



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.05.2021

№ 757-ка

г.Нефтеюганск

Об утверждении документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020г., шестая очередь»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлениями администрации Нefтеюганского района от 15.10.2018 № 1732-па-нпа «Об утверждении порядка подготовки документации по планировке территории, разрабатываемой на основании решения Главы Нefтеюганского района и порядка принятия решений об утверждении документации по планировке территории Нefтеюганского района», от 17.07.2020 № 1001-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории Нefтеюганского района для размещения объекта: «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020г., шестая очередь», учитывая протокол публичных слушаний от 15.04.2021 № 28 и заключение о результатах публичных слушаний от 11.05.2021 № 28, на основании заявления общества с ограниченной ответственностью «РН-Юганскнефтегаз» от 12.03.2021 № 03/07-04-0967 п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020г., шестая очередь» (приложение).

2. Комитету по градостроительству администрации Нefтеюганского района (Крышалович Д.В.) разместить материалы проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020г., шестая очередь», в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нefтеюганского района.

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

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

Исполняющий обязанности
Главы района



С.А.Кудашкин



Приложение
к постановлению администрации
Нефтеюганского района
от 14.05.2021 № 757-102

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НИЖНЕВАРТОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
(АО «НижневартовскНИПИнефть»)

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА «ТРУБОПРОВОДЫ ЮГАНСКОГО
РЕГИОНА, ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ СТРОИТЕЛЬСТВА 2020г.,
ШЕСТАЯ ОЧЕРЕДЬ»**

Шифр № 5307

Главный инженер

М.В. Ситников

Главный инженер проекта

А.В. Шкитин

г. Нижневартовск,
2021

Список исполнителей

Должность	Подпись	Ф.И.О.
-----------	---------	--------

Начальник отдела

А.В. Шкитин

Инженер II категории

О.В. Гольцова

Содержание

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	5
1.1. Чертеж красных линий.....	5
1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	6
1.3. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	14
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.....	15
2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	15
2.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	17
2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	18
2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	21
2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах каждой зон планируемого размещения	21
2.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	22
2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	23
2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды... ..	24
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	26
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.....	30
3.1. Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)	30
3.2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.....	31
3.3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.....	33
3.4. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	33
3.5. Схема границ территории объектов культурного наследия	33
3.6. Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств.....	34
3.7. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)	35
3.8. Схема конструктивных и планировочных решений.....	36
Масштаб 1:10000	38
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка ..	39
4.1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	39
4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	40
4.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	40

4.4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	40
4.5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.....	40
4.6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	54
4.7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	54
4.8. Инженерные изыскания.....	58
Раздел 5. Основная часть проекта межевания территории	59
5.1. Текстовая часть	59
5.1.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования	59
5.1.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд	61
5.1.3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	62
5.1.4. 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.....	62
5.1.5. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.	68
5.2. Чертежи межевания территории.....	69
Раздел 6. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.....	100
6.1. Чертеж границ существующих земельных участков, чертеж границ зон с особыми условиями использования территорий, чертеж границы особо охраняемых природных территории, чертеж границы территорий объектов культурного наследия	100
6.2. Чертеж границы лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов	101

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.

1.1. Чертеж красных линий

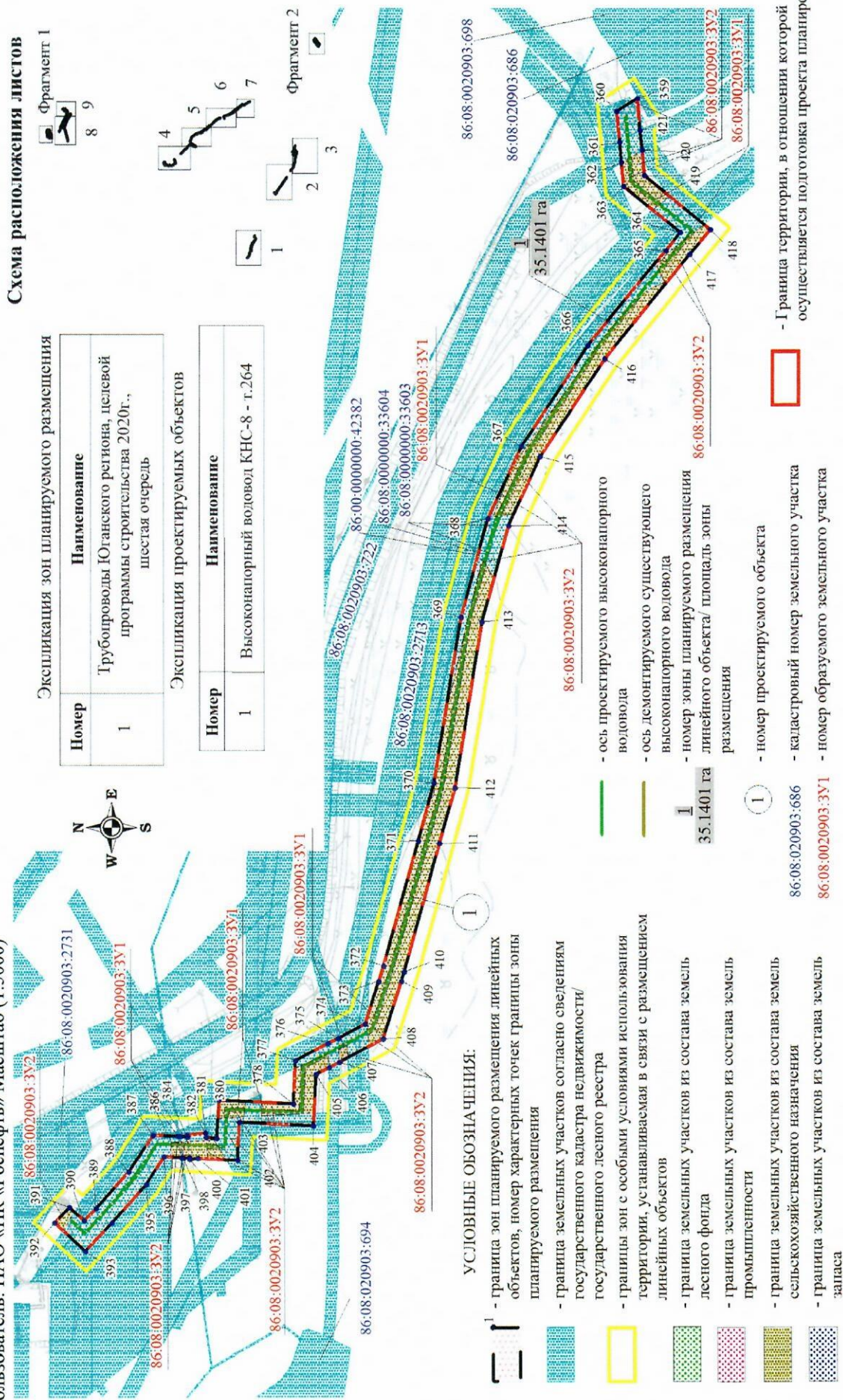
Чертеж красных линий на межселенную территорию не разрабатывается, так как согласно Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г №190-ФЗ (с изменениями и дополнениями):

- Статья 1 пункт 11 «красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории»;

- Статья 1 пункт 12 «территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары)».

1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020г., шестая очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)

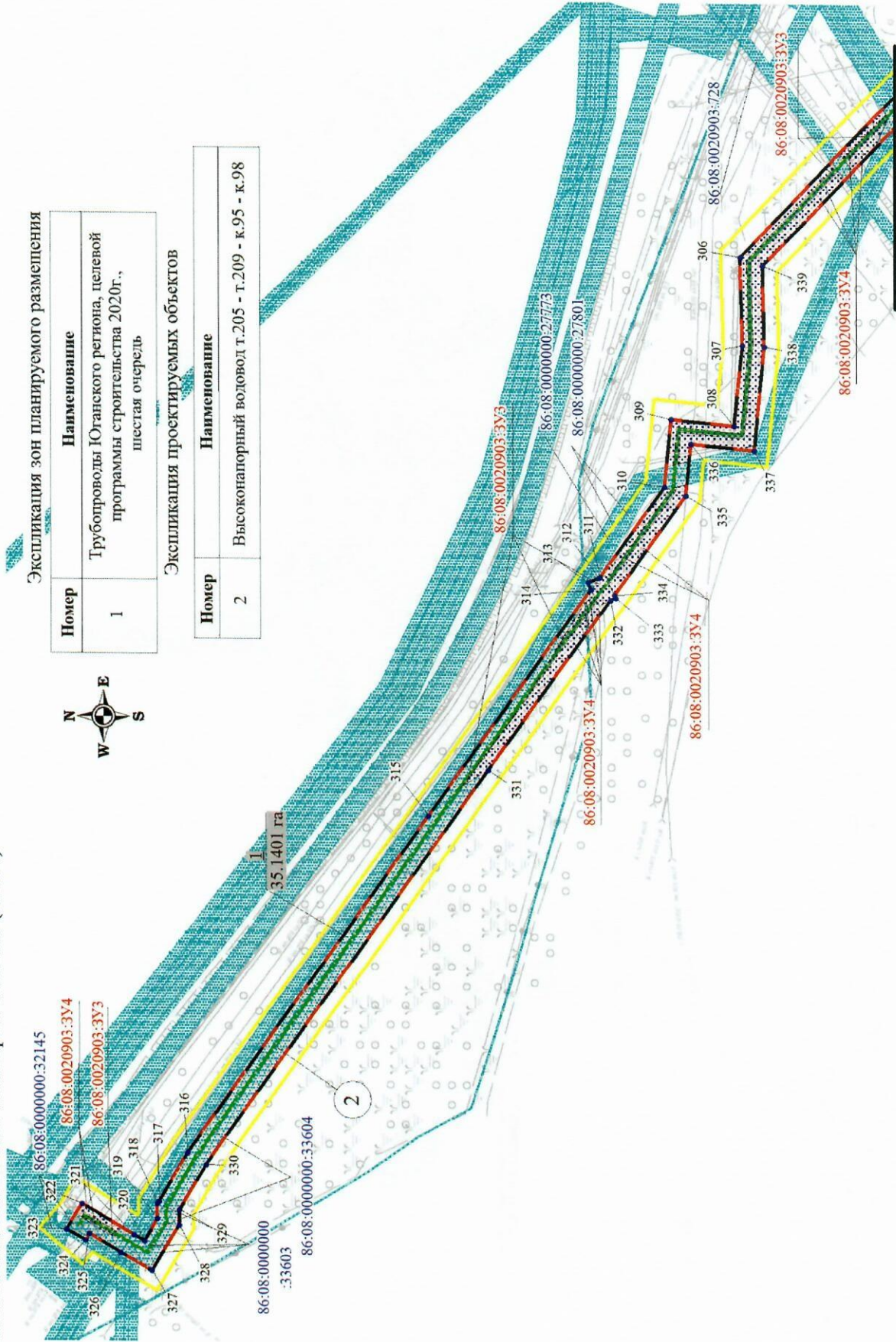
Экспликация зон планируемого размещения

Номер	Наименование
1	Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020г., шестая очередь



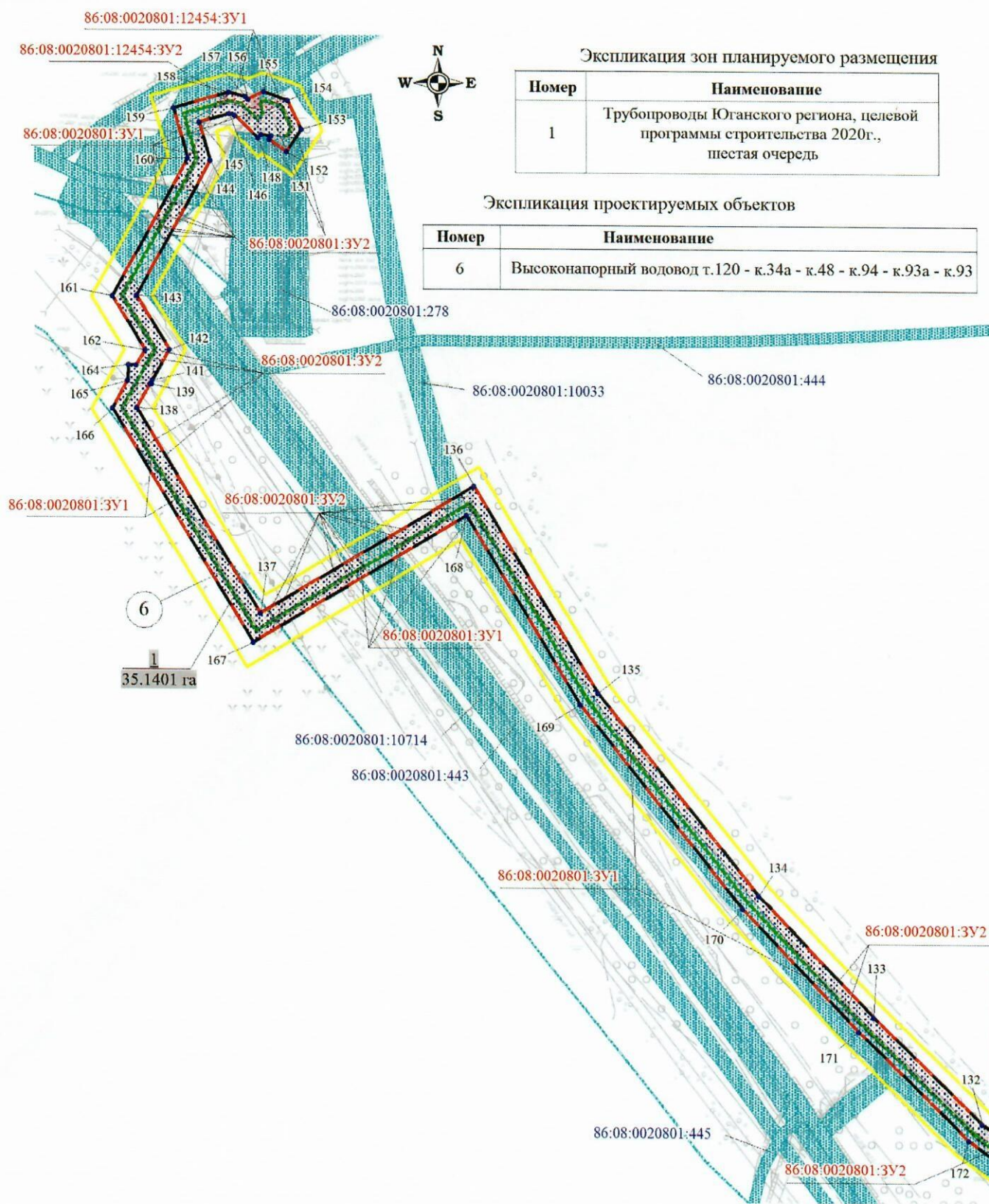
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование
2	Высоконапорный водовод т.205 - т.209 - к.95 - к.98

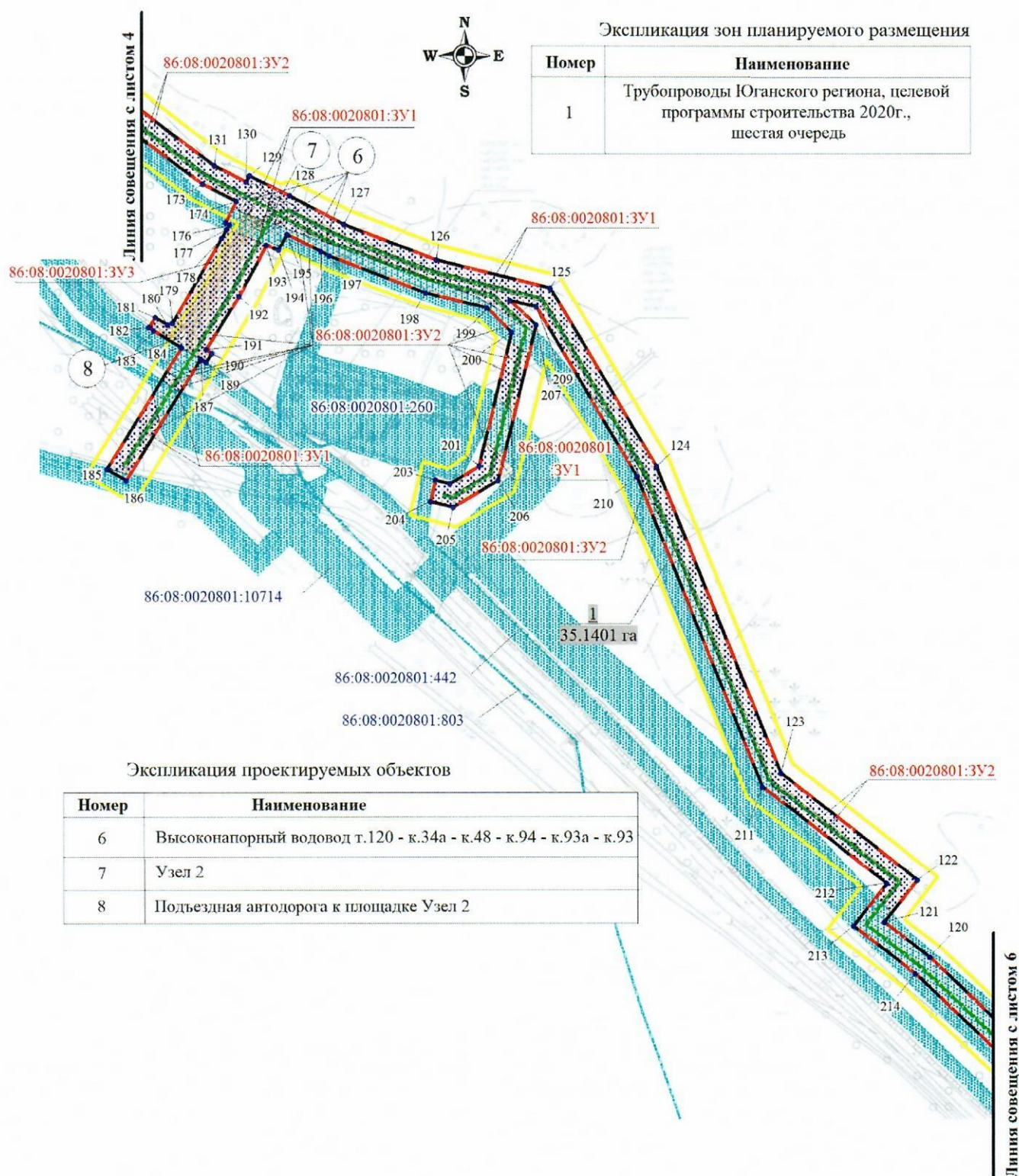


Линия совещения с листом 3

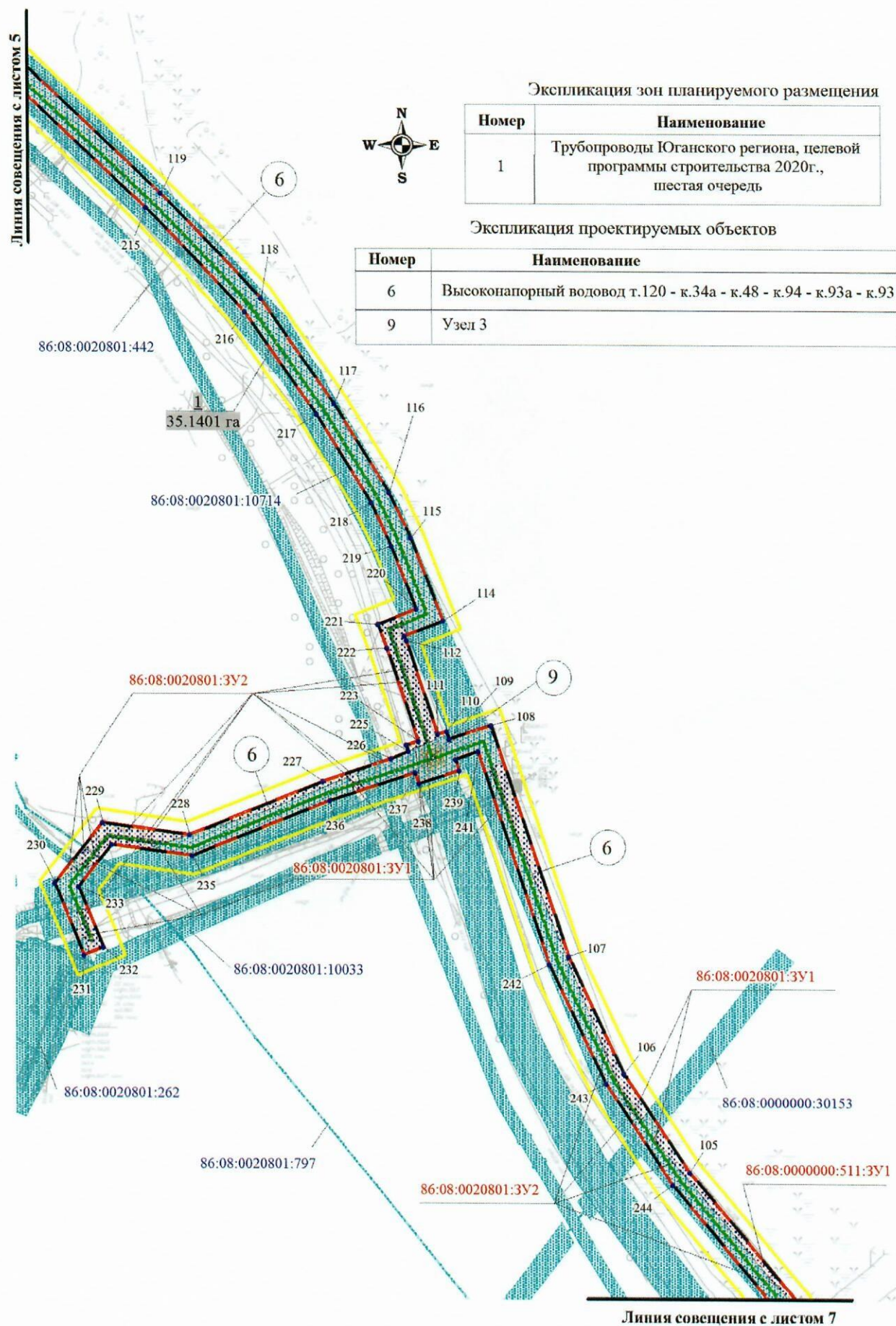
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



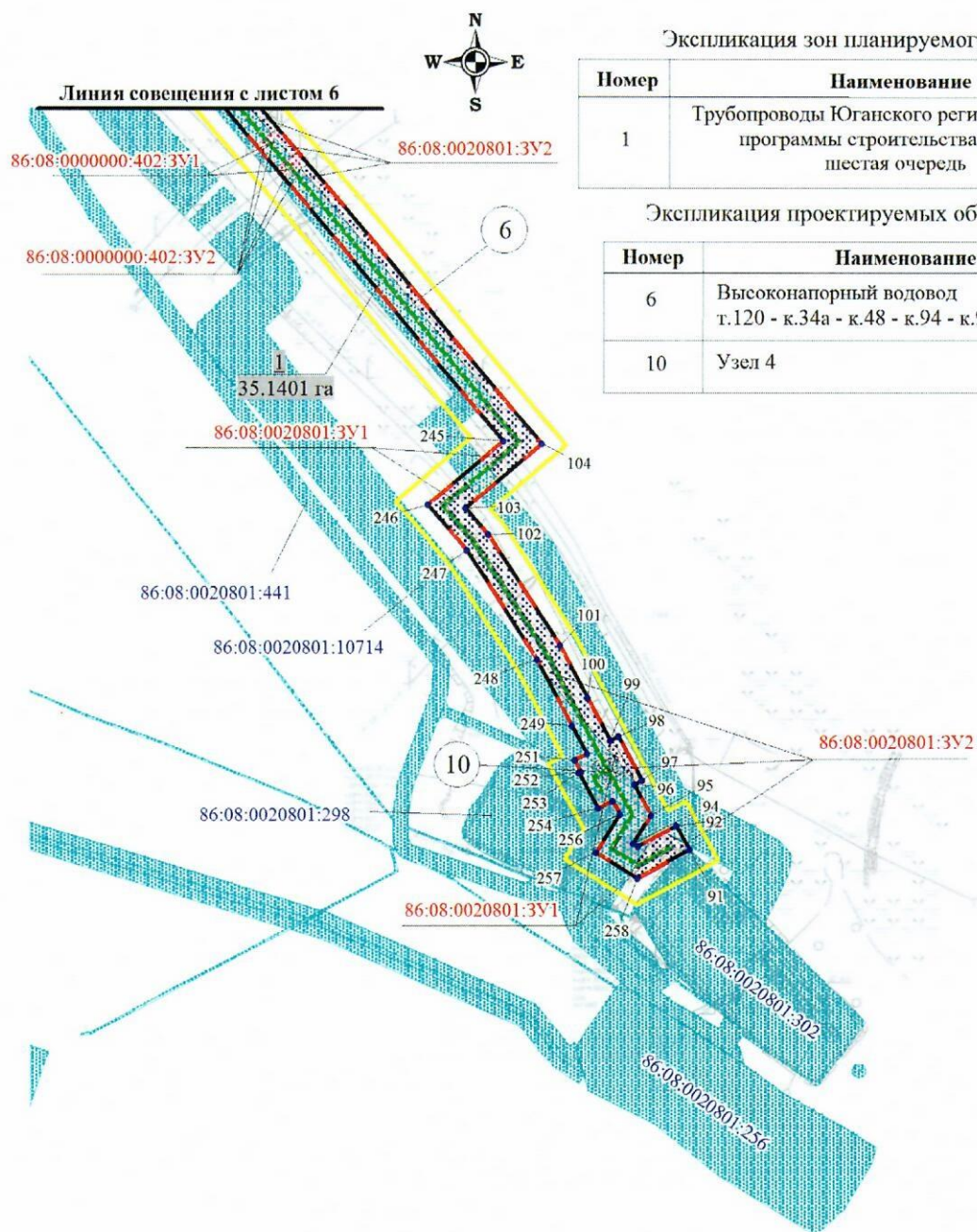
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



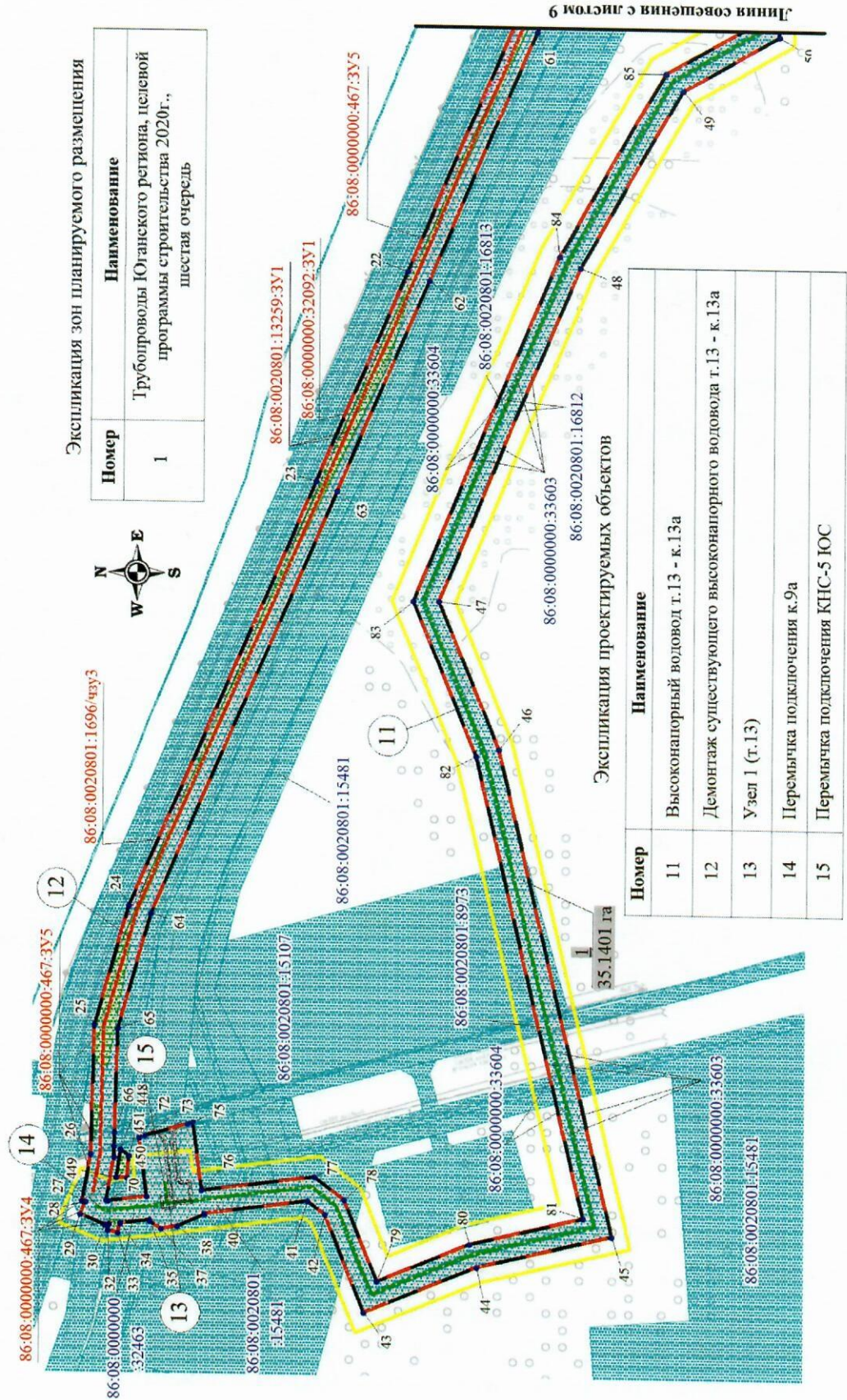
Экспликация зон планируемого размещения

Номер	Наименование
1	Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020г., шестая очередь

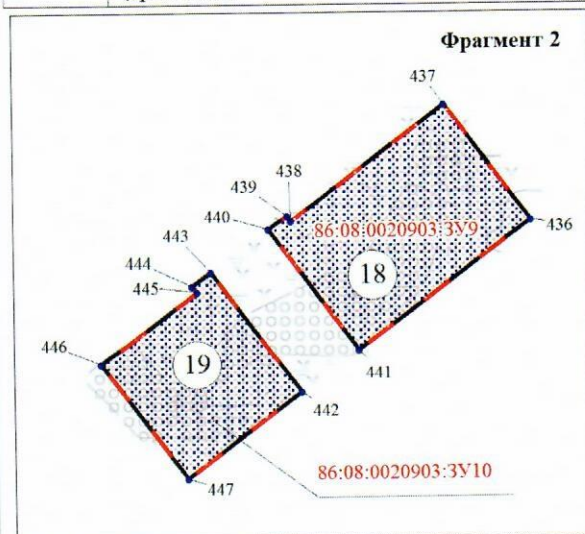
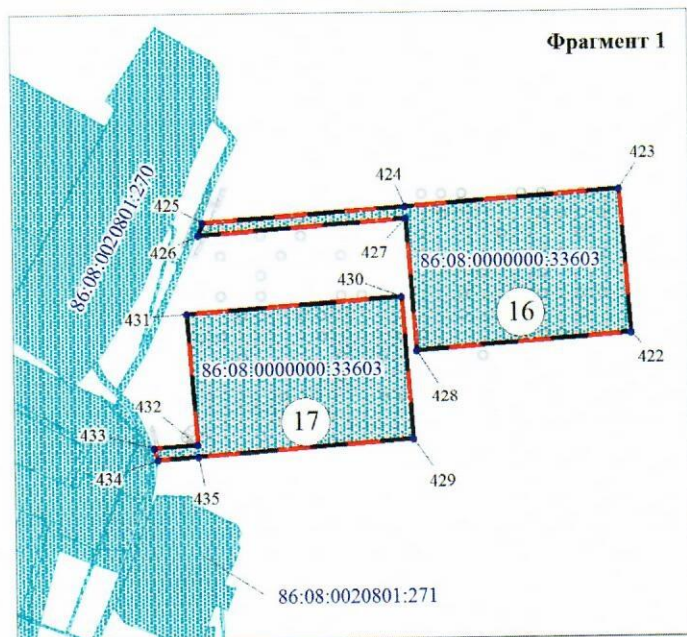
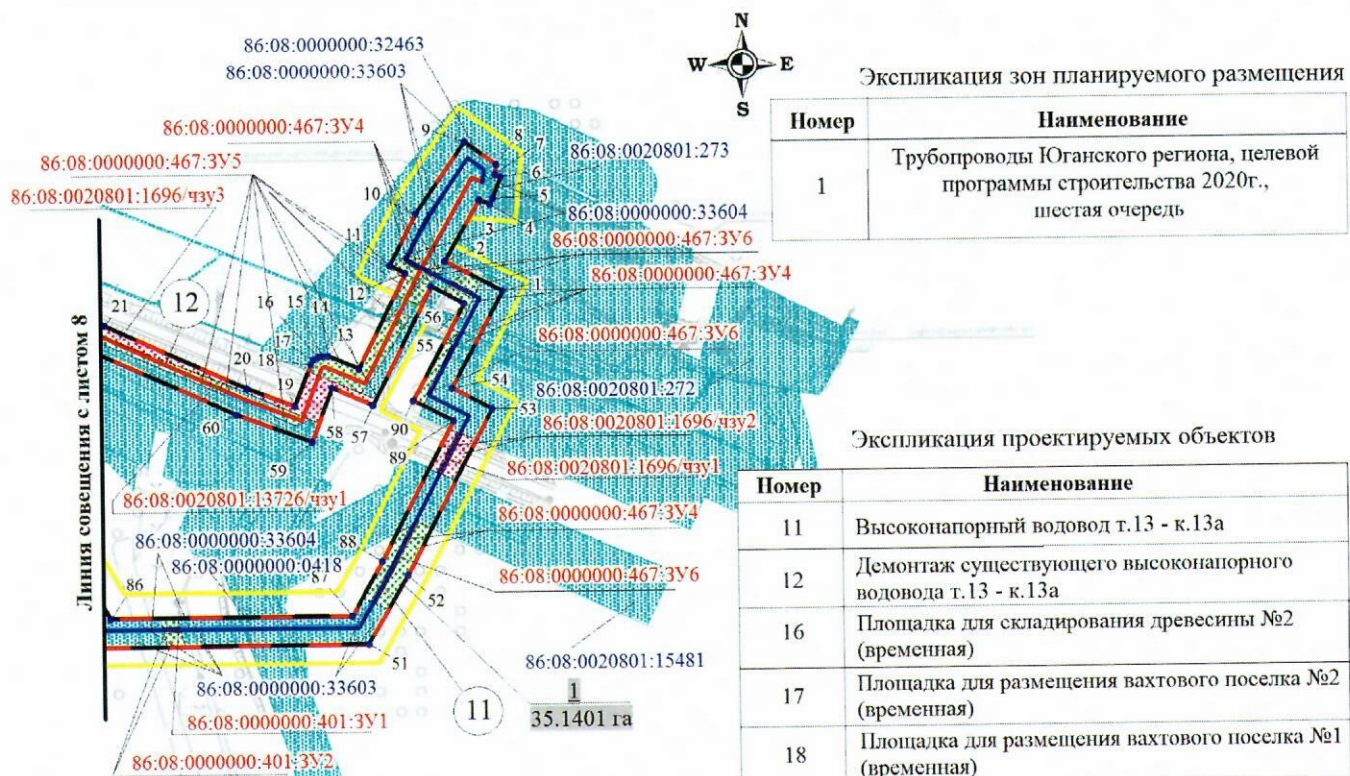
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование
6	Высоконапорный водовод т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93
10	Узел 4

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь» Землепользователь: ПАО «Роснефть» Масштаб (1:5000)



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



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

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения проектом планировки территории не предусматривается.

Раздел 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

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь» (далее – Проект) разработан на основании:

Постановления администрации Нефтеюганского района от 17.07.2020 года № 1001-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории»;

Задания на проектирование «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь», утвержденного 16.08.2017 г генеральным директором ООО «РН-Юганскнефтегаз» Х.К. Татриевым;

Материалов инженерных изысканий.

Цель Проекта – установление границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения проектируемых объектов для обеспечения устойчивого развития территории Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ).

Задачи Проекта:

- реализация проектных решений по обустройству Южно-Сургутского месторождений нефти;
- выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры межселенной территории в границах Нефтеюганского района.

Проект разработан с учетом схем территориального планирования Нефтеюганского района и автономного округа.

В соответствии с заданием на проектирование Проектом предусмотрено строительство (демонтаж) следующих объектов:

- Высоконапорный водовод т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93;
- Высоконапорный водовод КНС-8 - т.264;
- Высоконапорный водовод т.205 - т.209 -к.95 - к.98;
- Высоконапорный водовод т.13 - к.13а;
- Подъездная автодорога к площадке Узел 2;
- Площадка для складирования древесины (временная);
- Площадка для размещения вахтового поселка (временная).

Трубопроводы.

Высоконапорный водовод т.13 – к.13а предназначен для транспорта воды с КНС-5 ЮС от врезки в существующую сеть Южно-Сургутского месторождения перед существующим узлом запорной арматуры т.13 до

врезок в существующие трубопроводы на кусты №№ 9а, 13а для закачки в нагнетательные скважины с целью поддержания пластового давления.

Высоконапорный водовод т.120 – к.34а – к.48 – к.94 – к.93а – к.93 предназначен для транспорта воды с КНС-3 от подключения в существующий узел запорной арматуры т.120 и от врезки в существующую сеть Южно-Сургутского месторождения перед узлом запорной арматуры уз.6а до врезок в существующие трубопроводы на кусты №№ 34а, 48, 93, 93а, 94 для закачки в нагнетательные скважины с целью поддержания пластового давления.

Высоконапорный водовод КНС-8 – т.264 предназначен для транспорта воды с КНС-8 ЮС в существующую сеть Южно-Сургутского месторождения от врезки у периметрального ограждения КНС-8 ЮС до подключения в существующий узел запорной арматуры т.264.

Высоконапорный водовод т.205 – т.209 – к.95 – к.98 предназначен для транспорта воды с КНС-8 ЮС от подключения в существующий узел запорной арматуры т.265 и от подключения в существующий узел запорной арматуры т.209 до врезки в существующий трубопровод на куст №95 и ранее запроектированный трубопровод на куст №98 для закачки в нагнетательные скважины с целью поддержания пластового давления.

Сведения о проектируемых трубопроводах с указанием технико-экономических характеристик, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Технико-экономическая характеристика линейного объекта*

Наименование		Ед. измерения	Показатели
1	Подъездная автодорога к площадке Узел 2 ПК 18+24,66		
	Категория дорог согласно СП 37.13330.2012	класс	IV-в
	- протяженность	м	134,65
	Основная расчетная скорость	км/ч	30
2	Площадка для размещения вахтового поселка №1 (временная)		
3	Площадка для размещения вахтового поселка №2 (временная)		
4	Высоконапорный водовод т.13 - к.13а		
	Диаметр	мм	168
	Толщина стенки	мм	14
	Протяженность	м	2259,3
	Проектная мощность	м ³ /сут	1762,1
	Категория	-	С
	Класс	-	III
5	Высоконапорный водовод т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93		
	Диаметр	мм	219

	Толщина стенки	мм	16
	Протяженность	м	6395,3
	Проектная мощность	м ³ /сут	2047,0
	Категория	-	С
	Класс	-	III
6	Высоконапорный водовод КНС-8 - т.264		
	Диаметр	мм	219
	Толщина стенки	мм	16
	Протяженность	м	1362,4
	Проектная мощность	м ³ /сут	1875,6
	Категория	-	С
	Класс	-	III
7	Высоконапорный водовод т.205 - т.209 - к.95 - к.98		
	Диаметр	мм	273
	Толщина стенки	мм	18
	Протяженность	м	2740,1
	Проектная мощность	м ³ /сут	6548,0
	Категория	-	С
	Класс	-	III

Примечание: * - в процессе проектирования ТЭПы могут корректироваться.

Подъездная автодорога.

Подъездная автодорога относятся к объектам транспортной инфраструктуры, предназначены только для внутренних перевозок, связанных со строительством, обустройством и эксплуатацией промышленных площадок, проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин.

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

В административном отношении объект «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь» (далее - проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Южно-Сургутского лицензионного участка Нефтеюганского района ХМАО – Югры Тюменской области, на лесных участках Территориального отдела - Нефтеюганского лесничества, Нефтеюганского участкового лесничества, Островного урочища в кварталах 13, 14, 18, 19; Пойменного урочища в квартале 15; на землях запаса, промышленности и сельскохозяйственного назначения.

В географическом отношении одни участки строительства находятся в 1,9 км на северо-запад от н.п. Юганская Обь и 21.9 км на юго-запад от г. Сургут, другие в 20,4 км на восток от г. Нефтеюганск.

Воздействие на земельные ресурсы связано с отчуждением земель в краткосрочную и долгосрочную аренду для строительства и размещения проектируемых объектов. Площадь аренды земель для площадных объектов определена в соответствии с генеральными планами, границами зон противопожарной защиты объектов, в увязке с трассами внешних коммуникаций и границами ранее отведенных земель.

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

№	X	Y	33	971909.73	3557224.64	66	971912.66	3557309.94
1	971598.63	3558537.68	34	971907.70	3557232.98	67	971913.00	3557298.36
2	971619.50	3558497.81	35	971882.93	3557236.18	68	971913.37	3557289.26
3	971661.45	3558522.23	36	971882.75	3557234.79	69	971919.64	3557252.33
4	971658.47	3558529.93	37	971873.10	3557228.89	70	971918.30	3557251.77
5	971662.45	3558531.90	38	971859.33	3557230.67	71	971885.48	3557256.02
6	971677.01	3558537.10	39	971835.81	3557240.87	72	971891.92	3557306.19
7	971678.43	3558533.43	40	971835.99	3557242.26	73	971887.12	3557307.61
8	971685.23	3558534.07	41	971747.88	3557253.66	74	971850.88	3557318.34
9	971700.66	3558512.40	42	971733.37	3557242.47	75	971846.02	3557319.78
10	971652.53	3558478.13	43	971699.58	3557160.39	76	971838.55	3557262.09
11	971616.97	3558459.52	44	971603.38	3557199.99	77	971742.23	3557274.56
12	971611.33	3558470.27	45	971488.90	3557227.25	78	971716.92	3557255.03
13	971544.52	3558437.39	46	971587.47	3557642.14	79	971688.70	3557186.50
14	971554.00	3558415.80	47	971639.30	3557767.85	80	971609.53	3557219.09
15	971554.00	3558412.02	48	971520.09	3558053.63	81	971512.86	3557242.00
16	971553.22	3558409.07	49	971433.66	3558204.33	82	971606.56	3557635.99
17	971551.23	3558405.71	50	971352.42	3558251.54	83	971660.83	3557767.88
18	971548.00	3558403.65	51	971352.97	3558442.06	84	971538.07	3558062.49
19	971518.60	3558392.64	52	971400.96	3558469.59	85	971448.34	3558218.93
20	971531.26	3558359.44	53	971515.50	3558529.54	86	971372.45	3558263.03
21	971576.80	3558260.85	54	971530.04	3558501.78	87	971372.93	3558430.45
22	971667.08	3558048.71	55	971590.19	3558510.69	88	971410.57	3558452.05
23	971744.54	3557867.98	56	971602.06	3558488.00	89	971507.06	3558502.54
24	971902.15	3557505.42	57	971518.50	3558446.89	90	971521.59	3558474.78
25	971930.36	3557403.19	58	971530.92	3558418.62	91	964012.42	3558844.24
26	971933.12	3557291.25	59	971492.75	3558404.31	92	964030.04	3558834.78
27	971940.14	3557251.16	60	971512.80	3558351.69	93	964014.79	3558806.34
28	971937.23	3557250.65	61	971558.51	3558252.73	94	964017.05	3558802.70
29	971941.73	3557239.88	62	971648.68	3558040.86	95	964038.08	3558815.73
30	971921.05	3557231.26	63	971726.70	3557859.96	96	964061.20	3558803.32
31	971917.41	3557231.73	64	971883.29	3557498.75	97	964064.36	3558809.22
32	971918.16	3557226.87	65	971910.43	3557400.24	98	964096.83	3558791.80

99	964093.67	3558785.91
100	964125.04	3558769.08
101	964162.90	3558748.78
102	964244.57	3558695.34
103	964264.49	3558678.52
104	964311.95	3558734.74
105	964680.30	3558423.80
106	964776.51	3558360.92
107	964888.96	3558307.70
108	965112.09	3558233.65
109	965098.49	3558192.68
110	965105.92	3558190.21
111	965103.12	3558181.77
112	965194.22	3558151.54
113	965198.29	3558149.93
114	965212.98	3558187.26
115	965292.28	3558156.07
116	965335.61	3558135.57
117	965422.82	3558082.74
118	965523.61	3558012.31
119	965624.54	3557916.22
120	965800.32	3557732.84
121	965832.72	3557691.38
122	965871.68	3557721.81
123	965969.04	3557597.18
124	966248.15	3557484.42
125	966409.97	3557387.18
126	966436.02	3557282.73
127	966468.58	3557198.56
128	966494.15	3557149.25
129	966512.72	3557112.70
130	966506.82	3557109.64
131	966521.95	3557080.49
132	966579.33	3557002.72
133	966679.13	3556900.26
134	966794.60	3556791.82
135	966985.12	3556639.92
136	967180.54	3556522.49
137	967058.77	3556319.84
138	967252.42	3556203.49
139	967274.96	3556215.97
140	967274.87	3556217.69
141	967278.37	3556217.87
142	967308.03	3556234.32
143	967359.75	3556203.25
144	967486.68	3556273.60

145	967522.42	3556263.36
146	967530.57	3556291.79
147	967529.34	3556296.71
148	967507.98	3556318.84
149	967510.73	3556321.52
150	967509.81	3556331.56
151	967506.31	3556329.14
152	967494.95	3556345.60
153	967515.73	3556359.93
154	967543.93	3556346.54
155	967551.84	3556324.34
156	967544.80	3556309.51
157	967547.46	3556306.75
158	967551.28	3556291.43
159	967536.09	3556238.85
160	967489.13	3556252.10
161	967359.35	3556180.16
162	967307.63	3556211.22
163	967292.65	3556202.92
164	967293.02	3556195.56
165	967278.00	3556194.80
166	967252.01	3556180.40
167	967031.33	3556313.00
168	967153.09	3556515.65
169	966973.72	3556623.46
170	966781.50	3556776.69
171	966665.11	3556885.98
172	966564.05	3556989.75
173	966504.91	3557069.88
174	966489.07	3557100.42
175	966470.03	3557090.54
176	966468.02	3557094.40
177	966463.59	3557091.83
178	966455.88	3557087.34
179	966377.33	3557042.64
180	966375.74	3557037.80
181	966382.49	3557026.76
182	966373.12	3557020.43
183	966370.25	3557025.21
184	966355.05	3557050.60
185	966245.86	3556982.62
186	966235.29	3556999.60
187	966344.77	3557067.75
188	966343.94	3557069.04
189	966341.58	3557072.75
190	966349.84	3557078.02

191	966353.34	3557073.09
192	966401.66	3557103.18
193	966449.10	3557127.79
194	966444.87	3557139.03
195	966459.47	3557146.61
196	966443.43	3557177.54
197	966439.36	3557185.38
198	966405.45	3557273.05
199	966391.45	3557329.22
200	966369.37	3557352.07
201	966248.64	3557321.98
202	966232.52	3557295.15
203	966235.81	3557281.99
204	966216.40	3557277.15
205	966211.11	3557298.35
206	966235.77	3557339.38
207	966375.74	3557374.28
208	966398.44	3557350.76
209	966392.57	3557374.31
210	966239.20	3557466.47
211	965956.58	3557580.65
212	965868.23	3557693.73
213	965829.28	3557663.30
214	965785.18	3557719.74
215	965610.42	3557902.05
216	965510.92	3557996.79
217	965411.90	3558065.97
218	965326.13	3558117.94
219	965284.33	3558137.71
220	965224.27	3558161.33
221	965209.60	3558124.00
222	965187.41	3558132.72
223	965096.82	3558162.79
224	965092.98	3558151.21
225	965086.91	3558153.23
226	965079.80	3558136.37
227	965057.80	3558070.09
228	965005.59	3557940.88
229	965017.37	3557857.10
230	964958.13	3557810.81
231	964888.48	3557838.95
232	964895.97	3557857.49
233	964954.91	3557833.68
234	964995.96	3557865.74
235	964985.05	3557943.41
236	965039.02	3558077.00

237	965066.57	3558159.98
238	965055.77	3558163.56
239	965068.72	3558202.56
240	965079.50	3558198.98
241	965086.80	3558220.97
242	964881.51	3558289.11
243	964766.72	3558343.42
244	964668.33	3558407.73
245	964314.34	3558706.56
246	964266.87	3558650.33
247	964232.60	3558679.27
248	964152.68	3558731.56
249	964104.51	3558757.40
250	964084.21	3558768.29
251	964079.41	3558759.34
252	964070.63	3558764.05
253	964069.76	3558762.43
254	964043.36	3558776.58
255	964049.03	3558787.16
256	964038.80	3558792.65
257	964010.59	3558775.17
258	963991.72	3558805.62
259	962137.36	3557017.99
260	962149.61	3557002.19
261	962138.21	3556993.35
262	962182.27	3556936.52
263	962163.32	3556786.90
264	962089.37	3556755.85
265	962122.97	3556675.85
266	962138.32	3556639.31
267	962139.17	3556639.20
268	962144.16	3556678.63
269	962142.60	3556679.81
270	962144.65	3556682.53
271	962152.93	3556747.90
272	962224.16	3556777.82
273	962226.60	3556797.06
274	962246.44	3556794.55
275	962242.55	3556763.85
276	962171.33	3556733.94
277	962165.02	3556684.20
278	962171.23	3556679.49
279	962163.07	3556668.70
280	962159.00	3556636.70
281	962162.66	3556637.09
282	962175.05	3556645.38

283	962195.63	3556661.34
284	962196.45	3556661.45
285	962191.41	3556676.28
286	962222.72	3556686.92
287	962235.69	3556648.70
288	962228.48	3556646.25
289	962228.56	3556645.66
290	962225.48	3556645.23
291	962204.38	3556638.07
292	962203.11	3556641.83
293	962184.24	3556627.19
294	962186.40	3556621.09
295	962170.36	3556615.40
296	962170.07	3556616.22
297	962169.86	3556616.06
298	962165.93	3556584.98
299	962182.71	3556544.99
300	962162.64	3556386.58
301	962201.12	3556294.95
302	962218.09	3556225.78
303	962244.52	3556218.09
304	962233.54	3556180.33
305	962245.52	3556131.46
306	962401.29	3555968.93
307	962399.56	3555887.70
308	962406.76	3555814.61
309	962464.12	3555820.26
310	962470.10	3555759.62
311	962529.00	3555677.45
312	962529.95	3555677.02
313	962539.66	3555672.64
314	962536.86	3555666.47
315	962685.45	3555459.20
316	962905.80	3555151.78
317	962931.71	3555107.98
318	962932.90	3555105.96
319	962933.05	3555092.34
320	962945.08	3555072.00
321	962954.53	3555077.59
322	963001.98	3555105.65
323	963015.87	3555082.18
324	962998.64	3555072.62
325	962995.22	3555078.42
326	962966.60	3555061.48
327	962938.45	3555044.94
328	962913.20	3555086.76

329	962913.10	3555100.42
330	962889.04	3555140.85
331	962630.96	3555500.87
332	962519.41	3555656.51
333	962514.63	3555658.67
334	962515.88	3555661.42
335	962450.73	3555752.32
336	962446.18	3555798.40
337	962388.82	3555792.75
338	962379.53	3555886.93
339	962381.11	3555961.07
340	962227.38	3556121.50
341	962212.84	3556180.77
342	962219.74	3556204.48
343	962201.41	3556209.80
344	962182.08	3556288.65
345	962142.13	3556383.77
346	962158.91	3556516.27
347	962152.47	3556518.65
348	962118.61	3556530.92
349	962110.16	3556533.98
350	962105.32	3556535.54
351	962109.83	3556571.11
352	962118.05	3556635.94
353	962074.31	3556740.07
354	962063.19	3556766.55
355	962075.42	3556771.68
356	962144.92	3556800.87
357	962161.38	3556930.81
358	962110.15	3556996.90
359	963810.68	3553305.95
360	963829.62	3553293.86
361	963826.88	3553264.89
362	963825.09	3553245.97
363	963822.99	3553223.84
364	963770.35	3553180.31
365	963784.29	3553163.46
366	963856.83	3553075.75
367	963918.84	3552982.38
368	963950.00	3552914.32
369	963975.54	3552822.75
370	964000.99	3552668.65
371	964015.75	3552615.04
372	964048.19	3552497.32
373	964052.77	3552483.07
374	964065.41	3552443.75

375	964091.14	3552430.54
376	964100.85	3552425.55
377	964131.21	3552409.95
378	964133.17	3552369.96
379	964202.93	3552373.39
380	964204.69	3552337.59
381	964215.22	3552338.11
382	964215.65	3552342.31
383	964232.59	3552340.58
384	964232.42	3552338.95
385	964239.28	3552339.29
386	964240.80	3552339.37
387	964264.59	3552340.54
388	964287.04	3552305.72
389	964317.88	3552271.24
390	964328.89	3552259.36
391	964342.69	3552272.15
392	964356.28	3552257.47
393	964327.81	3552231.10
394	964303.08	3552257.78
395	964271.09	3552293.56
396	964254.04	3552320.00
397	964237.96	3552319.20
398	964236.44	3552319.13
399	964230.33	3552318.83
400	964230.21	3552317.66

401	964222.58	3552318.45
402	964185.70	3552316.64
403	964183.94	3552352.43
404	964114.17	3552349.01
405	964111.79	3552397.44
406	964099.70	3552403.65
407	964089.78	3552408.74
408	964048.90	3552429.74
409	964031.64	3552483.46
410	964029.02	3552491.61
411	963995.76	3552612.32
412	963981.42	3552664.35
413	963955.99	3552818.42
414	963931.15	3552907.42
415	963901.32	3552972.62
416	963840.74	3553063.82
417	963761.53	3553159.61
418	963742.19	3553182.99
419	963803.86	3553233.98
420	963806.11	3553257.71
421	963807.84	3553276.00
422	972244.49	3557671.40
423	972344.22	3557664.10
424	972333.27	3557514.52
425	972323.12	3557373.80
426	972314.69	3557370.62

427	972325.29	3557515.10
428	972233.54	3557521.81
429	972170.78	3557518.70
430	972270.52	3557511.39
431	972259.55	3557361.79
432	972167.79	3557368.53
433	972165.60	3557338.25
434	972157.68	3557340.71
435	972159.82	3557369.12
436	961308.88	3561381.49
437	961389.05	3561321.72
438	961308.98	3561214.33
439	961312.57	3561211.66
440	961303.14	3561198.72
441	961219.22	3561261.24
442	961189.34	3561221.15
443	961273.70	3561158.32
444	961264.27	3561145.40
445	961259.94	3561148.55
446	961209.73	3561081.20
447	961129.56	3561140.98
448	971907.49	3557295.71
449	971911.13	3557272.20
450	971901.99	3557271.33
451	971900.32	3557290.11

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

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейных объектов в проекте планировки территории отсутствуют.

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

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон планируемого размещения в проекте планировки территории не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемых линейных объектов, проектом планировки территории определена граница зоны планируемого размещения. Общая площадь зоны планируемого

размещения проектируемых линейных объектов составляет 35.1401 га.

Граница зоны планируемого размещения линейных объектов установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтена при разработке рабочего проекта.

Соблюдение требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, данным проектом планировки территории не предусматриваются.

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

Прокладка проектируемых трубопроводов при пересечении с технологическими проездами и автодорогами, имеющими покрытие низшего типа, предусмотрена открытым способом с устройством объезда на период строительства с последующим восстановлением земляного полотна дорог.

При пересечении существующих дорог, имеющих покрытие низшего типа, предусмотрено дополнительное мероприятие, обеспечивающее безопасную эксплуатацию проектируемых объектов - прокладка трубопроводов в защитном футляре, концы которого выведены за подошву насыпи не менее чем на 2 м и не менее 5 м от бровки. Глубина заложения от полотна автодороги до верхней образующей кожуха принята не менее 1,5 м.

В месте пересечения высоконапорным водоводом автомобильной дороги без усовершенствованного покрытия концы защитного футляра выведены на расстояние не менее 10 м от бровки земляного полотна в соответствии с требованиями п.3.2 РД 39-132-94.

На обоих концах футляра предусмотрены уплотнения, обеспечивающие герметичность межтрубного пространства в целях охраны окружающей среды.

Протаскивание трубопровода через защитный футляр осуществляется с применением опорно-центрирующих спейсеров из полиамида (колец предохранительных диэлектрических) по типу ТУ 2291-034-00203803-2005 (ОАО «Метафракс»), обеспечивающих проектное положение трубы и электрическую изоляцию относительно защитного футляра. Применение футеровочных сегментов значительно сокращает время монтажа, снижает трудоемкость и увеличивает срок службы.

Конструкция и метод выполнения переходов через промышленные дороги ООО РН-Юганскнефтегаз принята в соответствии с распоряжением №1536 от 12.10.2012г по переходу трубопроводов через дороги.

Прокладка предусмотрена открытым способом с устройством объезда на период строительства с последующим проведением полного комплекса работ по восстановлению земляного полотна и дорожной одежды автодорог.

На строительство переходов через существующие дороги подрядчиком должен быть разработан отдельный проект производства работ (ППР) согласно разд.24 СП 34-116-97. Ширина полосы вскрытия дороги должна быть больше ширины траншеи по верху на 0,3м.

При пересечении трубопроводами существующих коммуникаций проектируемый трубопровод прокладывается по верху или по низу пересекаемого трубопровода с обеспечением расстояния в свету не менее 350 мм в соответствии с требованиями п.9.1.4 СНиП 2.05.06-85* (СП 36.133330.2012).

В соответствии с п. 5.9 ВСН 51-3-85/2.38-85 пересечения трубопроводов между собой предусматриваются под углом не менее 60°.

При пересечении трубопровода с подземными коммуникациями производство строительно-монтажных работ допускается при наличии разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации и в присутствии ее представителя.

В соответствии с требованиями п. 3.22 СНиП 3.02.01-87 в местах пересечений проектируемых нефтегазопроводов с действующими коммуникациями рытье траншеи допускается только ручным способом (в районе строительства грунты имеют текуче-пластичную консистенцию). Земляные работы в месте пересечения подземных коммуникаций производятся с применением ручных безударных инструментов на расстоянии по 2 м в каждую сторону от пересекаемого трубопровода и 1 м над верхом коммуникации в соответствии с п.6.1.21 СП 45.133330.2012.

Согласно требованиям п.13.9 СП 34-116-97 для проезда автотранспортной и гусеничной техники через действующие коммуникации проектом предусмотрено устройство временных переездов над существующими трубопроводами при глубине заложения пересекаемых трубопроводов 1,0 м и менее согласно «Типовой схеме обустройства временного переезда через трубопроводы» ООО «РН-Юганскнефтегаз».

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

Согласно заключению № 20-2790 службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО – Югры от 07 июля 2020 года на территории участка, испрашиваемого под хозяйственную деятельность, объектов культурного наследия, включенных в единый государственный

реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

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

Необходимости в осуществлении мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов нет.

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В соответствии с Федеральным Законом от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 26 июня 2007 года) запрещается строительство объектов до утверждения проекта и отвода земельного участка.

При выполнении строительных работ должны приниматься меры по охране природы, рациональному использованию природных ресурсов, рекультивации земель, благоустройству территории и оздоровлению окружающей природной среды.

За нарушение окружающей среды вне пределов полосы отвода, несут персональную дисциплинарно - административную, материальную и уголовную ответственность производители работ и лица, непосредственно нанешие урон окружающей среде.

С целью уменьшения нарушений окружающей среды все строительно-монтажные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы отвода.

Природовосстановительные работы должны осуществляться строительными организациями.

Основные природоохранные требования:

- строительные работы производятся только в рамках площадок, отведенных под строительство;
- сводится к минимуму объемы земляных работ при планировке территории;
- отходы, образующиеся в процессе строительства проектируемых объектов, накапливаются в контейнерах на специально отведенных и оборудованных площадках с последующей передачей специализированным предприятиям, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами и имеющим лицензию на осуществление данной деятельности.
- перед заправкой под технику необходимо укладывать нефтепоглощающие маты и инвентарные металлические поддоны. Складируется топливо на промзонах месторождений на специально оборудованных складах ГСМ.

- оперативно ликвидируются случайные разливы ГСМ со сбором, утилизацией и заменой загрязненного грунта;
- поддерживаются нормативные санитарно-гигиенические и санитарно-эпидемиологические условия на территории в состоянии, пригодном для людей.

Охрана окружающей среды на период строительства обязывает строительную организацию, кроме выполнения проектных решений, осуществлять ряд мероприятий, направленных на сохранность окружающей среды:

- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства;
- максимально возможное сохранение естественного рельефа;
- организация мест для временного хранения отходов с последующей передачей их специализированным предприятиям;
- площадки для временного хранения отходов должны быть оборудованы так, что бы свести к минимуму загрязнение окружающей среды (при сборе отходов производить их сортировку по токсичности, консистенции, места площадок должны обеспечивать удобство вывоза, гарантировать сведение к минимуму риска возгорания отходов);
- контейнеры для накопления отходов должны быть исполнены в зависимости от технологической и физико-химической характеристики образующихся отходов;
- разработка в ППР оптимального графика поступления оборудования и материалов (с подвозкой оборудования и материалов по мере надобности) для предотвращения загромождений строительной площадки и сокращения времени хранения оборудования и материалов на строительной площадке;
- лакокрасочные материалы должны храниться в плотно закрытой таре;
- при окраске металлоконструкций использовать лакокрасочные материалы и приспособления, обеспечивающие как можно меньший выброс загрязняющих веществ, при этом рабочие, наносящие антикоррозийное покрытие, должны быть в респираторах;
- при выполнении сварных работ электросварщик должен пользоваться щитком или маской и предохранительными очками. Необходимо соблюдать меры предосторожности при воздействии на работающих повышенной концентрации вредных веществ, содержащихся в выделяемых сварочных аэрозолях;
- остатки и огарки сварочных электродов должны собираться после каждой смены и храниться в контейнерах;
- применение машин и механизмов с наименьшим удельным давлением на грунт для максимального сохранения существующего плодородного слоя почвы;

- оснащение территории строительства средствами пожаротушения;
- соблюдение требований местных органов охраны природы.

В период производства работ одним из основных вкладчиков в загрязнение атмосферы является автотранспорт и строительная техника. Для снижения выбросов в атмосферу необходимо:

- исключить работу машин вхолостую;
- организовать постоянную проверку состояния своевременного ремонта топливной системы, применяемых машин и механизмов.

Земельные участки приводят в пригодное состояние в ходе работ, а при невозможности этого не позднее, чем в течение года после завершения работ.

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

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Для исключения разгерметизации промышленного трубопровода предусматриваются следующие мероприятия:

- толщина стенок трубопроводов принята с учетом воздействия коррозии, что увеличивает срок службы трубопроводов и обеспечивает дополнительный запас прочности по рабочему давлению;
- трубопроводы и запорная арматура соответствуют климатическим условиям эксплуатации; за расчетную температуру принята температура наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92;
- трубопроводы проложены подземным способом (надземные участки на узлах запорной арматуры и в точках врезки в существующие трубопроводы);
- на пересечениях с автодорогами, подземными коммуникациями прокладка трубопроводов осуществляется в защитных стальных футлярах;
- соединения трубопроводов выполнены с применением сварки, фланцевые соединения используются только в местах установки арматуры и присоединения к оборудованию;
- в охранной зоне высоконапорного водовода (обозначаемой специальными знаками) запрещается производство каких-либо несанкционированных работ;
- проводится периодическая диагностика трубопроводов посредством обследования ультразвуковым, электромагнитным и другими методами;
- проводится очистка внутренней полости промышленных трубопроводов от парафина, песка, водяных и газовых скоплений, а также механических примесей;

При обходе трасс контролируется загазованность на узлах запорной арматуры (с помощью переносных газоанализаторов); проверяется

герметичность трубопроводов с использованием переносного течеискателя.

Согласно исходным данным и требованиям Департамента гражданской защиты населения ХМАО - Югры, объект располагается вне зоны возможного сильного радиоактивного и химического заражения (загрязнения), поэтому мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории планируемого объекта не предусматриваются.

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

Стационарные системы контроля, за радиационной обстановкой на объекте не предусматриваются.

Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

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

Согласно исходным данным Департамента гражданской защиты населения ХМАО-Югры, объекты являются некатегоризированными по гражданской обороне.

Оповещение по сигналам гражданской обороны и мобилизационной подготовке заключается в своевременном доведении до руководителей ГО Общества, органов управления и сил гражданской обороны, объектового звена Общества единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, работников Общества, дочерних и подрядных организаций, осуществляющих деятельность на объектах Общества, информации об угрозе нападения противника, о необходимости выполнения определенного комплекса мероприятий по ГО и мобилизационной подготовке, о воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении, об угрозе стихийных бедствий, о возникновении крупных производственных аварий, катастроф и других угрозах мирного и военного времени.

Объектовые системы оповещения (далее – ОСО), создаваемые на объектах ООО «РН-Юганскнефтегаз», представляют собой объединения технических средств оповещения, сетей вещания и линий связи, готовность к использованию и применение в случае необходимости которых осуществляют работники Общества, ответственные за оповещение по сигналам ГО.

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 ООО "РН-Юганскнефтегаз".

Проектной документацией предусматривается оснащение проектируемых технологических сооружений средствами автоматического контроля и управления.

Автоматизированная система управления технологическим процессом предназначена для реализации функций автоматизированного управления технологическим процессом, а также для эффективной защиты и своевременной остановки технологического процесса при угрозе аварии и ее локализации по заданным алгоритмам.

В ООО «РН-Юганскнефтегаз» приказом «О создании материального резерва для ликвидации чрезвычайных ситуаций» № 333 от 22.05.17 г. создан необходимый аварийный запас оборудования и материалов для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС). Установлены места хранения материального резерва Общества для ликвидации ЧС. Выдача средств из материального резерва Общества на ликвидацию ЧС производится по решению председателя комиссии по ЧС Общества.

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 ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности

Пожарная безопасность должна обеспечиваться в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ» и «Правил пожарной безопасности при производстве сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства» и требованиями ГОСТ 12.1.004-91.

Все решения по пожарной безопасности, размещению коллективных и индивидуальных средств защиты должны быть отражены в ППР.

На строящемся объекте должен быть выделен приказом работник, на которого возлагается ответственность за пожарную безопасность. Все работающие на строительной площадке должны соблюдать противопожарный режим.

Каждый работающий должен быть проинструктирован до начала работы об общих мерах пожарной безопасности, проводимых на строительстве, личном и общем поведении при соблюдении противопожарного режима, а также обучен пользованию простейшими средствами пожаротушения.

Для обеспечения быстрейшего и правильного вывоза пожарной команды на площадке организуется связь с ближайшим пожарным постом по телефону. Доступ к телефону должен быть обеспечен круглые сутки.

Временные сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (ящиками с песком, инвентарными ломami, лопатами, огнетушителями)

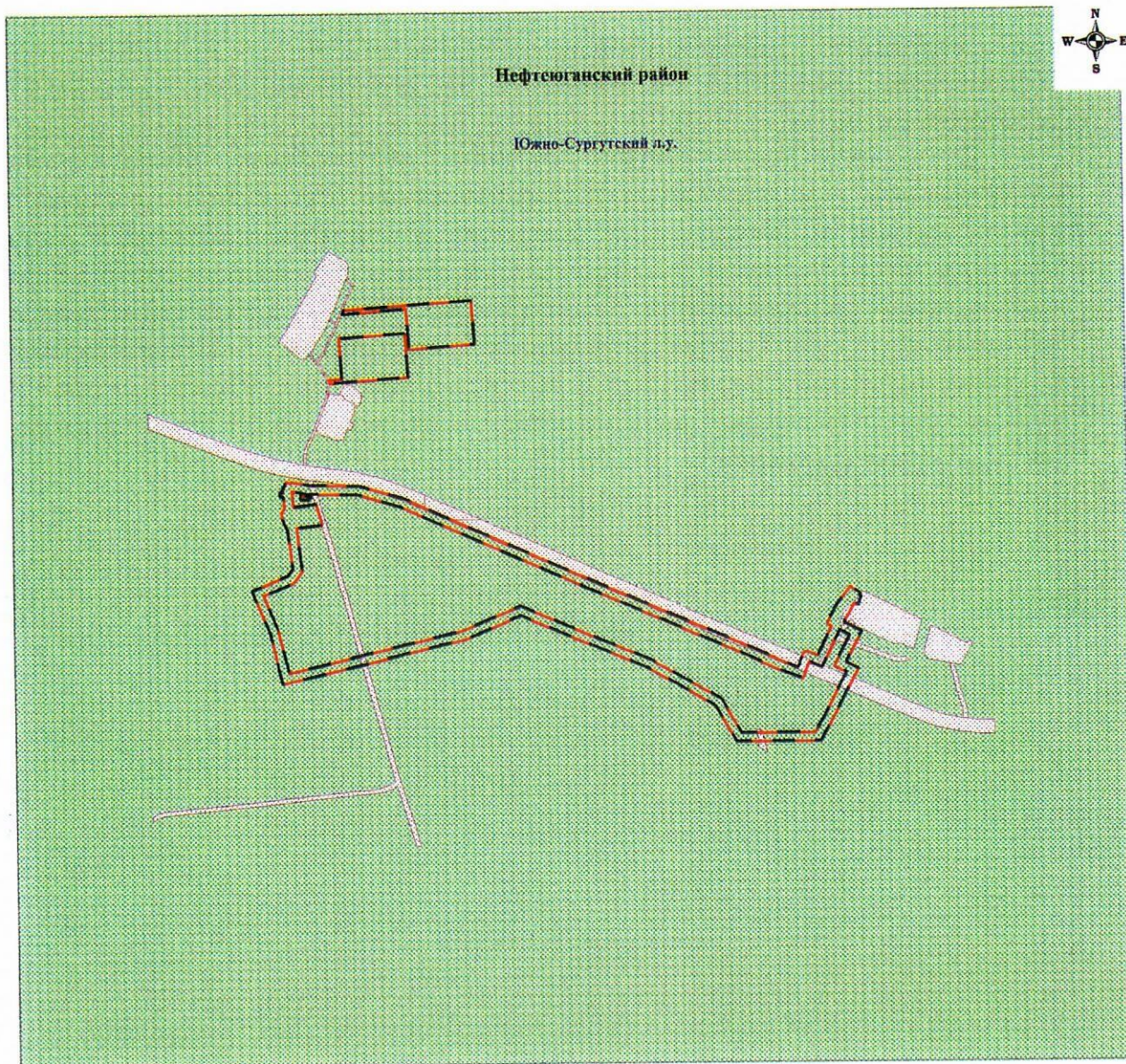
Необходимо разработать организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности и эвакуации людей в случае необходимости.

В проекте использовано серийно выпускаемое оборудование, трубопроводы и арматура, разработанные специализированными организациями и выпускаемые заводами, имеющими длительный опыт работы в этой области. Все оборудование имеет сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности и требованиям нормативных документов по стандартизации, выданный организациями, аккредитованными Ростехнадзором, и разрешение Ростехнадзора на применение, которые должны быть представлены при поставке оборудования заказчику.

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

3.1. Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)

Масштаб 1:10 000



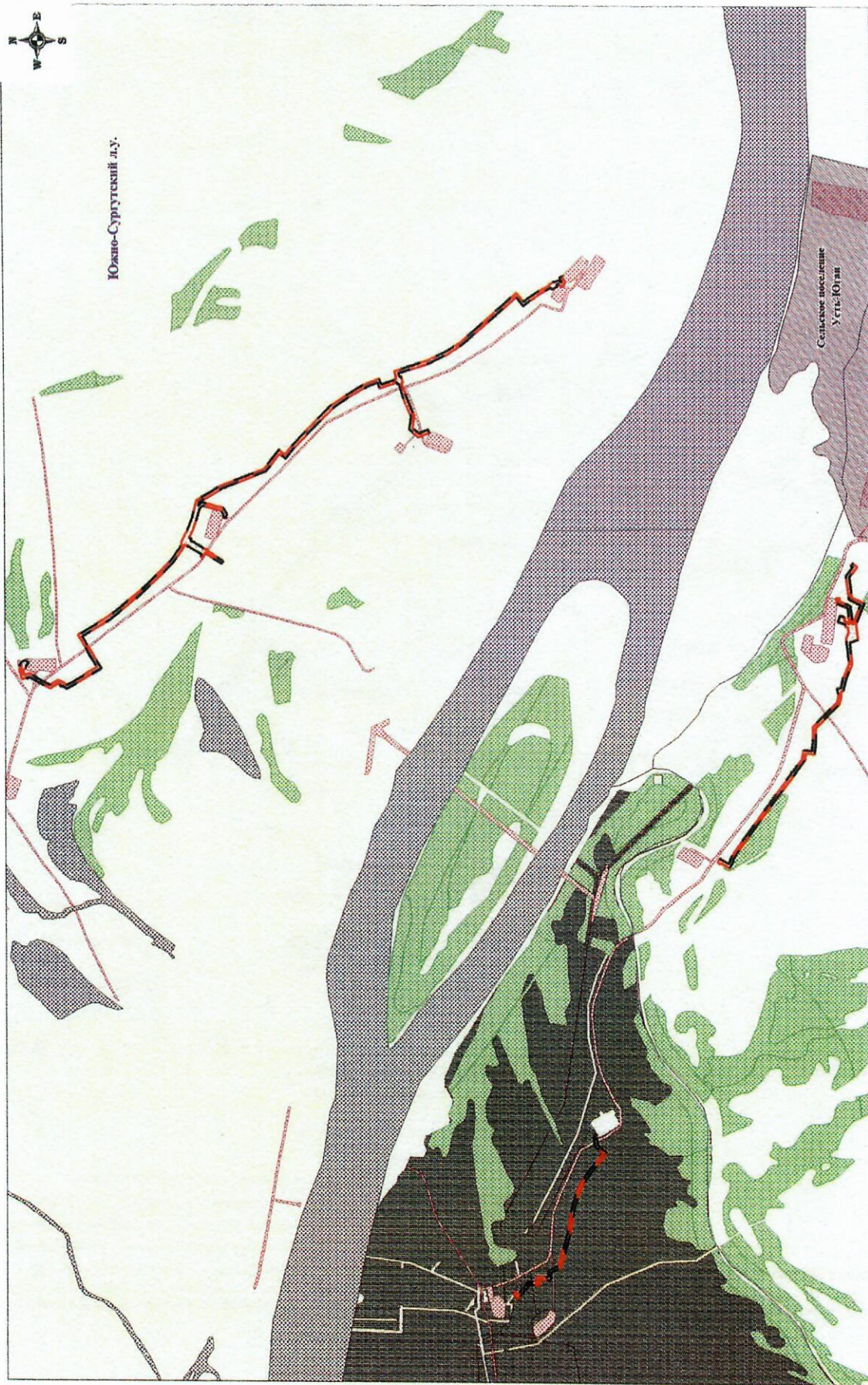
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|---|------------------------|---|--|
|  | - Земли лесного фонда |  | - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры |
|  | - Земли промышленности |  | - Границы зон планируемого размещения линейных объектов |
| | |  | - Граница лицензионных участков |

Примечание: - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в проекте отсутствуют.

Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)

Масштаб 1:25 000

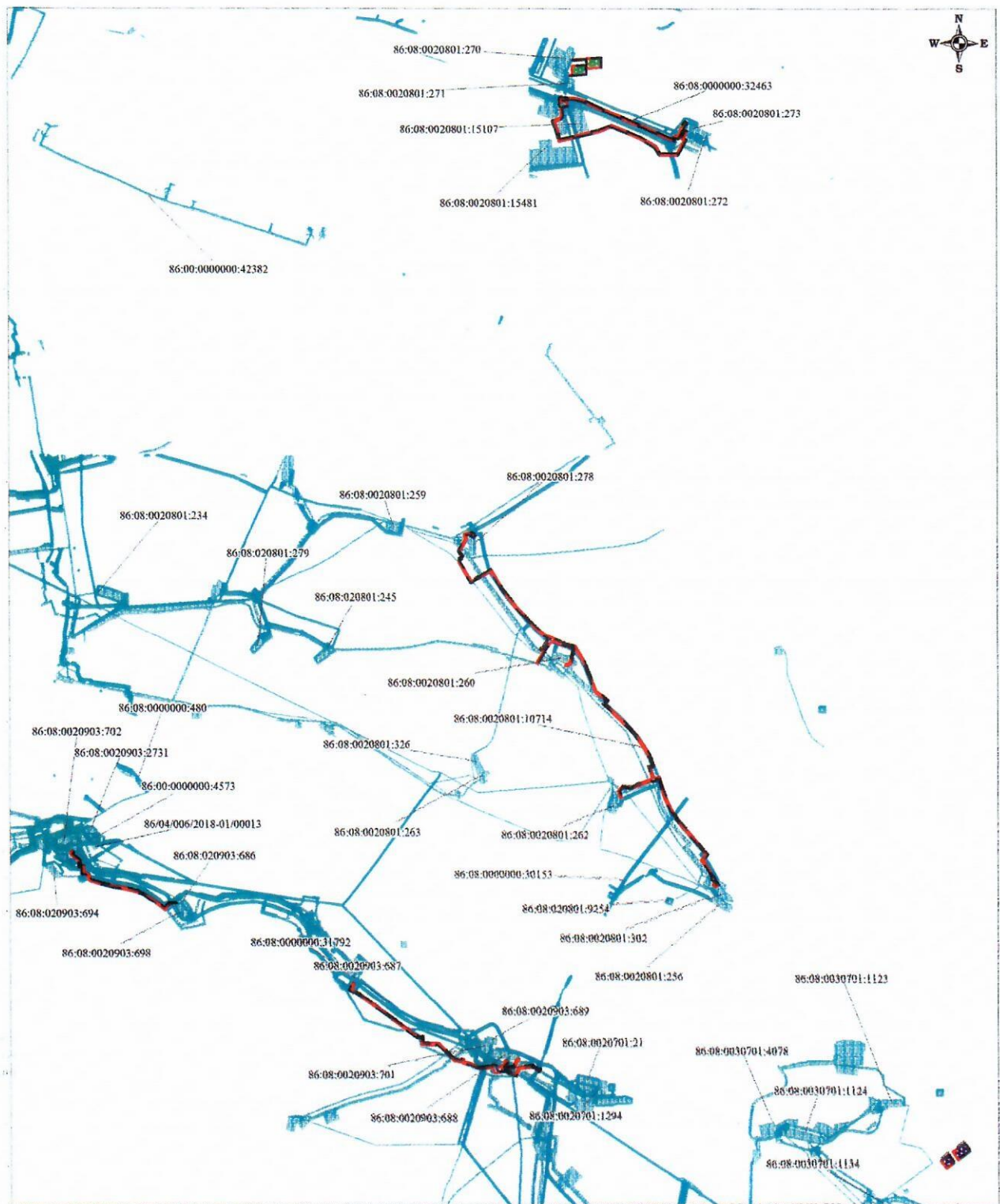


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | - Земли водного фонда |  | - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры |
|  | - Земли населенных пунктов |  | - Границы зон планируемого размещения линейных объектов |
|  | - Земли лесного фонда |  | - Границы линейных участков |
|  | - Земли промышленности | | |
|  | - Земли сельскохозяйственного назначения | | |
|  | - Земли запаса | | |

Примечание: - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местонахождения, в проекте отсутствуют.

3.2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории Масштаб 1:40 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- Граница земельных участков, согласно сведениям ЕГРН
- Граница земельных участков из состава земель запаса, предоставляемых в аренду ПАО "НК "Роснефть"
- Граница земельных участков из состава земель лесного фонда, предоставляемых в аренду ПАО "НК "Роснефть"
- Граница земельных участков из состава земель сельскохозяйственного назначения, предоставляемых в аренду ПАО "НК "Роснефть"
- Граница земельных участков из состава земель промышленности, предоставляемых в аренду ПАО "НК "Роснефть"

Примечание: - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в проекте отсутствуют;
- контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов, в проекте отсутствуют;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в проекте отсутствуют.

3.3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта не разрабатывается в связи с отсутствием объектов транспортной инфраструктуры общего пользования, проектируемых в составе линейного объекта.

Проектной документацией не предусмотрено строительство и размещение новых и реконструкция существующих объектов автомобильного и железнодорожного транспорта общего пользования, обеспечивающих функционирование линейного объекта. Остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта не предусматриваются в связи с отсутствием объектов транспортной инфраструктуры общего пользования.

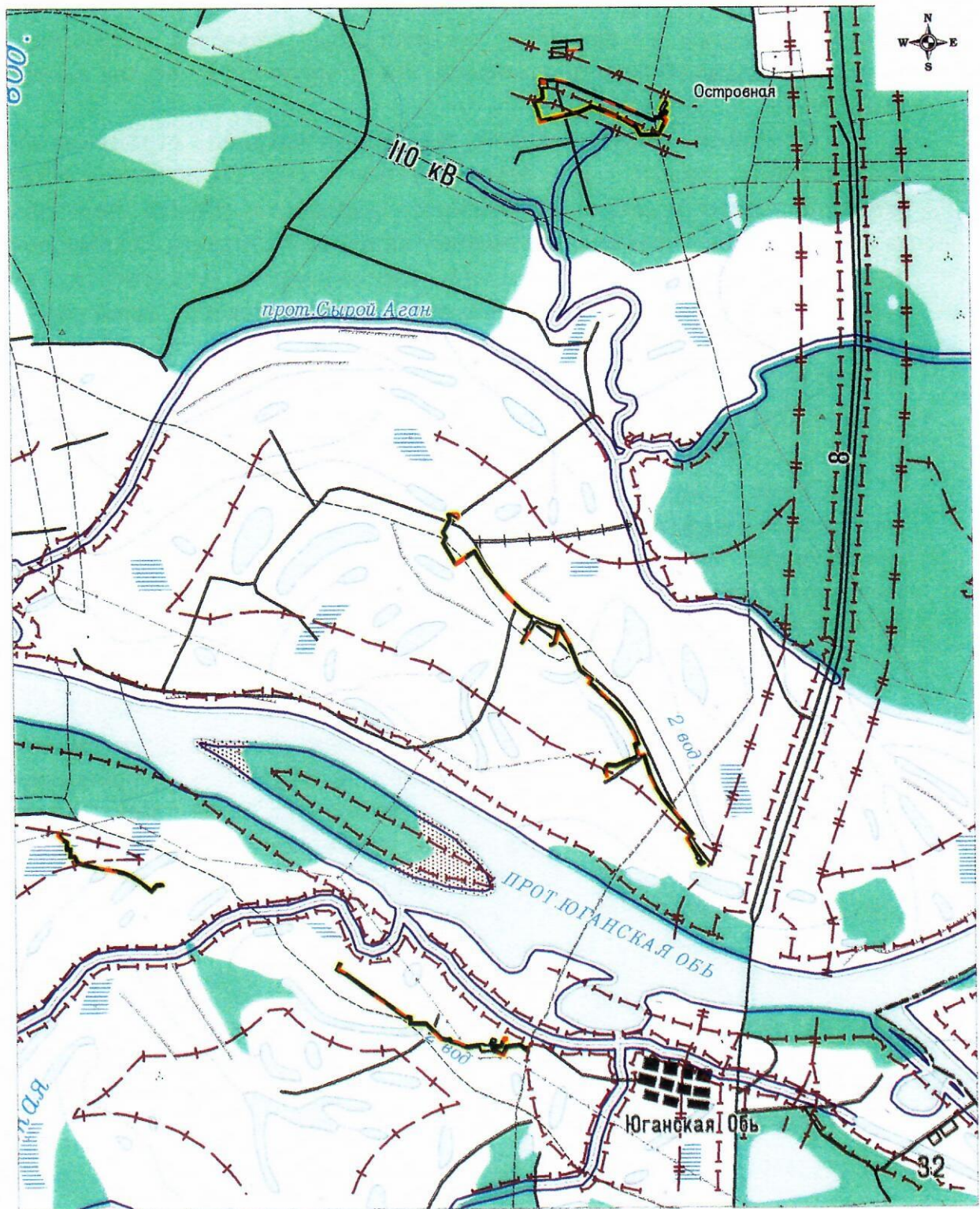
3.4. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывается в связи с отсутствием автомобильных дорог общего пользования, проездов, железнодорожных линий, выделения элементов улично-дорожной сети. Приказ Министерства строительства и жилищно - коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. №740/пр.

3.5. Схема границ территории объектов культурного наследия

Схема границ зон с особыми условиями использования территории не разрабатывается в связи с отсутствием на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия согласно заключению №20-2790 от 07 июля 2020 г. выданного Службой государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры.

3.6. Схема границ зон с особыми условиями использования территории,
особо охраняемых природных территорий, лесничеств
Масштаб 1:40 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|---|---|---|---|
| — | • граница зон планируемого размещения линейных объектов | — | • трубопроводы |
| — | • граница проектируемой территории | — | • линии электропередач |
| — | • граница прибрежной защитной полосы | — | • ручьи |
| — | • граница зон с особыми условиями использования территории, устанавливаемая в связи с размещением линейных объектов | — | • дороги |
| — | • граница особо защитных участков лесов | — | • технологическая (промышленная) площадка |
| — | • граница нерестовых полос лесов | — | • скважина |
| — | • граница защитных полос лесов | | |

Примечание:

- территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера отсутствуют;
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в проекте отсутствуют.

3.7. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)

Масштаб 1:300 000



Условные обозначения:

- Граница зоны планируемого размещения линейных объектов
- Граница районов
- Территории, подверженные промышленным авариям (катастрофам)
- Маршруты перевоза опасных грузов
- Территории, подверженные транспортным авариям
- Территории, подверженные обвалам
- Территории, подверженные карстам (карстово-суффозионным процессам)
- Территории, подверженные селям
- Населенные пункты, попадающие в зону затопления
- Зоны затопления, подтопления

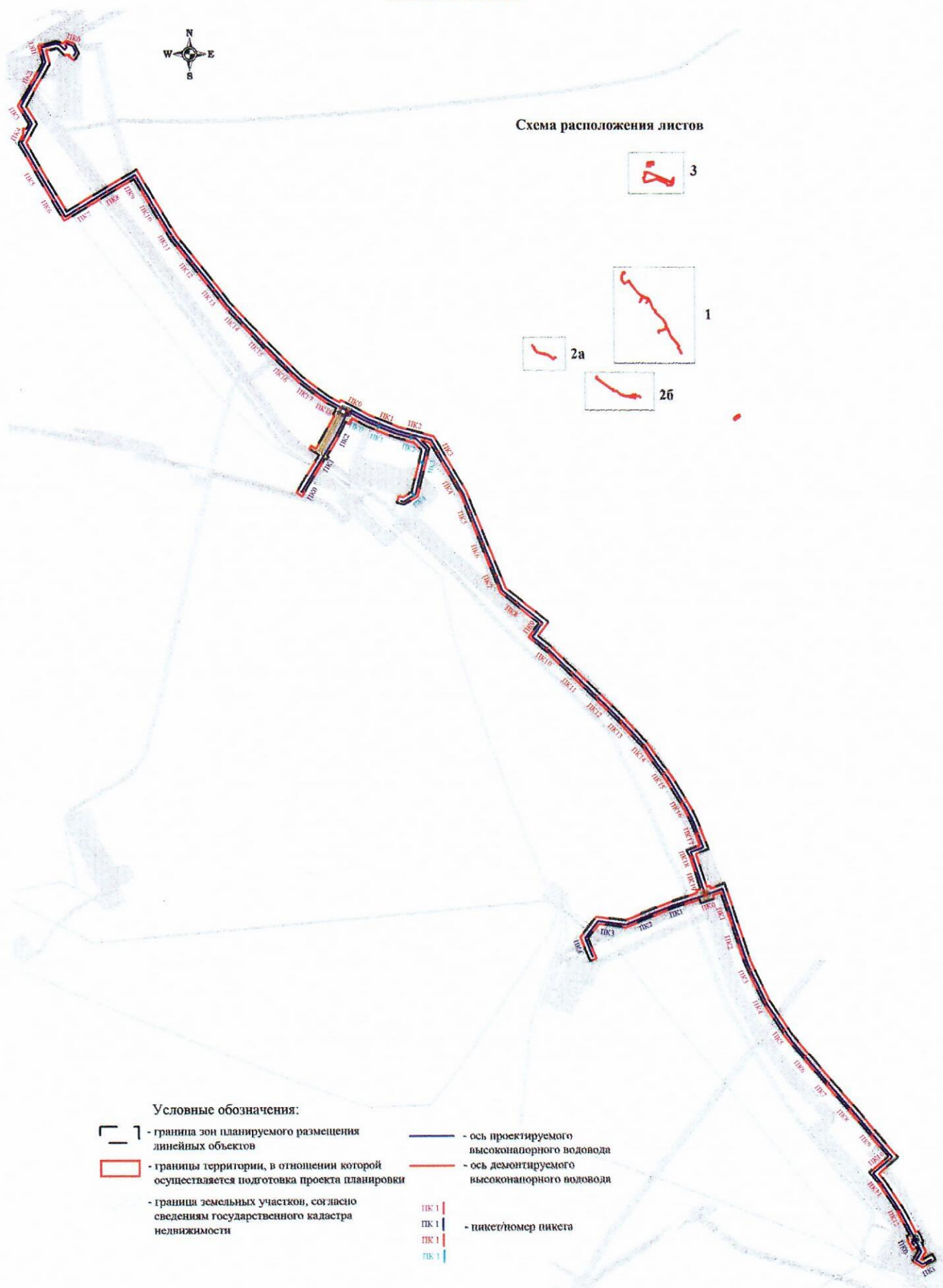
Примечание:

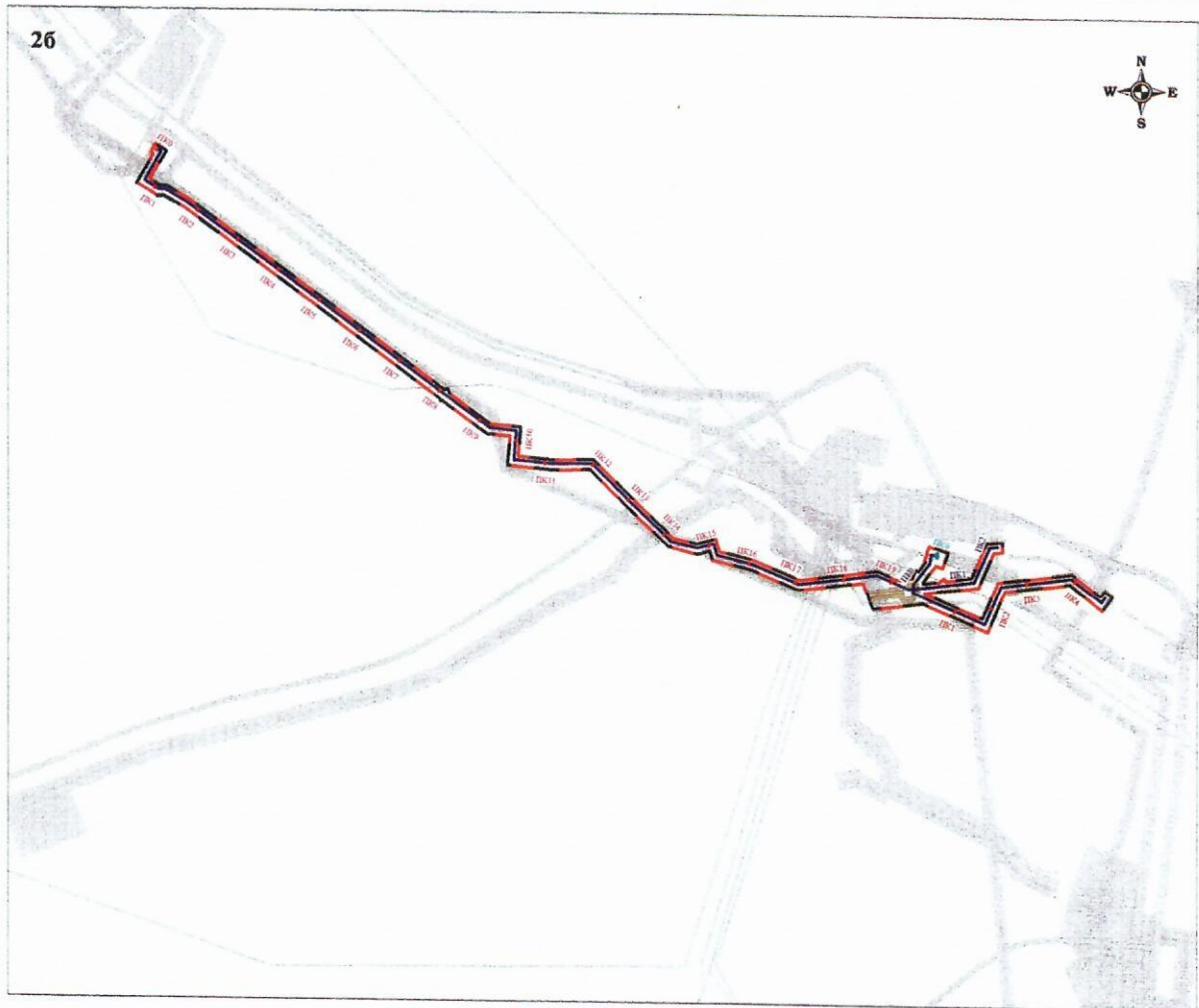
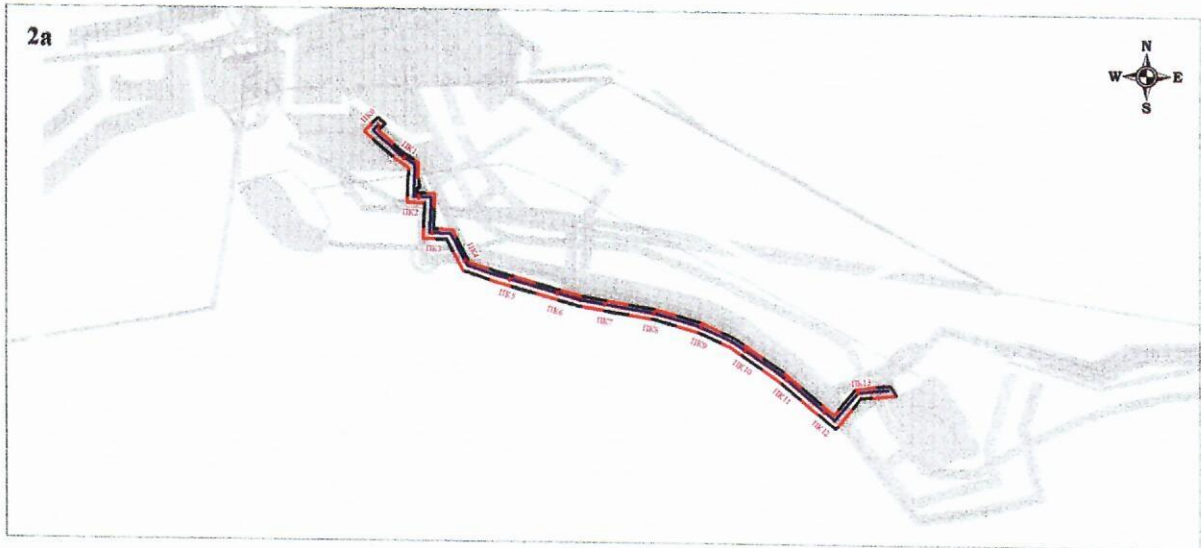
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в проекте отсутствуют.

3.8. Схема конструктивных и планировочных решений

Лист 1

Масштаб 1:10000



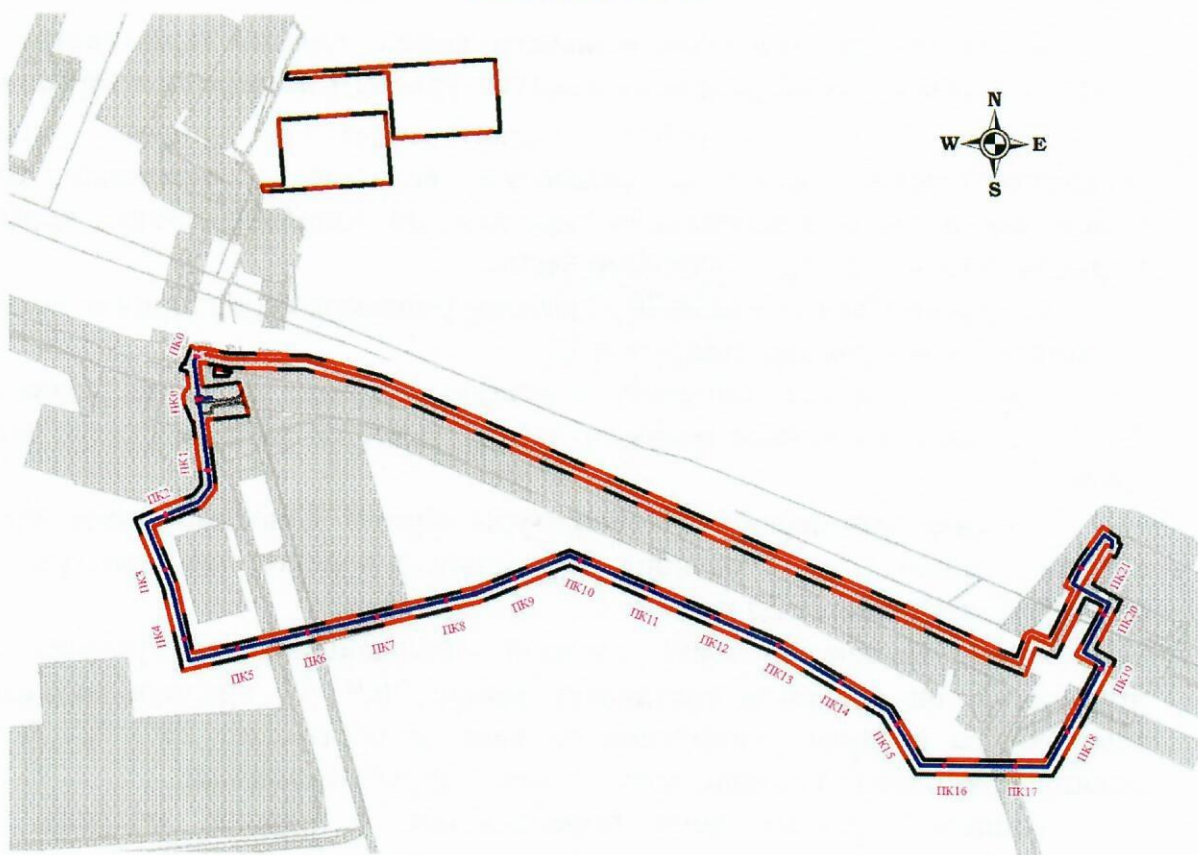


Условные обозначения:

-  - граница зон планируемого размещения линейных объектов
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - граница земельных участков, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

-  - ось проектируемого высоконапорного водовода
 -  - ось демонтируемого высоконапорного водовода
 -  ПК 1
 -  ПК 1
 -  ПК 1
- пикет/номер пикета

Лист 3
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- | | | | |
|---|---|--|---|
|  | - граница зон планируемого размещения линейных объектов |  | - ось проектируемого высоконапорного водовода |
|  | - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |  | - ось демонтируемого высоконапорного водовода |
|  | - граница земельных участков, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости |  | - пикет/номер пикета |
| | |  | |
| | |  | |
| | |  | |

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

4.1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Климат района работ характеризуется суровой, холодной, продолжительной зимой с сильными ветрами и осенними ранними заморозками. Лето сравнительно короткое, но довольно теплое, переходные периоды очень короткие, особенно весна.

Согласно СП 131.13330.2012 рассматриваемая территория относится к 1 климатическому району, подрайон ID.

Средняя годовая температура воздуха в районе изысканий равна минус 3,1 °С. Самым холодным месяцем в году является январь, самым теплым – июль.

Средняя дата перехода температуры через 0 °С весной приходится на 28 апреля, осенью - на 12 октября. Устойчивый переход температуры воздуха через 5 °С происходит 20 мая.

Самое низкое значение средней минимальной температуры воздуха приходится на январь и составляет минус 26,9 °С, средняя максимальная температура воздуха приходится на июль и составляет 21,7 °С. В зимние месяцы возможны оттепели, хотя редкие и кратковременные.

Тепловой режим почв определяется, в первую очередь, такими факторами: как атмосферная циркуляция, радиационный режим, форма рельефа, высота над уровнем моря. Но в то же время большое влияние на температуру почвы оказывает ее механический состав, степень увлажненности, состояние поверхности. В зимнее время распределение температуры почвы определяется в значительной мере толщиной снежного покрова.

Распределение по территории температуры поверхности и верхних слоев почвы в основном аналогично распределению температуры воздуха, но более пестрое, так как на температуру почвы оказывает влияние гораздо большее количество факторов. Поскольку поверхность почвы очень неоднородна, то температура ее может сильно различаться на расстоянии даже нескольких метров.

Относительная влажность воздуха, характеризующая степень насыщения воздуха водяным паром, в течение года в районе изысканий изменяется от 66 до 82%.

Климат района строительства относится к типу влажного. За год здесь выпадает 676 мм осадков. Основное количество осадков (467 мм) выпадает в теплый период года (с апреля по октябрь), в холодный период (с ноября по март) – 209 мм.

Наибольшее количество осадков наблюдается в августе – 82 мм, наименьшее в феврале – 28 мм.

Продолжительная и холодная зима благоприятствует значительному накоплению снега. Время выпадения нового снега близко к дате перехода средней суточной температуры воздуха через 0 °С. Обычно появление

снежного покрова наблюдается в начале октября (10 октября), а к 23 октября образуется устойчивый снежный покров, который лежит всю зиму. Максимальной высоты снежный покров достигает во второй декаде марта.

Средняя из наибольших высот снежного покрова за зиму составляет на защищенных участках 76 см, а на открытых – около 50 см.

В защищенных местах в исследуемом районе в малоснежную зиму (95 %-ой обеспеченности) наибольшая декадная высота снежного покрова достигает 40 см, а в многоснежную зиму (5 %-ой обеспеченности) – 100 см и более.

На большей части рассматриваемой территории в течение всего года преобладают ветры юго-западного (19 %) и западного (17 %) направлений.

Средняя годовая скорость ветра составляет - 3,5 м/сек. Максимальная годовая скорость ветра по флюгеру - 20 м/сек, порыв – 28 м/сек.

4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения линейных объектов определены в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами и техническими регламентами.

Общая площадь территории зоны планируемого размещения линейных объектов составляет 35,1401 га.

4.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в данном проекте отсутствуют.

4.4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, в данном проекте не подлежат установлению.

4.5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Выбор трасс проектируемых линейных объектов в системе планировки территории выполнен из условия минимизации нанесения ущерба окружающей природной среде и обеспечения высокой надежности и безаварийности в период эксплуатации. Безопасность в районах прохождения

проектируемых линейных объектов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность действующих объектов, безопасность при проведении работ и надежность объектов в процессе эксплуатации.

Ведомость пересечений с автодорогами приведена в таблице 2.

Таблица 2

Ведомость пересечений с автодорогами

№	Положение пересечения				Наименование дороги, место пересечения (км дороги)	Вид покрытия	Ширина земляного полотна, м	Ширина основания насыпи, м	Ширина проезжей части, м	Насыпь или выемка (высота или глубина), м	Угол пересечения, град	Примечание: владелец, ТУ, согласования
	км	конец										
		ПК	+	ПК								

Участок высоконапорный водовод «КНС-8 - т.264»												
Трасса высоконапорного водовода КНС8 - т.264												
1	0.36	3	55.35	3	79.56	К-68 - Объекты промысла	песок	16.25	24.21	16.25	0.31	«РН- Юганскнефтегаз»
2	1.32	13	20.71	13	45.88	Объекты промысла - К-95	песок	16	25.18	16	1.18	«РН- Юганскнефтегаз»
Участок высоконапорный водовод «т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93»												
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - Узел 2												
1	0.17	1	67.87	1	87.63	Объекты промысла - К-34	песок	12	19.75	12	1.75	«РН- Юганскнефтегаз»
2	0.22	2	15.18	2	32.39	Объекты промысла	песок	10.7	17.2	10.7	1.52	«РН- Юганскнефтегаз»
3	0.8	7	99.67	8	19.15	Объекты промысла	песок	14.06	19.47	14.06	1.08	«РН- Юганскнефтегаз»
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - Узел 3												
Пересечения отсутствуют												
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - к.48												
Пересечения отсутствуют												
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок уз.ба - узел 2												
1	0.1	1	3.5	1	22.34	Объекты промысла	песок	12.51	18.85	12.51	1.48	92°
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - Узел 4												

1	0.1	1	2.08	1	8.88	Объекты промысла	песок	3.28	6.8	3.28	0.46	82°	ООО Юганскнефтегаз»
2	0.76	7	58.66	7	69.44	Объекты промысла	песок	6.28	10.78	6.28	0.48	97°	ООО Юганскнефтегаз»
3	1.14	11	44.31	11	50.5	Переезд	песок	4.23	6.19	4.23	0.53	87°	ООО Юганскнефтегаз»

Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - к.94

1	0.04	0	37.48	0	56.3	Объекты промысла - К-32	песок	12.34	18.83	12.34	1.59	93°	ООО Юганскнефтегаз»
2	0.36	3	63.39	3	77.45	Объекты промысла	песок	7.6	14.06	7.6	1.21	88°	ООО Юганскнефтегаз»
3	0.4	4	2.64	4	18.87	Объекты промысла	песок	9.23	16.22	9.23	1.57	96°	ООО Юганскнефтегаз»

Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93а

Пересечения отсутствуют													
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93													
Пересечения отсутствуют													
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - к.34а													
Пересечения отсутствуют													
Трасса подъезда к УЗА № 2													
Пересечения отсутствуют													

Участок высоконапорный водовод «т.13 - к.13а»

Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Участок Узел 1 (т.13) - к.13а													
1	0.6	6	1.4	6	15.47	Объекты промысла	щебень	9.85	14.07	9.85	0.79	89°	ООО Юганскнефтегаз»
2	1.65	16	50.42	16	65.61	Объекты промысла	песок	6.33	15.19	6.33	0.55	70°	ООО Юганскнефтегаз»
3	1.87	18	68.52	18	91.22	Эл.подст.№122 - К-11	асфальт	15.79	22.71	8.37	0.99	86°	КУ Югры «Управление автомобильных дорог»

4	1.98	19	83.96	19	99.42	Объекты промысла К-13а	песок	6.57	15.45	6.57	0.59	84°	ООО Юганскнефтегаз»
5	2.03	20	34.61	20	51.22	эл.подст.№122-К-11	песок	8.76	16.61	8.76	0.38	106°	ООО Юганскнефтегаз»
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения КНС-5 ЮС													
Пересечения отсутствуют													
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения к.9а													
Пересечения отсутствуют													
Трасса демонтируемого высоконапорного водовода т.13 - к.13а													
Пересечения отсутствуют													
Трасса подъезда к узлу т.13													
Пересечения отсутствуют													
Участок высоконапорный водовод «т.205 - т.209 -к.95 - к.98»													
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Участок т.265 Узел 2													
1	1.31	13	6.89	13	33.89	К-95 - К-114	цемент	15.16	27.01	15.16	0.77	98°	ООО Юганскнефтегаз»
2	1.83	18	30.55	18	37.6	Объекты промысла	песок	4.98	7.05	4.98	0	74°	ООО Юганскнефтегаз»
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Участок Узел 2 - т.вр.к.98													
Пересечения отсутствуют													
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемычка подключения к.95													
Пересечения отсутствуют													
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемычка подключения т.209													
Пересечения отсутствуют													
Трасса подъезда к узлу т.вр.к.95													
Пересечения отсутствуют													

Ведомость пересечений трубопроводов с надземными коммуникациями приведена в таблице 3.

Таблица 3

Ведомость пересечений трубопроводов с надземными коммуникациями

№		Положение по трассе		Наименование, напряжение, направление	Угол пересечения, град	№ опор, тип и расстояние от оси трассы								Примечание: владелец, ТУ, согласования
						левая опора				правая опора				
		км	ПК			+	№	h н.пр.	в.пр.	расст., м	№	h н.пр.	в.пр.	
Участок высоконапорный водовод «КНС-8 - т.264»														
Трасса высоконапорного водовода КНС8 - т.264														
1	0.16	1	56.35	ВЛ 6кВ	81°	15	9.5	10.5	8.18	14	9.9	10.07	44.79	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.25	2	51.83	ВЛ 35кВ	87°	56/2	21.31	29.9	14.6	56/3	18.34	27.1	132.08	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Участок высоконапорный водовод «т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93»														
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - Узел 2														
1	0.2	2	3.74	ВЛ 6кВ	62°	77	8.6	10.5	19.7	76	11.09	12.15	16.78	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.38	3	81.73	ВЛ 6кВ	63°	46	9.84	10.4	26.96	47	9.4	10.05	23.34	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.69	6	90.78	ВЛ 6кВ	93°	42	9.95	11.04	31.5	41	9.9	11.01	27.04	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - Узел 3														
Пересечения отсутствуют														
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - к.48														
Пересечения отсутствуют														
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок уз.6а - узел 2														
1	0.08	0	83.47	ВЛ 6кВ	83°	29	8.42	9.31	44.32	28	9.1	10.23	10.13	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - Узел 4														

Пересечения отсутствуют														
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - к.94														
1	0.35	3	53.99	ВЛ 6кВ	89°	5	9.93	11.02	30.05	4	9.48	10.67	28.79	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93а														
Пересечения отсутствуют														
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93														
Пересечения отсутствуют														
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - к.34а														
Пересечения отсутствуют														
Трасса подъезда к УЗА № 2														
Пересечения отсутствуют														
Участок высоконапорный водовод «т.13 - к.13а»														
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Участок Узел 1 (т.13) - к.13а														
1	0.62	6	16.86	ВЛ 6кВ	88°	42/8	9.3	10.3	45.82	42/9	9.1	10.4	22.91	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	1.62	16	22.45	ВЛ 6кВ	73°	59/6	8.9	10.2	19.47	59/7	9.1	10.4	35.37	ООО "Газпром Переработка"
3	1.98	19	80.21	ВЛ 6кВ	84°	65/3	8.7	10	20.12	65/2	9	10.3	36.21	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения КНС-5 ЮС														
Пересечения отсутствуют														
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения к.9а														
Пересечения отсутствуют														
Трасса демонтируемого высоконапорного водовода т.13 - к.13а														
1	0.06	0	57.86	ВЛ 6кВ	78°	42/2	8.9	10.2	11.93	42/3	8.7	9.9	36.89	ООО "РН-Юганскнефтега"
2	1.18	11	75.2	ВЛ 6кВ	74°	59/2	9.2	10.5	6.42	59/3	9	10.3	36.36	ООО "РН-Юганскнефтега"
3	1.34	13	42.09	ВЛ 6кВ	85°	65/4	9.4	10.6	19.11	65/3	8.7	10	24.87	ООО "РН-Юганскнефтегаз"

Трасса подъезда к узлу т.13														
Пересечения отсутствуют														
Участок высоконапорный водовод «т.205 - т.209 -к.95 - к.98»														
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Участок т.265 Узел 2														
1	0.8	7	99.08	ВЛ 6кВ	140°	17	8.5	9.6	11.01	18	8.4	9.3	44.13	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	1.73	17	33.6	ВЛ 6кВ	117°	3	8.7	0	39.09	4	8.6	0	20.53	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	1.75	17	50.38	ВЛ 6кВ	113°	3	8.6	9.5	34.03	4	8.7	9.5	26.36	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	1.76	17	56.91	ВЛ 6кВ	117°	3	8.6	9.4	31.5	4	8.7	9.4	28.75	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	1.78	17	80.93	ВЛ 6кВ	104°	3	8.7	9.6	20.17	4	8.6	9.5	38.91	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	1.81	18	5.19	ВЛ 35кВ	66°	47/8	19.5	27.7	93.2	47/9	11.8	19.2	65.69	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Участок Узел 2 - т.вр.к.98														
1	0.06	0	56.32	ВЛ 35кВ	153°	47/10	11.6	19	81.1	47/9	11.8	19.2	146.7	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.2	1	95.6	ВЛ 35кВ	98°	47/10	11.6	19	36.34	47/11	11.7	19.2	196.16	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.21	2	8.05	ВЛ 6кВ	99°	7	8.7	9.7	37.5	8	8.7	9.6	13.01	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемышка подключения к.95														
1	0.08	0	76.97	ВЛ 6кВ	26°	5	8.7	9.6	44.21	6	8.7	9.6	14.21	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемышка подключения т.209														
1	0.06	0	58.14	ВЛ 6кВ	71°	5	8.7	9.6	19.05	4	8.8	9.7	39.63	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса подъезда к узлу т.вр.к.95														
Пересечения отсутствуют														

Ведомость пересечений трубопроводов с подземными коммуникациями приведена в таблице 4.

Таблица 4

Ведомость пересечений трубопроводов с подземными коммуникациями

№	Положение пересечения			Данные о пересекаемых коммуникациях и пересечениях						
	км	ПК	+	Наименование	Техническое состояние	Угол пересечения, град	Материал трубы	Диаметр или сечение, мм	Глубина заложения до верха, м	Владелец
Участок высоконапорный водовод «КНС-8 - т.264»										
Трасса высоконапорного водовода КНС8 - т.264										
1	0	0	0	водовод	действ.	-	ст.	325	2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.17	1	72.79	нефтепровод	действ.	89°	ст.	273	1.4	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.21	2	7.82	водовод	действ.	83°	ст.	168	1.8	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.39	3	94.64	водовод	действ.	115°	ст.	168	1.8	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	1.24	12	39.65	нефтепровод	действ.	103°	ст.	273	1.7	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	1.25	12	48.62	нефтепровод	действ.	104°	ст.	426	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
7	1.25	12	54.69	водовод	действ.	104°	ст.	325	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
8	1.27	12	72.98	нефтепровод	действ.	101°	ст.	273	0.7	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
9	1.28	12	76.83	водовод	нед.	100°	ст.	168	1.8	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
10	1.29	12	90.69	водовод	нед.	100°	ст.	273	1.8	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
11	1.36	13	61.84	водовод	действ.	179°	ст.	219	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Участок высоконапорный водовод «т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93»										
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - Узел 2										
1	0	0	2.47	водовод	действ.	56°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.02	0	24.24	водовод	действ.	86°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.03	0	25.45	водовод	нед.	87°	ст.	159	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.03	0	33.01	водовод	нед.	105°	ст.	219	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	0.11	1	5.35	нефтепровод	нед.	109°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	0.12	1	15.42	нефтепровод	нед.	111°	ст.	219	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
7	0.12	1	16.17	нефтепровод	нед.	110°	ст.	219	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
8	0.12	1	20.96	водовод	нед.	78°	ст.	219	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
9	0.18	1	75.39	водовод	нед.	72°	ст.	159	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
10	0.23	2	33.79	водовод	нед.	108°	ст.	159	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"

11	0.28	2	77.9	нефтепровод	нед.	115°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
12	0.39	3	89.12	нефтепровод	нед.	110°	ст.	114	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
13	0.72	7	15.99	нефтепровод	нед.	85°	ст.	114	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
14	0.74	7	44.39	нефтепровод	нед.	86°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
15	0.75	7	50.89	нефтепровод	нед.	85°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
16	0.76	7	59.42	водовод	действ.	86°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
17	0.79	7	87.58	водовод	нед.	83°	ст.	159	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
18	0.84	8	39.19	нефтепровод	действ.	84°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
19	0.86	8	61.94	нефтепровод	нед.	98°	ст.	325	0.9	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
20	0.88	8	84.09	нефтепровод	действ.	96°	ст.	219	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - Узел 3										
1	0.36	3	63.97	водовод	нед.	80°	ст.	114	0.9	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.37	3	69.07	водовод	действ.	78°	ст.	159	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.52	5	15.77	нефтепровод	нед.	79°	ст.	114	0.8	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.93	9	31.15	нефтепровод	действ.	99°	ст.	219	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	1.75	17	52.56	нефтепровод	действ.	92°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	1.76	17	59.03	нефтепровод	нед.	92°	ст.	325	0.9	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
7	1.77	17	65.82	водовод	действ.	92°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
8	1.77	17	74.25	нефтепровод	нед.	92°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - к.48										
1	0.27	2	67.34	нефтепровод	действ.	113°	ст.	219	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.28	2	84.62	нефтепровод	нед.	115°	ст.	325	0.9	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.43	4	28.73	водовод	действ.	84°	ст.	159	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.44	4	43.9	водовод	действ.	90°	ст.	168	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок уз.6а - узел 2										
1	0	0	0	водовод	действ.	-	ст.	219	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0	0	4.19	водовод	действ.	119°	ст.	219	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.03	0	29.34	нефтепровод	нед.	92°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.04	0	35.6	нефтепровод	нед.	103°	ст.	159	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	0.04	0	37.18	нефтепровод	нед.	86°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"

6	0.04	0	41.58	нефтепровод	нед.	101°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
7	0.06	0	58.67	водовод	нед.	76°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
8	0.09	0	93.51	водовод	нед.	88°	ст.	159	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
9	0.13	1	33.1	нефтепровод	действ.	97°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
10	0.23	2	31.55	нефтепровод	нед.	92°	ст.	325	0.9	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
11	0.25	2	50.29	нефтепровод	действ.	86°	ст.	219	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - Узел 4										
1	0.01	0	9.64	нефтепровод	нед.	87°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.02	0	17.04	водовод	действ.	91°	ст.	159	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.03	0	25.45	нефтепровод	нед.	88°	ст.	325	0.9	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.03	0	32.14	нефтепровод	действ.	88°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	0.1	1	3.22	нефтепровод	действ.	83°	ст.	114	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	0.7	6	97.68	ШФЛУ Сургут - Юж.Балык	действ.	88°	ст.	530	2.1	ООО "Газпром переработка"
7	0.73	7	26.07	ШФЛУ Сургут - Юж.Балык	действ.	91°	ст.	530	1.8	ООО "Газпром переработка"
8	0.74	7	43.59	ШФЛУ Сургут - Юж.Балык	нед.	85°	ст.	273	1.6	ООО "Газпром переработка"
9	0.94	9	44.09	нефтепровод	действ.	77°	ст.	219	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
10	1	9	97.96	нефтепровод	нед.	88°	ст.	325	0.9	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
11	1.01	10	5.72	нефтепровод	действ.	91°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
12	1.01	10	13.15	водовод	нед.	89°	ст.	159	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
13	1.02	10	17.97	нефтепровод	действ.	91°	ст.	219	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
14	1.03	10	34.95	нефтепровод	нед.	89°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
15	1.04	10	44.89	водовод	действ.	88°	ст.	219	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
16	1.14	11	42.12	нефтепровод	нед.	94°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - к.94										
1	0.01	0	10.87	нефтепровод	нед.	88°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.02	0	22.61	водовод	действ.	94°	ст.	219	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"

3	0.02	0	24.94	нефтепровод	нед.	94°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.42	4	15.09	нефтепровод	нед.	96°	ст.	114	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	0.44	4	40.48	нефтепровод	нед.	88°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	0.44	4	43.3	назем	действ.	65°	ст.	159	0	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
7	0.45	4	50.51	водовод	действ.	-	ст.	159	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93а										
1	0.02	0	23.96	водовод	нед.	-	ст.	159	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93										
1	0.01	0	8.47	водовод	нед.	74°	ст.	159	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.02	0	16.53	нефтепровод	действ.	85°	ст.	219	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.03	0	27.51	нефтепровод	нед.	83°	ст.	219	1.1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.05	0	49.82	нефтепровод	действ.	85°	ст.	114	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	0.08	0	80.97	нефтепровод	действ.	85°	ст.	159	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	0.11	1	7.62	нефтепровод	действ.	67°	ст.	114	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
7	0.12	1	20.4	водовод	действ.	-	ст.	219	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - к.34а										
1	0.05	0	54.9	водовод	действ.	-	ст.	159	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса подъезда к УЗА № 2										
1	0.02	0	16.18	нефтепровод	действ.	100°	ст.	219	1	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.11	1	11.69	нефтепровод	нед.	90°	ст.	325	0.9	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.13	1	28.8	нефтепровод	действ.	84°	ст.	219	1.3	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Участок высоконапорный водовод «т.13 - к.13а»										
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Участок Узел 1 (т.13) - к.13а										
1	0.56	5	58.51	водовод	действ.	87°	ст.	159	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.57	5	65.31	водовод	действ.	87°	ст.	159	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.57	5	72.66	нефтепровод	нед.	89°	ст.	159	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.59	5	89.83	нефтепровод	нед.	88°	ст.	114	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	0.6	5	95.06	водовод	нед.	88°	ст.	114	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	0.6	5	99.43	водовод	нед.	87°	ст.	159	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"

7	1.6	16	0.33	продуктопров од ШФЛУ	действ.	74°	ст.	530	0.9	ООО "Газпром Переработка"
8	1.67	16	68.72	газопровод	действ.	72°	ст.	530	1.6	ООО "Газпром Переработка"
9	1.69	16	85.9	нефтепровод	действ.	73°	ст.	530	1.6	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
10	1.97	19	71.19	нефтепровод	действ.	81°	ст.	159	1	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
11	1.99	19	86.11	кабель силовой	нед.	79°	-	-	0.5	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
12	2	20	2.72	нефтепровод	нед.	83°	ст.	273	1.2	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
13	2.06	20	62.98	водовод	действ.	92°	ст.	159	0.7	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
14	2.18	21	79.57	водовод	действ.	-	ст.	159	0.7	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения КНС-5 ЮС										
1	0.02	0	17.18	нефтепровод	действ.	102°	ст.	530	1.6	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
2	0.04	0	38.3	газопровод	действ.	103°	ст.	426	1.6	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения к.9а										
1	0.02	0	18	водовод	действ.	-	ст.	159	1.2	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
Трасса демонтируемого высоконапорного водовода т.13 - к.13а										
1	0.01	0	13.97	нефтепровод	нед.	50°	ст.	114	1.2	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
2	0.03	0	34	нефтепровод	нед.	70°	ст.	159	1.2	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
3	1.15	11	47.45	продуктопров од ШФЛУ	действ.	77°	ст.	530	0.9	ООО "Газпром Переработка"
4	1.21	12	11.82	нефтепровод	нед.	99°	ст.	273	1.2	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
5	1.33	13	33.2	нефтепровод	действ.	88°	ст.	159	1	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
6	1.35	13	50.62	кабель силовой	нед.	95°			0.7	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
7	1.37	13	65.78	нефтепровод	нед.	90°	ст.	273	1.2	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
8	1.38	13	83.92	Трасса высоконапор ный водовод т.13 - к.13а	проект.	87°	-	-	-	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
Трасса подъезда к узлу т.13										
1	0	0	1.8	нефтепровод	нед.	81°	ст.	159	1.2	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
2	0.01	0	8.5	нефтепровод	нед.	73°	ст.	114	1.2	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
3	0.01	0	13.1	нефтепровод	нед.	81°	ст.	114	1	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
4	0.03	0	31.12	нефтепровод	нед.	81°	ст.	159	1.5	ООО "РН- Юганскнефтегаз"
5	0.04	0	37.09	водовод	действ.	79°	ст.	159	1.2	ООО "РН- Юганскнефтегаз"

6	0.04	0	43.77	водовод	действ.	80°	ст.	159	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Участок высоконапорный водовод «Т.205 - Т.209 -к.95 - к.98»										
Трасса высоконапорного водовода Т.205 - Т.209 -к.95 - к.98, Участок Т.265 Узел 2										
1	0	0	0.89	водовод	действ.	96°	ст.	159	2.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.02	0	24.87	нефтепровод	действ.	96°	ст.	219	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.03	0	34.08	водовод	действ.	100°	ст.	273	2.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.04	0	36.18	водовод	действ.	101°	ст.	273	2.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	0.05	0	47.78	нефтепровод	действ.	101°	ст.	273	0.7	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	0.06	0	64.93	водовод	действ.	95°	ст.	219	1.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
7	0.94	9	36.91	нефтепровод	действ.	72°	ст.	273	0.7	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
8	0.95	9	53.03	водовод	действ.	71°	ст.	273	2.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
9	0.96	9	55.95	водовод	действ.	72°	ст.	273	2.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
10	0.99	9	91.68	нефтепровод	действ.	90°	ст.	273	0.7	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
11	1	10	3.48	нефтепровод	действ.	85°	ст.	219	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
12	1.02	10	23.98	водовод	действ.	86°	ст.	273	2.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
13	1.03	10	28.7	водовод	действ.	86°	ст.	273	2.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
14	1.36	13	62.33	нефтепровод	действ.	108°	ст.	168	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
15	1.37	13	74.29	нефтепровод	действ.	109°	ст.	168	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
16	1.45	14	47.74	водовод	нед.	68°	ст.	273	0.7	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
17	1.52	15	19.84	нефтепровод	нед.	93°	ст.	114	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
18	1.8	17	99.86	нефтепровод	действ.	98°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
19	1.8	18	2.57	нефтепровод	действ.	95°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
20	1.82	18	20.68	водовод	действ.	100°	ст.	219	2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода Т.205 - Т.209 -к.95 - к.98, Участок Узел 2 - т.вр.к.98										
1	0.13	1	26.19	нефтепровод	нед.	105°	ст.	273	0.7	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.28	2	75.31	водовод	действ.	64°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.3	2	96.01	нефтепровод	действ.	74°	ст.	426	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"

4	0.45	4	48.22	водовод	действ.	85°	ст.	114	0.7	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемычка подключения к.95										
1	0.13	1	32.42	нефтепровод	действ.	74°	ст.	159	2.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.14	1	42.08	нефтепровод	действ.	77°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.15	1	53.49	водовод	действ.	75°	ст.	219	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.16	1	56.75	водовод	действ.	82°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
5	0.17	1	70.07	нефтепровод	действ.	82°	ст.	426	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
6	0.22	2	17.41	водовод	действ.	-	ст.	219	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемычка подключения т.209										
1	0.02	0	17.74	водовод	действ.	97°	ст.	219	1.6	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.03	0	26.16	нефтепровод	нед.	97°	ст.	219	1.5	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.05	0	46.92	нефтепровод	действ.	60°	ст.	159	2.2	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Трасса подъезда к узлу т.вр.к.95										
Пересечения отсутствуют										

4.6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Ранее, на данной территории, проект планировки и межевания не разрабатывался.

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории на данной территории, отсутствуют.

4.7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

На своём протяжении трассы проектируемых линейных объектов пересекают водные препятствия, пересечение которых указано в Таблице 5. Так же ведомость пересечений с болотами указано в Таблице 6.

Таблица 5

Ведомость пересечений водных препятствий

№	Положение пересечения				Название	Ширина, м	Глубина, м	Отметка уреза воды, м	Мин. отметка дна, м	
	км	начало								конец
		ПК	+	ПК						
Участок высоконапорный водовод «КНС-8 - т.264»										
Трасса высоконапорного водовода КНС8 - т.264										
Пересечения отсутствуют										
Участок высоконапорный водовод «т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93»										
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - Узел 2										
Пересечения отсутствуют										
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - Узел 3										
1	0.76	7	61.63	8	80.96	Ручей	119.33	1.98	32.50	30.52
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - к.48										
Пересечения отсутствуют										
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок уз.6а - узел 2										
Пересечения отсутствуют										
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - Узел 4										
1	0.15	1	46.54	4	32.20	Озеро озеро	285.66	1.26	32.37	31.11
2	0.64	6	37.07	6	49.31	Озеро озеро	12.24	0.06	32.37	32.31
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - к.94										
1	0.08	0	76.16	2	34.02	Озеро озеро	157.86	2.54	31.49	28.95
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93а										
Пересечения отсутствуют										
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93										
Пересечения отсутствуют										
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - к.34а										
Пересечения отсутствуют										
Трасса подъезда к УЗА № 2										
Пересечения отсутствуют										
Участок высоконапорный водовод «т.13 - к.13а»										
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Участок Узел 1 (т.13) - к.13а										
Пересечения отсутствуют										

Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения КНС-5 ЮС									
Пересечения отсутствуют									
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения к.9а									
Пересечения отсутствуют									
Трасса демонтируемого высоконапорного водовода т.13 - к.13а									
Пересечения отсутствуют									
Трасса подъезда к узлу т.13									
Пересечения отсутствуют									
Участок высоконапорный водовод «т.205 - т.209 -к.95 - к.98»									
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Участок т.265 Узел 2									
1	0.89	8	91.17	8	91.17	Ручей пересых.	-	-	32.07
2	1.56	15	56.83	15	88.97	Озеро озеро	32.14	2.18	29.52
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Участок Узел 2 - т.вр.к.98									
Пересечения отсутствуют									
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемычка подключения к.95									
Пересечения отсутствуют									
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемычка подключения т.209									
Пересечения отсутствуют									
Трасса подъезда к узлу т.вр.к.95									
Пересечения отсутствуют									

Ведомость пересечений болот

№	Положение пересечения		Тип по проходимости	Характеристика перехода	
	начало	конец		Длина, м	Макс. глубина, м
	ПК +	ПК +			
Участок высоконапорный водовод «КНС-8 - т.264»					
Трасса высоконапорного водовода КНС8 - т.264					
Пересечения отсутствуют					
Участок высоконапорный водовод «т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93»					
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - Узел 2					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - Узел 3					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 2 - к.48					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок уз.6а - узел 2					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - Узел 4					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 3 - к.94					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93а					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок Узел 4 - к.93					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода т.120 - к.34а - к.48 - к.94 - к.93а - к.93, Участок т.120 - к.34а					
Пересечения отсутствуют					
Трасса подъезда к УЗА № 2					
Пересечения отсутствуют					
Участок высоконапорный водовод «т.13 - к.13а»					
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Участок Узел 1 (т.13) - к.13а					
	8+73.88	15+22.70	I	648,82	2.0
		Итого		648,82	
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения КНС-5 ЮС					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода т.13 - к.13а, Перемычка подключения к.9а					
Пересечения отсутствуют					
Трасса демонтируемого высоконапорного водовода т.13 - к.13а					
Пересечения отсутствуют					
Трасса подъезда к узлу т.13					
Пересечения отсутствуют					
Участок высоконапорный водовод «т.205 - т.209 -к.95 - к.98»					

Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Участок т.265 Узел 2
Пересечения отсутствуют
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Участок Узел 2 - т.вр.к.98
Пересечения отсутствуют
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемычка подключения к.95
Пересечения отсутствуют
Трасса высоконапорного водовода т.205 - т.209 -к.95 - к.98, Перемычка подключения т.209
Пересечения отсутствуют
Трасса подъезда к узлу т.вр.к.95
Пересечения отсутствуют

4.8. Инженерные изыскания

Цель изысканий является комплексное изучение природных и техногенных условий территории объекта строительства. Получение материалов о природных условиях территории, материалов, необходимых для проведения расчетов оснований фундамента конструкции и выполнения земельных работ, материалов, необходимых для обоснования компоновки зданий, строений, сооружений и их объемно планировочных решений, разработки мероприятий по охране окружающей среды, разработки ПОС.

Инженерные изыскания выполнены в соответствии с программой инженерных изысканий.

Инженерные изыскания выполнены ООО «РН-БашНИПИнефть» в 2018 году по техническому заданию на выполнение инженерных изысканий, составленному главным инженером проекта ОАО «ТомскНИПИнефть» Павловым В.Г. и утвержденному заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудниковым.

Раздел 5. Основная часть проекта межевания территории

5.1. Текстовая часть

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

В соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 43 Градостроительного Кодекса РФ подготовка проекта межевания территории выполнена для определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

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

Границы и координаты земельных участков в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

Проектируемый объект расположен на межселенной территории в границах Южно - Сургутского лицензионного участка Нефтеюганского района ХМАО – Югры, на лесных участках Территориального отдела - Нефтеюганского лесничества, Нефтеюганского участкового лесничества, Островного урочища, Пойменного урочища; на землях запаса, промышленности и сельскохозяйственного назначения.

Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ отсутствуют.

Границы публичных сервитутов не установлены.

Таблица 7

Сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

№ образуемого земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Возможные способы образования земельных участков	Вид разрешенного использования
86:08:0020903:ЗУ9	1.5071	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020903:ЗУ10	1.0088	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020801:ЗУ3	0.3798	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020801:ЗУ1	1.4314	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование

86:08:0020801:3У2	5.2942	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020903:3У3	1.0818	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020903:3У4	2.5136	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020903:3У1	0.3873	Земли сельскохозяйственного назначения	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020903:3У2	1.3022	Земли сельскохозяйственного назначения	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020801:12454:3У1	0.0184	Земли промышленности	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:12454 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0020801:12454:3У2	0.0345	Земли промышленности	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:12454 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0000000:511:3У1	0.0138	Земли промышленности	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:511 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0000000:402:3У1	0.0072	Земли промышленности	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:402 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0000000:402:3У2	0.0288	Земли промышленности	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:402 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0000000:401:3У1	0.0050	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:401 с сохранением исходного в измененных границах	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

86:08:0000000:401: ЗУ2	0.0198	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:401 с сохранением исходного в измененных границах	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
86:08:0000000:467: ЗУ6	0.0471	Земли лесного фонда	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
86:08:0000000:467: ЗУ4	0.2135	Земли лесного фонда	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
86:08:0000000:467: ЗУ5	0.7814	Земли лесного фонда	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
86:08:0000000:32092 :ЗУ1	0.0379	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:32092 с сохранением исходного в измененных границах	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
86:08:0020801:13259 :ЗУ1	0.0083	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:13259 с сохранением исходного в измененных границах	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Земельные участки с кадастровыми номерами: 86:08:0020801:13726, 86:08:0020801:1696 находятся в землепользовании у сторонних организаций, на которые оформляются сервитуты. (Таблица 8)

Таблица 8

Формируемые сервитуты под проектируемый объект

Кадастровый номер испрашиваемых земельных участков	Площадь испрашиваемых земельных участков, га	Землепользователь
86:08:0020801:13726/чзу1	0.0059	ООО «Газпром переработка»
86:08:0020801:1696/чзу1	0.0124	ФКУ «Управление автомобильных дорог»
86:08:0020801:1696/чзу2	0.0498	ФКУ «Управление автомобильных дорог»
86:08:0020801:1696/чзу3	0.5588	ФКУ «Управление автомобильных дорог»

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

В проекте межевания территории отсутствуют образуемые земельные участки, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования или имуществу общего пользования.

Изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд для размещения проектируемого объекта не требуется

5.1.3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков из состава земель сельскохозяйственного назначения, земель запаса, и земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения в соответствии с проектом планировки территории – «Недропользование» (п. 6.1. Приказа Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»).

В соответствии с пунктом 13 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ вид разрешенного использования образуемых земельных участков из состава земель лесного фонда устанавливается «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов».

Виды разрешенного использования образуемых земельных участков указаны в таблице 7.

5.1.4. 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

Целевое назначение лесов, вид разрешённого использования лесного участка представлены в таблице 9.

Таблица 9

Кадастровый (условный) номер образуемого земельного участка	Номер лесных кварталов	Целевое назначение лесов	Вид использования лесов	Номер учетной записи в государственном лесном реестре	Площадь	
			га		га	кВ.м
86:08:0000000:467:ЗУ6	Островное :19	Защитные	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/04/006/2020-02/00342	0.0471	471
86:08:0000000:32092:ЗУ1	Островное :19	Защитные	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/04/006/2020-02/00343	0.0379	379
86:08:0020801:13259:ЗУ1	Островное :19	Защитные	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/04/006/2020-02/00343	0.0083	83
86:08:0000000:467:ЗУ4	Островное :19	Защитные	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/04/006/2020-02/00343	0.2135	2135
86:08:0000000:467:ЗУ5	Островное :13, 14, 19	Защитные	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/04/006/2020-02/00343	0.7814	7814

86:08:0000000: 401:ЗУ1	Островное :19	Защитные	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	0.0050	50
86:08:0000000: 401:ЗУ2	Островное : 19	Защитные	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	0.0198	198

**Количественные и качественные характеристики
проектируемого лесного участка Островного участкового лесничества**

Таблица 10

86:08:0000000:467:3У6:

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

Наименование участкового лесничества	Наименование урочища (при наличии)	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Перечень лесных кварталов или их частей	Перечень лесных выделов или их частей	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6
Нефтеюганское	Островное	Придорожная полоса лесов	19	73, 74, 79, 80, 81, 130, 145	0.0471

5. Сведения об обременениях обременений нет

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Преобладающая порода	Площадь(га)/ запас древесины (куб.м)		В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)			
							Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
Участок №1		трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т.13 - к.13а)								
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	73		0.0061	-	Линия электропередач			
ОЗУ: Придорожная полоса лесов										
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	74		0.0078	-	Трасса коммуникаций			
ОЗУ: Придорожная полоса лесов										
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	79		0.0002	-	Линия электропередач			
ОЗУ: Придорожная полоса лесов										
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	80		0.0021	-	Трасса коммуникаций			
ОЗУ: Придорожная полоса лесов										
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	81	К	0.0021	1			0.0021 / 1	
ОЗУ: Придорожная полоса лесов										
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	130		0.0046	-	Трасса коммуникаций			
ОЗУ: Придорожная полоса лесов										
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	145	К	0.0242	7			0.0242 / 7	
ОЗУ: Придорожная полоса лесов										
Итого:					0.0471	8			0.0263 / 8	
Итого "Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог":					0.0471	8			0.0263 / 8	
Всего "Защитные":					0.0471	8			0.0263 / 8	
Итого по Участку №1:					0.0471	8			0.0263 / 8	
Всего по отвалу:					0.0471	8			0.0263 / 8	

86:08:0000000:32092:3У1, 86:08:0020801:13259:3У1, 86:08:0000000:467:3У4,
86:08:0000000:467:3У5

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

Наименование участкового лесничества	Наименование урочища (при наличии)	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Перечень лесных кварталов или их частей	Перечень лесных выделов или их частей	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6
Нефтеюганское	Островное	Придорожная полоса лесов	13, 14, 19	13 (142, 143, 167), 14 (120), 19 (66, 68, 73, 74, 79, 80, 81, 130, 132, 136, 137, 138, 145)	1.0284

5. Сведения об обременениях обременений нет

6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

6.1 Характеристика лесного участка

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Преобладающий порода	Площадь(га)/ запас древесины (куб.м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)			
						Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок №1		трубопровод подземный (Демонтаж существующего высоконапорного водовода т.13 - к.13а)							
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	132		0.0379	-	Трасса коммуникаций		
Итого:					0.0379	-			
трубопровод подземный (Демонтаж существующего высоконапорного водовода т.13 - к.13а)									
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	132		0.0083	-	Трасса коммуникаций		
Итого:					0.0083	-			
трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т.13 - к.13а)									
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	13	167		0.0249	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	13	183		0.003	-	Линия связи		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	73		0.0155	-	Линия электропередач		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	74		0.0321	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	79		0.0076	-	Линия электропередач		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	80		0.0129	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	81	К	0.0116	3		0.0116 / 3	
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	130		0.008	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	145	К	0.0956	27		0.0956 / 27	
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	193		0.0023	-	Линия связи		
Итого:					0.2135	30		0.1072 / 30	
трубопровод подземный (Демонтаж существующего высоконапорного водовода т.13 - к.13а)									
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	13	142		0.0066	-	Линия электропередач		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	13	143		0.1826	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	13	167		0.0031	-	Трасса коммуникаций		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	14	120		0.0176	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	14	138		0.0018	-	Просека квартальная		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	66		0.0178	-	Линия электропередач		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	68		0.098	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	73		0.0254	-	Линия электропередач		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	81	К	0.0003	1		0.0003 / 1	
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	130		0.0007	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	132		0.401	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	136		0.0034	-	Линия электропередач		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	137		0.0161	-	Трасса коммуникаций		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	138		0.0014	-	Дорога автомобильная		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	193		0.0056	-	Линия связи		
Итого:					0.7814	1		0.0003 / 1	
Итого "Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог":					1.0411	31		0.1075 / 31	
Всего "Защитные":					1.0411	31		0.1075 / 31	
Итого по Участку №1:					1.0411	31		0.1075 / 31	
Всего по отводу:					1.0411	31		0.1075 / 31	

86:08:0000000:401:3У1, 86:08:0000000:401:3У2:

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

Наименование участкового лесничества	Наименование уручища (при наличии)	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Перечень лесных кварталов или их частей	Перечень лесных выделов или их частей	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6
Нефтеюганское	Островное	Придорожная полоса лесов	19	141	0.0050
Нефтеюганское	Островное	Придорожная полоса лесов	19	141	0.0198

5. Сведения об обременениях обременений нет

6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

6.1 Характеристика лесного участка

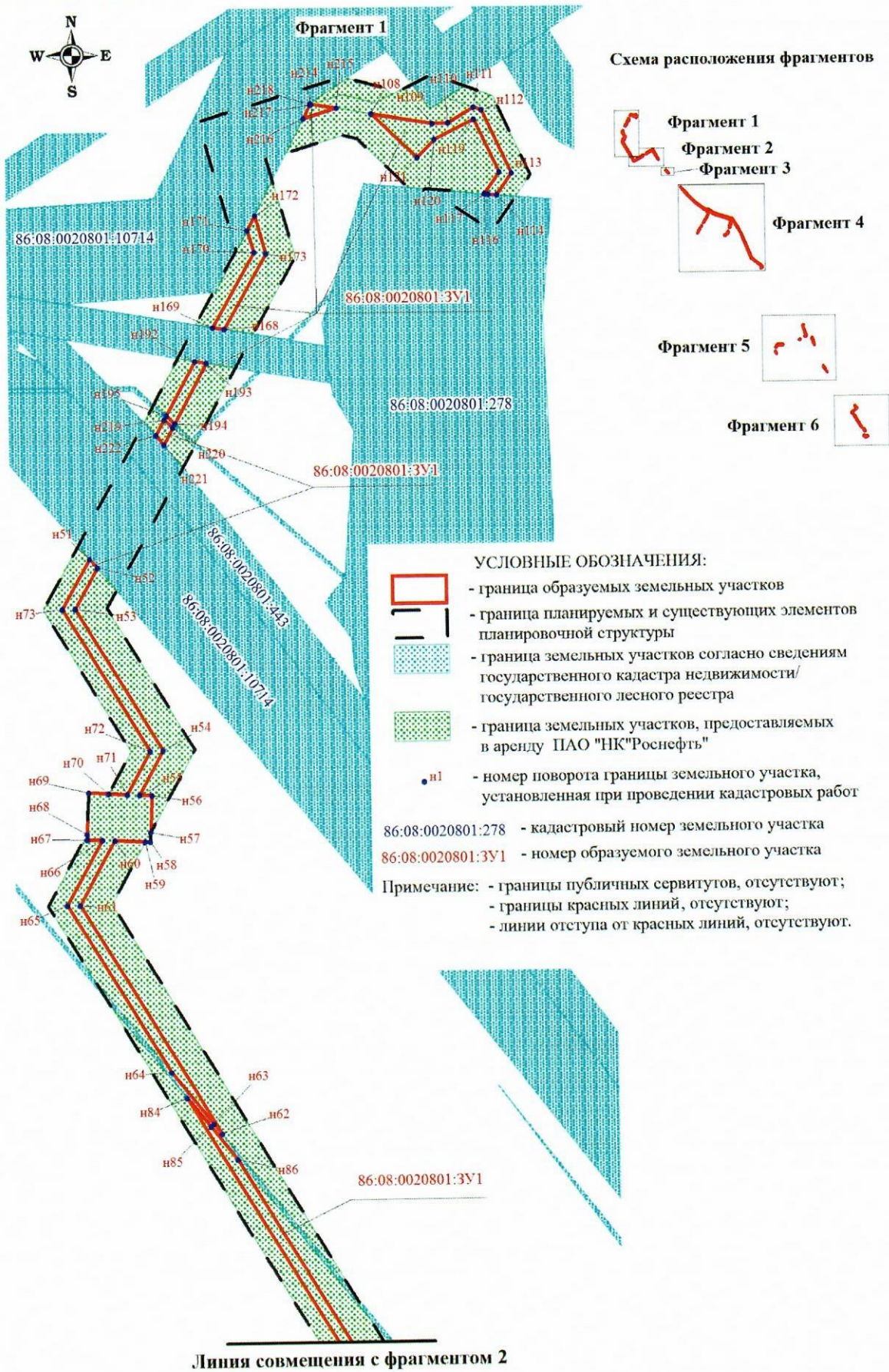
Целевое назначение лесов	Участковое лесничество/ уручище (при наличии)	Номер лесного квартала	Номер лесотакса- ционного выдела	Преобладающая порода	Площадь(га)/ запас древесины (куб.м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)			
						Молод- няки	Средне- возраст- ные	Приспе- вающие	Спелые и перестой- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
трубопровод подземный (Высоконапорный водовод т.13 - к.13а)									
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	141		0.0050	—	Линия связи		
Защитные (Полосы лесов вдоль ж/д путей и автодорог)	Нефтеюганское / Островное	19	141		0.0198	—	Линия связи		
Итого:					0.0248	—			

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

В границах планируемой территории отсутствует утвержденный проект межевания территории, содержащий перечень координат характерных точек границ этой территории в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

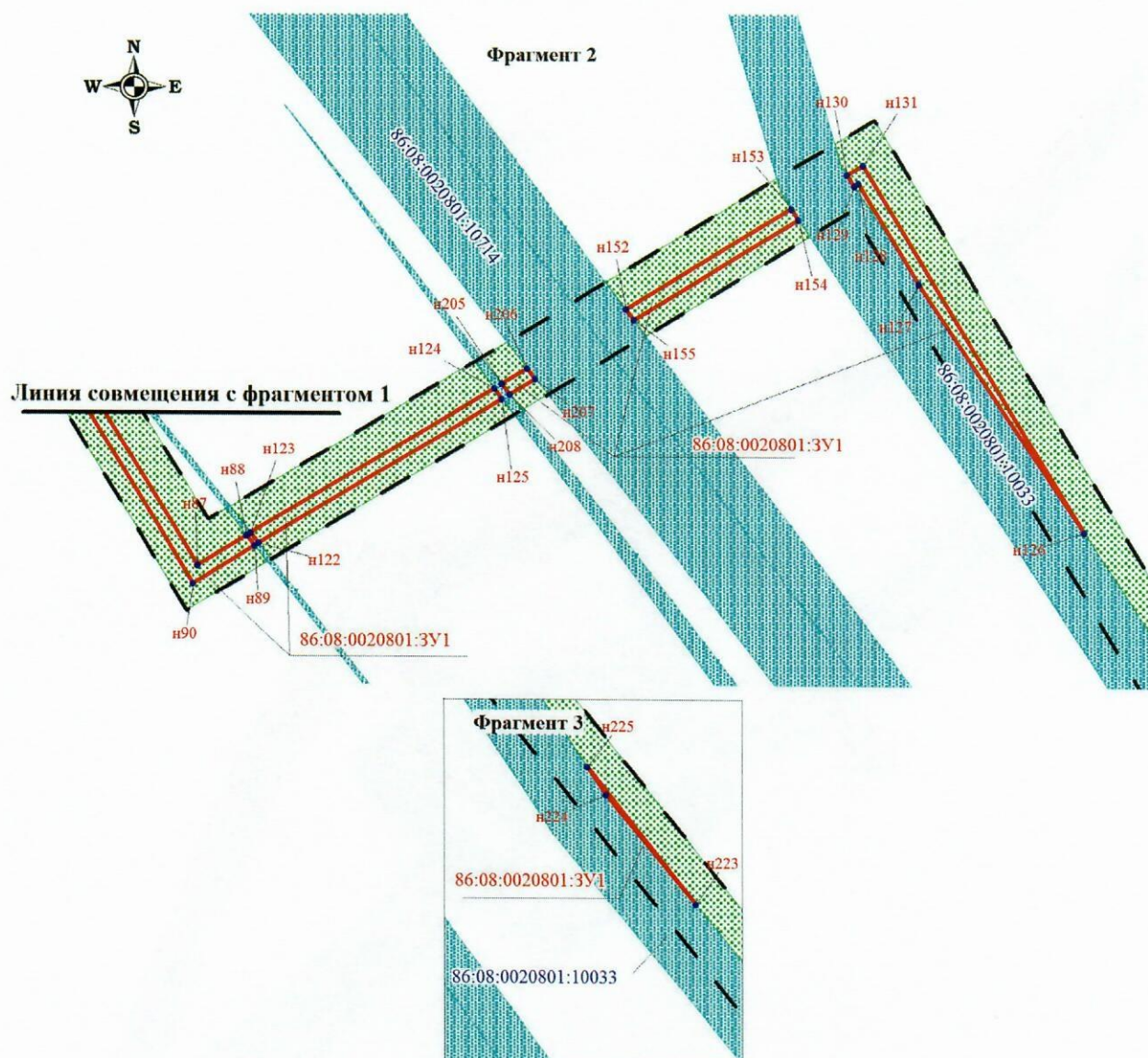
5.2. Чертежи межевания территории

Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
шестая очередь»

Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)

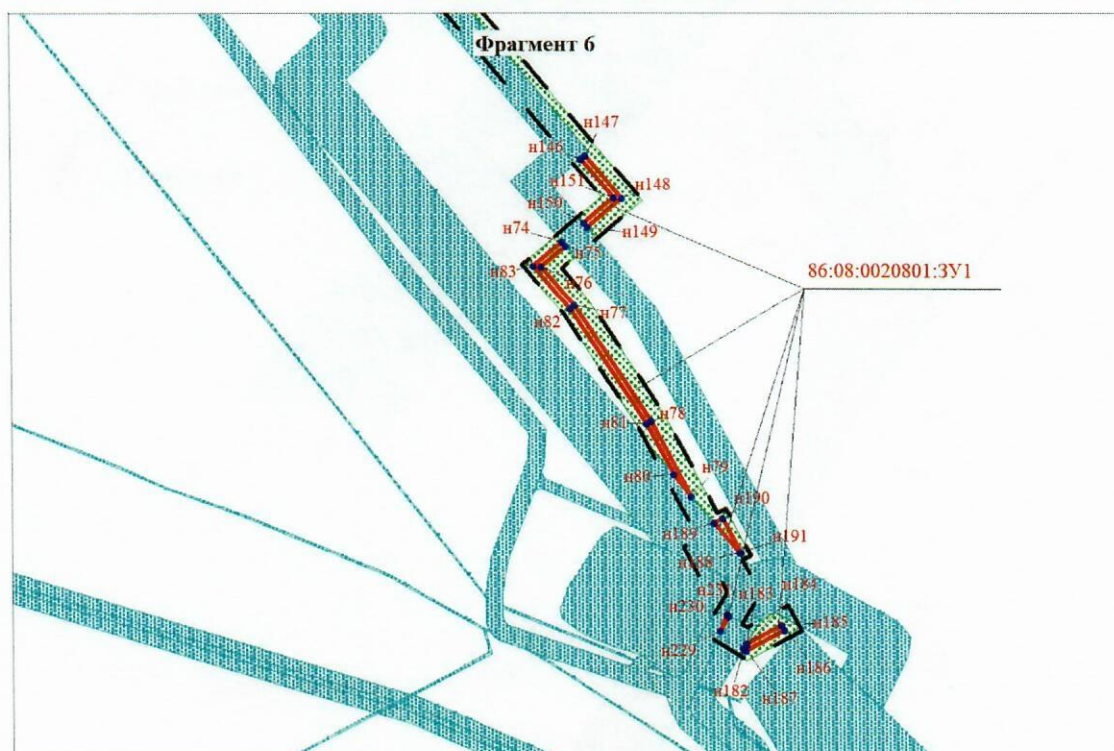
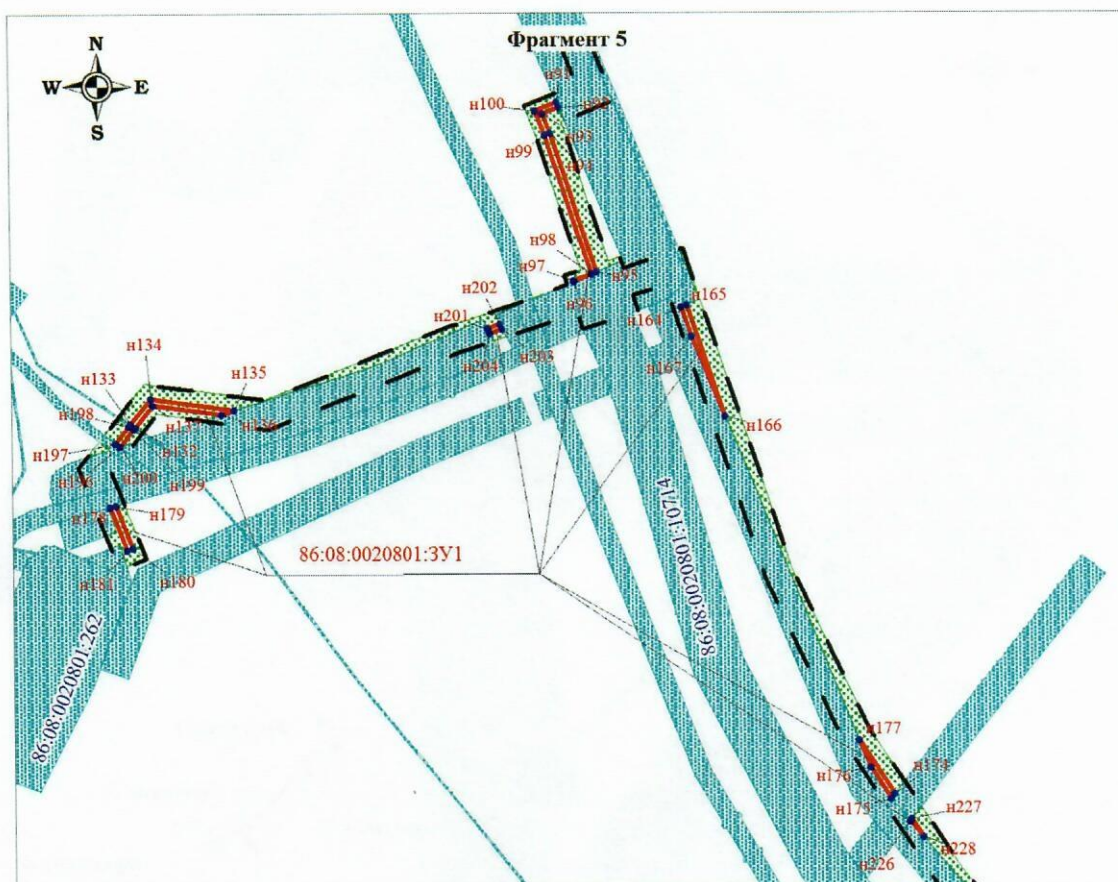


Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
 шестая очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



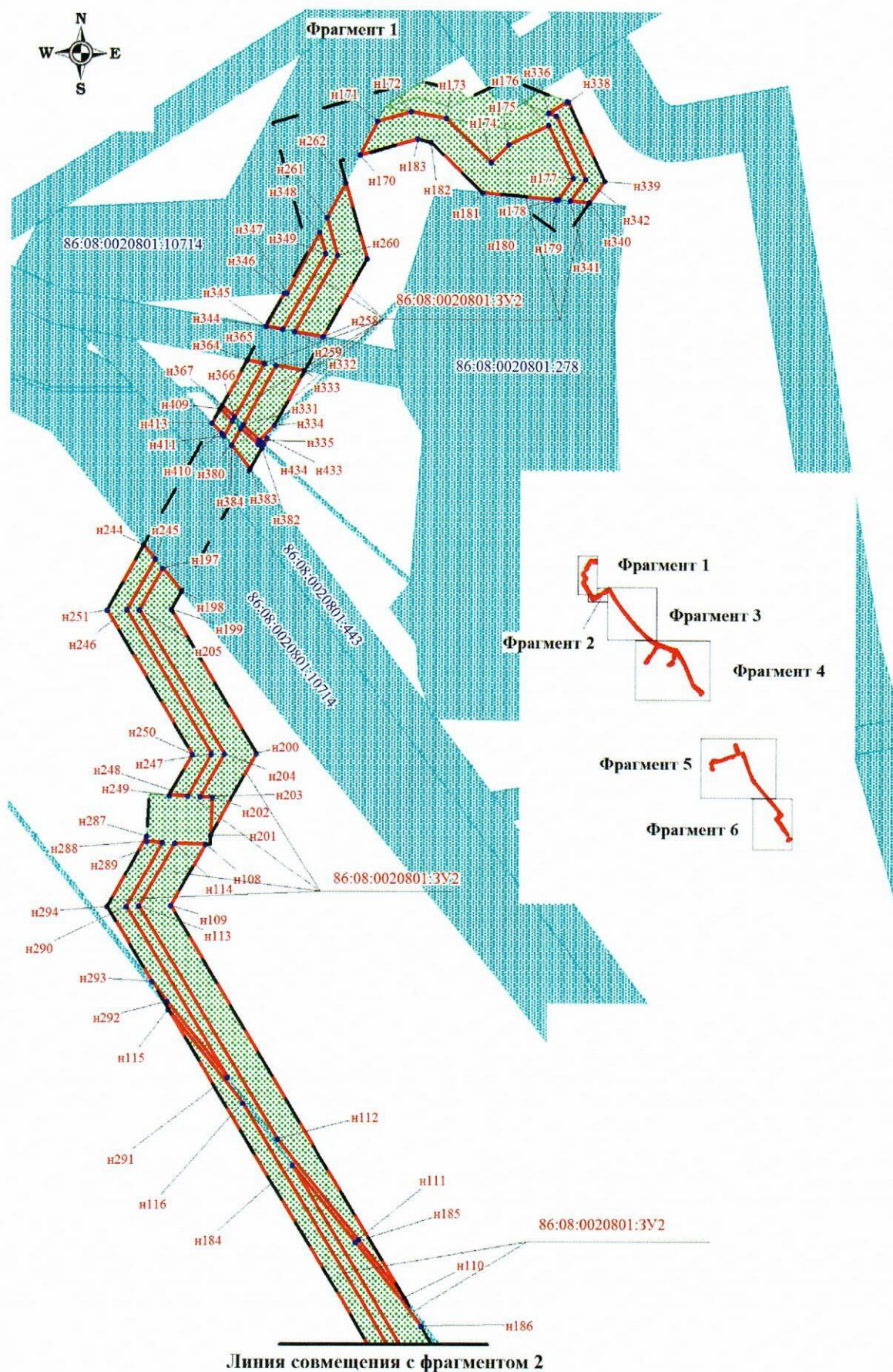
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
шестая очередь»

Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



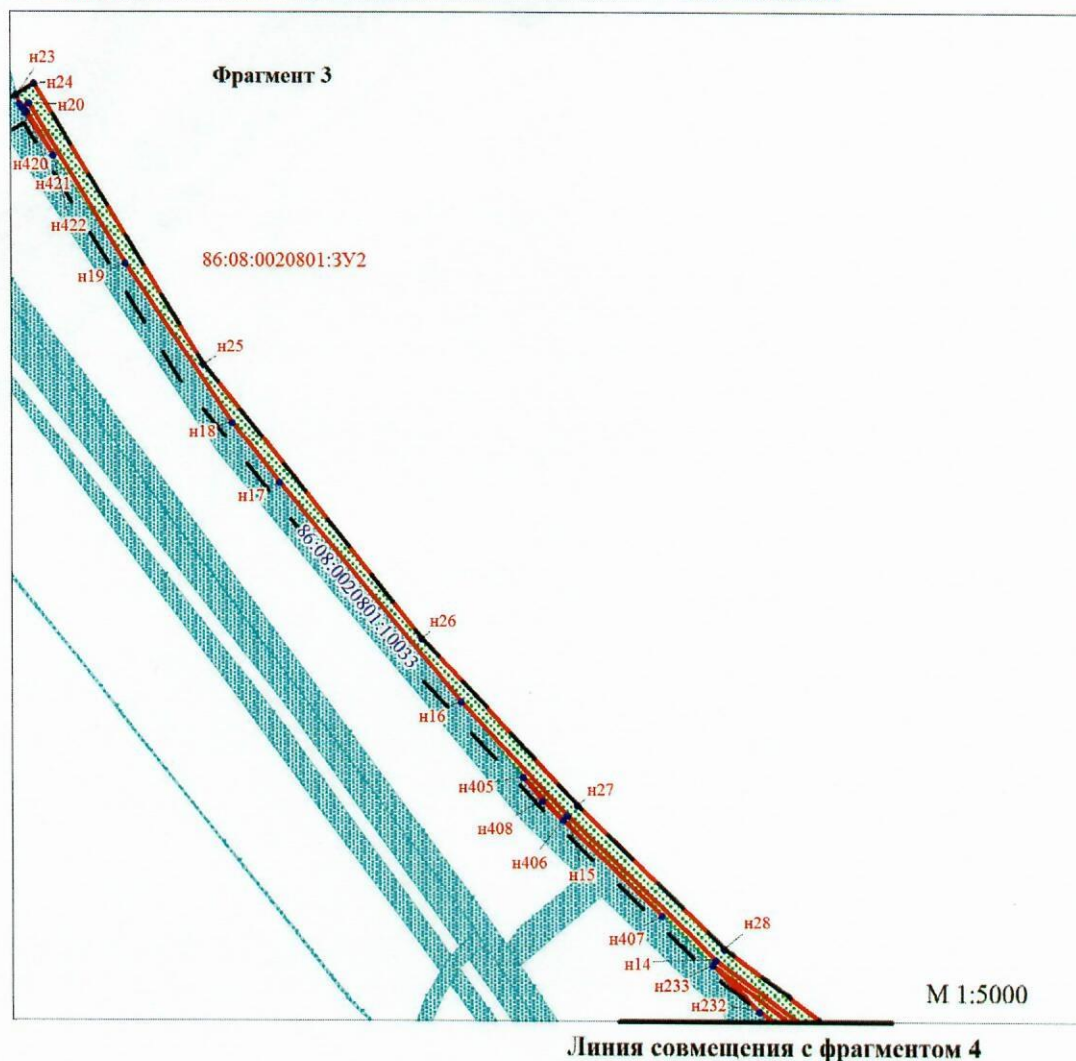
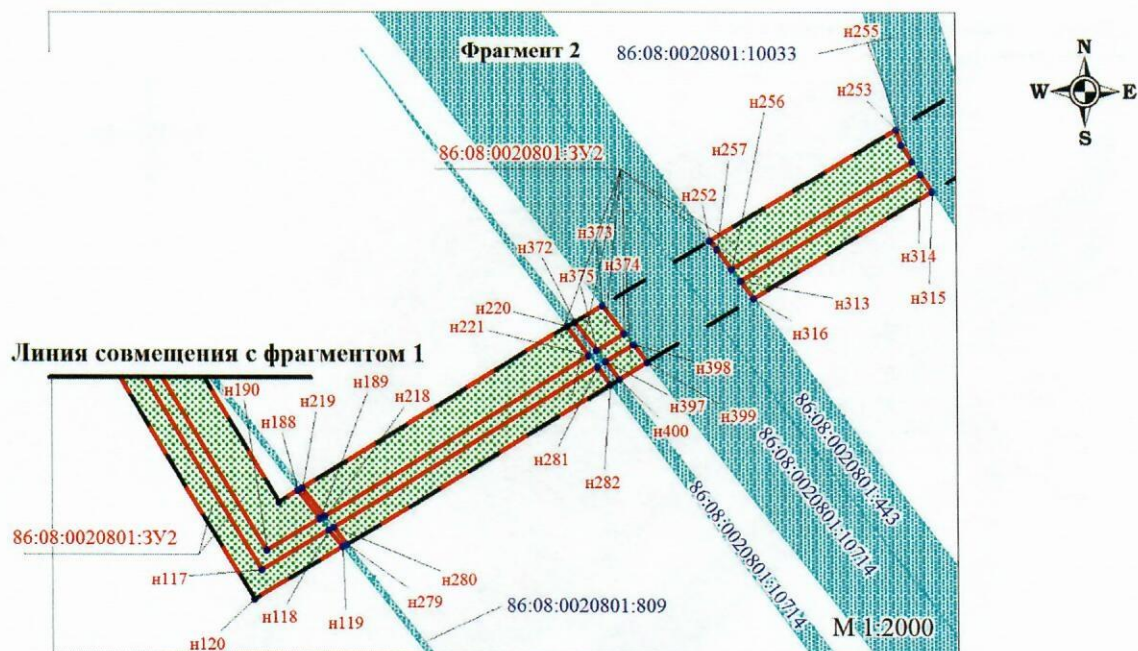
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
шестая очередь»

Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)

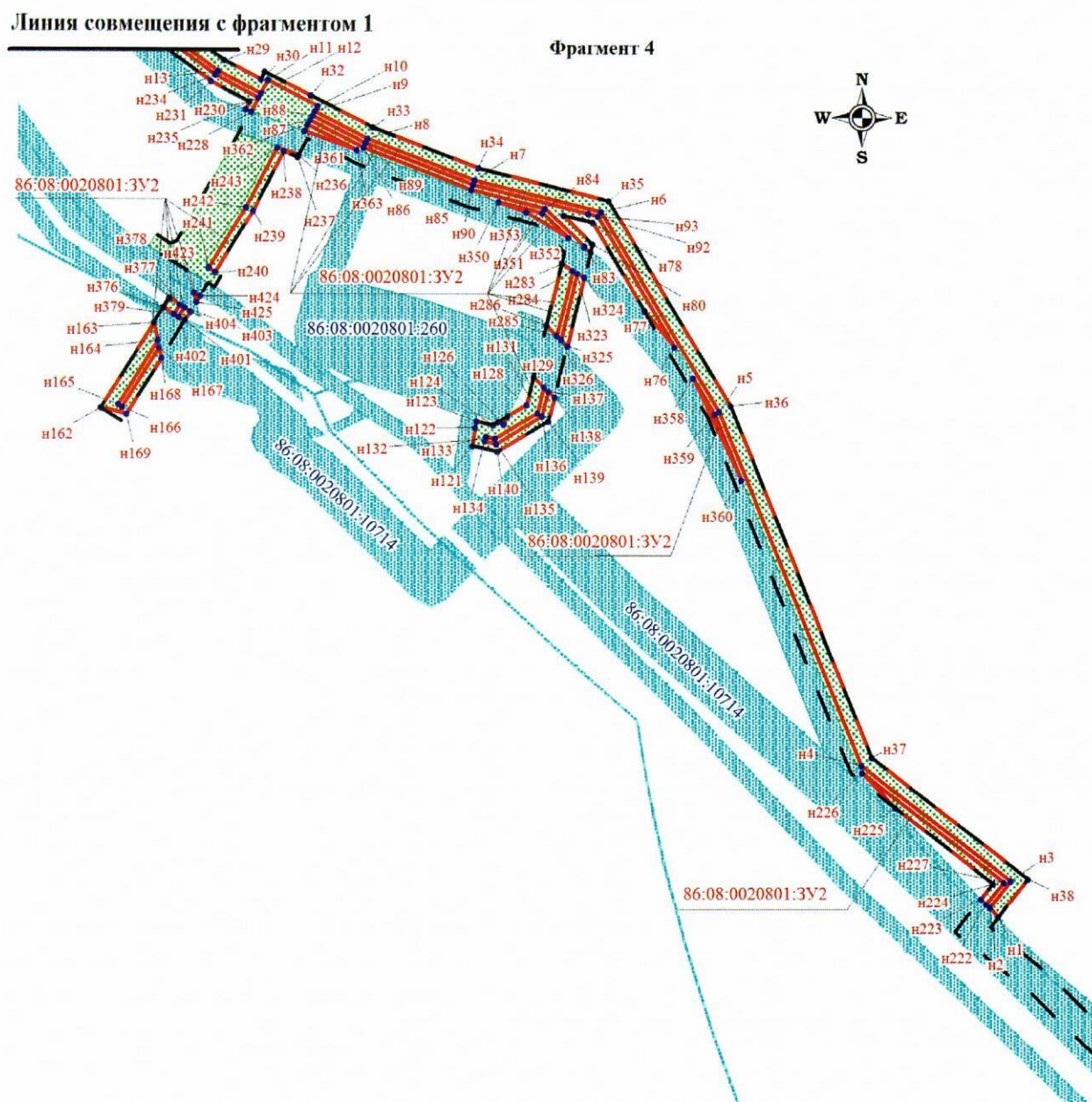


Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
шестая очередь»

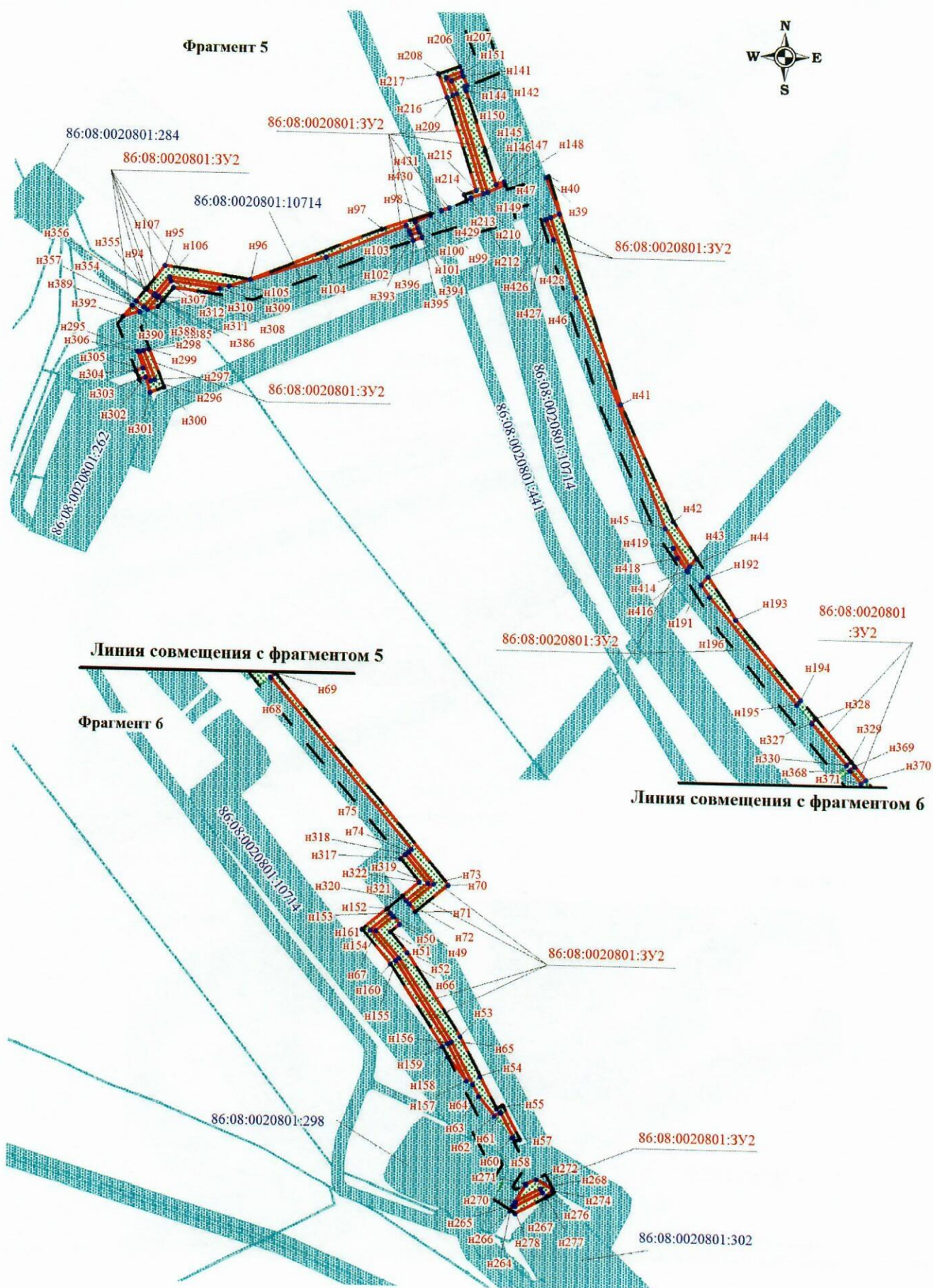
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000, 5000)



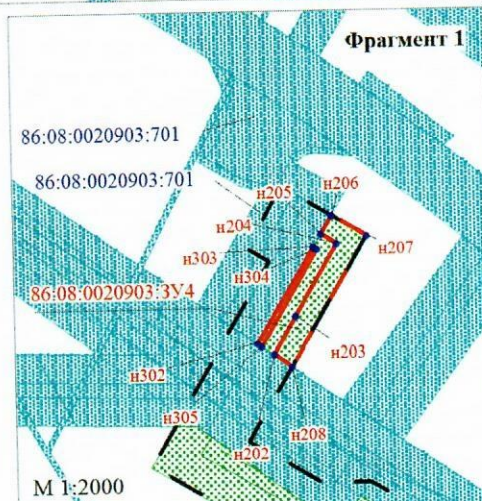
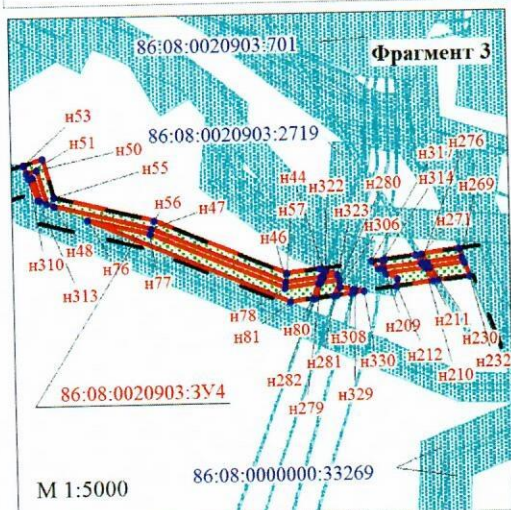
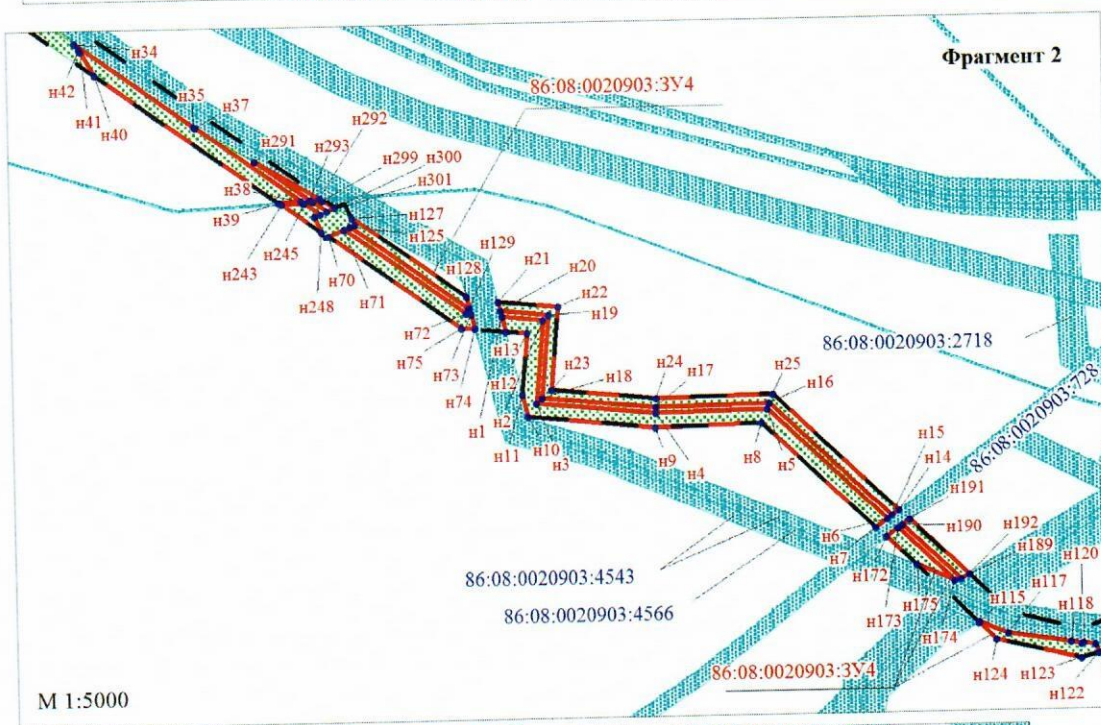
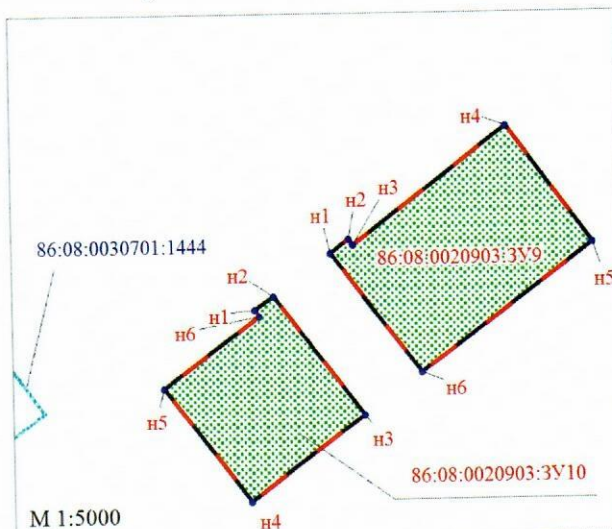
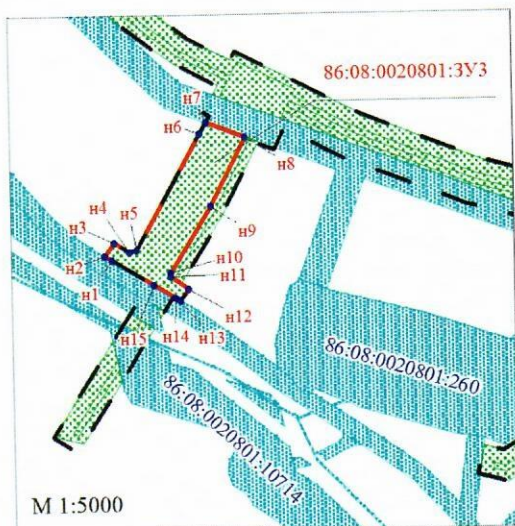
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
 шестая очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000, 5000)



Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)

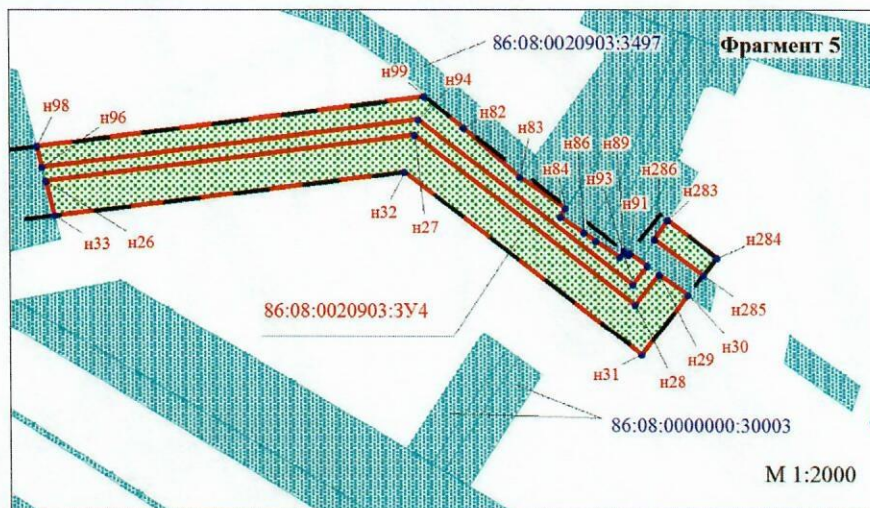


Схема расположения фрагментов

Фрагмент 1

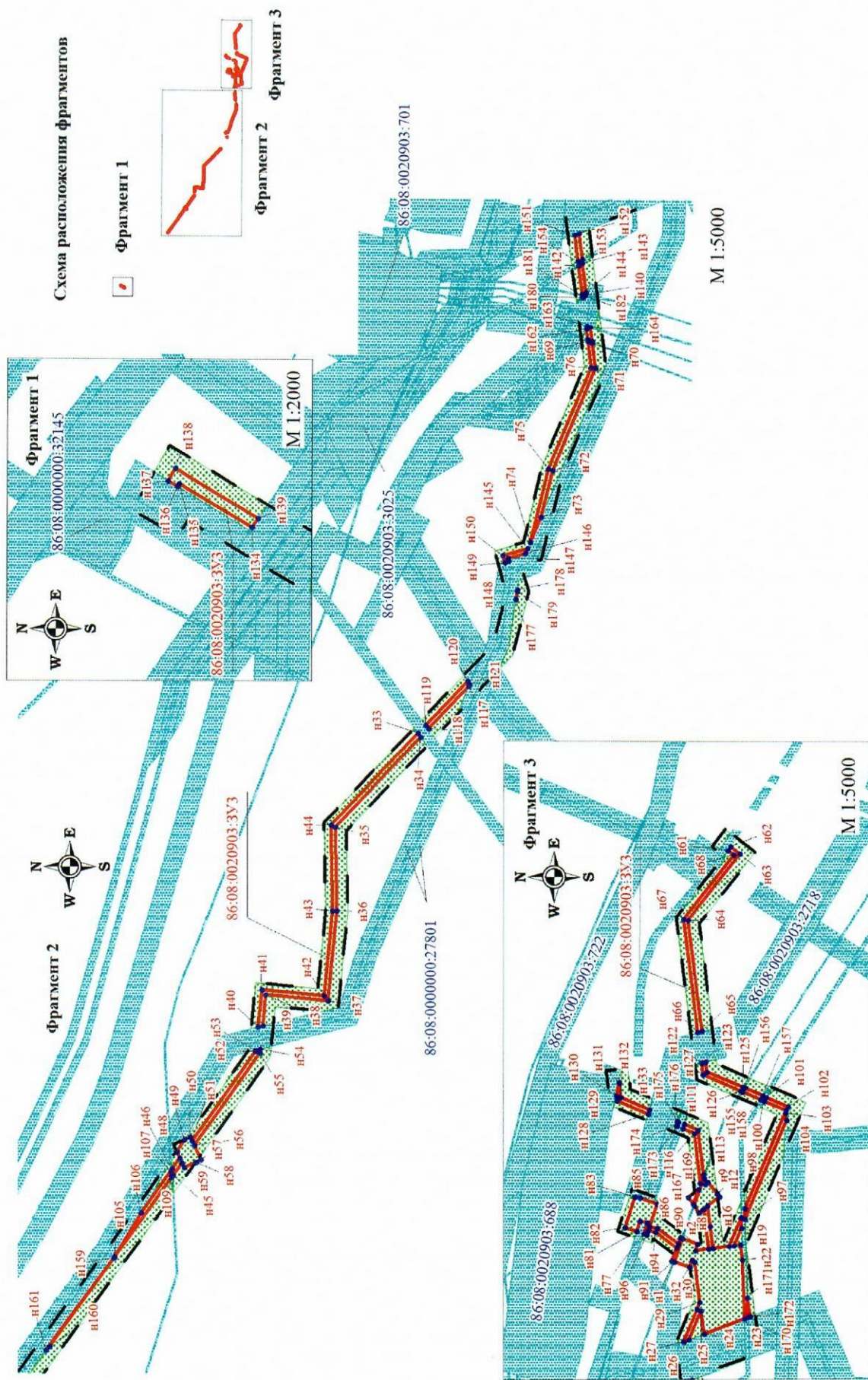
Фрагмент 2

Фрагмент 3

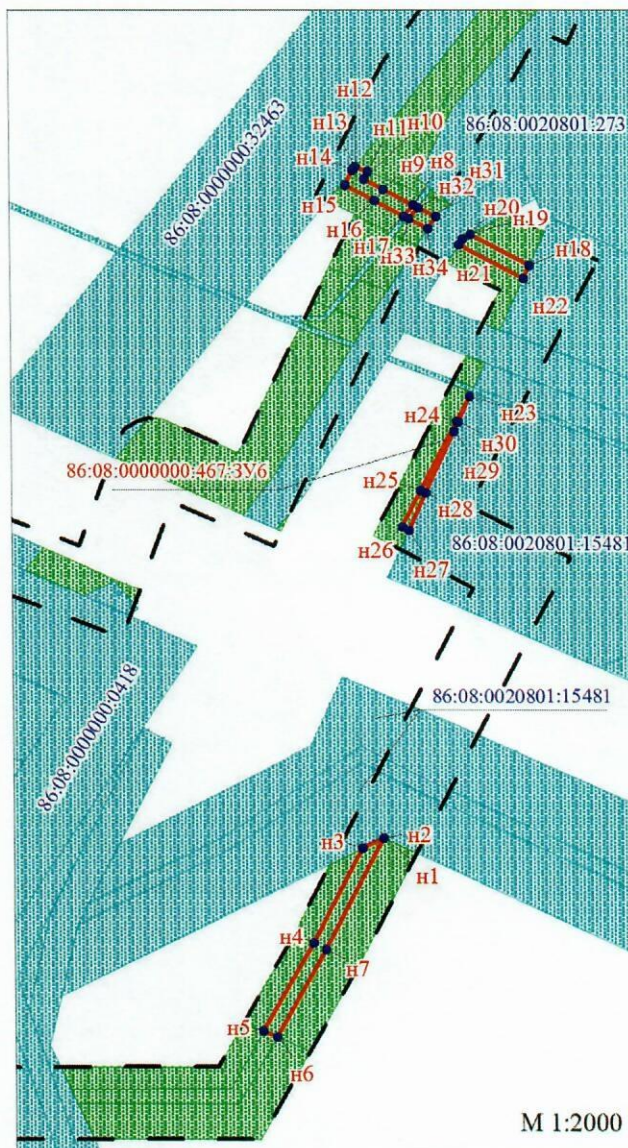
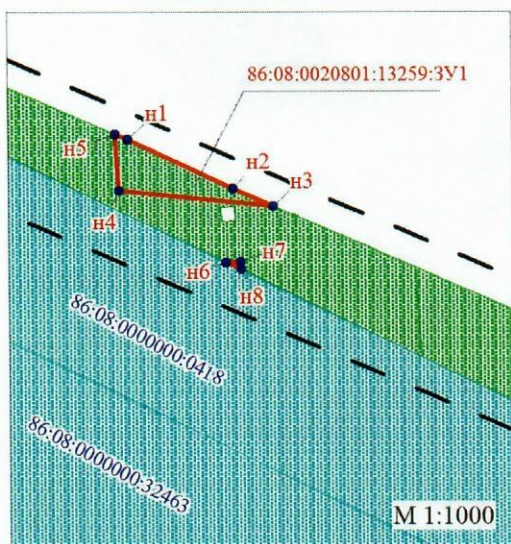
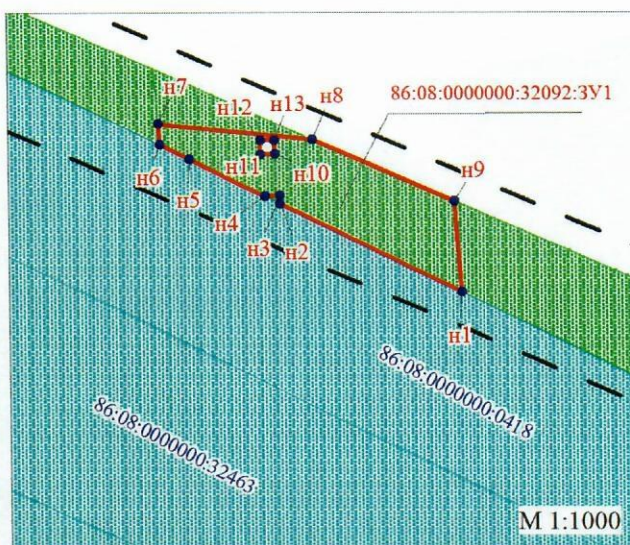
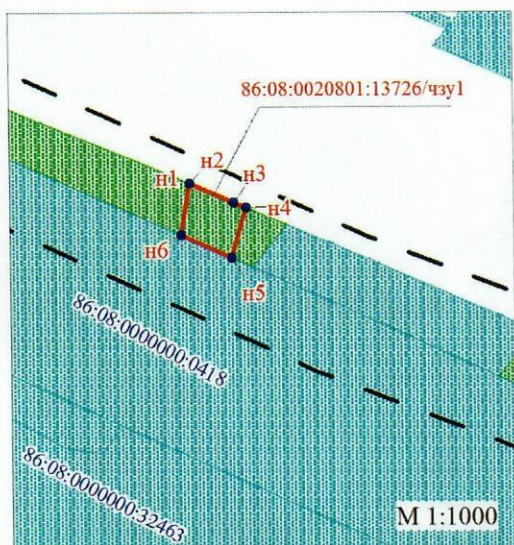
Фрагмент 4

Фрагмент 5

Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000, 5000)



Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
 шестая очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:1000, 2000)



Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
шестая очередь»

Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:1000)

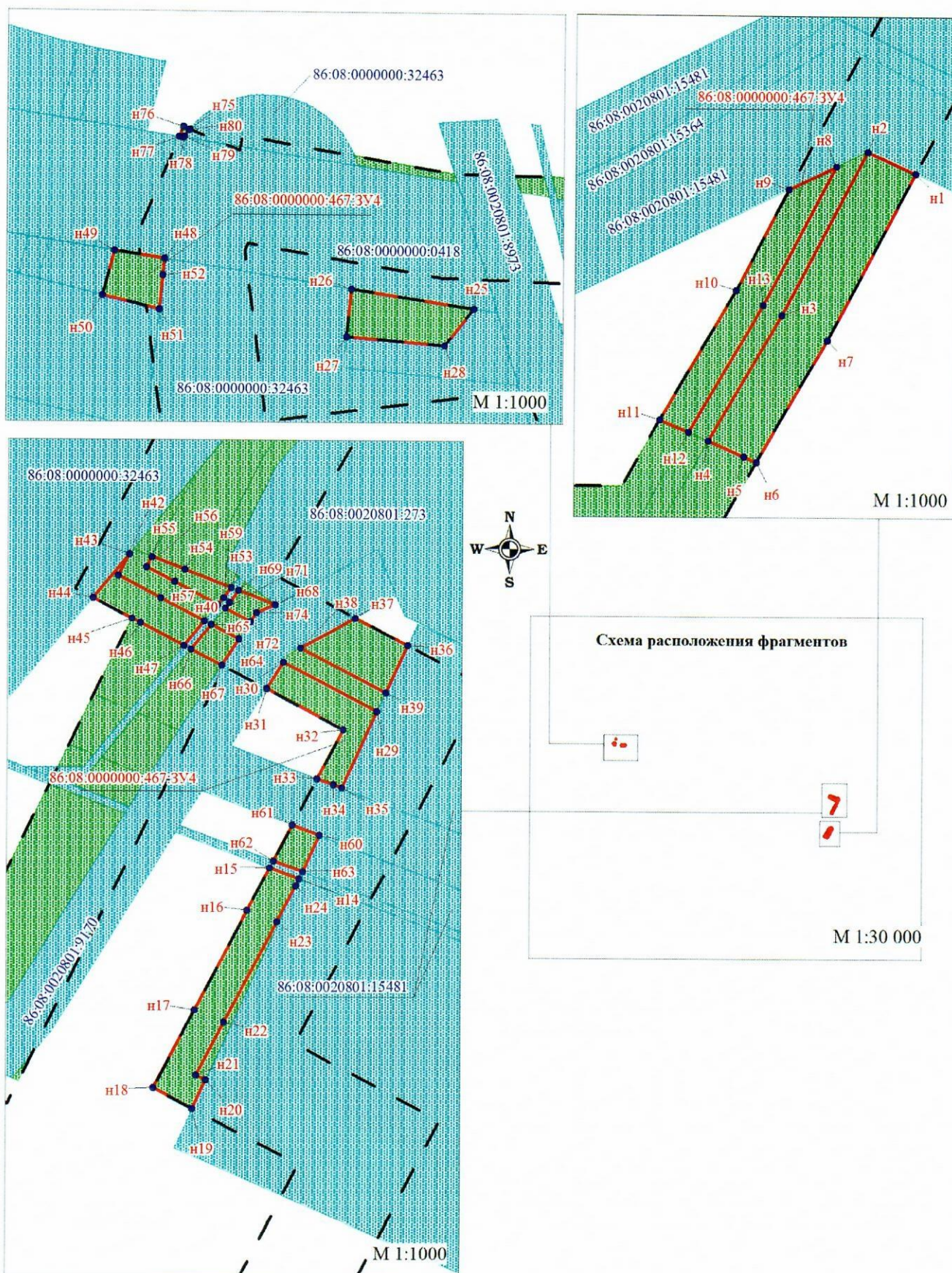
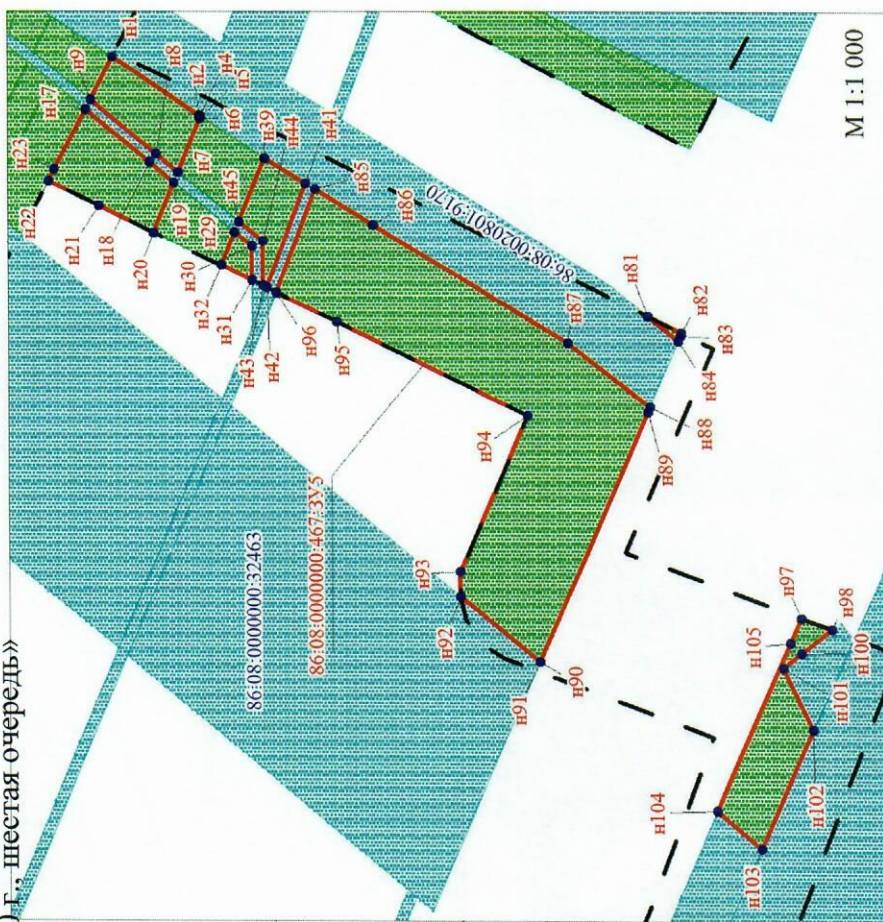
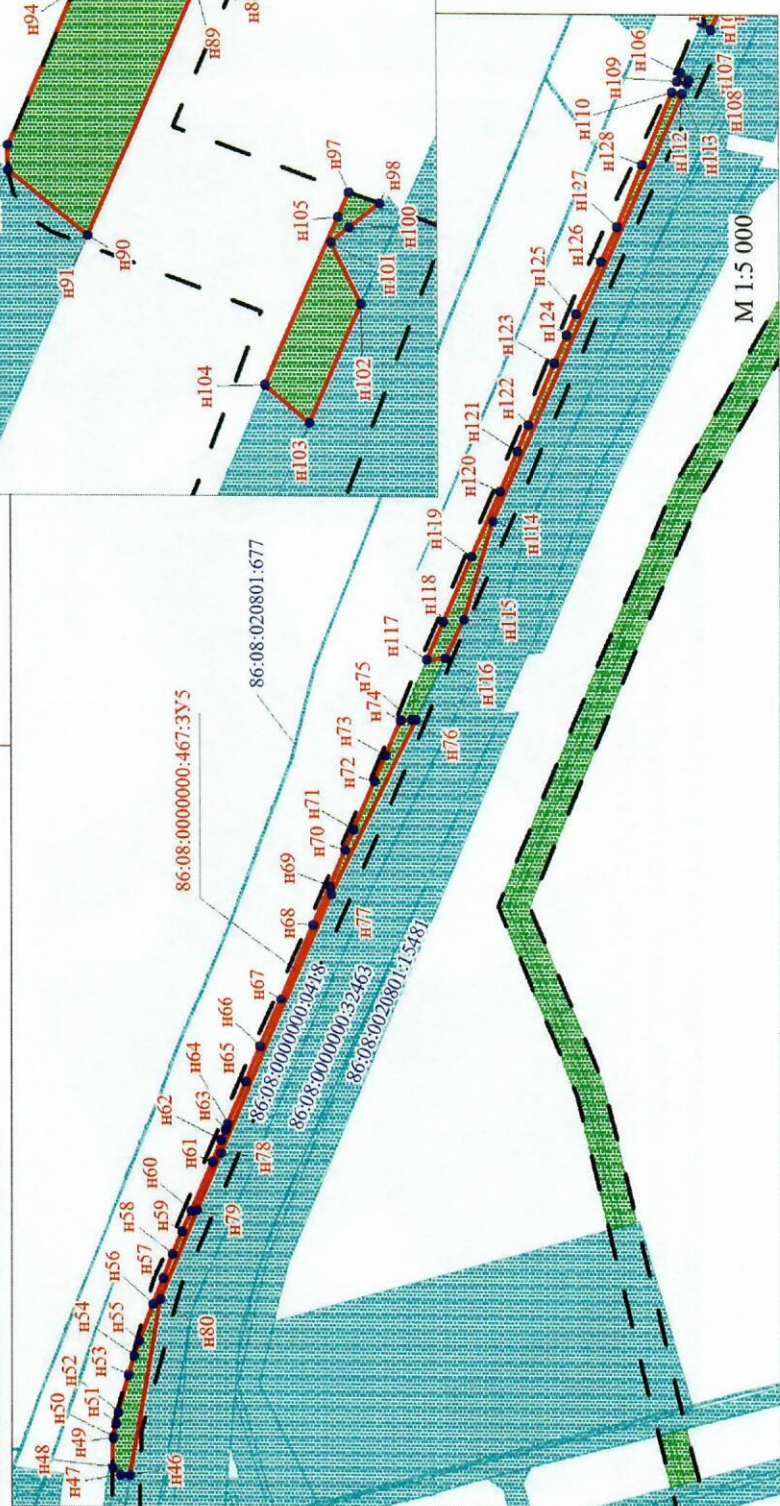
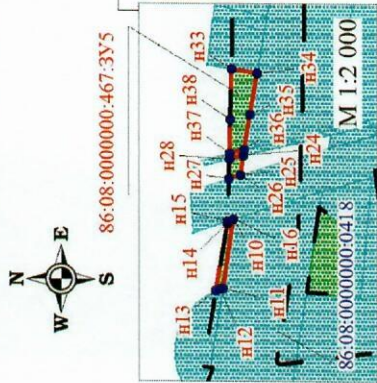
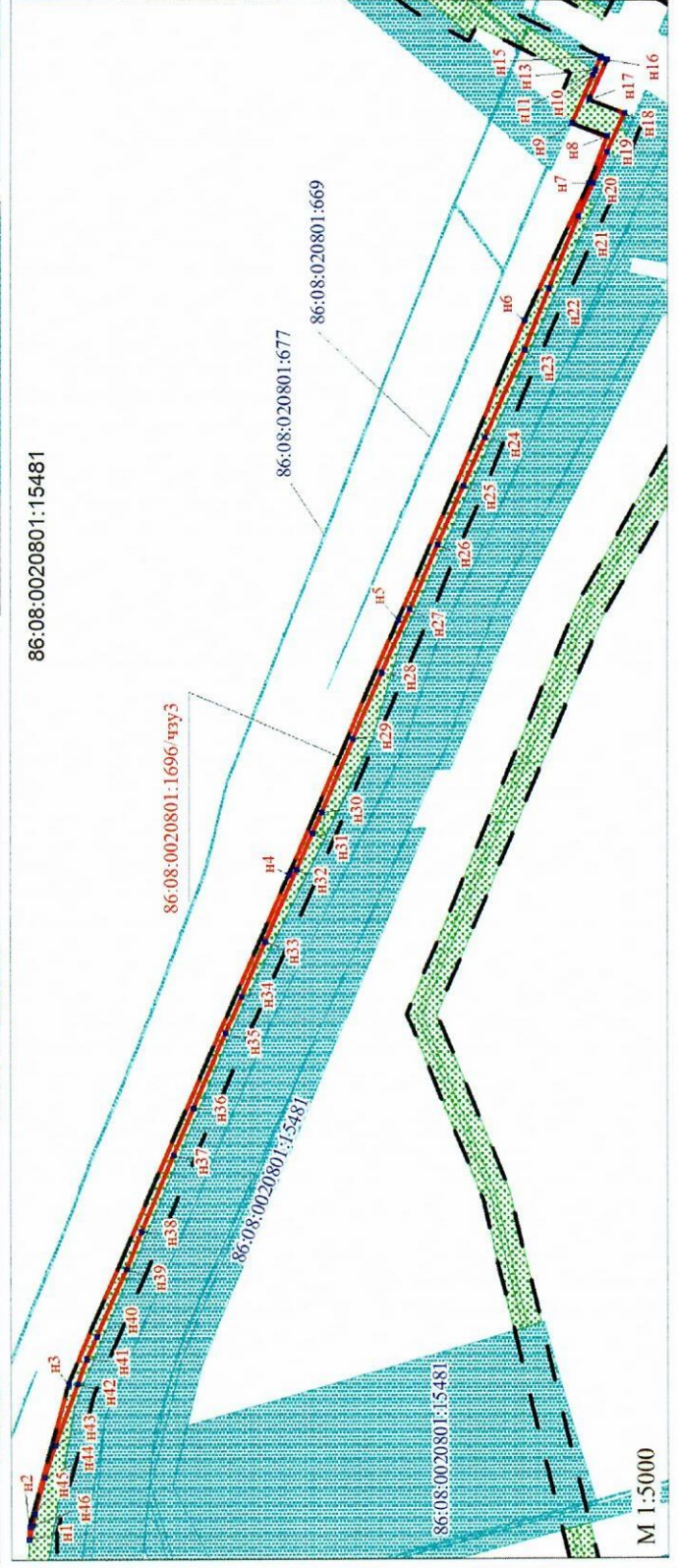


Схема расположения фрагментов

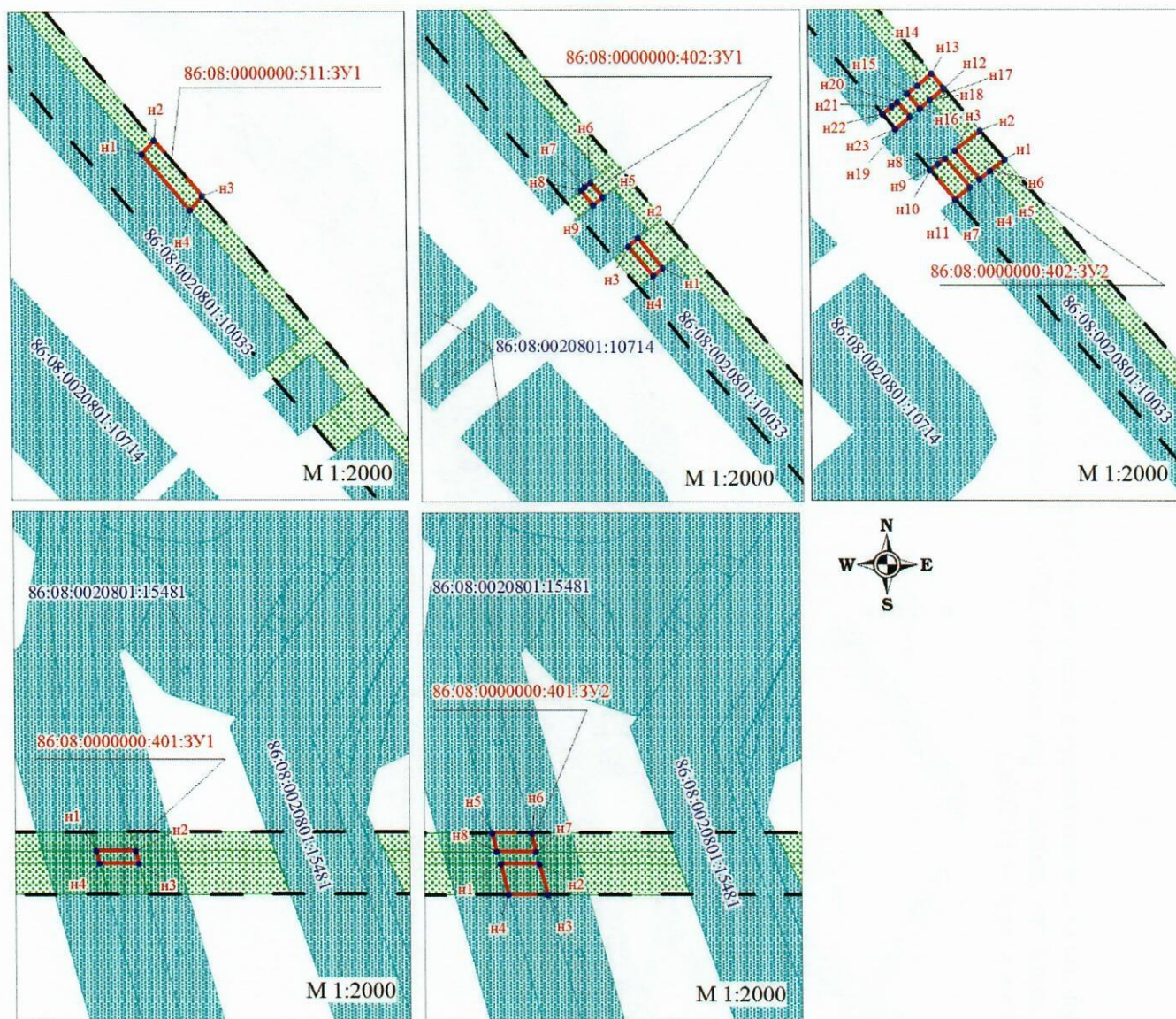
М 1:30 000





Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
шестая очередь»

Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь»
 Землепользователь: ПАО «Роснефть» Масштаб (1:5000)



Фрагмент1

Фрагмент2

Фрагмент3



**Каталог координат
образуемых земельных участков**

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
86:08:0020801:3У1		
н1	965848.52	3557691.04
н2	965851.48	3557688.27
н3	965869.26	3557702.16
н4	965957.23	3557589.57
н5	965961.52	3557585.56
н6	966178.74	3557498.06
н7	966188.87	3557493.27
н8	966241.89	3557471.85
н9	966270.83	3557454.46
н10	966286.96	3557446.82
н11	966295.23	3557439.80
н12	966397.79	3557378.17
н13	966399.69	3557370.58
н14	966422.62	3557278.61
н15	966422.65	3557278.50
н16	966455.79	3557192.80
н17	966477.76	3557150.46
н18	966474.21	3557148.62
н19	966452.14	3557191.15
н20	966418.82	3557277.29
н21	966404.12	3557336.24
н22	966373.82	3557367.62
н23	966372.77	3557367.35
н24	966380.35	3557355.11
н25	966400.50	3557334.24
н26	966409.26	3557299.10
н27	966450.42	3557185.77
н28	966470.66	3557146.78
н29	966465.55	3557144.13
н30	966480.92	3557101.82
н31	966492.09	3557107.62
н32	966510.02	3557073.07
н33	966567.91	3556994.62
н34	966602.07	3556959.30
н35	966669.32	3556890.26
н36	966698.85	3556862.53
н37	966750.34	3556819.67
н38	966672.12	3556893.12
н39	966571.69	3556996.23
н40	966513.43	3557075.19
н41	966495.65	3557109.47
н42	966505.98	3557114.83
н43	966485.43	3557154.45
н44	966481.31	3557152.30
н45	966459.44	3557194.44
н46	966426.47	3557279.70
н47	966401.27	3557380.74
н48	966243.68	3557475.44
н49	965962.81	3557588.92
н50	965869.95	3557707.77
н51	967377.86	3556197.28
н52	967374.55	3556200.01
н53	967359.55	3556191.70
н54	967307.83	3556222.77
н55	967292.09	3556214.04
н56	967291.86	3556218.58
н57	967278.37	3556217.87
н58	967274.87	3556217.69
н59	967274.96	3556215.97
н60	967275.51	3556204.86
н61	967252.22	3556191.94
н62	967168.38	3556242.32
н63	967172.02	3556239.38

н64	967190.72	3556224.23
н65	967252.14	3556187.32
н66	967275.73	3556200.40
н67	967276.02	3556194.70
н68	967278.00	3556194.80
н69	967293.02	3556195.56
н70	967292.65	3556202.92
н71	967292.31	3556209.59
н72	967307.75	3556218.15
н73	967359.47	3556187.09
н74	964283.03	3558678.77
н75	964279.99	3558681.36
н76	964265.68	3558664.43
н77	964238.59	3558687.30
н78	964157.79	3558740.17
н79	964105.58	3558768.18
н80	964120.36	3558755.71
н81	964155.74	3558736.72
н82	964236.19	3558684.08
н83	964266.15	3558658.79
н84	967181.47	3556229.79
н85	967171.06	3556238.22
н86	967159.11	3556247.89
н87	967045.05	3556316.43
н88	967054.01	3556331.34
н89	967050.84	3556333.82
н90	967039.56	3556315.06
н91	965212.18	3558146.98
н92	965208.49	3558148.52
н93	965203.94	3558136.97
н94	965190.81	3558142.13
н95	965095.56	3558173.74
н96	965088.86	3558157.85
н97	965089.81	3558157.53
н98	965094.01	3558170.05
н99	965189.45	3558138.37
н100	965206.21	3558131.78
н101	966453.66	3557118.89
н102	966452.27	3557122.68
н103	966404.63	3557097.96
н104	966356.81	3557068.19
н105	966358.16	3557066.29
н106	966361.03	3557066.03
н107	966406.61	3557094.48
н108	967538.13	3556302.00
н109	967534.41	3556324.30
н110	967534.52	3556329.91
н111	967540.11	3556339.38
н112	967539.11	3556342.19
н113	967516.28	3556353.03
н114	967508.36	3556347.56
н115	967508.64	3556344.42
н116	967508.75	3556343.20
н117	967508.86	3556343.05
н118	967516.65	3556348.42
н119	967535.90	3556339.29
н120	967528.66	3556324.92
н121	967522.11	3556318.60
н122	967051.61	3556335.12
н123	967054.78	3556332.64
н124	967099.31	3556406.74
н125	967096.09	3556409.13
н126	967055.96	3556585.68
н127	967131.46	3556535.66
н128	967161.32	3556517.71
н129	967160.53	3556516.39
н130	967163.86	3556514.18
н131	967166.81	3556519.08
н132	964986.53	3557850.76
н133	964988.77	3557847.44
н134	965006.66	3557861.42
н135	964998.45	3557919.86

h136	964995.65	3557911.07
h137	965002.38	3557863.15
h138	966263.01	3557335.86
h139	966259.72	3557339.16
h140	966239.63	3557334.16
h141	966217.53	3557297.39
h142	966219.80	3557288.31
h143	966223.68	3557289.27
h144	966221.82	3557296.75
h145	966242.21	3557330.68
h146	964340.78	3558692.10
h147	964343.37	3558695.15
h148	964313.15	3558720.65
h149	964292.85	3558696.61
h150	964295.90	3558694.03
h151	964313.62	3558715.02
h152	967123.41	3556446.84
h153	967153.69	3556497.23
h154	967150.34	3556499.44
h155	967120.19	3556449.27
h156	966299.61	3557027.86
h157	966293.97	3557029.06
h158	966246.95	3556999.79
h159	966249.06	3556996.40
h160	966354.84	3557358.76
h161	966352.63	3557362.33
h162	966300.55	3557349.34
h163	966303.84	3557346.04
h164	965071.15	3558232.49
h165	965072.66	3558236.20
h166	964994.08	3558262.28
h167	965050.68	3558239.28
h168	967459.96	3556247.36
h169	967460.69	3556243.18
h170	967488.40	3556258.55
h171	967496.39	3556256.26
h172	967501.59	3556258.94
h173	967487.91	3556262.85
h174	964732.18	3558377.94
h175	964728.84	3558375.35
h176	964750.33	3558361.31
h177	964769.64	3558353.46
h178	964930.84	3557832.61
h179	964931.87	3557836.52
h180	964902.99	3557848.19
h181	964901.49	3557844.47
h182	963999.97	3558803.69
h183	964003.38	3558805.79
h184	964003.26	3558805.99
h185	964016.51	3558830.69
h186	964012.98	3558832.59
h187	963998.64	3558805.84
h188	964065.95	3558801.61
h189	964086.93	3558783.92
h190	964090.06	3558789.77
h191	964066.40	3558802.45
h192	967448.64	3556236.51
h193	967447.91	3556240.68
h194	967426.63	3556228.89
h195	967429.41	3556225.85
h196	964972.94	3557839.78
h197	964975.27	3557836.88
h198	964987.57	3557846.50
h199	964985.33	3557849.83
h200	964973.09	3557840.25
h201	965056.20	3558097.03
h202	965059.07	3558105.66
h203	965055.43	3558107.41
h204	965052.57	3558098.78
h205	967100.70	3556409.04
h206	967105.37	3556416.81
h207	967102.19	3556419.29

h208	967097.52	3556411.52
h209	966318.12	3557044.10
h210	966318.42	3557043.43
h211	966320.26	3557040.72
h212	966327.90	3557045.48
h213	966325.66	3557048.80
h214	967541.78	3556280.14
h215	967540.26	3556289.29
h216	967536.74	3556277.04
h217	967541.62	3556279.56
h218	967541.87	3556279.68
h219	967428.06	3556225.11
h220	967425.29	3556228.14
h221	967419.20	3556224.77
h222	967422.57	3556222.06
h223	966902.73	3556692.82
h224	966935.66	3556665.40
h225	966944.24	3556659.73
h226	964713.03	3558388.39
h227	964714.48	3558389.51
h228	964702.18	3558397.55
h229	964012.21	3558787.73
h230	964023.32	3558792.44
h231	964022.34	3558793.94
86:08:0020801:3Y2		
h1	965841.13	3557697.94
h2	965848.52	3557691.04
h3	965869.95	3557707.77
h4	965962.81	3557588.92
h5	966243.68	3557475.44
h6	966401.27	3557380.74
h7	966426.47	3557279.70
h8	966459.44	3557194.44
h9	966481.31	3557152.30
h10	966485.43	3557154.45
h11	966505.98	3557114.83
h12	966495.65	3557109.47
h13	966513.43	3557075.19
h14	966571.69	3556996.23
h15	966672.12	3556893.12
h16	966750.34	3556819.67
h17	966902.73	3556692.82
h18	966944.24	3556659.73
h19	967055.96	3556585.68
h20	967166.81	3556519.08
h21	967163.86	3556514.18
h22	967166.66	3556512.32
h23	967173.30	3556510.45
h24	967180.54	3556522.49
h25	966985.12	3556639.92
h26	966794.60	3556791.82
h27	966679.13	3556900.26
h28	966579.33	3557002.72
h29	966521.95	3557080.49
h30	966506.82	3557109.64
h31	966512.73	3557112.70
h32	966494.15	3557149.25
h33	966468.58	3557198.56
h34	966436.02	3557282.73
h35	966409.97	3557387.18
h36	966248.15	3557484.42
h37	965969.04	3557597.18
h38	965871.68	3557721.81
h39	965111.24	3558231.10
h40	965112.09	3558233.65
h41	964888.96	3558307.70
h42	964776.51	3558360.92
h43	964740.56	3558384.42
h44	964732.18	3558377.94
h45	964769.64	3558353.46
h46	964994.08	3558262.28
h47	965072.66	3558236.20

h48	965076.28	3558245.12
h49	964279.99	3558681.36
h50	964272.37	3558687.85
h51	964264.49	3558678.52
h52	964244.57	3558695.34
h53	964162.90	3558748.78
h54	964125.04	3558769.08
h55	964093.67	3558785.91
h56	964096.83	3558791.80
h57	964064.36	3558809.22
h58	964062.04	3558804.90
h59	964065.95	3558801.61
h60	964066.40	3558802.45
h61	964090.06	3558789.77
h62	964086.93	3558783.92
h63	964105.58	3558768.17
h64	964117.18	3558761.95
h65	964157.79	3558740.17
h66	964238.59	3558687.30
h67	964265.68	3558664.43
h68	964513.55	3558556.83
h69	964517.24	3558561.44
h70	964311.95	3558734.74
h71	964285.23	3558703.08
h72	964292.85	3558696.61
h73	964313.15	3558720.65
h74	964343.37	3558695.15
h75	964346.06	3558698.30
h76	966295.23	3557439.80
h77	966323.41	3557415.86
h78	966392.57	3557374.31
h79	966398.44	3557350.76
h80	966375.74	3557374.28
h81	966369.45	3557372.71
h82	966372.77	3557367.35
h83	966373.82	3557367.62
h84	966404.12	3557336.24
h85	966418.82	3557277.29
h86	966452.14	3557191.15
h87	966474.21	3557148.62
h88	966477.76	3557150.46
h89	966455.79	3557192.80
h90	966422.65	3557278.50
h91	966422.62	3557278.61
h92	966399.69	3557370.58
h93	966397.79	3557378.17
h94	964994.37	3557839.12
h95	965017.38	3557857.10
h96	965005.59	3557940.88
h97	965057.80	3558070.09
h98	965073.50	3558117.39
h99	965072.00	3558117.83
h100	965065.58	3558102.54
h101	965059.07	3558105.66
h102	965056.20	3558097.03
h103	965062.06	3558094.22
h104	965028.75	3558014.97
h105	964998.45	3557919.86
h106	965006.66	3557861.42
h107	964988.77	3557847.44
h108	967274.96	3556215.97
h109	967252.42	3556203.48
h110	967110.56	3556288.72
h111	967131.86	3556271.90
h112	967168.38	3556242.32
h113	967252.22	3556191.94
h114	967275.51	3556204.86
h115	967214.96	3556202.66
h116	967181.47	3556229.79
h117	967039.56	3556315.06
h118	967050.84	3556333.82
h119	967046.08	3556337.55

h120	967031.33	3556313.00
h121	966216.00	3557278.74
h122	966230.70	3557280.72
h123	966235.81	3557281.99
h124	966232.52	3557295.15
h125	966234.90	3557299.10
h126	966233.16	3557303.76
h127	966239.61	3557306.95
h128	966248.64	3557321.98
h129	966271.23	3557327.62
h130	966263.01	3557335.86
h131	966242.21	3557330.68
h132	966221.82	3557296.75
h133	966223.68	3557289.27
h134	966219.80	3557288.31
h135	966217.53	3557297.39
h136	966239.63	3557334.16
h137	966259.72	3557339.16
h138	966254.79	3557344.12
h139	966235.77	3557339.38
h140	966211.11	3557298.35
h141	965208.49	3558148.52
h142	965199.25	3558152.37
h143	965198.29	3558149.93
h144	965194.22	3558151.54
h145	965135.55	3558171.01
h146	965103.12	3558181.77
h147	965105.92	3558190.21
h148	965102.92	3558191.21
h149	965095.56	3558173.74
h150	965190.81	3558142.13
h151	965203.94	3558136.97
h152	964287.60	3558674.88
h153	964283.03	3558678.77
h154	964266.15	3558658.79
h155	964236.19	3558684.08
h156	964155.74	3558736.72
h157	964120.37	3558755.70
h158	964142.53	3558737.01
h159	964152.68	3558731.56
h160	964232.60	3558679.27
h161	964266.87	3558650.33
h162	966246.55	3556983.05
h163	966313.70	3557024.86
h164	966299.61	3557027.86
h165	966249.06	3556996.40
h166	966246.95	3556999.79
h167	966293.97	3557029.06
h168	966285.52	3557030.87
h169	966241.26	3557003.32
h170	967524.54	3556270.76
h171	967536.74	3556277.04
h172	967540.26	3556289.29
h173	967538.13	3556302.00
h174	967522.11	3556318.60
h175	967528.66	3556324.92
h176	967535.90	3556339.29
h177	967516.65	3556348.42
h178	967508.86	3556343.05
h179	967508.75	3556343.20
h180	967508.84	3556342.24
h181	967511.28	3556315.43
h182	967529.34	3556296.71
h183	967530.57	3556291.79
h184	967159.11	3556247.89
h185	967130.92	3556270.72
h186	967100.46	3556294.80
h187	967058.77	3556319.84
h188	967061.95	3556325.13
h189	967054.01	3556331.34
h190	967045.05	3556316.43
h191	964714.48	3558389.51

h192	964722.84	3558396.00
h193	964680.30	3558423.80
h194	964603.20	3558488.88
h195	964598.62	3558485.00
h196	964702.18	3558397.55
h197	967374.55	3556200.01
h198	967366.26	3556206.85
h199	967359.75	3556203.25
h200	967308.03	3556234.32
h201	967278.37	3556217.87
h202	967291.86	3556218.58
h203	967292.09	3556214.04
h204	967307.83	3556222.77
h205	967359.55	3556191.70
h206	965217.72	3558144.66
h207	965212.18	3558146.98
h208	965206.21	3558131.78
h209	965189.45	3558138.37
h210	965094.01	3558170.05
h211	965089.81	3558157.53
h212	965088.86	3558157.85
h213	965086.91	3558153.23
h214	965092.98	3558151.22
h215	965096.82	3558162.79
h216	965187.41	3558132.72
h217	965209.60	3558124.00
h218	967054.78	3556332.64
h219	967062.72	3556326.42
h220	967107.39	3556400.75
h221	967099.31	3556406.74
h222	965851.48	3557688.27
h223	965855.92	3557684.12
h224	965868.23	3557693.73
h225	965929.08	3557615.84
h226	965957.23	3557589.57
h227	965869.26	3557702.16
h228	966480.92	3557101.82
h229	966482.64	3557097.08
h230	966489.07	3557100.42
h231	966504.91	3557069.88
h232	966536.47	3557027.13
h233	966567.91	3556994.62
h234	966510.02	3557073.07
h235	966492.09	3557107.62
h236	966446.05	3557139.64
h237	966444.87	3557139.03
h238	966449.10	3557127.79
h239	966401.66	3557103.18
h240	966353.34	3557073.09
h241	966356.81	3557068.19
h242	966404.63	3557097.96
h243	966452.27	3557122.68
h244	967382.83	3556193.17
h245	967377.86	3556197.28
h246	967359.47	3556187.09
h247	967307.75	3556218.15
h248	967292.31	3556209.59
h249	967292.65	3556202.92
h250	967307.63	3556211.22
h251	967359.35	3556180.16
h252	967131.45	3556440.78
h253	967162.74	3556492.88
h254	967158.38	3556494.12
h255	967153.69	3556497.23
h256	967123.41	3556446.84
h257	967128.84	3556442.72
h258	967458.17	3556257.79
h259	967459.96	3556247.36
h260	967487.91	3556262.85
h261	967501.59	3556258.94
h262	967514.56	3556265.61
h263	967486.68	3556273.60

h264	963994.86	3558800.55
h265	963999.97	3558803.69
h266	963998.64	3558805.84
h267	964012.98	3558832.59
h268	964016.51	3558830.69
h269	964003.26	3558805.99
h270	964003.38	3558805.79
h271	964019.95	3558815.97
h272	964025.22	3558825.80
h273	964016.08	3558842.27
h274	964014.15	3558843.31
h275	964015.16	3558842.28
h276	964009.20	3558836.94
h277	964007.87	3558835.74
h278	963991.72	3558805.62
h279	967046.85	3556338.85
h280	967051.61	3556335.12
h281	967096.09	3556409.13
h282	967091.24	3556412.72
h283	966360.35	3557349.82
h284	966354.84	3557358.76
h285	966303.84	3557346.04
h286	966312.06	3557337.79
h287	967278.00	3556194.80
h288	967276.02	3556194.70
h289	967275.73	3556200.40
h290	967252.14	3556187.32
h291	967190.72	3556224.23
h292	967217.86	3556202.26
h293	967224.96	3556196.65
h294	967252.01	3556180.40
h295	964930.84	3557832.61
h296	964901.49	3557844.47
h297	964902.99	3557848.19
h298	964931.87	3557836.52
h299	964933.40	3557842.37
h300	964895.97	3557857.49
h301	964890.47	3557843.87
h302	964905.36	3557839.22
h303	964903.11	3557833.04
h304	964911.46	3557829.67
h305	964913.96	3557836.53
h306	964930.51	3557831.36
h307	964986.53	3557850.76
h308	965002.38	3557863.15
h309	964995.65	3557911.07
h310	964991.45	3557897.88
h311	964995.96	3557865.74
h312	964983.17	3557855.75
h313	967120.19	3556449.27
h314	967150.34	3556499.44
h315	967145.34	3556502.75
h316	967115.39	3556452.91
h317	964336.89	3558687.53
h318	964340.78	3558692.10
h319	964313.62	3558715.02
h320	964295.90	3558694.03
h321	964300.48	3558690.14
h322	964314.34	3558706.56
h323	966352.63	3557362.33
h324	966349.33	3557367.70
h325	966295.62	3557354.30
h326	966300.55	3557349.34
h327	964580.78	3558500.04
h328	964585.37	3558503.93
h329	964544.08	3558538.78
h330	964540.34	3558534.20
h331	967426.63	3556228.89
h332	967447.91	3556240.68
h333	967446.10	3556251.11
h334	967426.61	3556240.30
h335	967421.20	3556234.82

h336	967540.11	3556339.38
h337	967544.09	3556346.12
h338	967543.94	3556346.54
h339	967515.73	3556359.93
h340	967507.74	3556354.41
h341	967508.36	3556347.56
h342	967516.28	3556353.03
h343	967539.11	3556342.19
h344	967460.69	3556243.18
h345	967461.76	3556236.93
h346	967473.71	3556243.55
h347	967473.78	3556244.61
h348	967496.39	3556256.26
h349	967488.40	3556258.55
h350	966409.26	3557299.10
h351	966400.50	3557334.24
h352	966380.35	3557355.11
h353	966401.12	3557321.52
h354	964981.56	3557829.11
h355	964993.18	3557838.19
h356	964987.57	3557846.50
h357	964975.27	3557836.88
h358	966270.83	3557454.46
h359	966241.89	3557471.85
h360	966188.87	3557493.27
h361	966465.55	3557144.13
h362	966470.66	3557146.78
h363	966450.42	3557185.77
h364	967449.72	3556230.26
h365	967448.64	3556236.51
h366	967429.41	3556225.85
h367	967433.57	3556221.30
h368	964535.75	3558538.06
h369	964539.50	3558542.65
h370	964526.42	3558553.70
h371	964522.72	3558549.08
h372	967108.64	3556402.84
h373	967113.31	3556410.61
h374	967105.37	3556416.81
h375	967100.70	3556409.04
h376	966325.86	3557032.43
h377	966333.51	3557037.18
h378	966327.90	3557045.48
h379	966320.26	3557040.72
h380	967425.29	3556228.14
h381	967419.66	3556234.30
h382	967418.36	3556235.73
h383	967410.79	3556231.53
h384	967419.20	3556224.77
h385	964985.33	3557849.83
h386	964981.97	3557854.81
h387	964976.32	3557850.40
h388	964973.09	3557840.25
h389	964976.67	3557825.29
h390	964970.33	3557833.03
h391	964970.66	3557832.63
h392	964965.56	3557816.61
h393	965052.57	3558098.78
h394	965055.43	3558107.40
h395	965049.98	3558110.03
h396	965047.12	3558101.40
h397	967097.52	3556411.52
h398	967102.19	3556419.29
h399	967097.43	3556423.02
h400	967092.76	3556415.24
h401	966315.59	3557049.59
h402	966318.12	3557044.10
h403	966325.66	3557048.80
h404	966322.30	3557053.77
h405	966698.85	3556862.53
h406	966669.32	3556890.26
h407	966602.07	3556959.30

h408	966682.62	3556876.04
h409	967432.23	3556220.56
h410	967428.06	3556225.11
h411	967422.57	3556222.06
h412	967423.56	3556221.26
h413	967427.19	3556217.77
h414	964728.84	3558375.35
h415	964728.65	3558375.20
h416	964727.22	3558376.41
h417	964727.20	3558376.42
h418	964740.26	3558365.40
h419	964750.33	3558361.31
h420	967160.53	3556516.39
h421	967161.32	3556517.71
h422	967131.46	3556535.66
h423	966337.47	3557056.60
h424	966334.60	3557061.43
h425	966329.61	3557058.32
h426	965070.62	3558231.18
h427	965071.15	3558232.49
h428	965050.68	3558239.28
h429	965076.61	3558128.80
h430	965077.23	3558128.62
h431	965079.80	3558136.37
h432	967420.18	3556235.94
h433	967421.93	3556237.71
h434	967419.70	3556236.47
86:08:0020801:3Y3		
h1	966370.25	3557025.21
h2	966373.13	3557020.43
h3	966382.49	3557026.76
h4	966375.74	3557037.80
h5	966377.33	3557042.64
h6	966455.88	3557087.34
h7	966463.59	3557091.83
h8	966453.66	3557118.89
h9	966406.61	3557094.48
h10	966361.03	3557066.03
h11	966358.16	3557066.29
h12	966349.84	3557078.02
h13	966341.78	3557072.88
h14	966343.65	3557069.74
h15	966352.86	3557054.26
86:08:0020903:3Y3		
h1	962184.04	3556620.26
h2	962176.28	3556641.95
h3	962162.67	3556637.09
h4	962164.86	3556630.91
h5	962152.42	3556632.48
h6	962157.03	3556668.89
h7	962160.96	3556665.92
h8	962165.54	3556671.97
h9	962156.56	3556697.02
h10	962155.82	3556691.16
h11	962152.85	3556693.40
h12	962144.65	3556682.53
h13	962142.60	3556679.81
h14	962153.35	3556671.67
h15	962151.03	3556653.30
h16	962148.45	3556632.98
h17	962133.68	3556634.86
h18	962122.54	3556661.39
h19	962122.25	3556651.75
h20	962129.10	3556635.43
h21	962123.12	3556636.19
h22	962121.35	3556622.24
h23	962119.71	3556567.34
h24	962156.84	3556553.18
h25	962159.53	3556574.37
h26	962170.64	3556547.93
h27	962175.80	3556545.95
h28	962163.23	3556575.91

h29	962160.54	3556582.31
h30	962165.33	3556620.13
h31	962167.96	3556622.17
h32	962170.36	3556615.40
h33	962314.77	3556050.54
h34	962312.33	3556047.30
h35	962391.19	3555965.00
h36	962389.54	3555887.32
h37	962397.80	3555803.68
h38	962455.15	3555809.34
h39	962457.97	3555780.75
h40	962462.09	3555779.74
h41	962458.74	3555813.71
h42	962401.38	3555808.05
h43	962393.54	3555887.47
h44	962395.23	3555966.57
h45	962540.24	3555644.61
h46	962540.88	3555650.59
h47	962534.00	3555660.17
h48	962536.60	3555665.88
h49	962529.95	3555677.02
h50	962524.14	3555679.64
h51	962522.55	3555676.14
h52	962464.29	3555757.43
h53	962464.17	3555758.63
h54	962460.06	3555759.65
h55	962460.42	3555755.97
h56	962520.65	3555671.94
h57	962514.63	3555658.67
h58	962519.41	3555656.51
h59	962530.14	3555651.65
h60	962532.10	3555655.96
h61	962135.09	3556998.52
h62	962132.76	3557001.78
h63	962124.19	3556995.13
h64	962171.83	3556933.66
h65	962158.78	3556830.72
h66	962162.69	3556829.74
h67	962176.00	3556934.81
h68	962129.80	3556994.41
h69	962159.59	3556410.18
h70	962155.35	3556408.55
h71	962152.39	3556385.18
h72	962191.60	3556291.80
h73	962202.14	3556248.81
h74	962211.87	3556225.96
h75	962195.41	3556293.06
h76	962156.49	3556385.74
h77	962211.99	3556646.35
h78	962208.74	3556656.73
h79	962209.16	3556656.82
h80	962215.30	3556658.24
h81	962218.49	3556648.56
h82	962229.22	3556652.20
h83	962219.85	3556679.82
h84	962215.42	3556678.80
h85	962199.92	3556673.54
h86	962206.98	3556652.80
h87	962199.64	3556651.79
h88	962180.72	3556637.12
h89	962178.70	3556642.82
h90	962177.69	3556642.45
h91	962185.45	3556620.75
h92	962186.40	3556621.09
h93	962182.13	3556633.15
h94	962201.25	3556647.97
h95	962208.29	3556648.94
h96	962209.46	3556645.49
h97	962119.00	3556659.48
h98	962119.29	3556669.12
h99	962081.52	3556759.06
h100	962101.75	3556767.55

h101	962099.53	3556770.96
h102	962079.38	3556762.50
h103	962081.83	3556756.82
h104	962080.99	3556749.99
h105	962593.88	3555569.78
h106	962569.57	3555610.56
h107	962542.19	3555648.76
h108	962541.69	3555644.04
h109	962541.62	3555642.68
h110	962176.37	3556742.57
h111	962174.97	3556746.31
h112	962162.12	3556740.92
h113	962156.98	3556700.32
h114	962157.08	3556700.04
h115	962159.96	3556691.99
h116	962165.81	3556738.13
h117	962268.34	3556093.21
h118	962305.31	3556054.63
h119	962307.74	3556057.88
h120	962269.36	3556097.92
h121	962267.57	3556095.02
h122	962159.15	3556801.85
h123	962155.25	3556802.85
h124	962154.11	3556793.89
h125	962120.87	3556779.93
h126	962123.07	3556776.51
h127	962157.79	3556791.10
h128	962208.08	3556755.88
h129	962237.03	3556768.04
h130	962237.57	3556772.33
h131	962235.04	3556784.15
h132	962233.36	3556770.84
h133	962207.01	3556759.77
h134	962971.64	3555076.09
h135	962998.46	3555091.95
h136	962999.06	3555090.93
h137	963002.50	3555093.01
h138	962999.87	3555097.43
h139	962969.37	3555079.39
h140	962162.18	3556453.34
h141	962165.13	3556453.84
h142	962168.49	3556480.36
h143	962164.75	3556482.67
h144	962161.28	3556455.35
h145	962214.11	3556220.68
h146	962216.13	3556215.93
h147	962232.13	3556211.28
h148	962231.33	3556208.53
h149	962235.06	3556207.02
h150	962237.09	3556214.00
h151	962172.09	3556508.84
h152	962168.24	3556510.31
h153	962165.22	3556486.43
h154	962168.96	3556484.13
h155	962121.66	3556775.92
h156	962119.46	3556779.33
h157	962102.82	3556772.35
h158	962105.04	3556768.94
h159	962594.53	3555568.88
h160	962653.33	3555486.85
h161	962657.00	3555483.69
h162	962161.06	3556421.82
h163	962160.23	3556424.13
h164	962157.19	3556423.08
h165	962155.56	3556410.24
h166	962159.80	3556411.86
h167	962166.62	3556673.41
h168	962171.23	3556679.49
h169	962161.92	3556686.54
h170	962116.28	3556568.65
h171	962116.84	3556586.60
h172	962114.64	3556569.28

h173	962181.61	3556744.77
h174	962182.62	3556745.19
h175	962181.49	3556749.05
h176	962180.49	3556748.63
h177	962224.84	3556173.80
h178	962223.66	3556182.15
h179	962223.19	3556180.54
h180	962164.69	3556450.41
h181	962164.93	3556452.29
h182	962162.92	3556451.94
86:08:0020903:3Y4		
h1	962457.97	3555780.75
h2	962455.15	3555809.34
h3	962397.80	3555803.68
h4	962389.54	3555887.32
h5	962391.19	3555965.00
h6	962312.33	3556047.30
h7	962306.23	3556039.21
h8	962381.11	3555961.07
h9	962379.53	3555886.93
h10	962388.31	3555797.97
h11	962403.55	3555794.20
h12	962446.18	3555798.40
h13	962447.67	3555783.30
h14	962318.42	3556055.39
h15	962314.77	3556050.54
h16	962395.23	3555966.57
h17	962393.54	3555887.47
h18	962401.38	3555808.05
h19	962458.74	3555813.71
h20	962462.09	3555779.74
h21	962468.27	3555778.21
h22	962464.12	3555820.27
h23	962406.76	3555814.61
h24	962399.56	3555887.70
h25	962401.29	3555968.92
h26	962158.78	3556830.72
h27	962171.83	3556933.66
h28	962124.19	3556995.13
h29	962132.76	3557001.78
h30	962126.95	3557009.92
h31	962110.15	3556996.90
h32	962161.38	3556930.81
h33	962149.01	3556833.16
h34	962653.33	3555486.85
h35	962594.57	3555568.82
h36	962593.94	3555569.68
h37	962593.87	3555569.79
h38	962541.62	3555642.68
h39	962540.76	3555626.73
h40	962630.97	3555500.87
h41	962647.82	3555491.09
h42	962649.59	3555490.05
h43	962165.59	3556409.76
h44	962164.66	3556412.11
h45	962159.59	3556410.18
h46	962156.49	3556385.74
h47	962195.41	3556293.06
h48	962211.87	3556225.96
h49	962214.11	3556220.68
h50	962237.09	3556214.00
h51	962235.06	3556207.02
h52	962240.64	3556204.78
h53	962240.64	3556204.76
h54	962244.52	3556218.09
h55	962218.09	3556225.78
h56	962201.12	3556294.94
h57	962162.64	3556386.58
h58	962114.64	3556569.28
h59	962116.84	3556586.60
h60	962118.05	3556627.51
h61	962119.00	3556659.48

h62	962080.99	3556749.99
h63	962080.53	3556746.30
h64	962080.29	3556745.10
h65	962075.83	3556741.33
h66	962082.58	3556741.63
h67	962083.48	3556718.23
h68	962118.05	3556635.94
h69	962109.83	3556571.12
h70	962515.88	3555661.42
h71	962520.65	3555671.94
h72	962460.42	3555755.97
h73	962460.06	3555759.65
h74	962449.76	3555762.20
h75	962450.73	3555752.32
h76	962202.14	3556248.81
h77	962191.60	3556291.80
h78	962152.39	3556385.18
h79	962155.35	3556408.55
h80	962144.75	3556404.47
h81	962142.73	3556388.51
h82	962173.84	3556947.39
h83	962159.95	3556963.04
h84	962151.21	3556975.87
h85	962148.80	3556974.27
h86	962144.31	3556980.90
h87	962142.07	3556984.21
h88	962137.58	3556990.83
h89	962139.28	3556991.96
h90	962138.21	3556993.35
h91	962138.58	3556993.63
h92	962135.09	3556998.52
h93	962129.80	3556994.41
h94	962176.00	3556934.81
h95	962162.69	3556829.74
h96	962162.69	3556829.74
h97	962162.68	3556829.74
h98	962168.56	3556828.27
h99	962182.27	3556936.52
h100	962119.29	3556669.12
h101	962119.72	3556683.60
h102	962089.37	3556755.85
h103	962105.08	3556762.45
h104	962101.75	3556767.55
h105	962081.52	3556759.06
h106	962148.45	3556632.98
h107	962153.35	3556671.67
h108	962144.16	3556678.63
h109	962139.17	3556639.20
h110	962138.32	3556639.31
h111	962123.35	3556674.95
h112	962122.97	3556675.85
h113	962122.54	3556661.39
h114	962133.68	3556634.86
h115	962238.90	3556109.47
h116	962239.36	3556110.22
h117	962231.11	3556129.62
h118	962224.84	3556173.80
h119	962223.19	3556180.54
h120	962223.66	3556182.15
h121	962222.47	3556190.53
h122	962216.40	3556192.98
h123	962212.84	3556180.77
h124	962227.38	3556121.50
h125	962522.55	3555676.14
h126	962524.14	3555679.64
h127	962529.00	3555677.44
h128	962472.23	3555756.64
h129	962464.17	3555758.63
h130	962464.29	3555757.43
h131	962156.98	3556700.32
h132	962162.12	3556740.92
h133	962174.97	3556746.31

h134	962171.45	3556755.68
h135	962152.93	3556747.90
h136	962149.54	3556721.13
h137	962215.42	3556678.80
h138	962210.30	3556677.62
h139	962202.92	3556675.92
h140	962201.72	3556675.63
h141	962200.35	3556679.32
h142	962191.41	3556676.29
h143	962196.45	3556661.45
h144	962195.63	3556661.34
h145	962176.30	3556646.36
h146	962177.69	3556642.45
h147	962178.70	3556642.82
h148	962180.72	3556637.12
h149	962199.64	3556651.79
h150	962206.98	3556652.80
h151	962199.92	3556673.54
h152	962207.01	3556759.77
h153	962207.01	3556759.77
h154	962233.36	3556770.84
h155	962235.04	3556784.15
h156	962234.33	3556787.48
h157	962232.57	3556795.73
h158	962233.76	3556796.16
h159	962226.60	3556797.06
h160	962224.16	3556777.82
h161	962204.32	3556769.48
h162	962207.00	3556759.77
h163	962165.93	3556584.98
h164	962169.86	3556616.06
h165	962170.07	3556616.22
h166	962167.96	3556622.17
h167	962165.33	3556620.13
h168	962160.54	3556582.31
h169	962175.80	3556545.95
h170	962180.48	3556544.17
h171	962179.94	3556551.58
h172	962299.20	3556046.53
h173	962305.31	3556054.63
h174	962268.34	3556093.21
h175	962279.38	3556067.22
h176	962120.87	3556779.93
h177	962154.11	3556793.89
h178	962155.24	3556802.85
h179	962145.49	3556805.36
h180	962144.92	3556800.87
h181	962115.37	3556788.47
h182	962171.33	3556733.94
h183	962178.48	3556736.94
h184	962176.37	3556742.57
h185	962165.81	3556738.13
h186	962159.96	3556691.99
h187	962161.92	3556686.54
h188	962165.02	3556684.19
h189	962269.36	3556097.92
h190	962307.74	3556057.88
h191	962311.40	3556062.73
h192	962272.62	3556103.19
h193	962126.36	3556771.38
h194	962161.65	3556786.20
h195	962161.62	3556786.34
h196	962162.06	3556786.37
h197	962163.32	3556786.90
h198	962165.02	3556800.34
h199	962159.15	3556801.85
h200	962157.79	3556791.10
h201	962123.07	3556776.51
h202	962969.37	3555079.39
h203	962979.91	3555085.62
h204	962999.87	3555097.43
h205	963002.50	3555093.01

h206	963007.62	3555096.13
h207	963001.98	3555105.65
h208	962965.96	3555084.35
h209	962161.28	3556455.35
h210	962164.75	3556482.67
h211	962155.39	3556488.43
h212	962152.14	3556462.78
h213	962157.58	3556463.56
h214	962164.86	3556630.91
h215	962162.67	3556637.09
h216	962159.00	3556636.70
h217	962163.07	3556668.70
h218	962160.96	3556665.92
h219	962157.03	3556668.89
h220	962152.42	3556632.48
h221	962225.48	3556645.23
h222	962228.56	3556645.66
h223	962228.48	3556646.25
h224	962235.69	3556648.70
h225	962224.75	3556680.94
h226	962219.85	3556679.82
h227	962229.22	3556652.20
h228	962218.49	3556648.56
h229	962220.18	3556643.44
h230	962165.22	3556486.43
h231	962168.24	3556510.31
h232	962158.62	3556513.98
h233	962155.86	3556492.18
h234	962213.60	3556641.20
h235	962211.99	3556646.35
h236	962209.46	3556645.49
h237	962208.29	3556648.94
h238	962201.25	3556647.97
h239	962182.13	3556633.15
h240	962184.24	3556627.19
h241	962203.11	3556641.83
h242	962204.38	3556638.07
h243	962539.36	3555628.67
h244	962540.20	3555644.19
h245	962540.24	3555644.61
h246	962532.10	3555655.96
h247	962530.14	3555651.65
h248	962519.41	3555656.51
h249	962079.38	3556762.50
h250	962099.53	3556770.96
h251	962093.98	3556779.47
h252	962075.42	3556771.68
h253	962239.65	3556762.63
h254	962237.57	3556772.33
h255	962237.03	3556768.04
h256	962208.08	3556755.88
h257	962209.69	3556750.05
h258	962144.65	3556682.53
h259	962152.85	3556693.40
h260	962155.82	3556691.16
h261	962156.56	3556697.02
h262	962155.66	3556699.54
h263	962149.12	3556717.84
h264	962102.82	3556772.35
h265	962119.46	3556779.33
h266	962113.96	3556787.87
h267	962097.27	3556780.86
h268	962177.86	3556506.64
h269	962172.09	3556508.84
h270	962168.96	3556484.13
h271	962174.57	3556480.67
h272	962170.64	3556547.93
h273	962159.53	3556574.37
h274	962156.84	3556553.18
h275	962174.09	3556476.90
h276	962168.49	3556480.36
h277	962165.13	3556453.84

h278	962171.31	3556454.91
h279	962155.56	3556410.24
h280	962157.19	3556423.08
h281	962146.65	3556419.41
h282	962144.97	3556406.16
h283	962148.06	3557004.19
h284	962137.36	3557017.99
h285	962132.54	3557014.26
h286	962142.48	3557000.53
h287	962124.95	3556770.79
h288	962121.66	3556775.92
h289	962105.04	3556768.94
h290	962108.37	3556763.83
h291	962569.54	3555610.60
h292	962542.89	3555655.33
h293	962542.19	3555648.76
h294	962121.35	3556622.24
h295	962123.12	3556636.19
h296	962129.10	3556635.43
h297	962122.25	3556651.75
h298	962540.88	3555650.59
h299	962541.60	3555657.48
h300	962536.60	3555665.88
h301	962534.00	3555660.17
h302	962972.53	3555074.80
h303	962999.06	3555090.93
h304	962998.46	3555091.95
h305	962971.64	3555076.09
h306	962152.65	3556423.09
h307	962150.75	3556432.26
h308	962148.18	3556431.50
h309	962146.86	3556421.08
h310	962231.33	3556208.53
h311	962232.13	3556211.28
h312	962216.13	3556215.93
h313	962216.80	3556214.37
h314	962171.11	3556453.36
h315	962164.93	3556452.29
h316	962164.69	3556450.41
h317	962170.14	3556445.67
h318	962162.67	3556637.09
h319	962176.28	3556641.95
h320	962175.05	3556645.38
h321	962159.80	3556411.86
h322	962164.07	3556413.53
h323	962161.06	3556421.82
h324	962180.49	3556748.63
h325	962181.49	3556749.05
h326	962178.66	3556758.70
h327	962177.67	3556758.29
h328	962148.39	3556433.13
h329	962150.48	3556433.75
h330	962149.29	3556440.25
h331	962182.62	3556745.19
h332	962181.61	3556744.77
h333	962183.30	3556738.97
h334	962184.32	3556739.40
86:08:0020903:3Y9		
h1	961303.14	3561198.72
h2	961312.57	3561211.66
h3	961308.98	3561214.33
h4	961389.05	3561321.72
h5	961308.88	3561381.49
h6	961219.22	3561261.23
86:08:0020903:3Y10		
h1	961264.27	3561145.40
h2	961273.70	3561158.32
h3	961189.34	3561221.15
h4	961129.56	3561140.98
h5	961209.73	3561081.20
h6	961259.94	3561148.55
86:08:0000000:467:3Y4		

h1	971432.80	3558486.25
h2	971436.98	3558477.15
h3	971405.77	3558460.82
h4	971381.46	3558446.87
h5	971378.54	3558453.70
h6	971377.49	3558456.13
h7	971400.96	3558469.59
h8	971434.10	3558471.14
h9	971429.63	3558462.02
h10	971410.57	3558452.05
h11	971385.41	3558437.61
h12	971383.04	3558443.17
h13	971407.69	3558457.31
h14	971561.64	3558502.43
h15	971563.73	3558496.84
h16	971555.49	3558492.53
h17	971536.49	3558482.58
h18	971521.59	3558474.78
h19	971517.70	3558482.21
h20	971523.16	3558484.73
h21	971524.13	3558482.88
h22	971534.19	3558488.15
h23	971553.38	3558498.19
h24	971560.32	3558501.83
h25	971907.49	3557295.70
h26	971911.13	3557272.20
h27	971901.99	3557271.33
h28	971900.32	3557290.11
h29	971593.57	3558517.17
h30	971602.93	3558499.28
h31	971597.84	3558496.06
h32	971590.19	3558510.69
h33	971580.84	3558505.79
h34	971579.67	3558508.90
h35	971579.07	3558510.50
h36	971606.30	3558523.03
h37	971611.54	3558513.01
h38	971605.74	3558502.53
h39	971597.20	3558518.84
h40	971610.88	3558484.06
h41	971615.23	3558475.76
h42	971619.50	3558467.62
h43	971623.64	3558469.79
h44	971615.23	3558462.83
h45	971611.33	3558470.27
h46	971610.49	3558471.88
h47	971606.14	3558480.19
h48	971916.69	3557236.37
h49	971918.16	3557226.87
h50	971909.73	3557224.64
h51	971907.08	3557235.52
h52	971913.50	3557236.13
h53	971617.33	3558489.20
h54	971620.76	3558480.28
h55	971623.15	3558474.05
h56	971621.19	3558473.02
h57	971618.40	3558478.35
h58	971614.04	3558486.66
h59	971615.37	3558487.74
h60	971569.93	3558506.29
h61	971571.89	3558501.11
h62	971565.08	3558497.54
h63	971563.01	3558503.08
h64	971607.40	3558490.72
h65	971610.17	3558485.44
h66	971605.43	3558481.56
h67	971602.37	3558487.41
h68	971614.08	3558497.66
h69	971616.78	3558490.64
h70	971614.42	3558488.92
h71	971613.33	3558488.02
h72	971610.76	3558492.93

h73	971612.48	3558494.06
h74	971612.48	3558494.06
h75	971941.25	3557241.04
h76	971941.73	3557239.88
h77	971939.77	3557239.06
h78	971939.65	3557239.87
h79	971939.89	3557240.02
h80	971941.09	3557240.90
86:08:0000000:467:3Y5		
h1	971602.37	3558487.41
h2	971590.24	3558479.44
h3	971590.18	3558479.40
h4	971590.03	3558479.27
h5	971590.13	3558479.13
h6	971590.17	3558478.96
h7	971593.19	3558471.52
h8	971596.24	3558474.02
h9	971605.43	3558481.56
h10	971931.50	3557292.34
h11	971934.46	3557273.26
h12	971935.36	3557273.00
h13	971936.39	3557272.61
h14	971933.12	3557291.25
h15	971933.11	3557291.75
h16	971931.58	3557292.32
h17	971606.14	3558480.19
h18	971597.20	3558472.86
h19	971593.78	3558470.06
h20	971596.63	3558463.04
h21	971604.30	3558466.81
h22	971611.33	3558470.27
h23	971610.49	3558471.88
h24	971928.76	3557309.98
h25	971929.60	3557304.57
h26	971929.61	3557304.57
h27	971932.82	3557303.53
h28	971932.68	3557309.02
h29	971585.34	3558463.15
h30	971582.94	3558461.18
h31	971582.96	3558456.31
h32	971587.24	3558458.41
h33	971932.06	3557334.26
h34	971924.83	3557332.96
h35	971926.80	3557321.57
h36	971928.52	3557311.56
h37	971932.64	3557310.56
h38	971932.41	3557320.19
h39	971581.20	3558473.42
h40	971581.10	3558473.36
h41	971575.44	3558469.92
h42	971580.91	3558455.30
h43	971581.46	3558455.57
h44	971581.46	3558461.90
h45	971584.75	3558464.60
h46	971918.86	3557367.58
h47	971925.32	3557367.67
h48	971931.09	3557373.49
h49	971930.58	3557394.37
h50	971930.37	3557395.37
h51	971928.47	3557404.42
h52	971926.71	3557412.52
h53	971919.68	3557438.49
h54	971915.50	3557451.38
h55	971912.05	3557462.00
h56	971902.50	3557487.08
h57	971895.51	3557505.42
h58	971888.88	3557522.88
h59	971881.99	3557538.57
h60	971875.72	3557552.97
h61	971860.85	3557587.07
h62	971854.52	3557602.31
h63	971851.72	3557609.04

h64	971850.00	3557613.15
h65	971837.42	3557642.99
h66	971827.10	3557667.44
h67	971812.61	3557700.66
h68	971789.94	3557753.67
h69	971778.31	3557780.72
h70	971767.60	3557805.87
h71	971761.44	3557820.31
h72	971746.77	3557853.99
h73	971739.01	3557871.79
h74	971728.63	3557896.05
h75	971720.91	3557896.60
h76	971717.97	3557896.84
h77	971777.18	3557775.26
h78	971854.45	3557592.76
h79	971871.23	3557553.11
h80	971897.60	3557490.84
h81	971527.59	3558451.35
h82	971522.90	3558449.04
h83	971523.09	3558448.59
h84	971523.39	3558447.89
h85	971574.14	3558469.12
h86	971566.08	3558464.19
h87	971538.82	3558447.54
h88	971527.36	3558438.60
h89	971527.67	3558437.87
h90	971542.92	3558403.09
h91	971542.92	3558403.10
h92	971554.00	3558412.25
h93	971554.00	3558415.80
h94	971544.52	3558437.39
h95	971571.18	3558450.51
h96	971579.55	3558454.63
h97	971506.29	3558409.38
h98	971502.05	3558407.79
h99	971506.28	3558404.42
h100	971506.28	3558404.42
h101	971508.78	3558402.43
h102	971504.61	3558393.77
h103	971511.88	3558377.45
h104	971518.08	3558382.57
h105	971507.83	3558405.88
h106	971533.00	3558348.06
h107	971527.12	3558343.20
h108	971528.41	3558340.31
h109	971535.47	3558342.29
h110	971538.80	3558334.48
h111	971531.64	3558333.23
h112	971531.57	3558333.22
h113	971531.58	3558333.18
h114	971664.08	3558035.40
h115	971684.52	3557965.52
h116	971697.61	3557938.68
h117	971710.18	3557937.80
h118	971698.75	3557964.17
h119	971678.66	3558010.54
h120	971658.84	3558056.03
h121	971646.72	3558084.34
h122	971638.87	3558102.65
h123	971620.73	3558144.90
h124	971611.94	3558164.16
h125	971605.31	3558178.66
h126	971588.21	3558215.58
h127	971577.03	3558239.70
h128	971559.65	3558283.67
86:08:0000000:467:3Y6		
h1	971436.98	3558477.15
h2	971437.02	3558477.07
h3	971434.10	3558471.14
h4	971407.69	3558457.31
h5	971383.04	3558443.17
h6	971381.46	3558446.88

h7	971405.77	3558460.82
h8	971614.04	3558486.66
h9	971618.40	3558478.35
h10	971621.19	3558473.02
h11	971623.15	3558474.05
h12	971624.51	3558470.51
h13	971624.51	3558470.50
h14	971623.64	3558469.79
h15	971619.50	3558467.62
h16	971615.23	3558475.76
h17	971610.88	3558484.06
h18	971597.20	3558518.84
h19	971605.74	3558502.53
h20	971604.48	3558500.27
h21	971602.93	3558499.28
h22	971593.57	3558517.17
h23	971560.32	3558501.83
h24	971553.38	3558498.19
h25	971534.19	3558488.15
h26	971524.13	3558482.88
h27	971523.16	3558484.73
h28	971533.62	3558489.55
h29	971550.63	3558497.40
h30	971553.24	3558498.59
h31	971610.76	3558492.93
h32	971613.33	3558488.02
h33	971610.17	3558485.44
h34	971607.40	3558490.72
86:08:0000000:32092:3Y1		
h1	971697.61	3557938.68
h2	971709.87	3557913.52
h3	971710.97	3557913.48
h4	971710.85	3557911.48
h5	971716.02	3557900.86
h6	971717.97	3557896.84
h7	971720.91	3557896.60
h8	971718.75	3557918.08
h9	971710.18	3557937.80
h10	971716.64	3557912.85
h11	971716.58	3557910.87
h12	971718.58	3557910.81
h13	971718.64	3557912.79
86:08:0020801:13259:3Y1		
h1	971727.90	3557897.77
h2	971721.19	3557912.47
h3	971718.75	3557918.08
h4	971720.91	3557896.60
h5	971728.63	3557896.05
h6	971710.85	3557911.48
h7	971710.97	3557913.48
h8	971709.87	3557913.52
86:08:0020801:13726/чзв1		
h1	971538.80	3558334.48
h2	971538.78	3558334.53
h3	971536.18	3558340.63
h4	971535.47	3558342.29
h5	971528.41	3558340.31
h6	971531.57	3558333.22
86:08:0000000:401:3Y1		
h1	971366.55	3558298.30
h2	971366.59	3558310.69
h3	971362.59	3558311.73
h4	971362.56	3558299.35
86:08:0000000:401:3Y2		
h1	971362.56	3558299.35
h2	971362.59	3558311.73
h3	971352.60	3558314.34
h4	971352.57	3558301.96
h5	971372.55	3558296.73
h6	971372.58	3558309.12
h7	971366.59	3558310.69
h8	971366.55	3558298.30

86:08:0000000:402:3Y1		
h1	964511.00	3558553.63
h2	964520.17	3558545.89
h3	964517.67	3558542.78
h4	964508.50	3558550.51
h5	964533.18	3558534.91
h6	964537.76	3558531.04
h7	964536.31	3558529.25
h8	964535.24	3558527.93
h9	964530.65	3558531.80
86:08:0000000:402:3Y2		
h1	964517.24	3558561.44
h2	964526.42	3558553.70
h3	964520.17	3558545.89
h4	964511.00	3558553.63
h5	964513.56	3558556.82
h6	964513.55	3558556.83
h7	964508.50	3558550.51
h8	964517.67	3558542.78
h9	964515.92	3558540.60
h10	964513.91	3558538.09
h11	964504.74	3558545.84
h12	964539.50	3558542.65
h13	964544.08	3558538.78
h14	964540.34	3558534.20
h15	964537.76	3558531.04
h16	964533.18	3558534.91
h17	964535.76	3558538.06
h18	964535.75	3558538.06
h19	964530.65	3558531.80
h20	964535.24	3558527.93
h21	964533.72	3558526.07
h22	964531.44	3558523.29
h23	964526.86	3558527.16
86:08:0000000:511:3Y1		
h1	964598.62	3558485.00
h2	964603.20	3558488.88
h3	964585.37	3558503.93
h4	964580.78	3558500.04
86:08:0020801:1696/чзв1		
h1	971471.41	3558490.66
h2	971498.96	3558505.08
h3	971498.26	3558506.73
h4	971497.37	3558508.76
h5	971469.84	3558494.35
h6	971470.98	3558491.66
86:08:0020801:1696/чзв2		
h1	971469.84	3558494.35
h2	971497.37	3558508.76
h3	971494.82	3558514.64
h4	971493.38	3558517.96
h5	971465.83	3558503.55
h6	971469.77	3558494.51
h7	971473.77	3558485.13
h8	971501.33	3558499.54
h9	971499.56	3558503.67
h10	971498.96	3558505.08
h11	971471.41	3558490.66
86:08:0020801:1696/чзв3		
h1	971930.58	3557394.38
h2	971930.36	3557403.20
h3	971902.15	3557505.42
h4	971744.54	3557867.98
h5	971667.08	3558048.71
h6	971576.80	3558260.85
h7	971531.26	3558359.44
h8	971518.60	3558392.64
h9	971543.42	3558401.94
h10	971528.66	3558435.54
h11	971527.21	3558438.95
h12	971527.06	3558439.28
h13	971526.98	3558439.46

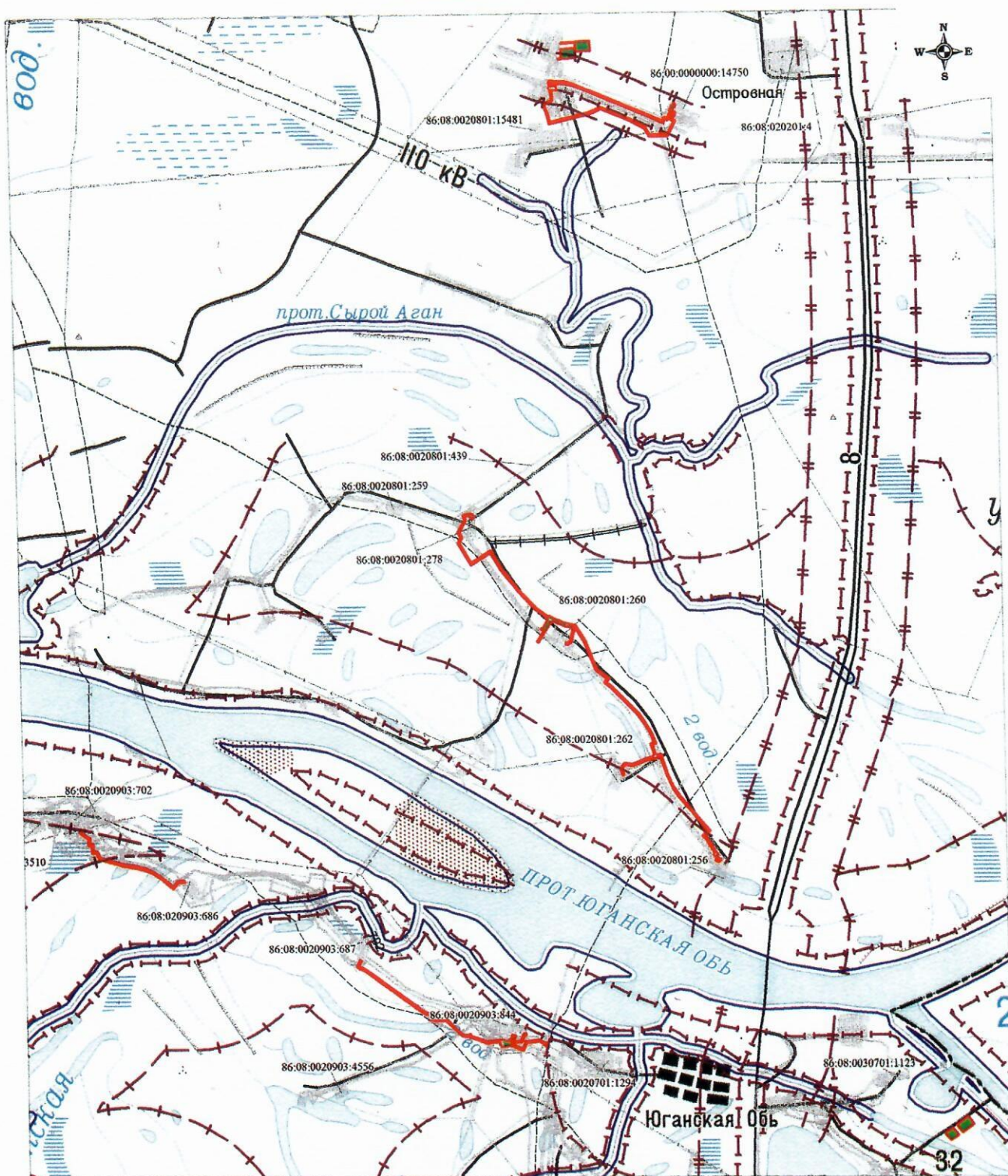
н14	971523.40	3558447.86
н15	971522.90	3558449.04
н16	971518.50	3558446.89
н17	971530.92	3558418.62
н18	971506.29	3558409.38
н19	971518.54	3558381.50
н20	971528.10	3558359.54
н21	971538.64	3558334.87
н22	971559.66	3558283.67
н23	971577.04	3558239.70
н24	971605.31	3558178.66
н25	971620.75	3558144.90
н26	971638.88	3558102.64
н27	971658.84	3558056.03
н28	971678.66	3558010.54
н29	971698.75	3557964.17
н30	971721.19	3557912.47
н31	971727.90	3557897.77
н32	971739.01	3557871.79
н33	971761.45	3557820.32
н34	971778.31	3557780.72
н35	971789.94	3557753.67
н36	971812.61	3557700.66
н37	971827.10	3557667.44
н38	971850.01	3557613.16
н39	971860.85	3557587.07
н40	971881.99	3557538.57
н41	971888.88	3557522.88
н42	971895.51	3557505.42
н43	971912.07	3557461.96
н44	971919.68	3557438.49
н45	971926.71	3557412.52
н46	971928.47	3557404.42
86:08:0020801:12454:3V1		
н1	967541.86	3556279.68
н2	967550.77	3556293.47
н3	967547.46	3556306.75
н4	967544.80	3556309.51
н5	967542.01	3556303.74
н6	967545.07	3556291.54
н7	967541.78	3556280.14
н8	967543.50	3556329.86
н9	967547.62	3556336.20
н10	967544.08	3556346.12
н11	967540.11	3556339.38
86:08:0020801:12454:3V2		
н1	967541.78	3556280.14
н2	967545.07	3556291.54
н3	967542.01	3556303.74
н4	967542.62	3556304.79
н5	967544.80	3556309.51
н6	967548.38	3556317.04
н7	967539.55	3556323.78
н8	967543.50	3556329.86
н9	967540.11	3556339.38
н10	967534.52	3556329.91
н11	967534.41	3556324.30
н12	967538.13	3556302.00
н13	967540.26	3556289.29
86:08:0020903:3V1		
н1	963954.71	3552875.11
н2	963964.55	3552839.83
н3	963971.36	3552811.27
н4	963995.12	3552667.36
н5	964009.76	3552614.22
н6	964042.44	3552495.61
н7	964046.44	3552483.18
н8	964060.45	3552439.54
н9	964062.93	3552438.27
н10	964062.77	3552433.86
н11	964057.15	3552436.75
н12	964042.21	3552483.26

н13	964038.61	3552494.46
н14	964005.76	3552613.68
н15	963991.21	3552666.50
н16	963965.77	3552820.58
н17	963951.55	3552871.55
н18	963951.87	3552872.14
н19	963806.45	3553120.98
н20	963836.64	3553090.40
н21	963880.58	3553029.14
н22	963913.58	3552979.45
н23	963942.36	3552916.58
н24	963937.70	3552917.14
н25	963910.08	3552977.51
н26	963848.79	3553069.78
н27	964100.30	3552416.48
н28	964125.42	3552405.45
н29	964127.47	3552363.68
н30	964162.68	3552365.40
н31	964162.73	3552361.41
н32	964137.24	3552360.15
н33	964123.60	3552360.94
н34	964121.50	3552403.69
н35	964100.18	3552414.65
н36	964214.96	3552335.62
н37	964231.97	3552334.64
н38	964231.79	3552332.91
н39	964238.43	3552333.24
н40	964237.86	3552329.21
н41	964231.38	3552328.90
н42	964230.33	3552318.83
н43	964230.21	3552317.66
н44	964222.58	3552318.45
н45	964213.27	3552319.41
н46	964214.17	3552328.05
н47	964202.03	3552327.45
н48	964204.59	3552331.58
н49	964214.59	3552332.07
н50	963815.60	3553251.84
н51	963819.39	3553249.49
н52	963817.25	3553226.89
н53	963791.46	3553205.56
н54	963788.28	3553208.12
н55	963813.43	3553228.92
н56	963756.66	3553181.19
н57	963771.62	3553169.37
н58	963790.78	3553146.20
н59	963788.94	3553142.14
н60	964197.24	3552367.10
н61	964197.75	3552356.65
н62	964193.74	3552356.88
н63	964193.44	3552362.91
н64	964178.86	3552362.19
н65	964178.34	3552366.17
н66	964247.54	3552333.69
н67	964247.54	3552329.69
н68	964239.38	3552329.28
н69	964239.94	3552333.32
н70	964082.48	3552424.30
н71	964090.52	3552420.78
н72	964090.46	3552419.64
н73	964082.46	3552423.75
86:08:0020903:3V2		
н1	963951.55	3552871.55
н2	963965.77	3552820.58
н3	963991.21	3552666.50
н4	964005.76	3552613.68
н5	964038.61	3552494.46
н6	964042.21	3552483.26
н7	964057.15	3552436.75
н8	964062.77	3552433.86
н9	964062.37	3552422.82
н10	964048.90	3552429.74

h11	964031.64	3552483.46
h12	964029.02	3552491.61
h13	963995.76	3552612.32
h14	963981.42	3552664.35
h15	963955.99	3552818.42
h16	963944.63	3552859.14
h17	963748.14	3553187.91
h18	963756.66	3553181.19
h19	963788.94	3553142.14
h20	963785.10	3553133.64
h21	963801.11	3553126.39
h22	963806.45	3553120.98
h23	963848.79	3553069.78
h24	963910.08	3552977.51
h25	963937.70	3552917.14
h26	963928.60	3552918.22
h27	963926.45	3552917.68
h28	963901.32	3552972.62
h29	963840.74	3553063.82
h30	963761.53	3553159.61
h31	963742.19	3553182.99
h32	963971.36	3552811.27
h33	963991.13	3552728.39
h34	963999.15	3552679.80
h35	964000.84	3552657.94
h36	964006.02	3552650.37
h37	964015.75	3552615.04
h38	964048.19	3552497.32
h39	964052.77	3552483.07
h40	964062.70	3552452.17
h41	964062.99	3552440.10
h42	964062.93	3552438.27
h43	964060.45	3552439.54
h44	964046.44	3552483.18
h45	964042.44	3552495.61
h46	964009.76	3552614.22
h47	963995.12	3552667.36
h48	964100.18	3552414.65
h49	964121.50	3552403.69
h50	964123.60	3552360.94
h51	964116.19	3552361.37
h52	964113.56	3552361.46
h53	964111.79	3552397.44
h54	964099.70	3552403.65
h55	964099.66	3552406.24
h56	963811.08	3553254.64
h57	963815.60	3553251.84
h58	963813.43	3553228.92
h59	963788.28	3553208.12
h60	963780.31	3553214.52
h61	963803.86	3553233.98
h62	963805.09	3553246.92
h63	964125.42	3552405.45
h64	964131.56	3552402.76
h65	964133.17	3552369.96
h66	964162.61	3552371.41
h67	964162.68	3552365.40
h68	964127.47	3552363.68
h69	963880.58	3553029.14
h70	963926.75	3552964.78
h71	963945.03	3552916.26
h72	963942.36	3552916.58
h73	963913.58	3552979.45
h74	963819.39	3553249.49
h75	963825.09	3553245.97
h76	963822.99	3553223.84
h77	963796.24	3553201.73
h78	963791.46	3553205.56
h79	963817.25	3553226.89
h80	964198.92	3552373.20
h81	964203.03	3552371.39
h82	964203.74	3552356.84

h83	964203.42	3552356.32
h84	964197.75	3552356.65
h85	964197.24	3552367.10
h86	964178.34	3552366.17
h87	964177.55	3552372.15
h88	964342.69	3552272.15
h89	964356.28	3552257.47
h90	964348.81	3552250.56
h91	964345.89	3552255.11
h92	964337.83	3552267.65
h93	964214.17	3552328.05
h94	964213.27	3552319.41
h95	964222.58	3552318.45
h96	964195.65	3552317.13
h97	964202.03	3552327.45
h98	964247.54	3552329.69
h99	964247.54	3552319.67
h100	964237.96	3552319.20
h101	964239.38	3552329.28
h102	964082.46	3552423.75
h103	964090.46	3552419.64
h104	964089.78	3552408.74
h105	964082.06	3552412.71
h106	964193.44	3552362.91
h107	964193.74	3552356.88
h108	964179.45	3552357.71
h109	964178.86	3552362.19
h110	963771.62	3553169.37
h111	963782.12	3553161.08
h112	963792.12	3553149.16
h113	963790.78	3553146.20
h114	964237.86	3552329.21
h115	964236.44	3552319.13
h116	964230.33	3552318.83
h117	964231.38	3552328.90
h118	964184.68	3552337.38
h119	964191.47	3552336.98
h120	964185.20	3552326.83
h121	964207.36	3552336.06
h122	964214.96	3552335.62
h123	964214.59	3552332.07
h124	964204.59	3552331.58
h125	964162.73	3552361.41
h126	964162.76	3552358.68
h127	964137.24	3552360.15
h128	963810.68	3553305.95
h129	963815.14	3553303.10
h130	963809.63	3553294.87
h131	963955.86	3552876.29
h132	963964.55	3552839.83
h133	963954.71	3552875.11
h134	964231.97	3552334.64
h135	964238.56	3552334.26
h136	964238.43	3552333.24
h137	964231.79	3552332.91
h138	964240.07	3552334.17
h139	964247.54	3552333.74
h140	964247.54	3552333.69
h141	964239.94	3552333.32

Раздел 6. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
 6.1. Чертеж границ существующих земельных участков, чертеж границ зон с особыми условиями использования территорий, чертеж границы особо охраняемых природных территорий, чертеж границы территорий объектов культурного наследия
 Масштаб 1:40 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|---|--|
| — - граница зоны планируемого размещения линейных объектов | — - трубопроводы |
| — - граница прибрежной защитной полосы | — - линии электропередач |
| - границы существующих земельных участков | — - ручьи |
| - граница отводимых земельных участков | — - дороги |
| — - граница особо защитных участков лесов | - технологическая (промышленная) площадка |
| — - граница перестрохранных полос лесов | — - скважина |
| — - граница защитных полос лесов | |

Примечание:

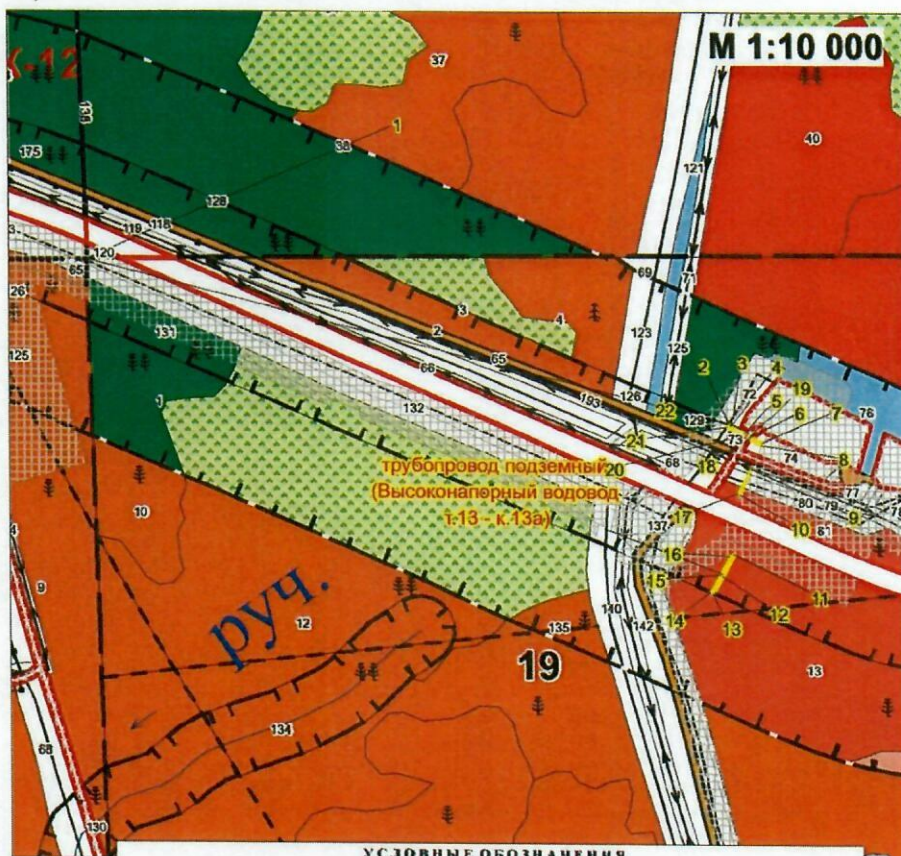
- границы особо охраняемых природных территорий, границы территорий объектов культурного наследия и границы публичных сервитутов, в данном проекте отсутствуют.

86:08:0000000:467:3Y6:

Под объект: "Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь"

Геоданные

№	Длина	Румбы
1-2	945.16	ЮВ:75°56'16"
2-3	3.8	ЮВ:69°01'08"
3-4	2.22	ЮЗ:27°37'26"
4-5	22.48	ЮВ:62°22'25"
5-6	10.83	ЮВ:62°22'27"
6-7	18.42	ЮВ:62°22'06"
7-8	4.0	ЮЗ:24°45'37"
8-9	36.62	ЮЗ:24°46'24"
9-10	40.91	ЮЗ:24°42'24"
10-11	86.51	ЮЗ:5°01'18"
11-12	35.22	ЮЗ:27°37'39"
12-13	28.02	ЮЗ:29°50'17"
13-14	4.03	СЗ:66°53'37"
14-15	28.41	СВ:29°50'36"
15-16	29.81	СВ:27°38'10"
16-17	90.79	СВ:7°25'43"
17-18	80.49	СВ:11°45'45"
18-19	1.84	СВ:32°10'31"
19-20	9.98	СЗ:72°59'08"
20-21	26.08	СЗ:62°22'29"
21-22	4.68	СВ:27°35'41"
22-2	1.13	СВ:39°30'51"

[illegible]

86:08:0000000:32092:3У1, 86:08:0020801:13259:3У1,
86:08:0000000:467:3У4, 86:08:0000000:467:3У5:

План (схема) расположения и границы лесного участка

Под объект: "Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., шестая очередь"

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Район: Нефтеюганский

Нефтеюганское лесничество

Нефтеюганское участковое лесничество

Островное урочище

Площадь: 1.0411 га

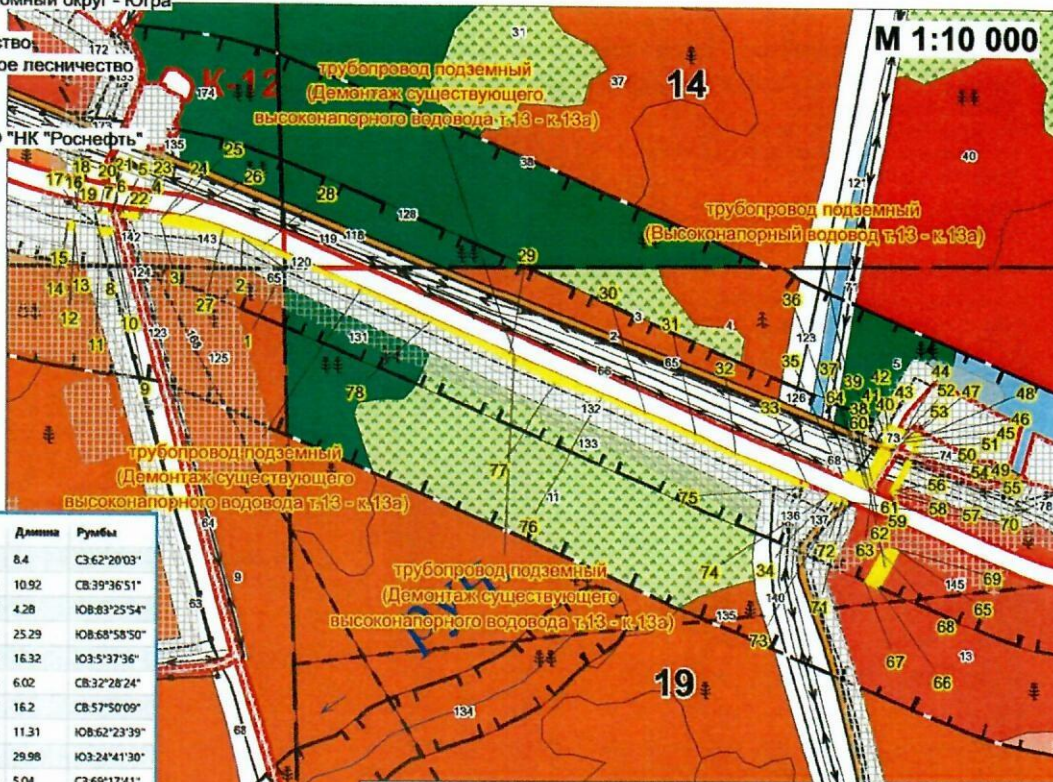
Землепользователь: ПАО "НК "Роснефть"

Геоданные

№	Длина	Рулебы
1-2	76.38	С3.55°20'44"
2-3	125.08	С3.80°12'42"
3-4	35.13	С3.80°12'52"
4-5	28.79	С3.80°27'42"
5-6	12.37	С3.81°09'51"
6-7	19.31	С3.81°10'48"
7-8	23.36	Ю3.2°36'39"
8-9	23.79	Ю8.81°11'43"
9-10	9.09	Ю3.37°57'01"
10-11	18.86	С3.84°55'05"
11-12	37.93	С3.67°11'24"
12-13	9.65	Ю3.5°03'05"
13-14	11.2	С3.76°18'33"
14-15	8.72	СВ.14°47'49"
15-16	25.11	СВ.31°10'45"
16-17	82	С3.80°51'46"
17-18	2.13	СВ.22°49'15"
18-19	1.21	Ю8.57°21'01"
19-20	32.06	Ю8.81°34'10"
20-21	19.42	Ю8.80°18'21"
21-22	11.77	Ю8.88°35'14"
22-23	30.75	Ю8.88°34'59"
23-24	34.08	Ю8.78°35'31"
24-25	8.19	СВ.45°13'12"
25-26	21.89	Ю8.88°06'52"
26-27	69.11	Ю8.74°37'29"
27-28	65.14	Ю8.69°10'04"
28-29	406.12	Ю8.66°45'32"
29-30	225.26	Ю8.66°31'02"
30-31	83.09	Ю8.66°10'44"
31-32	67.27	Ю8.65°08'08"
32-33	116.97	Ю8.67°53'14"
33-34	37.6	Ю8.66°36'46"
34-35	32.23	СВ.39°33'33"
35-36	14.39	СВ.39°36'55"
36-37	26.86	Ю8.69°19'31"
37-38	47.61	СВ.26°12'27"
38-39	10.47	СВ.26°11'27"
39-40	16.39	СВ.26°11'57"

№	Длина	Рулебы
40-41	8.4	С3.62°20'03"
41-42	10.92	СВ.39°36'51"
42-43	4.28	Ю8.83°25'54"
43-44	25.29	Ю8.68°58'50"
44-45	16.32	Ю3.5°37'36"
45-46	6.02	СВ.32°28'24"
46-47	16.2	СВ.57°50'09"
47-48	11.31	Ю8.62°23'39"
48-49	29.98	Ю3.24°41'30"
49-50	5.04	С3.69°17'41"
50-51	10.55	СВ.27°40'40"
51-52	31.26	С3.89°54'29"
52-53	10.86	Ю3.33°37'39"
53-54	29.21	Ю8.71°25'39"
54-55	5.54	Ю8.69°16'20"
55-56	51.45	Ю3.27°04'10"
56-57	2.09	Ю8.62°24'11"
57-58	6.01	Ю3.24°50'51"
58-59	8.39	С3.62°22'07"
59-60	32.23	С3.57°41'39"
60-61	11.86	Ю8.18°44'31"
61-62	5.23	Ю3.26°12'54"
62-63	1.25	С3.66°51'25"
63-64	10.1	С3.66°51'13"
64-65	105.89	Ю8.26°44'34"
65-66	62.98	Ю3.28°34'47"

№	Длина	Рулебы
66-67	20.14	С3.66°49'55"
67-68	50.5	СВ.28°54'16"
68-69	16.82	СВ.64°05'02"
69-70	96.94	С3.44°21'24"
70-71	4.53	Ю3.20°28'45"
71-72	8.61	С3.38°32'22"
72-73	9.61	Ю3.64°17'16"
73-74	17.86	С3.66°00'34"
74-75	37.49	С3.66°00'31"
75-76	336.89	С3.66°00'45"
76-77	72.81	С3.73°41'32"
77-78	211.63	С3.64°01'59"
78-2	308.86	С3.67°03'12"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ									
ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ		ГРУППЫ ВОЗРАСТА				Классификация по классу	Классификация по классу	Классификация по классу	Классификация по классу
ГЕСА	Виды	Средневозрастные	Полувозрастные	Средневозрастные	Средневозрастные	Классификация по классу	Классификация по классу	Классификация по классу	Классификация по классу
Кедр									
Сосна									
Листовенница									
Ель									
Пихта									
Береза									
Осина									
Ива древовидная									
Иван с березой к. 37-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-17									

86:08:0000000:401:3y1:

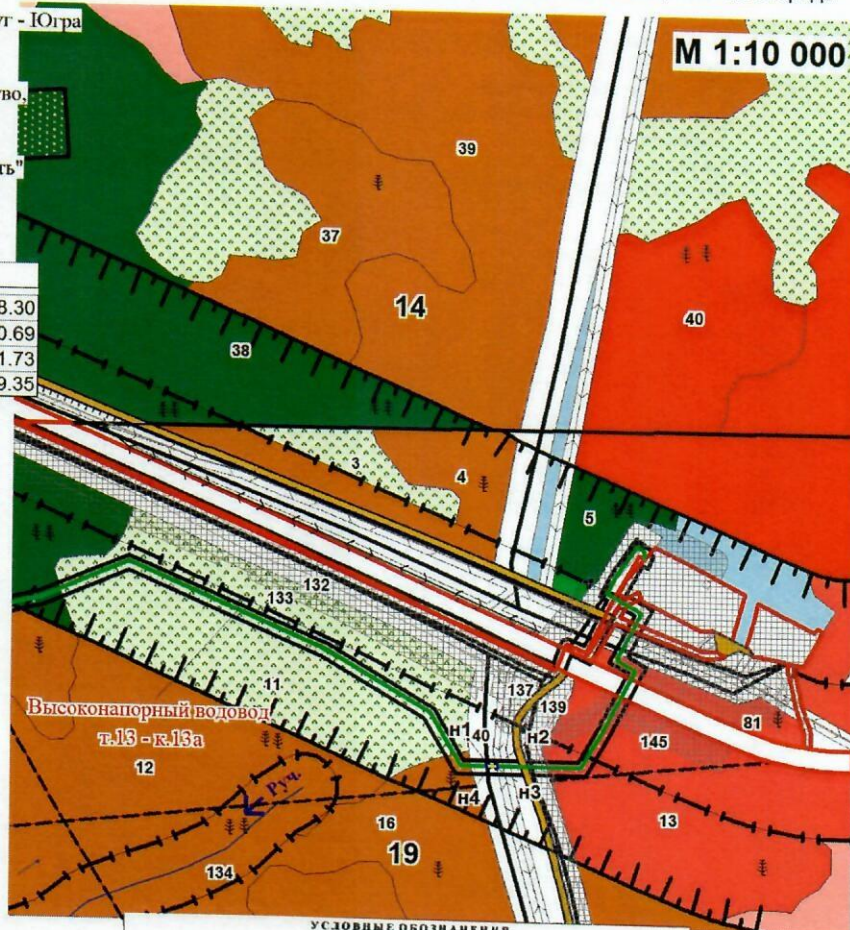
План (схема)
расположения и границы лесного участка

Под объект: "Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020г., шестая очередь"

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район Нефтеюганский
Нефтеюганское лесничество,
Нефтеюганское участковое лесничество,
Островное урочище
Площадь: 0.0050 га
Землепользователь: ПАО "НК"Роснефть"

Геоданные

Точка	X	Y
h1	971 366.55	3 558 298.30
h2	971 366.59	3 558 310.69
h3	971 362.59	3 558 311.73
h4	971 362.56	3 558 299.35



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕСА		ГРУППЫ ВОЗРАСТА			НАЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ	ИЗМЕНА ИЛИ ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ	Состояние и повреждения	Наличие и количество дефектов	Качество и количество дефектов	Оценки качества и количества дефектов	Прочие
		Молодые	Среднего возраста	Пожилые и престарелые							
Корь											
Сифилис											
Листериоз										4	66
Гонорея										4	66
Береза										4	66
Оспа										4	66
Новокариоз										4	66
Мелкозернистый										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный										4	66
Лесной										4	66
Горно-каменный											

86:08:0000000:401:3Y2:

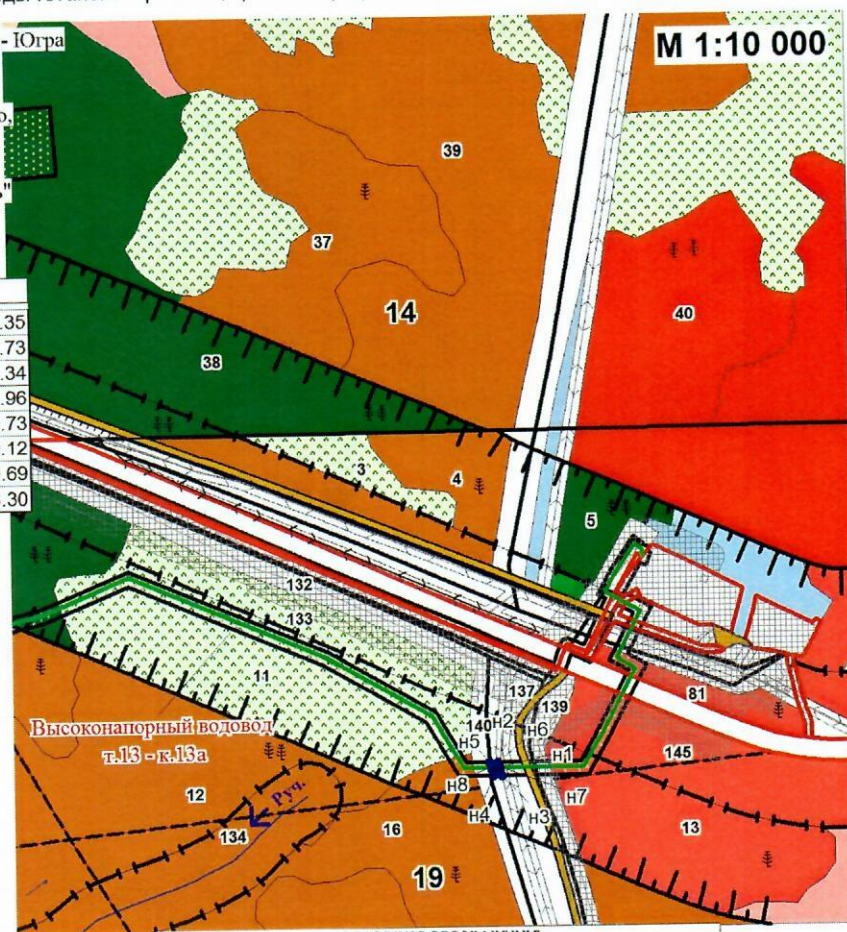
План (схема)
расположения и границы лесного участка

Под объект: "Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020г., шестая очередь"

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район Нефтеюганский
Нефтеюганское лесничество,
Нефтеюганское участковое лесничество,
Островное урочище
Площадь: 0.0198 га
Землепользователь: ПАО "НК"Роснефть"

Геоданные

Точка	X	Y
n1	971 362.56	3 558 299.35
n2	971 362.59	3 558 311.73
n3	971 352.60	3 558 314.34
n4	971 352.57	3 558 301.96
n5	971 372.55	3 558 296.73
n6	971 372.58	3 558 309.12
n7	971 366.59	3 558 310.69
n8	971 366.55	3 558 298.30

[illegible]