



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.,
ТРЕТЬЯ ОЧЕРЕДЬ»**

Шифр № 5304

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
1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	6
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	9
2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	9
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.....	11
2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	11
2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	13
2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах каждой зон планируемого размещения.....	13
2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	15
2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды... ..	16
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.....	18
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.....	21
3.1. Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)	21
3.2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	22
3.3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	23
3.4. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.....	23
3.5. Схема границ территории объектов культурного наследия	23
3.6. Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств.....	24
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.).....	25
3.8. Схема конструктивных и планировочных решений.....	26
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка..	27
4.1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.....	27
4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	28
4.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	28
4.4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	28
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	28
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	36

4.7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	36
4.8. Инженерные изыскания	40
Раздел 5. Проект межевания территории. Графическая часть.....	41
5.1. Чертеж межевания территории	41
Раздел 6. Проект межевания территории. Текстовая часть.....	60
6.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.....	60
6.2. 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.....	62
6.3. 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
6.4. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков.....	63
6.5. 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.....	71
6.6. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков.....	79
Раздел 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	80
7.1. 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	80
7.2. Чертеж границы лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов	81
Раздел 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка..	81
8.1. Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков	81
8.2. Обоснование способа образования земельного участка	81
8.3. Обоснование определения размеров образуемого земельного участка	81
8.4. Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.....	81
Приложения:	
1. Постановление администрации Нефтеюганского района №1937-па от 17.12.2020 г.;	
2. Заключение службы государственной охраны культурного наследия ХМАО-Югы №20-4209 от 30.09.2020 г.;	
3. Письмо Депнедра и природных ресурсов Югры №12- Исх-26022 от 08.10.2020 г.;	
4. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ №05-12-32/5143 от 20.02.2018 г.;	
5. Письмо Депнедра и природных ресурсов Югры №12- Исх-3471 от 18.02.2019 г.;	
6. Техническое задание на выполнение инженерных изысканий представлено на CD диске;	
7. Программы на выполнение ИИ представлены на CD диске.	

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

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., третья очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)

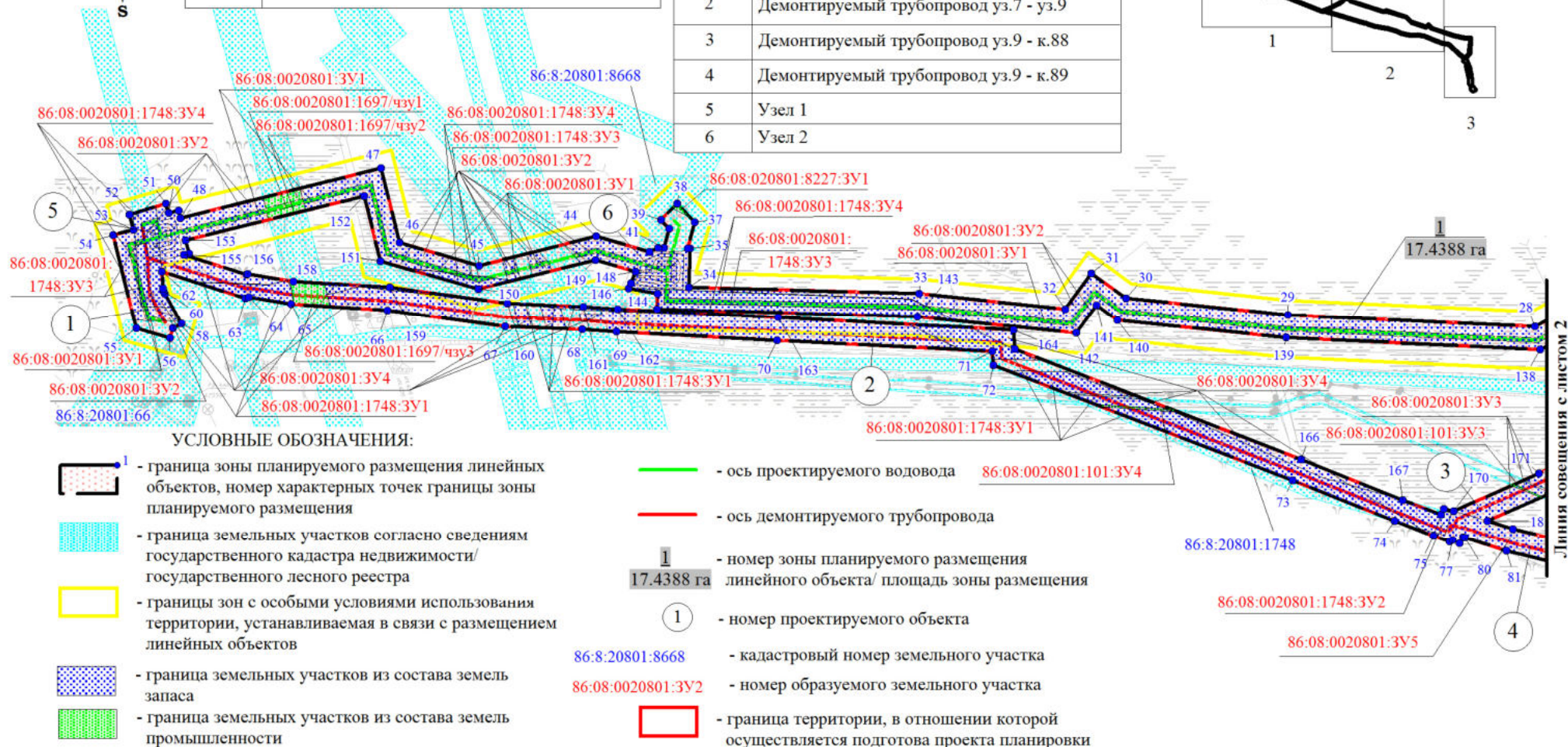
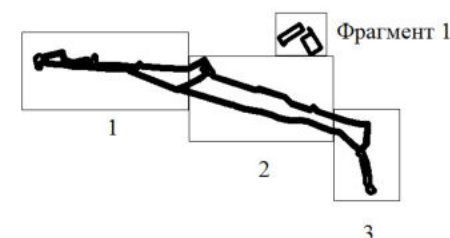
Экспликация зон планируемого размещения

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

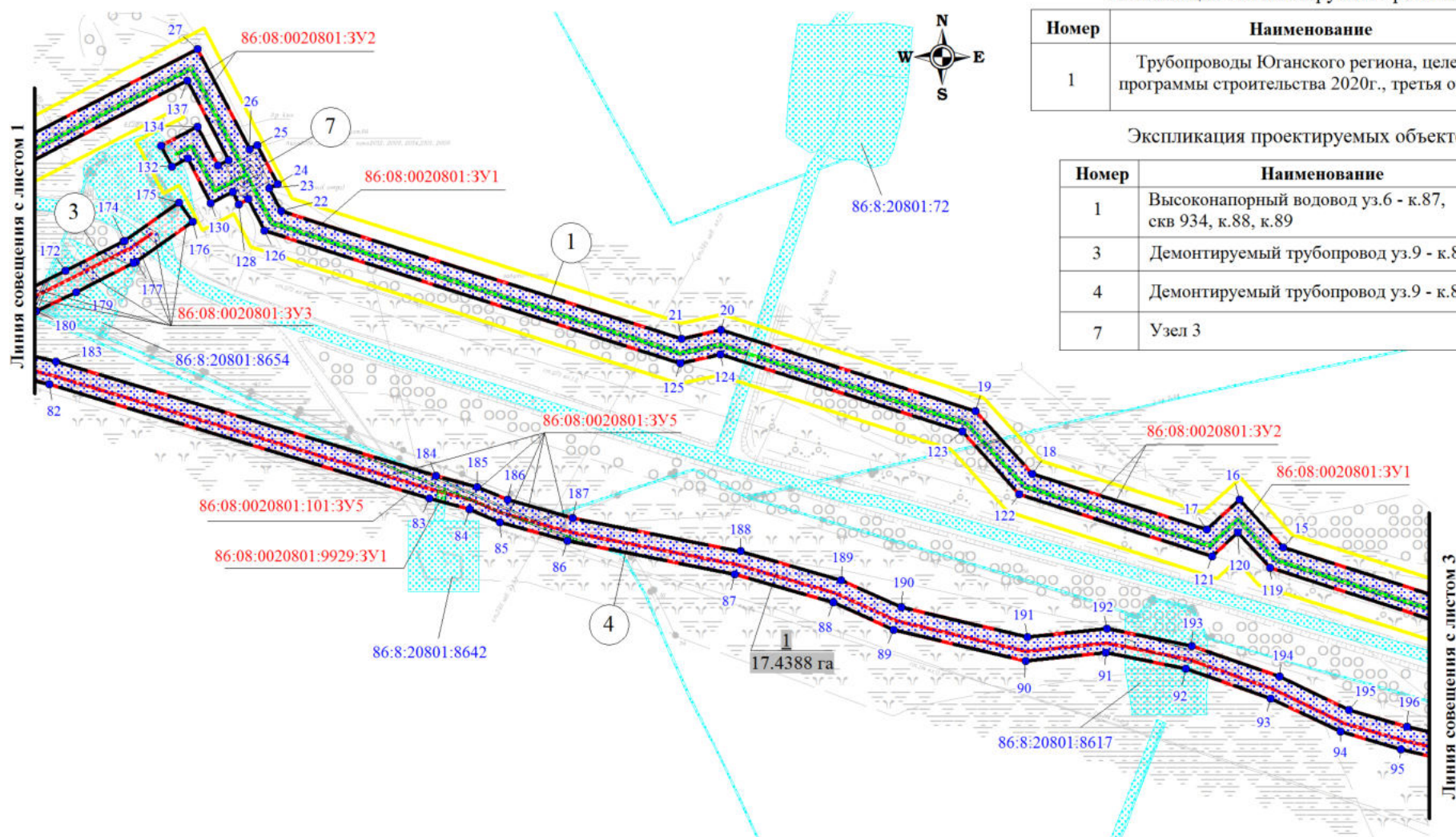
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование
1	Высоконапорный водовод уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89
2	Демонтируемый трубопровод уз.7 - уз.9
3	Демонтируемый трубопровод уз.9 - к.88
4	Демонтируемый трубопровод уз.9 - к.89
5	Узел 1
6	Узел 2

Схема расположения листов



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



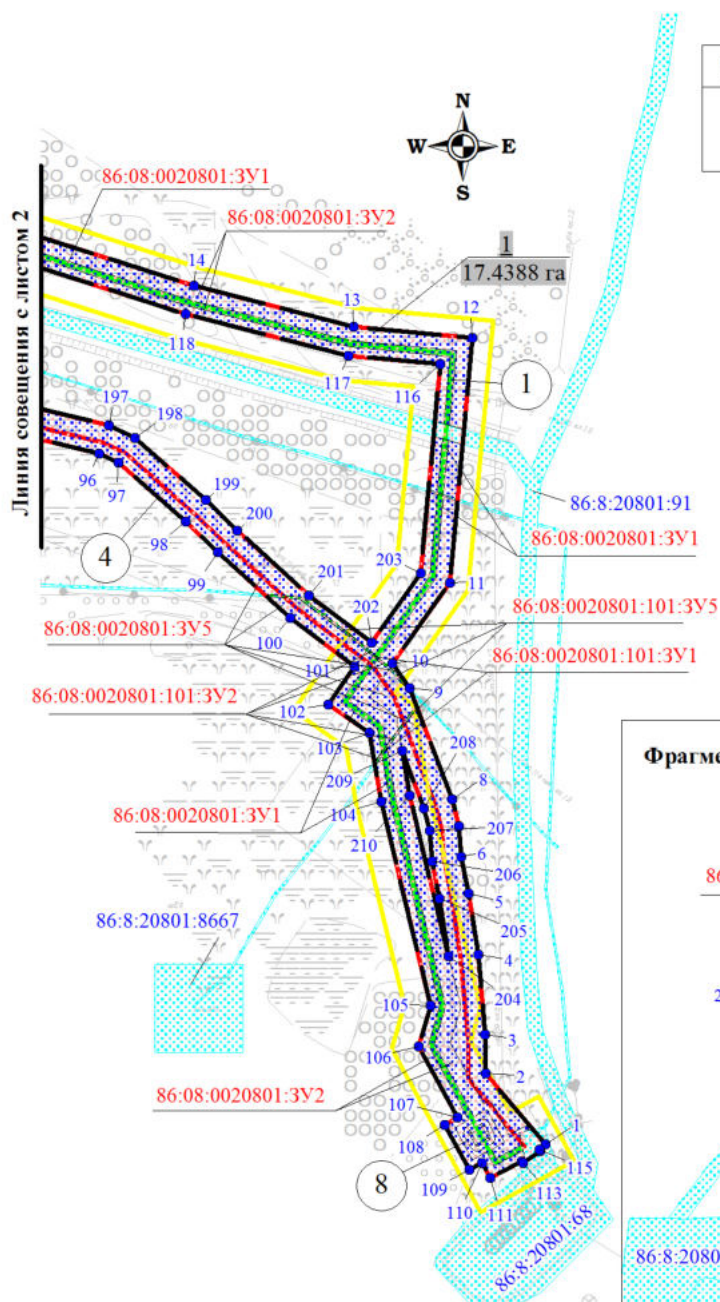
Экспликация зон планируемого размещения

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

Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование
1	Высоконапорный водовод уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89
3	Демонтируемый трубопровод уз.9 - к.88
4	Демонтируемый трубопровод уз.9 - к.89
7	Узел 3

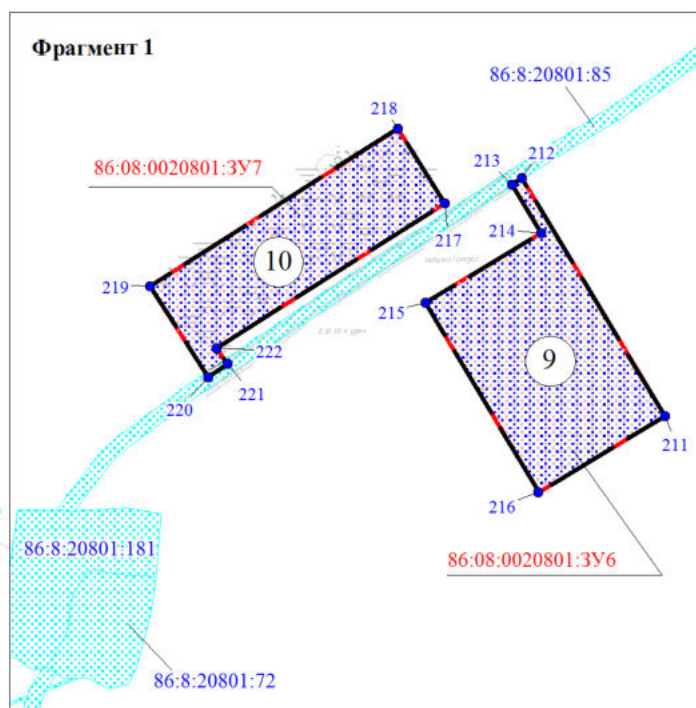
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., третья очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



Экспликация зон планируемого размещения

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

Номер	Наименование
1	Высоконапорный водовод уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89
4	Демонтируемый трубопровод уз.9 - к.89
8	Узел 4
9	Площадка для размещения вахтового поселка (временная)
10	Площадка для складирования древесины (временная)



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 2020г., третья очередь» (далее – Проект) разработан на основании:

Постановления администрации Нефтеюганского района от 17.12.2020 года № 1937-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории»;

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

Изменение №1 к заданию на проектирование утвержденное генеральным директором ООО «РН-Юганскнефтегаз» Х.К. Татриевым от 10.12.2018 г.;

Дополнение №2 к заданию на проектирование утвержденное генеральным директором ООО «РН-Юганскнефтегаз» И.Б. Табачниковым от 16.12.2019 г.;

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 Солкинского месторождения 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 уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89;

- Демонтируемый трубопровод уз.7 - уз.9;
- Демонтируемый трубопровод уз.9 - к.88;
- Демонтируемый трубопровод уз.9 - к.89;
- Площадка для размещения вахтового посёлка (временная);
- Площадка для складирования древесины (временная).

Трубопровод.

Высоконапорный водовод уз.6 - к.87, скв.934, к.88, к.89 предназначен для транспорта воды от врезки в существующую сеть Солкинского месторождения поступающей с КНС-8 до существующих кустовых площадок №87, №88, №89 и до существующей скв.934 с целью 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	Общая протяженность, в том числе протяженность по участкам	м	
	Высоконапорный водовод уз.6 - к.87, скв.934, к.88, к.89		3884,9
	- участок Т.1 - Узел 1		28,1
	- участок Узел 1 - к. 87		110,1
	- участок Узел 1 - Узел 2		505,1
	- участок Узел 2 - скв. 934		48,1
	- участок Узел 2 - Узел 3		1072,2
	- участок Узел 3 - к.88		88,2
	- участок Узел 3 - к.89		2033,1
2	Диаметр трубопровода и толщина стенки	мм	
	- участок Т.1 - Узел 1		219х16
	- участок Узел 1 - к. 87		168х14
	- участок Узел 1 - Узел 2		219х16
	- участок Узел 2 - скв. 934		114х12
	- участок Узел 2 - Узел 3		219х16
	- участок Узел 3 - к.88		168х14
	- участок Узел 3 - к.89		219х16
3	Максимально возможное рабочее давление (изб.)	Мпа	20,0
4	Категория трубопровода		С, В
5	Класс трубопровода	класс	III
6	Перечень сооружений по линейной части трубопровода:		
	- Узел 1		
	- Узел 2		
	- Узел 3		

	- Узел 4		
7	Класс опасности трубопроводов		IV

Примечание: * - технико-экономические показатели линейных объектов подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании.

Более подробные сведения о проектируемом трубопроводе с указанием технико-экономических характеристик линейного объекта указаны в проектной документации.

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., третья очередь» (далее - проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Солкинского лицензионного участка Нефтеюганского района ХМАО – Югры Тюменской области, на землях запаса и промышленности.

В географическом отношении захватывает территории кустовых площадок К-87, К-88, К-89 и расположен в 1,0 км на юго-запад от р. Обь (прот. Сангапайская), в 8,8 км на север от н.п. 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	13	975956.89	3528271.84	26	976396.10	3527055.61
1	975400.19	3528402.30	14	975984.66	3528162.76	27	976481.33	3527011.60
2	975448.57	3528362.00	15	976057.28	3527935.32	28	976404.53	3526862.69
3	975474.64	3528361.41	16	976098.11	3527898.15	29	976414.81	3526645.94
4	975529.21	3528356.50	17	976072.49	3527869.96	30	976429.78	3526504.17
5	975571.06	3528350.14	18	976119.79	3527721.73	31	976451.73	3526474.01
6	975595.76	3528345.10	19	976173.12	3527673.28	32	976420.02	3526451.01
7	975616.92	3528343.58	20	976242.07	3527457.13	33	976433.54	3526322.81
8	975634.93	3528338.71	21	976234.68	3527423.14	34	976439.06	3526120.84
9	975711.03	3528309.74	22	976343.48	3527082.74	35	976473.27	3526121.76
10	975727.32	3528298.38	23	976362.68	3527072.81	36	976473.37	3526119.72
11	975782.25	3528337.15	24	976366.19	3527079.55	37	976496.38	3526126.32
12	975949.52	3528352.52	25	976399.60	3527062.35	38	976512.31	3526110.99

39	976498.39	3526096.57
40	976490.87	3526103.94
41	976473.78	3526099.18
42	976473.96	3526094.12
43	976470.45	3526086.56
44	976483.93	3526039.73
45	976458.31	3525936.72
46	976478.30	3525867.15
47	976543.49	3525850.91
48	976499.85	3525675.11
49	976506.42	3525673.46
50	976504.24	3525664.92
51	976512.35	3525662.60
52	976503.09	3525630.51
53	976489.64	3525634.05
54	976485.16	3525616.12
55	976403.18	3525636.51
56	976394.59	3525666.10
57	976402.97	3525668.51
58	976407.14	3525676.06
59	976433.78	3525661.51
60	976435.78	3525660.31
61	976438.12	3525659.92
62	976452.93	3525658.90
63	976429.84	3525732.09
64	976430.53	3525734.89
65	976424.78	3525772.30
66	976419.16	3525856.72
67	976404.88	3525960.08
68	976402.26	3526027.27
69	976400.03	3526057.34
70	976392.72	3526198.35
71	976382.65	3526386.98
72	976370.85	3526387.98
73	976269.86	3526650.43
74	976234.32	3526739.76
75	976221.32	3526773.79
76	976216.08	3526787.71
77	976217.88	3526790.44
78	976214.47	3526796.38
79	976220.18	3526799.61
80	976219.74	3526801.02
81	976207.99	3526837.95
82	976196.20	3526885.64
83	976098.95	3527208.91
84	976089.63	3527243.03

85	976078.80	3527268.83
86	976062.76	3527326.01
87	976034.56	3527468.75
88	976010.58	3527552.42
89	975987.36	3527603.91
90	975960.61	3527716.32
91	975967.73	3527784.25
92	975954.33	3527852.17
93	975928.83	3527924.72
94	975900.55	3527983.95
95	975885.58	3528035.54
96	975870.58	3528098.21
97	975864.23	3528111.60
98	975824.03	3528157.48
99	975803.48	3528179.05
100	975758.52	3528228.69
101	975725.33	3528272.47
102	975699.78	3528254.43
103	975680.05	3528282.41
104	975633.54	3528290.36
105	975494.40	3528324.08
106	975466.92	3528316.01
107	975418.22	3528342.55
108	975413.47	3528333.82
109	975382.73	3528350.53
110	975387.48	3528359.31
111	975377.05	3528365.05
112	975388.47	3528386.04
113	975387.37	3528386.97
114	975395.49	3528398.84
115	975396.71	3528398.14
116	975931.41	3528330.78
117	975937.15	3528268.45
118	975965.33	3528157.26
119	976039.81	3527924.11
120	976069.91	3527896.81
121	976049.90	3527874.87
122	976102.42	3527710.52
123	976155.65	3527662.13
124	976221.45	3527456.17
125	976214.06	3527422.18
126	976326.88	3527068.77
127	976353.52	3527055.02
128	976349.22	3527046.71
129	976359.65	3527041.37
130	976350.15	3527022.83

131	976388.11	3527003.23
132	976381.21	3526989.68
133	976398.97	3526980.50
134	976415.14	3527011.79
135	976382.18	3527028.77
136	976386.92	3527037.82
137	976454.42	3527002.99
138	976384.39	3526867.09
139	976394.96	3526644.42
140	976410.45	3526496.74
141	976423.79	3526478.46
142	976398.92	3526460.42
143	976413.59	3526321.51
144	976419.80	3526093.01
145	976433.72	3526093.39
146	976438.12	3526068.19
147	976443.03	3526070.04
148	976453.20	3526074.11
149	976463.19	3526039.34
150	976437.59	3525936.34
151	976462.25	3525850.48
152	976519.31	3525836.35
153	976480.38	3525679.94
154	976468.93	3525682.76
155	976467.78	3525678.15
156	976450.58	3525732.91
157	976450.92	3525734.15
158	976444.64	3525774.47
159	976439.13	3525858.78
160	976424.84	3525961.87
161	976422.21	3526028.41
162	976419.99	3526058.60
163	976412.68	3526199.39
164	976401.74	3526405.44
165	976385.03	3526406.85
166	976288.52	3526657.71
167	976252.99	3526746.98
168	976240.20	3526780.37
169	976245.34	3526782.65
170	976243.07	3526791.43
171	976276.07	3526866.04
172	976292.48	3526899.42
173	976317.48	3526948.38
174	976317.94	3526949.40
175	976350.73	3526995.77
176	976334.32	3527007.36

177	976300.41	3526959.38
178	976299.39	3526957.02
179	976274.50	3526908.37
180	976257.97	3526874.46
181	976234.38	3526821.13
182	976227.31	3526843.39
183	976215.53	3526890.92
184	976118.17	3527214.41
185	976108.63	3527249.55
186	976097.79	3527275.40
187	976082.29	3527330.65
188	976053.98	3527473.45
189	976029.36	3527559.32
190	976006.35	3527610.38
191	975980.90	3527717.66
192	975987.90	3527785.16

193	975973.65	3527857.40
194	975947.39	3527932.37
195	975919.21	3527991.11
196	975904.90	3528040.60
197	975889.59	3528104.89
198	975881.15	3528122.71
199	975838.74	3528170.97
200	975818.19	3528192.65
201	975773.89	3528241.46
202	975741.70	3528284.01
203	975789.33	3528317.72
204	975528.38	3528336.39
205	975567.56	3528330.43
206	975593.04	3528325.22
207	975613.53	3528323.82
208	975628.76	3528319.66

209	975667.87	3528304.77
210	975637.59	3528309.96
211	976566.11	3527963.11
212	976728.27	3527865.56
213	976723.76	3527858.93
214	976690.48	3527878.98
215	976643.05	3527800.10
216	976514.17	3527877.15
217	976711.02	3527813.38
218	976761.69	3527781.25
219	976654.61	3527612.33
220	976592.52	3527651.91
221	976601.43	3527665.24
222	976612.51	3527657.99

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 объектов капитального строительства, проектом планировки территории определена граница зоны планируемого размещения. Общая площадь зоны планируемого размещения проектируемых линейных объектов составляет 17.4388 га.

Граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства 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 45.13330.2012.

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 № 20-4209 службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО – Югры от 30 сентября 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, благоустройство 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 некатегорированными 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. 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 быстреего и правильного вывоза пожарной команды на площадке организуется связь с ближайшим пожарным постом по телефону. Доступ к телефону должен быть обеспечен круглые сутки.

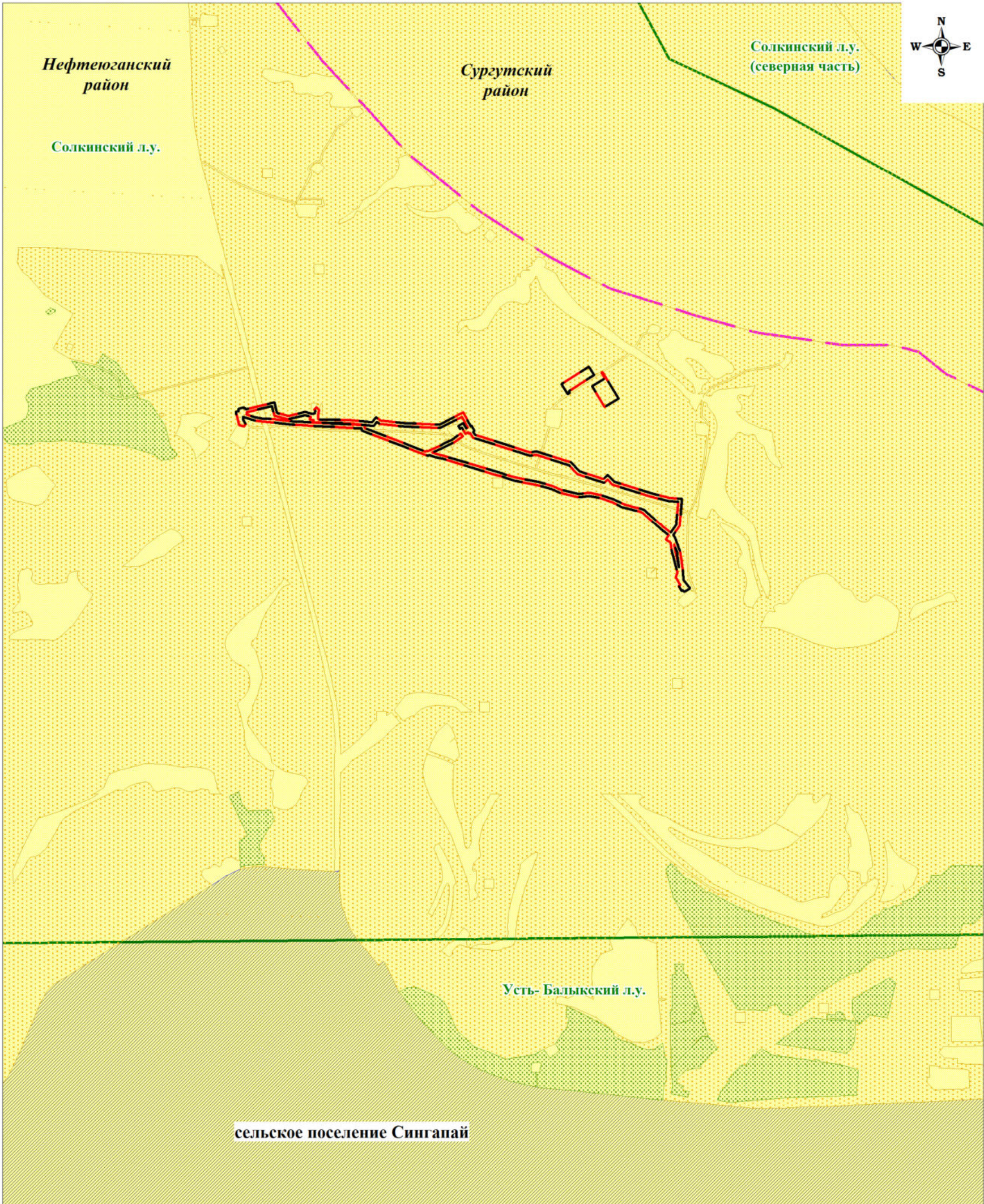
Временные сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (ящиками с песком, инвентарными ломami, лопатами, огнетушителями)

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 1:25000



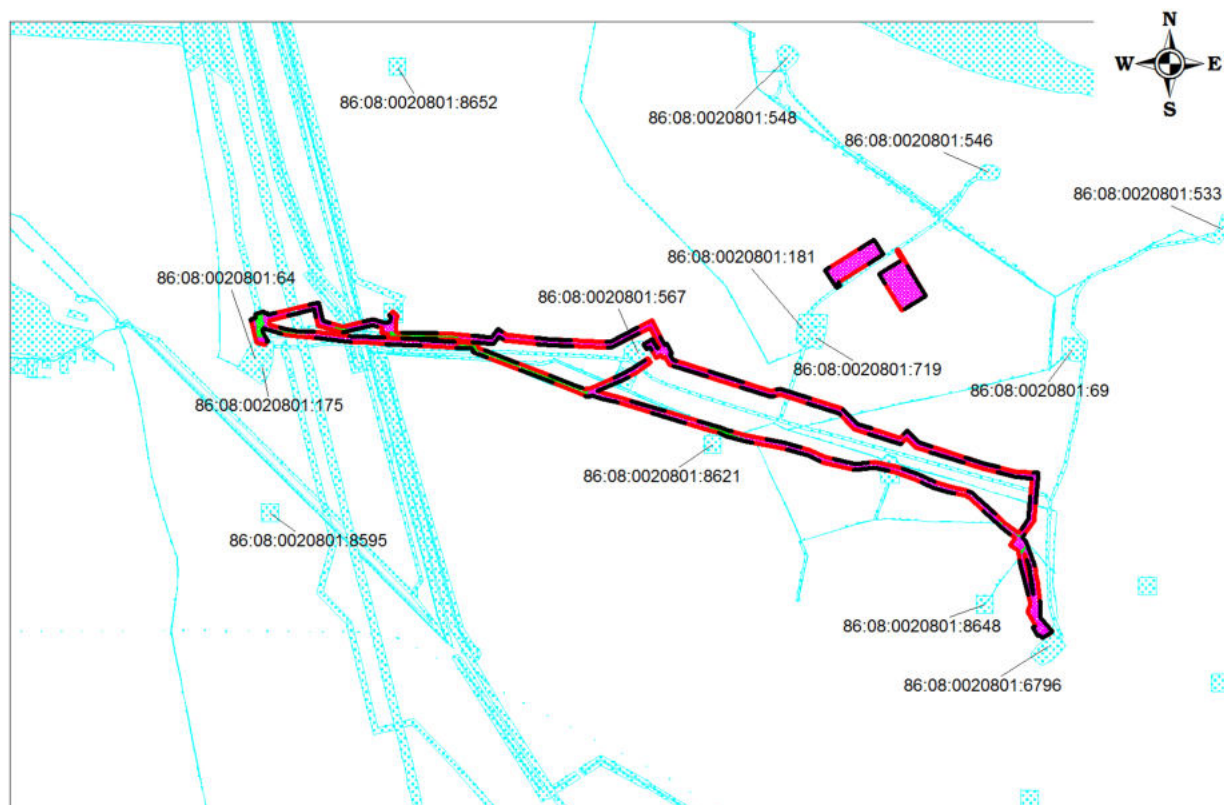
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
|  | - Земли сельскохозяйственного назначения |  | - Земли населенных пунктов |
|  | - Земли запаса |  | - Земли промышленности |
|  | - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы размещения элементов планировочной структуры |  | - Граница районов |
|  | - Граница 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.

3.2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

Масштаб 1:25000



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 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.

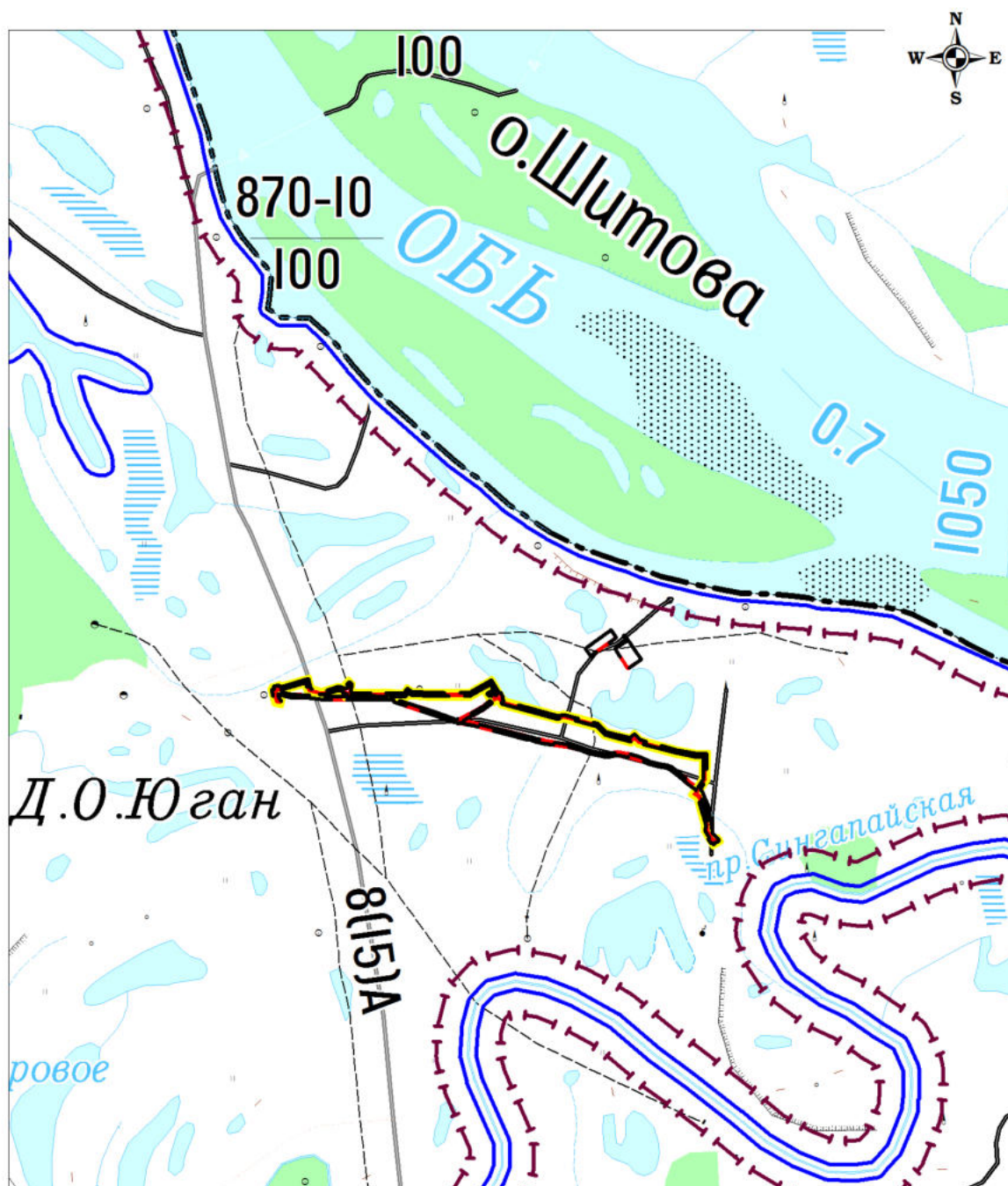
3.4. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

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 №20-4209 от 30 сентября 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 1:40000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

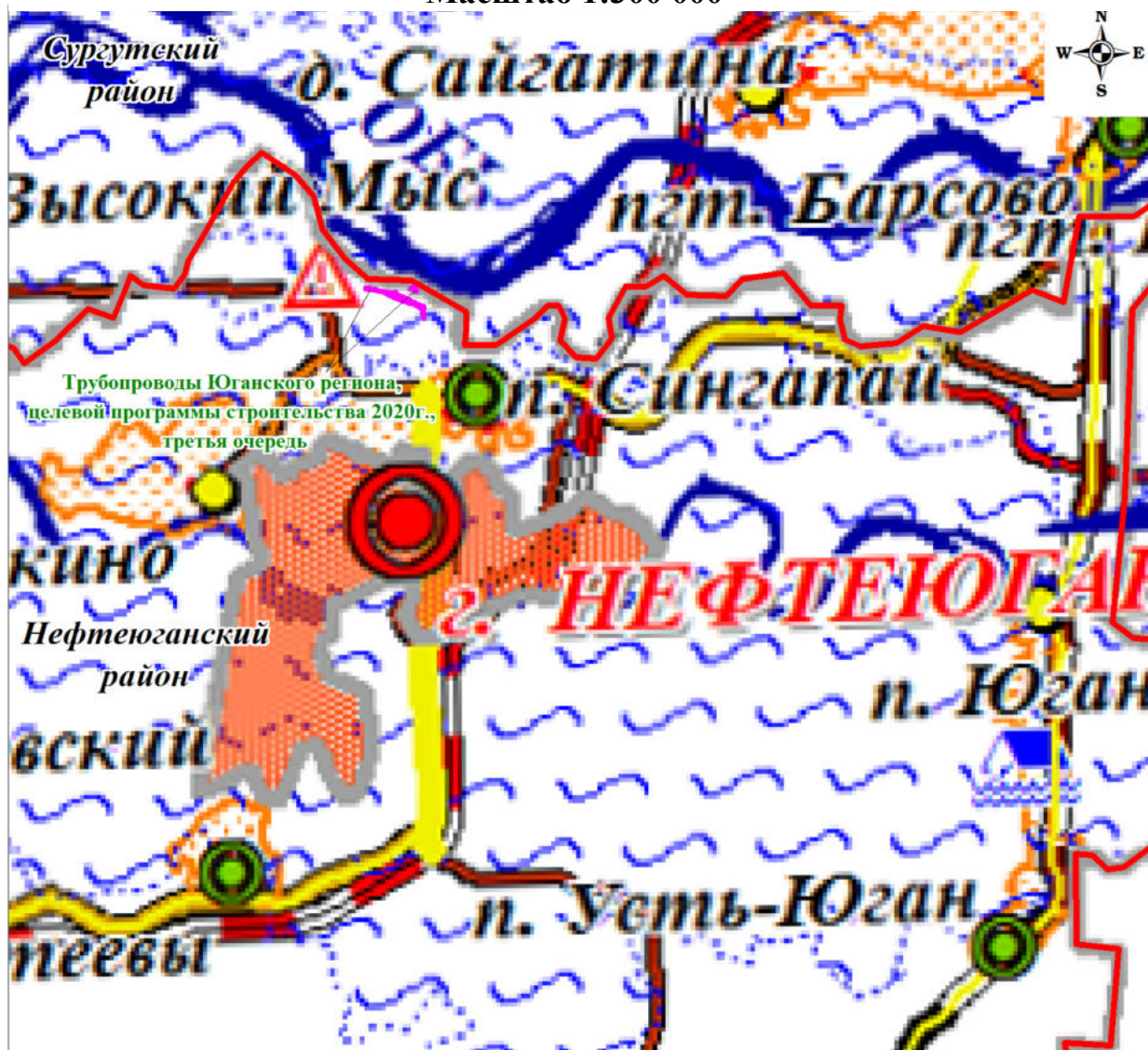
- | | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| — — — — — | - граница зон планируемого размещения линейных объектов | — — — — — | - трубопроводы |
| — — — — — | - граница проектируемой территории | — — — — — | - линии электропередач |
| — — — — — | - граница прибрежной защитной полосы | — — — — — | - ручьи |
| — — — — — | - граница зон с особыми условиями использования территории, устанавливаемая в связи с размещением линейных объектов | — — — — — | - дороги |
| — — — — — | - граница особо защитных полос | — — — — — | - технологическая (промышленная) площадка |
| | | — — — — — | - скважина |
- K-116 272р

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 данном 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



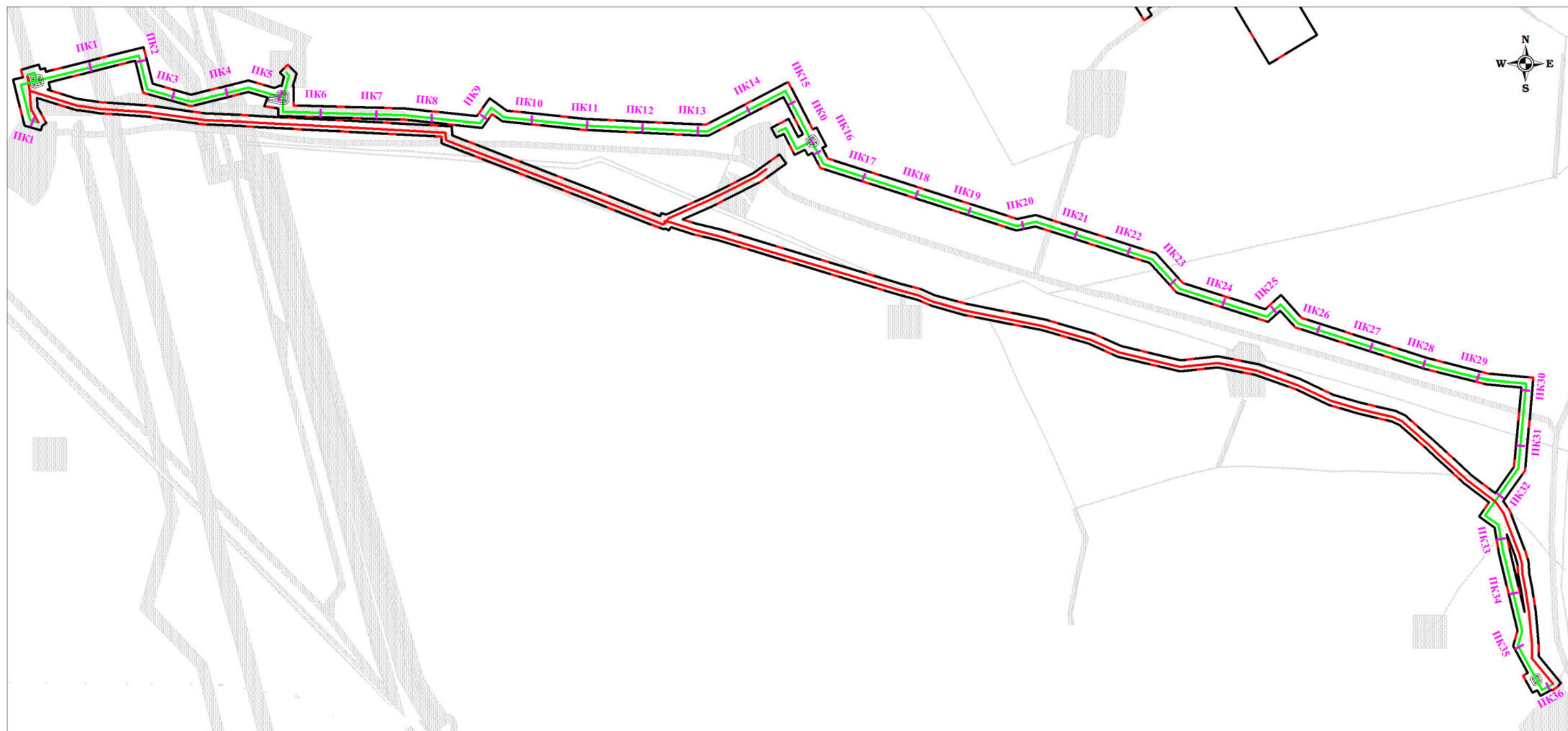
Условные обозначения:

- | | |
|--|--|
| | - 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 данном проекте отсутствуют.

3.8. Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:7000



Условные обозначения:

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | - граница зон планируемого размещения линейных объектов |  | - ось проектируемого высоконапорного водовода |
|  | - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |  | - ось демонтируемого трубопровода |
|  | - 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 IД. Средняя годовая температура воздуха в районе изысканий равна минус 3,1 °С. Самым холодным месяцем в году является январь, самым теплым – июль.

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 17.4388 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, входящих в состав линейных объектов

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав 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 пересечения автомобильных дорог

№	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	начало		конец									
		ПК	+	ПК	+								
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89													
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - к.87													
Пересечения отсутствуют													
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89													
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Т.1 - Узел 1													
Пересечения отсутствуют													
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89													
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - Узел 2 - Узел 3 - к.89													
1	0.10	0	98.18	1	28.66	Причал "Левый берег р.Обь" - Нефтеюганск	асфальт	17.78	30.48	9.05	2.45	89°	КУ ХМАО-Югры «Управление автомобильных дорог»
2	0.40	3	98.86	4	8.77	Причал "Левый берег р.Обь" - а.д. К-87-К-88	щебень	5.89	9.91	5.89	0.31	71°	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
3	0.47	4	72.73	4	81.95	а.д. К-87-К-88 - развед.934	щебень	4.84	9.22	4.84	0.39	95°	
4	2.05	20	48.92	20	66.02	а.д. К-88-К-89 - К-94	щебень	10.67	17.1	10.67	0.56	88°	
5	3.03	30	31.33	30	55.43	К-88 - К-89	щебень	15.53	24.1	15.53	0.72	100°	
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89													
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 2 - скв.934													
Пересечения отсутствуют													

Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 3 - к.8													
Пересечения отсутствуют													
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода до т.вр.													
Пересечения отсутствуют													
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода до к.87													
Пересечения отсутствуют													
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.6 - уз.9													
1	0.17	1	65.44	1	97.20	Причал "Левый берег р.Объ" – Нефтяганск	асфальт	19.27	31.78	8.56	2.43	68°	КУ ХМАО-Югры «Управление автомобильных дорог»
2	0.42	4	17.40	4	29.06	Причал "Левый берег р.Объ" - а.д. К-87-К-88	щебень	5.88	11.66	5.88	0.52	73°	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
3	0.45	4	54.98	4	60.80	а.д. К-87-К-88 - развед.934	щебень	2.16	5.82	2.16	0.8	95°	
4	0.80	8	1.91	8	49.83	К-87 - К-88	щебень	37.04	47.92	37.04	0.88	97°	
5	1.07	10	71.88	11	38.67	а.д. к УЗ №9	щебень			66.79		175°	
6	1.21	12	11.70	12	23.74	а.д. к УЗ №9	щебень			12.04		91°	
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.88													
1	0.00	0	0.00	0	7.88	а.д. к УЗ№9	щебень			7.88		78°	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
2	0.18	1	81.52	2	3.84	К-88 - К-89	щебень	19.15		19.15	0.75	79°	
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.89													

1	0.00	0	0.00	0	7.21	а.д. к УЗ№9	щебень			7.21		178°	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
2	0.40	4	0.19	4	16.44	а.д. к разв.932	щебень	11.82	16.25	11.82	0.35	37°	

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
	км	ПК	+			левая опора				правая опора				
						№	h н.пр.	h в.пр.	расст., м	№	h н.пр.	h в.пр.	расст., м	
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89														
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - к.87														
Пересечения отсутствуют														
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89														
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Т.1 - Узел 1														
Пересечения отсутствуют														
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89														
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - Узел 2 - Узел 3 - к.89														
1	0.38	3	76.03	ПИМ-1, 2 ВЛ 35кВ	89°	18.57	26.46	115.37	42/5	19.01	26.89	104.08	31.35	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	3.09	30	86.85	ф.15314 ВЛ 6кВ	102°	9.50	10.36	19.10	71	9.42	10.30	17.67	31.70	
3	3.21	32	11.49	ф.15304 ВЛ 6кВ	97°	0.00	0.00	19.64	б.н.	0.00	0.00	21.55	31.08	
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89														
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 2 - скв.934														
Пересечения отсутствуют														
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89														
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 3 - к.88														

Пересечения отсутствуют														
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода до т.вр.														
Пересечения отсутствуют														
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода до к.87														
Пересечения отсутствуют														
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.6 - уз.9														
1	0.38	3	83.21	ПИМ-1, 2 ВЛ 35кВ	73°	18.57	26.46	161.1 5	42/5	19.01	26.89	58.31	31.64	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.88	8	80.41	ф.15314 ВЛ 6кВ	162°	9.31	10.18	21.10	б.н.	9.45	10.24	29.53	31.20	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.91	9	6.02	ф.15304 ВЛ 6кВ	160°	9.29	10.31	49.39	32	9.48	10.20	3.05	31.24	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.88														
1	0.08	0	80.60	ф.15304 ВЛ 6кВ	46°	9.50	10.35	18.17	41	9.01	10.12	24.47	30.71	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	0.09	0	93.38	ф.15314 ВЛ 6кВ	56°	9.50	10.35	24.96	41	9.01	10.12	17.60	30.85	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.12	1	16.49	ф.153-14 ВЛ 6кВ	132°	9.52	10.25	4.58	41	9.01	10.12	19.78	30.88	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.89														
1	0.58	5	79.57	ф.15304 ВЛ 6кВ	10°	9.52	10.37	19.45	52	9.03	10.14	43.69	30.52	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
2	1.54	15	37.27	ф.15304 ВЛ 6кВ	140°	8.15	9.17	9.84	б.н.	8.52	9.37	55.18	30.96	ООО "РН-Юганскнефтегаз"

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
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89										
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - к.87										
1	0.00	0	0.00	Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - Узел 2 - Узел 3 - к.89	проект.	-	-	-	-	-
2	0.02	0	15.17	Трасса демонтируемого трубопровода до т.вр.	действ.	94°	ст.	159	1.20	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
3	0.05	0	53.46	нефтепровод	нед.	111°	ст.	325	1.00	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
4	0.11	1	10.11	Трасса демонтируемого трубопровода до к.87	действ.	-	ст.	159	1.20	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89										
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Т.1 - Узел 1										
1	0.00	0	0.00	Трасса демонтируемого трубопровода до т.вр.	действ.	-	ст.	159	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
2	0.03	0	28.13	Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - Узел 2 - Узел 3 - к.89	проект.	-	-	-	-	-
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89										
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - Узел 2 - Узел 3 - к.89										
1	0.17	1	71.94	водовод	действ.	90°	ст.	426	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
2	0.18	1	78.14	водовод	действ.	89°	ст.	426	3.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»

3	0.37	3	67.35	водовод	действ.	67°	ст.	426	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
4	0.41	4	10.06	водовод	действ.	81°	ст.	426	3.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
5	0.49	4	87.11	водовод	нед.	104°	ст.	114	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
6	0.79	7	88.36	водовод	действ.	67°	ст.	159	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
7	0.91	9	6.69	водовод	нед.	75°	ст.	114	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
8	1.35	13	45.09	водовод	действ.	89°	ст.	159	1.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
9	1.96	19	60.14	нефтепровод	нед.	101°	ст.	325	1.70	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
10	2.09	20	88.67	нефтепровод	действ.	95°	ст.	114	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
11	2.09	20	93.30	водовод	действ.	97°	ст.	114	0.40	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
12	2.50	25	0.17	нефтепровод	нед.	81°	ст.	114	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
13	3.01	30	11.57	нефтепровод	действ.	99°	ст.	273	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
14	3.20	32	1.21	нефтепровод	действ.	93°	ст.	114	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
15	3.21	32	13.45	Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.89	действ.	91°	ст.	114	0.50	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
16	3.22	32	15.90	водовод	нед.	90°	ст.	114	0.40	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
17	3.60	35	97.51	водовод	действ.	90°	ст.	114	0.40	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
18	3.60	36	4.21	нефтепровод	действ.	106°	ст.	159	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
19	3.61	36	10.32	Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.89	действ.	-	ст.	114	0.50	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89										
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 2 - скв.934										
1	0.05	0	48.05	нефтепровод	нед.	-	ст.	114	1.20	ООО "РН-Юганскнефтегаз"
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89										
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 3 - к.88										
1	0.00	0	0.00	Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - Узел 2 - Узел 3 - к.89	проект.	90°	-	-	-	-

2	0.08	0	83.99	нефтепровод	действ.	85°	ст.	114	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
3	0.09	0	88.22	водовод	нед.	-	ст.	114	1.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода до т.вр.										
1	0.01	0	14.48	Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - к.87	проект.	85°	-	-	-	-
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода до к.87										
Пересечения отсутствуют										
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.6 - уз.9										
1	0.02	0	20.07	нефтепровод	нед.	101°	ст.	325	1.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
2	0.10	1	4.60	водовод	нед.	150°	ст.	159	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
3	0.11	1	13.51	нефтепровод	нед.	169°	ст.	325	1.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
4	0.15	1	48.54	нефтепровод	действ.	157°	ст.	159	0.40	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
5	0.15	1	54.98	нефтепровод	нед.	66°	ст.	325	1.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
6	0.22	2	19.36	нефтепровод	действ.	75°	ст.	159	0.40	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
7	0.24	2	42.47	водовод	действ.	72°	ст.	426	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
8	0.25	2	49.50	водовод	действ.	70°	ст.	426	3.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
9	0.39	3	88.77	водовод	действ.	61°	ст.	426	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
10	0.43	4	26.87	водовод	действ.	63°	ст.	426	3.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
11	0.79	7	89.25	нефтепровод	действ.	100°	ст.	273	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.88										
1	0.00	0	0.00	водовод	нед.	-	ст.	114	0.40	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
2	0.09	0	85.05	водовод	нед.	45°	ст.	114	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
3	0.16	1	56.64	водовод	действ.	105°	ст.	159	1.00	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.89										
1	0.43	4	33.50	нефтепровод	нед.	60°	ст.	89	1.10	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
2	0.54	5	44.92	нефтепровод	нед.	103°	ст.	325	1.70	ООО «РН-Юганскнефтегаз»

3	0.60	5	95.55	водовод	действ.	134°	ст.	114	0.40	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
4	1.09	10	86.28	водовод	нед.	78°	ст.	114	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
5	1.61	16	6.65	Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - Узел 2 - Узел 3 - к.89	проект.	88°	-	-	-	-
6	1.95	19	48.14	нефтепровод	действ.	27°	ст.	159	1.20	ООО «РН-Юганскнефтегаз»

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.)

Район изысканий расположен в пределах самой обширной болотной зоны выпуклых грядово-мочажинных и грядово-озерковых болот. Повсеместное развитие здесь болот обусловлено обилием осадков, общей равнинностью рельефа, наличием плоских водоразделов и слабым развитием гидрографической сети. Заболоченность исключительно велика – более 50%. Гидрография представлена озерами и пересыхающими ручьями.

Трасса берет начало от узла 6 и заканчивается на кусту 89. Трасса следует в юго-восточном направлении, пересекая на своем пути наземные и подземные препятствия, автодороги, озера и пересыхающие ручьи.

Пересечения с водными препятствиями указано в Таблице 5.

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
	км	начало		конец					
		ПК	+	ПК	+				
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - к.87									
Пересечения отсутствуют									
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Т.1 - Узел 1									
Пересечения отсутствуют									
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - Узел 2 - Узел 3 - к.89									
1	0.93	9	33.30	9	34.55	Ручей пересыхающий	1.25	0.34	30.96
2	1.76	17	57.45	18	98.10	Озеро	140.65	0.43	31.16
3	2.00	20	1.80	20	1.80	Ручей пересыхающий	-	-	-
4	3.23	32	29.25	32	39.06	Ручей пересыхающий	9.81	0.29	30.64
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 2 - скв.934									
Пересечения отсутствуют									
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 3 - к.88									
Пересечения отсутствуют									
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода до т.вр.									
Пересечения отсутствуют									
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода до к.87									
Пересечения отсутствуют									
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89 Трасса демонтируемого трубопровода уз.6 - уз.9									
1	0.94	9	40.42	9	66.55	Озеро	26.13	0.97	31.19
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89									

Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.88									
Пересечения отсутствуют									
уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89									
Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.89									
1	0.15	1	48.39	1	52.59	Озеро	4.20	0.09	31.19
2	0.57	5	67.12	5	78.12	Ручей пересыхающий	11.00	0.32	30.52
3	0.76	7	60.89	8	6.19	Озеро	45.30	0.17	30.52
4	1.65	16	49.68	16	75.62	Ручей пересыхающий	25.94	0.31	30.64

Таблица 6

Ведомость пересечений болот

№	Положение пересечения		Тип по проходимости	Характеристика перехода	
	начало	конец		Длина, м	Макс. глубина, м
	ПК +	ПК +			
Солкинское уз.6 - к.87, скв. 934, к.88, к.89					
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - к.87					
1	0+10.67	0+36.56	II	25.89	0.3
	Итого		II	25.89	
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Т.1 - Узел 1					
Пересечения отсутствуют					
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 1 - Узел 2 - Узел 3 - к.89					
1	0	0+31.23	II	31.23	0.3
2	4+83.20	6+08.24	II	125.04	0.7
3	10+49.58	11+57.28	II	107.7	0.3
	Итого		II	263.97	
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 2 - скв.934					
1	0	0+48.05	II	48.05	0.7
	Итого		II	48.05	
Трасса высоконапорного водовода уз.6 - к.87, скв 934, к.88, к.89. Участок Узел 3 - к.88					
Пересечения отсутствуют					
Трасса демонтируемого трубопровода до т.вр.					
1	0+2.29	0+20.10	II	17.81	0.3

	Итого		II	17.81	
Трасса демонтируемого трубопровода до к.87					
Пересечения отсутствуют					
Трасса демонтируемого трубопровода уз.6 - уз.9					
1	4+60.80	5+63.06	II	102.26	0.7
2	8+49.83	10+24.51	II	174.68	0.3
3	11+38.67	11+94.31	II	55.64	0.3
Окончание приложения Ц	Итого		II	332.58	
Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.88					
Пересечения отсутствуют					
Трасса демонтируемого трубопровода уз.9 - к.89					
Пересечения отсутствуют					

4.8. Инженерные изыскания

Целью проведения инженерно-геодезических изысканий является предоставление топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности (в том числе дна водотоков и водоемов), существующих зданиях и сооружениях (наземных, подземных и надземных) и других элементах планировки (в цифровой, графической и иных формах), необходимых для комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства и обоснования проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации объектов, а также создания и ведения государственных кадастров, обеспечения управления территорией, проведения операций с недвижимостью.

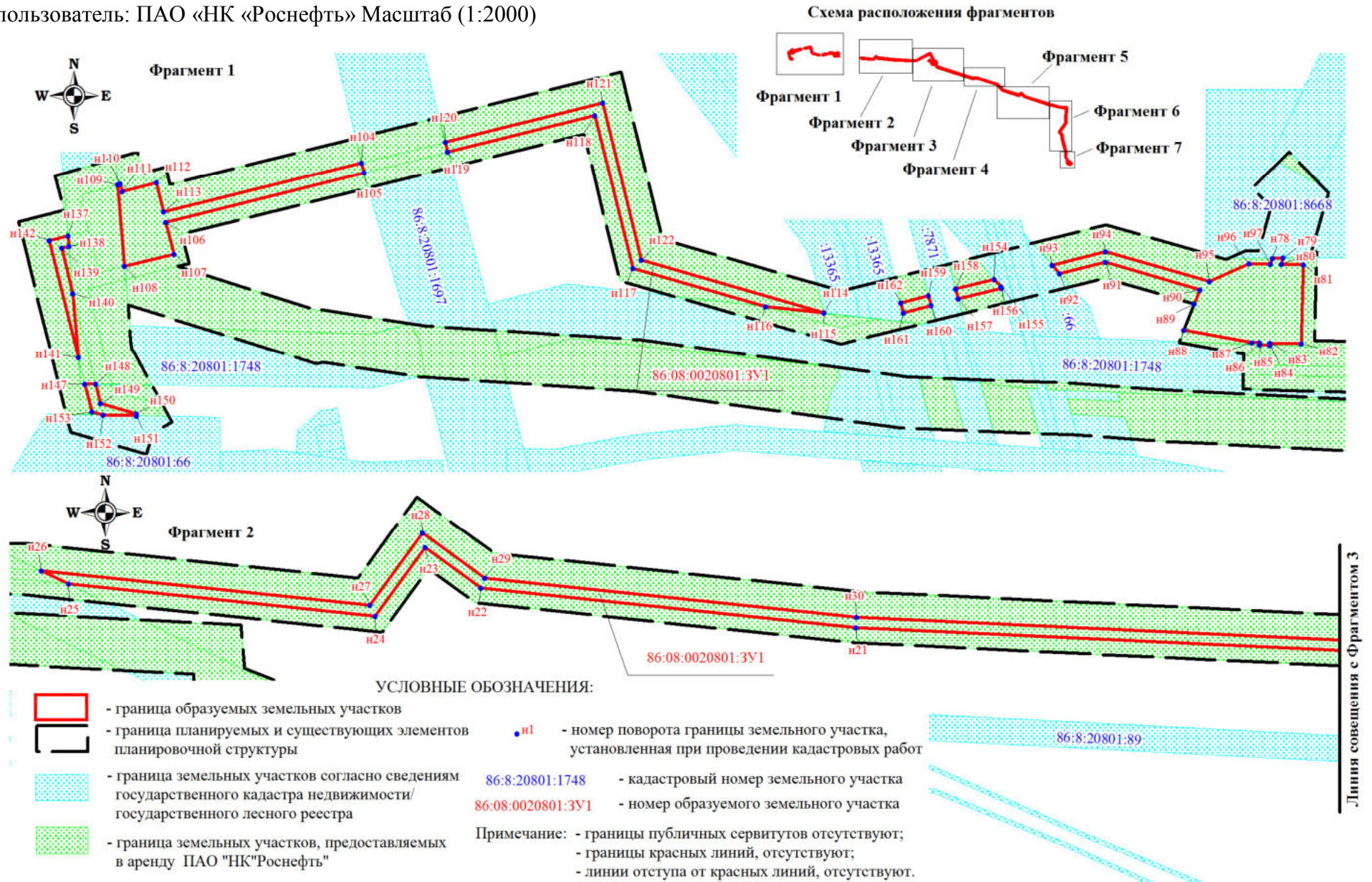
Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с требованиями технического задания на производство комплексных инженерных изысканий и программой производства работ.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены отделом геодезических изысканий ООО «РН-БашНИПИнефть» в декабре 2018 года по техническому заданию на выполнение инженерных изысканий, утвержденному заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудниковым.

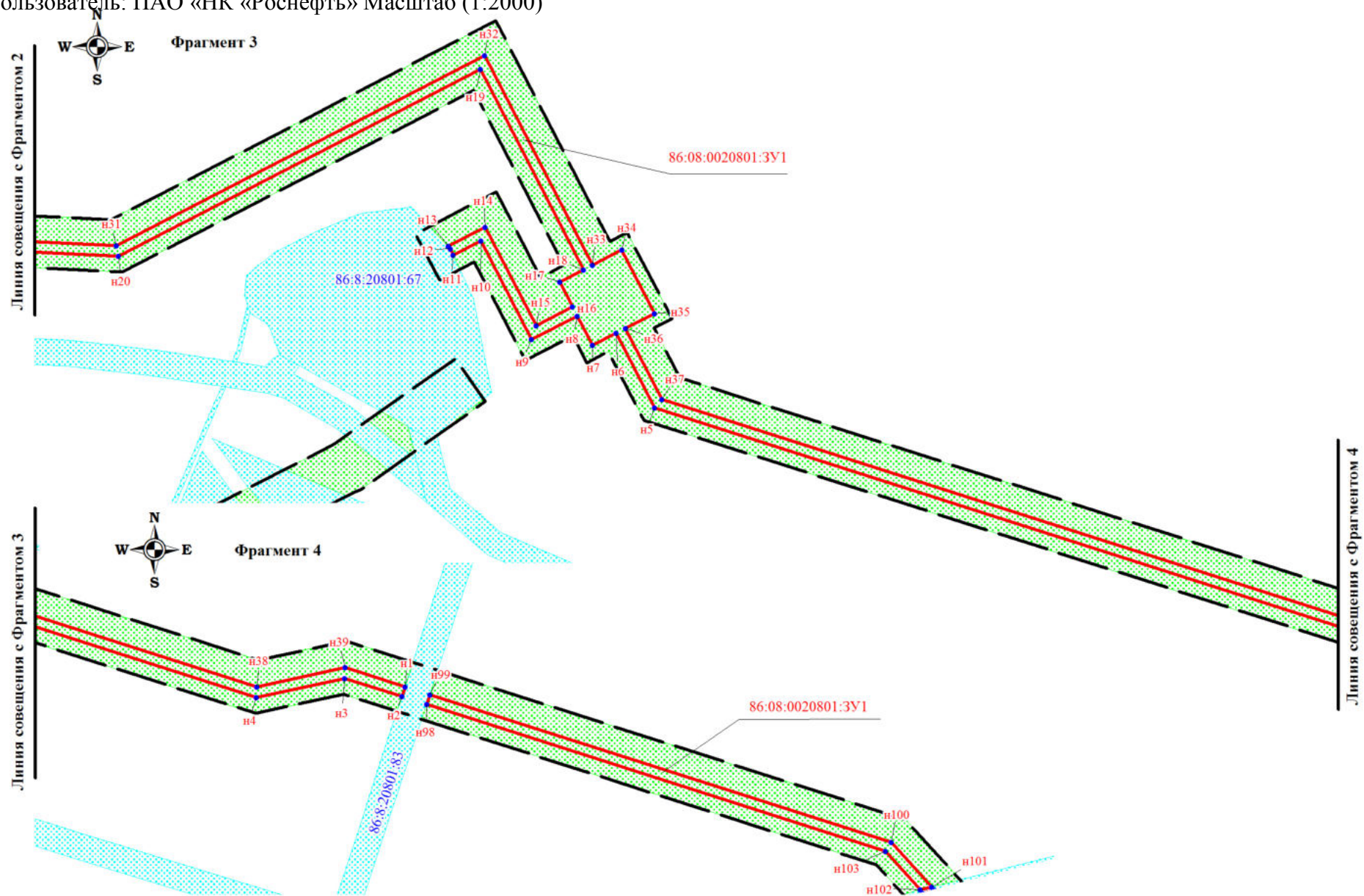
Раздел 5. Проект межевания территории. Графическая часть

5.1. Чертеж межевания территории

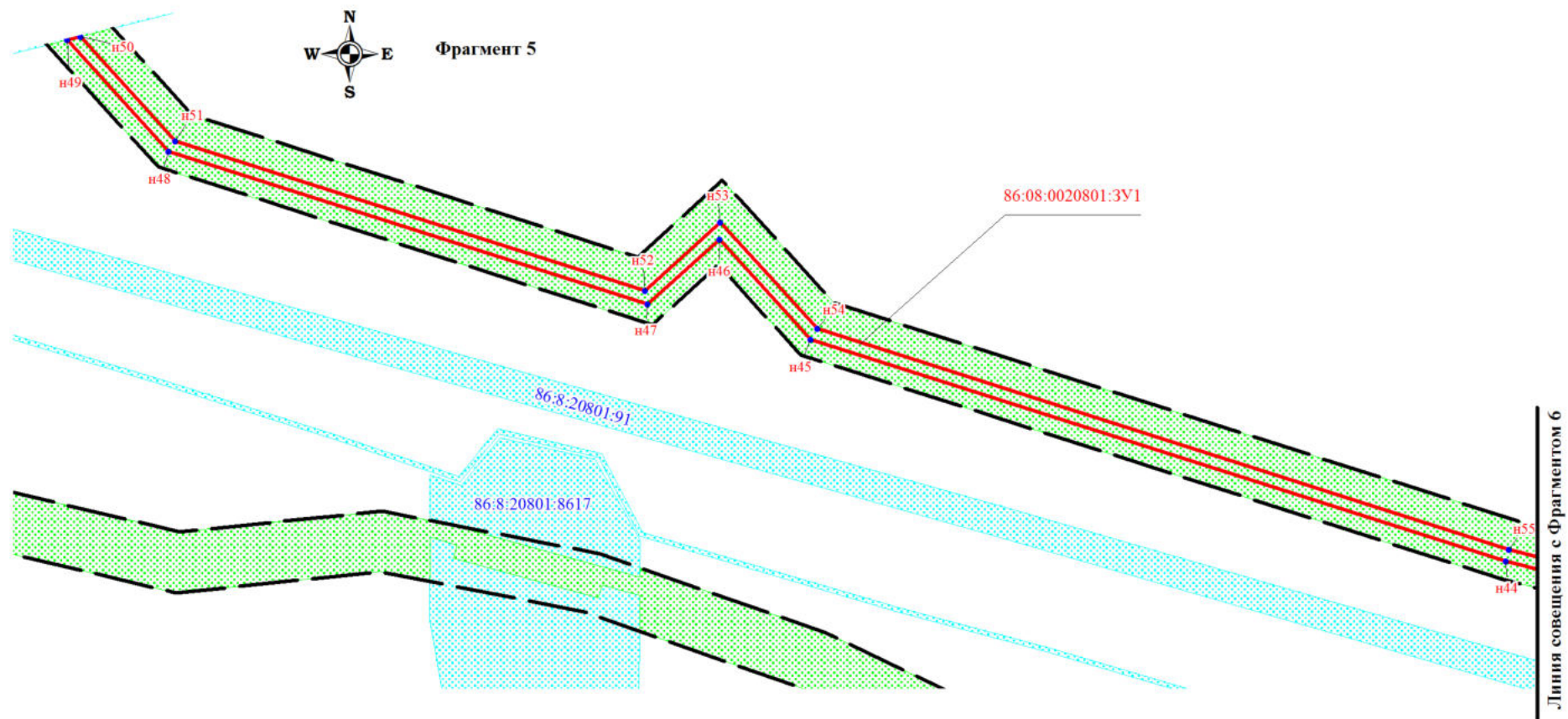
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., третья очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



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

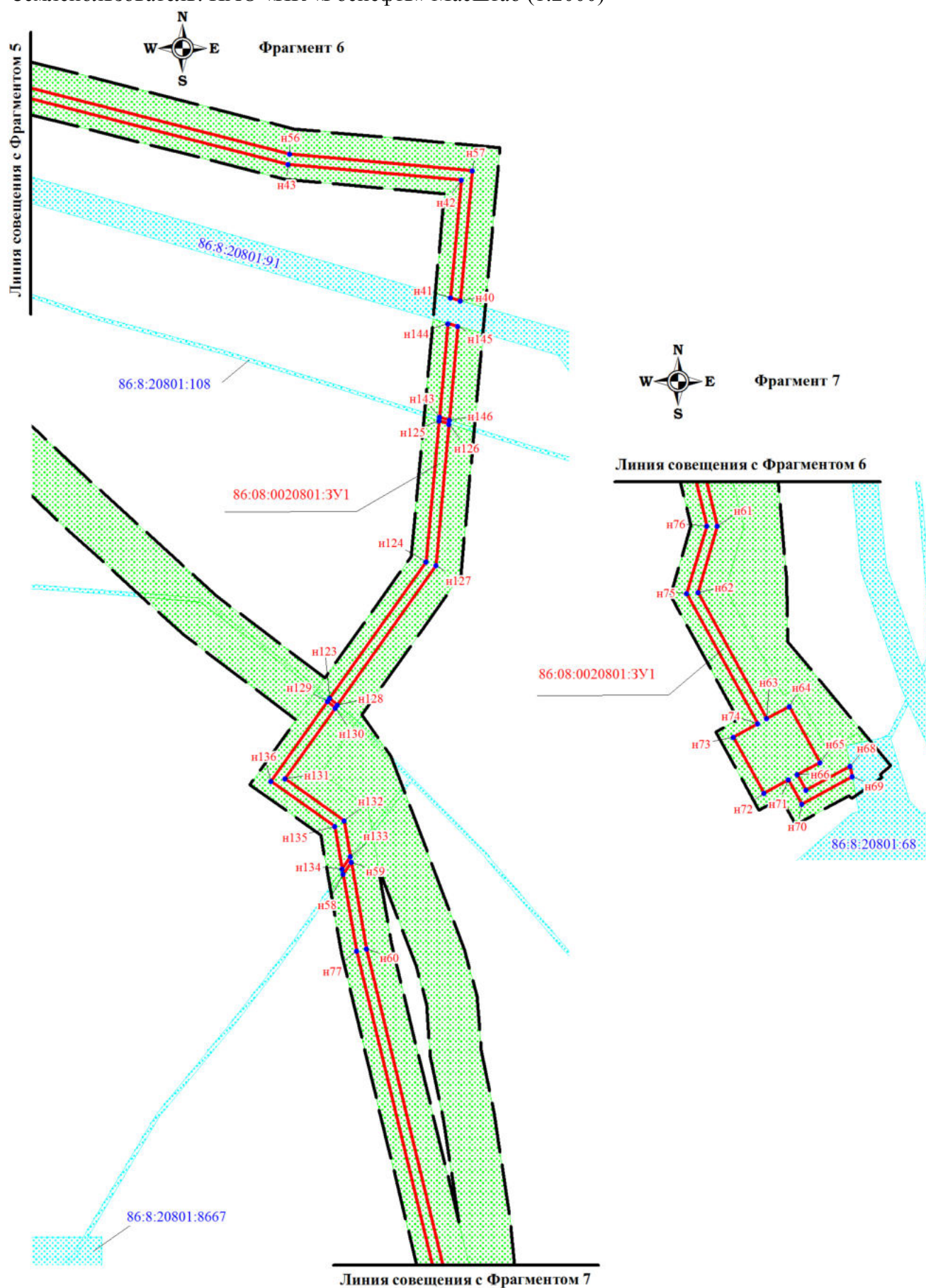


Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., третья очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)

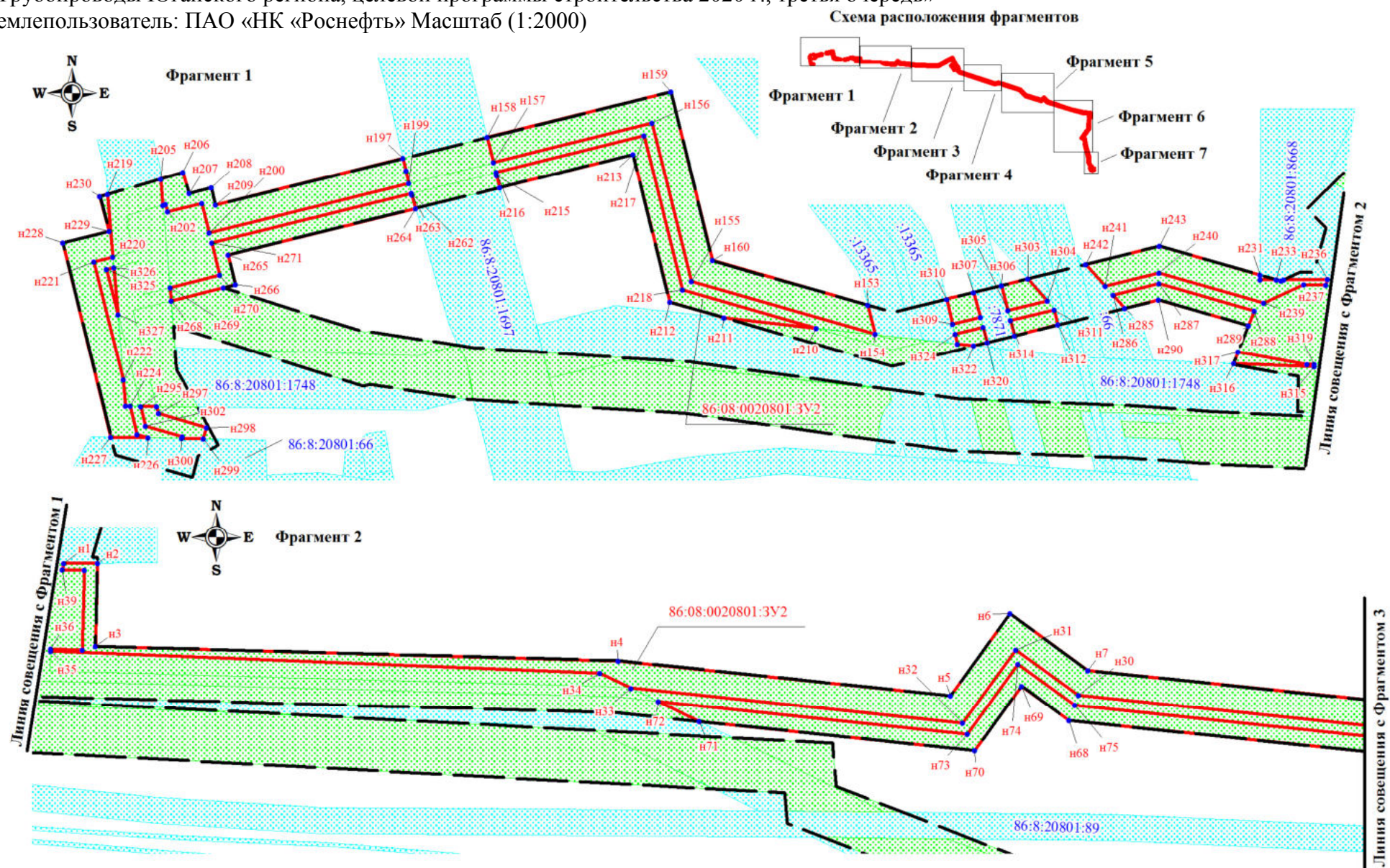


Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
третья очередь»

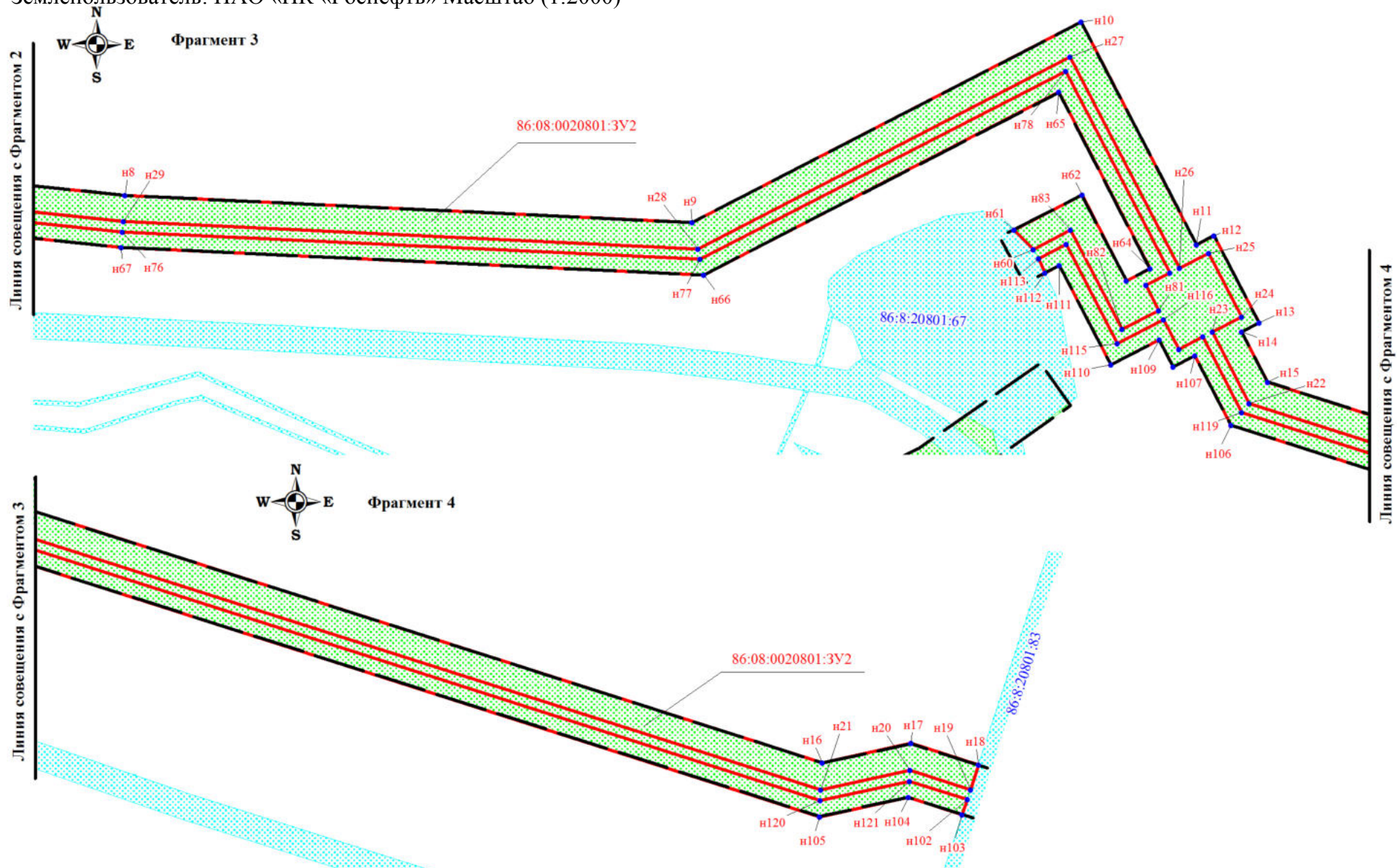
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



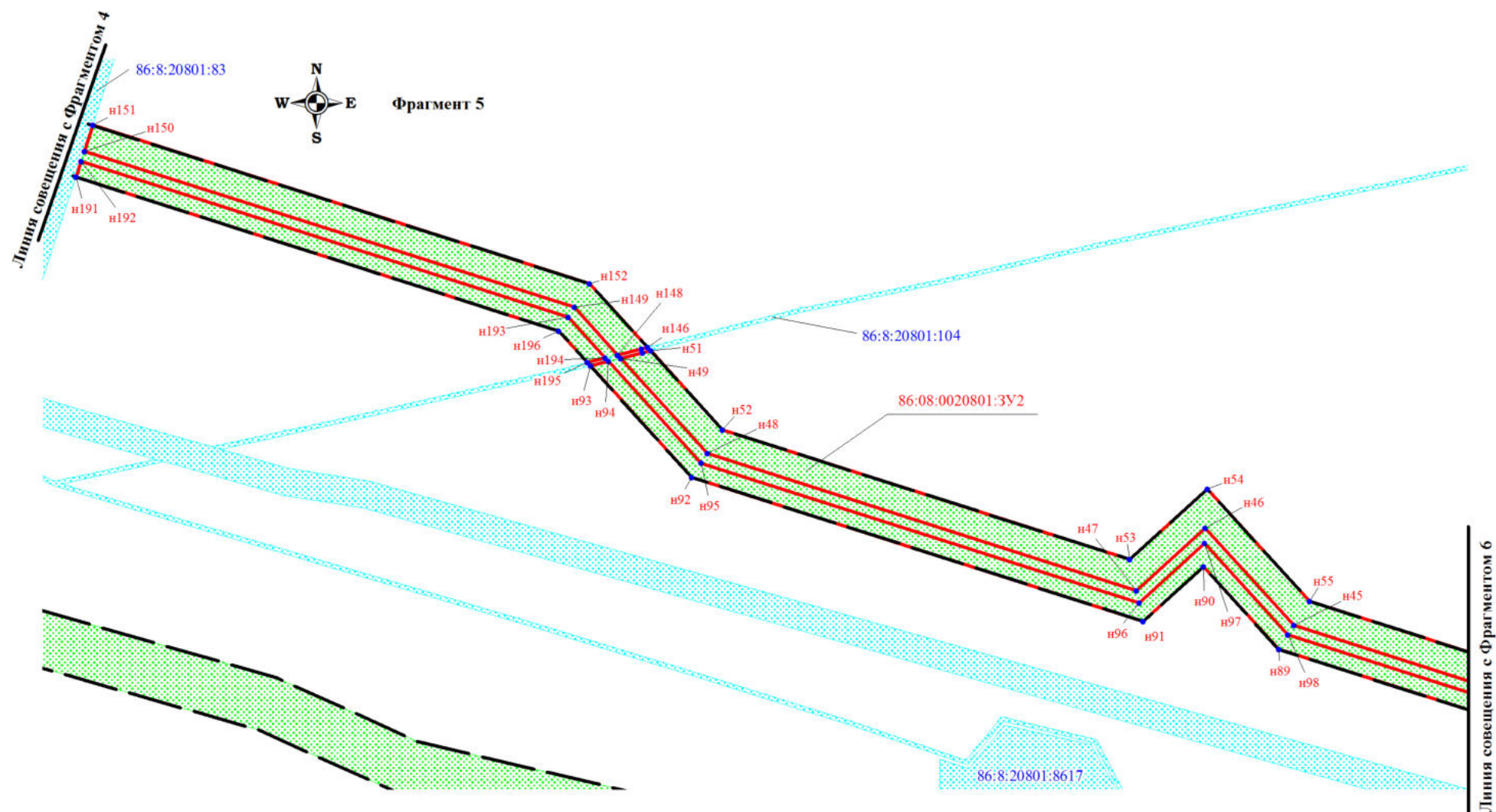
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., третья очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



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

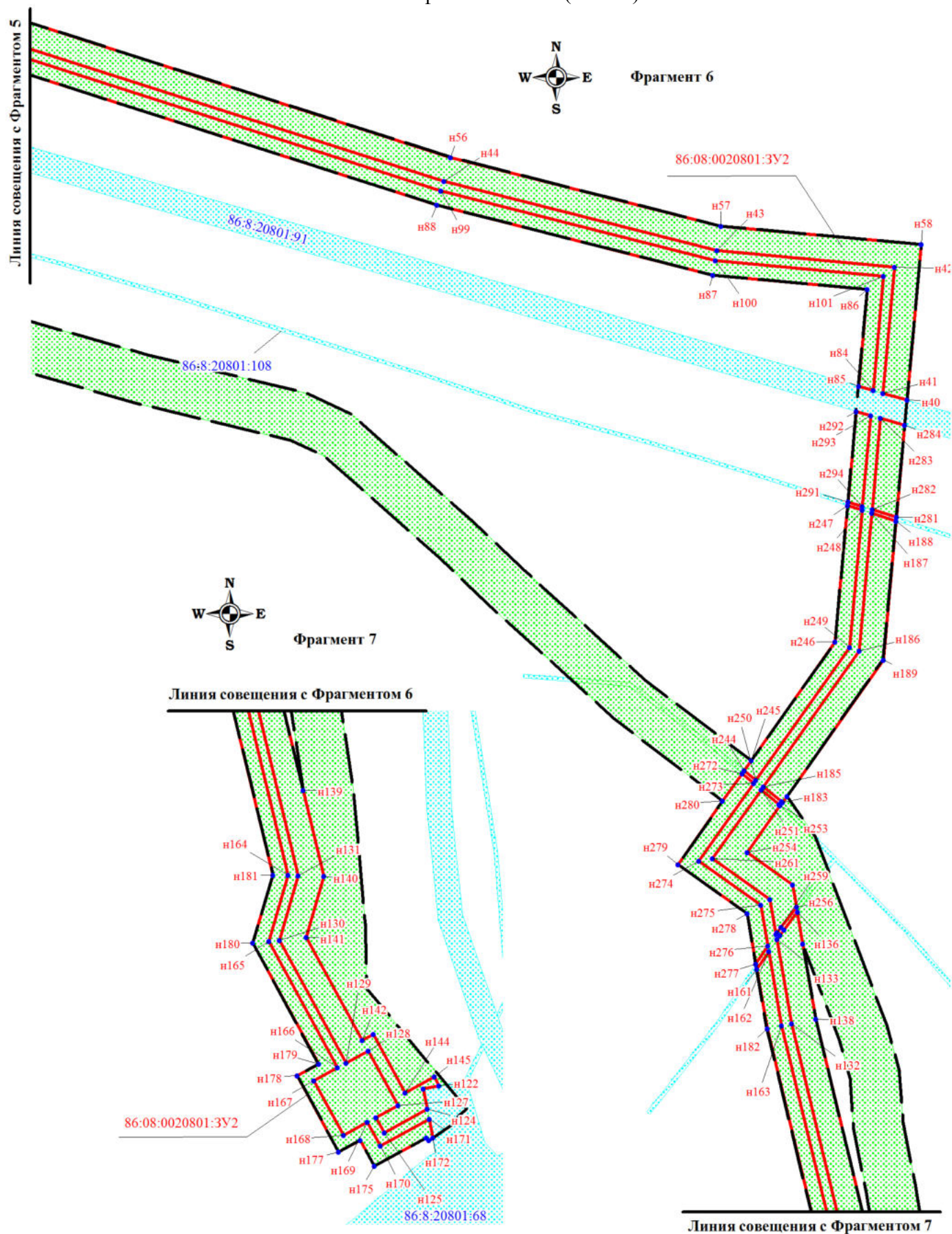


Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., третья очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



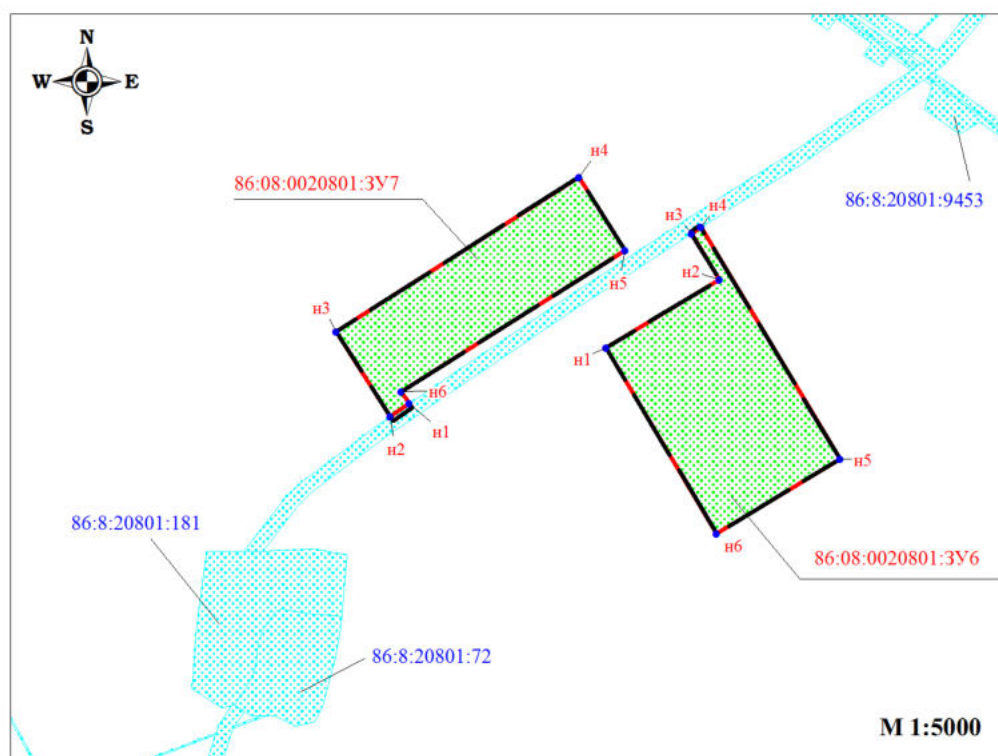
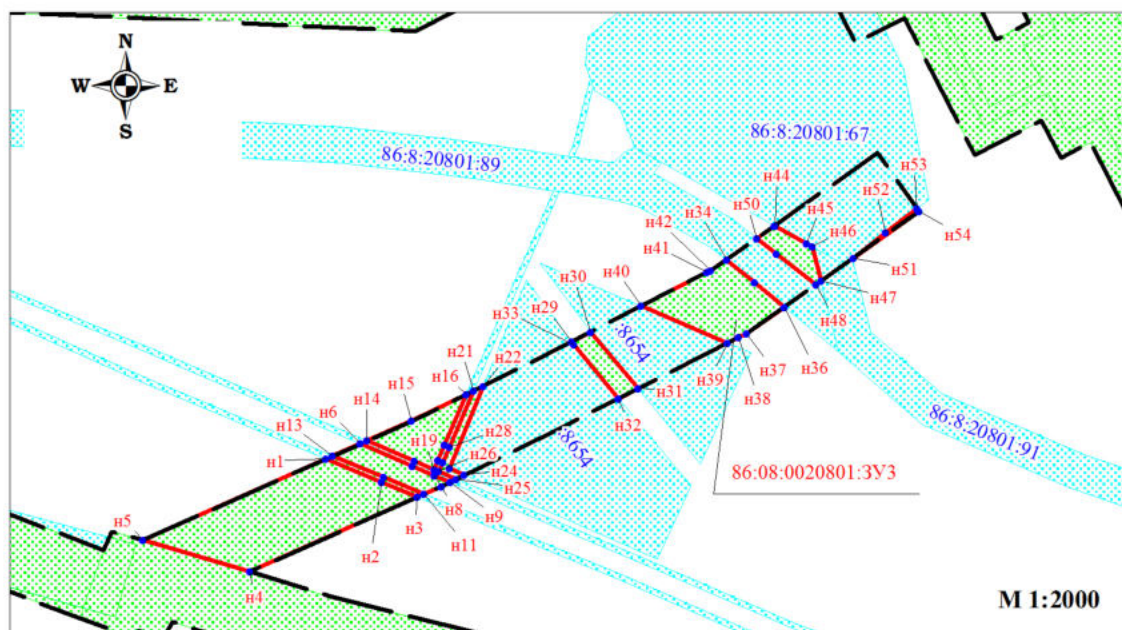
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
третья очередь»

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

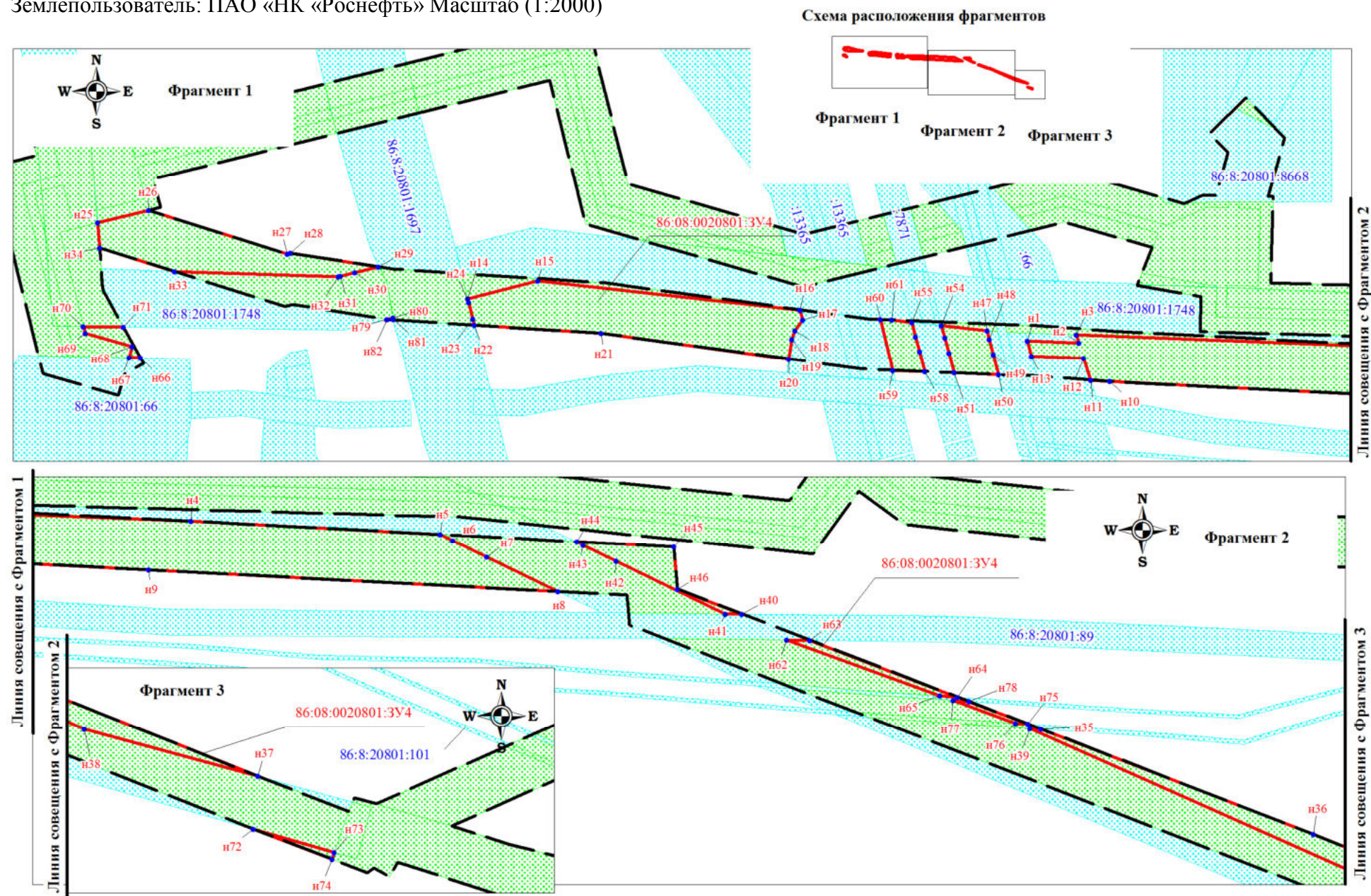


Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
третья очередь»

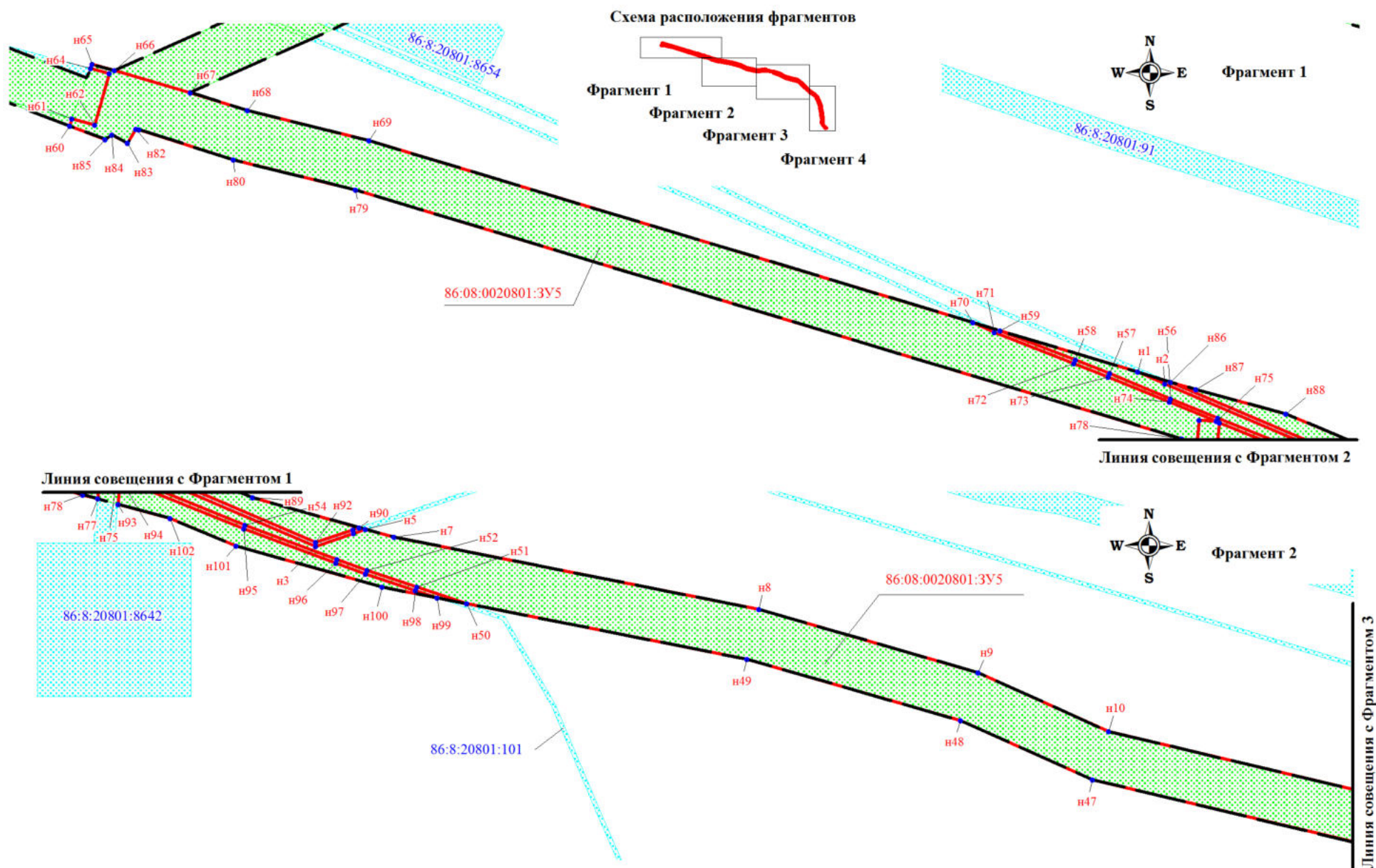
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000, 1:5000)



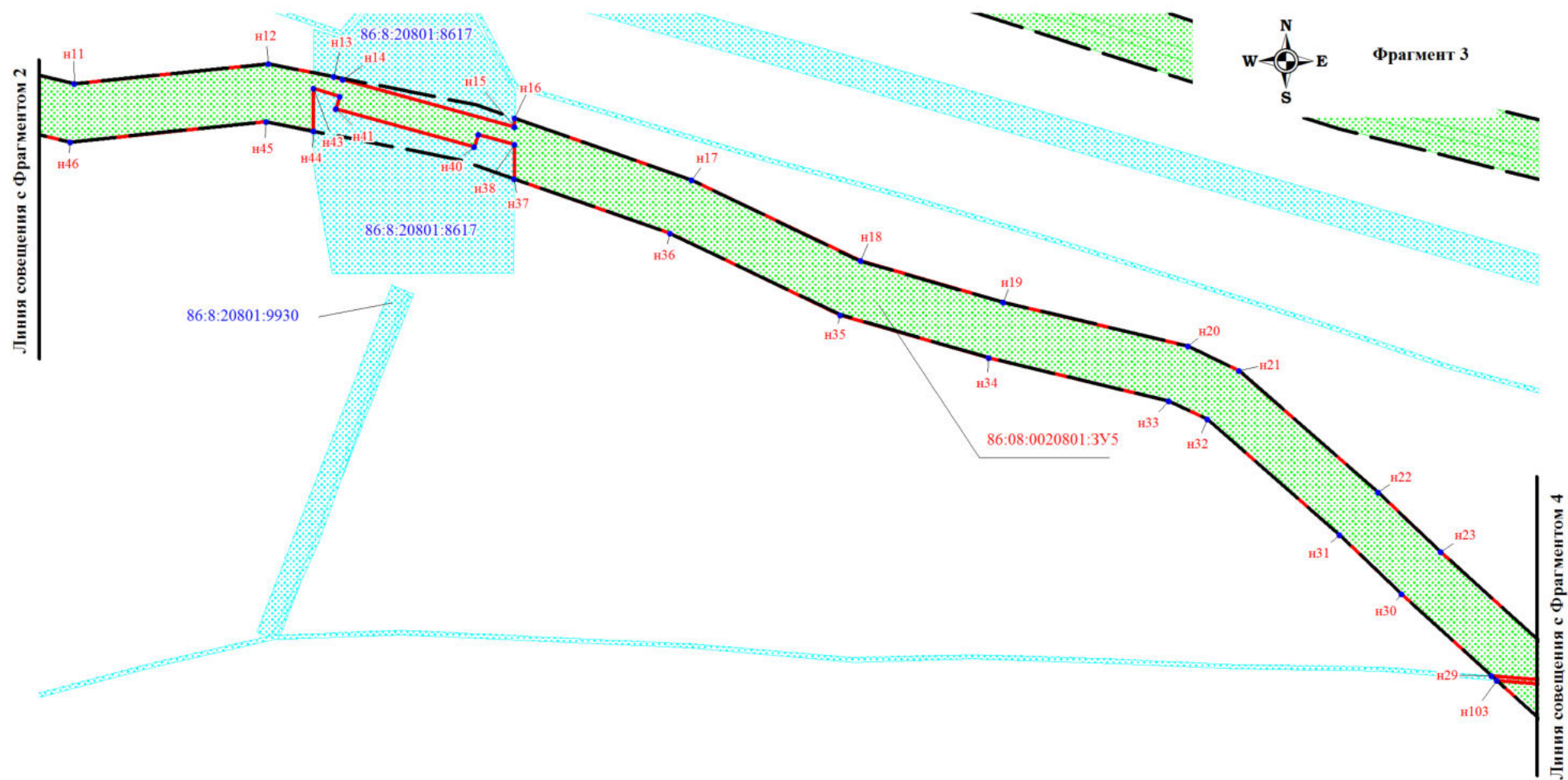
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., третья очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



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

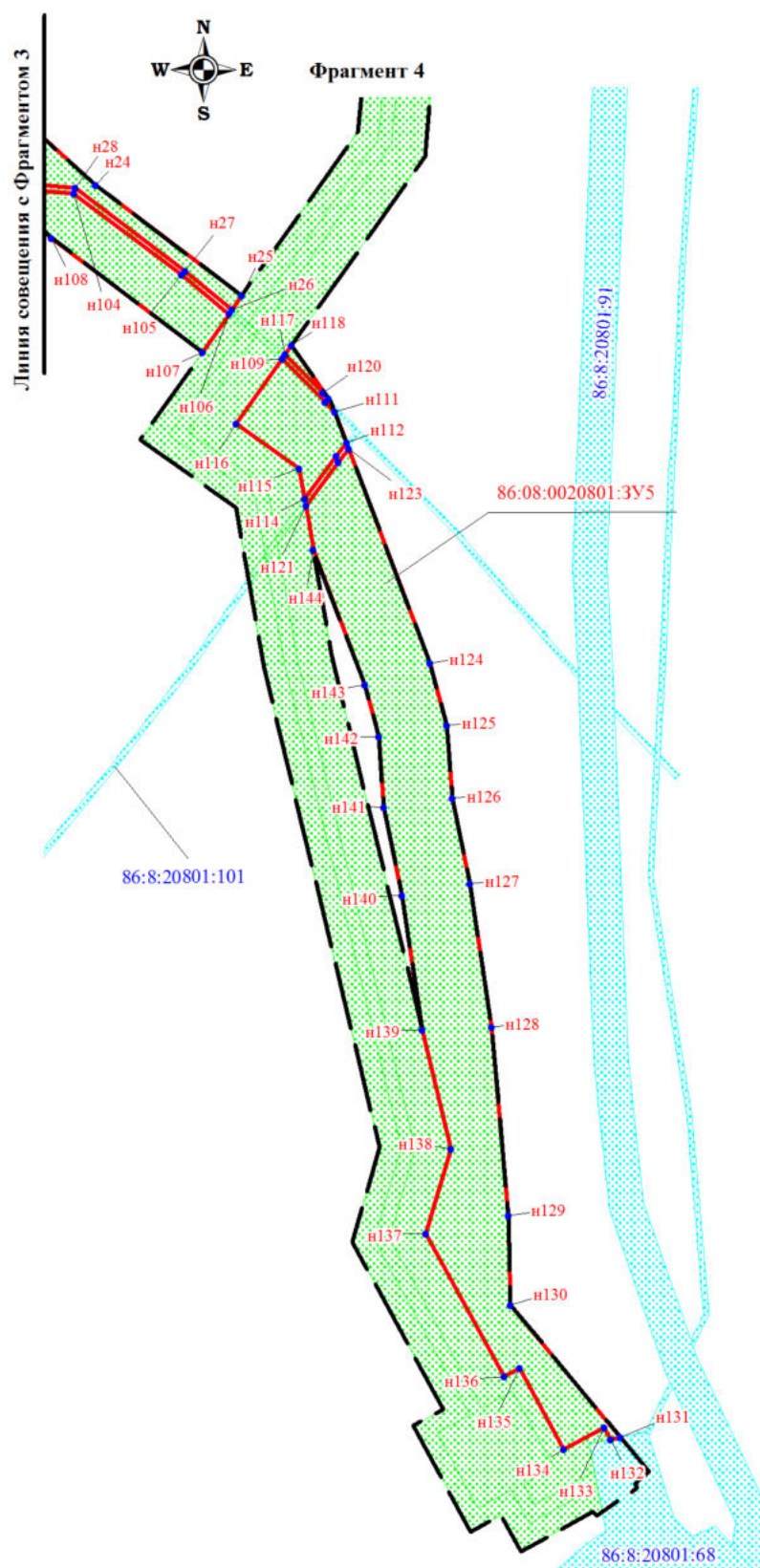


Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., третья очередь»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



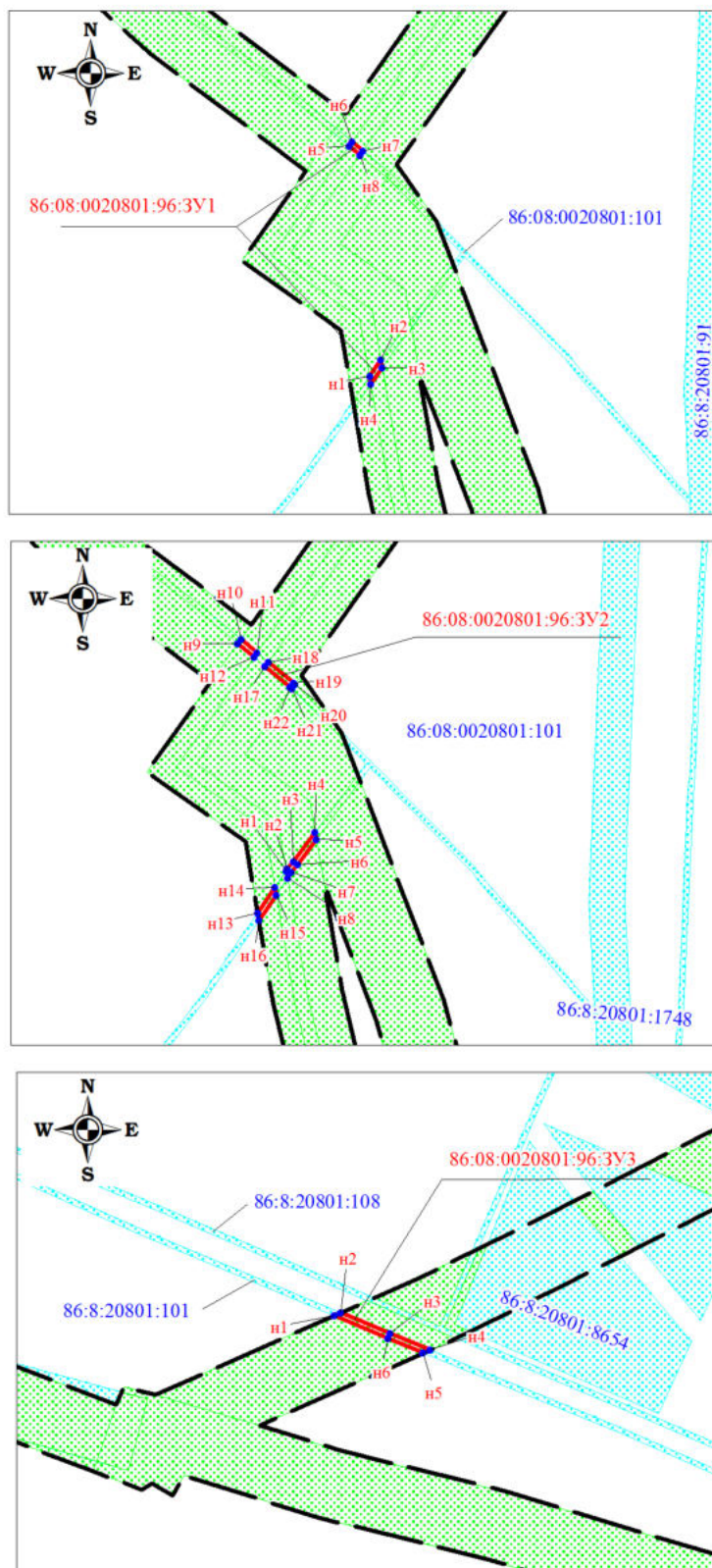
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
третья очередь»

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



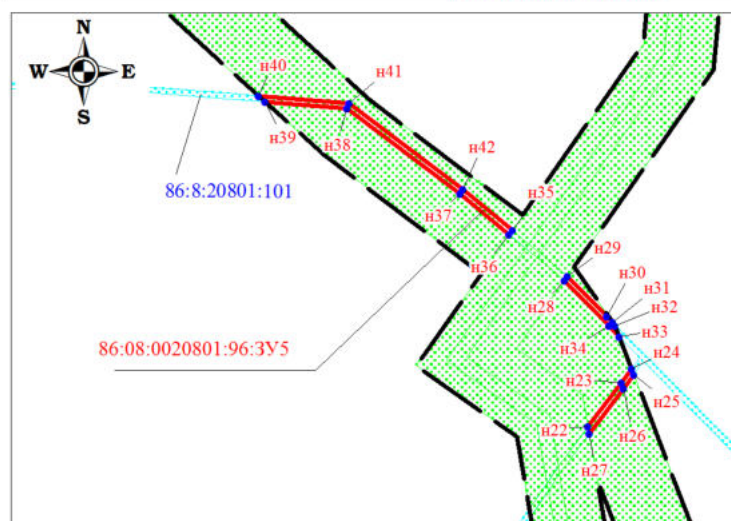
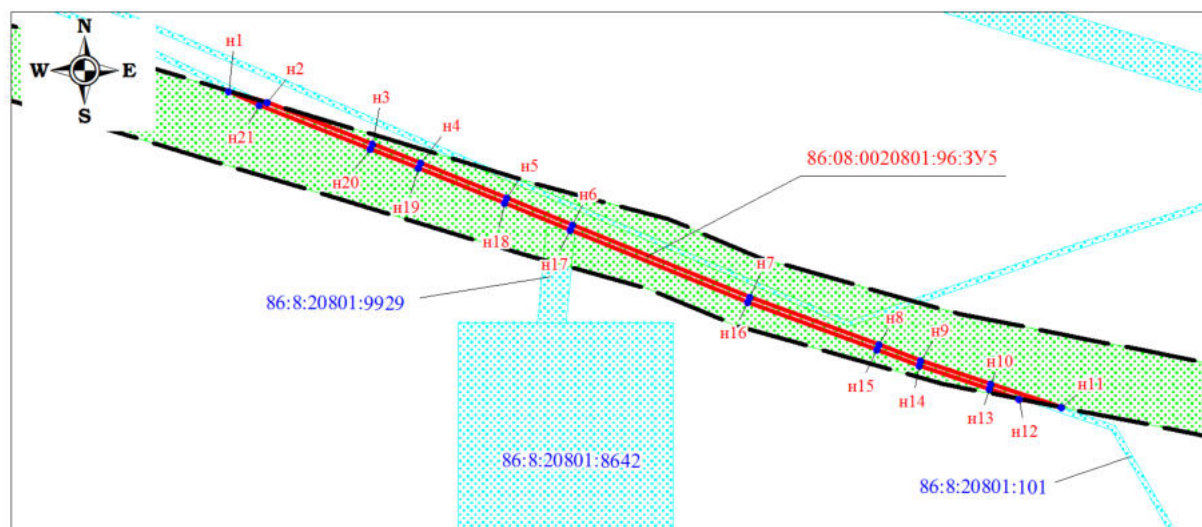
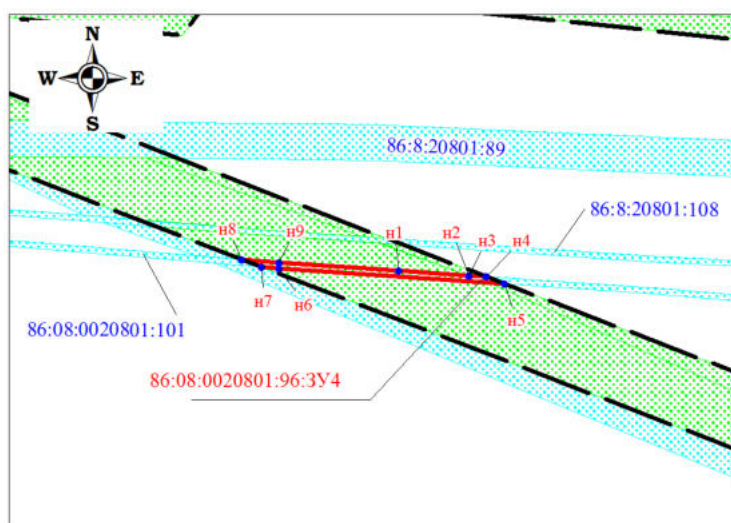
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
третья очередь»

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

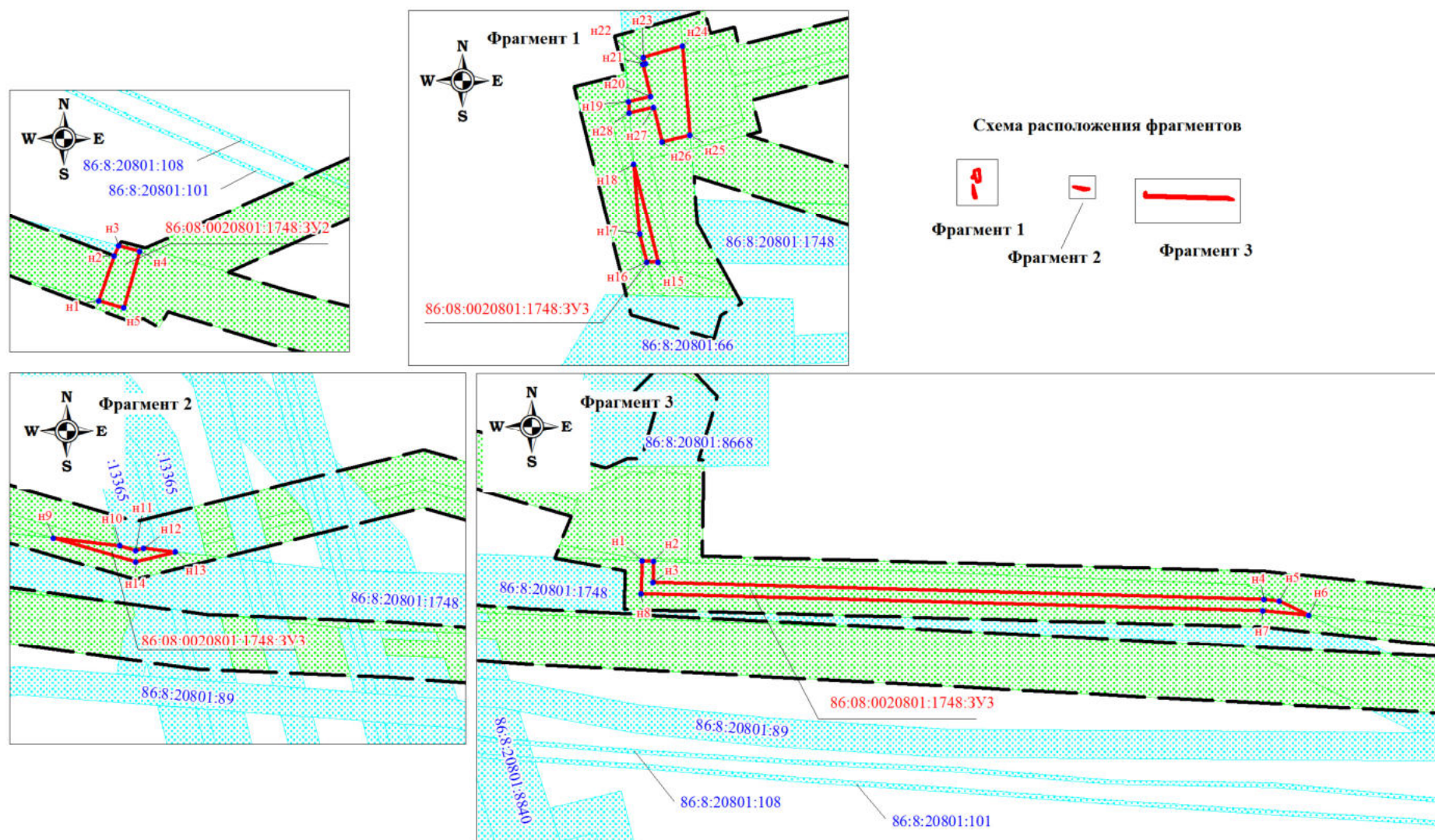


Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
«Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г.,
третья очередь»

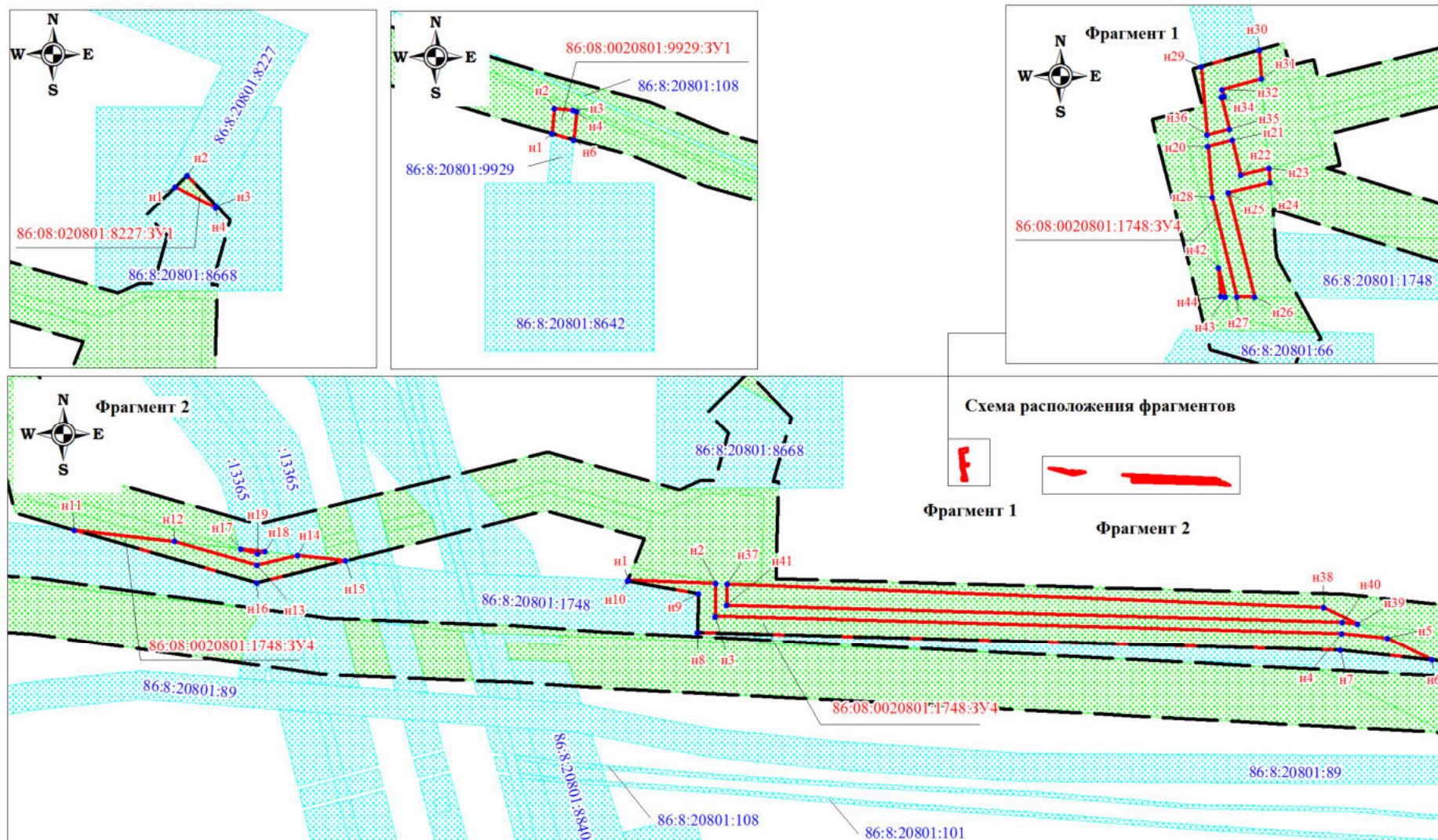
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



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

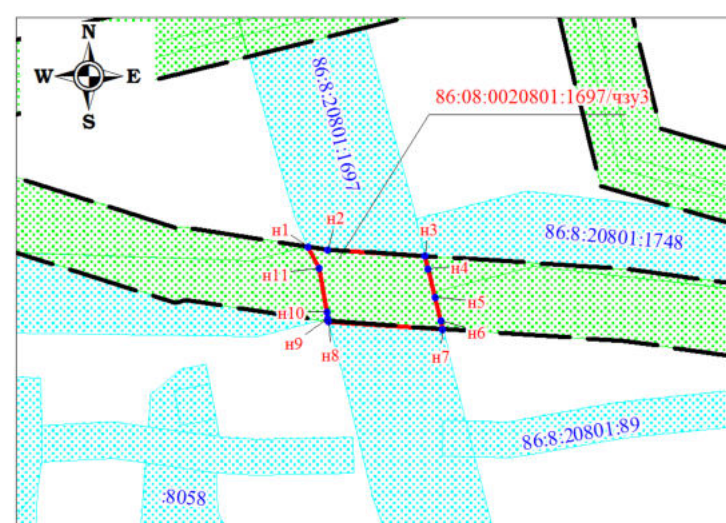
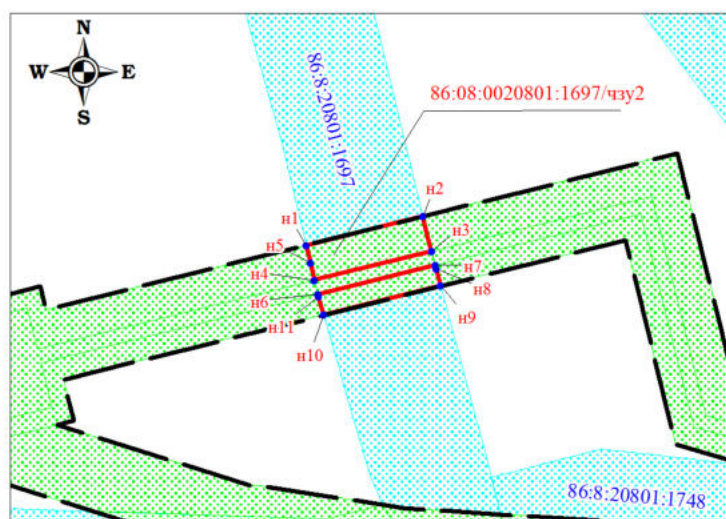
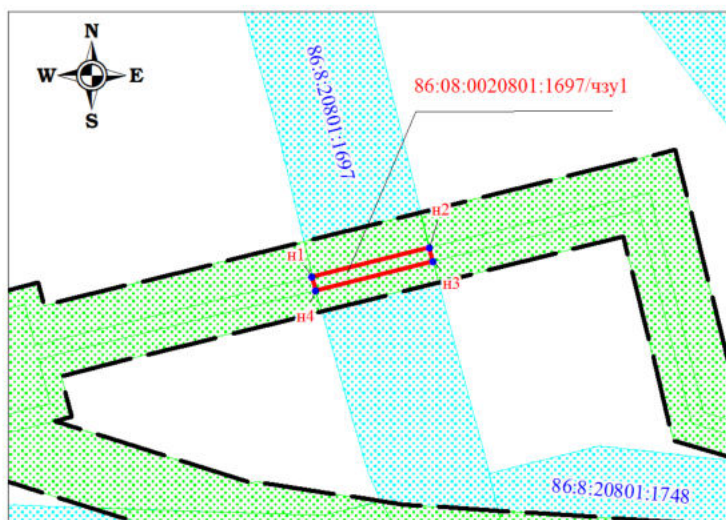


Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Трубопроводы Юганского региона, целевой программы строительства 2020 г., третья очередь»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:2000)



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

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



Раздел 6. Проект межевания территории. Текстовая часть

6.1. 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 Солкинского лицензионного участка Нефтеюганского района ХМАО – Югры, на землях запаса и промышленности.

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
86:08:0020801:3У1	1.6053	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020801:3У2	5.4405	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020801:3У3	0.2232	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020801:3У4	1.1661	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020801:3У5	3.6586	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование

86:08:0020801:3У6	1.5344	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020801:3У7	1.2153	Земли запаса	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020801:96:3У1	0.0015	Земли промышленности	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:96 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0020801:96:3У2	0.0058	Земли промышленности	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:96 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0020801:96:3У3	0.0041	Земли промышленности	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:96 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0020801:96:3У4	0.0111	Земли промышленности	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:96 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0020801:96:3У5	0.0539	Земли промышленности	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:96 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0020801:1748:3У1	0.9302	Земли запаса	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:1748 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0020801:1748:3У2	0.0180	Земли запаса	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:1748 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0020801:1748:3У3	0.1599	Земли запаса	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:1748 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование

86:08:0020801:1748: ЗУ4	0.4259	Земли запаса	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:1748 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:0020801:9929: ЗУ1	0.0077	Земли промысле нности	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0020801:9929 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование
86:08:020801:8227: ЗУ1	0.0050	Земли промысле нности	Образование ЗУ путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:020801:8227 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование

Земельные участки с кадастровым номером 86:08:0020801:1697 находятся в землепользовании у сторонней организации, на которые оформляются сервитуты. (Таблица 8)

Таблица 8

Формируемые сервитуты под проектируемый объект

Кадастровый номер испрашиваемых земельных участков	Площадь испрашиваемых земельных участков, га	Землепользователь
86:08:0020801:1697/чзу1	0.0134	ФКУ «Управление автомобильных дорог»
86:08:0020801:1697/чзу2	0.0537	ФКУ «Управление автомобильных дорог»
86:08:0020801:1697/чзу3	0.0630	ФКУ «Управление автомобильных дорог»

6.2. 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.

6.3. 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

Раздел не разрабатывается в связи с отсутствием испрашиваемых лесных участков.

6.4. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания (система координат МСК-86).

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
86:08:0020801:3У1		
н1	976224.36	3527479.87
н2	976220.56	3527478.63
н3	976227.64	3527456.46
н4	976220.24	3527422.47
н5	976331.85	3527072.98
н6	976360.74	3527058.08
н7	976355.99	3527048.87
н8	976367.30	3527043.04
н9	976358.21	3527025.40
н10	976396.24	3527005.79
н11	976390.75	3526995.15
н12	976393.30	3526993.96
н13	976394.20	3526993.12
н14	976401.63	3527007.51
н15	976363.59	3527027.13
н16	976370.85	3527041.21
н17	976380.46	3527036.25
н18	976385.20	3527045.45
н19	976462.53	3527005.57
н20	976390.43	3526865.79
н21	976400.89	3526644.87
н22	976416.25	3526498.96
н23	976432.12	3526477.12
н24	976405.25	3526457.59
н25	976417.81	3526338.23
н26	976422.95	3526327.67
н27	976409.47	3526455.71
н28	976437.71	3526476.23
н29	976420.11	3526500.45
н30	976404.88	3526645.18
н31	976394.47	3526864.91
н32	976467.91	3527007.29
н33	976387.04	3527049.01
н34	976392.82	3527060.21
н35	976368.34	3527072.83
н36	976362.57	3527061.64
н37	976335.16	3527075.78
н38	976224.37	3527422.67
н39	976231.77	3527456.65
н40	975889.61	3528337.00
н41	975890.74	3528333.09
н42	975936.82	3528337.33
н43	975943.06	3528269.46
н44	975971.15	3528158.91
н45	976045.06	3527927.48
н46	976078.36	3527897.19
н47	976056.69	3527873.37
н48	976107.64	3527713.89
н49	976144.71	3527680.18
н50	976145.82	3527684.58
н51	976111.12	3527716.13
н52	976061.22	3527872.39
н53	976084.01	3527897.46
н54	976048.54	3527929.72
н55	975975.00	3528160.00

н56	975947.02	3528270.14
н57	975940.44	3528341.68
н58	975664.81	3528291.11
н59	975669.57	3528294.34
н60	975635.59	3528300.18
н61	975494.10	3528334.41
н62	975468.10	3528326.76
н63	975418.63	3528353.74
н64	975423.47	3528362.62
н65	975401.54	3528374.58
н66	975396.70	3528365.69
н67	975390.59	3528369.02
н68	975400.06	3528386.38
н69	975395.93	3528387.18
н70	975385.17	3528367.42
н71	975394.79	3528362.18
н72	975389.54	3528352.55
н73	975411.46	3528340.60
н74	975416.71	3528350.22
н75	975467.64	3528322.46
н76	975494.21	3528330.28
н77	975634.78	3528296.27
н78	976471.03	3526104.48
н79	976471.05	3526108.64
н80	976468.65	3526107.95
н81	976468.41	3526116.63
н82	976437.73	3526115.79
н83	976438.07	3526103.52
н84	976437.22	3526103.50
н85	976437.38	3526099.50
н86	976438.18	3526099.52
н87	976438.26	3526096.54
н88	976443.00	3526070.03
н89	976453.22	3526074.12
н90	976458.82	3526076.36
н91	976469.42	3526039.47
н92	976465.01	3526021.70
н93	976468.38	3526018.69
н94	976473.56	3526039.54
н95	976461.93	3526080.00
н96	976468.99	3526095.36
н97	976468.76	3526103.83
н98	976217.52	3527488.16
н99	976221.31	3527489.40
н100	976164.38	3527667.69
н101	976147.07	3527683.44
н102	976145.96	3527679.04
н103	976160.89	3527665.46
н104	976508.10	3525749.83
н105	976504.21	3525750.74
н106	976485.05	3525673.64
н107	976472.63	3525676.72
н108	976467.86	3525657.55
н109	976499.66	3525654.86
н110	976499.93	3525655.78
н111	976497.05	3525656.60
н112	976500.34	3525669.83
н113	976488.93	3525672.67
н114	976449.87	3525929.91
н115	976449.71	3525929.95
н116	976452.28	3525907.07

h117	976467.10	3525855.50
h118	976526.57	3525840.72
h119	976512.34	3525783.43
h120	976516.21	3525782.45
h121	976531.42	3525843.64
h122	976470.31	3525858.83
h123	975733.74	3528285.77
h124	975787.23	3528323.57
h125	975842.47	3528328.65
h126	975841.23	3528332.55
h127	975785.79	3528327.45
h128	975731.18	3528288.85
h129	975732.51	3528284.90
h130	975729.96	3528287.99
h131	975702.20	3528268.37
h132	975685.80	3528291.55
h133	975671.70	3528293.98
h134	975666.94	3528290.74
h135	975683.50	3528287.89
h136	975701.24	3528262.80
h137	976479.69	3525635.54
h138	976475.66	3525635.88
h139	976474.96	3525633.07
h140	976457.41	3525637.43
h141	976432.23	3525639.57
h142	976477.87	3525628.22
h143	975843.96	3528328.79
h144	975880.62	3528332.16
h145	975879.49	3528336.07
h146	975842.73	3528332.69
h147	976422.00	3525642.11
h148	976421.94	3525646.25
h149	976414.36	3525648.13
h150	976410.29	3525662.27
h151	976409.63	3525662.08
h152	976409.90	3525649.17
h153	976411.15	3525644.81
h154	976462.81	3525996.27
h155	976459.94	3525998.82
h156	976459.36	3525998.97
h157	976455.20	3525982.23
h158	976459.07	3525981.21
h159	976456.42	3525970.56
h160	976452.55	3525971.58
h161	976449.86	3525960.75
h162	976453.75	3525959.80
86:08:0020801:3Y2		
h1	976471.05	3526108.64
h2	976471.11	3526121.70
h3	976439.05	3526120.83
h4	976433.51	3526322.82
h5	976420.02	3526451.02
h6	976451.68	3526474.02
h7	976429.77	3526504.16
h8	976414.85	3526645.94
h9	976404.58	3526862.70
h10	976481.38	3527011.60
h11	976396.07	3527055.61
h12	976399.55	3527062.36
h13	976366.19	3527079.57
h14	976362.71	3527072.81
h15	976343.43	3527082.76
h16	976234.71	3527423.15
h17	976242.11	3527457.15
h18	976233.87	3527482.98
h19	976224.36	3527479.87
h20	976231.77	3527456.65
h21	976224.37	3527422.67
h22	976335.16	3527075.78
h23	976362.57	3527061.64
h24	976368.34	3527072.83

h25	976392.82	3527060.21
h26	976387.04	3527049.01
h27	976467.91	3527007.29
h28	976394.47	3526864.91
h29	976404.88	3526645.18
h30	976420.11	3526500.45
h31	976437.71	3526476.23
h32	976409.47	3526455.71
h33	976422.95	3526327.67
h34	976428.82	3526315.60
h35	976437.22	3526103.50
h36	976438.07	3526103.52
h37	976437.73	3526115.79
h38	976468.41	3526116.63
h39	976468.65	3526107.95
h40	975886.79	3528346.78
h41	975889.61	3528337.00
h42	975940.44	3528341.68
h43	975947.02	3528270.14
h44	975975.00	3528160.00
h45	976048.54	3527929.72
h46	976084.01	3527897.46
h47	976061.22	3527872.39
h48	976111.12	3527716.13
h49	976145.82	3527684.58
h50	976147.84	3527692.61
h51	976148.60	3527695.56
h52	976119.83	3527721.73
h53	976072.50	3527869.93
h54	976098.13	3527898.13
h55	976057.25	3527935.32
h56	975984.61	3528162.76
h57	975956.90	3528271.84
h58	975949.48	3528352.55
h59	976394.20	3526993.12
h60	976394.20	3526993.12
h61	976401.77	3526985.98
h62	976415.10	3527011.81
h63	976382.20	3527028.78
h64	976386.89	3527037.84
h65	976454.45	3527002.98
h66	976384.35	3526867.12
h67	976394.91	3526644.42
h68	976410.45	3526496.73
h69	976423.74	3526478.45
h70	976398.93	3526460.40
h71	976410.12	3526354.05
h72	976417.81	3526338.23
h73	976405.25	3526457.59
h74	976432.12	3526477.12
h75	976416.25	3526498.96
h76	976400.89	3526644.87
h77	976390.43	3526865.79
h78	976462.53	3527005.57
h79	976385.20	3527045.45
h80	976380.46	3527036.25
h81	976370.85	3527041.21
h82	976363.59	3527027.13
h83	976401.63	3527007.51
h84	975890.74	3528333.09
h85	975892.44	3528327.22
h86	975931.40	3528330.81
h87	975937.13	3528268.44
h88	975965.37	3528157.25
h89	976039.83	3527924.12
h90	976069.89	3527896.79
h91	976049.93	3527874.85
h92	976102.40	3527710.53
h93	976143.04	3527673.58
h94	976144.71	3527680.18
h95	976107.64	3527713.89

h96	976056.69	3527873.37
h97	976078.36	3527897.19
h98	976045.06	3527927.48
h99	975971.15	3528158.91
h100	975943.06	3528269.46
h101	975936.82	3528337.33
h102	976220.56	3527478.63
h103	976214.85	3527476.76
h104	976221.43	3527456.17
h105	976214.03	3527422.18
h106	976326.89	3527068.79
h107	976353.54	3527055.04
h108	976349.26	3527046.72
h109	976359.67	3527041.35
h110	976350.12	3527022.83
h111	976388.15	3527003.21
h112	976385.30	3526997.68
h113	976390.75	3526995.15
h114	976396.24	3527005.79
h115	976358.21	3527025.40
h116	976367.30	3527043.04
h117	976355.99	3527048.87
h118	976360.74	3527058.08
h119	976331.85	3527072.98
h120	976220.24	3527422.47
h121	976227.64	3527456.46
h122	975409.52	3528391.17
h123	975408.22	3528384.80
h124	975400.06	3528386.38
h125	975390.59	3528369.02
h126	975396.70	3528365.69
h127	975401.54	3528374.58
h128	975423.47	3528362.62
h129	975418.63	3528353.74
h130	975468.10	3528326.76
h131	975494.10	3528334.41
h132	975635.59	3528300.18
h133	975669.57	3528294.34
h134	975671.34	3528295.55
h135	975673.54	3528297.20
h136	975680.73	3528302.58
h137	975667.83	3528304.79
h138	975637.61	3528309.98
h139	975528.35	3528336.42
h140	975493.85	3528344.76
h141	975469.25	3528337.52
h142	975427.80	3528360.12
h143	975430.25	3528364.62
h144	975406.61	3528377.51
h145	975413.02	3528389.26
h146	976149.85	3527694.42
h147	976149.29	3527692.25
h148	976147.07	3527683.44
h149	976164.38	3527667.69
h150	976221.31	3527489.40
h151	976230.82	3527492.50
h152	976173.09	3527673.29
h153	976461.08	3525927.13
h154	976449.87	3525929.91
h155	976470.31	3525858.83
h156	976531.42	3525843.64
h157	976516.21	3525782.45
h158	976525.90	3525779.98
h159	976543.54	3525850.93
h160	976478.32	3525867.13
h161	975657.67	3528286.25
h162	975664.81	3528291.11
h163	975634.78	3528296.27
h164	975494.21	3528330.28
h165	975467.64	3528322.46
h166	975416.71	3528350.22

h167	975411.46	3528340.60
h168	975389.54	3528352.55
h169	975394.79	3528362.18
h170	975385.17	3528367.42
h171	975395.93	3528387.18
h172	975388.50	3528388.62
h173	975387.38	3528386.97
h174	975388.49	3528386.04
h175	975377.03	3528365.03
h176	975387.53	3528359.31
h177	975382.76	3528350.55
h178	975413.46	3528333.82
h179	975418.23	3528342.57
h180	975466.95	3528316.00
h181	975494.36	3528324.07
h182	975633.56	3528290.38
h183	975724.73	3528296.54
h184	975725.16	3528296.12
h185	975731.18	3528288.85
h186	975785.79	3528327.45
h187	975841.23	3528332.55
h188	975838.14	3528342.31
h189	975782.21	3528337.16
h190	975727.32	3528298.37
h191	976211.81	3527486.29
h192	976217.52	3527488.16
h193	976160.89	3527665.46
h194	976145.96	3527679.04
h195	976144.29	3527672.44
h196	976155.67	3527662.10
h197	976517.84	3525747.54
h198	976513.01	3525748.67
h199	976508.10	3525749.83
h200	976488.93	3525672.67
h201	976500.34	3525669.83
h202	976497.05	3525656.60
h203	976499.93	3525655.78
h204	976499.66	3525654.86
h205	976509.82	3525654.00
h206	976512.30	3525662.62
h207	976504.27	3525664.93
h208	976506.40	3525673.48
h209	976499.84	3525675.11
h210	976452.28	3525907.07
h211	976456.27	3525871.46
h212	976462.29	3525850.51
h213	976519.30	3525836.35
h214	976506.53	3525784.96
h215	976511.19	3525783.72
h216	976512.34	3525783.43
h217	976526.57	3525840.72
h218	976467.10	3525855.50
h219	976503.93	3525633.48
h220	976479.69	3525635.54
h221	976477.87	3525628.22
h222	976432.23	3525639.57
h223	976422.02	3525640.43
h224	976422.00	3525642.11
h225	976411.15	3525644.81
h226	976409.90	3525649.17
h227	976410.19	3525634.75
h228	976485.18	3525616.11
h229	976489.63	3525634.04
h230	976503.07	3525630.49
h231	976472.74	3526078.58
h232	976470.90	3526078.58
h233	976470.93	3526084.88
h234	976470.45	3526086.56
h235	976470.95	3526087.63
h236	976471.03	3526104.48
h237	976468.76	3526103.83

h238	976468.99	3526095.36
h239	976461.93	3526080.00
h240	976473.56	3526039.54
h241	976468.38	3526018.69
h242	976476.82	3526011.17
h243	976483.92	3526039.73
h244	975737.58	3528281.14
h245	975741.67	3528284.02
h246	975789.38	3528317.75
h247	975844.33	3528322.80
h248	975842.47	3528328.65
h249	975787.23	3528323.57
h250	975733.74	3528285.77
h251	975729.96	3528287.99
h252	975724.05	3528295.11
h253	975723.49	3528295.66
h254	975704.59	3528282.31
h255	975691.59	3528300.71
h256	975682.75	3528302.23
h257	975674.44	3528296.01
h258	975672.21	3528294.33
h259	975671.70	3528293.98
h260	975685.80	3528291.55
h261	975702.20	3528268.37
h262	976504.21	3525750.74
h263	976503.54	3525750.90
h264	976498.43	3525752.37
h265	976480.42	3525679.93
h266	976468.98	3525682.78
h267	976467.83	3525678.14
h268	976462.82	3525657.98
h269	976467.86	3525657.55
h270	976472.63	3525676.72
h271	976485.05	3525673.64
h272	975736.36	3528280.27
h273	975732.51	3528284.90
h274	975701.24	3528262.80
h275	975683.50	3528287.89
h276	975666.94	3528290.74
h277	975659.79	3528285.88
h278	975680.03	3528282.41
h279	975699.81	3528254.43
h280	975725.33	3528272.47
h281	975839.65	3528342.45
h282	975842.73	3528332.69
h283	975879.49	3528336.07
h284	975876.67	3528345.85
h285	976459.94	3526026.21
h286	976465.01	3526021.70
h287	976469.42	3526039.47
h288	976458.82	3526076.36
h289	976453.22	3526074.12
h290	976463.21	3526039.35
h291	975845.81	3528322.93
h292	975882.31	3528326.29
h293	975880.62	3528332.16
h294	975843.96	3528328.79
h295	976421.94	3525646.25
h296	976421.85	3525652.45
h297	976419.16	3525653.12
h298	976413.85	3525671.62
h299	976409.47	3525670.36
h300	976409.63	3525662.08
h301	976410.29	3525662.27
h302	976414.36	3525648.13
h303	976471.25	3525988.75
h304	976462.81	3525996.27
h305	976459.07	3525981.21
h306	976468.74	3525978.65
h307	976466.09	3525968.00
h308	976456.42	3525970.56

h309	976453.75	3525959.80
h310	976463.47	3525957.44
h311	976459.36	3525998.97
h312	976453.56	3526000.50
h313	976449.40	3525983.76
h314	976455.20	3525982.23
h315	976437.38	3526099.50
h316	976438.61	3526068.35
h317	976443.00	3526070.03
h318	976438.26	3526096.54
h319	976438.18	3526099.52
h320	976452.55	3525971.58
h321	976446.75	3525973.11
h322	976445.46	3525967.90
h323	976446.16	3525961.64
h324	976449.86	3525960.75
h325	976474.96	3525633.07
h326	976475.66	3525635.88
h327	976457.41	3525637.43
86:08:0020801:3У3		
h1	976265.60	3526842.30
h2	976259.18	3526857.67
h3	976254.98	3526867.69
h4	976234.33	3526821.14
h5	976243.03	3526791.42
h6	976269.80	3526851.78
h7	976263.63	3526866.21
h8	976260.99	3526872.40
h9	976259.13	3526876.80
h10	976257.99	3526874.47
h11	976255.82	3526869.57
h12	976260.57	3526858.25
h13	976266.44	3526844.19
h14	976270.63	3526853.65
h15	976276.12	3526866.02
h16	976283.58	3526881.30
h17	976269.52	3526875.25
h18	976265.23	3526873.40
h19	976262.67	3526872.30
h20	976265.01	3526866.80
h21	976284.59	3526883.36
h22	976285.87	3526886.00
h23	976262.90	3526876.62
h24	976261.08	3526880.80
h25	976260.00	3526878.59
h26	976262.08	3526873.68
h27	976264.64	3526874.78
h28	976268.93	3526876.63
h29	976298.13	3526910.58
h30	976300.90	3526916.02
h31	976285.14	3526929.11
h32	976282.34	3526923.64
h33	976297.32	3526911.18
h34	976320.92	3526953.69
h35	976314.73	3526961.51
h36	976307.82	3526969.81
h37	976300.45	3526959.38
h38	976299.40	3526957.03
h39	976297.86	3526954.03
h40	976308.07	3526930.05
h41	976317.44	3526948.38
h42	976317.90	3526949.41
h43	976330.42	3526967.12
h44	976330.34	3526967.26
h45	976325.48	3526975.94
h46	976324.58	3526977.56
h47	976315.02	3526979.98
h48	976313.98	3526978.52
h49	976322.56	3526967.72
h50	976326.94	3526962.20
h51	976321.37	3526988.97

н52	976328.42	3526998.00
н53	976335.23	3527006.71
н54	976334.35	3527007.33
86:08:0020801:3Y4		
н1	976416.10	3526024.82
н2	976415.30	3526045.10
н3	976418.60	3526044.04
н4	976411.85	3526214.88
н5	976406.60	3526313.42
н6	976404.30	3526318.15
н7	976397.75	3526331.61
н8	976384.11	3526359.63
н9	976392.72	3526198.35
н10	976400.02	3526057.34
н11	976400.58	3526049.79
н12	976409.20	3526047.04
н13	976410.04	3526026.38
н14	976432.85	3525804.00
н15	976439.85	3525831.61
н16	976428.42	3525935.24
н17	976424.53	3525936.20
н18	976420.29	3525933.19
н19	976416.79	3525931.86
н20	976408.94	3525930.66
н21	976419.17	3525856.74
н22	976422.49	3525806.57
н23	976424.90	3525805.97
н24	976431.43	3525804.35
н25	976462.82	3525657.98
н26	976467.83	3525678.14
н27	976450.60	3525732.93
н28	976450.87	3525734.14
н29	976445.52	3525768.85
н30	976443.18	3525759.59
н31	976441.70	3525753.77
н32	976441.52	3525753.06
н33	976443.69	3525688.26
н34	976452.93	3525658.89
н35	976329.81	3526550.27
н36	976288.48	3526657.71
н37	976253.91	3526744.61
н38	976272.50	3526676.23
н39	976330.10	3526545.86
н40	976375.18	3526432.35
н41	976375.25	3526425.70
н42	976396.16	3526382.73
н43	976402.48	3526369.74
н44	976403.74	3526367.16
н45	976401.70	3526405.42
н46	976384.98	3526406.86
н47	976420.30	3526008.87
н48	976416.70	3526009.80
н49	976410.63	3526011.37
н50	976402.80	3526013.40
н51	976403.47	3525995.91
н52	976411.34	3525993.83
н53	976417.41	3525992.22
н54	976422.28	3525990.94
н55	976423.57	3525979.22
н56	976417.87	3525980.72
н57	976411.80	3525982.33
н58	976403.92	3525984.41
н59	976404.41	3525971.78
н60	976424.62	3525966.87
н61	976424.45	3525971.29
н62	976364.96	3526449.87
н63	976364.85	3526459.19
н64	976342.51	3526517.27
н65	976343.00	3526510.38
н66	976409.38	3525674.84
н67	976409.47	3525670.36

н68	976413.85	3525671.62
н69	976419.16	3525653.12
н70	976421.85	3525652.45
н71	976421.63	3525668.14
н72	976233.11	3526742.87
н73	976224.10	3526774.78
н74	976221.32	3526773.81
н75	976331.80	3526545.10
н76	976332.13	3526540.28
н77	976341.13	3526515.54
н78	976340.69	3526522.00
н79	976424.78	3525772.20
н80	976425.38	3525774.58
н81	976424.60	3525774.72
н82	976424.76	3525772.29
86:08:0020801:3Y5		
н1	976125.00	3527191.64
н2	976120.44	3527202.29
н3	976078.73	3527299.85
н4	976083.78	3527314.77
н5	976085.38	3527319.50
н6	976085.38	3527319.51
н7	976082.26	3527330.64
н8	976054.01	3527473.45
н9	976029.36	3527559.31
н10	976006.34	3527610.37
н11	975980.87	3527717.65
н12	975987.87	3527785.17
н13	975983.41	3527807.84
н14	975982.41	3527811.06
н15	975965.93	3527870.73
н16	975968.98	3527870.77
н17	975947.36	3527932.39
н18	975919.25	3527991.09
н19	975904.92	3528040.62
н20	975889.56	3528104.88
н21	975881.10	3528122.70
н22	975838.79	3528170.96
н23	975818.16	3528192.66
н24	975773.90	3528241.48
н25	975741.67	3528284.02
н26	975737.58	3528281.14
н27	975748.93	3528267.45
н28	975772.97	3528235.60
н29	975774.99	3528210.51
н30	975803.51	3528179.06
н31	975824.01	3528157.48
н32	975864.22	3528111.61
н33	975870.59	3528098.19
н34	975885.58	3528035.51
н35	975900.50	3527983.94
н36	975928.85	3527924.73
н37	975947.83	3527870.64
н38	975959.70	3527870.73
н39	975963.17	3527858.15
н40	975958.89	3527856.81
н41	975972.22	3527808.63
н42	975976.53	3527809.89
н43	975979.35	3527800.84
н44	975964.41	3527800.82
н45	975967.67	3527784.26
н46	975960.62	3527716.33
н47	975987.33	3527603.89
н48	976010.53	3527552.40
н49	976034.56	3527468.74
н50	976056.23	3527359.17
н51	976062.79	3527339.56
н52	976069.33	3527319.99
н53	976073.66	3527308.36
н54	976087.01	3527272.35
н55	976107.05	3527222.94

h56	976114.61	3527204.56
h57	976124.44	3527180.60
h58	976129.68	3527167.19
h59	976141.17	3527137.88
h60	976221.32	3526773.81
h61	976224.10	3526774.78
h62	976221.58	3526783.70
h63	976241.74	3526789.34
h64	976243.76	3526781.94
h65	976245.38	3526782.65
h66	976243.03	3526791.42
h67	976234.33	3526821.14
h68	976227.26	3526843.38
h69	976215.48	3526890.92
h70	976144.38	3527127.20
h71	976140.45	3527135.60
h72	976128.29	3527166.65
h73	976123.05	3527180.05
h74	976113.22	3527203.99
h75	976105.69	3527222.34
h76	976106.26	3527215.64
h77	976097.32	3527214.78
h78	976098.91	3527208.90
h79	976196.18	3526885.64
h80	976208.01	3526837.93
h81	976219.76	3526800.99
h82	976220.13	3526799.61
h83	976214.49	3526796.36
h84	976217.90	3526790.42
h85	976216.02	3526787.72
h86	976121.12	3527204.51
h87	976118.15	3527214.40
h88	976108.63	3527249.53
h89	976097.77	3527275.40
h90	976086.10	3527316.96
h91	976085.29	3527314.56
h92	976080.34	3527299.91
h93	976095.20	3527222.60
h94	976105.19	3527223.56
h95	976085.61	3527271.81
h96	976072.23	3527307.88
h97	976067.92	3527319.49
h98	976061.36	3527339.08
h99	976058.54	3527347.52
h100	976062.80	3527325.98
h101	976078.85	3527268.80
h102	976089.67	3527243.01
h103	975773.34	3528212.33
h104	975771.51	3528235.05
h105	975747.76	3528266.51
h106	975736.36	3528280.27
h107	975725.33	3528272.47
h108	975758.50	3528228.69
h109	975723.49	3528295.66
h110	975710.86	3528308.05
h111	975707.92	3528310.93
h112	975698.95	3528314.35
h113	975695.11	3528311.48
h114	975682.75	3528302.23
h115	975691.59	3528300.71
h116	975704.59	3528282.31
h117	975724.73	3528296.54
h118	975727.32	3528298.37
h119	975711.91	3528309.12
h120	975713.56	3528307.50
h121	975680.73	3528302.58
h122	975693.39	3528312.05
h123	975697.30	3528314.98
h124	975634.95	3528338.71
h125	975616.94	3528343.61
h126	975595.80	3528345.11

h127	975571.02	3528350.15
h128	975529.25	3528356.51
h129	975474.65	3528361.39
h130	975448.52	3528362.01
h131	975410.11	3528394.04
h132	975409.52	3528391.17
h133	975413.02	3528389.26
h134	975406.61	3528377.51
h135	975430.25	3528364.62
h136	975427.80	3528360.12
h137	975469.25	3528337.52
h138	975493.85	3528344.76
h139	975528.35	3528336.42
h140	975567.52	3528330.45
h141	975593.09	3528325.25
h142	975613.58	3528323.79
h143	975628.76	3528319.67
h144	975667.83	3528304.79
86:08:0020801:3Y6		
h1	976643.10	3527800.11
h2	976690.51	3527878.96
h3	976722.59	3527859.67
h4	976726.96	3527866.37
h5	976566.08	3527963.11
h6	976514.14	3527877.14
86:08:0020801:3Y7		
h1	976604.35	3527663.32
h2	976595.37	3527650.12
h3	976654.58	3527612.33
h4	976761.68	3527781.23
h5	976711.01	3527813.36
h6	976612.48	3527657.97
86:08:0020801:96:3Y1		
h1	975666.94	3528290.74
h2	975671.70	3528293.98
h3	975669.57	3528294.34
h4	975664.81	3528291.10
h5	975732.51	3528284.91
h6	975733.75	3528285.77
h7	975731.18	3528288.86
h8	975729.95	3528287.99
86:08:0020801:96:3Y2		
h1	975671.70	3528293.98
h2	975672.21	3528294.33
h3	975674.44	3528296.01
h4	975682.75	3528302.23
h5	975680.72	3528302.58
h6	975673.54	3528297.20
h7	975671.34	3528295.55
h8	975669.57	3528294.34
h9	975736.36	3528280.27
h10	975737.59	3528281.14
h11	975733.75	3528285.77
h12	975732.51	3528284.91
h13	975659.79	3528285.88
h14	975666.94	3528290.74
h15	975664.81	3528291.10
h16	975657.67	3528286.24
h17	975729.95	3528287.99
h18	975731.18	3528288.86
h19	975725.16	3528296.12
h20	975724.73	3528296.55
h21	975723.48	3528295.66
h22	975724.05	3528295.11
86:08:0020801:96:3Y3		
h1	976265.60	3526842.30
h2	976266.44	3526844.19
h3	976260.57	3526858.25
h4	976255.82	3526869.58
h5	976254.98	3526867.69
h6	976259.18	3526857.67

86:08:0020801:96:3Y4		
h1	976333.45	3526520.73
h2	976332.12	3526540.30
h3	976332.13	3526540.28
h4	976331.80	3526545.10
h5	976329.81	3526550.27
h6	976334.08	3526487.33
h7	976334.49	3526482.40
h8	976336.59	3526476.96
h9	976335.71	3526487.44
86:08:0020801:96:3Y5		
h1	976144.38	3527127.20
h2	976141.17	3527137.88
h3	976129.68	3527167.19
h4	976124.44	3527180.60
h5	976114.61	3527204.56
h6	976107.05	3527222.94
h7	976087.01	3527272.35
h8	976073.66	3527308.36
h9	976069.33	3527319.99
h10	976062.79	3527339.56
h11	976056.23	3527359.16
h12	976058.53	3527347.51
h13	976061.36	3527339.08
h14	976067.92	3527319.49
h15	976072.23	3527307.88
h16	976085.61	3527271.81
h17	976105.67	3527222.37
h18	976113.22	3527203.99
h19	976123.05	3527180.05
h20	976128.29	3527166.65
h21	976140.45	3527135.60
h22	975682.75	3528302.23
h23	975695.11	3528311.48
h24	975698.95	3528314.35
h25	975697.30	3528314.97
h26	975693.39	3528312.05
h27	975680.72	3528302.58
h28	975723.48	3528295.66
h29	975724.73	3528296.55
h30	975713.56	3528307.50
h31	975711.91	3528309.12
h32	975710.98	3528309.77
h33	975707.92	3528310.93
h34	975710.86	3528308.05
h35	975737.59	3528281.14
h36	975736.36	3528280.27
h37	975747.76	3528266.51
h38	975771.51	3528235.05
h39	975773.34	3528212.33
h40	975774.99	3528210.50
h41	975772.97	3528235.60
h42	975748.93	3528267.45
86:08:0020801:1748:3Y1		
h1	976334.48	3526482.42
h2	976334.07	3526487.33
h3	976330.10	3526545.86
h4	976272.50	3526676.23
h5	976253.91	3526744.61
h6	976252.96	3526747.00
h7	976240.22	3526780.38
h8	976224.10	3526774.78
h9	976233.11	3526742.88
h10	976234.31	3526739.73
h11	976269.86	3526650.43
h12	976406.60	3526313.43
h13	976403.74	3526367.15
h14	976402.48	3526369.74
h15	976396.16	3526382.73
h16	976375.25	3526425.70
h17	976375.53	3526400.83

h18	976375.62	3526387.59
h19	976382.65	3526386.99
h20	976384.11	3526359.63
h21	976397.75	3526331.61
h22	976404.30	3526318.15
h23	976343.00	3526510.38
h24	976344.74	3526484.86
h25	976346.84	3526458.77
h26	976346.84	3526458.76
h27	976347.68	3526448.15
h28	976365.51	3526401.78
h29	976364.96	3526449.87
h30	976443.69	3525688.25
h31	976441.52	3525753.06
h32	976441.70	3525753.77
h33	976443.18	3525759.59
h34	976445.52	3525768.86
h35	976445.51	3525768.96
h36	976440.31	3525771.65
h37	976439.46	3525772.08
h38	976427.38	3525774.23
h39	976425.38	3525774.58
h40	976424.77	3525772.20
h41	976430.52	3525734.87
h42	976429.88	3525732.11
h43	976462.82	3525657.97
h44	976447.80	3525659.25
h45	976438.13	3525659.93
h46	976435.73	3525660.31
h47	976433.76	3525661.51
h48	976421.63	3525668.14
h49	976421.85	3525652.45
h50	976459.15	3525643.18
h51	976332.12	3526540.30
h52	976335.72	3526487.44
h53	976336.59	3526476.94
h54	976345.79	3526453.06
h55	976345.34	3526458.70
h56	976343.24	3526484.75
h57	976341.14	3526515.50
h58	976428.11	3525937.99
h59	976439.85	3525831.61
h60	976432.84	3525804.00
h61	976436.77	3525803.05
h62	976439.39	3525802.42
h63	976442.87	3525801.57
h64	976439.09	3525858.77
h65	976411.85	3526214.88
h66	976419.40	3526023.97
h67	976419.69	3526016.70
h68	976422.72	3526015.89
h69	976422.23	3526028.42
h70	976419.98	3526058.60
h71	976412.68	3526199.40
h72	976422.28	3525990.92
h73	976423.70	3525990.55
h74	976422.86	3526012.25
h75	976419.84	3526013.05
h76	976422.28	3525990.94
h77	976424.44	3525971.29
h78	976424.14	3525979.08
h79	976423.57	3525979.23
h80	976423.57	3525979.22
86:08:0020801:1748:3Y2		
h1	976224.10	3526774.78
h2	976240.22	3526780.38
h3	976243.75	3526781.94
h4	976241.74	3526789.34
h5	976221.58	3526783.70
86:08:0020801:1748:3Y3		
h1	976437.38	3526099.50

н2	976437.22	3526103.50
н3	976429.52	3526103.28
н4	976423.53	3526322.15
н5	976422.95	3526327.67
н6	976417.81	3526338.23
н7	976419.53	3526321.89
н8	976425.64	3526099.18
н9	976452.28	3525907.07
н10	976449.62	3525930.80
н11	976447.97	3525936.53
н12	976448.66	3525939.32
н13	976447.38	3525950.76
н14	976443.83	3525936.46
н15	976421.94	3525646.25
н16	976422.00	3525642.11
н17	976432.23	3525639.57
н18	976457.41	3525637.43
н19	976479.69	3525635.54
н20	976481.68	3525643.55
н21	976493.11	3525640.71
н22	976493.33	3525641.61
н23	976495.67	3525640.94
н24	976499.66	3525654.86
н25	976467.87	3525657.55
н26	976465.39	3525647.60
н27	976477.81	3525644.52
н28	976475.66	3525635.88
86:08:0020801:1748:3V4		
н1	976438.61	3526068.35
н2	976437.38	3526099.50
н3	976425.64	3526099.18
н4	976419.53	3526321.89
н5	976417.81	3526338.23
н6	976410.12	3526354.05
н7	976413.54	3526321.49
н8	976419.80	3526093.01
н9	976433.72	3526093.40
н10	976438.16	3526068.18
н11	976456.27	3525871.46
н12	976452.28	3525907.07
н13	976443.83	3525936.46
н14	976447.38	3525950.76
н15	976445.46	3525967.90
н16	976437.62	3525936.34
н17	976449.62	3525930.80
н18	976448.66	3525939.32
н19	976447.97	3525936.53
н20	976475.66	3525635.88
н21	976477.81	3525644.52
н22	976465.39	3525647.60
н23	976467.87	3525657.55
н24	976462.82	3525657.97
н25	976459.15	3525643.18
н26	976421.85	3525652.45
н27	976421.94	3525646.25
н28	976457.41	3525637.43
н29	976503.93	3525633.48
н30	976509.82	3525654.00
н31	976499.66	3525654.86

н32	976495.67	3525640.94
н33	976493.33	3525641.61
н34	976493.11	3525640.71
н35	976481.68	3525643.55
н36	976479.69	3525635.54
н37	976437.22	3526103.50
н38	976428.82	3526315.60
н39	976422.95	3526327.67
н40	976423.53	3526322.15
н41	976429.52	3526103.28
н42	976432.23	3525639.57
н43	976422.00	3525642.11
н44	976422.02	3525640.43
86:08:0020801:9929:3V1		
н1	976097.32	3527214.78
н2	976106.26	3527215.64
н3	976105.68	3527222.34
н4	976105.67	3527222.37
н5	976105.19	3527223.56
н6	976095.20	3527222.60
86:08:0020801:8227:3V1		
н1	976508.33	3526106.86
н2	976512.31	3526110.99
н3	976501.37	3526121.54
н4	976500.68	3526121.18
86:08:0020801:1697/ч3v1		
н1	976508.10	3525749.83
н2	976516.21	3525782.45
н3	976512.34	3525783.43
н4	976504.21	3525750.74
86:08:0020801:1697/ч3v2		
н1	976517.84	3525747.54
н2	976525.90	3525779.98
н3	976516.21	3525782.45
н4	976508.10	3525749.83
н5	976513.01	3525748.67
н6	976504.21	3525750.74
н7	976512.34	3525783.43
н8	976511.19	3525783.72
н9	976506.53	3525784.96
н10	976498.43	3525752.37
н11	976503.54	3525750.90
86:08:0020801:1697/ч3v3		
н1	976445.51	3525768.96
н2	976444.66	3525774.47
н3	976442.87	3525801.56
н4	976439.38	3525802.42
н5	976431.43	3525804.35
н6	976424.90	3525805.97
н7	976422.49	3525806.57
н8	976424.60	3525774.72
н9	976425.38	3525774.58
н10	976427.38	3525774.23
н11	976439.45	3525772.09

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

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
	86:08:0020801:3У1	
н1	976224.36	3527479.87
н2	976220.56	3527478.63
н3	976227.64	3527456.46
н4	976220.24	3527422.47
н5	976331.85	3527072.98
н6	976360.74	3527058.08
н7	976355.99	3527048.87
н8	976367.30	3527043.04
н9	976358.21	3527025.40
н10	976396.24	3527005.79
н11	976390.75	3526995.15
н12	976393.30	3526993.96
н13	976394.20	3526993.12
н14	976401.63	3527007.51
н15	976363.59	3527027.13
н16	976370.85	3527041.21
н17	976380.46	3527036.25
н18	976385.20	3527045.45
н19	976462.53	3527005.57
н20	976390.43	3526865.79
н21	976400.89	3526644.87
н22	976416.25	3526498.96
н23	976432.12	3526477.12
н24	976405.25	3526457.59
н25	976417.81	3526338.23
н26	976422.95	3526327.67
н27	976409.47	3526455.71
н28	976437.71	3526476.23
н29	976420.11	3526500.45
н30	976404.88	3526645.18
н31	976394.47	3526864.91
н32	976467.91	3527007.29
н33	976387.04	3527049.01
н34	976392.82	3527060.21
н35	976368.34	3527072.83
н36	976362.57	3527061.64
н37	976335.16	3527075.78
н38	976224.37	3527422.67
н39	976231.77	3527456.65
н40	975889.61	3528337.00
н41	975890.74	3528333.09
н42	975936.82	3528337.33
н43	975943.06	3528269.46
н44	975971.15	3528158.91
н45	976045.06	3527927.48
н46	976078.36	3527897.19
н47	976056.69	3527873.37
н48	976107.64	3527713.89
н49	976144.71	3527680.18
н50	976145.82	3527684.58
н51	976111.12	3527716.13
н52	976061.22	3527872.39
н53	976084.01	3527897.46
н54	976048.54	3527929.72
н55	975975.00	3528160.00
н56	975947.02	3528270.14

н57	975940.44	3528341.68
н58	975664.81	3528291.11
н59	975669.57	3528294.34
н60	975635.59	3528300.18
н61	975494.10	3528334.41
н62	975468.10	3528326.76
н63	975418.63	3528353.74
н64	975423.47	3528362.62
н65	975401.54	3528374.58
н66	975396.70	3528365.69
н67	975390.59	3528369.02
н68	975400.06	3528386.38
н69	975395.93	3528387.18
н70	975385.17	3528367.42
н71	975394.79	3528362.18
н72	975389.54	3528352.55
н73	975411.46	3528340.60
н74	975416.71	3528350.22
н75	975467.64	3528322.46
н76	975494.21	3528330.28
н77	975634.78	3528296.27
н78	976471.03	3526104.48
н79	976471.05	3526108.64
н80	976468.65	3526107.95
н81	976468.41	3526116.63
н82	976437.73	3526115.79
н83	976438.07	3526103.52
н84	976437.22	3526103.50
н85	976437.38	3526099.50
н86	976438.18	3526099.52
н87	976438.26	3526096.54
н88	976443.00	3526070.03
н89	976453.22	3526074.12
н90	976458.82	3526076.36
н91	976469.42	3526039.47
н92	976465.01	3526021.70
н93	976468.38	3526018.69
н94	976473.56	3526039.54
н95	976461.93	3526080.00
н96	976468.99	3526095.36
н97	976468.76	3526103.83
н98	976217.52	3527488.16
н99	976221.31	3527489.40
н100	976164.38	3527667.69
н101	976147.07	3527683.44
н102	976145.96	3527679.04
н103	976160.89	3527665.46
н104	976508.10	3525749.83
н105	976504.21	3525750.74
н106	976485.05	3525673.64
н107	976472.63	3525676.72
н108	976467.86	3525657.55
н109	976499.66	3525654.86
н110	976499.93	3525655.78
н111	976497.05	3525656.60
н112	976500.34	3525669.83
н113	976488.93	3525672.67
н114	976449.87	3525929.91
н115	976449.71	3525929.95
н116	976452.28	3525907.07
н117	976467.10	3525855.50
н118	976526.57	3525840.72

h119	976512.34	3525783.43
h120	976516.21	3525782.45
h121	976531.42	3525843.64
h122	976470.31	3525858.83
h123	975733.74	3528285.77
h124	975787.23	3528323.57
h125	975842.47	3528328.65
h126	975841.23	3528332.55
h127	975785.79	3528327.45
h128	975731.18	3528288.85
h129	975732.51	3528284.90
h130	975729.96	3528287.99
h131	975702.20	3528268.37
h132	975685.80	3528291.55
h133	975671.70	3528293.98
h134	975666.94	3528290.74
h135	975683.50	3528287.89
h136	975701.24	3528262.80
h137	976479.69	3525635.54
h138	976475.66	3525635.88
h139	976474.96	3525633.07
h140	976457.41	3525637.43
h141	976432.23	3525639.57
h142	976477.87	3525628.22
h143	975843.96	3528328.79
h144	975880.62	3528332.16
h145	975879.49	3528336.07
h146	975842.73	3528332.69
h147	976422.00	3525642.11
h148	976421.94	3525646.25
h149	976414.36	3525648.13
h150	976410.29	3525662.27
h151	976409.63	3525662.08
h152	976409.90	3525649.17
h153	976411.15	3525644.81
h154	976462.81	3525996.27
h155	976459.94	3525998.82
h156	976459.36	3525998.97
h157	976455.20	3525982.23
h158	976459.07	3525981.21
h159	976456.42	3525970.56
h160	976452.55	3525971.58
h161	976449.86	3525960.75
h162	976453.75	3525959.80
86:08:0020801:3Y2		
h1	976471.05	3526108.64
h2	976471.11	3526121.70
h3	976439.05	3526120.83
h4	976433.51	3526322.82
h5	976420.02	3526451.02
h6	976451.68	3526474.02
h7	976429.77	3526504.16
h8	976414.85	3526645.94
h9	976404.58	3526862.70
h10	976481.38	3527011.60
h11	976396.07	3527055.61
h12	976399.55	3527062.36
h13	976366.19	3527079.57
h14	976362.71	3527072.81
h15	976343.43	3527082.76
h16	976234.71	3527423.15
h17	976242.11	3527457.15
h18	976233.87	3527482.98
h19	976224.36	3527479.87
h20	976231.77	3527456.65
h21	976224.37	3527422.67
h22	976335.16	3527075.78
h23	976362.57	3527061.64
h24	976368.34	3527072.83
h25	976392.82	3527060.21
h26	976387.04	3527049.01

h27	976467.91	3527007.29
h28	976394.47	3526864.91
h29	976404.88	3526645.18
h30	976420.11	3526500.45
h31	976437.71	3526476.23
h32	976409.47	3526455.71
h33	976422.95	3526327.67
h34	976428.82	3526315.60
h35	976437.22	3526103.50
h36	976438.07	3526103.52
h37	976437.73	3526115.79
h38	976468.41	3526116.63
h39	976468.65	3526107.95
h40	975886.79	3528346.78
h41	975889.61	3528337.00
h42	975940.44	3528341.68
h43	975947.02	3528270.14
h44	975975.00	3528160.00
h45	976048.54	3527929.72
h46	976084.01	3527897.46
h47	976061.22	3527872.39
h48	976111.12	3527716.13
h49	976145.82	3527684.58
h50	976147.84	3527692.61
h51	976148.60	3527695.56
h52	976119.83	3527721.73
h53	976072.50	3527869.93
h54	976098.13	3527898.13
h55	976057.25	3527935.32
h56	975984.61	3528162.76
h57	975956.90	3528271.84
h58	975949.48	3528352.55
h59	976394.20	3526993.12
h60	976394.20	3526993.12
h61	976401.77	3526985.98
h62	976415.10	3527011.81
h63	976382.20	3527028.78
h64	976386.89	3527037.84
h65	976454.45	3527002.98
h66	976384.35	3526867.12
h67	976394.91	3526644.42
h68	976410.45	3526496.73
h69	976423.74	3526478.45
h70	976398.93	3526460.40
h71	976410.12	3526354.05
h72	976417.81	3526338.23
h73	976405.25	3526457.59
h74	976432.12	3526477.12
h75	976416.25	3526498.96
h76	976400.89	3526644.87
h77	976390.43	3526865.79
h78	976462.53	3527005.57
h79	976385.20	3527045.45
h80	976380.46	3527036.25
h81	976370.85	3527041.21
h82	976363.59	3527027.13
h83	976401.63	3527007.51
h84	975890.74	3528333.09
h85	975892.44	3528327.22
h86	975931.40	3528330.81
h87	975937.13	3528268.44
h88	975965.37	3528157.25
h89	976039.83	3527924.12
h90	976069.89	3527896.79
h91	976049.93	3527874.85
h92	976102.40	3527710.53
h93	976143.04	3527673.58
h94	976144.71	3527680.18
h95	976107.64	3527713.89
h96	976056.69	3527873.37
h97	976078.36	3527897.19

h98	976045.06	3527927.48
h99	975971.15	3528158.91
h100	975943.06	3528269.46
h101	975936.82	3528337.33
h102	976220.56	3527478.63
h103	976214.85	3527476.76
h104	976221.43	3527456.17
h105	976214.03	3527422.18
h106	976326.89	3527068.79
h107	976353.54	3527055.04
h108	976349.26	3527046.72
h109	976359.67	3527041.35
h110	976350.12	3527022.83
h111	976388.15	3527003.21
h112	976385.30	3526997.68
h113	976390.75	3526995.15
h114	976396.24	3527005.79
h115	976358.21	3527025.40
h116	976367.30	3527043.04
h117	976355.99	3527048.87
h118	976360.74	3527058.08
h119	976331.85	3527072.98
h120	976220.24	3527422.47
h121	976227.64	3527456.46
h122	975409.52	3528391.17
h123	975408.22	3528384.80
h124	975400.06	3528386.38
h125	975390.59	3528369.02
h126	975396.70	3528365.69
h127	975401.54	3528374.58
h128	975423.47	3528362.62
h129	975418.63	3528353.74
h130	975468.10	3528326.76
h131	975494.10	3528334.41
h132	975635.59	3528300.18
h133	975669.57	3528294.34
h134	975671.34	3528295.55
h135	975673.54	3528297.20
h136	975680.73	3528302.58
h137	975667.83	3528304.79
h138	975637.61	3528309.98
h139	975528.35	3528336.42
h140	975493.85	3528344.76
h141	975469.25	3528337.52
h142	975427.80	3528360.12
h143	975430.25	3528364.62
h144	975406.61	3528377.51
h145	975413.02	3528389.26
h146	976149.85	3527694.42
h147	976149.29	3527692.25
h148	976147.07	3527683.44
h149	976164.38	3527667.69
h150	976221.31	3527489.40
h151	976230.82	3527492.50
h152	976173.09	3527673.29
h153	976461.08	3525927.13
h154	976449.87	3525929.91
h155	976470.31	3525858.83
h156	976531.42	3525843.64
h157	976516.21	3525782.45
h158	976525.90	3525779.98
h159	976543.54	3525850.93
h160	976478.32	3525867.13
h161	975657.67	3528286.25
h162	975664.81	3528291.11
h163	975634.78	3528296.27
h164	975494.21	3528330.28
h165	975467.64	3528322.46
h166	975416.71	3528350.22
h167	975411.46	3528340.60
h168	975389.54	3528352.55

h169	975394.79	3528362.18
h170	975385.17	3528367.42
h171	975395.93	3528387.18
h172	975388.50	3528388.62
h173	975387.38	3528386.97
h174	975388.49	3528386.04
h175	975377.03	3528365.03
h176	975387.53	3528359.31
h177	975382.76	3528350.55
h178	975413.46	3528333.82
h179	975418.23	3528342.57
h180	975466.95	3528316.00
h181	975494.36	3528324.07
h182	975633.56	3528290.38
h183	975724.73	3528296.54
h184	975725.16	3528296.12
h185	975731.18	3528288.85
h186	975785.79	3528327.45
h187	975841.23	3528332.55
h188	975838.14	3528342.31
h189	975782.21	3528337.16
h190	975727.32	3528298.37
h191	976211.81	3527486.29
h192	976217.52	3527488.16
h193	976160.89	3527665.46
h194	976145.96	3527679.04
h195	976144.29	3527672.44
h196	976155.67	3527662.10
h197	976517.84	3525747.54
h198	976513.01	3525748.67
h199	976508.10	3525749.83
h200	976488.93	3525672.67
h201	976500.34	3525669.83
h202	976497.05	3525656.60
h203	976499.93	3525655.78
h204	976499.66	3525654.86
h205	976509.82	3525654.00
h206	976512.30	3525662.62
h207	976504.27	3525664.93
h208	976506.40	3525673.48
h209	976499.84	3525675.11
h210	976452.28	3525907.07
h211	976456.27	3525871.46
h212	976462.29	3525850.51
h213	976519.30	3525836.35
h214	976506.53	3525784.96
h215	976511.19	3525783.72
h216	976512.34	3525783.43
h217	976526.57	3525840.72
h218	976467.10	3525855.50
h219	976503.93	3525633.48
h220	976479.69	3525635.54
h221	976477.87	3525628.22
h222	976432.23	3525639.57
h223	976422.02	3525640.43
h224	976422.00	3525642.11
h225	976411.15	3525644.81
h226	976409.90	3525649.17
h227	976410.19	3525634.75
h228	976485.18	3525616.11
h229	976489.63	3525634.04
h230	976503.07	3525630.49
h231	976472.74	3526078.58
h232	976470.90	3526078.58
h233	976470.93	3526084.88
h234	976470.45	3526086.56
h235	976470.95	3526087.63
h236	976471.03	3526104.48
h237	976468.76	3526103.83
h238	976468.99	3526095.36
h239	976461.93	3526080.00

h240	976473.56	3526039.54
h241	976468.38	3526018.69
h242	976476.82	3526011.17
h243	976483.92	3526039.73
h244	975737.58	3528281.14
h245	975741.67	3528284.02
h246	975789.38	3528317.75
h247	975844.33	3528322.80
h248	975842.47	3528328.65
h249	975787.23	3528323.57
h250	975733.74	3528285.77
h251	975729.96	3528287.99
h252	975724.05	3528295.11
h253	975723.49	3528295.66
h254	975704.59	3528282.31
h255	975691.59	3528300.71
h256	975682.75	3528302.23
h257	975674.44	3528296.01
h258	975672.21	3528294.33
h259	975671.70	3528293.98
h260	975685.80	3528291.55
h261	975702.20	3528268.37
h262	976504.21	3525750.74
h263	976503.54	3525750.90
h264	976498.43	3525752.37
h265	976480.42	3525679.93
h266	976468.98	3525682.78
h267	976467.83	3525678.14
h268	976462.82	3525657.98
h269	976467.86	3525657.55
h270	976472.63	3525676.72
h271	976485.05	3525673.64
h272	975736.36	3528280.27
h273	975732.51	3528284.90
h274	975701.24	3528262.80
h275	975683.50	3528287.89
h276	975666.94	3528290.74
h277	975659.79	3528285.88
h278	975680.03	3528282.41
h279	975699.81	3528254.43
h280	975725.33	3528272.47
h281	975839.65	3528342.45
h282	975842.73	3528332.69
h283	975879.49	3528336.07
h284	975876.67	3528345.85
h285	976459.94	3526026.21
h286	976465.01	3526021.70
h287	976469.42	3526039.47
h288	976458.82	3526076.36
h289	976453.22	3526074.12
h290	976463.21	3526039.35
h291	975845.81	3528322.93
h292	975882.31	3528326.29
h293	975880.62	3528332.16
h294	975843.96	3528328.79
h295	976421.94	3525646.25
h296	976421.85	3525652.45
h297	976419.16	3525653.12
h298	976413.85	3525671.62
h299	976409.47	3525670.36
h300	976409.63	3525662.08
h301	976410.29	3525662.27
h302	976414.36	3525648.13
h303	976471.25	3525988.75
h304	976462.81	3525996.27
h305	976459.07	3525981.21
h306	976468.74	3525978.65
h307	976466.09	3525968.00
h308	976456.42	3525970.56
h309	976453.75	3525959.80
h310	976463.47	3525957.44

h311	976459.36	3525998.97
h312	976453.56	3526000.50
h313	976449.40	3525983.76
h314	976455.20	3525982.23
h315	976437.38	3526099.50
h316	976438.61	3526068.35
h317	976443.00	3526070.03
h318	976438.26	3526096.54
h319	976438.18	3526099.52
h320	976452.55	3525971.58
h321	976446.75	3525973.11
h322	976445.46	3525967.90
h323	976446.16	3525961.64
h324	976449.86	3525960.75
h325	976474.96	3525633.07
h326	976475.66	3525635.88
h327	976457.41	3525637.43
86:08:0020801:3Y3		
h1	976265.60	3526842.30
h2	976259.18	3526857.67
h3	976254.98	3526867.69
h4	976234.33	3526821.14
h5	976243.03	3526791.42
h6	976269.80	3526851.78
h7	976263.63	3526866.21
h8	976260.99	3526872.40
h9	976259.13	3526876.80
h10	976257.99	3526874.47
h11	976255.82	3526869.57
h12	976260.57	3526858.25
h13	976266.44	3526844.19
h14	976270.63	3526853.65
h15	976276.12	3526866.02
h16	976283.58	3526881.30
h17	976269.52	3526875.25
h18	976265.23	3526873.40
h19	976262.67	3526872.30
h20	976265.01	3526866.80
h21	976284.59	3526883.36
h22	976285.87	3526886.00
h23	976262.90	3526876.62
h24	976261.08	3526880.80
h25	976260.00	3526878.59
h26	976262.08	3526873.68
h27	976264.64	3526874.78
h28	976268.93	3526876.63
h29	976298.13	3526910.58
h30	976300.90	3526916.02
h31	976285.14	3526929.11
h32	976282.34	3526923.64
h33	976297.32	3526911.18
h34	976320.92	3526953.69
h35	976314.73	3526961.51
h36	976307.82	3526969.81
h37	976300.45	3526959.38
h38	976299.40	3526957.03
h39	976297.86	3526954.03
h40	976308.07	3526930.05
h41	976317.44	3526948.38
h42	976317.90	3526949.41
h43	976330.42	3526967.12
h44	976330.34	3526967.26
h45	976325.48	3526975.94
h46	976324.58	3526977.56
h47	976315.02	3526979.98
h48	976313.98	3526978.52
h49	976322.56	3526967.72
h50	976326.94	3526962.20
h51	976321.37	3526988.97
h52	976328.42	3526998.00
h53	976335.23	3527006.71

h54	976334.35	3527007.33
86:08:0020801:3Y4		
h1	976416.10	3526024.82
h2	976415.30	3526045.10
h3	976418.60	3526044.04
h4	976411.85	3526214.88
h5	976406.60	3526313.42
h6	976404.30	3526318.15
h7	976397.75	3526331.61
h8	976384.11	3526359.63
h9	976392.72	3526198.35
h10	976400.02	3526057.34
h11	976400.58	3526049.79
h12	976409.20	3526047.04
h13	976410.04	3526026.38
h14	976432.85	3525804.00
h15	976439.85	3525831.61
h16	976428.42	3525935.24
h17	976424.53	3525936.20
h18	976420.29	3525933.19
h19	976416.79	3525931.86
h20	976408.94	3525930.66
h21	976419.17	3525856.74
h22	976422.49	3525806.57
h23	976424.90	3525805.97
h24	976431.43	3525804.35
h25	976462.82	3525657.98
h26	976467.83	3525678.14
h27	976450.60	3525732.93
h28	976450.87	3525734.14
h29	976445.52	3525768.85
h30	976443.18	3525759.59
h31	976441.70	3525753.77
h32	976441.52	3525753.06
h33	976443.69	3525688.26
h34	976452.93	3525658.89
h35	976329.81	3526550.27
h36	976288.48	3526657.71
h37	976253.91	3526744.61
h38	976272.50	3526676.23
h39	976330.10	3526545.86
h40	976375.18	3526432.35
h41	976375.25	3526425.70
h42	976396.16	3526382.73
h43	976402.48	3526369.74
h44	976403.74	3526367.16
h45	976401.70	3526405.42
h46	976384.98	3526406.86
h47	976420.30	3526008.87
h48	976416.70	3526009.80
h49	976410.63	3526011.37
h50	976402.80	3526013.40
h51	976403.47	3525995.91
h52	976411.34	3525993.83
h53	976417.41	3525992.22
h54	976422.28	3525990.94
h55	976423.57	3525979.22
h56	976417.87	3525980.72
h57	976411.80	3525982.33
h58	976403.92	3525984.41
h59	976404.41	3525971.78
h60	976424.62	3525966.87
h61	976424.45	3525971.29
h62	976364.96	3526449.87
h63	976364.85	3526459.19
h64	976342.51	3526517.27
h65	976343.00	3526510.38
h66	976409.38	3525674.84
h67	976409.47	3525670.36
h68	976413.85	3525671.62
h69	976419.16	3525653.12

h70	976421.85	3525652.45
h71	976421.63	3525668.14
h72	976233.11	3526742.87
h73	976224.10	3526774.78
h74	976221.32	3526773.81
h75	976331.80	3526545.10
h76	976332.13	3526540.28
h77	976341.13	3526515.54
h78	976340.69	3526522.00
h79	976424.78	3525772.20
h80	976425.38	3525774.58
h81	976424.60	3525774.72
h82	976424.76	3525772.29
86:08:0020801:3Y5		
h1	976125.00	3527191.64
h2	976120.44	3527202.29
h3	976078.73	3527299.85
h4	976083.78	3527314.77
h5	976085.38	3527319.50
h6	976085.38	3527319.51
h7	976082.26	3527330.64
h8	976054.01	3527473.45
h9	976029.36	3527559.31
h10	976006.34	3527610.37
h11	975980.87	3527717.65
h12	975987.87	3527785.17
h13	975983.41	3527807.84
h14	975982.41	3527811.06
h15	975965.93	3527870.73
h16	975968.98	3527870.77
h17	975947.36	3527932.39
h18	975919.25	3527991.09
h19	975904.92	3528040.62
h20	975889.56	3528104.88
h21	975881.10	3528122.70
h22	975838.79	3528170.96
h23	975818.16	3528192.66
h24	975773.90	3528241.48
h25	975741.67	3528284.02
h26	975737.58	3528281.14
h27	975748.93	3528267.45
h28	975772.97	3528235.60
h29	975774.99	3528210.51
h30	975803.51	3528179.06
h31	975824.01	3528157.48
h32	975864.22	3528111.61
h33	975870.59	3528098.19
h34	975885.58	3528035.51
h35	975900.50	3527983.94
h36	975928.85	3527924.73
h37	975947.83	3527870.64
h38	975959.70	3527870.73
h39	975963.17	3527858.15
h40	975958.89	3527856.81
h41	975972.22	3527808.63
h42	975976.53	3527809.89
h43	975979.35	3527800.84
h44	975964.41	3527800.82
h45	975967.67	3527784.26
h46	975960.62	3527716.33
h47	975987.33	3527603.89
h48	976010.53	3527552.40
h49	976034.56	3527468.74
h50	976056.23	3527359.17
h51	976062.79	3527339.56
h52	976069.33	3527319.99
h53	976073.66	3527308.36
h54	976087.01	3527272.35
h55	976107.05	3527222.94
h56	976114.61	3527204.56
h57	976124.44	3527180.60

h58	976129.68	3527167.19
h59	976141.17	3527137.88
h60	976221.32	3526773.81
h61	976224.10	3526774.78
h62	976221.58	3526783.70
h63	976241.74	3526789.34
h64	976243.76	3526781.94
h65	976245.38	3526782.65
h66	976243.03	3526791.42
h67	976234.33	3526821.14
h68	976227.26	3526843.38
h69	976215.48	3526890.92
h70	976144.38	3527127.20
h71	976140.45	3527135.60
h72	976128.29	3527166.65
h73	976123.05	3527180.05
h74	976113.22	3527203.99
h75	976105.69	3527222.34
h76	976106.26	3527215.64
h77	976097.32	3527214.78
h78	976098.91	3527208.90
h79	976196.18	3526885.64
h80	976208.01	3526837.93
h81	976219.76	3526800.99
h82	976220.13	3526799.61
h83	976214.49	3526796.36
h84	976217.90	3526790.42
h85	976216.02	3526787.72
h86	976121.12	3527204.51
h87	976118.15	3527214.40
h88	976108.63	3527249.53
h89	976097.77	3527275.40
h90	976086.10	3527316.96
h91	976085.29	3527314.56
h92	976080.34	3527299.91
h93	976095.20	3527222.60
h94	976105.19	3527223.56
h95	976085.61	3527271.81
h96	976072.23	3527307.88
h97	976067.92	3527319.49
h98	976061.36	3527339.08
h99	976058.54	3527347.52
h100	976062.80	3527325.98
h101	976078.85	3527268.80
h102	976089.67	3527243.01
h103	975773.34	3528212.33
h104	975771.51	3528235.05
h105	975747.76	3528266.51
h106	975736.36	3528280.27
h107	975725.33	3528272.47
h108	975758.50	3528228.69
h109	975723.49	3528295.66
h110	975710.86	3528308.05
h111	975707.92	3528310.93
h112	975698.95	3528314.35
h113	975695.11	3528311.48
h114	975682.75	3528302.23
h115	975691.59	3528300.71
h116	975704.59	3528282.31
h117	975724.73	3528296.54
h118	975727.32	3528298.37
h119	975711.91	3528309.12
h120	975713.56	3528307.50
h121	975680.73	3528302.58
h122	975693.39	3528312.05
h123	975697.30	3528314.98
h124	975634.95	3528338.71
h125	975616.94	3528343.61
h126	975595.80	3528345.11
h127	975571.02	3528350.15
h128	975529.25	3528356.51

h129	975474.65	3528361.39
h130	975448.52	3528362.01
h131	975410.11	3528394.04
h132	975409.52	3528391.17
h133	975413.02	3528389.26
h134	975406.61	3528377.51
h135	975430.25	3528364.62
h136	975427.80	3528360.12
h137	975469.25	3528337.52
h138	975493.85	3528344.76
h139	975528.35	3528336.42
h140	975567.52	3528330.45
h141	975593.09	3528325.25
h142	975613.58	3528323.79
h143	975628.76	3528319.67
h144	975667.83	3528304.79
86:08:0020801:3Y6		
h1	976643.10	3527800.11
h2	976690.51	3527878.96
h3	976722.59	3527859.67
h4	976726.96	3527866.37
h5	976566.08	3527963.11
h6	976514.14	3527877.14
86:08:0020801:3Y7		
h1	976604.35	3527663.32
h2	976595.37	3527650.12
h3	976654.58	3527612.33
h4	976761.68	3527781.23
h5	976711.01	3527813.36
h6	976612.48	3527657.97
86:08:0020801:96:3Y1		
h1	975666.94	3528290.74
h2	975671.70	3528293.98
h3	975669.57	3528294.34
h4	975664.81	3528291.10
h5	975732.51	3528284.91
h6	975733.75	3528285.77
h7	975731.18	3528288.86
h8	975729.95	3528287.99
86:08:0020801:96:3Y2		
h1	975671.70	3528293.98
h2	975672.21	3528294.33
h3	975674.44	3528296.01
h4	975682.75	3528302.23
h5	975680.72	3528302.58
h6	975673.54	3528297.20
h7	975671.34	3528295.55
h8	975669.57	3528294.34
h9	975736.36	3528280.27
h10	975737.59	3528281.14
h11	975733.75	3528285.77
h12	975732.51	3528284.91
h13	975659.79	3528285.88
h14	975666.94	3528290.74
h15	975664.81	3528291.10
h16	975657.67	3528286.24
h17	975729.95	3528287.99
h18	975731.18	3528288.86
h19	975725.16	3528296.12
h20	975724.73	3528296.55
h21	975723.48	3528295.66
h22	975724.05	3528295.11
86:08:0020801:96:3Y3		
h1	976265.60	3526842.30
h2	976266.44	3526844.19
h3	976260.57	3526858.25
h4	976255.82	3526869.58
h5	976254.98	3526867.69
h6	976259.18	3526857.67
86:08:0020801:96:3Y4		
h1	976333.45	3526520.73

н2	976332.12	3526540.30
н3	976332.13	3526540.28
н4	976331.80	3526545.10
н5	976329.81	3526550.27
н6	976334.08	3526487.33
н7	976334.49	3526482.40
н8	976336.59	3526476.96
н9	976335.71	3526487.44
86:08:0020801:96:3Y5		
н1	976144.38	3527127.20
н2	976141.17	3527137.88
н3	976129.68	3527167.19
н4	976124.44	3527180.60
н5	976114.61	3527204.56
н6	976107.05	3527222.94
н7	976087.01	3527272.35
н8	976073.66	3527308.36
н9	976069.33	3527319.99
н10	976062.79	3527339.56
н11	976056.23	3527359.16
н12	976058.53	3527347.51
н13	976061.36	3527339.08
н14	976067.92	3527319.49
н15	976072.23	3527307.88
н16	976085.61	3527271.81
н17	976105.67	3527222.37
н18	976113.22	3527203.99
н19	976123.05	3527180.05
н20	976128.29	3527166.65
н21	976140.45	3527135.60
н22	975682.75	3528302.23
н23	975695.11	3528311.48
н24	975698.95	3528314.35
н25	975697.30	3528314.97
н26	975693.39	3528312.05
н27	975680.72	3528302.58
н28	975723.48	3528295.66
н29	975724.73	3528296.55
н30	975713.56	3528307.50
н31	975711.91	3528309.12
н32	975710.98	3528309.77
н33	975707.92	3528310.93
н34	975710.86	3528308.05
н35	975737.59	3528281.14
н36	975736.36	3528280.27
н37	975747.76	3528266.51
н38	975771.51	3528235.05
н39	975773.34	3528212.33
н40	975774.99	3528210.50
н41	975772.97	3528235.60
н42	975748.93	3528267.45
86:08:0020801:1748:3Y1		
н1	976334.48	3526482.42
н2	976334.07	3526487.33
н3	976330.10	3526545.86
н4	976272.50	3526676.23
н5	976253.91	3526744.61
н6	976252.96	3526747.00
н7	976240.22	3526780.38
н8	976224.10	3526774.78
н9	976233.11	3526742.88
н10	976234.31	3526739.73
н11	976269.86	3526650.43
н12	976406.60	3526313.43
н13	976403.74	3526367.15
н14	976402.48	3526369.74
н15	976396.16	3526382.73
н16	976375.25	3526425.70
н17	976375.53	3526400.83
н18	976375.62	3526387.59
н19	976382.65	3526386.99

н20	976384.11	3526359.63
н21	976397.75	3526331.61
н22	976404.30	3526318.15
н23	976343.00	3526510.38
н24	976344.74	3526484.86
н25	976346.84	3526458.77
н26	976346.84	3526458.76
н27	976347.68	3526448.15
н28	976365.51	3526401.78
н29	976364.96	3526449.87
н30	976443.69	3525688.25
н31	976441.52	3525753.06
н32	976441.70	3525753.77
н33	976443.18	3525759.59
н34	976445.52	3525768.86
н35	976445.51	3525768.96
н36	976440.31	3525771.65
н37	976439.46	3525772.08
н38	976427.38	3525774.23
н39	976425.38	3525774.58
н40	976424.77	3525772.20
н41	976430.52	3525734.87
н42	976429.88	3525732.11
н43	976462.82	3525657.97
н44	976447.80	3525659.25
н45	976438.13	3525659.93
н46	976435.73	3525660.31
н47	976433.76	3525661.51
н48	976421.63	3525668.14
н49	976421.85	3525652.45
н50	976459.15	3525643.18
н51	976332.12	3526540.30
н52	976335.72	3526487.44
н53	976336.59	3526476.94
н54	976345.79	3526453.06
н55	976345.34	3526458.70
н56	976343.24	3526484.75
н57	976341.14	3526515.50
н58	976428.11	3525937.99
н59	976439.85	3525831.61
н60	976432.84	3525804.00
н61	976436.77	3525803.05
н62	976439.39	3525802.42
н63	976442.87	3525801.57
н64	976439.09	3525858.77
н65	976411.85	3526214.88
н66	976419.40	3526023.97
н67	976419.69	3526016.70
н68	976422.72	3526015.89
н69	976422.23	3526028.42
н70	976419.98	3526058.60
н71	976412.68	3526199.40
н72	976422.28	3525990.92
н73	976423.70	3525990.55
н74	976422.86	3526012.25
н75	976419.84	3526013.05
н76	976422.28	3525990.94
н77	976424.44	3525971.29
н78	976424.14	3525979.08
н79	976423.57	3525979.23
н80	976423.57	3525979.22
86:08:0020801:1748:3Y2		
н1	976224.10	3526774.78
н2	976240.22	3526780.38
н3	976243.75	3526781.94
н4	976241.74	3526789.34
н5	976221.58	3526783.70
86:08:0020801:1748:3Y3		
н1	976437.38	3526099.50
н2	976437.22	3526103.50
н3	976429.52	3526103.28

н4	976423.53	3526322.15
н5	976422.95	3526327.67
н6	976417.81	3526338.23
н7	976419.53	3526321.89
н8	976425.64	3526099.18
н9	976452.28	3525907.07
н10	976449.62	3525930.80
н11	976447.97	3525936.53
н12	976448.66	3525939.32
н13	976447.38	3525950.76
н14	976443.83	3525936.46
н15	976421.94	3525646.25
н16	976422.00	3525642.11
н17	976432.23	3525639.57
н18	976457.41	3525637.43
н19	976479.69	3525635.54
н20	976481.68	3525643.55
н21	976493.11	3525640.71
н22	976493.33	3525641.61
н23	976495.67	3525640.94
н24	976499.66	3525654.86
н25	976467.87	3525657.55
н26	976465.39	3525647.60
н27	976477.81	3525644.52
н28	976475.66	3525635.88
86:08:0020801:1748:3У4		
н1	976438.61	3526068.35
н2	976437.38	3526099.50
н3	976425.64	3526099.18
н4	976419.53	3526321.89
н5	976417.81	3526338.23
н6	976410.12	3526354.05
н7	976413.54	3526321.49
н8	976419.80	3526093.01
н9	976433.72	3526093.40
н10	976438.16	3526068.18
н11	976456.27	3525871.46
н12	976452.28	3525907.07
н13	976443.83	3525936.46
н14	976447.38	3525950.76
н15	976445.46	3525967.90
н16	976437.62	3525936.34
н17	976449.62	3525930.80
н18	976448.66	3525939.32
н19	976447.97	3525936.53
н20	976475.66	3525635.88
н21	976477.81	3525644.52
н22	976465.39	3525647.60
н23	976467.87	3525657.55
н24	976462.82	3525657.97
н25	976459.15	3525643.18
н26	976421.85	3525652.45
н27	976421.94	3525646.25
н28	976457.41	3525637.43
н29	976503.93	3525633.48
н30	976509.82	3525654.00
н31	976499.66	3525654.86
н32	976495.67	3525640.94
н33	976493.33	3525641.61
н34	976493.11	3525640.71
н35	976481.68	3525643.55
н36	976479.69	3525635.54
н37	976437.22	3526103.50
н38	976428.82	3526315.60
н39	976422.95	3526327.67
н40	976423.53	3526322.15
н41	976429.52	3526103.28
н42	976432.23	3525639.57
н43	976422.00	3525642.11
н44	976422.02	3525640.43
86:08:0020801:9929:3У1		

н1	976097.32	3527214.78
н2	976106.26	3527215.64
н3	976105.68	3527222.34
н4	976105.67	3527222.37
н5	976105.19	3527223.56
н6	976095.20	3527222.60
86:08:020801:8227:3У1		
н1	976508.33	3526106.86
н2	976512.31	3526110.99
н3	976501.37	3526121.54
н4	976500.68	3526121.18
86:08:0020801:1697/чзУ1		
н1	976508.10	3525749.83
н2	976516.21	3525782.45
н3	976512.34	3525783.43
н4	976504.21	3525750.74
86:08:0020801:1697/чзУ2		
н1	976517.84	3525747.54
н2	976525.90	3525779.98
н3	976516.21	3525782.45
н4	976508.10	3525749.83
н5	976513.01	3525748.67
н6	976504.21	3525750.74
н7	976512.34	3525783.43
н8	976511.19	3525783.72
н9	976506.53	3525784.96
н10	976498.43	3525752.37
н11	976503.54	3525750.90
86:08:0020801:1697/чзУ3		
н1	976445.51	3525768.96
н2	976444.66	3525774.47
н3	976442.87	3525801.56
н4	976439.38	3525802.42
н5	976431.43	3525804.35
н6	976424.90	3525805.97
н7	976422.49	3525806.57
н8	976424.60	3525774.72
н9	976425.38	3525774.58
н10	976427.38	3525774.23
н11	976439.45	3525772.09

6.6. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков из состава 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 Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» от 10.11.2020 г. № П/0412).

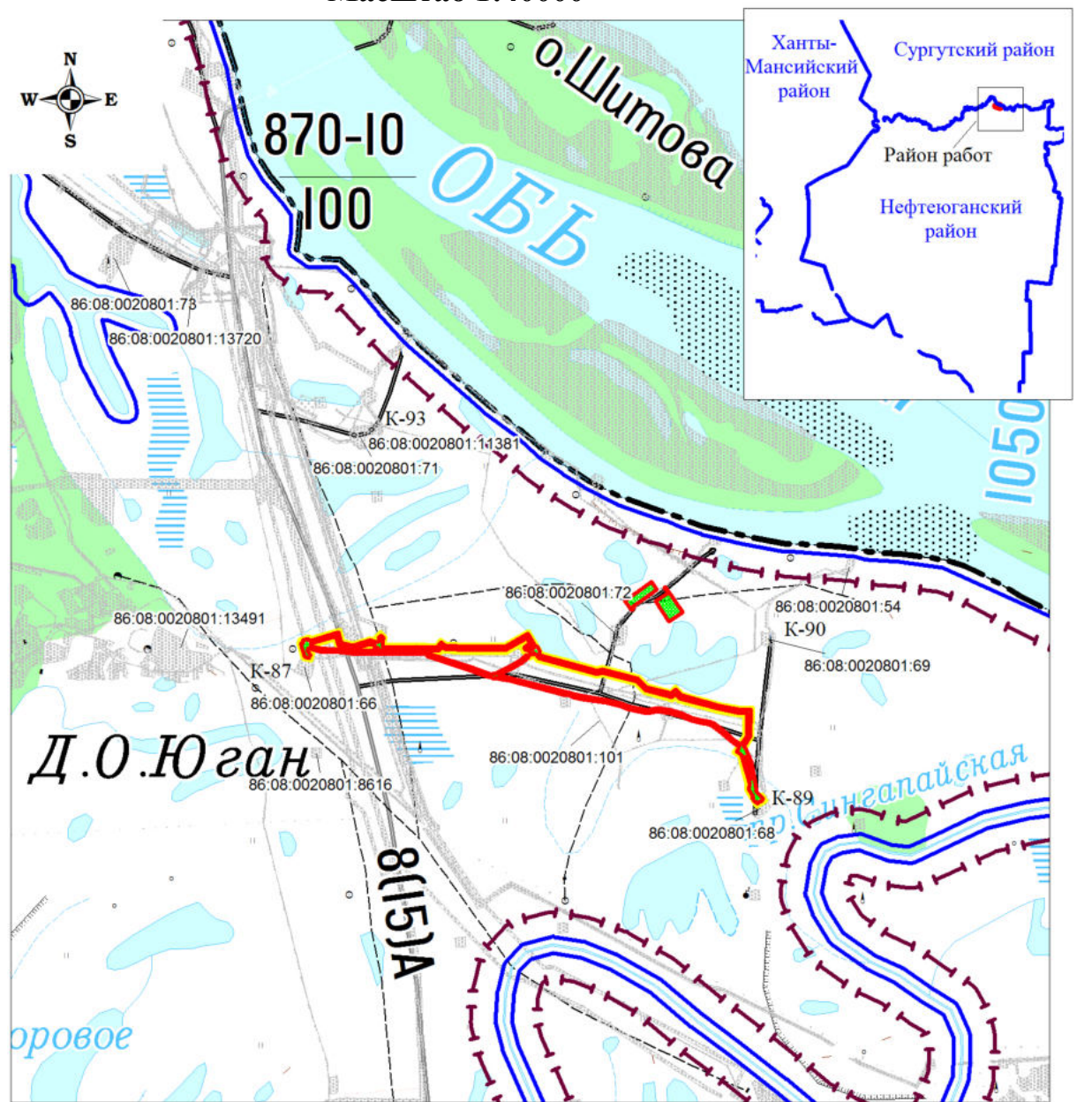
Виды разрешенного использования образуемых земельных участков указаны в таблице 7.

Раздел 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Графическая часть

7.1. 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

Масштаб 1:40000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | - граница зоны проектируемого размещения линейных объектов | | - трубопроводы |
| | - граница прибрежной защитной полосы | | - линии электропередач |
| | - граница земельных участков по сведениям государственного кадастра недвижимости, лесного реестра | | - ручьи |
| | - граница отводимых земельных участков | | - дороги |
| | - границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов | | - технологическая (промышленная) площадка |
| | | | - скважина |
| | | | - граница особо защитных полос |

Примечание:

- границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов; подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют;
- границы особо охраняемых природных территорий, границы территорий объектов культурного наследия и границы публичных сервитутков, подлежащих установлению, в проекте отсутствуют.

7.2. Чертеж границы лесничеств, лесопарков, участков лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов

Чертеж не разрабатывается в связи с отсутствием испрашиваемых лесных участков.

**Раздел 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Пояснительная записка**

8.1. Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков

Местоположение границ образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов, соответствует требованиям пункта 2 статьи 11.9 Земельного Кодекса Российской Федерации.

Предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или в отношении которых градостроительные регламенты не устанавливаются, определяются в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации.

8.2. Обоснование способа образования земельного участка

Согласно статье 11.2 Земельного Кодекса Российской Федерации способ образования земельных участков - образование земельного участка путем раздела земельного участка с сохранением исходного в измененных границах, и образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

8.3. Обоснование определения размеров образуемого земельного участка

Предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или в отношении которых градостроительные регламенты не устанавливаются, определяются в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации.

8.4. Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации

Проектом межевания территории не предусматривается образование публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.