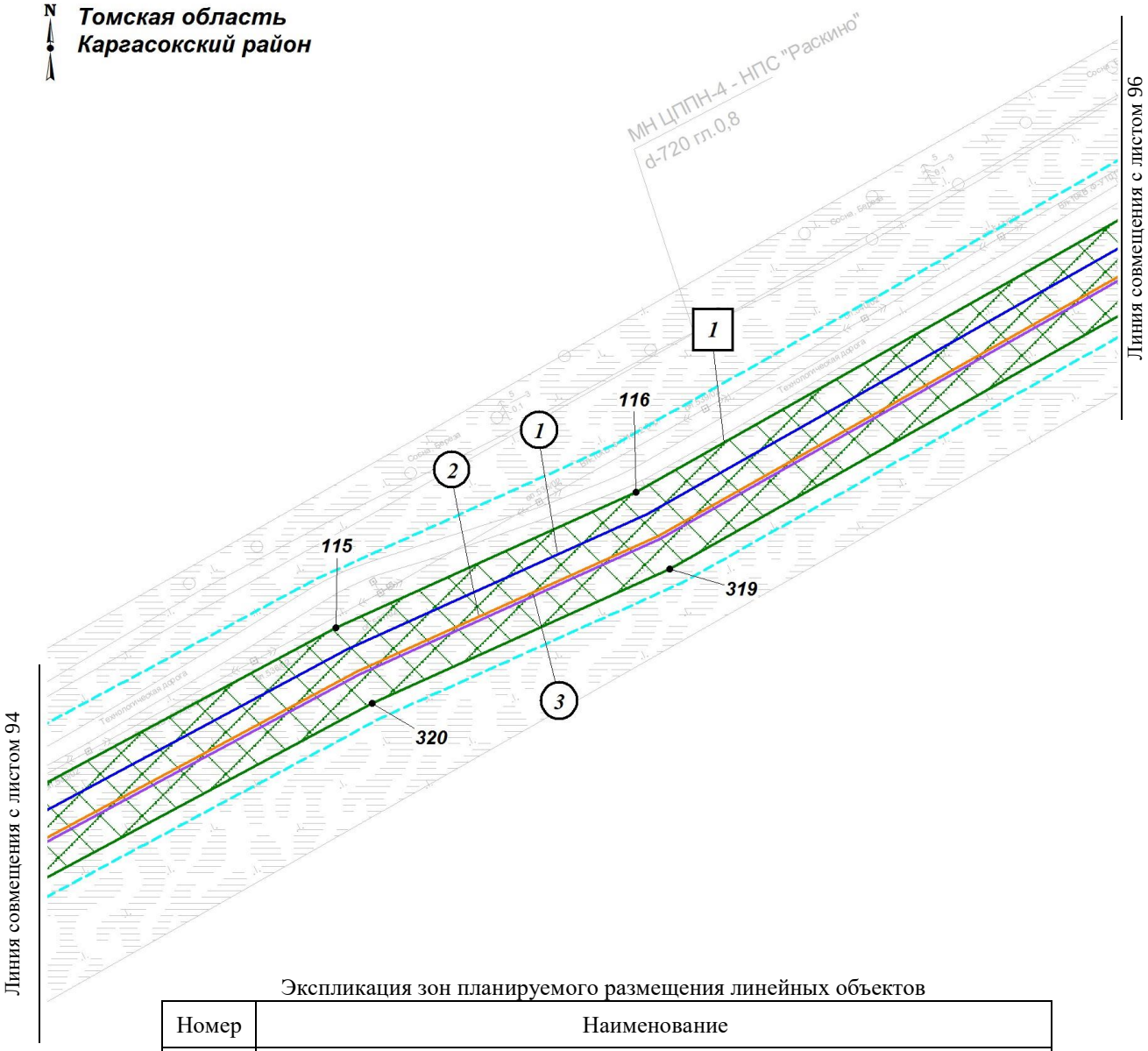
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

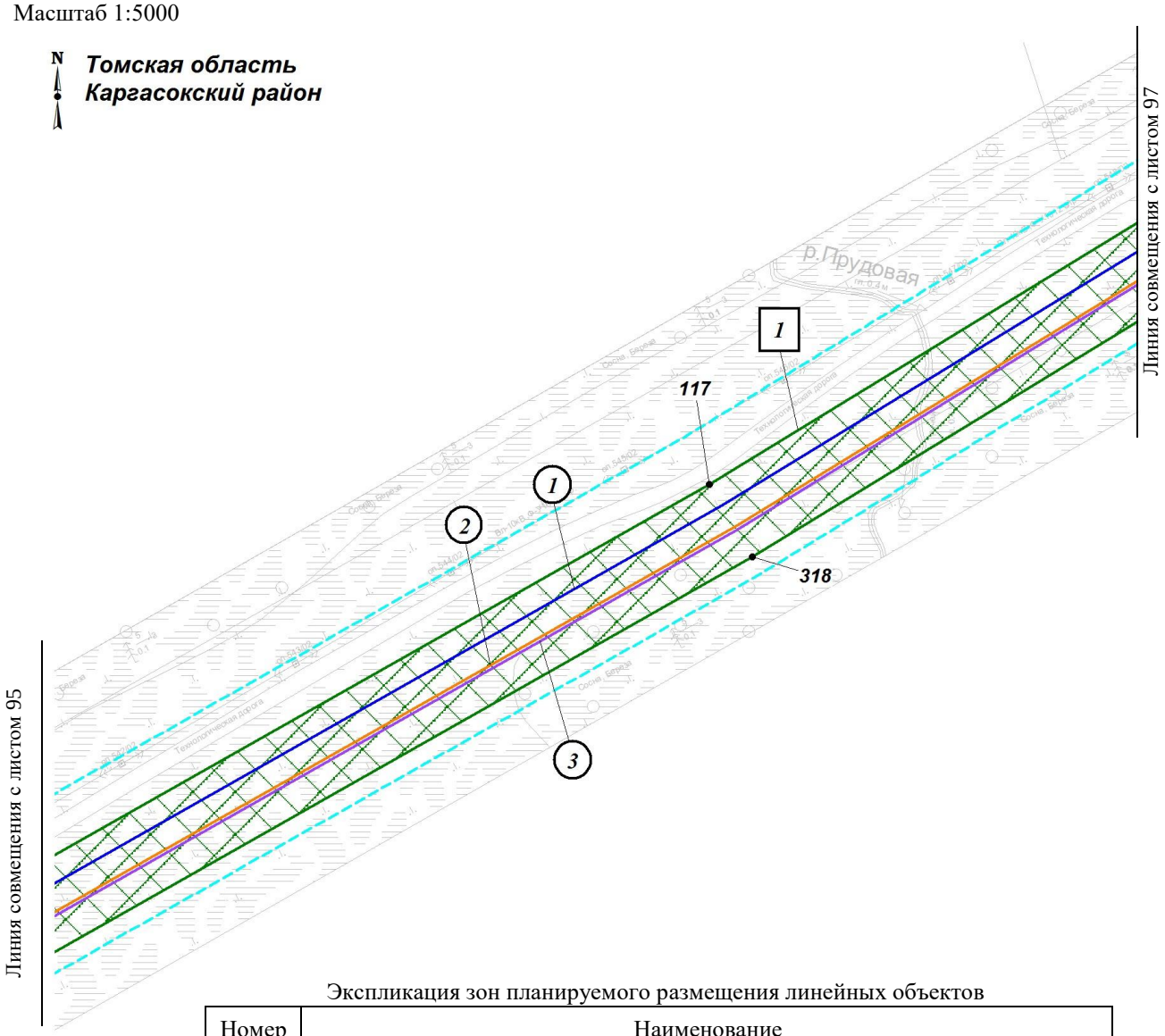
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

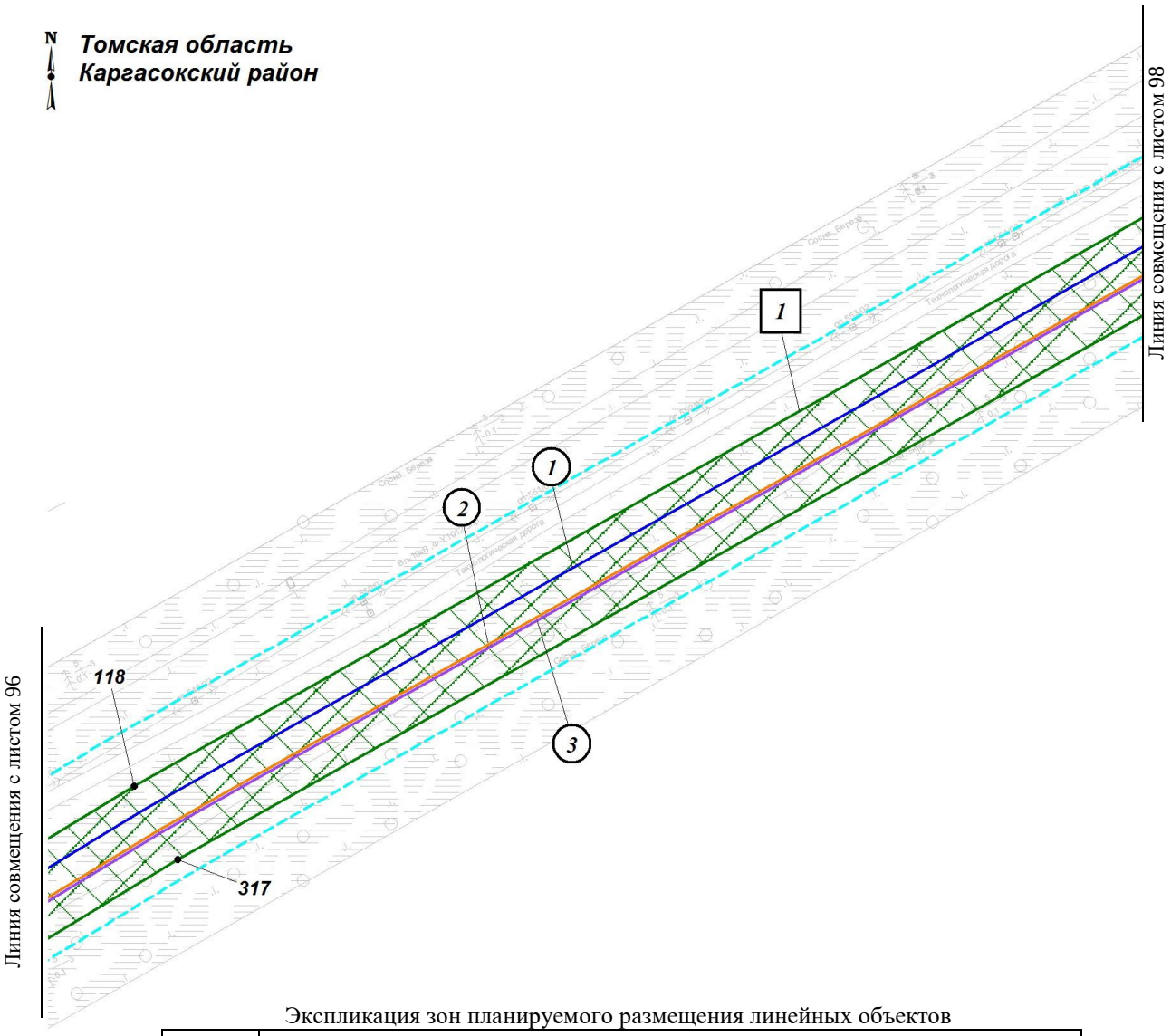
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

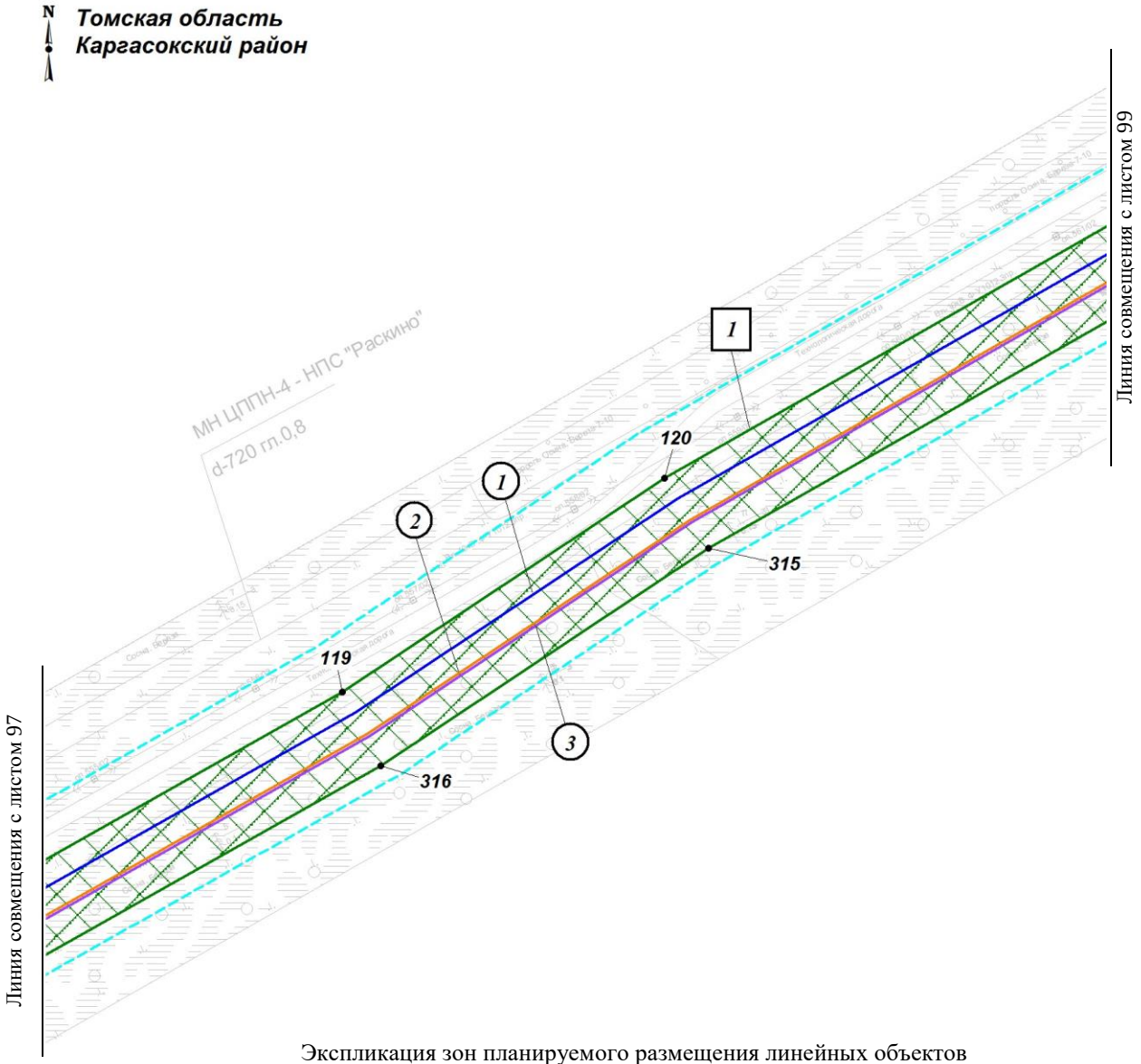
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

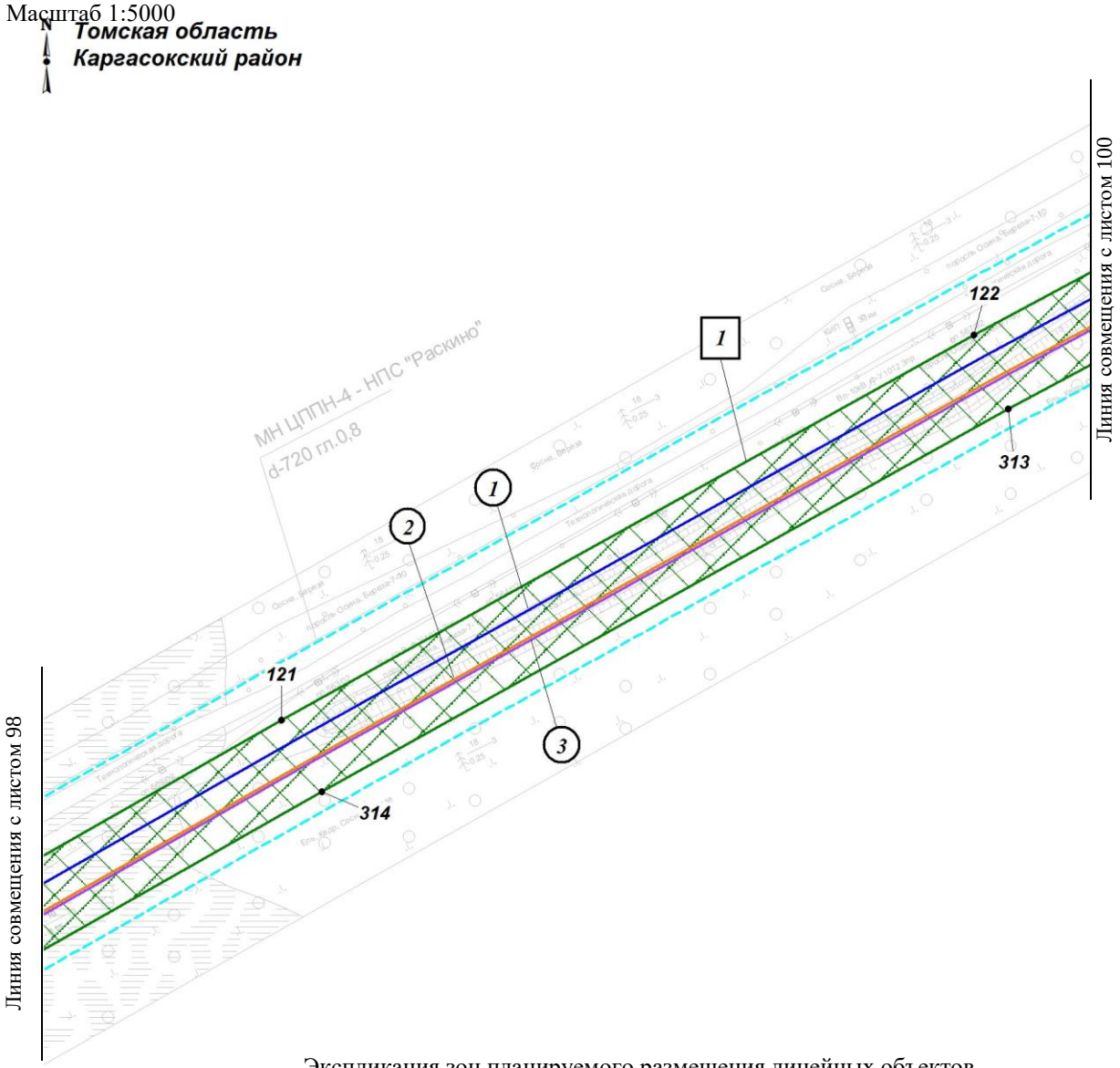
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

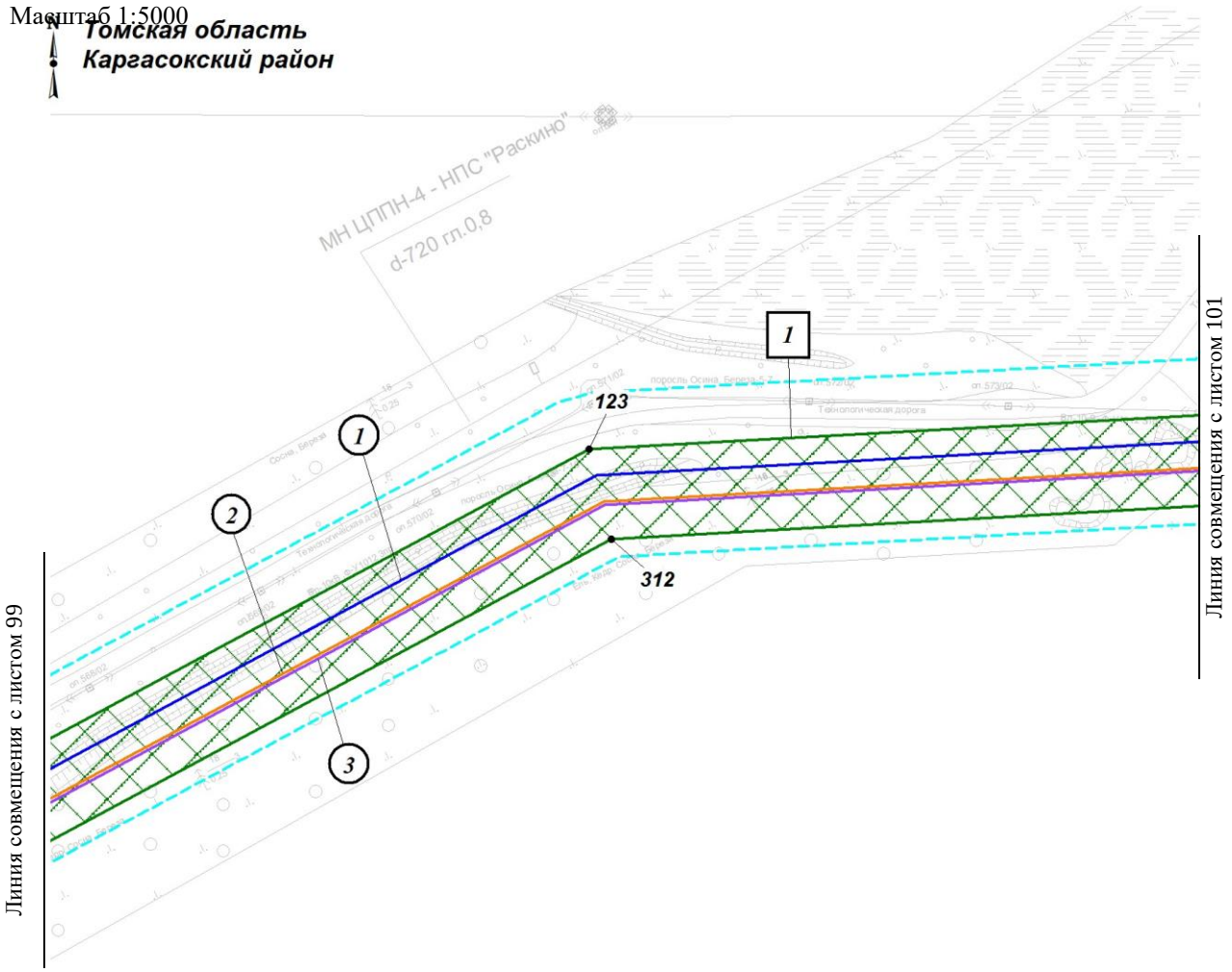
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

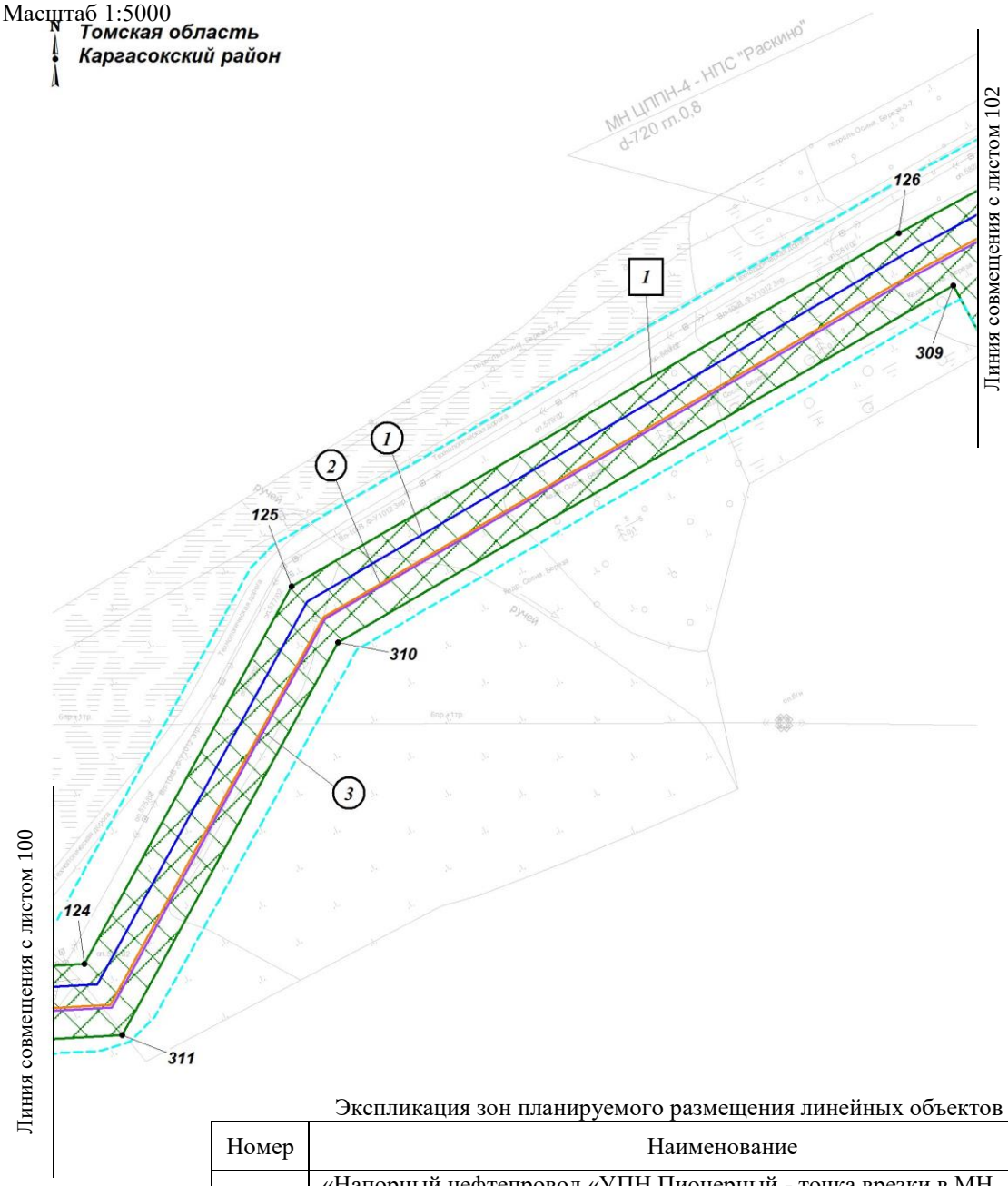
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

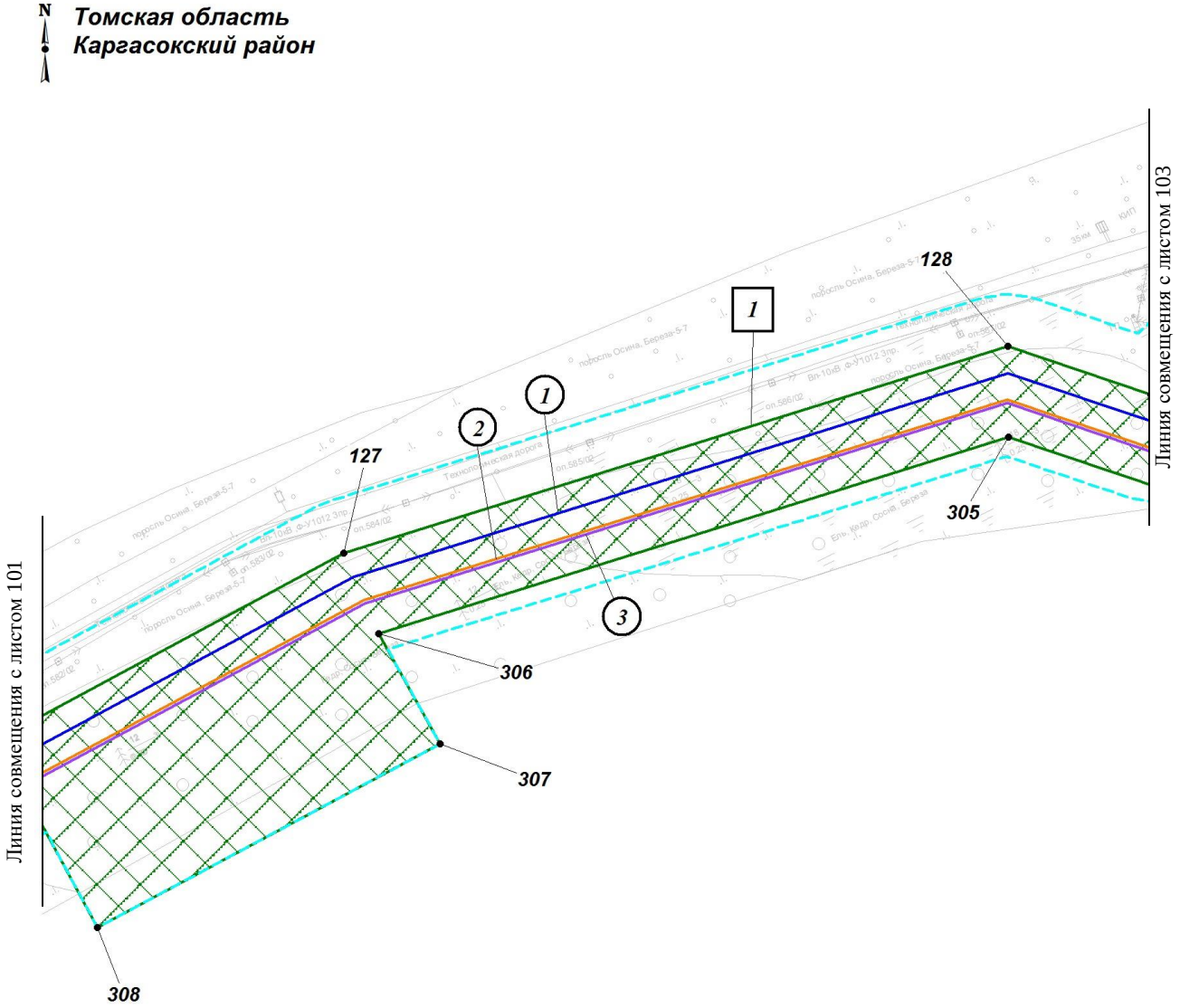
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

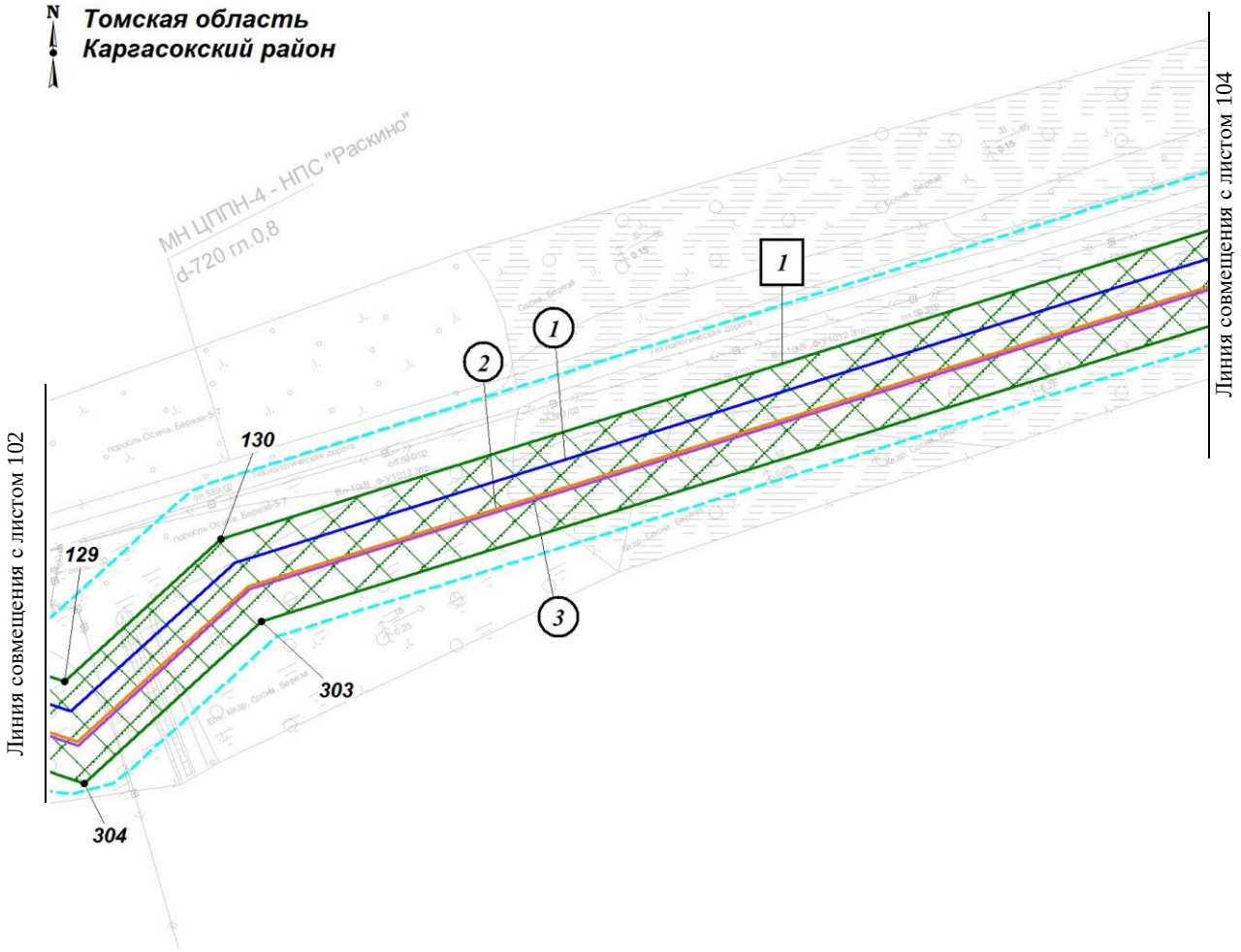
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

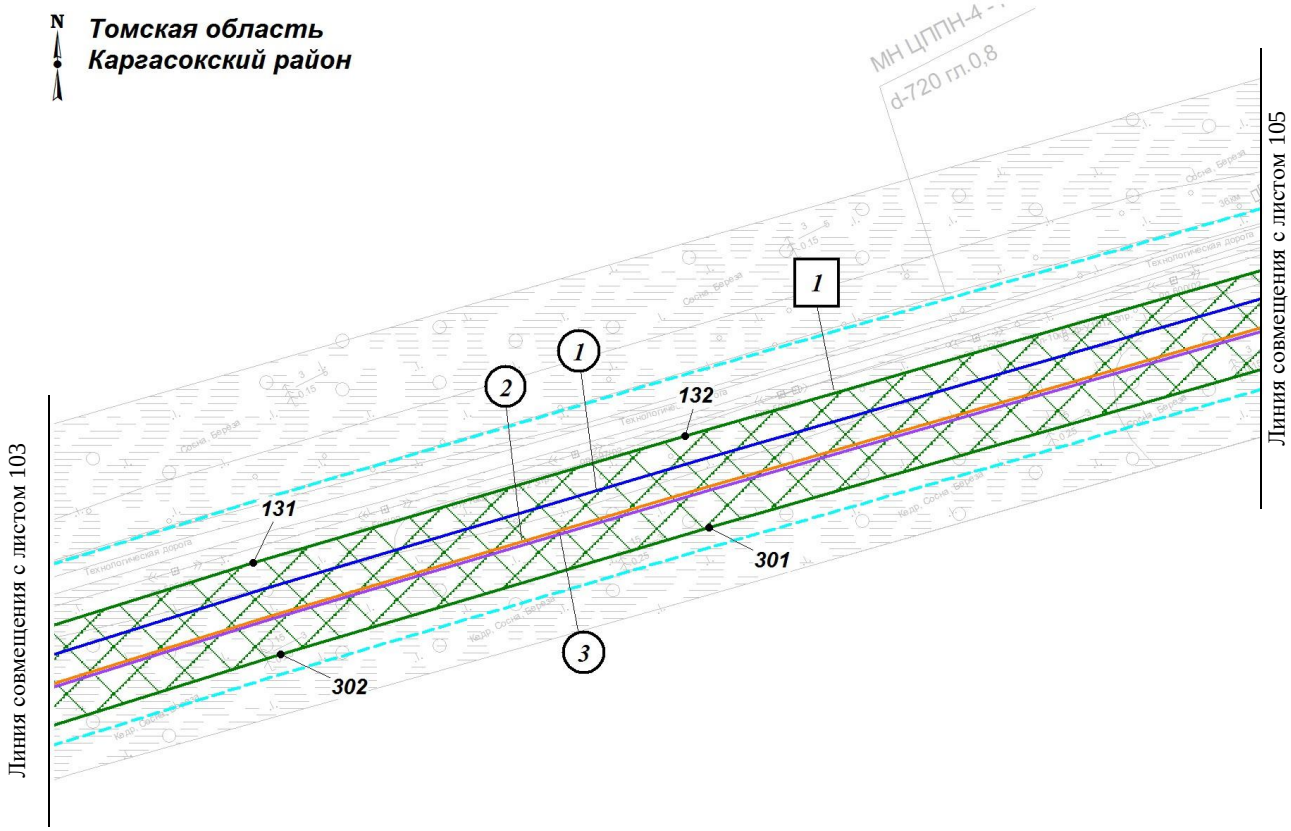
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

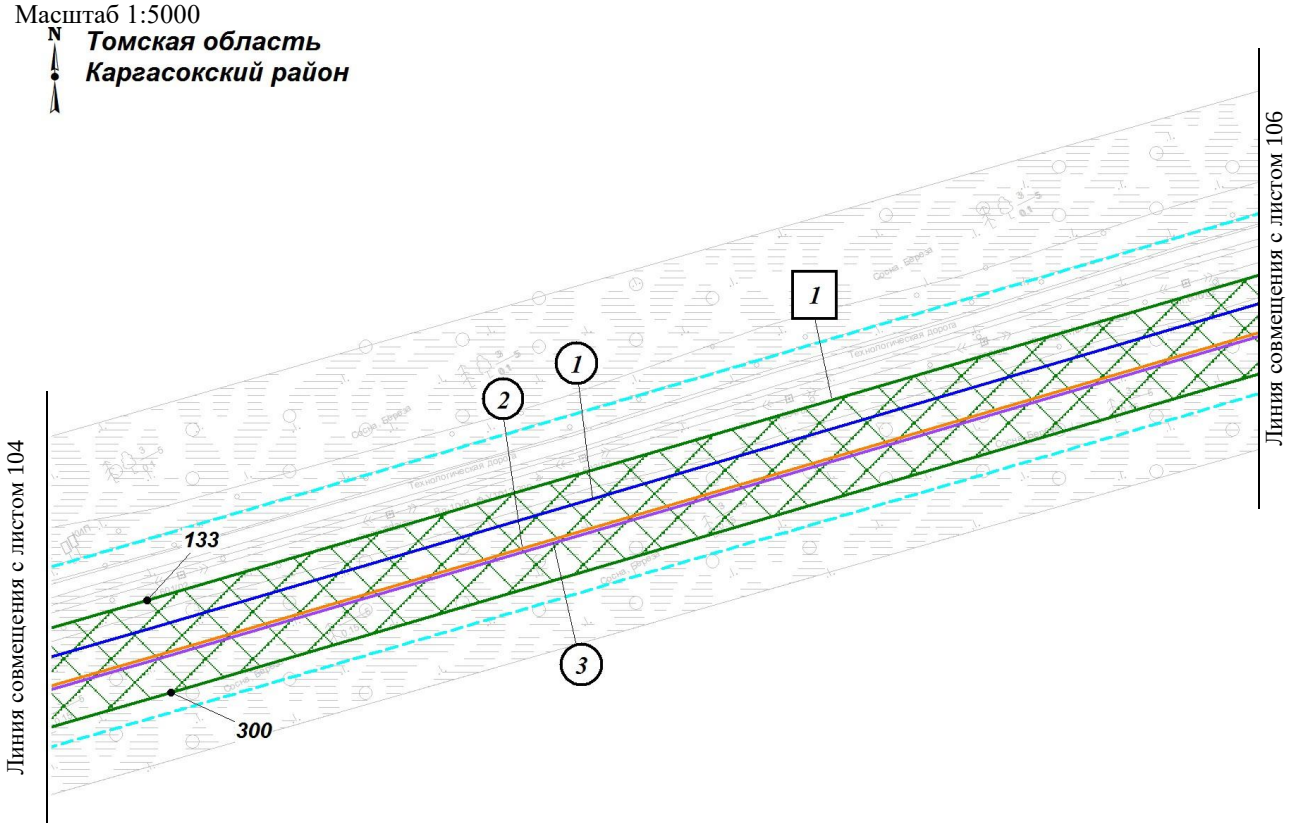
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

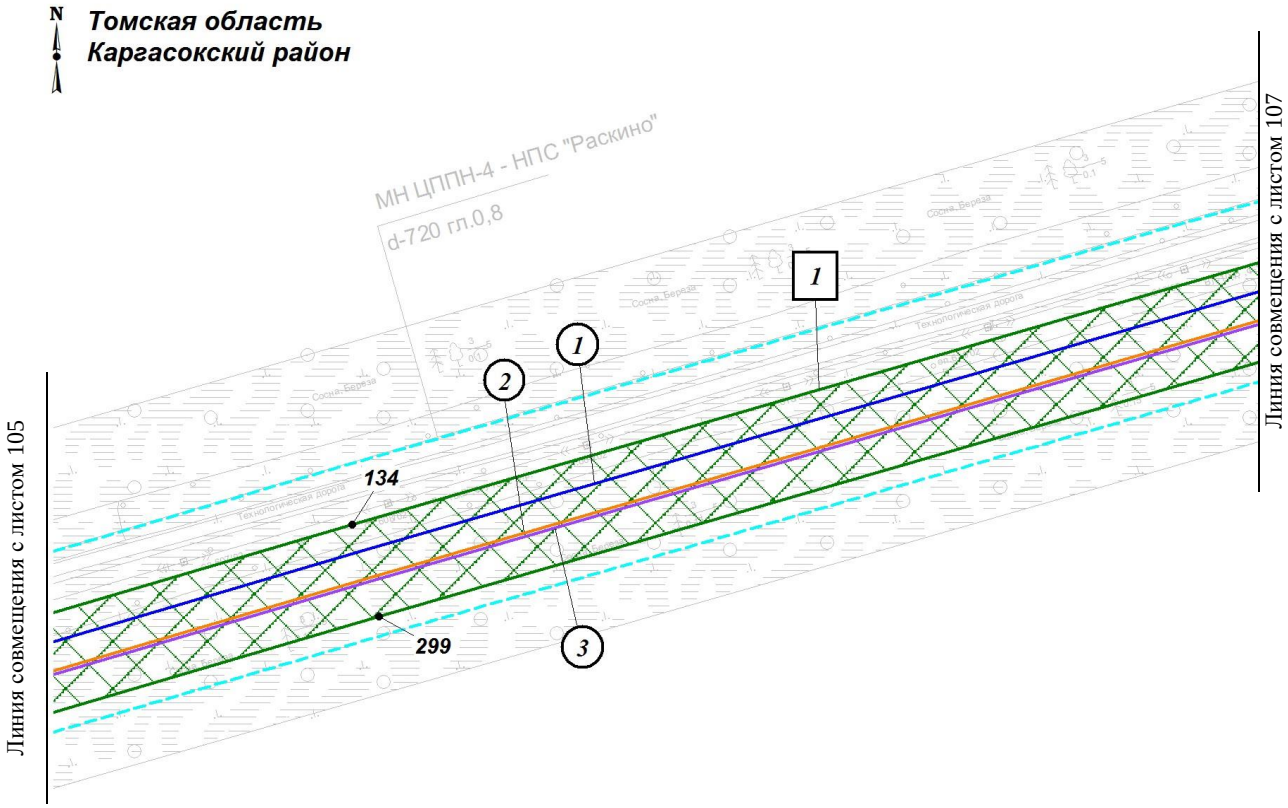
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

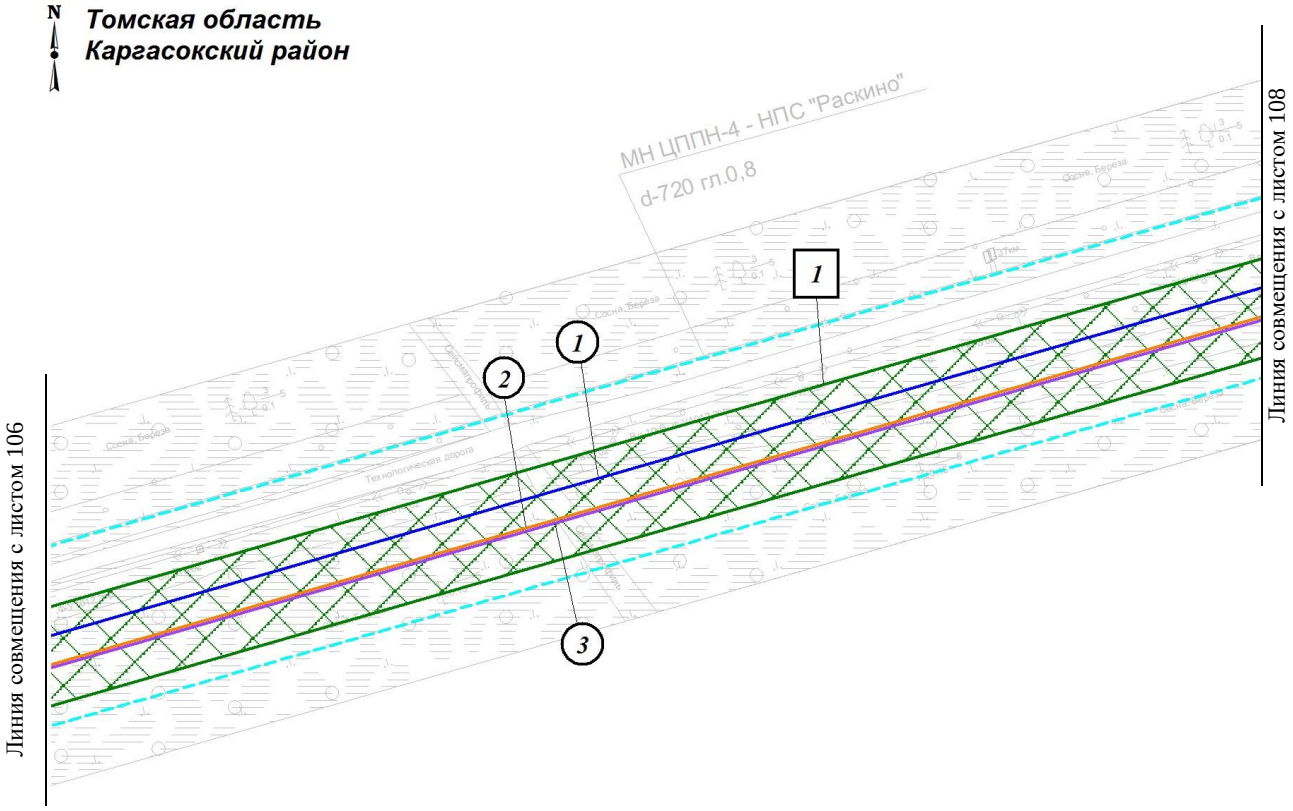
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

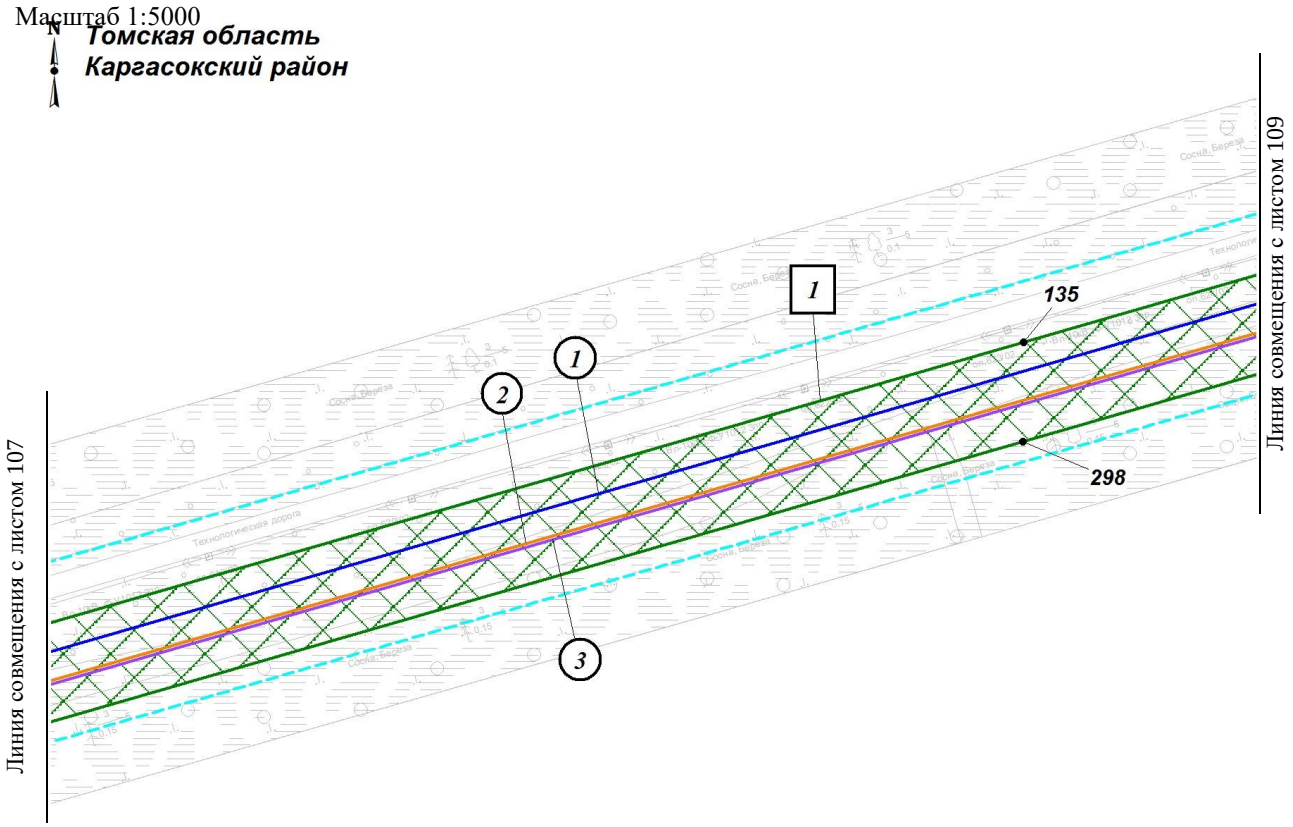
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

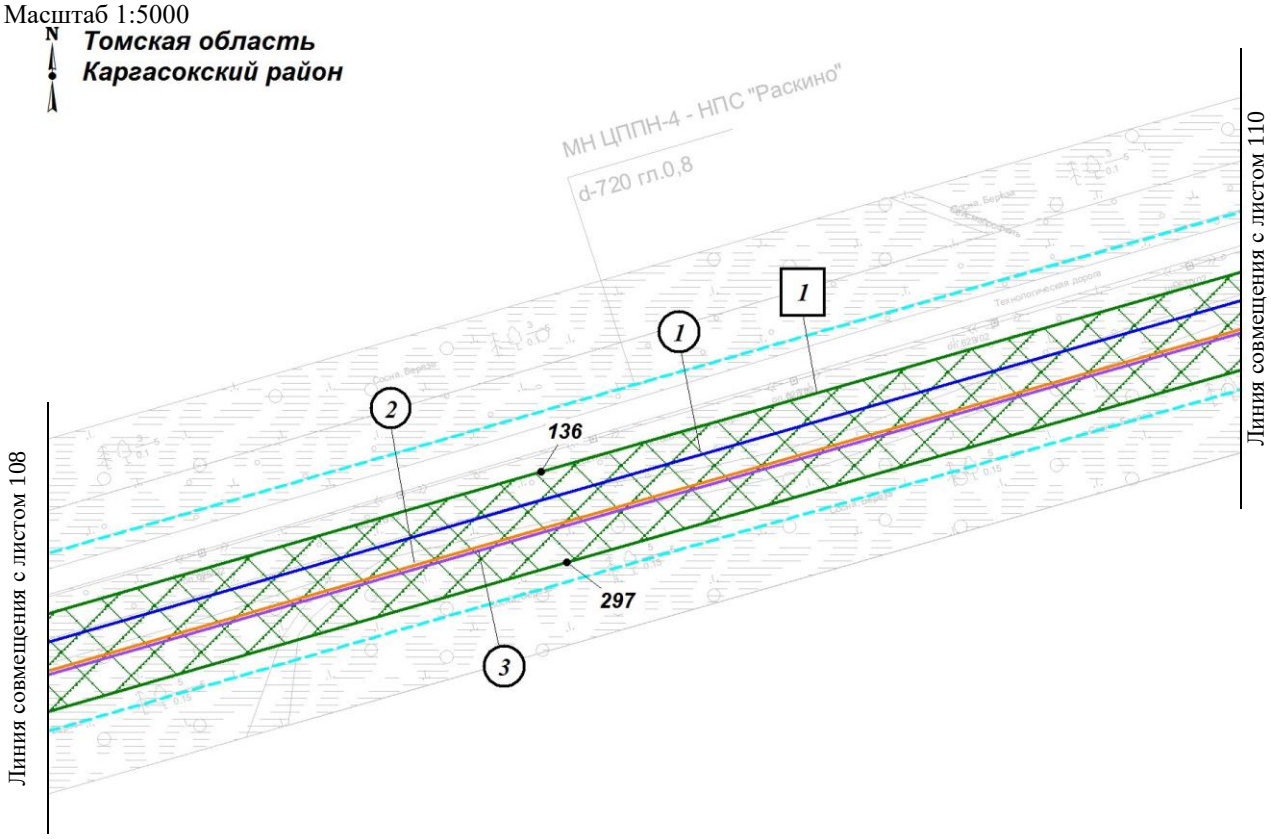
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

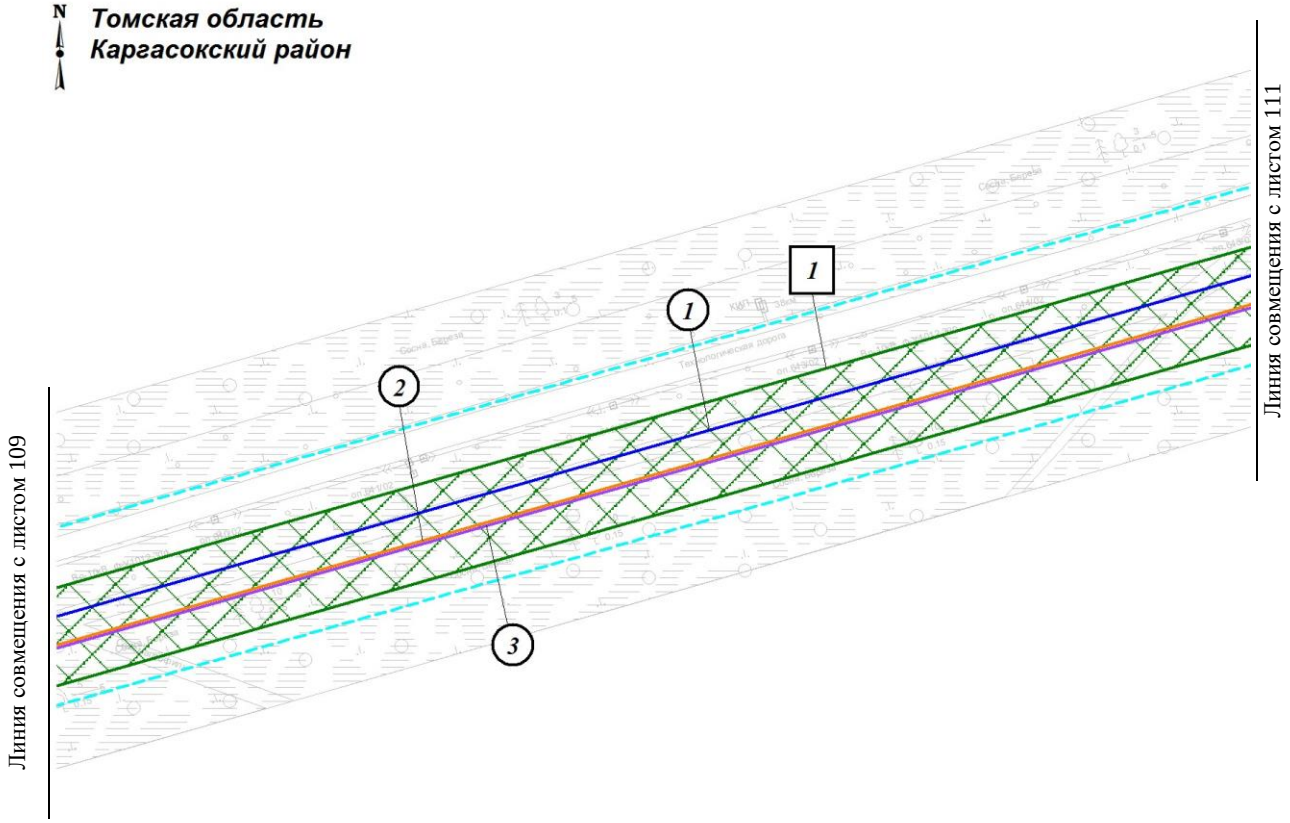
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

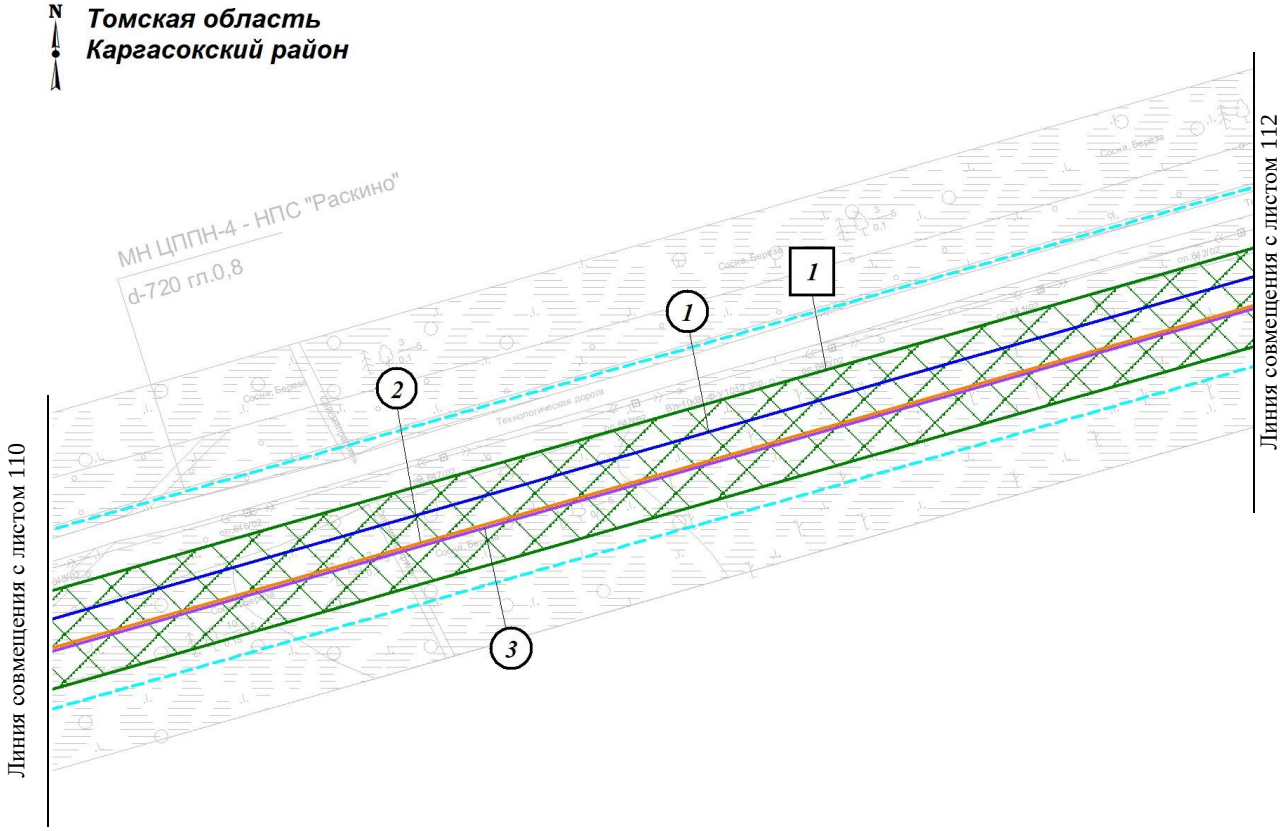
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

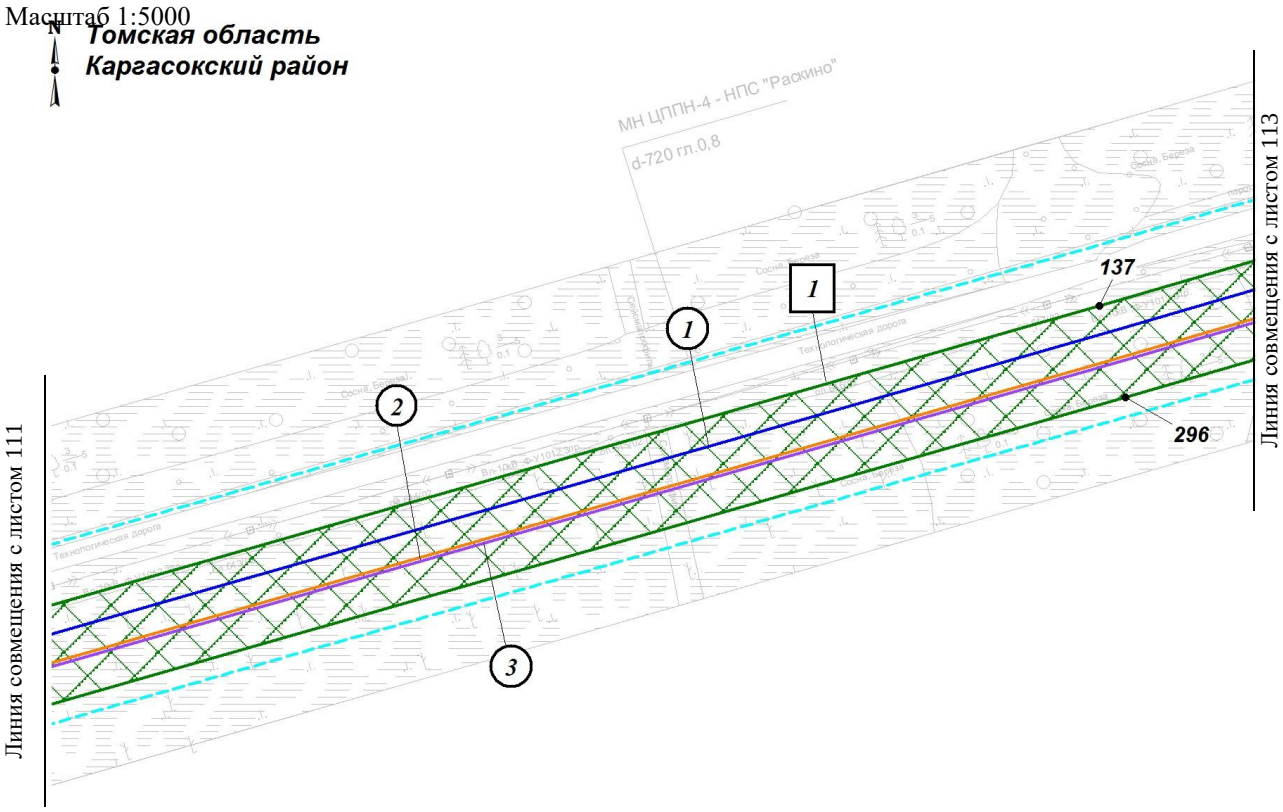
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

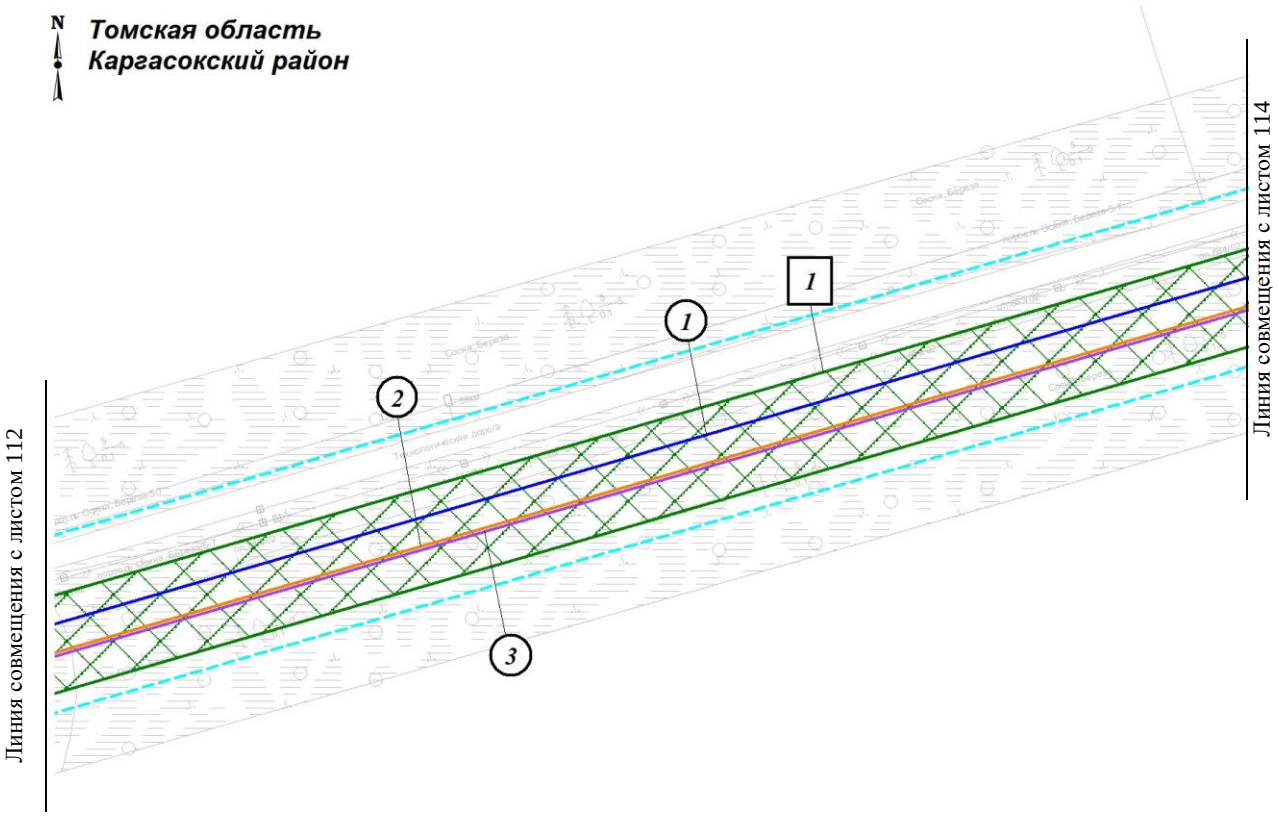
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

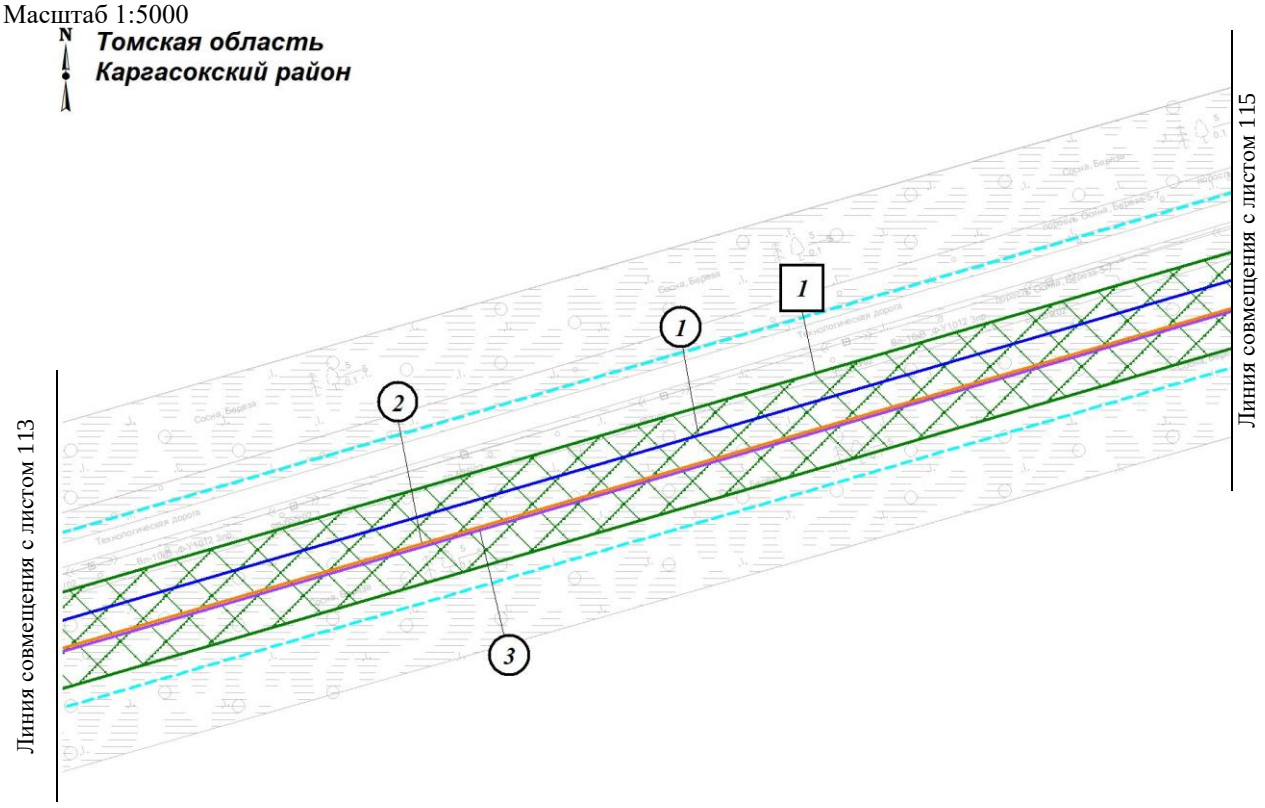
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

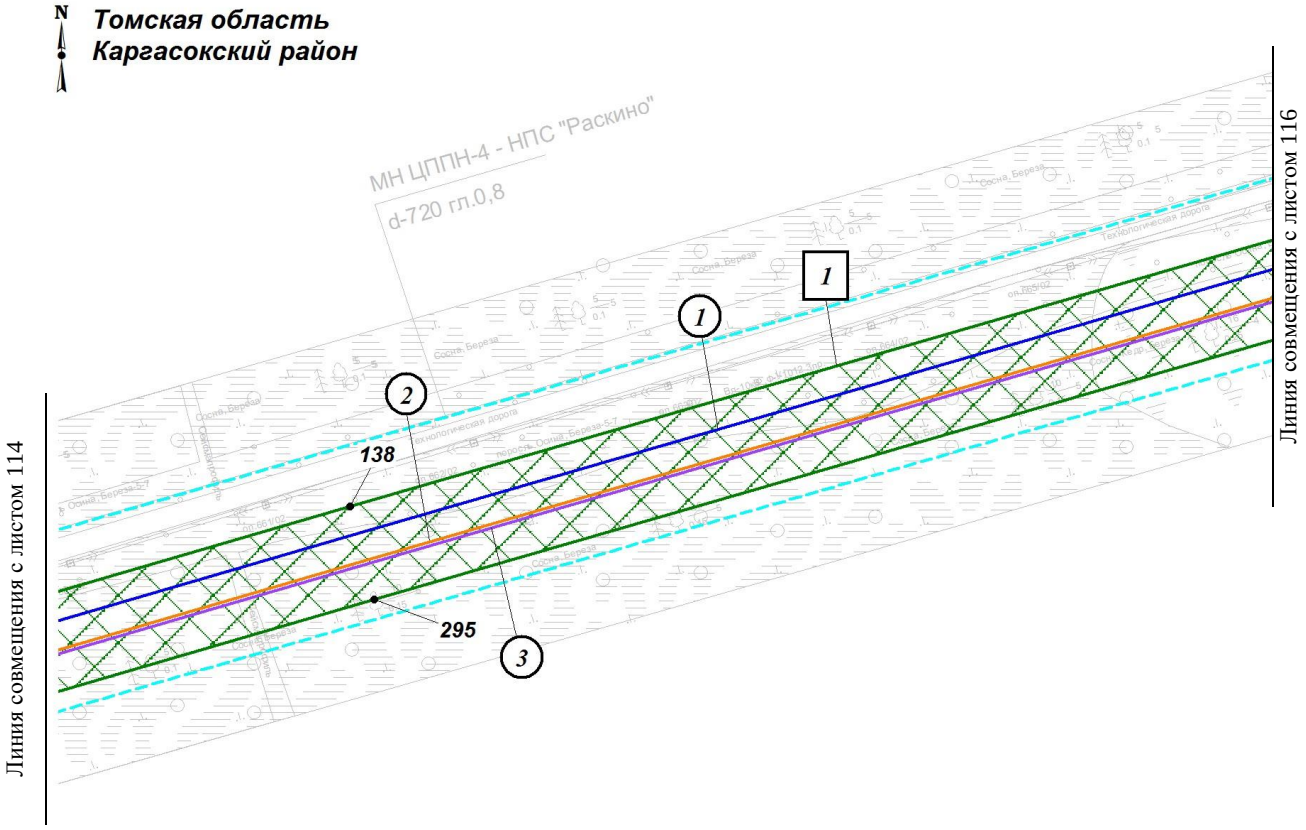
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

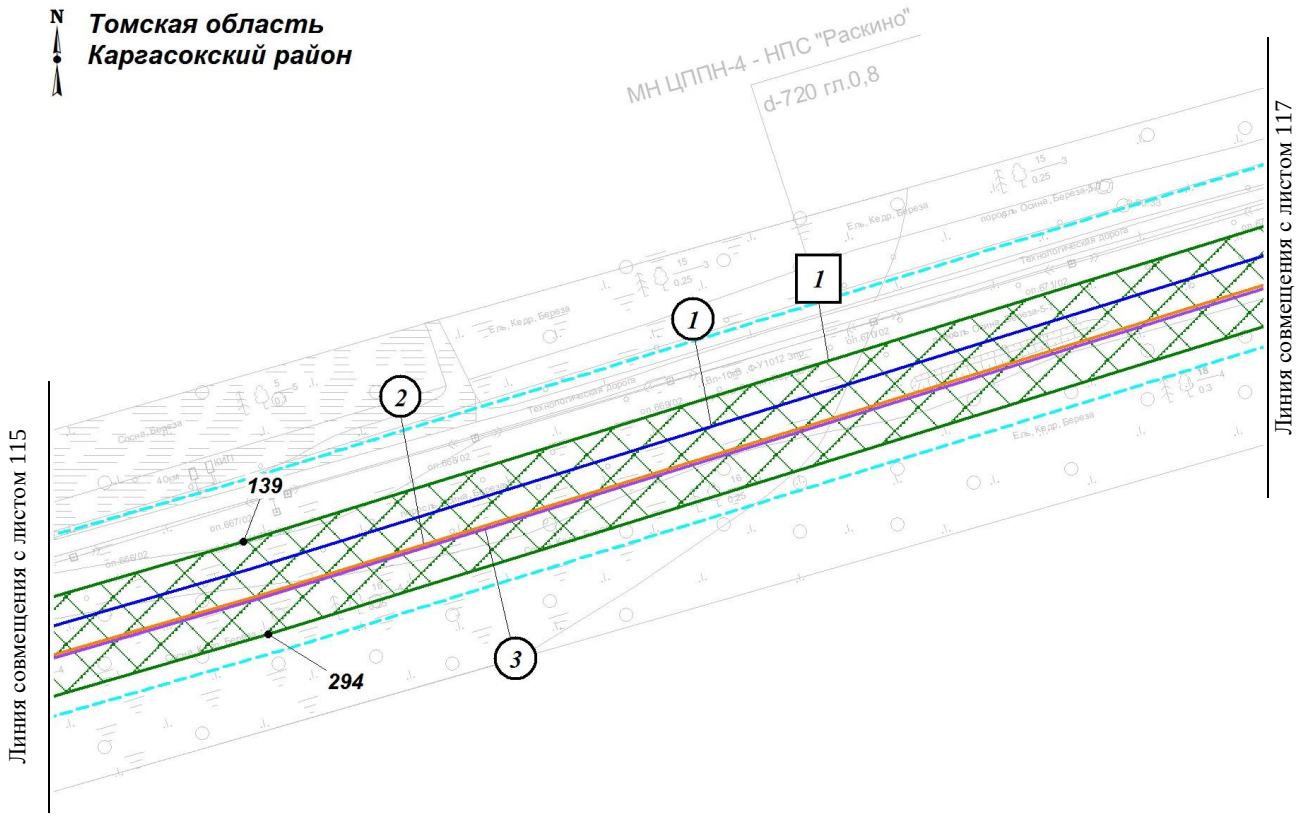
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

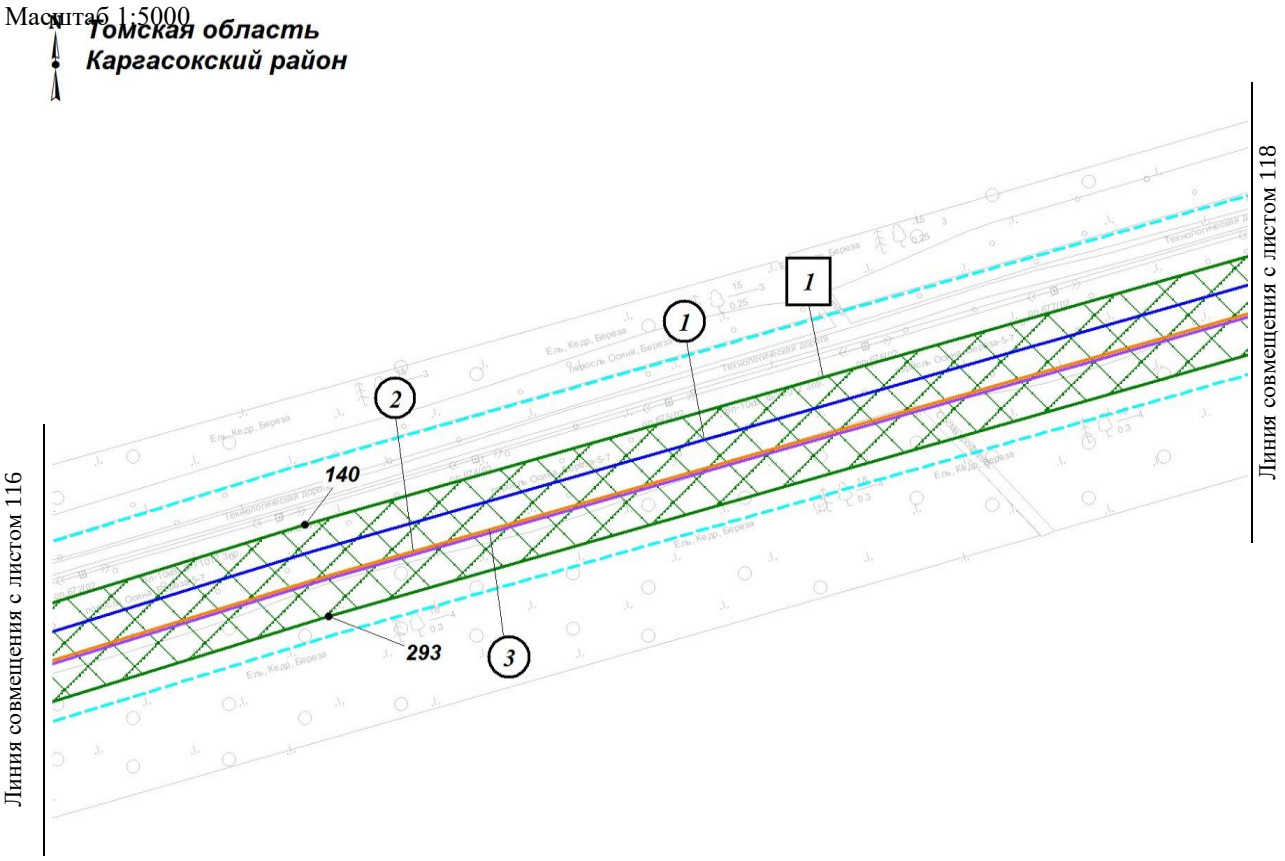
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

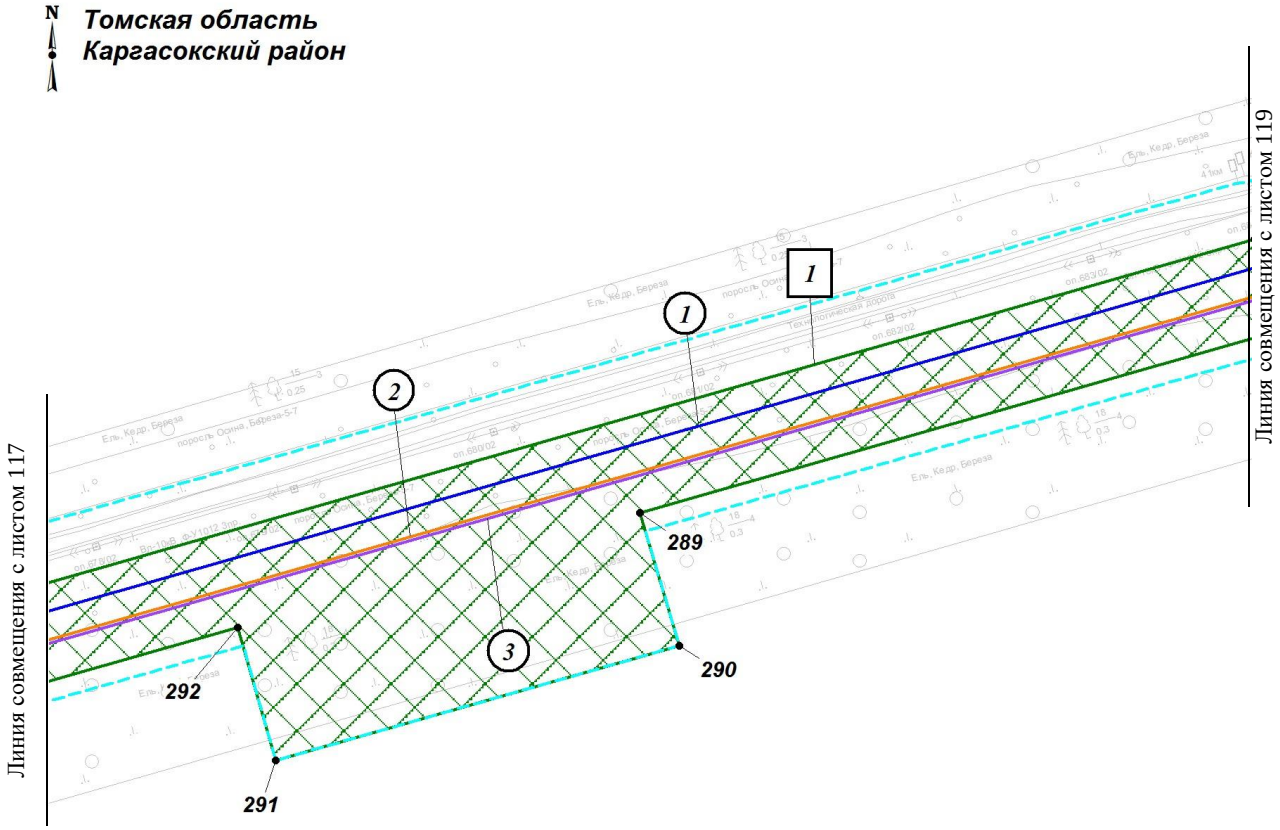
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

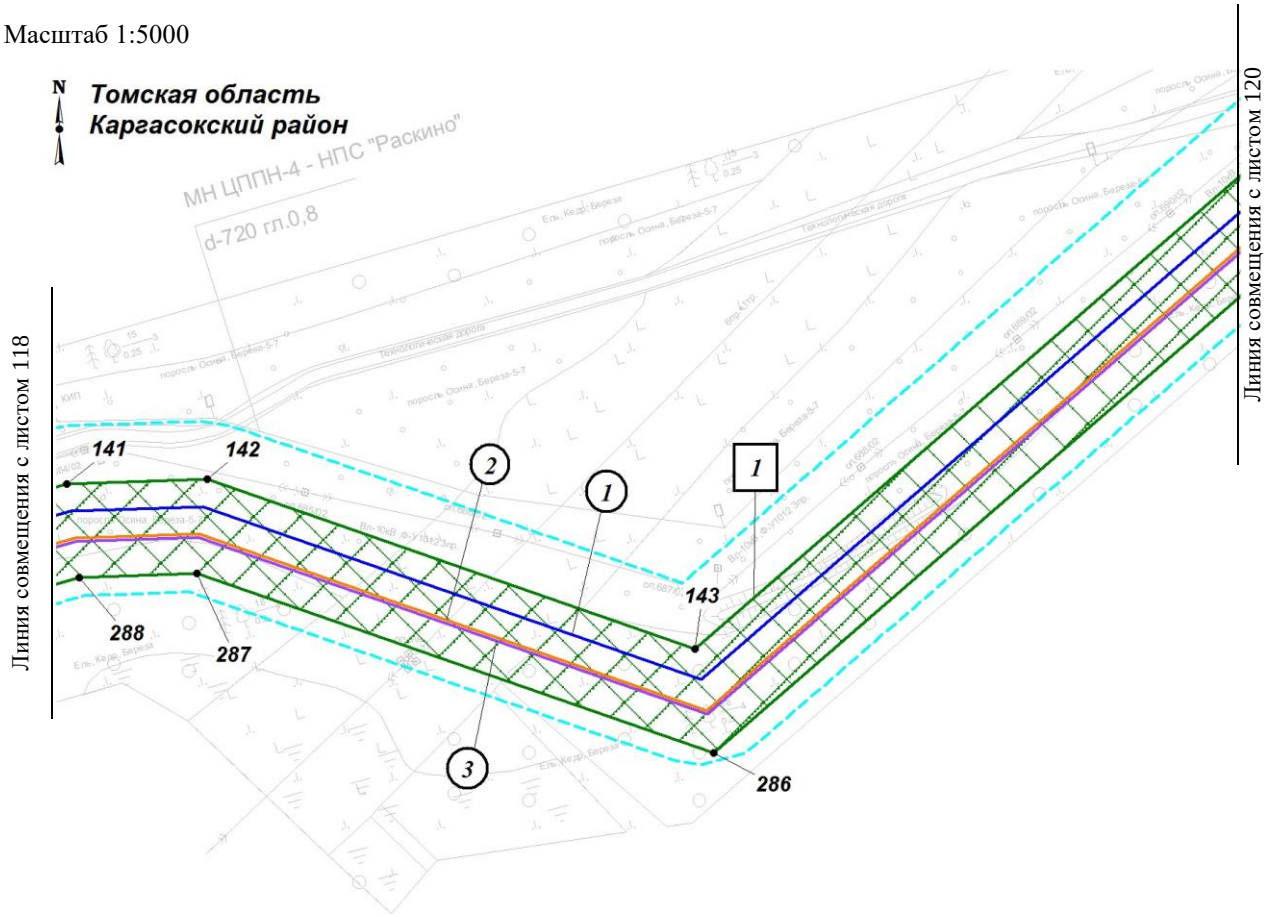
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

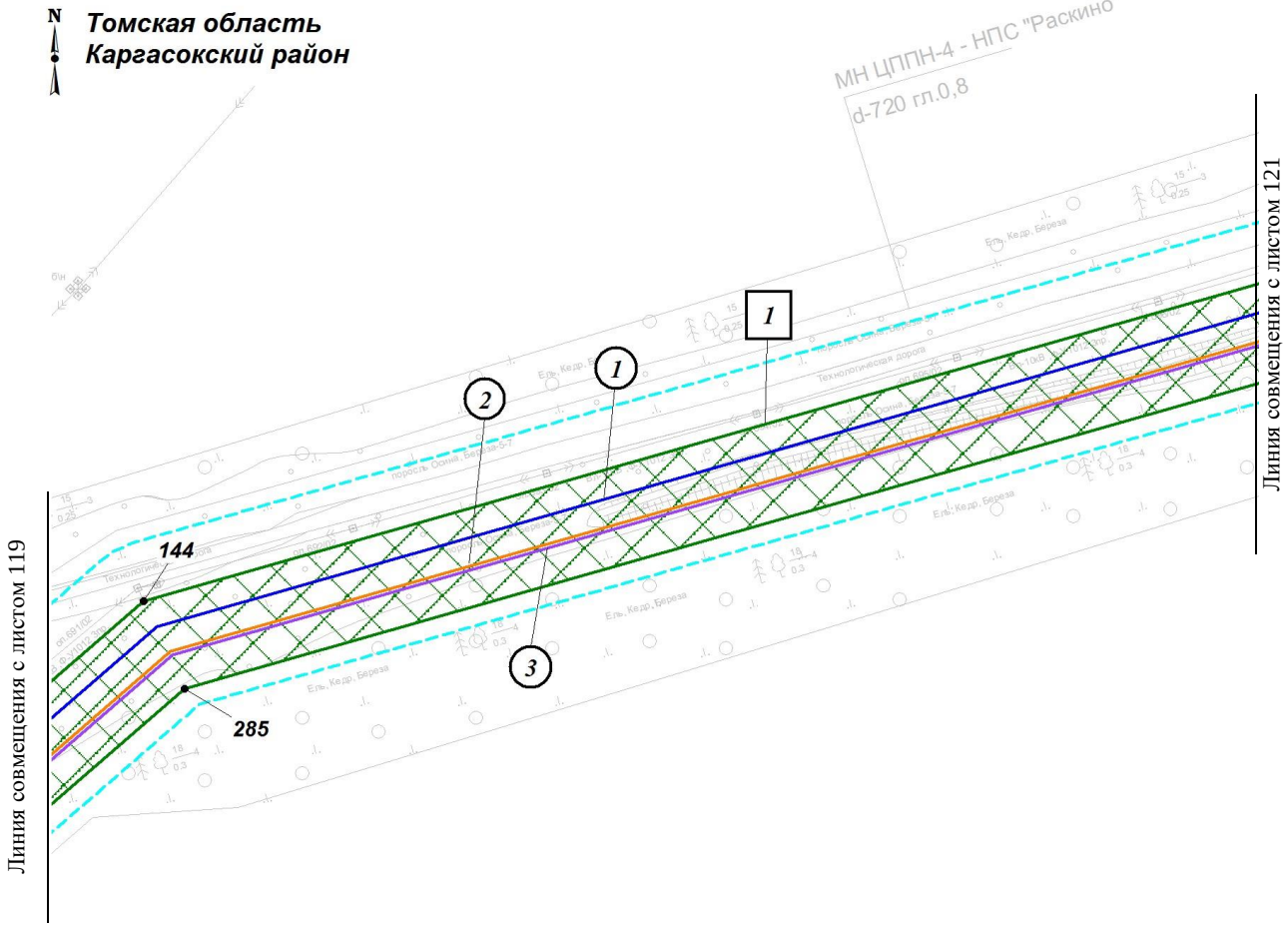
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

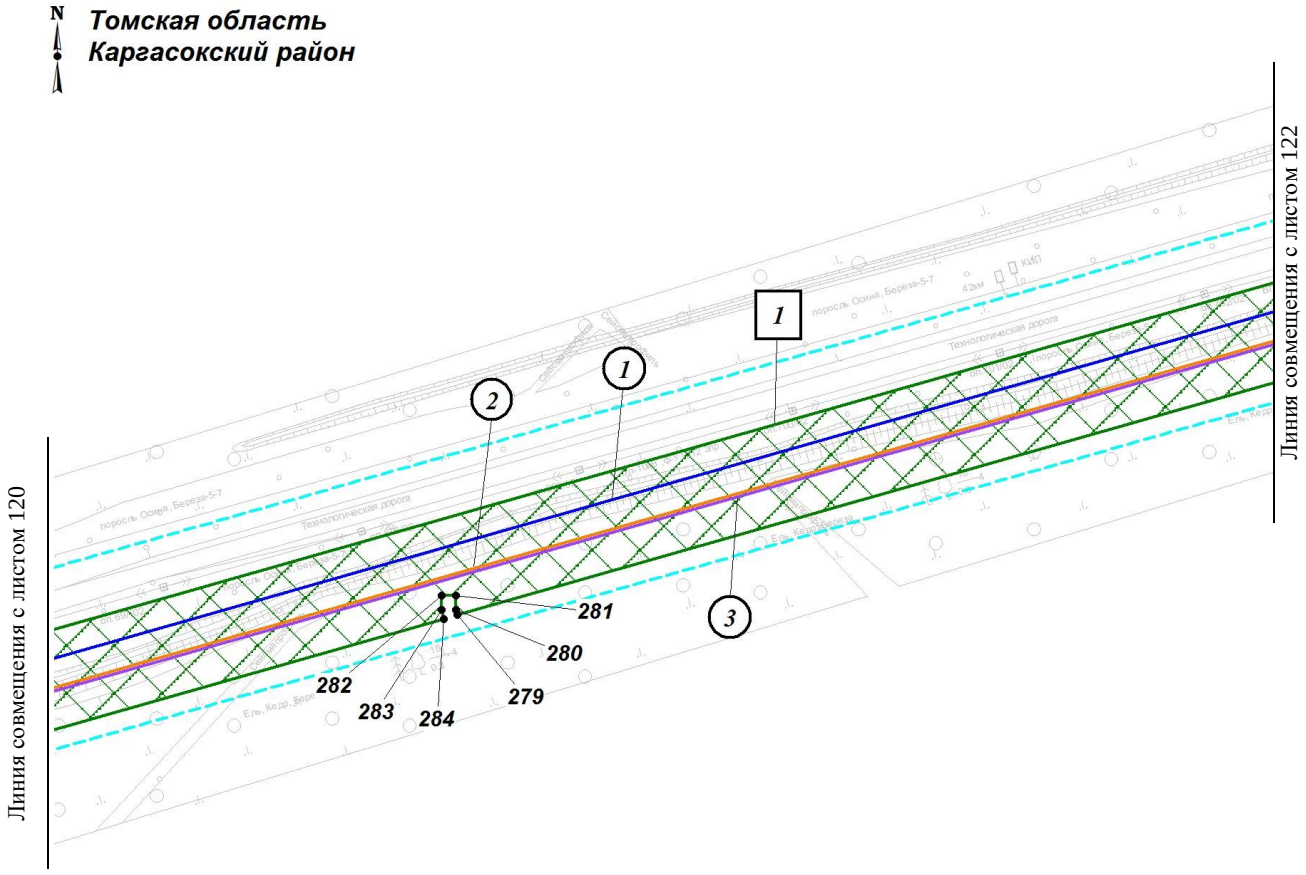
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

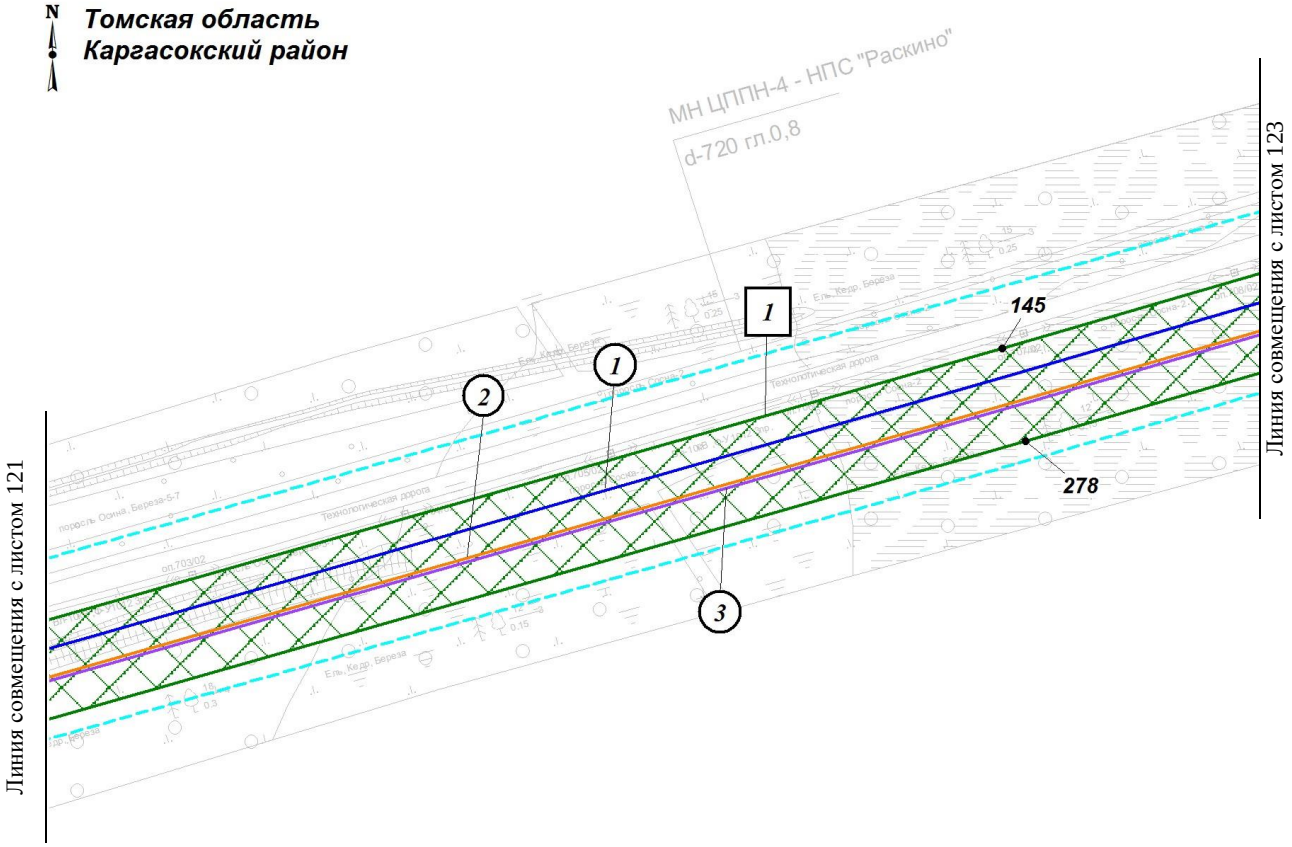
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

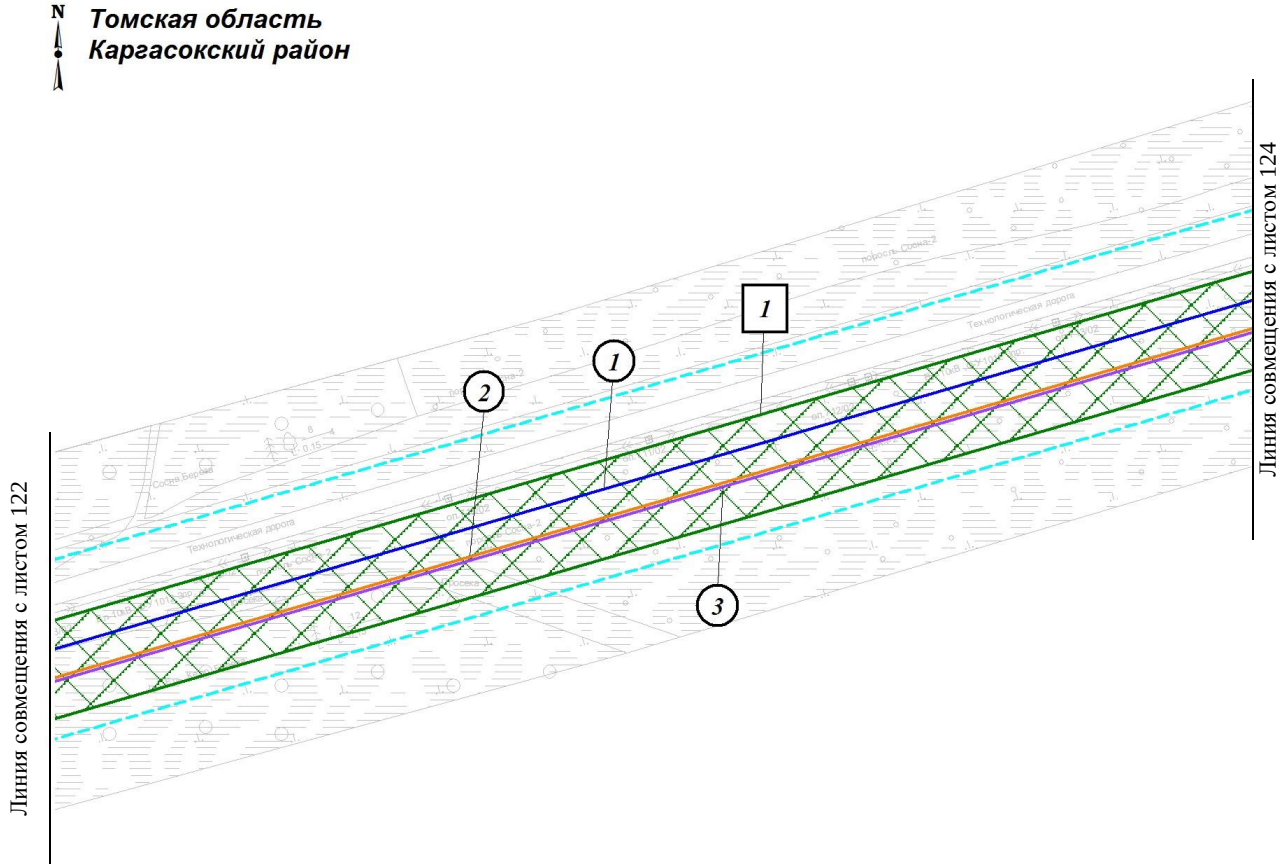
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

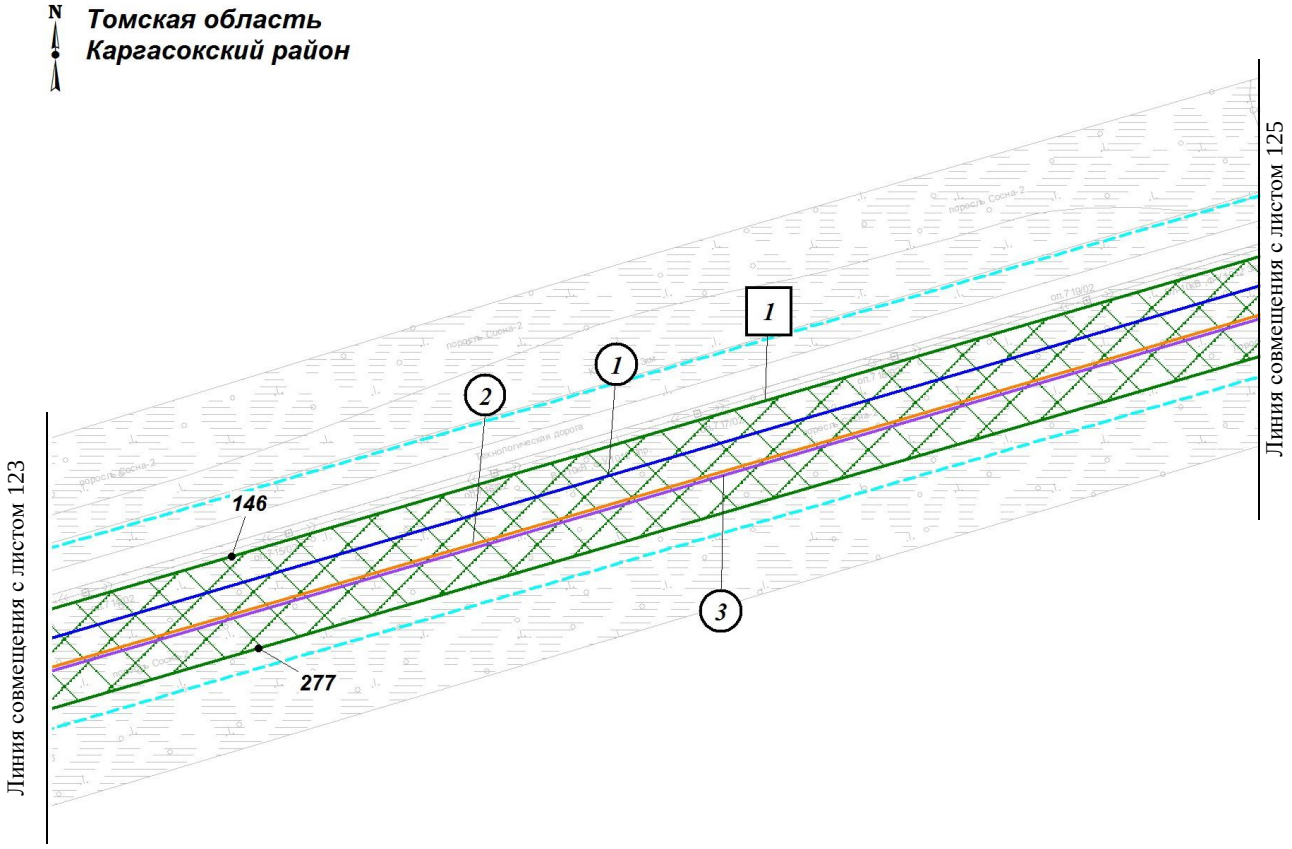
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

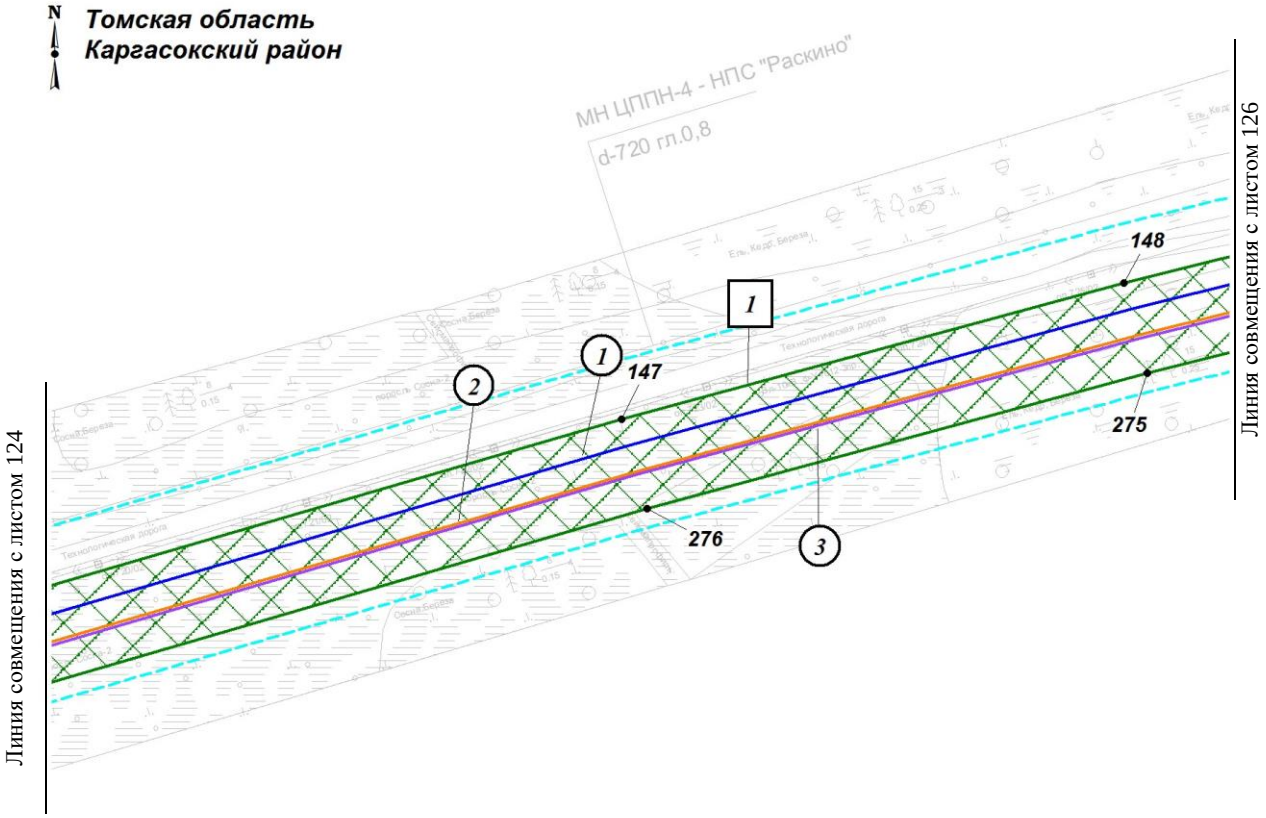
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

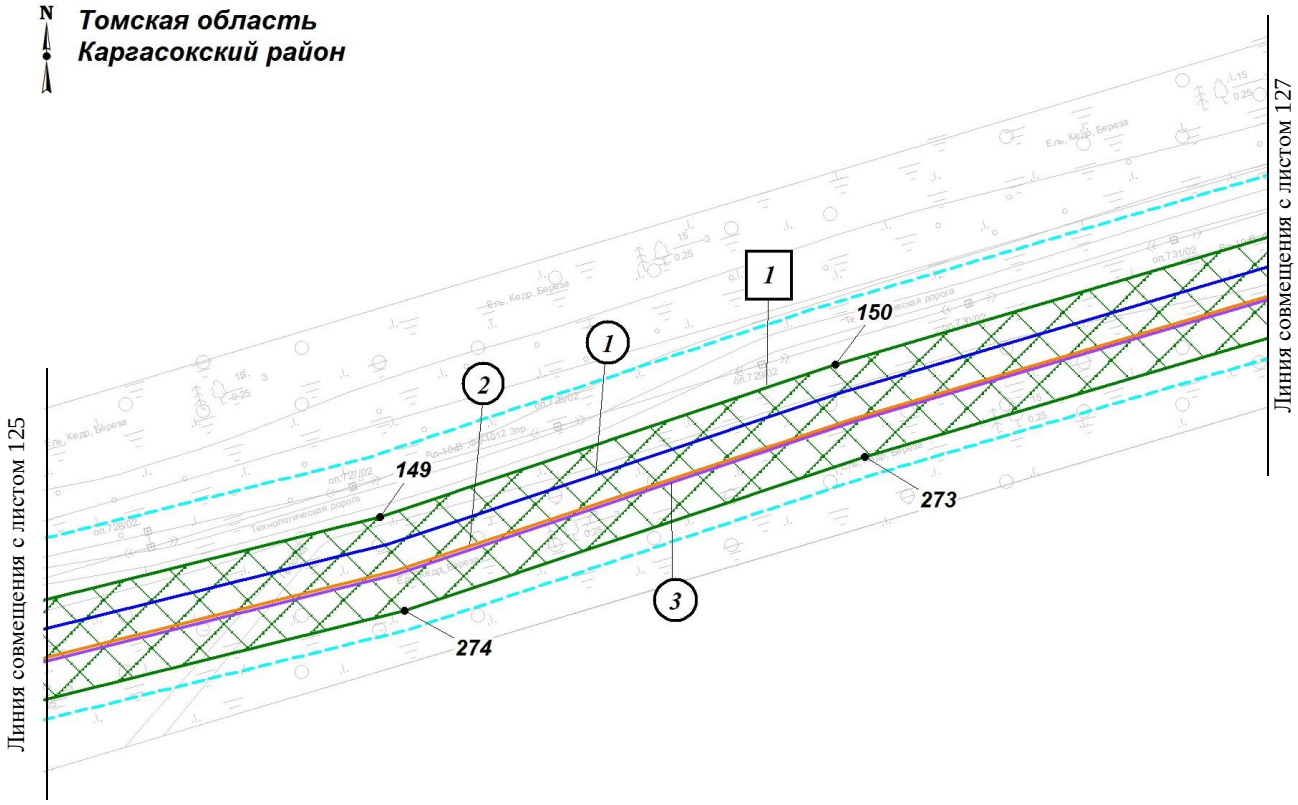
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

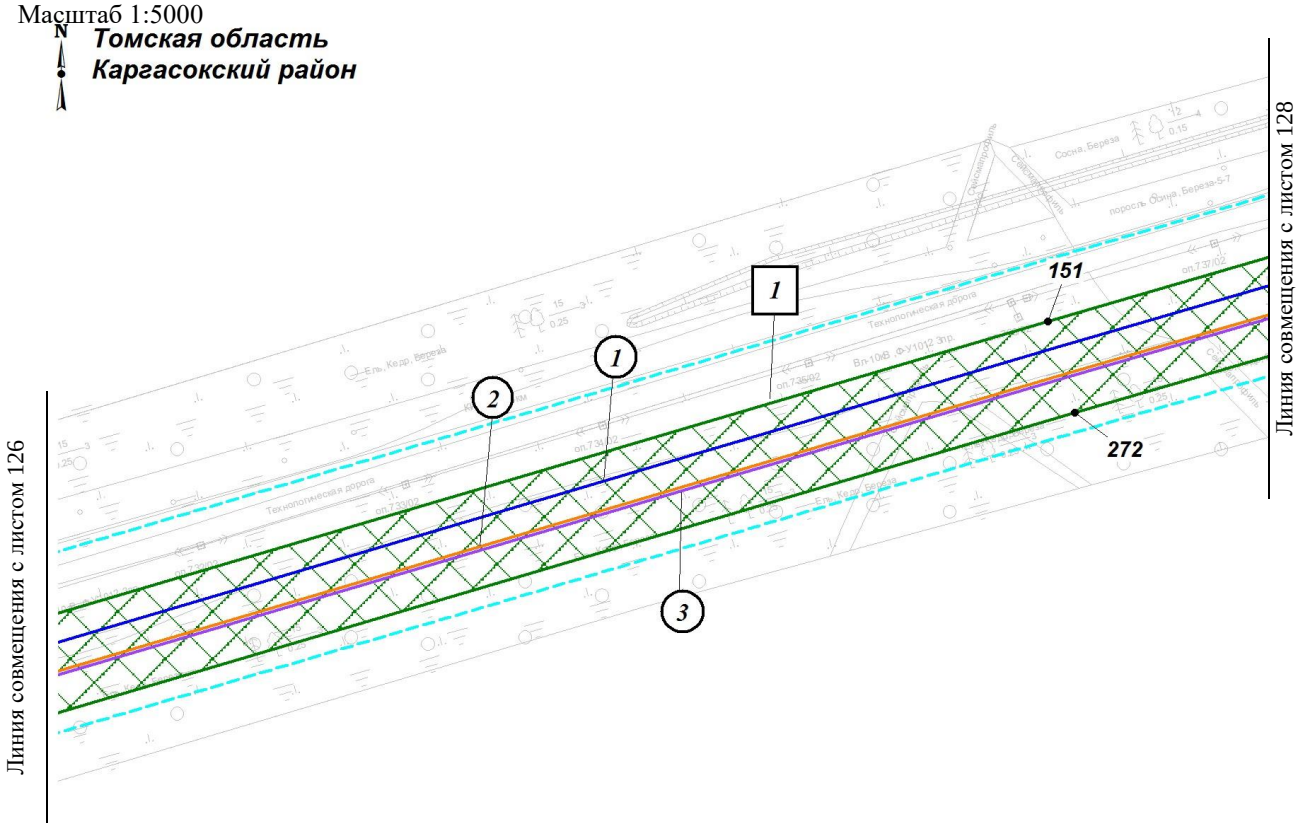
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

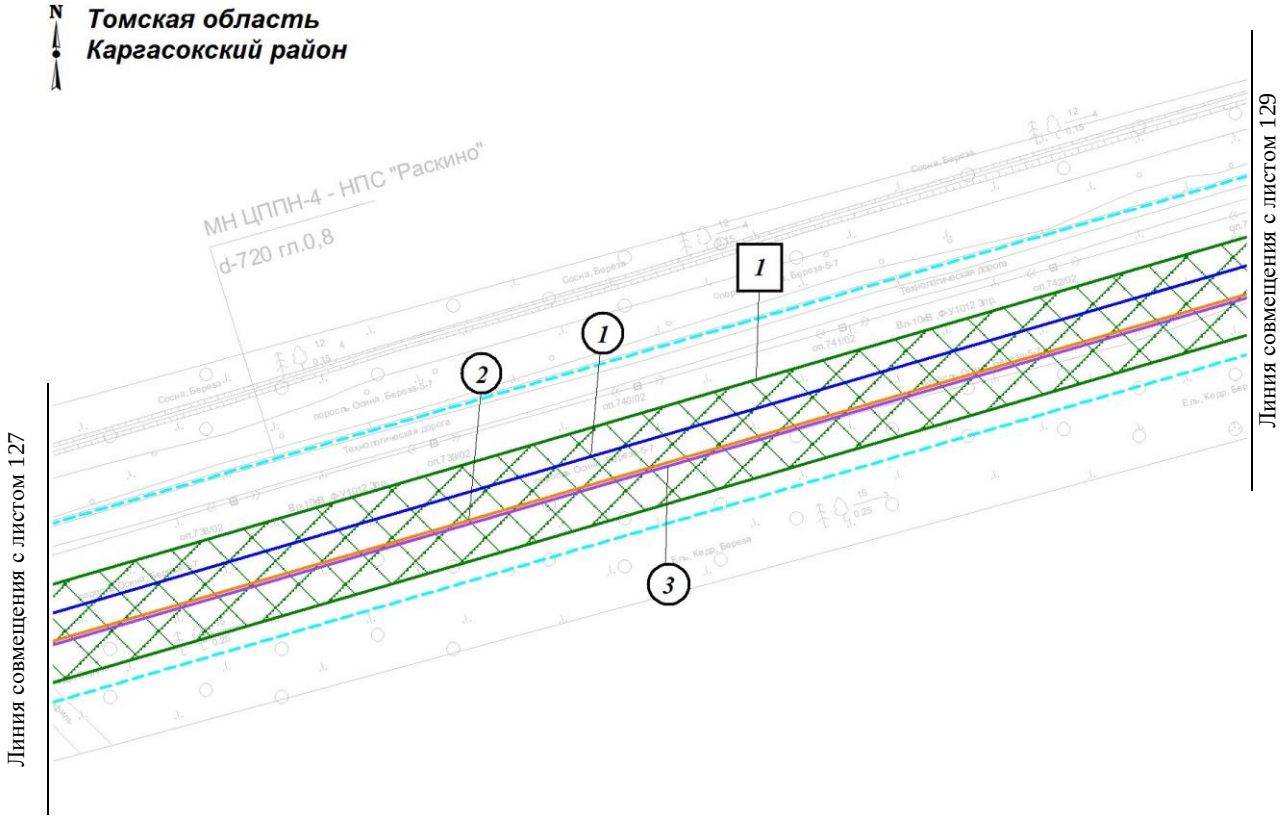
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

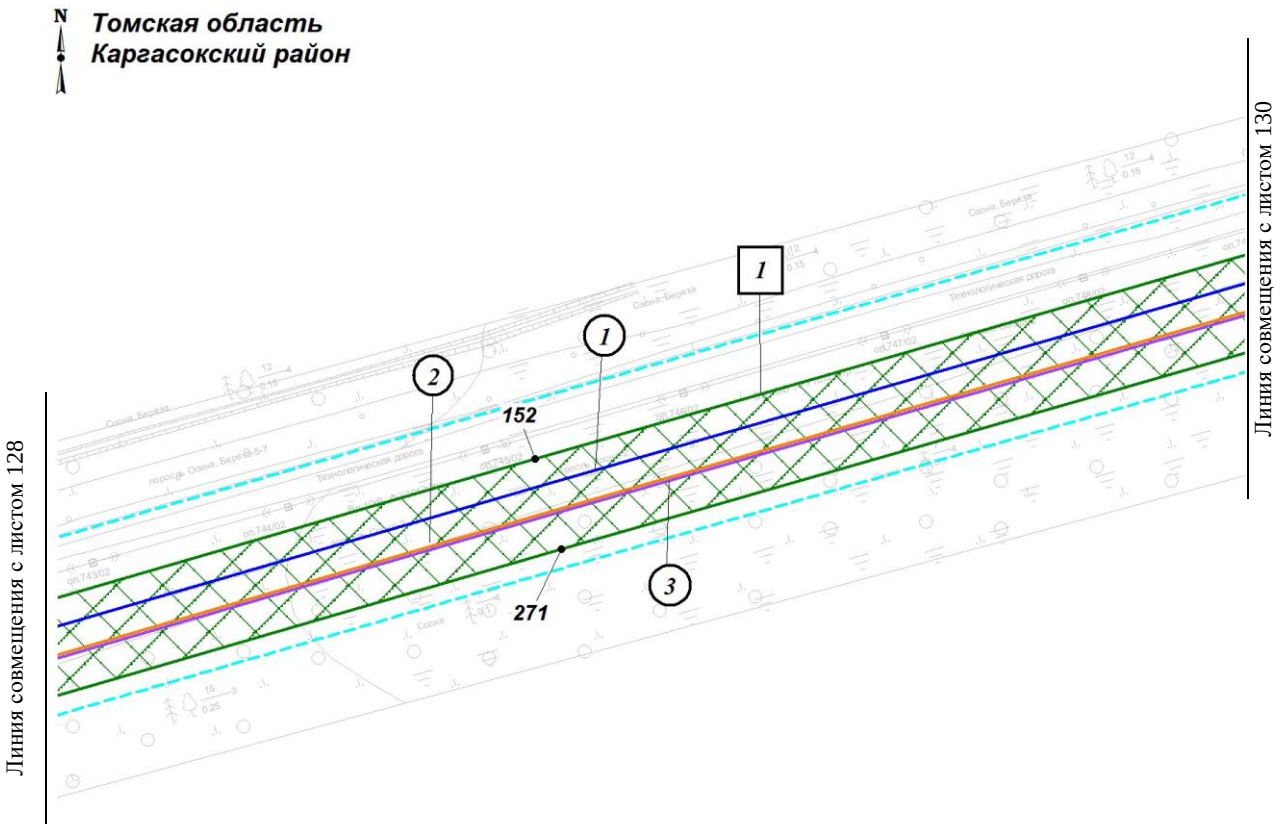
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

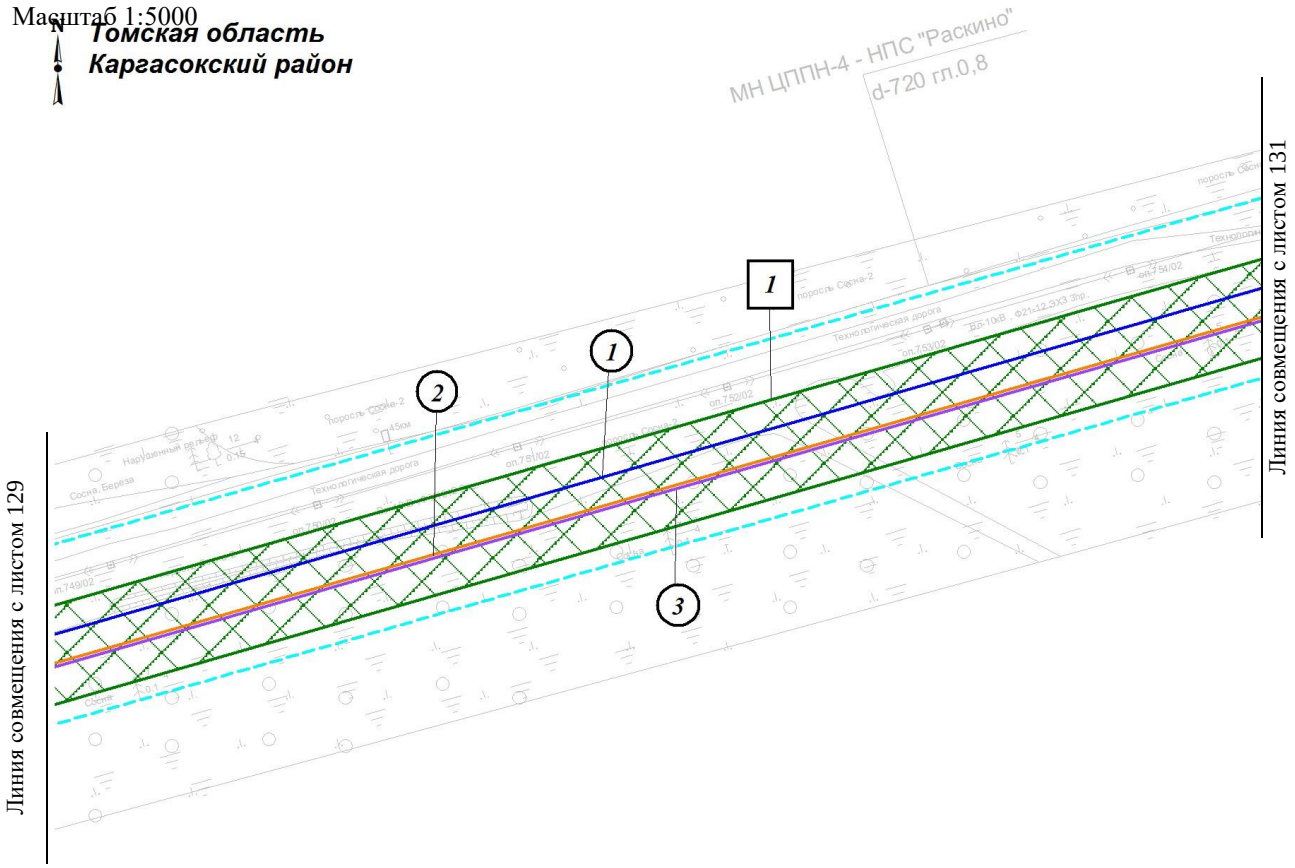
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

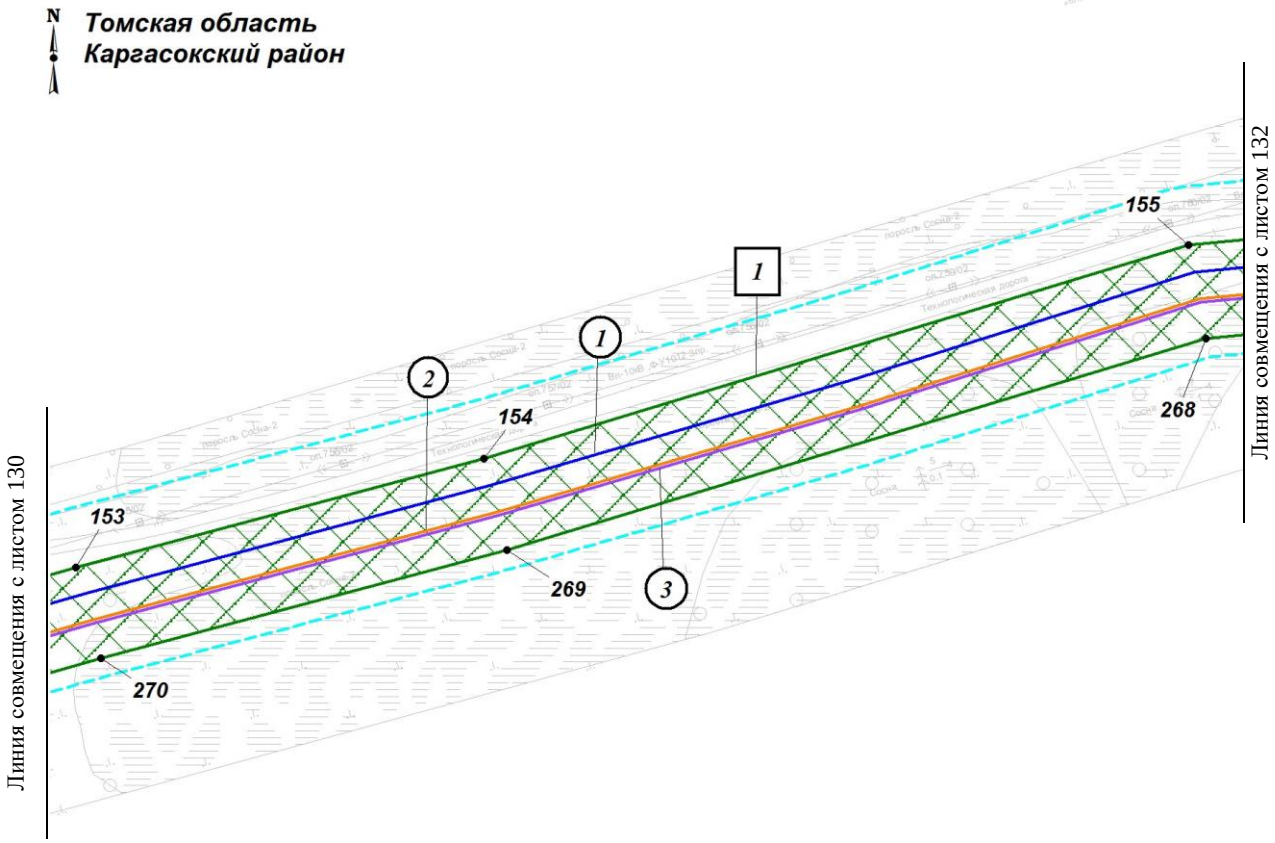
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

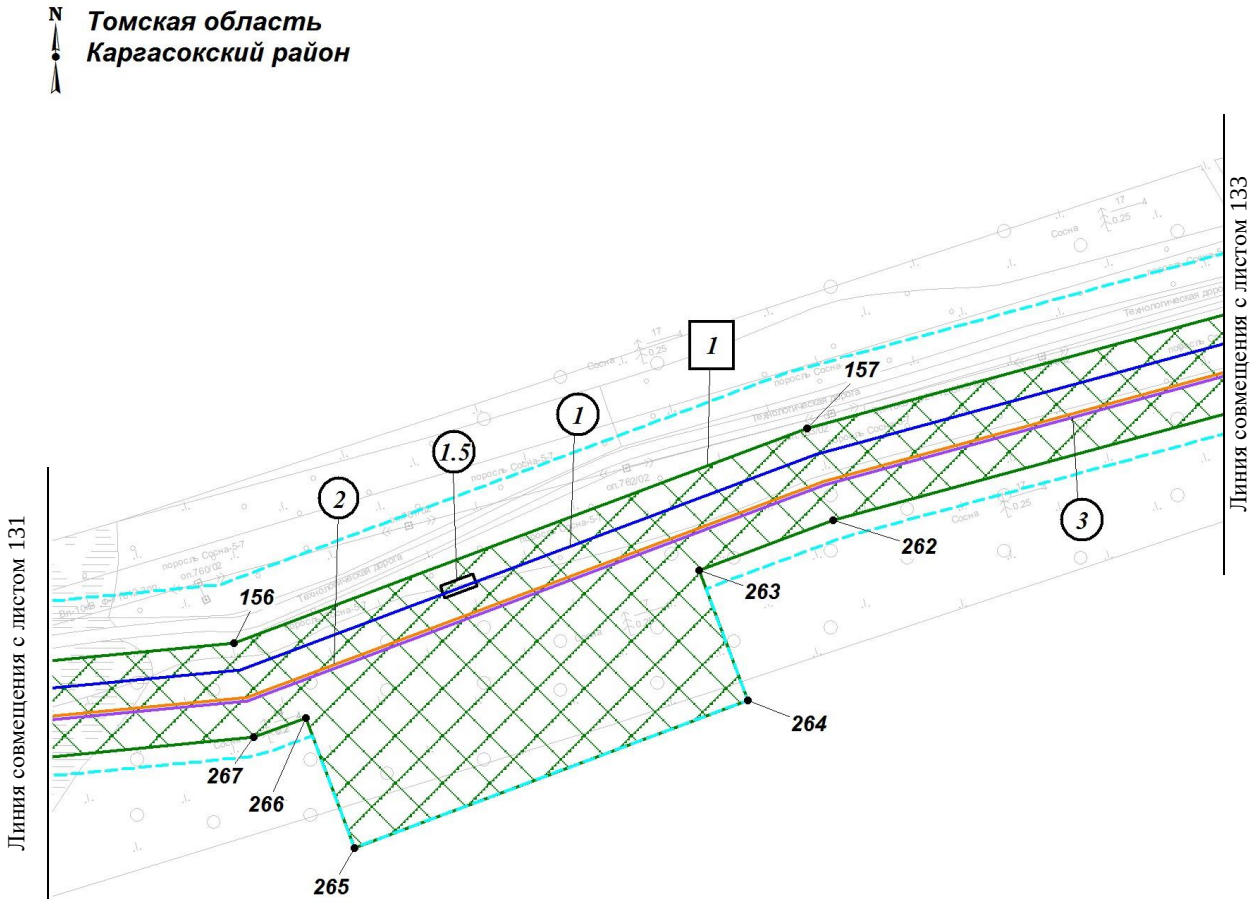
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

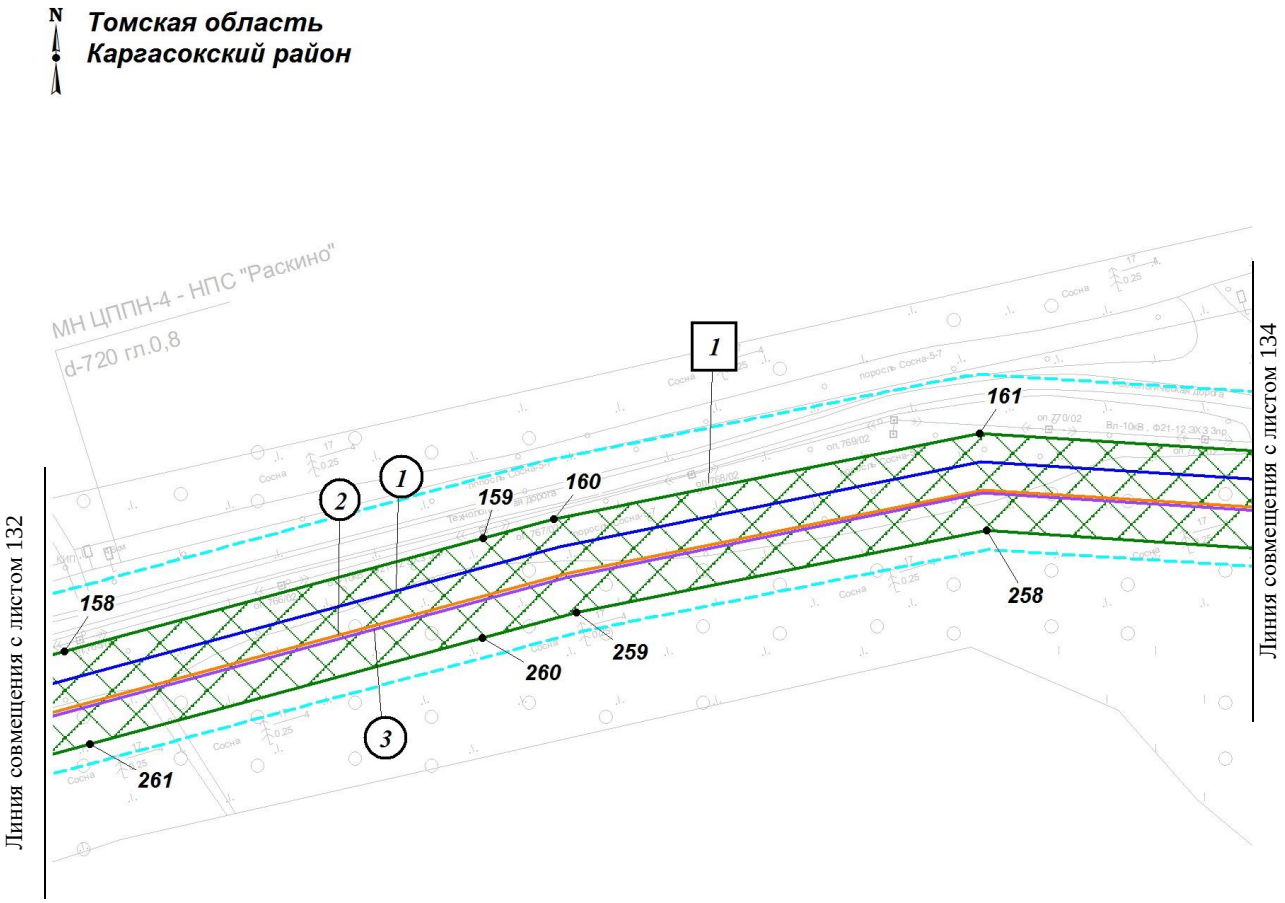
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.5	Площадка УЗА-2.2	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

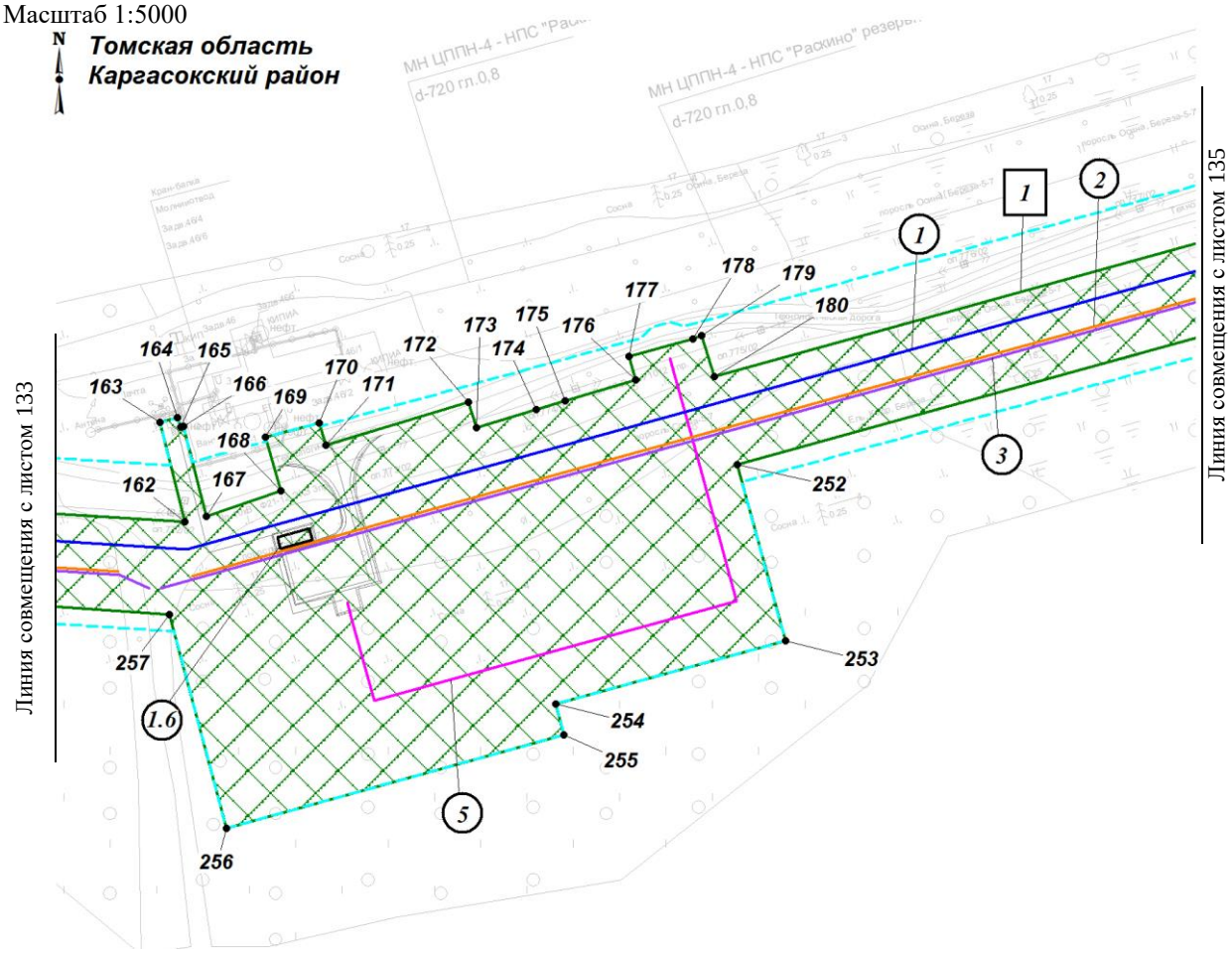
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

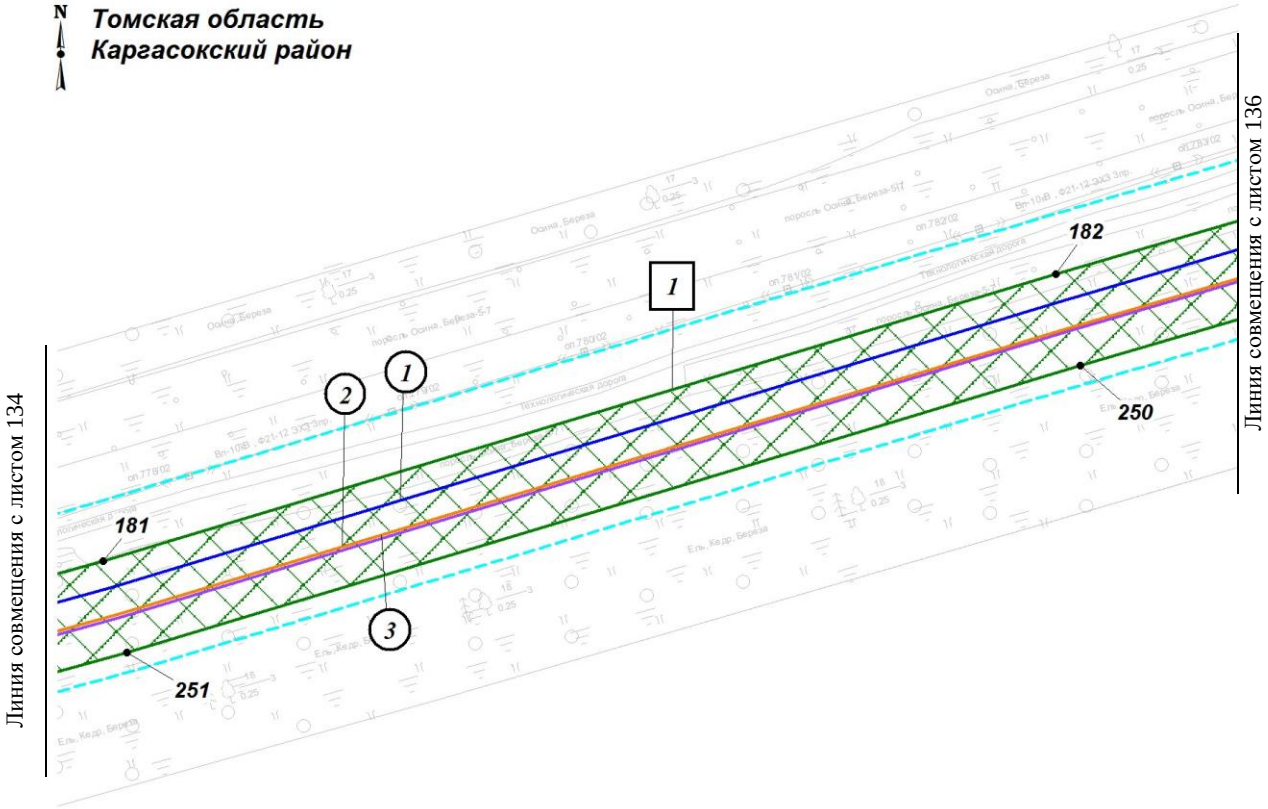
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.6	Площадка УЗА-3	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи
5	ВЛ-10 кВ от Ф.21-12 до УЗА-3	Линия электропередачи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

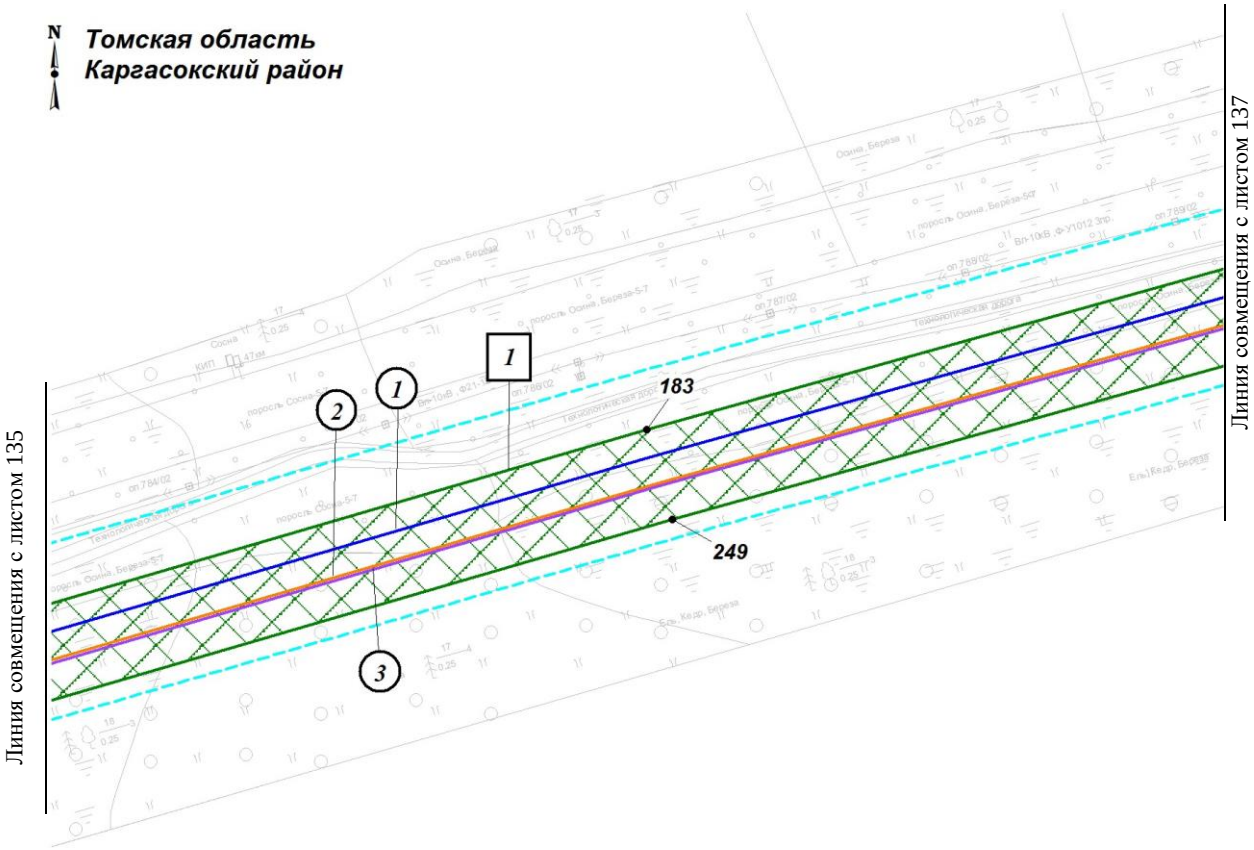
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

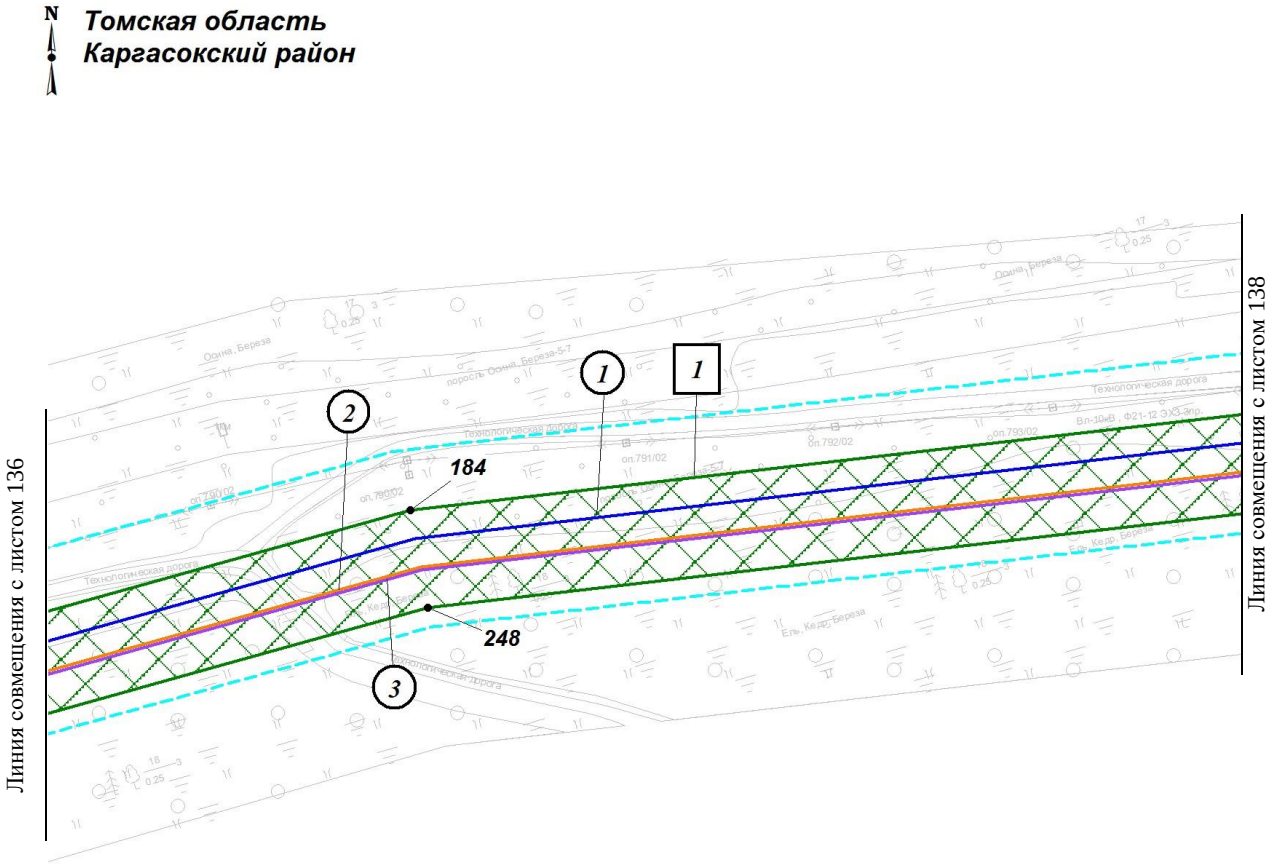
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

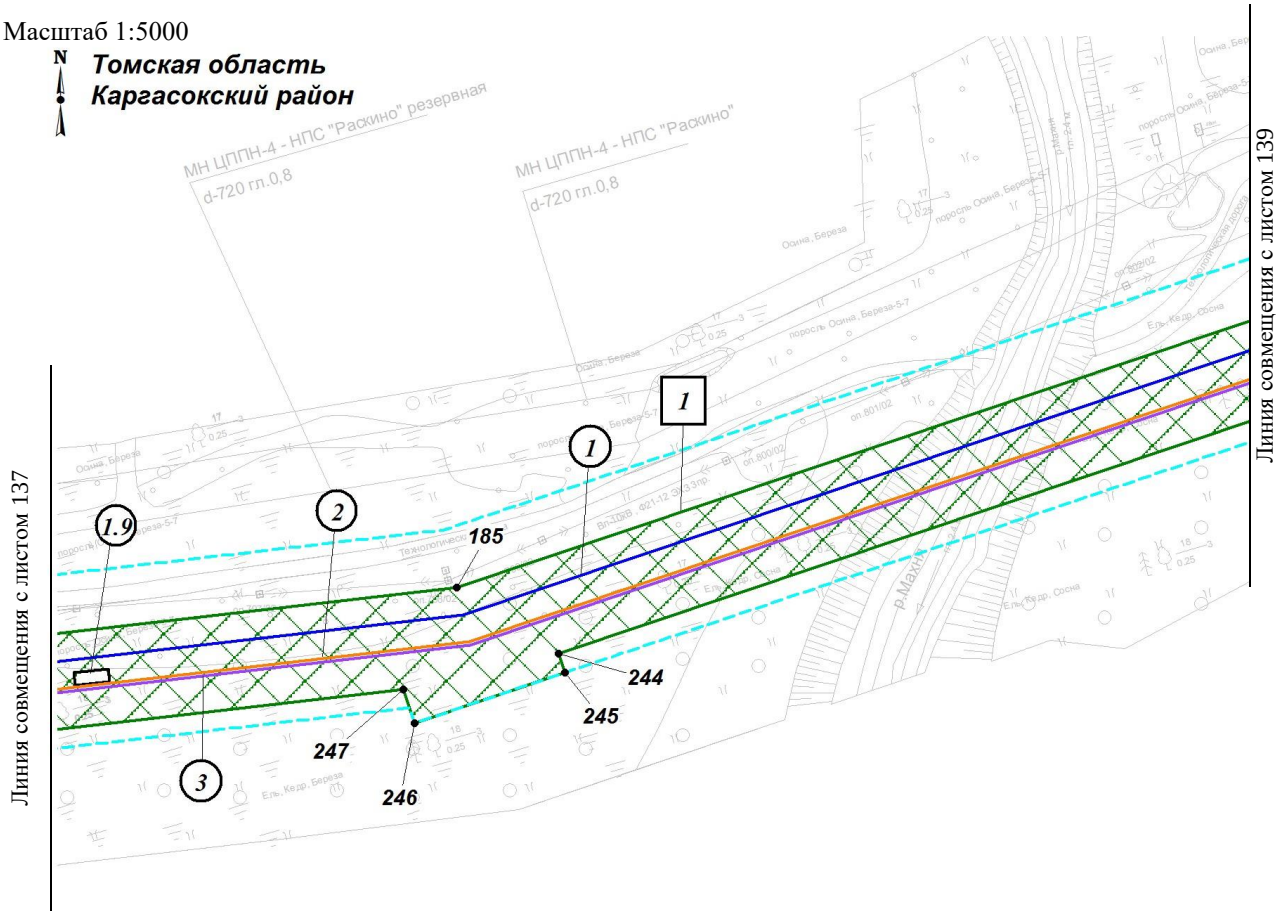
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

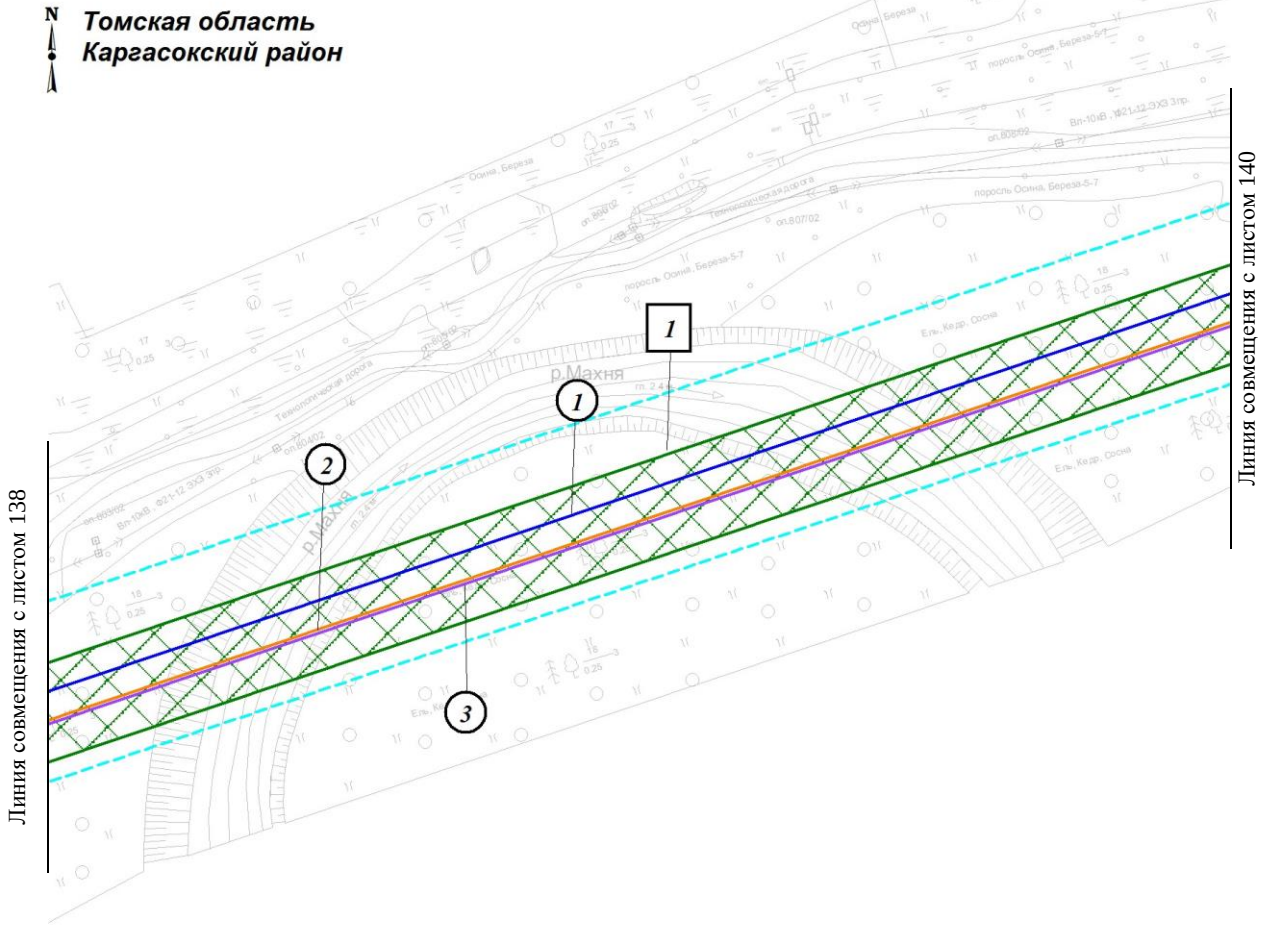
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.9	Площадка УЗА-6	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

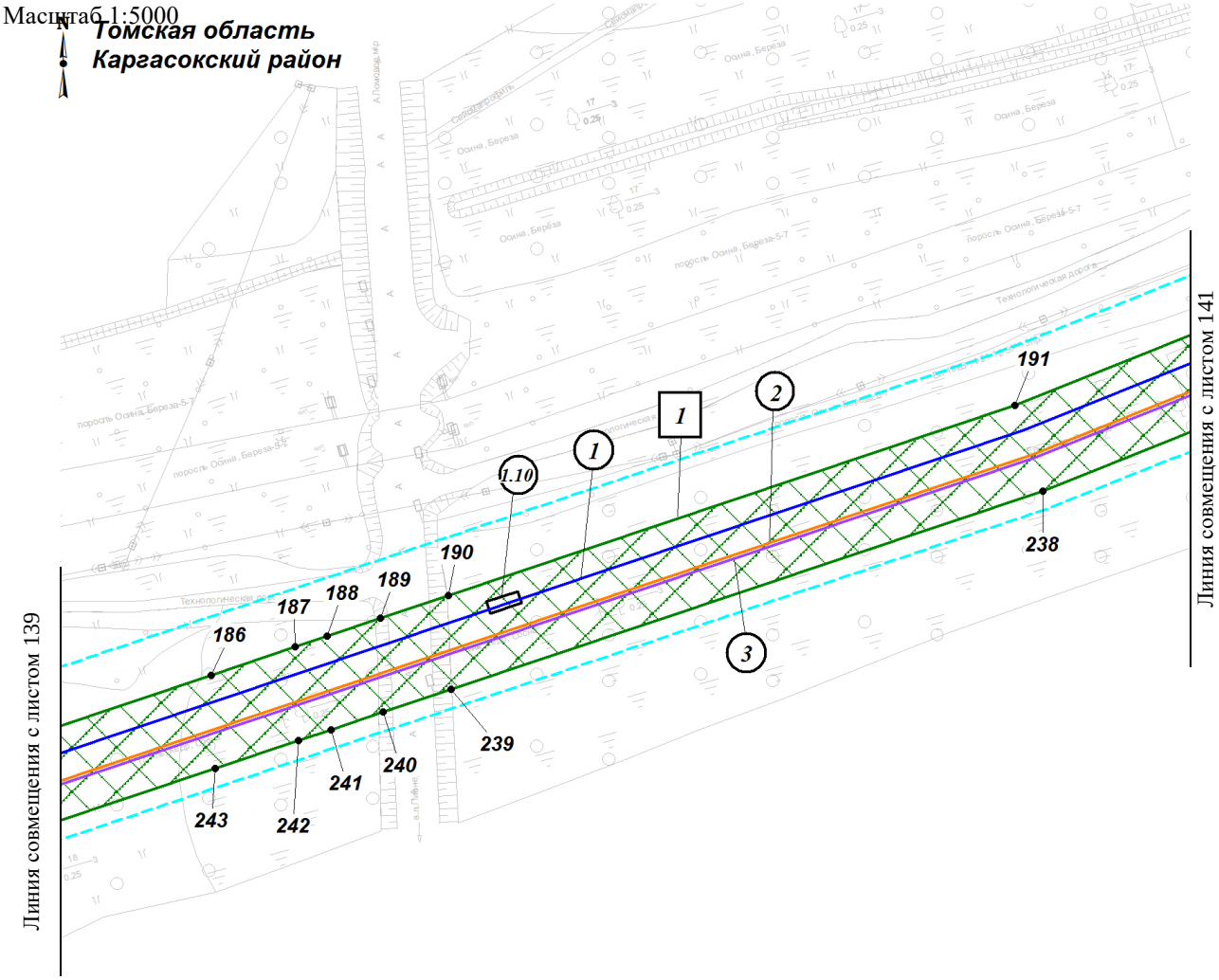
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

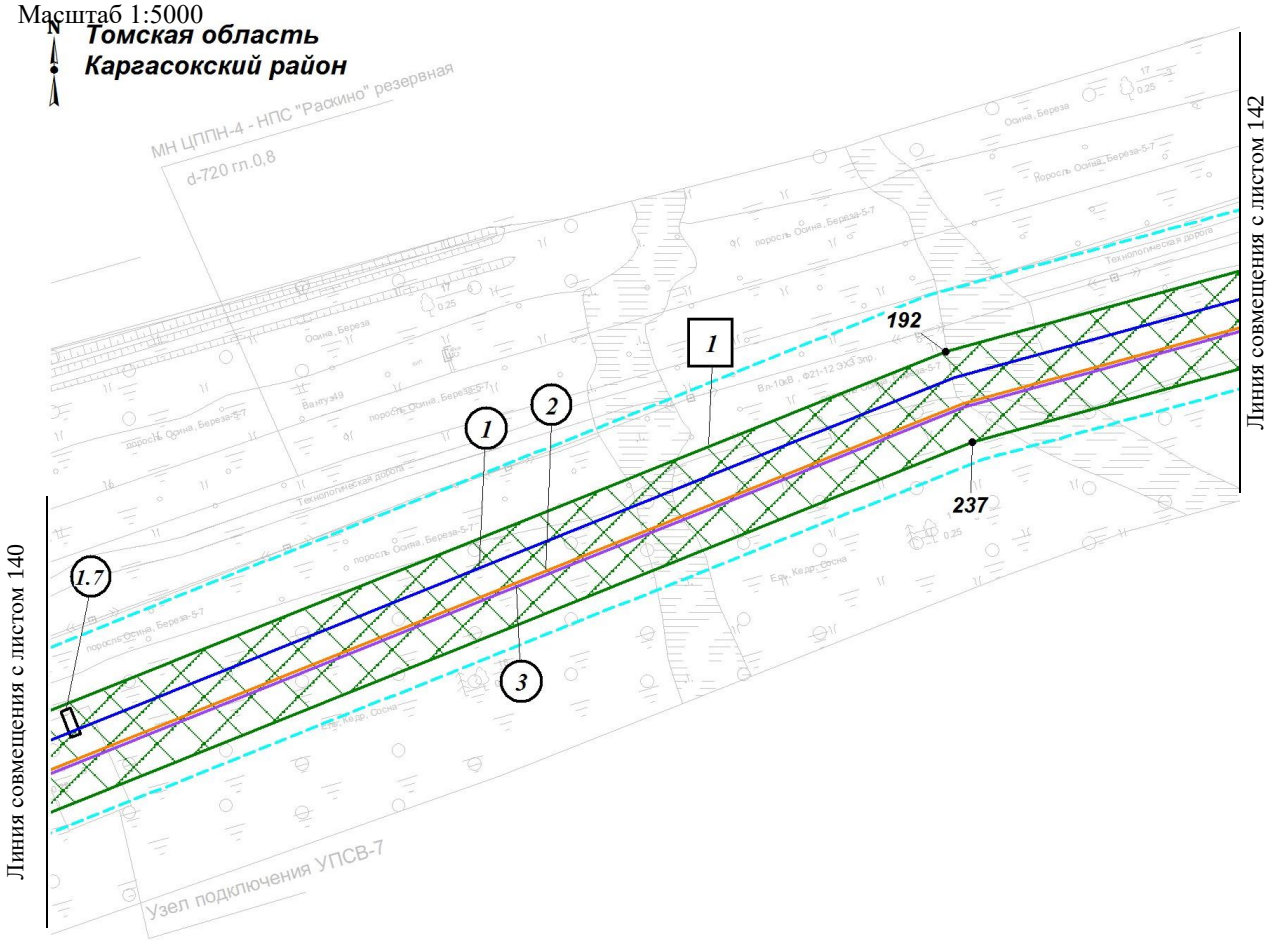
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.10	Площадка УЗА-7	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

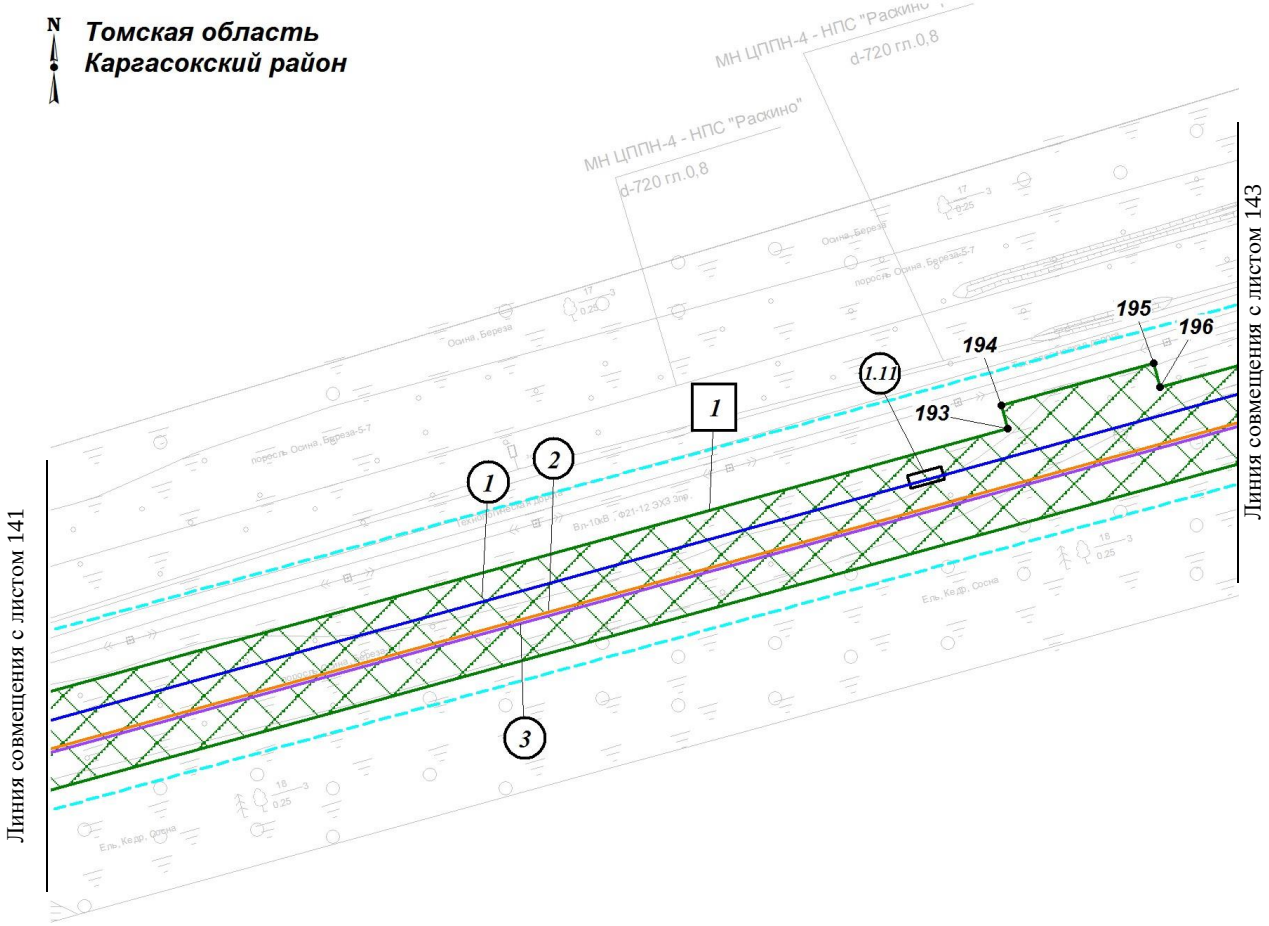
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.7	Площадка УЗА-4	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

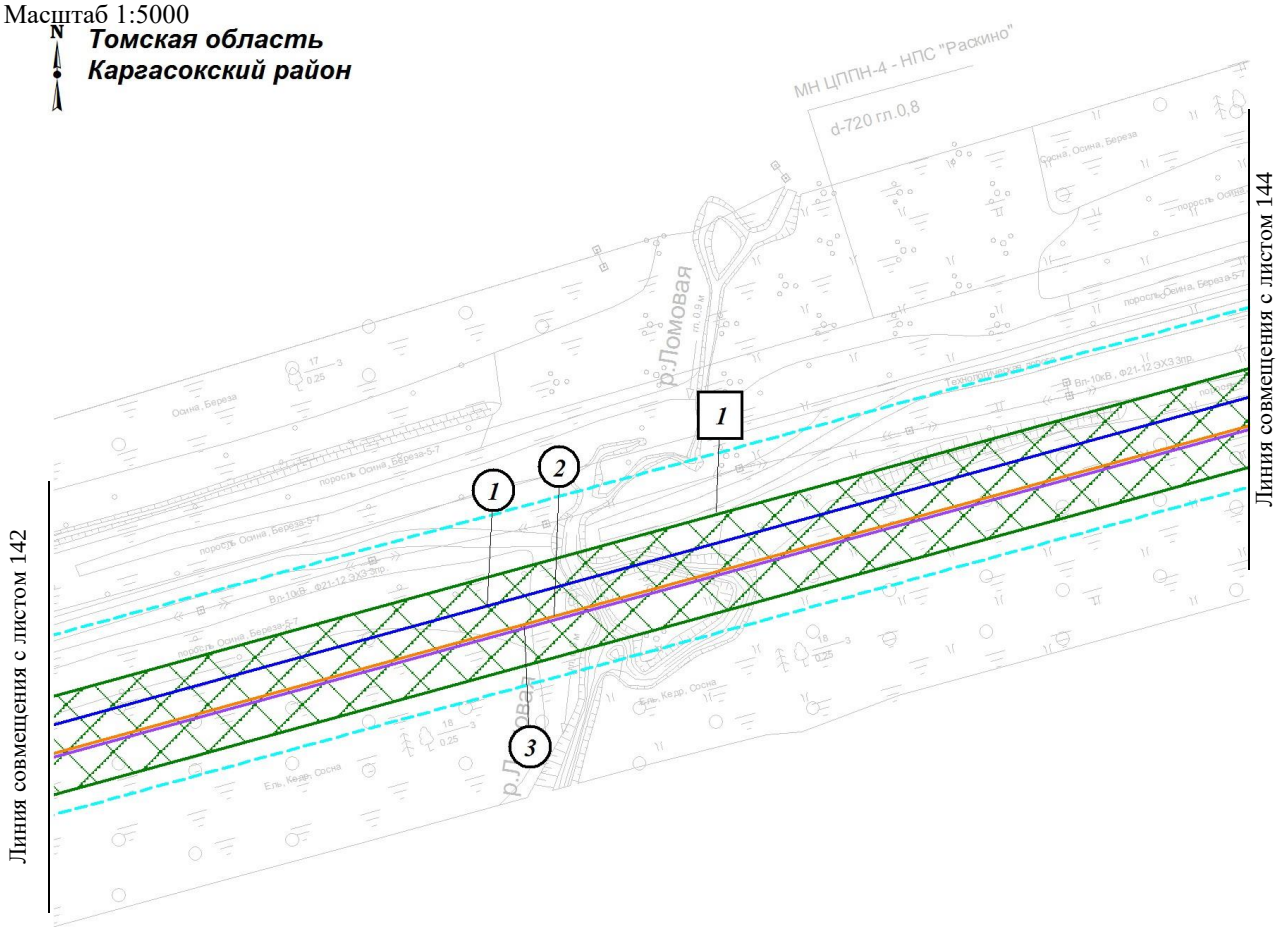
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.11	Площадка УЗА-8	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

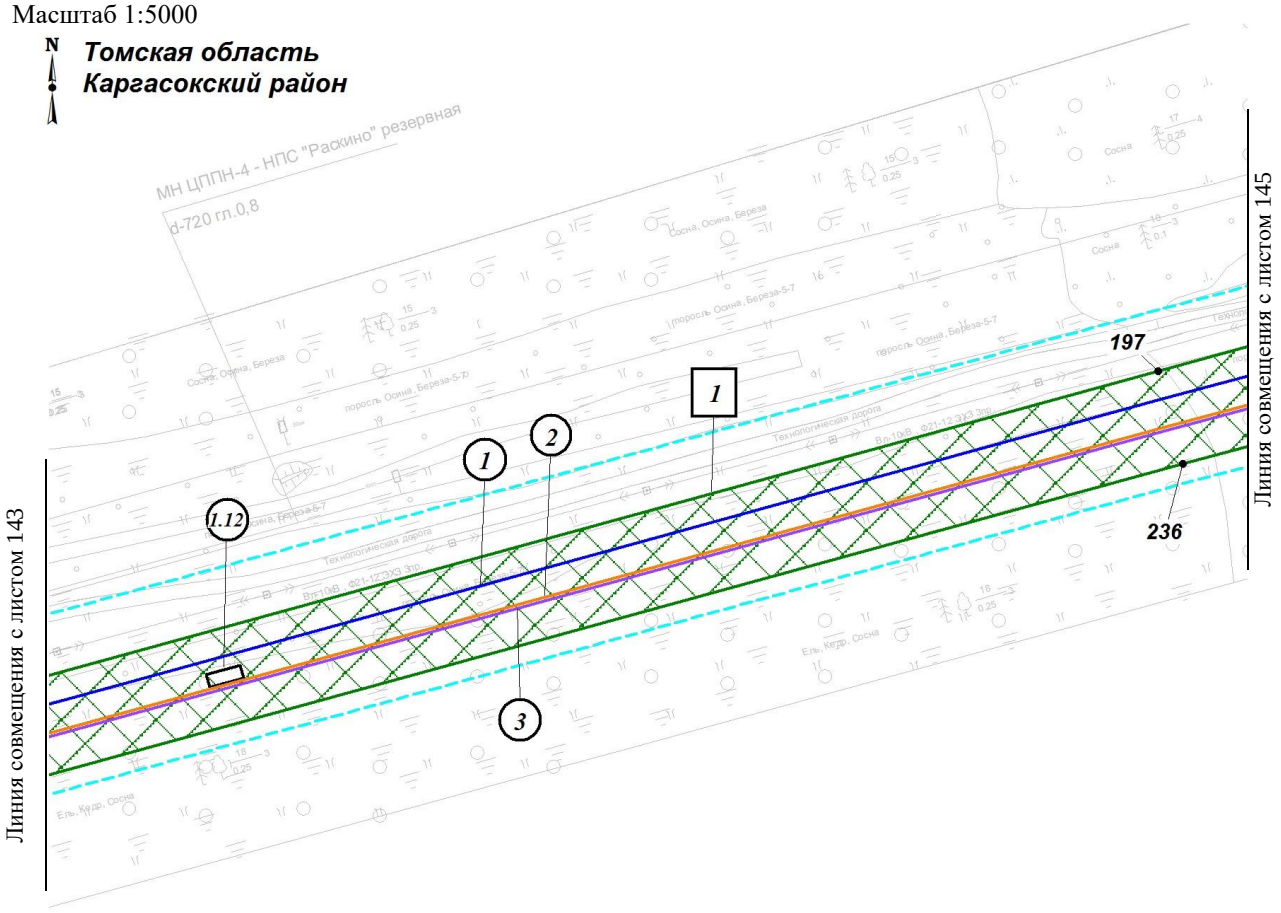
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

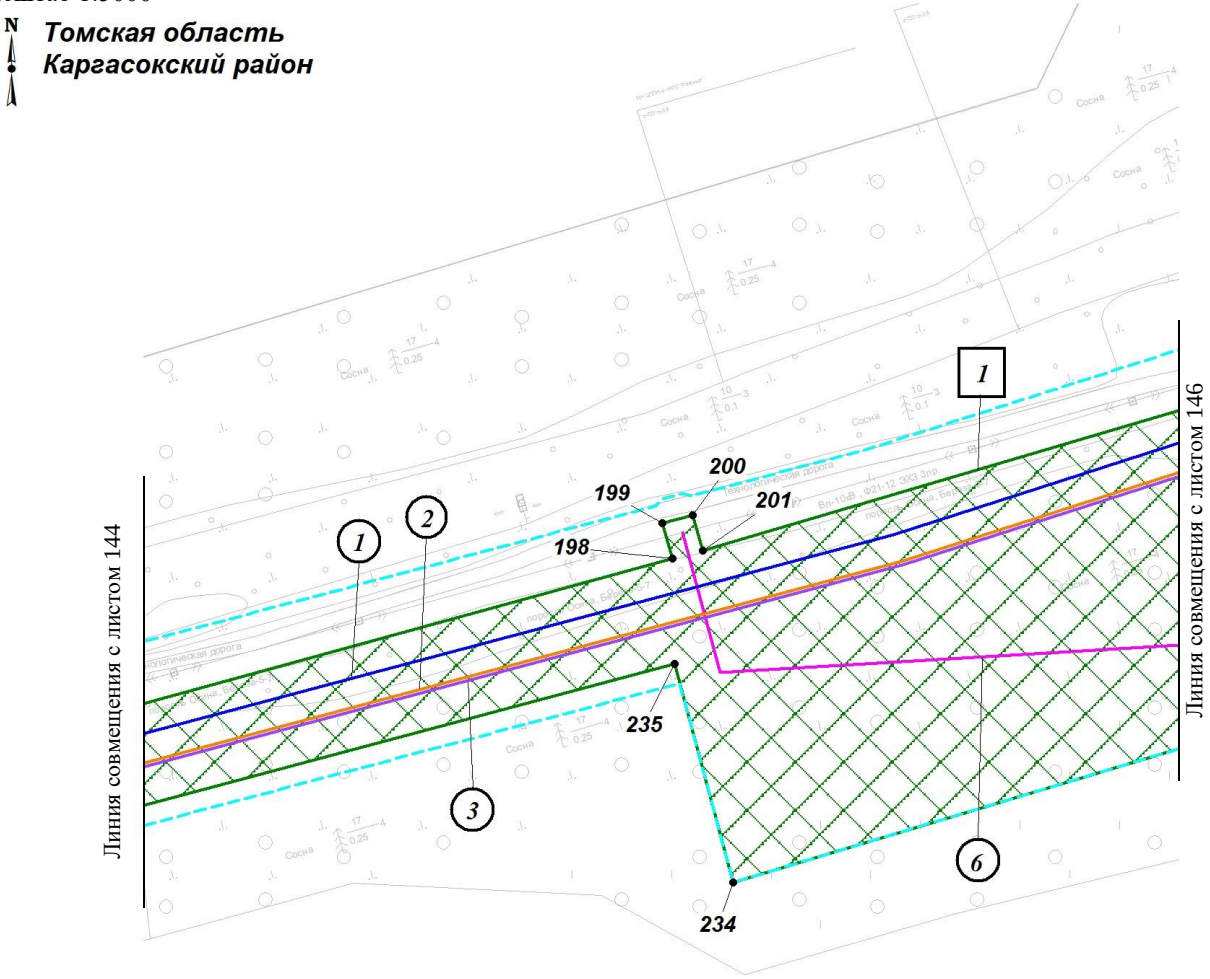
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.12	Площадка УЗА-9	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

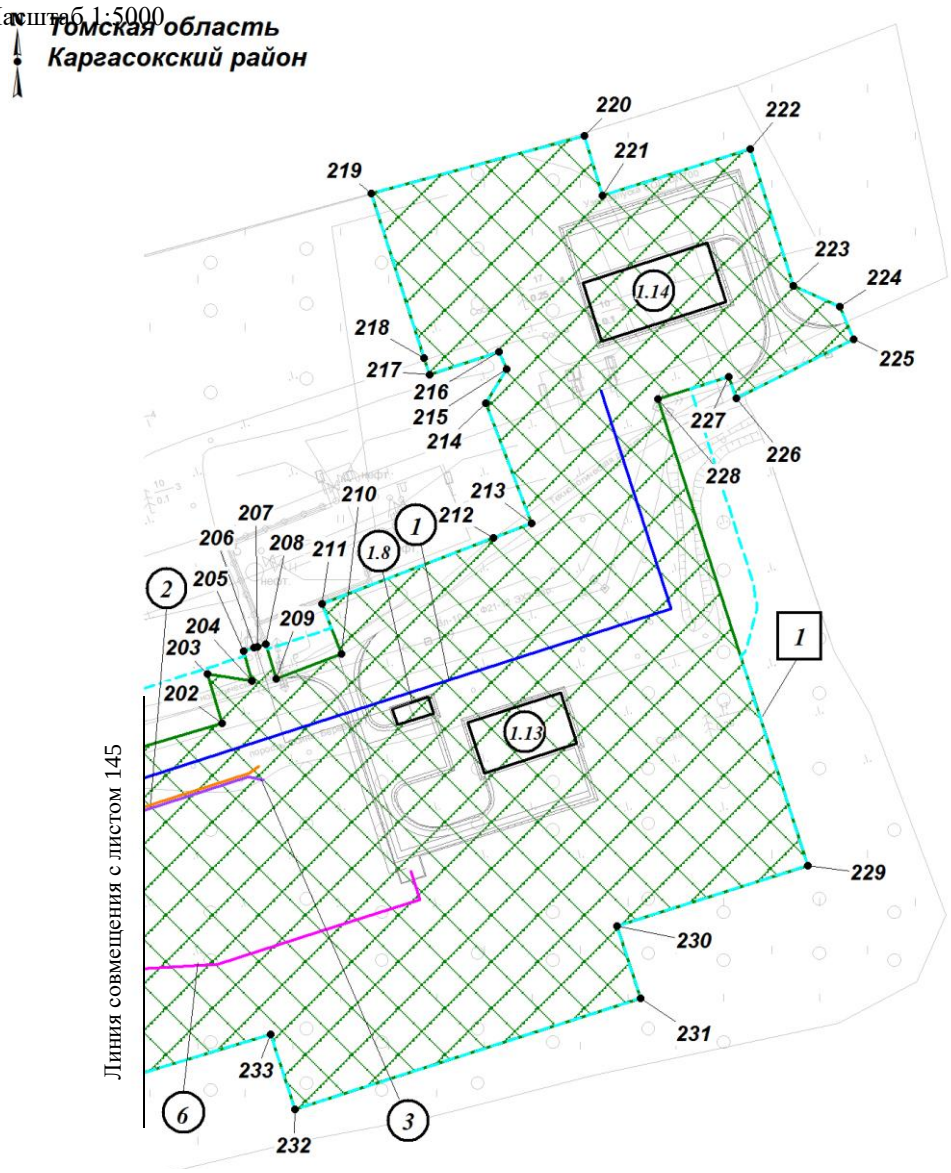
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи
6	ВЛ-10 кВ от Ф.Б8-25 до УЗА-5	Линия электропередачи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



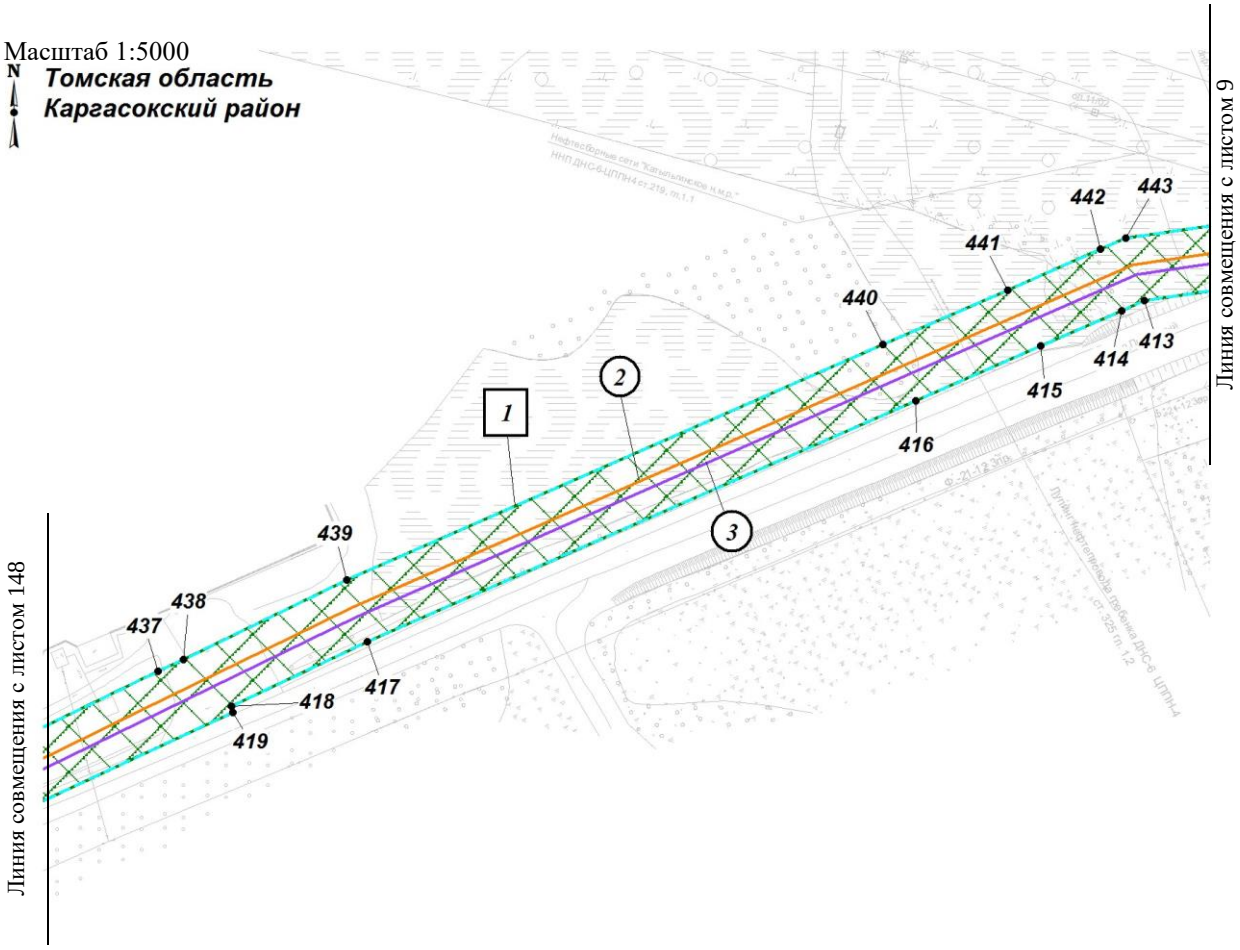
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
1	Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»	Трубопровод
1.8	Площадка УЗА-5	Трубопровод
1.13	Площадка узла приема СОД DN400	Трубопровод
1.14	Площадка узла запуска СОД DN700	Трубопровод
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи
6	ВЛ-10 кВ от Ф.Б8-25 до УЗА-5	Линия электропередачи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

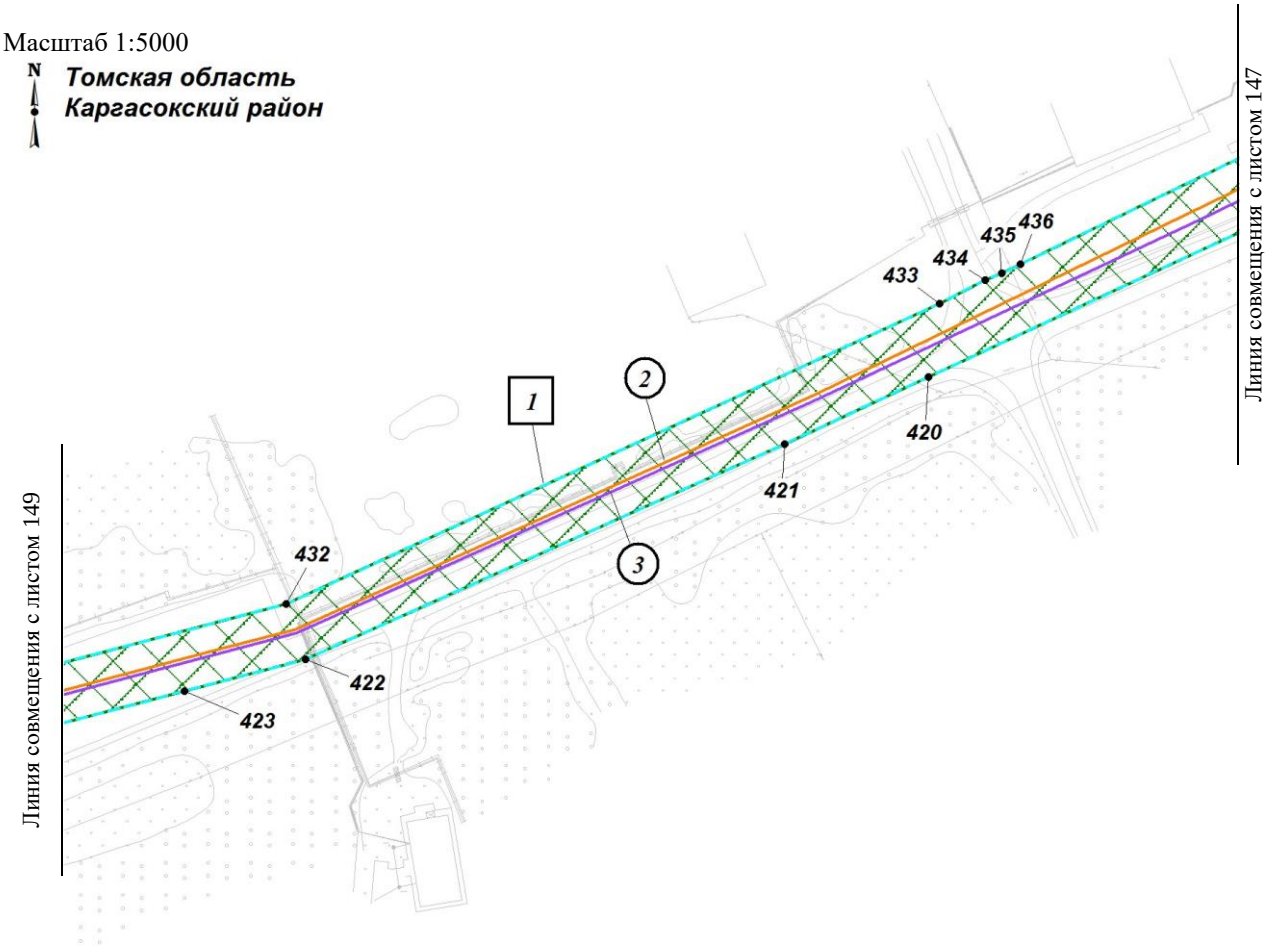
Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

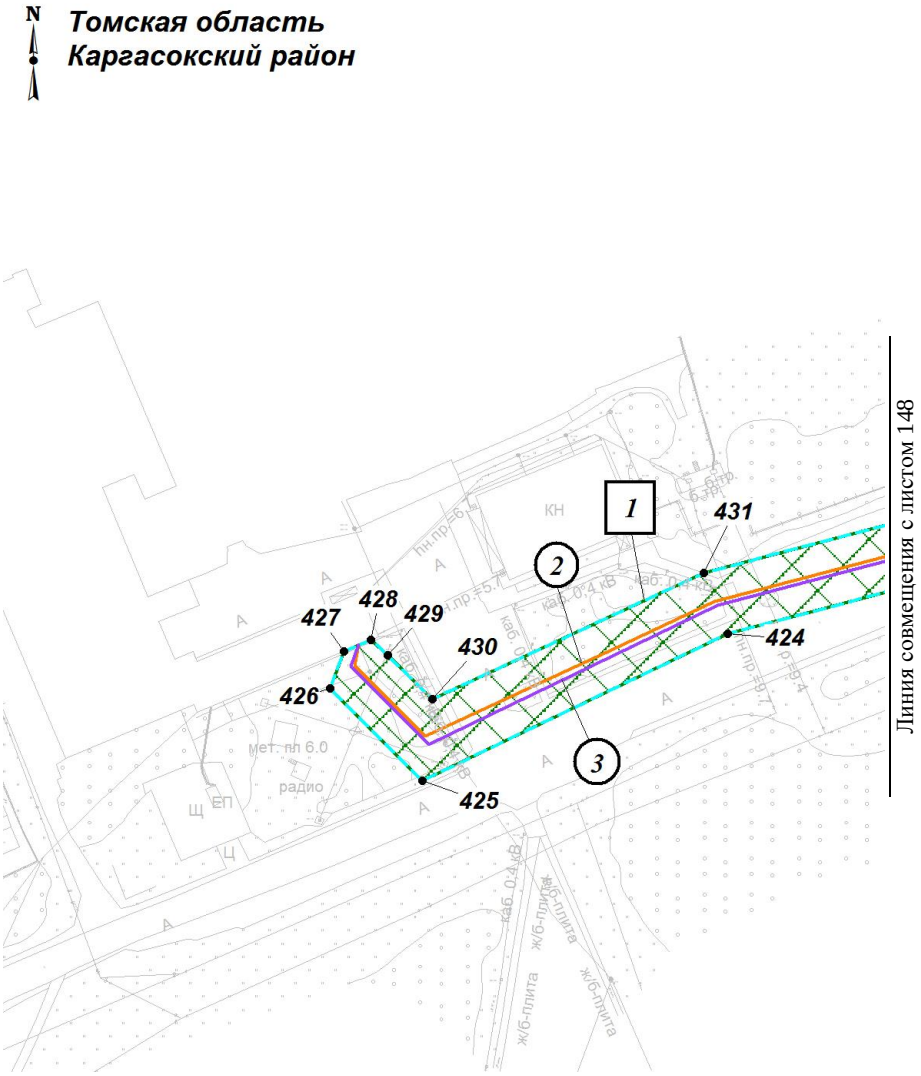
1.3 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК

Масштаб 1:2000

Масштаб 1:5000



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»

Экспликация планируемых линейных объектов

Номер	Наименование	Вид
2	ВОЛС (ВОК № 1)	Кабельная линия связи
3	ВОЛС (ВОК № 2)	Кабельная линия связи

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается, так как в данном проекте линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проект планировки территории (далее - Проект) для объекта «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино» разработан на основании:

- Постановления Администрации Каргасокского района № 308 от 06.10.2025 г. «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта: «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»;
- задания на проектирование;
- материалов инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий.

Цель Проекта - обеспечение устойчивого развития территорий, в том числе выделение элементов планировочной структуры, установление границ земельных участков, установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Задачи Проекта:

- реализация проектных решений по обустройству Катыльгинского нефтяного месторождения Акционерного общества «Томскнефть» Восточной Нефтяной Компании (далее – АО «Томскнефть» ВНК) в соответствии со схемой территориального планирования Каргасокского района;
- обеспечение устойчивого развития территорий, в том числе выделение элементов планировочной структуры, установление границ земельных участков, установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства на межселенной территории в границах Каргасокского района Томской области.

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

В соответствии с техническими требованиями на проектирование объекта «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино» предусматривается строительство:
- Напорный нефтепровод «УПН Пионерный – точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»;
- ВОЛС (ВОК № 1);
- ВОЛС (ВОК № 2);
- ВЛ-10 кВ от Ф.21-12 до УЗА-1;
- ВЛ-10 кВ от Ф.21-12 до УЗА-3;
- ВЛ-10 кВ от Ф.Б8-25 до УЗА-5
- Площадка узла запуска СОД DN400;
- Площадка узла приема СОД DN400;
- Площадка узла запуска СОД DN700;
- Площадка УЗА-1;
- Площадка УЗА-2;
- Площадка УЗА-2.1;
- Площадка УЗА-2.2;
- Площадка УЗА-3;
- Площадка УЗА-4;
- Площадка УЗА-5;
- Площадка УЗА-6;
- Площадка УЗА-7;
- Площадка УЗА-8;
- Площадка УЗА-9;
- Кабель автоматизации от УЗА-1 до сущ. ПКУ1.

Планируемый напорный нефтепровод предназначен для транспортировки товарной нефти Катыльгинского нефтяного месторождения.

Планируемые кабельные линии ВОЛС (основная и резервная) предназначены для организации каналов передачи сигналов телемеханики с участка нефтепровода (ПК0+00 – ПК514+00) в существующую систему АСУ ТП.

Планируемые линии электропередач воздушные предназначены для электроснабжения узлов запорной арматуры, узлов запуска и приема средств очистки и диагностики.

Таблица 2.1.1 - Основные технико-экономические показатели планируемых объектов

Наименование показателя	Значение показателя
Напорный нефтепровод «УПН Пионерный – точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино	
— Диаметр (мм)	426
— Толщина стенки (мм)	8
— Протяженность (метр)	50501
— Категория по назначению	Н
Протяженность ВОЛС (ВОК № 1) (метр)	51400
Протяженность ВОЛС (ВОК № 2) (метр)	51400
Протяженность ВЛ-10 кВ от Ф.21-12 до УЗА-1 (метр)	124
Протяженность ВЛ-10 кВ от Ф.21-12 до УЗА-3 (метр)	215
Протяженность ВЛ-10 кВ от Ф.Б8-25 до УЗА-5 (метр)	258
Кабель автоматизации от УЗА-1 до сущ. ПКУ1 (метр)	597
Количество узлов запорной арматуры (штук)	11
Количество камер пуска/приема СОД (штук)	3

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

Зона планируемого размещения линейных объектов устанавливается на межселенной территории Каргасокского района Томской области, в границах Катыльгинского нефтяного месторождения, на землях запаса, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях лесного фонда Васюганского и Каргасокского лесничеств.
Общая площадь зоны планируемого размещения объекта «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино» составляет 153,6044 га.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
Каргасокский район, МСК-70, зона 2		
1	650299,51	2164961,55
2	650291,05	2164974,37
3	650203,62	2165008,03
4	650221,81	2165056,18
5	650229,45	2165075,62
6	650219,61	2165097,64
7	650193,61	2165107,58
8	650191,31	2165108,46
9	650200,37	2165131,87
10	650153,59	2165149,75
11	650137,55	2165172,13
12	650144,82	2165191,19
13	650095,27	2165248,26
14	650034,00	2165328,02
15	650068,02	2165339,79
16	650053,13	2165382,85
17	650054,28	2165385,05
18	650029,30	2165451,80
19	650038,59	2165469,94
20	650035,95	2165478,31
21	650052,70	2165484,25
22	650044,56	2165507,78
23	650027,26	2165557,81
24	650028,31	2165559,52
25	650025,45	2165564,94
26	650023,29	2165569,27
27	650018,31	2165583,67
28	649996,42	2165576,06
29	649958,74	2165576,45
30	649956,51	2165591,34
31	649954,46	2165614,07
32	649954,33	2165616,50
33	649938,39	2165761,42
34	649889,54	2165788,41
35	649804,12	2166084,70
36	649713,88	2166414,08
37	649721,20	2166468,35
38	649728,52	2166508,77
39	649730,92	2166540,48
40	649558,08	2167094,70
41	649301,90	2168018,75
42	649076,80	2168838,59
43	648844,66	2169684,00

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
44	648693,13	2169723,60
45	648679,28	2169727,23
46	648654,51	2169733,69
47	648624,67	2169842,36
48	648645,82	2170390,82
49	648703,96	2170574,23
50	648928,73	2171243,55
51	649333,16	2172471,70
52	649539,13	2173095,11
53	649663,87	2173455,56
54	649900,98	2174190,25
55	650267,38	2175292,49
56	650325,99	2175474,52
57	650507,62	2176018,41
58	650609,07	2176325,88
59	650897,98	2177210,38
60	650900,79	2177219,00
61	650977,04	2177452,41
62	650978,66	2177457,41
63	650982,39	2177468,83
64	651027,33	2177606,41
65	651107,20	2177866,05
66	651015,96	2178929,92
67	650974,98	2179275,12
68	650911,87	2179787,05
69	650698,25	2181738,64
70	650584,87	2182731,33
71	650525,20	2183264,63
72	650386,42	2184510,83
73	650248,58	2185795,55
74	650186,99	2186371,07
75	650122,70	2186913,70
76	650073,81	2187278,72
77	649988,00	2187763,99
78	649929,40	2187833,76
79	649927,41	2187844,23
80	649984,19	2187853,44
81	649981,12	2187874,32
82	649978,84	2187881,30
83	649969,50	2187880,01
84	649970,13	2187876,56
85	649969,13	2187876,38
86	649969,22	2187874,95
87	649972,57	2187858,83
88	649922,64	2187850,74
89	649918,34	2187875,03
90	649938,93	2187931,61

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
91	649949,29	2187960,19
92	649943,21	2188004,05
93	649914,89	2188154,72
94	649695,77	2189237,74
95	649647,97	2189546,08
96	649637,26	2189676,46
97	649641,22	2189745,02
98	649777,76	2190009,52
99	650103,68	2190590,11
100	650287,22	2190911,39
101	650369,55	2191055,18
102	650379,79	2191073,08
103	650661,03	2191565,89
104	651078,80	2192331,98
105	651260,10	2192639,65
106	651322,47	2192745,28
107	651556,08	2193162,76
108	651777,36	2193551,70
109	651912,06	2193785,00
110	651900,24	2193954,15
111	652068,60	2194090,48
112	652184,16	2194290,63
113	652235,41	2194360,84
114	652486,66	2194795,72
115	652667,75	2195133,50
116	652711,80	2195231,24
117	652917,20	2195595,28
118	653014,13	2195754,26
119	653247,16	2196167,25
120	653317,23	2196273,00
121	653442,77	2196493,61
122	653570,90	2196723,59
123	653675,59	2196918,63
124	653686,52	2197112,79
125	653828,85	2197190,96
126	653962,03	2197419,57
127	654025,14	2197536,53
128	654090,39	2197745,37
129	654075,27	2197790,17
130	654118,19	2197837,26
131	654225,97	2198182,23
132	654262,71	2198306,82
133	654316,76	2198494,88
134	654435,24	2198898,79
135	654688,10	2199777,18
136	654748,03	2199985,40
137	655086,99	2201173,95

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
138	655322,95	2201985,52
139	655413,10	2202297,89
140	655524,26	2202657,91
141	655698,97	2203272,06
142	655700,34	2203313,34
143	655650,63	2203456,69
144	655809,60	2203640,35
145	656075,06	2204573,50
146	656209,14	2205034,53
147	656343,46	2205495,59
148	656383,74	2205643,99
149	656412,09	2205758,20
150	656455,25	2205887,51
151	656572,87	2206286,05
152	656728,47	2206821,47
153	656887,53	2207375,97
154	656919,21	2207494,84
155	656981,47	2207700,18
156	656987,59	2207763,79
157	657049,34	2207928,98
158	657082,79	2208052,46
159	657115,29	2208172,62
160	657120,80	2208193,10
161	657145,40	2208315,28
162	657138,22	2208430,49
163	657168,45	2208422,93
164	657169,85	2208428,33
165	657167,03	2208429,23
166	657167,26	2208430,13
167	657139,97	2208436,90
168	657147,60	2208459,63
169	657163,93	2208454,88
170	657168,10	2208471,08
171	657161,56	2208473,12
172	657174,44	2208516,31
173	657166,78	2208518,60
174	657172,22	2208536,81
175	657174,81	2208545,49
176	657181,17	2208566,79
177	657188,33	2208564,82
178	657193,62	2208584,07
179	657194,52	2208586,81
180	657182,18	2208590,61
181	657226,01	2208749,57
182	657309,54	2209027,07
183	657375,69	2209253,81
184	657450,67	2209522,78

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
185	657490,78	2209870,66
186	657697,79	2210486,62
187	657706,45	2210512,34
188	657709,68	2210521,96
189	657715,14	2210538,23
190	657722,10	2210558,93
191	657780,16	2210731,71
192	657905,66	2211044,32
193	658004,06	2211403,26
194	658010,85	2211401,40
195	658023,01	2211445,50
196	658016,16	2211447,39
197	658203,76	2212131,74
198	658250,04	2212300,25
199	658260,01	2212297,51
200	658262,30	2212305,95
201	658252,26	2212308,82
202	658297,26	2212461,17
203	658311,81	2212457,04
204	658309,76	2212470,01
205	658318,37	2212467,40
206	658319,36	2212470,64
207	658319,65	2212471,59
208	658320,38	2212473,97
209	658310,28	2212477,04
210	658317,63	2212496,11
211	658332,18	2212490,45
212	658351,53	2212540,67
213	658355,71	2212551,71
214	658390,92	2212538,28
215	658400,89	2212544,56
216	658405,93	2212542,23
217	658399,34	2212521,84
218	658404,19	2212520,29
219	658452,35	2212504,91
220	658469,20	2212567,30
221	658451,69	2212572,51
222	658465,33	2212615,65
223	658425,33	2212628,42
224	658419,22	2212642,00
225	658409,57	2212646,03
226	658392,35	2212611,61
227	658398,75	2212609,45
228	658392,15	2212588,73
229	658255,66	2212632,65
230	658238,05	2212576,81
231	658216,90	2212583,60

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
232	658184,46	2212482,53
233	658206,44	2212475,49
234	658158,81	2212317,40
235	658220,32	2212300,98
236	658177,21	2212138,89
237	657879,29	2211052,13
238	657754,03	2210740,13
239	657693,45	2210559,86
240	657686,47	2210539,16
241	657681,12	2210523,18
242	657677,80	2210513,34
243	657669,22	2210487,79
244	657471,70	2209900,04
245	657466,21	2209901,89
246	657451,55	2209858,28
247	657461,23	2209855,03
248	657423,50	2209527,68
249	657349,27	2209261,37
250	657282,95	2209034,08
251	657199,37	2208756,40
252	657155,62	2208597,42
253	657102,36	2208612,08
254	657083,25	2208542,64
255	657073,83	2208545,17
256	657045,72	2208443,09
257	657110,27	2208425,89
258	657117,72	2208317,32
259	657094,05	2208199,55
260	657086,71	2208172,43
261	657056,24	2208059,63
262	657022,88	2207936,50
263	657008,47	2207897,94
264	656970,99	2207911,92
265	656928,58	2207798,46
266	656966,05	2207784,46
267	656960,45	2207769,47
268	656954,27	2207705,22
269	656892,52	2207501,49
270	656861,05	2207383,34
271	656702,06	2206829,11
272	656546,50	2206293,79
273	656429,08	2205895,82
274	656385,45	2205765,08
275	656357,10	2205650,86
276	656317,02	2205503,08
277	656182,74	2205042,21
278	656048,42	2204580,33

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
279	655903,69	2204071,58
280	655905,13	2204071,11
281	655909,13	2204071,11
282	655909,13	2204067,11
283	655905,13	2204067,11
284	655902,55	2204067,58
285	655784,34	2203652,01
286	655620,01	2203462,17
287	655672,66	2203310,29
288	655671,53	2203275,79
289	655619,85	2203094,38
290	655581,51	2203105,80
291	655548,30	2202989,10
292	655586,78	2202978,15
293	655497,68	2202664,92
294	655386,53	2202304,94
295	655296,32	2201992,39
296	655060,58	2201181,57
297	654721,60	2199992,97
298	654659,42	2199776,99
299	654408,85	2198906,47
300	654290,14	2198501,76
301	654236,09	2198313,72
302	654199,66	2198190,18
303	654093,22	2197849,45
304	654044,61	2197796,12
305	654061,67	2197745,56
306	653999,80	2197547,54
307	653965,06	2197566,80
308	653907,08	2197459,14
309	653942,24	2197440,20
310	653807,65	2197208,51
311	653659,73	2197127,07
312	653648,37	2196925,48
313	653546,19	2196735,10
314	653419,07	2196506,94
315	653294,26	2196287,29
316	653222,99	2196179,74
317	652990,64	2195767,96
318	652893,85	2195609,06
319	652686,72	2195242,10
320	652643,16	2195145,45
321	652462,85	2194808,90
322	652211,57	2194373,87
323	652160,32	2194303,66
324	652046,28	2194106,14
325	651967,69	2194042,51

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
326	651942,94	2194073,94
327	651846,75	2193996,04
328	651871,92	2193964,96
329	651884,09	2193790,88
330	651753,76	2193565,18
331	651531,52	2193174,55
332	651297,99	2192757,21
333	651235,75	2192651,80
334	651054,25	2192343,80
335	650636,40	2191577,55
336	650353,63	2191082,10
337	650343,36	2191064,20
338	650262,72	2190923,28
339	650079,13	2190601,91
340	649753,86	2190022,48
341	649614,00	2189751,69
342	649609,66	2189676,44
343	649620,58	2189543,84
344	649622,40	2189532,09
345	649582,81	2189526,51
346	649601,43	2189406,27
347	649640,95	2189412,40
348	649668,58	2189234,16
349	649887,75	2188150,91
350	649914,64	2187998,77
351	649921,03	2187962,72
352	649914,44	2187944,60
353	649913,43	2187944,42
354	649890,08	2187877,56
355	649898,52	2187829,82
356	649961,89	2187754,39
357	650046,76	2187274,43
358	650095,46	2186910,30
359	650159,71	2186367,97
360	650221,27	2185792,63
361	650359,13	2184507,84
362	650497,91	2183261,59
363	650557,59	2182728,25
364	650682,94	2181626,13
365	650643,12	2181622,32
366	650656,24	2181502,49
367	650696,00	2181506,85
368	650884,61	2179783,85
369	650948,92	2179261,79
370	650988,61	2178927,20
371	651079,36	2177869,00
372	651001,13	2177614,68

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
373	650959,16	2177486,18
374	650955,67	2177475,47
375	650954,01	2177470,40
376	650865,01	2177197,94
377	650862,18	2177189,30
378	650582,98	2176334,44
379	650481,56	2176027,05
380	650299,89	2175483,06
381	650241,27	2175301,01
382	649874,91	2174198,85
383	649637,80	2173464,20
384	649512,80	2173102,95
385	649306,78	2172479,38
386	648902,67	2171252,20
387	648677,56	2170581,82
388	648618,45	2170395,36
389	648601,30	2170020,00
390	648561,37	2170022,40
391	648555,78	2169901,98
392	648595,76	2169900,13
393	648592,97	2169839,80
394	648628,07	2169711,98
395	648677,42	2169699,08
396	648693,36	2169694,91
397	648818,22	2169662,28
398	648817,34	2169649,63
399	649029,67	2168892,16
400	649052,06	2168810,63
401	649251,54	2168084,10
402	649273,99	2168002,30
403	649371,81	2167646,10
404	649528,22	2167085,84
405	649698,85	2166538,77
406	649691,82	2166486,70
407	649681,87	2166412,86
408	649773,60	2166077,83
409	649850,94	2165809,57
410	649793,83	2165764,20
411	649783,65	2165756,18
412	649773,54	2165748,05
413	649764,60	2165686,32
414	649761,63	2165679,59
415	649751,10	2165655,61
416	649734,92	2165618,68
417	649663,69	2165456,35
418	649644,43	2165416,04
419	649642,64	2165416,54

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
420	649574,58	2165270,46
421	649554,98	2165228,19
422	649491,84	2165087,53
423	649482,47	2165051,87
424	649462,95	2164977,63
425	649424,11	2164896,95
426	649448,56	2164872,60
427	649458,38	2164876,28
428	649461,36	2164883,41
429	649457,33	2164887,75
430	649445,65	2164899,52
431	649478,99	2164971,38
432	649508,12	2165081,78
433	649596,12	2165273,71
434	649603,13	2165287,25
435	649605,15	2165292,10
436	649607,72	2165297,49
437	649654,78	2165394,42
438	649658,43	2165401,93
439	649681,92	2165450,32
440	649751,49	2165608,88
441	649767,69	2165645,79
442	649779,81	2165673,41
443	649783,01	2165680,73
444	649790,33	2165731,55
445	649791,35	2165738,32
446	649799,18	2165744,53
447	649856,55	2165790,11
448	649862,16	2165770,65
449	649908,50	2165745,06
450	649921,25	2165625,34
451	649922,16	2165616,84
452	649923,53	2165603,98
453	649926,39	2165576,79
454	649928,96	2165552,78
455	649918,46	2165551,41
456	649922,65	2165525,77
457	649924,75	2165519,73
458	649863,32	2165501,16
459	649870,20	2165478,41
460	649932,57	2165497,27
461	649935,74	2165488,17
462	649949,86	2165448,58
463	649958,30	2165451,59
464	650008,60	2165306,19
465	650083,15	2165217,59
466	650109,39	2165186,44

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
467	650095,52	2165150,17
468	650112,23	2165112,80
469	650133,14	2165104,73
470	650132,07	2165101,86
471	650136,19	2165100,31
472	650166,71	2165088,79
473	650163,22	2165081,42
474	650153,40	2165060,66
475	650163,25	2165056,29
476	650167,81	2165066,57
477	650170,31	2165072,24
478	650173,62	2165070,77
479	650178,22	2165083,25
480	650181,54	2165083,19
481	650182,58	2165085,91
482	650184,79	2165085,02
483	650197,97	2165080,02
484	650199,95	2165075,23
485	650187,05	2165041,55
486	650184,01	2165036,41
487	650168,48	2165007,30
488	650170,36	2165006,51
489	650169,49	2164995,27
490	650254,22	2164960,49
491	650248,70	2164945,73
492	650243,13	2164931,61
493	650222,49	2164886,05
494	650216,88	2164862,87
495	650229,90	2164857,90
496	650218,43	2164827,87
497	650205,94	2164825,16
498	650198,42	2164807,91
499	650200,73	2164806,39
500	650199,30	2164802,62
501	650224,24	2164792,35
502	650256,13	2164779,73
503	650264,76	2164802,32
504	650249,77	2164808,07
505	650262,85	2164838,80
506	650274,82	2164866,47
507	650251,70	2164877,11
508	650267,57	2164918,44
509	650273,61	2164934,19
510	650275,24	2164938,41
511	650281,57	2164954,91
512	650288,89	2164957,63

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

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

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

Объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, являются площадки узлов запорной арматуры, камер приема и запуска СОД.

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	не устанавливаются	не устанавливаются	не устанавливаются

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

Трассы планируемых линейных объектов имеют пересечения с существующими подземными коммуникациями, ВЛ, автомобильными дорогами.
Пересечение с дорогами выполнено согласно п.10.3 СП 36.13330.2012 траншейным способом с устройством временного переезда.
В соответствии с требованиями п. 10.3.2 ГОСТ Р 55990-2014 угол пересечения не менее 60°.
Участки переходов трубопровода через дороги, в соответствии с п.10.3.6 ГОСТ Р 55990-2014, предусмотрены в защитных футлярах диаметром 630х10. Внутренний диаметр футляра больше наружного диаметра защищаемого трубопровода не менее чем на 200 мм. Толщина стенки футляра, в соответствии с п.10.3.6 ГОСТ Р 55990-2014 составляет 10 мм. Концы футляра выведены на расстояние не менее 5 м от бровки земляного полотна.
Заглубление трубопровода, прокладываемого под автомобильной дорогой, принято не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра, не менее 0,5 м от дна кювета, водоотводной канавы или дренажа.
Положение трубопровода в защитном футляре зафиксировано опорно-центрирующими устройствами с диэлектрическим покрытием, обеспечивающими сохранность изоляционного покрытия труб по всей длине перехода.
В соответствии с требованиями п.10 ГОСТ Р 55990-2014 при пересечении подземных трубопроводов расстояние между ними в свету принято не менее 350 мм, а пересечение выполнено под углом не менее 60°.

В местах пересечения, сближения и параллельного следования планируемого объекта с линиями ВЛ, наименьшее расстояние от заземлителя или подземной части (фундаментов) опор ВЛ до ближайшей точки трубопровода составляет не менее 10 м для ВЛ напряжением до 35 кВ.
Земляные работы в полосе, ограниченной расстоянием 2 м в обе стороны от боковой поверхности и 1 м над верхом пересекаемых коммуникаций в соответствии с требованиями п.6.1.21 СП 45.13330.2012 должны производиться вручную без применения ударных инструментов, с их предварительным обнаружением с точностью не более 0,5 м.
Пересечения планируемого линейного объекта с объектами капитального строительства, строящимися на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектами капитального строительства, планируемыми к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.
Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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 не требуются.

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

По имеющейся в распоряжении Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области информации, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, на испрашиваемой территории, отсутствуют.
Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуются.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

При выполнении всех строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать требования по защите окружающей среды, сохранения экологического её равновесия, и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране природы.
Строительная организация, выполняющая строительно-монтажные работы, несёт ответственность за соблюдение проектных решений, связанных с охраной окружающей среды, а также за соблюдение государственного законодательства по охране природы.
Проектной документацией предлагаются следующие природоохранные мероприятия, направленные на защиту атмосферного воздуха в зоне производства строительных работ:

- сокращение выбросов загрязняющих веществ от всех стационарных и передвижных источников. Содержание вредных веществ в воздухе не должно превышать значений ПДК;
- временное накопление отходов на специально организованных площадках;
- использование трубопроводов и оборудования повышенной эксплуатационной надежности, выполненных из стали, с наружным антикоррозионным и теплоизоляционным покрытием для предотвращения аварийных ситуаций.
- использование оборудования и материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства;
- постоянное наблюдение за техническим состоянием оборудования;
- допуск к эксплуатации машин и механизмов в исправном состоянии;
- регулировка двигателей внутреннего сгорания строительной техники;
- применение сертифицированного оборудования и топлива;
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств и строительных машин по утверждённому графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- запрет на оставление техники, не задействованной в технологии строительства, с работающими двигателями;
- движение транспорта по запланированной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;

- осуществление заправки и ремонта техники на специально оборудованных для этих целей площадках и базах;
- проведение гидроиспытания трубопровода на прочность и герметичность – после окончания монтажных и сварочных работ, контроля сварных соединений и оформления документов, подтверждающих качество выполненных работ;
- проведение строительных работ с минимальным количеством машин и механизмов;
- расположение наиболее интенсивных по шуму источников на максимально возможном удалении от общественных и административных зданий;
- время непрерывных работ техники с высоким уровнем шума в течение часа не должно превышать 10-15 минут;
- ограничение скорости движения автомашин по стройплощадке.

Мероприятия по предотвращению и снижению загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации:

- обеспечение герметичности оборудования и трубопроводов;
- объем автоматизации позволяет держать под контролем технологический процесс;
- испытание всего оборудования на предприятии-изготовителе и соответствие по уровню безопасности и надежности мировым стандартам;
- применение арматуры, трубопроводов и оборудования в соответствии с климатическими условиями района строительства, условиями хранения и транспорта;
- применение арматуры с герметичностью затворов класса «А»;
- использование труб и фасонных деталей из высокопрочной стали;
- толщины стенок технологических трубопроводов приняты с учетом прибавки на компенсацию коррозии;
- применение антикоррозийных покрытий и материалов;
- применение теплоизоляции трубопроводов.

Эксплуатация объекта должна осуществляться в соответствии с технологическим регламентом, при соблюдении которого производственным персоналом практически исключено возникновение аварийных ситуаций.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова включают:

- размещение проектируемых объектов на малоценных землях, вне участков распространения ценных в экологическом отношении лесов;
- производство работ в зимний период;
- организация мест сбора и временного хранения отходов;
- утилизация промышленных и бытовых отходов;
- рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов.

Основные мероприятия, направленные на предотвращение и минимизацию отрицательного воздействия на почву и мероприятия по сохранению гидрологического режима, состоят в выборе и выполнении оптимальных (с природоохранных позиций и природопользования) проектных решений:

- уплотнение грунта при засыпке канав и траншей до уровня ненарушенного сложения для предотвращения развития просадок;
- соблюдение норм и правил строительства, включая соблюдение отвода земель и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода земель;
- запрет движения тяжелой техники вне дорог и участков согласованного земельного отвода для предотвращения эрозионных процессов;
- выбор наиболее подходящего времени для проведения работ;
- проведение рекультивации нарушенных земель.

Во время строительства проектируемых объектов применяются современные технологии и оборудование, обеспечивающие противопожарную, эксплуатационную и экологическую безопасность объекта.

В период эксплуатации осуществляется постоянный контроль и диагностика трубопроводов и оборудования для обеспечения безаварийности.

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

Обращение с отходами должно осуществляться с соблюдением экологических требований, правил техники безопасности и пожарной безопасности с целью исключения аварийных ситуаций, возгораний, причинения вреда окружающей среде и здоровью людей.

Согласно СанПин 2.1.3684-21 основные способы накопления и хранения отходов производства зависят от их физико-химических свойств. Допускается накопление и хранение отходов производства на производственных территориях, на открытых площадках или в специальных помещениях (в цехах, складах, на открытых площадках, в резервуарах, емкостях). Накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах накопления отходов, соответствующих требованиям Санитарных правил.

Транспортирование отходов осуществляется специализированной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их перевозки. Транспортировка отходов производится специально оборудованным транспортом, обеспечивающим удобства при перегрузке и выгрузке отходов, имеющим специальное оформление согласно действующим инструкциям.

Для предотвращения негативного воздействия на подземные воды в период строительства предусмотрено:

- проведение оценки достаточности технических мер и мер по снижению негативных воздействий, связанных с засыпкой и созданием избирательных потоков грунтовых вод;
- разработка и внедрение программы реагирования на аварийные ситуации и рекультивации земель;
- в целях повышения качества строительства и обеспечения эксплуатационной надежности на всех этапах должны выполняться входной, операционный и приемочный контроли;
- заправка спецтехники на специально оборудованных местах.

Также негативное воздействие на недра предусматривается минимизировать проведением работ по рекультивации, снижающих активизацию неблагоприятных инженерно-геологических процессов.

Для предотвращения негативного воздействия на подземные воды при осуществлении проектируемых работ предусматриваются следующие технологические решения:

- толщины стенок трубопроводов приняты с учетом прибавки на компенсацию коррозии. Увеличение толщины стенок трубопроводов дает дополнительный запас прочности по рабочему давлению;
- материальное исполнение трубопроводов, арматуры соответствует климатическим условиям района строительства, условиям хранения и транспорта при расчетной минимальной температуре;
- класс герметичности затворов запорной арматуры в системах с взрывопожароопасными средами - «А»;
- арматура, фланцевые соединения, тип прокладок и крепежных изделий выбраны с учетом максимально-возможного давления в системе;
- контроль строительно-монтажных работ;
- все применяемое оборудование, трубы, арматура сертифицированы и имеют разрешение Ростехнадзора на применение.

Мероприятия, направленные на охрану растительного и животного мира и меры по предотвращению и сокращению риска гибели животных и птиц, в том числе, занесенных в Красные книги на территории строительства, предусмотрены в соответствии с Постановлением Правительства РФ «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»:

- в целях сохранения растительности на прилегающей к объекту территории, проведение строительно-монтажных работ ведется строго в границах, определенных нормами на проектирование;
- запрет разведения костров и выкашивания травостоя;
- расчистка просек от древесно-кустарниковой растительности не производится в период размножения животных;
- предотвращение развития эрозионных процессов;
- предотвращение локальных проливов ГСМ;
- площадные объекты огорожены, что предотвращает проникновение животных на территорию;
- использование для строительства площадей, на которых отсутствуют пути массовых миграций охотничье-промысловых животных, места сезонных концентраций зверей и птиц, особо ценные охотничьи угодья, места обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу;
- проведение работ в минимально возможные сроки;
- проведение строительных работ со строгим соблюдением правил пожарной безопасности;
- контроль за движением транспорта в период строительства;
- сведение к минимуму загрязнение воздуха в процессе строительства и эксплуатации;
- рекультивация нарушенных земель;

- проведение мониторинга;
- организация мест временного складирования отходов согласно СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- удаление с территории строительства всех временных устройств, очистка от отходов производства и потребления, возникающих в процессе строительных работ и вывоз отходов на специализированные предприятия, полигоны.
- используется техника с облегченным ходом, пригодная для работ в условиях северных широт зоны лесотундры/тундры (колесный ход, колеса широкие, рекомендовано отказаться от использования техники на гусеничном ходу).

Наряду с принятыми мероприятиями, в качестве дополнительных мер охраны животных необходимы следующие меры:

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

Меры охраны животных, занесенных в Красную книгу, состоят в сохранении мест их обитания, запрет разведения костров и выкашивания травостоя. При обнаружении растений, животных и птиц, занесенных в Красную книгу, необходимо места их произрастания обозначить на местности, проинформировать об их местоположении соответствующие службы.

В целях минимизации воздействия на водоохранные зоны (далее - ВОЗ) и прибрежные защитные полосы (далее - ПЗП) при осуществлении строительно-монтажных работ проектом предусмотрено соблюдение режима ВОЗ/ПЗП, в рамках которого в их пределах необходимо:

- соблюдать границ территории;
- использовать исправную технику;
- запретить проезд транспорта вне предусмотренных проектом временных и постоянных дорог;
- запретить сброс и захоронение отходов;
- запретить сброс сточных вод водоемы и на рельеф;
- запретить размещения накопителей сточных вод в границах ВОЗ;
- проведение противоэрозионных мероприятий.

Для предотвращения попадания загрязняющих веществ с поверхностным стоком в водные объекты в период строительства рекомендуется строго выполнять следующие правила:

- обязательное соблюдение границ территории, отводимой под строительство;
- укладка порубочных остатков вне границ водоохранных зон;
- запрет мойки машин и механизмов вне специально оборудованных площадок;
- недопущение разливов ГСМ;
- заправка строительной техники и автотранспорта производятся на специально отведенных площадках, за пределами границ ВОЗ/ПЗП;
- организованный сбор и своевременный вывоз строительных и бытовых отходов;
- своевременный вывоз промышленных отходов и строительного мусора с площадки производства работ;
- недопущение сброса сточных вод на рельеф и в водные объекты.

В период эксплуатации будет осуществляться постоянный контроль и диагностика технологического оборудования и трубопроводов, что обеспечит безаварийную эксплуатацию данных объектов, а также предусмотрено следующее.

- дренажи от оборудования собираются по отдельным дренажным коллекторам в дренажные емкости;
- контроль сварных соединений трубопроводов и оборудования;

- защита трубопроводов от коррозии;
- проведение контрольного осмотра, планового ремонта трубопроводов и оборудования.

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

Согласно исходным данным Департамента защиты населения и территории Томской области планируемый объект, в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116- ФЗ, относится к опасным производственным объектам.

Технологические процессы в нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей промышленности связаны с наличием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов, агрессивной пластовой воды, а также с применением повышенных давлений и температур. Эта особенность влечет за собой потенциальную опасность объектов нефтеперерабатывающей промышленности для окружающей среды в случае производственных аварий.

В целях снижения опасности производства, предотвращения аварийных ситуаций и сокращения ущерба от произошедших аварий в проектной документации предусмотрен комплекс технических мероприятий:

- для обеспечения условий безопасности и охраны окружающей среды на проектируемом объекте оборудованы следующие системы - система связи и оповещения, система автоматической пожарной сигнализации, система охранной сигнализации;
- полная автоматизация технологического процесса;
- предусмотрена защита от прямых ударов молнии, от вторичных её проявлений и от статического электричества;
- полная герметизация технологических процессов;
- применение оборудования, обеспечивающего надежную работу в течение расчетного срока службы, с учетом заданных условий эксплуатации (расчетное давление, минимальная и максимальная расчетная температура), состава и характера среды (коррозионная активность, взрывоопасность, токсичность и др.) и влияния окружающей среды;
- выбор оборудования, арматуры, трубопроводов в соответствии с рабочим давлением, температурой, коррозионной активностью среды и другим установленным параметрам;
- технологическое оборудование должно иметь сертификаты соответствия (при обязательной сертификации) и подтверждение соответствия оборудования требованиям Технических регламентов (сертификат технического регламента Таможенного союза) или же экспертизой промышленной безопасности - в зависимости от типа оборудования;
- емкостное оборудование оснащено приборами замера и сигнализации верхнего и нижнего уровней;
- герметичный дренаж оборудования;
- соответствие эксплуатационных параметров оборудования их технической характеристике;
- применение для сооружения трубопроводов бесшовных горячедеформированных стальных труб;
- выполнение трубопроводов на сварке с использованием минимально необходимого количества фланцевых соединений, контроль сварных соединений;
- защита от коррозии;
- производство работ со строгим соблюдением полосы отвода;
- проверка на прочность и герметичность трубопроводов после монтажа.
- соблюдение техники безопасности и требований регламентов проведения работ.

Мероприятия по гражданской обороне

Порядок отнесения организаций к категориям по гражданской обороне (далее – ГО) определяется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27 апреля 2024 № 546 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

Планируемый объект входит в состав АО «Томскнефть» ВНК, которое отнесено к категории по ГО с НРС (наибольшая работающая смена) согласно мобилизационного задания.
В соответствии с исходными данными, объектов, имеющих категорию по ГО, рядом с планируемым объектом нет. Объект располагается вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения, зон возможных сильных разрушений в результате аварий, зон возможного радиоактивного загрязнения. В соответствии с п. 3.12 ГОСТ Р 22.2.13-2023 объект расположен в зоне световой маскировки.
Деятельность объекта в военное время продолжается. Характер производства не предполагает возможность перемещения объекта в другое место. Демонтаж сооружений в военное время в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.
Учитывая гидрографические особенности региона и связанное с ними отсутствие водохранилищ, обладающих гидросооружениями с напорными фронтами, при разрушении которых возможно образование волн прорыва, а также топографические условия местности, объект не попадает в зону возможного катастрофического затопления в результате разрушения гидроузлов.
В соответствии с требованиями п.9.2.1 СП 284.1325800.2016 проектируемые трубопроводы оснащены средствами автоматизации, которые обеспечивают местный контроль текущих параметров давления в трубопроводе.
Порядок действий персонала, обслуживающего проектируемый объект, по безаварийной остановке технологического процесса конкретизируется в документах по организации и ведению ГО в мирное и военное время, отрабатываемых в администрации АО «Томскнефть» ВНК.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия, направленные на предотвращение разгерметизации трубопроводов и, как следствие – образования взрывоопасных концентраций газовоздушных смесей:

- способ прокладки промысловых трубопроводов подземный;
- увеличенная толщина стенки трубопроводов, дает дополнительный запас прочности по рабочему давлению;
- применяемые трубы и материалы соответствуют климатическим условиям района строительства, условиям хранения и транспорта при расчетной минимальной температуре. Механические характеристики труб, соединений трубопроводов обеспечивают расчетный срок эксплуатации трубопроводов при условии соблюдения проектного режима и отсутствия нерегламентированного воздействия (строительного брака, наездов техники и др.);
- периодическая ревизия, диагностика трубопроводов;
- контроль строительно-монтажных работ;
- предусмотрен операционный контроль качества подготовительных, земляных, транспортных и разгрузочных работ, сварочно-монтажных, укладочных работ;
- проведение испытания трубопроводов на прочность и герметичность – после окончания монтажных и сварочных работ, контроля сварных соединений и оформления документов, подтверждающих качество выполненных работ;
- предусмотрен входной контроль качества поступающих труб, арматуры, деталей, сварочных материалов.

Основным принципом пожарной безопасности является обеспечение комплекса мероприятий по предотвращению образования источников зажигания.
Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания достигается на объекте следующими мероприятиями:

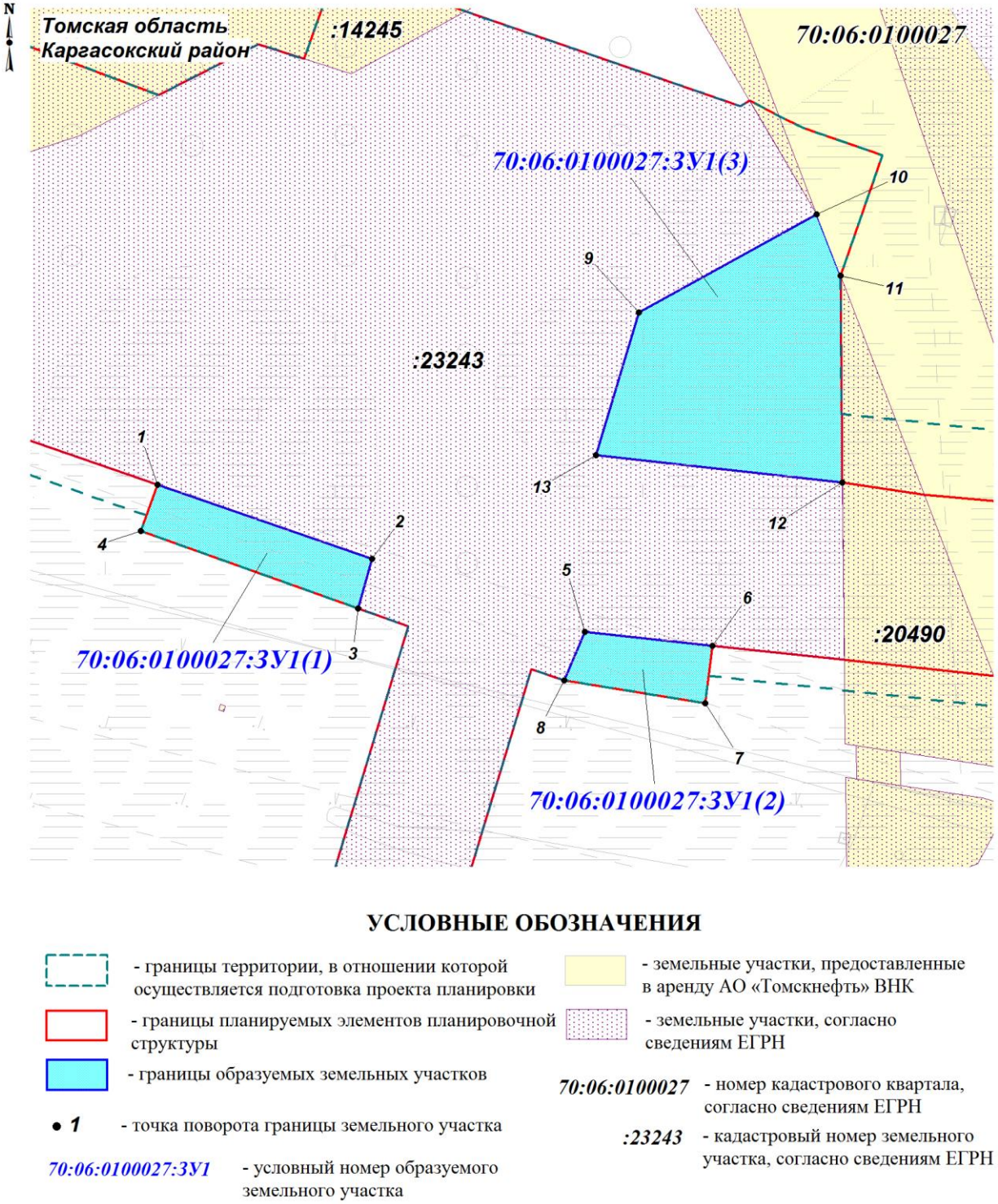
- проведение всех работ в соответствии с технологическим регламентом, с соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности (ОТ и ПБ), пожарной безопасности;
- применение машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;
- защита трубопроводов и арматуры от статического электричества;
- знание персоналом месторасположения отключающей арматуры (вся арматура должна иметь четко обозначенные номера, соответствующие общей технологической схеме);
- при текущем обслуживании трубопроводов и ремонтных работах должны применять инструменты из материала, не дающего искр; как исключение допускается использование стальных инструментов, рабочие поверхности которых густо смазаны солидолом или другой консистентной смазкой;
- отогрев замерзшей арматуры, трубопроводов разрешается только горячей водой (при температуре воды до 60 °С). Применение открытого огня запрещается;
- контроль состояния воздушной среды при проведении огневых, ремонтных и других работ по трассам трубопроводов перед началом работ, через каждый час, после перерыва с помощью газоанализатора;
- расчистка полосы земли вдоль оси промысловых трубопроводов в обе стороны шириной по 3 м от оси; территорию на площадках наружных установок предусмотрено также регулярно очищать от сухой травы и листьев;
- наблюдение за состоянием охранных зон трубопроводов;
- перед началом производства огневых работ получение на них наряда-допуска;

- очистка от горючих материалов в радиусе не менее 5 м от мест проведения огневых работ и мест установки сварочных агрегатов, баллонов с газами и бачков с горючей жидкостью. Места, где разлиты легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, должны быть тщательно очищены и засыпаны сухим песком или грунтом;
- на месте производства работ должен быть предусмотрен огнетушитель или другие первичные средства пожаротушения.

2 3. ПРОЕКТ межевания ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

3.1 Чертеж межевания территории

Чертёж межевания территории по объекту «Напорный нефтепровод «УПН Пионерный - точка врезки в МН «Васюганский ЦПС – НПС Раскино»
Землепользователь: АО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:1000



Примечание:
1.Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые,

Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	
70:06:0100027:ЗУ1	Земли запаса, с последующим переводом в состав земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов:	
Проектом межевания территории не предусматривается образование земельного участка на землях лесного фонда.	

4.2 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Обозначение (номер) характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
Каргасокский район, МСК-70, зона 2		
70:06:0100027:ЗУ1(1)		
1	649958,30	2165451,59
2	649944,79	2165490,65
3	649935,74	2165488,17
4	649949,86	2165448,58
1	649958,30	2165451,59
70:06:0100027:ЗУ1(2)		
5	649931,46	2165529,51
6	649928,96	2165552,78
7	649918,46	2165551,41
8	649922,65	2165525,77
5	649931,46	2165529,51
70:06:0100027:ЗУ1(3)		
9	649989,69	2165539,37
10	650007,63	2165571,77
11	649996,42	2165576,06
12	649958,74	2165576,45
13	649963,68	2165531,50
9	649989,69	2165539,37

4.3 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
Каргасокский район, МСК-70, зона 2		
1	650299,51	2164961,55
2	650291,05	2164974,37
3	650203,62	2165008,03
4	650221,81	2165056,18
5	650229,45	2165075,62
6	650219,61	2165097,64
7	650193,61	2165107,58
8	650191,31	2165108,46
9	650200,37	2165131,87
10	650153,59	2165149,75
11	650137,55	2165172,13
12	650144,82	2165191,19
13	650095,27	2165248,26
14	650034,00	2165328,02
15	650068,02	2165339,79

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
16	650053,13	2165382,85
17	650054,28	2165385,05
18	650029,30	2165451,80
19	650038,59	2165469,94
20	650035,95	2165478,31
21	650052,70	2165484,25
22	650044,56	2165507,78
23	650027,26	2165557,81
24	650028,31	2165559,52
25	650025,45	2165564,94
26	650023,29	2165569,27
27	650018,31	2165583,67
28	649996,42	2165576,06
29	649958,74	2165576,45
30	649956,51	2165591,34
31	649954,46	2165614,07
32	649954,33	2165616,50
33	649938,39	2165761,42
34	649889,54	2165788,41
35	649804,12	2166084,70
36	649713,88	2166414,08
37	649721,20	2166468,35
38	649728,52	2166508,77
39	649730,92	2166540,48
40	649558,08	2167094,70
41	649301,90	2168018,75
42	649076,80	2168838,59
43	648844,66	2169684,00
44	648693,13	2169723,60
45	648679,28	2169727,23
46	648654,51	2169733,69
47	648624,67	2169842,36
48	648645,82	2170390,82
49	648703,96	2170574,23
50	648928,73	2171243,55
51	649333,16	2172471,70
52	649539,13	2173095,11
53	649663,87	2173455,56
54	649900,98	2174190,25
55	650267,38	2175292,49
56	650325,99	2175474,52
57	650507,62	2176018,41
58	650609,07	2176325,88
59	650897,98	2177210,38
60	650900,79	2177219,00
61	650977,04	2177452,41

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
62	650978,66	2177457,41
63	650982,39	2177468,83
64	651027,33	2177606,41
65	651107,20	2177866,05
66	651015,96	2178929,92
67	650974,98	2179275,12
68	650911,87	2179787,05
69	650698,25	2181738,64
70	650584,87	2182731,33
71	650525,20	2183264,63
72	650386,42	2184510,83
73	650248,58	2185795,55
74	650186,99	2186371,07
75	650122,70	2186913,70
76	650073,81	2187278,72
77	649988,00	2187763,99
78	649929,40	2187833,76
79	649927,41	2187844,23
80	649984,19	2187853,44
81	649981,12	2187874,32
82	649978,84	2187881,30
83	649969,50	2187880,01
84	649970,13	2187876,56
85	649969,13	2187876,38
86	649969,22	2187874,95
87	649972,57	2187858,83
88	649922,64	2187850,74
89	649918,34	2187875,03
90	649938,93	2187931,61
91	649949,29	2187960,19
92	649943,21	2188004,05
93	649914,89	2188154,72
94	649695,77	2189237,74
95	649647,97	2189546,08
96	649637,26	2189676,46
97	649641,22	2189745,02
98	649777,76	2190009,52
99	650103,68	2190590,11
100	650287,22	2190911,39
101	650369,55	2191055,18
102	650379,79	2191073,08
103	650661,03	2191565,89
104	651078,80	2192331,98
105	651260,10	2192639,65
106	651322,47	2192745,28
107	651556,08	2193162,76

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
108	651777,36	2193551,70
109	651912,06	2193785,00
110	651900,24	2193954,15
111	652068,60	2194090,48
112	652184,16	2194290,63
113	652235,41	2194360,84
114	652486,66	2194795,72
115	652667,75	2195133,50
116	652711,80	2195231,24
117	652917,20	2195595,28
118	653014,13	2195754,26
119	653247,16	2196167,25
120	653317,23	2196273,00
121	653442,77	2196493,61
122	653570,90	2196723,59
123	653675,59	2196918,63
124	653686,52	2197112,79
125	653828,85	2197190,96
126	653962,03	2197419,57
127	654025,14	2197536,53
128	654090,39	2197745,37
129	654075,27	2197790,17
130	654118,19	2197837,26
131	654225,97	2198182,23
132	654262,71	2198306,82
133	654316,76	2198494,88
134	654435,24	2198898,79
135	654688,10	2199777,18
136	654748,03	2199985,40
137	655086,99	2201173,95
138	655322,95	2201985,52
139	655413,10	2202297,89
140	655524,26	2202657,91
141	655698,97	2203272,06
142	655700,34	2203313,34
143	655650,63	2203456,69
144	655809,60	2203640,35
145	656075,06	2204573,50
146	656209,14	2205034,53
147	656343,46	2205495,59
148	656383,74	2205643,99
149	656412,09	2205758,20
150	656455,25	2205887,51
151	656572,87	2206286,05
152	656728,47	2206821,47
153	656887,53	2207375,97

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
154	656919,21	2207494,84
155	656981,47	2207700,18
156	656987,59	2207763,79
157	657049,34	2207928,98
158	657082,79	2208052,46
159	657115,29	2208172,62
160	657120,80	2208193,10
161	657145,40	2208315,28
162	657138,22	2208430,49
163	657168,45	2208422,93
164	657169,85	2208428,33
165	657167,03	2208429,23
166	657167,26	2208430,13
167	657139,97	2208436,90
168	657147,60	2208459,63
169	657163,93	2208454,88
170	657168,10	2208471,08
171	657161,56	2208473,12
172	657174,44	2208516,31
173	657166,78	2208518,60
174	657172,22	2208536,81
175	657174,81	2208545,49
176	657181,17	2208566,79
177	657188,33	2208564,82
178	657193,62	2208584,07
179	657194,52	2208586,81
180	657182,18	2208590,61
181	657226,01	2208749,57
182	657309,54	2209027,07
183	657375,69	2209253,81
184	657450,67	2209522,78
185	657490,78	2209870,66
186	657697,79	2210486,62
187	657706,45	2210512,34
188	657709,68	2210521,96
189	657715,14	2210538,23
190	657722,10	2210558,93
191	657780,16	2210731,71
192	657905,66	2211044,32
193	658004,06	2211403,26
194	658010,85	2211401,40
195	658023,01	2211445,50
196	658016,16	2211447,39
197	658203,76	2212131,74
198	658250,04	2212300,25
199	658260,01	2212297,51

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
200	658262,30	2212305,95
201	658252,26	2212308,82
202	658297,26	2212461,17
203	658311,81	2212457,04
204	658309,76	2212470,01
205	658318,37	2212467,40
206	658319,36	2212470,64
207	658319,65	2212471,59
208	658320,38	2212473,97
209	658310,28	2212477,04
210	658317,63	2212496,11
211	658332,18	2212490,45
212	658351,53	2212540,67
213	658355,71	2212551,71
214	658390,92	2212538,28
215	658400,89	2212544,56
216	658405,93	2212542,23
217	658399,34	2212521,84
218	658404,19	2212520,29
219	658452,35	2212504,91
220	658469,20	2212567,30
221	658451,69	2212572,51
222	658465,33	2212615,65
223	658425,33	2212628,42
224	658419,22	2212642,00
225	658409,57	2212646,03
226	658392,35	2212611,61
227	658398,75	2212609,45
228	658392,15	2212588,73
229	658255,66	2212632,65
230	658238,05	2212576,81
231	658216,90	2212583,60
232	658184,46	2212482,53
233	658206,44	2212475,49
234	658158,81	2212317,40
235	658220,32	2212300,98
236	658177,21	2212138,89
237	657879,29	2211052,13
238	657754,03	2210740,13
239	657693,45	2210559,86
240	657686,47	2210539,16
241	657681,12	2210523,18
242	657677,80	2210513,34
243	657669,22	2210487,79
244	657471,70	2209900,04
245	657466,21	2209901,89

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
246	657451,55	2209858,28
247	657461,23	2209855,03
248	657423,50	2209527,68
249	657349,27	2209261,37
250	657282,95	2209034,08
251	657199,37	2208756,40
252	657155,62	2208597,42
253	657102,36	2208612,08
254	657083,25	2208542,64
255	657073,83	2208545,17
256	657045,72	2208443,09
257	657110,27	2208425,89
258	657117,72	2208317,32
259	657094,05	2208199,55
260	657086,71	2208172,43
261	657056,24	2208059,63
262	657022,88	2207936,50
263	657008,47	2207897,94
264	656970,99	2207911,92
265	656928,58	2207798,46
266	656966,05	2207784,46
267	656960,45	2207769,47
268	656954,27	2207705,22
269	656892,52	2207501,49
270	656861,05	2207383,34
271	656702,06	2206829,11
272	656546,50	2206293,79
273	656429,08	2205895,82
274	656385,45	2205765,08
275	656357,10	2205650,86
276	656317,02	2205503,08
277	656182,74	2205042,21
278	656048,42	2204580,33
279	655903,69	2204071,58
280	655905,13	2204071,11
281	655909,13	2204071,11
282	655909,13	2204067,11
283	655905,13	2204067,11
284	655902,55	2204067,58
285	655784,34	2203652,01
286	655620,01	2203462,17
287	655672,66	2203310,29
288	655671,53	2203275,79
289	655619,85	2203094,38
290	655581,51	2203105,80
291	655548,30	2202989,10

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
292	655586,78	2202978,15
293	655497,68	2202664,92
294	655386,53	2202304,94
295	655296,32	2201992,39
296	655060,58	2201181,57
297	654721,60	2199992,97
298	654659,42	2199776,99
299	654408,85	2198906,47
300	654290,14	2198501,76
301	654236,09	2198313,72
302	654199,66	2198190,18
303	654093,22	2197849,45
304	654044,61	2197796,12
305	654061,67	2197745,56
306	653999,80	2197547,54
307	653965,06	2197566,80
308	653907,08	2197459,14
309	653942,24	2197440,20
310	653807,65	2197208,51
311	653659,73	2197127,07
312	653648,37	2196925,48
313	653546,19	2196735,10
314	653419,07	2196506,94
315	653294,26	2196287,29
316	653222,99	2196179,74
317	652990,64	2195767,96
318	652893,85	2195609,06
319	652686,72	2195242,10
320	652643,16	2195145,45
321	652462,85	2194808,90
322	652211,57	2194373,87
323	652160,32	2194303,66
324	652046,28	2194106,14
325	651967,69	2194042,51
326	651942,94	2194073,94
327	651846,75	2193996,04
328	651871,92	2193964,96
329	651884,09	2193790,88
330	651753,76	2193565,18
331	651531,52	2193174,55
332	651297,99	2192757,21
333	651235,75	2192651,80
334	651054,25	2192343,80
335	650636,40	2191577,55
336	650353,63	2191082,10
337	650343,36	2191064,20

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
338	650262,72	2190923,28
339	650079,13	2190601,91
340	649753,86	2190022,48
341	649614,00	2189751,69
342	649609,66	2189676,44
343	649620,58	2189543,84
344	649622,40	2189532,09
345	649582,81	2189526,51
346	649601,43	2189406,27
347	649640,95	2189412,40
348	649668,58	2189234,16
349	649887,75	2188150,91
350	649914,64	2187998,77
351	649921,03	2187962,72
352	649914,44	2187944,60
353	649913,43	2187944,42
354	649890,08	2187877,56
355	649898,52	2187829,82
356	649961,89	2187754,39
357	650046,76	2187274,43
358	650095,46	2186910,30
359	650159,71	2186367,97
360	650221,27	2185792,63
361	650359,13	2184507,84
362	650497,91	2183261,59
363	650557,59	2182728,25
364	650682,94	2181626,13
365	650643,12	2181622,32
366	650656,24	2181502,49
367	650696,00	2181506,85
368	650884,61	2179783,85
369	650948,92	2179261,79
370	650988,61	2178927,20
371	651079,36	2177869,00
372	651001,13	2177614,68
373	650959,16	2177486,18
374	650955,67	2177475,47
375	650954,01	2177470,40
376	650865,01	2177197,94
377	650862,18	2177189,30
378	650582,98	2176334,44
379	650481,56	2176027,05
380	650299,89	2175483,06
381	650241,27	2175301,01
382	649874,91	2174198,85
383	649637,80	2173464,20

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
384	649512,80	2173102,95
385	649306,78	2172479,38
386	648902,67	2171252,20
387	648677,56	2170581,82
388	648618,45	2170395,36
389	648601,30	2170020,00
390	648561,37	2170022,40
391	648555,78	2169901,98
392	648595,76	2169900,13
393	648592,97	2169839,80
394	648628,07	2169711,98
395	648677,42	2169699,08
396	648693,36	2169694,91
397	648818,22	2169662,28
398	648817,34	2169649,63
399	649029,67	2168892,16
400	649052,06	2168810,63
401	649251,54	2168084,10
402	649273,99	2168002,30
403	649371,81	2167646,10
404	649528,22	2167085,84
405	649698,85	2166538,77
406	649691,82	2166486,70
407	649681,87	2166412,86
408	649773,60	2166077,83
409	649850,94	2165809,57
410	649793,83	2165764,20
411	649783,65	2165756,18
412	649773,54	2165748,05
413	649764,60	2165686,32
414	649761,63	2165679,59
415	649751,10	2165655,61
416	649734,92	2165618,68
417	649663,69	2165456,35
418	649644,43	2165416,04
419	649642,64	2165416,54
420	649574,58	2165270,46
421	649554,98	2165228,19
422	649491,84	2165087,53
423	649482,47	2165051,87
424	649462,95	2164977,63
425	649424,11	2164896,95
426	649448,56	2164872,60
427	649458,38	2164876,28
428	649461,36	2164883,41
429	649457,33	2164887,75

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
430	649445,65	2164899,52
431	649478,99	2164971,38
432	649508,12	2165081,78
433	649596,12	2165273,71
434	649603,13	2165287,25
435	649605,15	2165292,10
436	649607,72	2165297,49
437	649654,78	2165394,42
438	649658,43	2165401,93
439	649681,92	2165450,32
440	649751,49	2165608,88
441	649767,69	2165645,79
442	649779,81	2165673,41
443	649783,01	2165680,73
444	649790,33	2165731,55
445	649791,35	2165738,32
446	649799,18	2165744,53
447	649856,55	2165790,11
448	649862,16	2165770,65
449	649908,50	2165745,06
450	649921,25	2165625,34
451	649922,16	2165616,84
452	649923,53	2165603,98
453	649926,39	2165576,79
454	649928,96	2165552,78
455	649918,46	2165551,41
456	649922,65	2165525,77
457	649924,75	2165519,73
458	649863,32	2165501,16
459	649870,20	2165478,41
460	649932,57	2165497,27
461	649935,74	2165488,17
462	649949,86	2165448,58
463	649958,30	2165451,59
464	650008,60	2165306,19
465	650083,15	2165217,59
466	650109,39	2165186,44
467	650095,52	2165150,17
468	650112,23	2165112,80
469	650133,14	2165104,73
470	650132,07	2165101,86
471	650136,19	2165100,31
472	650166,71	2165088,79
473	650163,22	2165081,42
474	650153,40	2165060,66
475	650163,25	2165056,29

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
476	650167,81	2165066,57
477	650170,31	2165072,24
478	650173,62	2165070,77
479	650178,22	2165083,25
480	650181,54	2165083,19
481	650182,58	2165085,91
482	650184,79	2165085,02
483	650197,97	2165080,02
484	650199,95	2165075,23
485	650187,05	2165041,55
486	650184,01	2165036,41
487	650168,48	2165007,30
488	650170,36	2165006,51
489	650169,49	2164995,27
490	650254,22	2164960,49
491	650248,70	2164945,73
492	650243,13	2164931,61
493	650222,49	2164886,05
494	650216,88	2164862,87
495	650229,90	2164857,90
496	650218,43	2164827,87
497	650205,94	2164825,16
498	650198,42	2164807,91
499	650200,73	2164806,39
500	650199,30	2164802,62
501	650224,24	2164792,35
502	650256,13	2164779,73
503	650264,76	2164802,32
504	650249,77	2164808,07
505	650262,85	2164838,80
506	650274,82	2164866,47
507	650251,70	2164877,11
508	650267,57	2164918,44
509	650273,61	2164934,19
510	650275,24	2164938,41
511	650281,57	2164954,91
512	650288,89	2164957,63

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

Таблица 4.4.1 - Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Кадастровый (условный) № земельного участка	Вид разрешенного использования
70:06:0100027:ЗУ1	Разведка и добыча полезных ископаемых