

**Акционерное общество
Нижневартовский научно-исследовательский и проектный
институт нефтяной промышленности
АО «НижневартовскНИПИнефть»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«НЕФТЕГАЗОСБОРНЫЕ СЕТИ Т.56-Т.2 ОМБИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ОМБИНСКИЙ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ УЧАСТОК)»**

Основная часть

8187

Начальник бюро ГИПов



А.А. Подгорнов

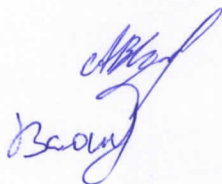
Начальник землеустроительного отдела

А.В. Шкитин

Список исполнителей

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

Начальник отдела



А.В. Шкитин

Инженер I категории

В.И. Салмиянов

Содержание

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	4
1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	5
1.3. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	7
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	7
2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	7
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.....	8
2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	8
2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	9
2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах каждой зон планируемого размещения.....	9
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.....	9
2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	13
2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	14
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.....	16

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)».

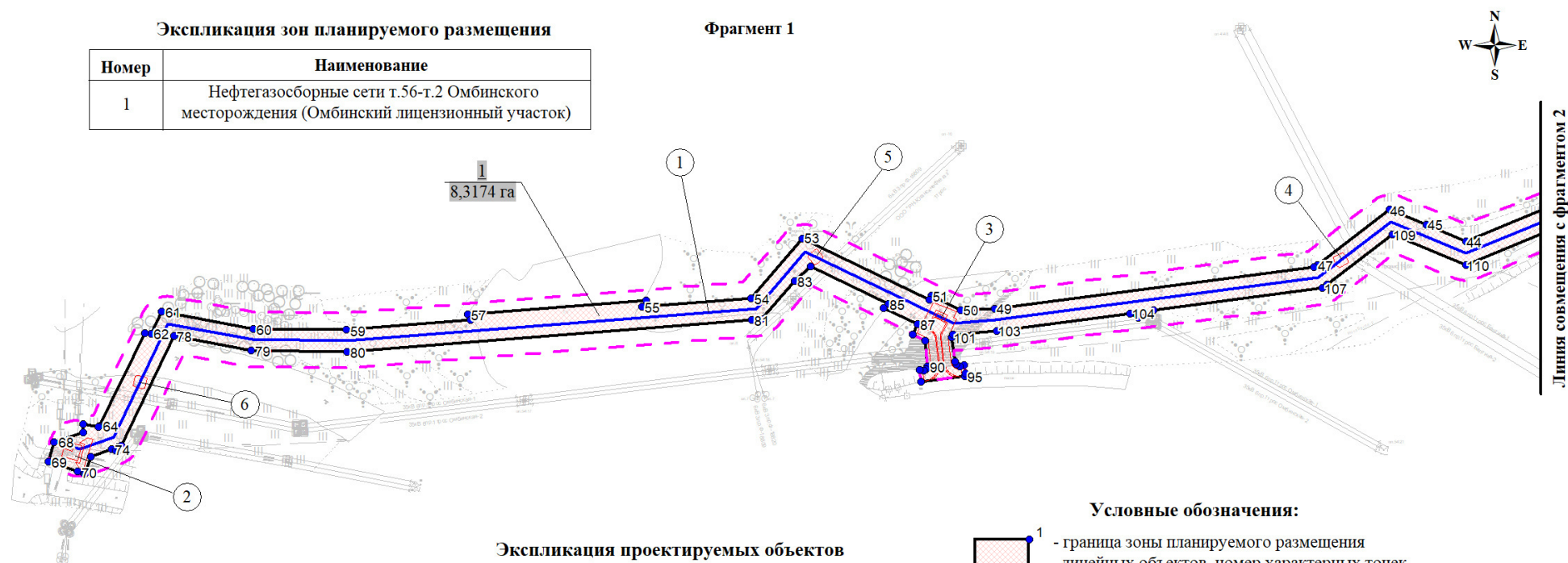
1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
«Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)

Экспликация зон планируемого размещения

Номер	Наименование
1	Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)







Фрагмент 1



Экспликация проектируемых объектов

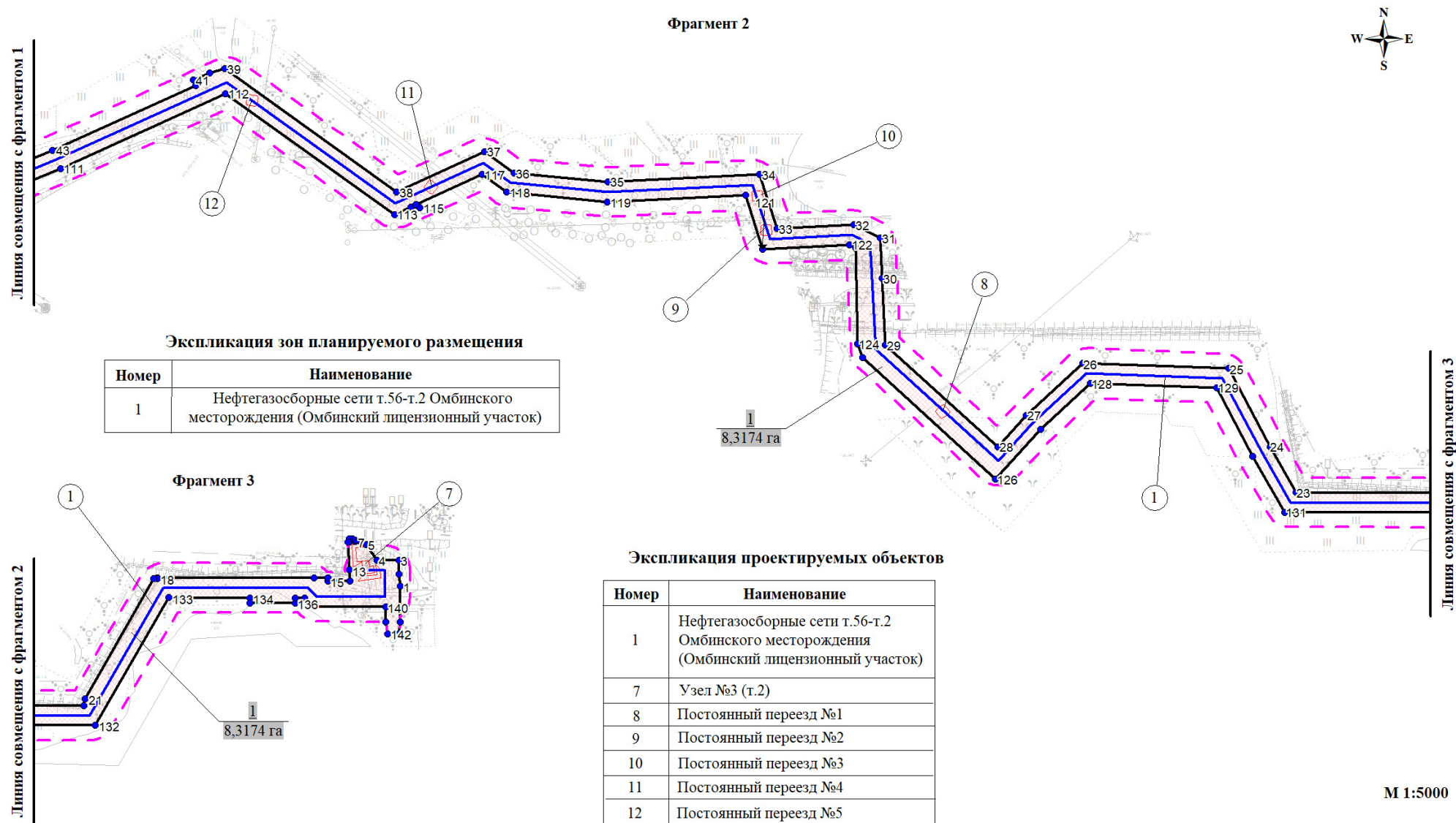
Номер	Наименование
1	Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)
2	Узел 1 (т.56)
3	Узел 2
4	Постоянный переезд №6
5	Постоянный переезд №7
6	Постоянный переезд №8

Условные обозначения:

-  1 - граница зоны планируемого размещения линейных объектов, номер характерных точек границ зоны планируемого размещения
-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - номер зоны планируемого размещения объекта капитального строительства/ площадь зоны размещения
-  - номер проектируемого объекта
-  - ось проектируемого нефтегазосборного трубопровода
-  - оформление площадных объектов

М 1:5000

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта
«Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)»
Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть» Масштаб (1:5000)



М 1:5000

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

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

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

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

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)», (далее – проектируемый объект) предусматривает строительство следующих объектов:

– Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок).

Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок) предназначены для транспорта скважинной продукции от существующих кустовых площадок №54, №55, №19.1, №19.2, №18 до существующего узла №3 (т.2) для дальнейшей транспортировки на пункт подготовки (ДНС-Омб).

Начальным пунктом проектируемого нефтегазосборного трубопровода является точка подключения к узлу запорной арматуры на существующем нефтегазосборном трубопроводе.

Конечным пунктом является точка подключения к узлу запорной арматуры на существующем нефтегазосборном трубопроводе.

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

Таблица 1

Технико-экономическая характеристика линейного объекта*

№ п/п	Наименование	Объем перекачки, м3/сут		Р max возм., МПа	Протяженность, м
		по жидкости	по газу		
1	Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)	1461,4	39618	16,0	3734,86

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

Проектируемый объект расположен на территории Нефтеюганского муниципального района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Омбинского лицензионного участка, на землях промышленности и землях запаса.

В географическом отношении: в 25 - 27 км на юго-восток от г. Нефтеюганск, в 190 км на запад от г. Нижневартовск.

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

№	X	Y
1	949448.13	3552957.60
2	949459.97	3552955.74
3	949474.10	3552955.76
4	949474.13	3552933.51
5	949490.23	3552922.73
6	949493.62	3552916.43
7	949493.21	3552911.72
8	949494.46	3552911.33
9	949495.80	3552909.00
10	949495.95	3552906.07
11	949492.72	3552906.07
12	949492.59	3552904.58
13	949464.48	3552906.18
14	949453.22	3552906.79
15	949453.08	3552884.53
16	949456.27	3552884.58
17	949456.25	3552870.38
18	949456.47	3552712.37
19	949456.08	3552712.14
20	949456.08	3552708.33
21	949334.28	3552639.30
22	949327.64	3552637.73
23	949328.06	3552451.98
24	949374.13	3552425.52
25	949453.21	3552383.94
26	949458.58	3552236.30
27	949405.79	3552179.43
28	949374.09	3552150.77
29	949476.83	3552037.16
30	949543.98	3552033.79
31	949584.68	3552031.76
32	949598.01	3552005.34
33	949594.17	3551927.62

34	949648.92	3551909.96
35	949641.26	3551756.87
36	949650.50	3551662.11
37	949671.83	3551632.28
38	949631.52	3551543.52
39	949755.85	3551369.66
40	949751.25	3551354.99
41	949744.30	3551338.08
42	949738.85	3551340.68
43	949673.19	3551196.13
44	949637.77	3551110.32
45	949652.85	3551074.05
46	949666.96	3551040.03
47	949616.55	3550974.13
48	949614.17	3550971.03
49	949576.05	3550678.60
50	949574.86	3550647.78
51	949588.09	3550621.03
52	949584.81	3550619.45
53	949640.63	3550502.78
54	949585.87	3550455.88
55	949578.14	3550356.13
56	949583.72	3550360.13
57	949571.04	3550196.57
58	949565.99	3550199.37
59	949557.18	3550085.61
60	949558.03	3550000.47
61	949573.71	3549916.45
62	949553.33	3549906.70
63	949554.08	3549901.24
64	949468.68	3549859.60
65	949468.49	3549859.04
66	949470.67	3549844.58
67	949463.37	3549844.54

68	949454.09	3549818.22
69	949436.79	3549812.86
70	949427.43	3549839.71
71	949425.79	3549845.49
72	949425.61	3549846.48
73	949440.96	3549851.66
74	949447.68	3549870.70
75	949446.97	3549874.73
76	949449.75	3549876.59
77	949450.91	3549879.87
78	949551.24	3549927.87
79	949538.05	3549998.52
80	949537.18	3550086.29
81	949565.86	3550456.55
82	949566.58	3550465.64
83	949601.66	3550495.73
84	949614.89	3550510.22
85	949580.82	3550581.45
86	949577.08	3550577.10
87	949562.03	3550608.45
88	949552.67	3550603.93
89	949547.29	3550615.18
90	949523.52	3550617.35
91	949521.21	3550615.98
92	949519.93	3550613.83
93	949520.26	3550609.95
94	949509.67	3550611.43
95	949514.72	3550651.64
96	949517.01	3550651.94
97	949524.84	3550651.08
98	949523.88	3550646.95
99	949525.51	3550643.76
100	949527.83	3550642.39
101	949550.39	3550639.52

102	949553.05	3550640.79
103	949556.14	3550680.67
104	949572.05	3550802.69
105	949568.30	3550810.30
106	949574.85	3550824.17
107	949595.03	3550978.93
108	949598.42	3550983.35
109	949644.12	3551043.03
110	949616.12	3551110.30
111	949654.83	3551204.08
112	949730.52	3551370.71
113	949608.53	3551541.29
114	949616.22	3551558.22
115	949615.50	3551567.16
116	949618.54	3551563.32

117	949648.84	3551630.04
118	949631.12	3551654.83
119	949621.20	3551756.40
120	949628.18	3551895.64
121	949573.43	3551913.29
122	949577.78	3552001.05
123	949574.86	3552006.81
124	949478.30	3552008.74
125	949463.90	3552014.08
126	949341.38	3552148.10
127	949391.73	3552193.68
128	949438.30	3552243.84
129	949433.55	3552371.46
130	949364.47	3552408.00
131	949308.10	3552440.38

132	949307.62	3552649.25
133	949436.46	3552723.88
134	949436.34	3552805.72
135	949431.08	3552805.71
136	949431.01	3552851.04
137	949436.27	3552851.05
138	949436.26	3552860.59
139	949427.39	3552869.42
140	949427.29	3552942.57
141	949411.84	3552942.55
142	949399.99	3552944.31
143	949399.98	3552955.75
144	949411.81	3552957.55

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

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

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

Согласно статьи 38, пункта 1.1 Градостроительного кодекса РФ, 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 8,3174 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

Трасса проектируемого трубопровода на своем протяжении пересекает существующие и проектируемые подземные коммуникации:

- нефтегазопроводы, напорный нефтепровод, высоконапорные водоводы (Владелец ООО «РН-Юганскнефтегаз»;
- линии электропередач ВЛ-6, 35 кВ (Владелец ООО «РН-Юганскнефтегаз»;
- существующую автодорогу (грунтовую, Владелец ООО «РН-Юганскнефтегаз»).

Проектируемый трубопровод пересекает существующую грунтовую автодорогу и техпроезды (Владелец ООО «РН-Юганскнефтегаз»).

Переход трубопровода под автодорогой запроектирован в соответствии с требованиями п.10.3 ГОСТ Р 55990-2014, п.5.8.3 НК «Линейная часть стальных трубопроводов» №П4-06.04 Н-0003 версия 1.00.

Угол пересечения трубопровода с автомобильной дорогой, согласно п.10.3.2 ГОСТ Р 55990-2014, составляет не менее 60°.

Прокладка проектируемого трубопровода при пересечении с автодорогой, имеющей покрытие низшего (песок) типа, предусмотрена открытым способом с устройством объезда на период строительства с последующим восстановлением земляного полотна дороги.

Проектируемый трубопровод прокладывается в защитном футляре, концы которого выведены за подошву насыпи не менее чем на 2 м и не менее 5 м от бровки.

Толщину стенки стальной трубы защитного футляра принята равной 10 мм. Глубина заложения защитного футляра от верха покрытия дороги до верхней образующей футляра принята не менее 1,4 м.

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

Перед протаскиванием в защитный футляр на участок трубопровода устанавливают футеровочный комплект с целью защиты изоляционного покрытия. В комплект входят: предохранительные кольца, изготавливаемые из полиэтилена (полиуретана), герметизирующие манжеты, обеспечивающие герметичность межтрубного пространства.

На строительство перехода через существующую дорогу подрядчиком должен быть разработан отдельный проект производства работ (ППР).

Ширина полосы вскрытия покрытия автодороги должна быть больше ширины траншеи поверху на 0,3 - 0,4 м. После завершения строительно-монтажных работ используемые дороги или пересекаемый участок дороги должны быть восстановлены.

В соответствии с Инструкцией № П1-01 С001 М-002 И-001 ЮЛ-9 по

обеим сторонам пересекаемой дороги на расстоянии 100 м от оси трубопровода должны быть установлены дорожные знаки «Осторожно, нефть!», «Остановка запрещена», «Ограничение массы». Оформление знаков выполняется согласно методическим указаниям Компании «Применение фирменного стиля ОАО «НК «Роснефть» при оформлении производственных объектов в дочерних обществах ОАО «НК «Роснефть» блока Upstream и производственного сервисного блока» и ГОСТ Р 12.4.026-2001.

При строительстве перехода через автодорогу предусмотрено:

- ограждение территории участка в соответствии с ГОСТ Р 58967-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия», СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87» (п.1182 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №534));

- установка по границам опасных зон работы машин и механизмов знаков безопасности, сигнальной разметки по ГОСТ 12.4.026-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний», в том числе предупреждающие надписи: «Газоопасно» (п. 1182 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №534)). В соответствии с п.1177 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №534) предупредительные надписи могут быть сняты только после окончания работ по указанию лица, ответственного за проведение работ.

Прокладка трубопровода при пересечении подземных коммуникаций.

Прокладка трубопровода при пересечении коммуникаций выполнена согласно Технических условий ООО «РН-Юганскнефтегаз».

При пересечении трубопроводом существующих коммуникаций и при взаимном пересечении проектируемых трубопроводов расстояния в свету должно составлять не менее 350 мм в соответствии с требованиями п. 9.3.9 ГОСТ 55990-2014.

В соответствии с п. 8.10 ГОСТ 55990-2014 пересечения трубопроводов между собой предусматриваются под углом не менее 60°.

Согласно ТТУ ООО «РН-Юганскнефтегаз» при пересечении с существующими подземными коммуникациями проектируемые трубопроводы прокладываются в защитном футляре на расстояние не менее 5 м в обе стороны от пересечения.

Защитные футляры укладываются способом протаскивания под

существующими трубопроводами, для защиты изоляции футеруются скальным листом.

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 п.6.1.21 СП 45.13330.2012 разработка грунта землеройными машинами разрешена на следующих минимальных расстояниях:

- для подземных и воздушных линий связи, полиэтиленовых, стальных сварных трубопроводов, каналов и коллекторов, диаметром не более 1 м - 0,5 м от боковой поверхности и 0,5 м над верхом коммуникации с их предварительным обнаружением с точностью не более 0,25 м;

- для силовых кабелей, магистральных трубопроводов и прочих подземных коммуникаций – 2 м от боковой поверхности и 1 м над верхом коммуникации с их предварительным обнаружением с точностью не более 0,5 м.

Земляные работы в месте пересечения подземных коммуникаций на расстоянии до 2 м в каждую сторону от пересекаемого трубопровода и до 1 м над верхом коммуникации производятся с применением ручных безударных инструментов.

В случае обнаружения на месте производства работ подземных коммуникаций не указанных в проектной документации, необходимо поставить в известность заказчика и принять меры по защите обнаруженных коммуникаций и сооружений от повреждений.

Для проезда строительной техники через существующие промышленные трубопроводы устраиваются временные переезды из плит дорожных железобетонных. Более подробная информация по временным переездам будет отражена в томе ПОС при разработке проектной документации.

При производстве работ в охранной зоне существующих коммуникаций необходимо оформлять письменное разрешение на право производства земляных работ в охранной зоне, которое выдается организацией, ответственной за эксплуатацию этих коммуникаций. Должен быть составлен проект производства земляных работ, оформлен наряд-допуск (наряд-задание) производителям работ. Производство работ следует осуществлять под непосредственным наблюдением руководителя работ.

Все земляные, строительно-монтажные работы необходимо проводить на полосе, отводимой во временное пользование. Ширина отводимой полосы под строительство одного трубопровода диаметром до 426 мм в соответствии с СН 452-73 составляет 20 м.

Прокладка трубопровода при пересечении надземных коммуникаций.

Пересечения проектируемого трубопровода с линиями электропередач осуществляются в соответствии с Постановлением Правительства РФ №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства

и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009г.

Проектные решения по пересечению ВЛ, принадлежащих ООО «РН-Юганскнефтегаз», приняты в соответствии с типовыми техническими условиями (ТТУ исх. № 02/03/02-8961 от 25.09.2023г.).

При сближении и пересечении ВЛ с проектируемым трубопроводом наименьшие расстояния от заземлителя и подземной части опор ВЛ до трубопроводов должны быть не менее значений приведенных в таблице 2.5.40 «Правил устройства электроустановок, издание седьмое».

В соответствии с «Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт», размеры охранных зон электрических сетей по обе стороны от крайних проводов при не отклоненном их положении составляют для ВЛ-6 кВ – 10 м, для ВЛ-35 кВ - 15 м.

Прокладка проектируемого трубопровода при пересечении с ВЛ предусматривается в защитном футляре. Концы футляра выведены на расстояние не менее 20 м от крайних проводов в каждую сторону. Угол пересечения с ВЛ принят близким к 60°

Для исключения повреждения подземных коммуникаций при эксплуатации ВЛ, на участке пересечения с трубопроводом предусмотрена установка железобетонного технологического переезда в коридоре оси ВЛ, шириной проезжей части не менее 6 метров, длиной не менее 8 метров, высотой над трубопроводом не менее 1,4 метра от защитного футляра до верха железобетонного покрытия.

Технологические переезды обустроены информационными знаками со следующими данными: условное обозначение и номер трубопровода, наименование, адрес и номер телефона эксплуатирующей организации.

Строительно-монтажные работы в охранных зонах электрических сетей производить с письменного согласия организаций, в ведении которых находятся эти сети.

В соответствии с п. 2.5.290 ПУЭ участки проектируемого трубопровода при пересечении с ВЛ-6 кВ, ВЛ-35 кВ на расстоянии 1000 м в обе стороны от пересечения приняты категории «С».

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

На территории размещения проектируемого объекта объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Исправшиваемый земельный участок расположен вне зон охраны (защитных зон) объектов культурного наследия.

Необходимость в осуществлении мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением проектируемого объекта отсутствует.

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 строительномонтажные 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. Складывается 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);
- 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;
- 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 не категоризованными 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, обрабатываемых в администрации ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности

Пожарная безопасность должна обеспечиваться в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности при производстве строительного-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 быстрейшего и правильного вывоза пожарной команды на площадке организуется связь с ближайшим пожарным постом по телефону. Доступ к телефону должен быть обеспечен круглые сутки.

Временные сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (ящиками с песком, инвентарными ломом, 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.

**Акционерное общество
Нижневартовский научно-исследовательский и проектный
институт нефтяной промышленности
АО «НижневартовскНИПИнефть»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«НЕФТЕГАЗОСБОРНЫЕ СЕТИ Т.56-Т.2 ОМБИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ОМБИНСКИЙ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ УЧАСТОК)»**

Основная часть

8187

Начальник бюро ГИПов



А.А. Подгорнов

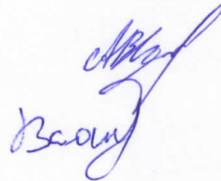
Начальник землеустроительного отдела

А.В. Шкитин

Список исполнителей

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

Начальник отдела



А.В. Шкитин

Инженер I категории

В.И. Салмиянов

Содержание

Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть	4
1.1. Чертеж межевания территории.....	4
Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть.....	9
2.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования; 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; 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	9
2.2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков.....	12
2.3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания.....	14
2.4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории.....	15

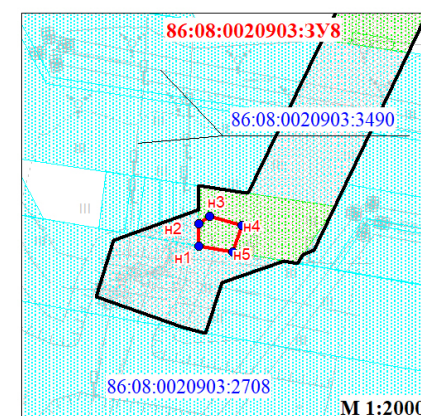
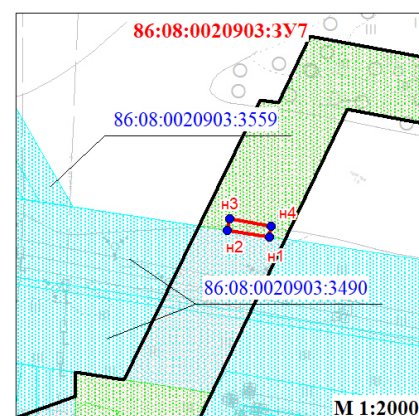
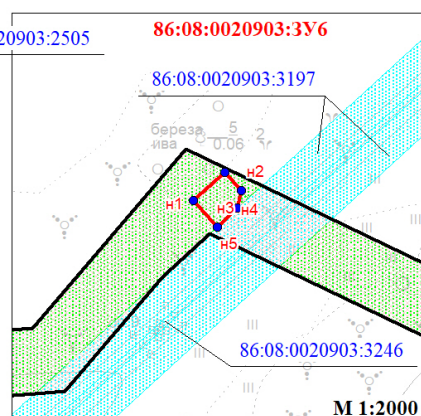
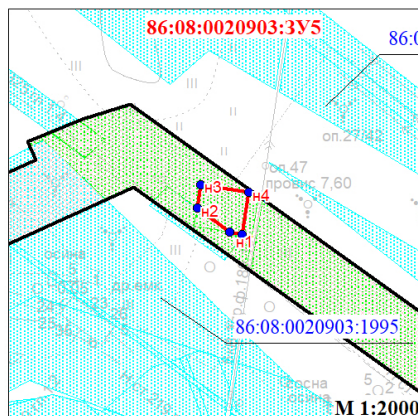
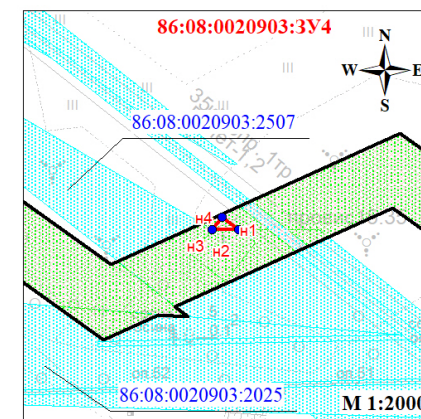
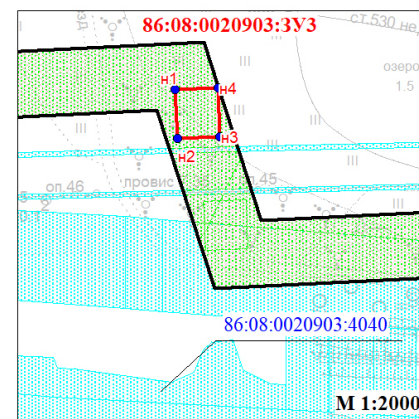
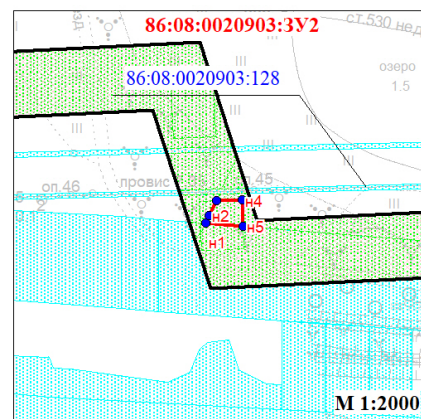
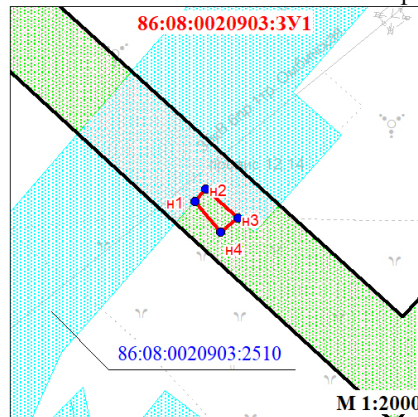
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть

1.1. Чертеж межевания территории

Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта

«Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)»

Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть»



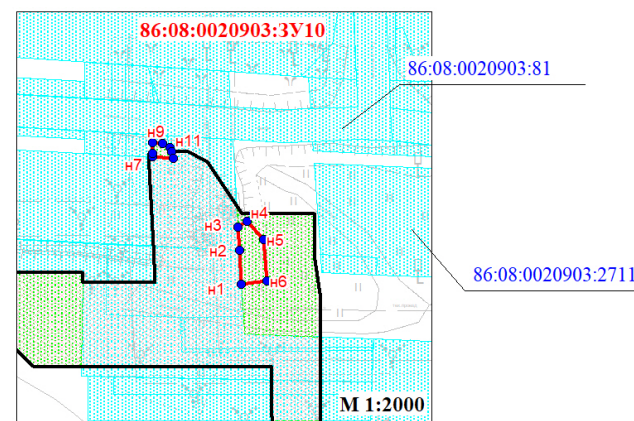
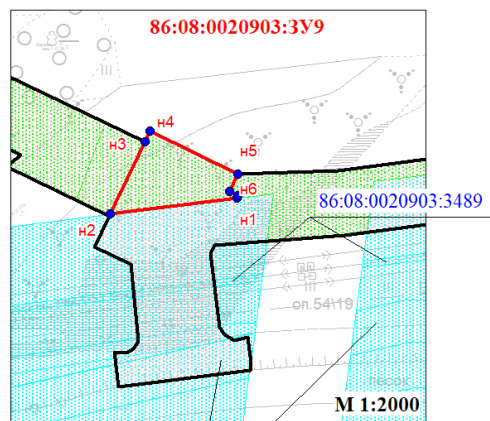
Условные обозначения:

- граница земельных участков, предоставляемых в аренду ПАО "НК "Роснефть"
- граница образуемого земельного участка
- граница планируемых элементов планировочной структуры

- граница земельных участков по сведениям государственного кадастра недвижимости
- n1 - номера характерных точек образуемых земельных участков

- 86:08:0020903:3Y1 - номер образуемого земельного участка
- 86:08:0020903:2510 - кадастровый номер земельного участка

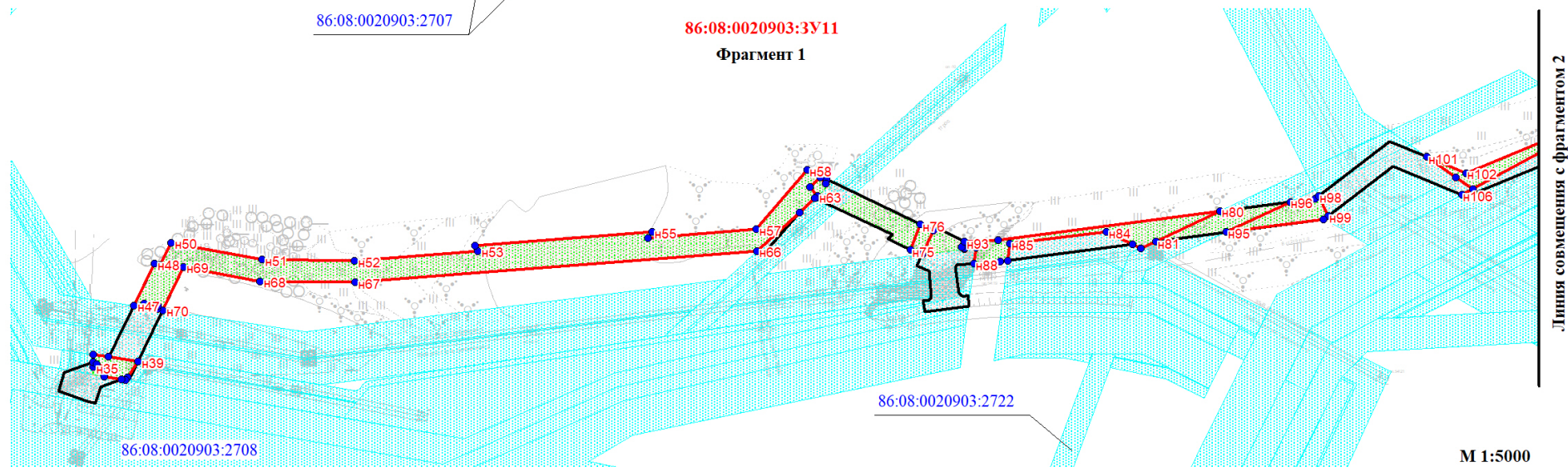
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть»



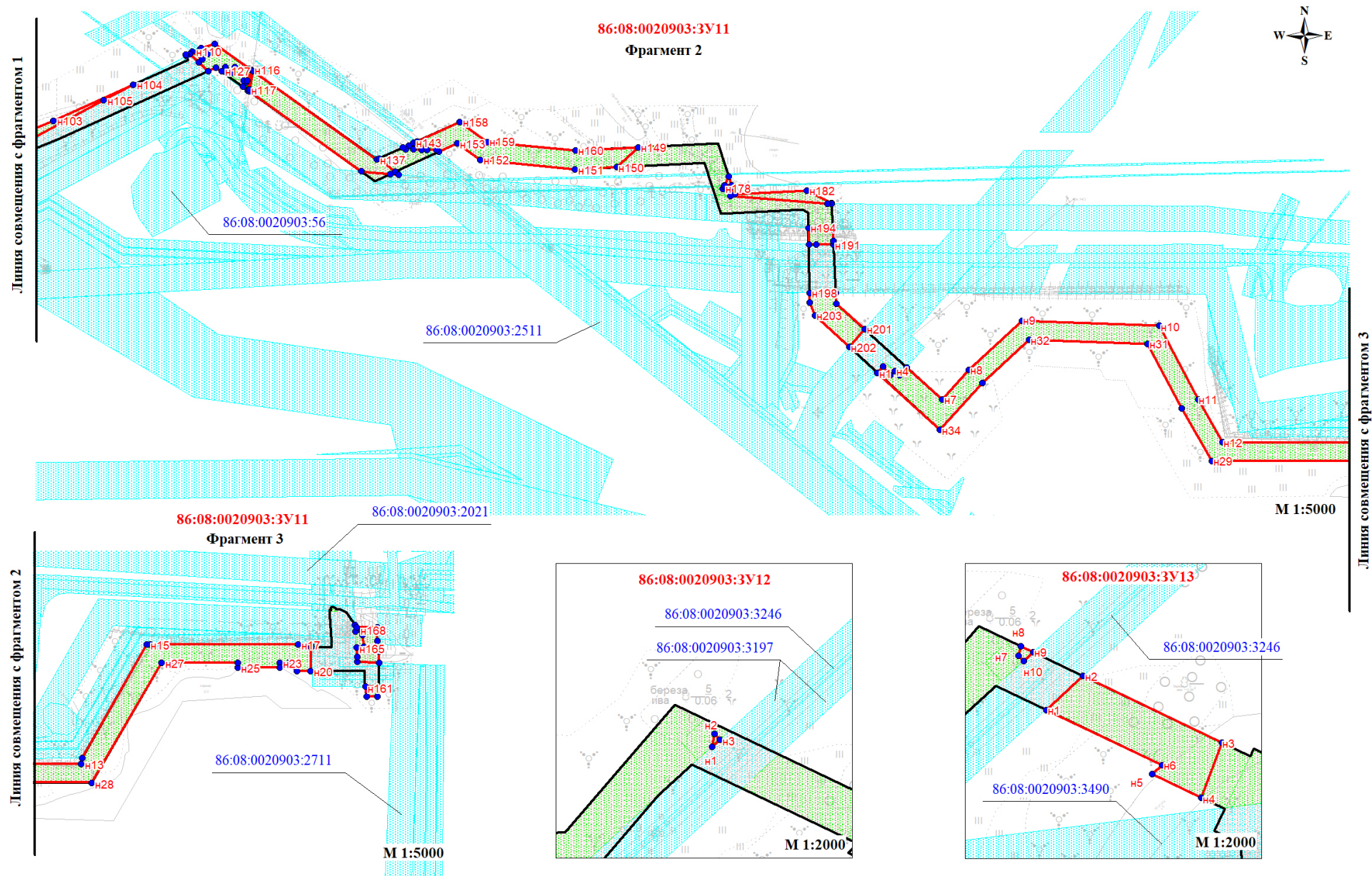
86:08:0020903:2707

86:08:0020903:3У11

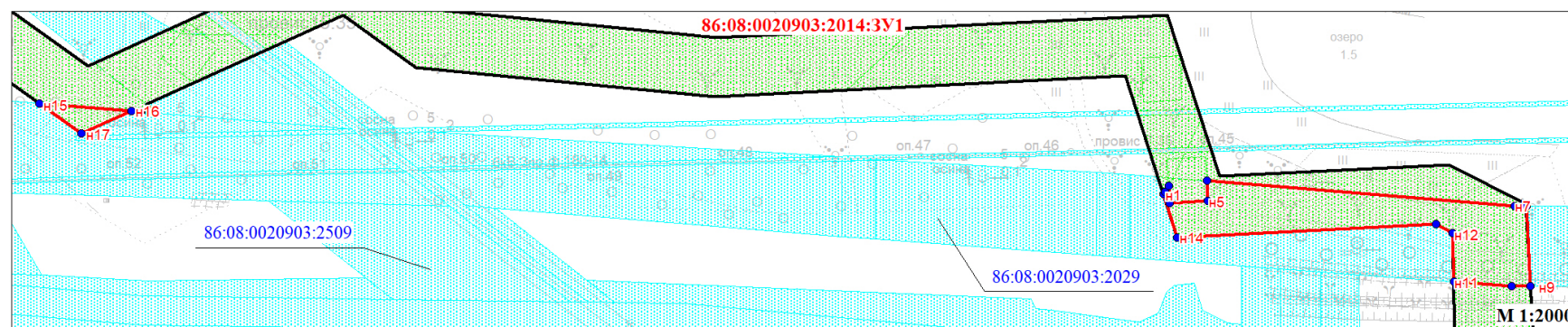
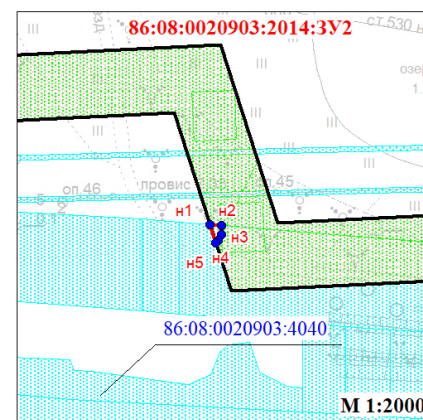
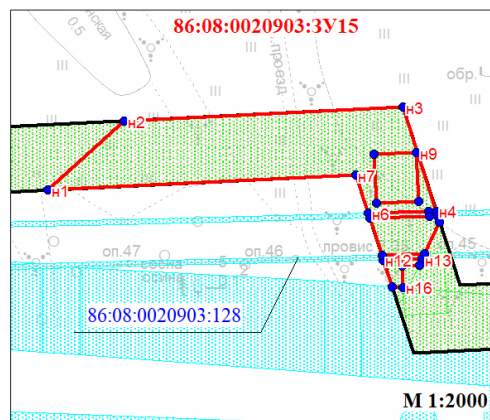
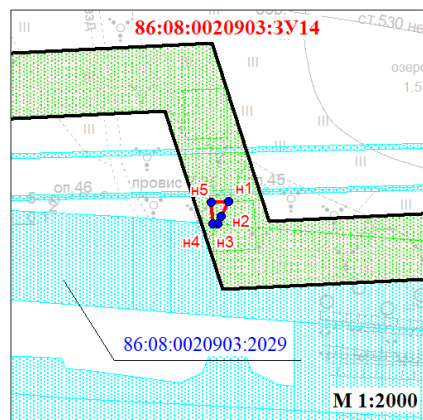
Фрагмент 1



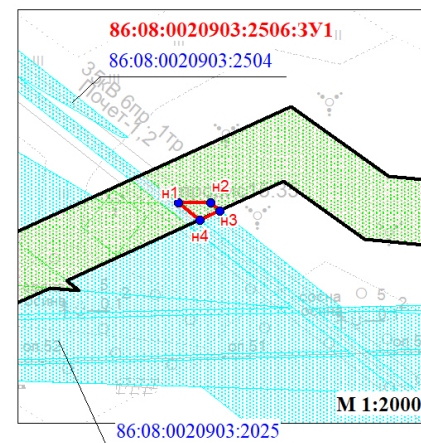
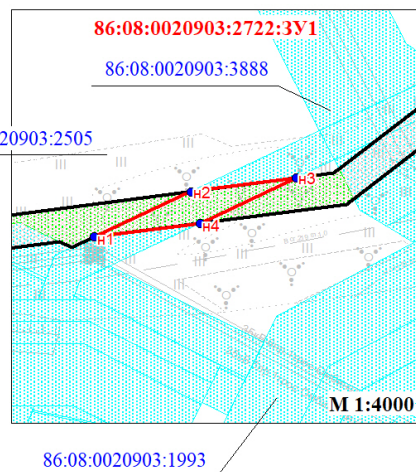
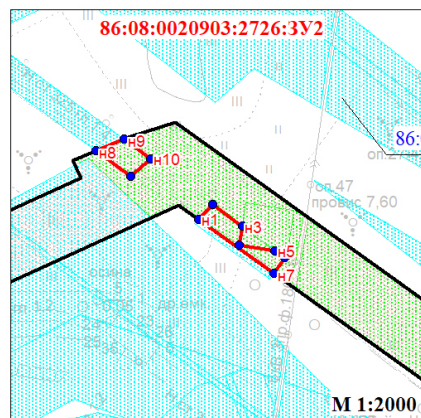
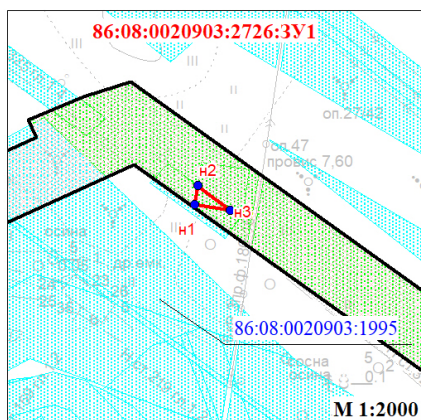
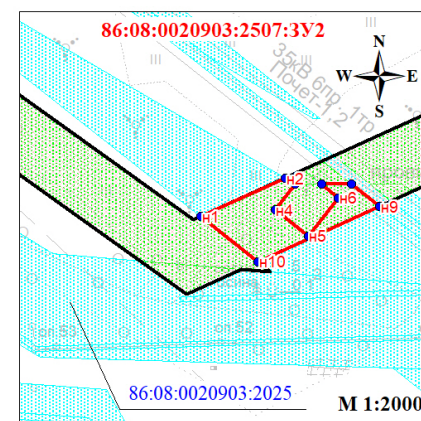
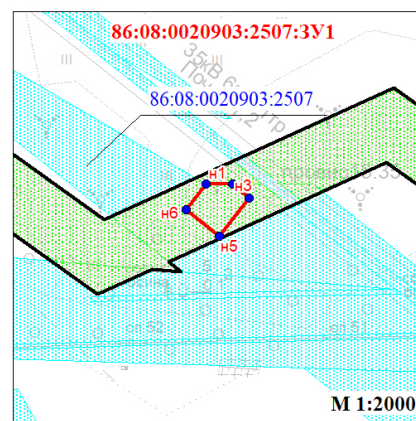
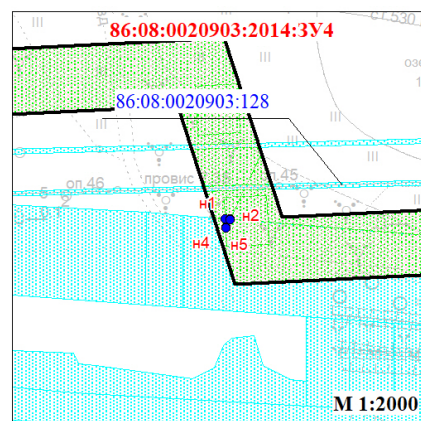
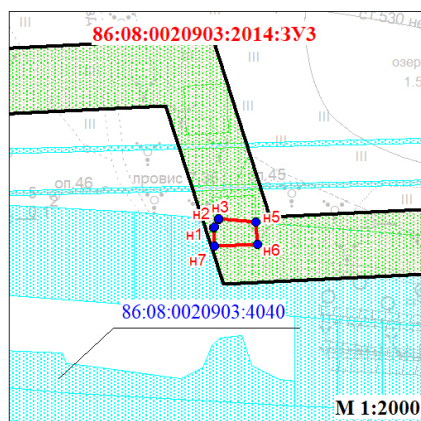
Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть»



Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть»



Основная часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта
 «Нефтегазосборные сети т.56-т.2 Омбинского месторождения (Омбинский лицензионный участок)»
 Землепользователь: ПАО «НК «Роснефть»



Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

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

Таблица 1

Условные номера образуемых земельных участков	Площадь образуемых земельных участков, га	Способы образования земельных участков	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	Категория образуемых земельных участков
86:08:0020903:ЗУ1	0.0076	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:ЗУ2	0.0073	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:ЗУ3	0.0196	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:ЗУ4	0.0016	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:ЗУ5	0.0163	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:ЗУ6	0.0132	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:ЗУ7	0.0045	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса

86:08:0020903:3У8	0.0106	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:3У9	0.0557	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:3У10	0.0151	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:3У11	5.4289	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:3У12	0.0007	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:3У13	0.1558	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:3У14	0.0022	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:3У15	0.2321	Образование ЗУ из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование	Земли запаса
86:08:0020903:2014:3У1	0.2091	Образование ЗУ путем раздела ЗУ с кадастровым номером 86:08:0020903:2014 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
86:08:0020903:2014:3У2	0.0012	Образование ЗУ путем раздела ЗУ с кадастровым номером 86:08:0020903:2014 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

86:08:0020903:2014:3У3	0.0097	Образование 3У путем раздела 3У с кадастровым номером 86:08:0020903:2014 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
86:08:0020903:2014:3У4	0.0002	Образование 3У путем раздела 3У с кадастровым номером 86:08:0020903:2014 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
86:08:0020903:2507:3У1	0.0179	Образование 3У путем раздела 3У с кадастровым номером 86:08:0020903:2507 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
86:08:0020903:2507:3У2	0.0559	Образование 3У путем раздела 3У с кадастровым номером 86:08:0020903:2507 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
86:08:0020903:2726:3У1	0.0032	Образование 3У путем раздела 3У с кадастровым номером 86:08:0020903:2726 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
86:08:0020903:2726:3У2	0.0228	Образование 3У путем раздела 3У с кадастровым номером 86:08:0020903:2726 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
86:08:0020903:2722:3У1	0.1306	Образование 3У путем раздела 3У с кадастровым номером 86:08:0020903:2722 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

86:08:0020903:2506:3У1	0.0037	Образование ЗУ путем раздела ЗУ с кадастровым номером 86:08:0020903:2506 с сохранением исходного в измененных границах	Недропользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
------------------------	--------	--	------------------	---

Образуемые земельные участки для размещения линейного объекта из состава земель категории земли запаса в силу п.2 ст.103 ЗК РФ будут переведены в категорию земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Для испрашиваемых земельных участков из состава земель промышленности перевод из категории в категорию не требуется.

В проекте межевания территории отсутствуют образуемые земельные участки, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования или имуществу общего пользования а так же участки из состава земель лесного фонда.

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

2.2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

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

№	X	Y
86:08:0020903:3У1		
н1	949409.47	3552087.01
н2	949413.18	3552090.3
н3	949404.3	3552100.22
н4	949399.9	3552094.82
86:08:0020903:3У2		
н1	949593.46	3551911.76
н2	949595.75	3551912.86
н3	949600.32	3551915.04
н4	949600.71	3551922.85
н5	949592.52	3551923.26
86:08:0020903:3У3		
н1	949634.34	3551901.1
н2	949619.35	3551901.85
н3	949620.01	3551914.83
н4	949635	3551914.25
86:08:0020903:3У4		
н1	949642.31	3551582.69
н2	949642.32	3551574.72
н3	949642.33	3551574.7
н4	949646.2	3551577.77
86:08:0020903:3У5		
н1	949716.61	3551400.18
н2	949724.04	3551390.09
н3	949731.14	3551391.18
н4	949728.87	3551406.01
н5	949716.02	3551404.04
86:08:0020903:3У6		

н1	949624.83	3550505.2
н2	949633.59	3550514.8
н3	949628.01	3550519.89
н4	949622.62	3550518.68
н5	949616.91	3550512.42
86:08:0020903:3У7		
н1	949512.26	3549903.88
н2	949514.21	3549891.02
н3	949517.84	3549891.7
н4	949515.45	3549904.47
86:08:0020903:3У8		
н1	949452.22	3549844.49
н2	949459.19	3549844.53
н3	949461.39	3549847.89
н4	949458.67	3549857.63
н5	949450.42	3549854.85
86:08:0020903:3У9		
н1	949567.49	3550647.67
н2	949562.62	3550608.73
н3	949584.81	3550619.45
н4	949588.09	3550621.03
н5	949574.86	3550647.78
н6	949569.5	3550645.28
н7	949568.2	3550648.01
86:08:0020903:3У10		
н1	949452.6	3552933.26
н2	949462.9	3552932.64
н3	949470.14	3552932.2
н4	949471.91	3552935

н5	949466.26	3552940.05
н6	949453.62	3552940.99
н7	949491.67	3552906.07
н8	949492.72	3552906.07
н9	949495.95	3552906.07
н10	949495.8	3552909
н11	949494.46	3552911.33
н12	949493.21	3552911.72
н13	949491.34	3552912.28
86:08:0020903:3У11		
н1	949402.71	3552081.01
н2	949409.47	3552087.01
н3	949399.9	3552094.82
н4	949404.3	3552100.22
н5	949399.84	3552105.2
н6	949408.38	3552112.85
н7	949374.09	3552150.77
н8	949405.79	3552179.43
н9	949458.58	3552236.3
н10	949453.21	3552383.94
н11	949374.13	3552425.52
н12	949328.06	3552451.98
н13	949327.64	3552637.73
н14	949334.28	3552639.3
н15	949456.08	3552708.33
н16	949456.08	3552712.14
н17	949456.25	3552870.39
н18	949456.27	3552884.58
н19	949453.07	3552884.53

h20	949427.37	3552884.2
h21	949427.39	3552869.42
h22	949436.26	3552860.59
h23	949436.27	3552851.05
h24	949431.01	3552851.04
h25	949431.08	3552805.71
h26	949436.34	3552805.72
h27	949436.46	3552723.88
h28	949307.62	3552649.25
h29	949308.1	3552440.38
h30	949364.47	3552408
h31	949433.55	3552371.46
h32	949438.3	3552243.84
h33	949391.73	3552193.67
h34	949341.38	3552148.1
h35	949459.19	3549844.53
h36	949463.37	3549844.54
h37	949470.67	3549844.58
h38	949468.49	3549859.04
h39	949464.35	3549886.3
h40	949464.05	3549886.15
h41	949449.75	3549876.59
h42	949446.97	3549874.73
h43	949447.67	3549870.7
h44	949450.42	3549854.85
h45	949458.67	3549857.63
h46	949461.39	3549847.89
h47	949515.51	3549882.43
h48	949554.08	3549901.24
h49	949553.33	3549906.7
h50	949573.71	3549916.45
h51	949558.03	3550000.47
h52	949557.18	3550085.61
h53	949565.99	3550199.37
h54	949571.04	3550196.57
h55	949583.72	3550360.13
h56	949578.14	3550356.13
h57	949585.87	3550455.88
h58	949640.63	3550502.78
h59	949632.01	3550520.79
h60	949628.01	3550519.89
h61	949633.59	3550514.8
h62	949624.83	3550505.2
h63	949616.91	3550512.42
h64	949614.89	3550510.22
h65	949601.66	3550495.73
h66	949565.86	3550456.54
h67	949537.18	3550086.29
h68	949538.05	3549998.52
h69	949551.24	3549927.87
h70	949511.5	3549908.86
h71	949512.26	3549903.88
h72	949515.45	3549904.47
h73	949517.84	3549891.7
h74	949514.21	3549891.02
h75	949566.91	3550598.28
h76	949590.65	3550607.23
h77	949584.81	3550619.45
h78	949562.62	3550608.73
h79	949562.47	3550607.54
h80	949602.72	3550883.22

h81	949574.85	3550824.17
h82	949568.3	3550810.3
h83	949572.05	3550802.69
h84	949583.89	3550778.66
h85	949572.73	3550689.58
h86	949557.03	3550687.5
h87	949556.14	3550680.67
h88	949554.3	3550656.86
h89	949568.88	3550658.8
h90	949567.49	3550647.67
h91	949568.2	3550648.01
h92	949569.5	3550645.28
h93	949574.86	3550647.78
h94	949576.05	3550678.6
h95	949583.29	3550888.93
h96	949611.17	3550947.96
h97	949614.17	3550971.03
h98	949616.55	3550974.13
h99	949598.41	3550983.35
h100	949595.03	3550978.93
h101	949652.85	3551074.05
h102	949637.77	3551110.32
h103	949673.19	3551196.13
h104	949712.1	3551281.8
h105	949695.11	3551250.19
h106	949617.77	3551106.34
h107	949617.78	3551106.32
h108	949623.21	3551116.42
h109	949634.06	3551100.92
h110	949747.21	3551345.15
h111	949739.38	3551355.78
h112	949744.76	3551361.98
h113	949750.77	3551353.82
h114	949751.25	3551354.99
h115	949755.85	3551369.66
h116	949727.71	3551409.02
h117	949706.87	3551405.38
h118	949705.82	3551405.24
h119	949709.71	3551399.81
h120	949714.36	3551403.22
h121	949716.61	3551400.18
h122	949716.02	3551404.04
h123	949728.87	3551406.01
h124	949731.14	3551391.18
h125	949724.04	3551390.09
h126	949730.68	3551381.08
h127	949726.21	3551376.74
h128	949730.52	3551370.71
h129	949726.6	3551362.08
h130	949736.19	3551352.12
h131	949744.98	3551342.98
h132	949742.74	3551338.82
h133	949744.3	3551338.08
h134	949704.83	3551406.63
h135	949706.65	3551406.87
h136	949726.74	3551410.37
h137	949631.52	3551543.52
h138	949632.49	3551545.66
h139	949618.54	3551563.32
h140	949615.5	3551567.16
h141	949616.22	3551558.22

h142	949618.82	3551526.91
h143	949649.41	3551582.92
h144	949642.3	3551591.96
h145	949642.31	3551582.69
h146	949646.2	3551577.77
h147	949642.33	3551574.7
h148	949644.22	3551571.5
h149	949644.63	3551824.29
h150	949623.44	3551801.06
h151	949621.2	3551756.4
h152	949631.12	3551654.83
h153	949648.84	3551630.04
h154	949639.94	3551610.43
h155	949642.26	3551607.5
h156	949642.28	3551597.64
h157	949651.04	3551586.51
h158	949671.83	3551632.28
h159	949650.5	3551662.11
h160	949641.26	3551756.87
h161	949410.6	3552942.74
h162	949410.58	3552957.36
h163	949399.98	3552955.75
h164	949399.99	3552944.31
h165	949452.6	3552933.26
h166	949453.62	3552940.99
h167	949466.26	3552940.05
h168	949471.91	3552935
h169	949470.14	3552932.2
h170	949476.69	3552931.79
h171	949474.13	3552933.51
h172	949474.1	3552955.76
h173	949459.97	3552955.74
h174	949448.13	3552957.6
h175	949436.36	3552957.58
h176	949437.29	3552934.19
h177	949442.75	3552933.86
h178	949600.32	3551915.04
h179	949602.37	3551916.01
h180	949602.61	3551924.9
h181	949594.17	3551927.62
h182	949598.01	3552005.34
h183	949584.68	3552031.76
h184	949583.98	3552031.79
h185	949584.01	3552027.73
h186	949592.52	3551923.26
h187	949600.71	3551922.85
h188	949603.88	3551916.73
h189	949613.6	3551921.35
h190	949604.1	3551924.42
h191	949540.06	3552033.99
h192	949540.13	3552015.37
h193	949540.48	3552007.5
h194	949558.28	3552007.14
h195	949556.83	3552026.83
h196	949556.79	3552033.15
h197	949543.98	3552033.79
h198	949488.5	3552008.54
h199	949488.41	3552036.58
h200	949476.83	3552037.16
h201	949449.39	3552067.51
h202	949430.21	3552050.93

н203	949463.9	3552014.08
н204	949478.3	3552008.74
86:08:0020903:3Y12		
н1	949622.62	3550518.68
н2	949628.01	3550519.89
н3	949625.68	3550522.02
86:08:0020903:3Y13		
н1	949604.65	3550531.63
н2	949619.21	3550547.55
н3	949590.65	3550607.23
н4	949566.91	3550598.28
н5	949577.08	3550577.1
н6	949580.82	3550581.45
н7	949628.01	3550519.89
н8	949632.01	3550520.79
н9	949629.45	3550526.15
н10	949625.68	3550522.02
86:08:0020903:3Y14		
н1	949600.32	3551915.04
н2	949595.75	3551912.86
н3	949593.46	3551911.76
н4	949593.58	3551910.19
н5	949600.06	3551909.87
86:08:0020903:3Y15		
н1	949623.44	3551801.06
н2	949644.63	3551824.29
н3	949648.92	3551909.97
н4	949616.87	3551920.3
н5	949616.81	3551918.06
н6	949616.34	3551899.46
н7	949628.18	3551895.64
н8	949634.34	3551901.1
н9	949635	3551914.25
н10	949620.01	3551914.83
н11	949619.35	3551901.85
н12	949602.04	3551904.07
н13	949602.37	3551916.01
н14	949600.32	3551915.04
н15	949600.06	3551909.87
н16	949593.58	3551910.19
н17	949593.87	3551906.7
н18	949614.86	3551899.94
н19	949615.31	3551918.11
н20	949615.38	3551920.78

н21	949613.6	3551921.35
н22	949603.88	3551916.73
н23	949603.52	3551903.59
86:08:0020903:2014:3Y1		
н1	949588.07	3551908.57
н2	949588.86	3551909.11
н3	949590.85	3551910.33
н4	949585.08	3551910.62
н5	949585.73	3551923.6
н6	949592.52	3551923.26
н7	949584.01	3552027.73
н8	949583.98	3552031.79
н9	949556.79	3552033.15
н10	949556.83	3552026.83
н11	949558.28	3552007.15
н12	949574.86	3552006.81
н13	949577.78	3552001.05
н14	949573.43	3551913.29
н15	949618.82	3551526.91
н16	949616.22	3551558.22
н17	949608.53	3551541.29
86:08:0020903:2014:3Y2		
н1	949593.87	3551906.7
н2	949593.58	3551910.19
н3	949590.85	3551910.33
н4	949588.86	3551909.11
н5	949588.07	3551908.57
86:08:0020903:2014:3Y3		
н1	949590.85	3551910.33
н2	949591.09	3551910.48
н3	949593.39	3551911.73
н4	949593.46	3551911.76
н5	949592.52	3551923.26
н6	949585.73	3551923.6
н7	949585.08	3551910.62
86:08:0020903:2014:3Y4		
н1	949593.58	3551910.19
н2	949593.46	3551911.76
н3	949593.39	3551911.73
н4	949591.09	3551910.48
н5	949590.85	3551910.33
86:08:0020903:2507:3Y1		
н1	949642.33	3551574.7
н2	949642.32	3551574.72

н3	949642.31	3551582.69
н4	949638.14	3551587.96
н5	949626.38	3551578.66
н6	949634.44	3551568.46
86:08:0020903:2507:3Y2		
н1	949632.49	3551545.66
н2	949644.22	3551571.5
н3	949642.33	3551574.7
н4	949634.44	3551568.46
н5	949626.38	3551578.66
н6	949638.14	3551587.96
н7	949642.31	3551582.69
н8	949642.3	3551591.98
н9	949635.49	3551600.64
н10	949618.54	3551563.32
86:08:0020903:2726:3Y1		
н1	949718.29	3551389.21
н2	949724.04	3551390.09
н3	949716.61	3551400.18
86:08:0020903:2726:3Y2		
н1	949726.21	3551376.74
н2	949730.68	3551381.08
н3	949724.04	3551390.09
н4	949718.29	3551389.21
н5	949716.61	3551400.18
н6	949714.36	3551403.22
н7	949709.71	3551399.81
н8	949747.21	3551345.15
н9	949750.77	3551353.82
н10	949744.76	3551361.98
н11	949739.38	3551355.78
86:08:0020903:2722:3Y1		
н1	949574.85	3550824.17
н2	949602.72	3550883.21
н3	949611.17	3550947.96
н4	949583.29	3550888.93
86:08:0020903:2506:3Y1		
н1	949642.28	3551597.64
н2	949642.26	3551607.5
н3	949639.93	3551610.43
н4	949637.11	3551604.21

2.3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания

№	X	Y
1	949448.13	3552957.60
2	949459.97	3552955.74
3	949474.10	3552955.76
4	949474.13	3552933.51
5	949490.23	3552922.73
6	949493.62	3552916.43
7	949493.21	3552911.72
8	949494.46	3552911.33
9	949495.80	3552909.00
10	949495.95	3552906.07
11	949492.72	3552906.07

12	949492.59	3552904.58
13	949464.48	3552906.18
14	949453.22	3552906.79
15	949453.08	3552884.53
16	949456.27	3552884.58
17	949456.25	3552870.38
18	949456.47	3552712.37
19	949456.08	3552712.14
20	949456.08	3552708.33
21	949334.28	3552639.30
22	949327.64	3552637.73
23	949328.06	3552451.98

24	949374.13	3552425.52
25	949453.21	3552383.94
26	949458.58	3552236.30
27	949405.79	3552179.43
28	949374.09	3552150.77
29	949476.83	3552037.16
30	949543.98	3552033.79
31	949584.68	3552031.76
32	949598.01	3552005.34
33	949594.17	3551927.62
34	949648.92	3551909.96
35	949641.26	3551756.87

36	949650.50	3551662.11
37	949671.83	3551632.28
38	949631.52	3551543.52
39	949755.85	3551369.66
40	949751.25	3551354.99
41	949744.30	3551338.08
42	949738.85	3551340.68
43	949673.19	3551196.13
44	949637.77	3551110.32
45	949652.85	3551074.05
46	949666.96	3551040.03
47	949616.55	3550974.13
48	949614.17	3550971.03
49	949576.05	3550678.60
50	949574.86	3550647.78
51	949588.09	3550621.03
52	949584.81	3550619.45
53	949640.63	3550502.78
54	949585.87	3550455.88
55	949578.14	3550356.13
56	949583.72	3550360.13
57	949571.04	3550196.57
58	949565.99	3550199.37
59	949557.18	3550085.61
60	949558.03	3550000.47
61	949573.71	3549916.45
62	949553.33	3549906.70
63	949554.08	3549901.24
64	949468.68	3549859.60
65	949468.49	3549859.04
66	949470.67	3549844.58
67	949463.37	3549844.54
68	949454.09	3549818.22
69	949436.79	3549812.86
70	949427.43	3549839.71
71	949425.79	3549845.49
72	949425.61	3549846.48

73	949440.96	3549851.66
74	949447.68	3549870.70
75	949446.97	3549874.73
76	949449.75	3549876.59
77	949450.91	3549879.87
78	949551.24	3549927.87
79	949538.05	3549998.52
80	949537.18	3550086.29
81	949565.86	3550456.55
82	949566.58	3550465.64
83	949601.66	3550495.73
84	949614.89	3550510.22
85	949580.82	3550581.45
86	949577.08	3550577.10
87	949562.03	3550608.45
88	949552.67	3550603.93
89	949547.29	3550615.18
90	949523.52	3550617.35
91	949521.21	3550615.98
92	949519.93	3550613.83
93	949520.26	3550609.95
94	949509.67	3550611.43
95	949514.72	3550651.64
96	949517.01	3550651.94
97	949524.84	3550651.08
98	949523.88	3550646.95
99	949525.51	3550643.76
100	949527.83	3550642.39
101	949550.39	3550639.52
102	949553.05	3550640.79
103	949556.14	3550680.67
104	949572.05	3550802.69
105	949568.30	3550810.30
106	949574.85	3550824.17
107	949595.03	3550978.93
108	949598.42	3550983.35
109	949644.12	3551043.03

110	949616.12	3551110.30
111	949654.83	3551204.08
112	949730.52	3551370.71
113	949608.53	3551541.29
114	949616.22	3551558.22
115	949615.50	3551567.16
116	949618.54	3551563.32
117	949648.84	3551630.04
118	949631.12	3551654.83
119	949621.20	3551756.40
120	949628.18	3551895.64
121	949573.43	3551913.29
122	949577.78	3552001.05
123	949574.86	3552006.81
124	949478.30	3552008.74
125	949463.90	3552014.08
126	949341.38	3552148.10
127	949391.73	3552193.68
128	949438.30	3552243.84
129	949433.55	3552371.46
130	949364.47	3552408.00
131	949308.10	3552440.38
132	949307.62	3552649.25
133	949436.46	3552723.88
134	949436.34	3552805.72
135	949431.08	3552805.71
136	949431.01	3552851.04
137	949436.27	3552851.05
138	949436.26	3552860.59
139	949427.39	3552869.42
140	949427.29	3552942.57
141	949411.84	3552942.55
142	949399.99	3552944.31
143	949399.98	3552955.75
144	949411.81	3552957.55

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

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков – «недропользование» (п. 6.1. приказа Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 года №П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»).