



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ

П Р И К А З

от 28.10.2019
г. Ханты-Мансийск

№202-н

Об утверждении документации по
планировке территории для размещения объекта:
«Обустройство куста скважин №283у
Приобского месторождения»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты - Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы от 31.01.2018 №241), учитывая обращение общества с ограниченной ответственностью «РН-БашНИПИнефть» от 27.08.2019 №534-ЗР (№03-Вх-2029/2019 от 29.08.2019) об утверждении документации по планировке территории приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории для размещения объекта: «Обустройство куста скважин №283у Приобского месторождения» согласно Приложений 1, 2, 3, 4 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.
3. Опубликовать настоящий приказ в газете «Наш район» и разместить на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.
4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

И.о. директора департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ



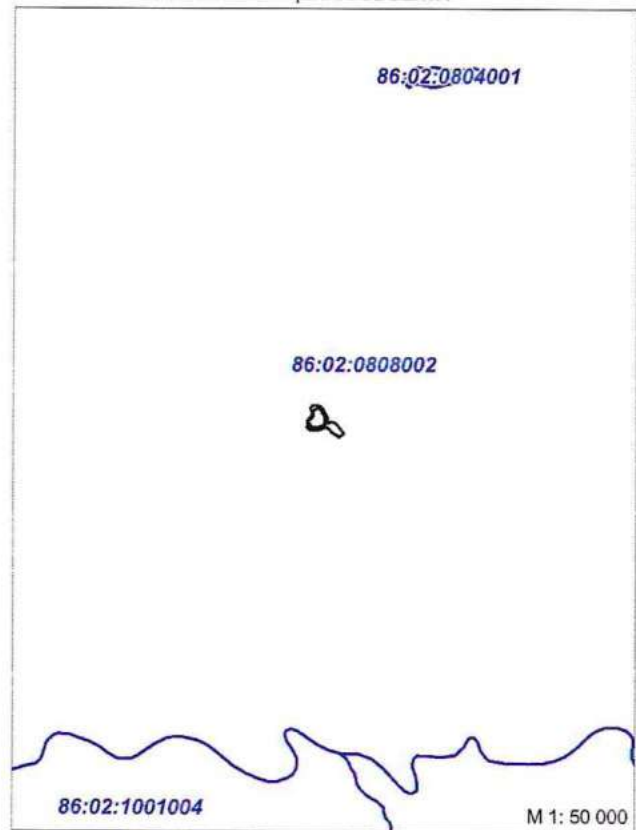
В.В. Подкорытов

**Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
"Обустройство куста скважин № 283у Приобского месторождения"
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть**

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

Номер	Наименование
1	Куст скважин № 283у
2	ВОЛС по сущ. ВЛ и эстакадам
3	НГС Куст №283у-т.вр. куст №283
4	Узел задвижек №1
5	Узел задвижек №2
6	Подъезд к кусту скважин №283у
7	ВЛ 6кВ на куст 283у (1 линия) (с ВОЛС)
8	ВЛ 6кВ на куст 283у (2 линия)
9	Переустройство сущ. ВЛ 6 кВ

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА



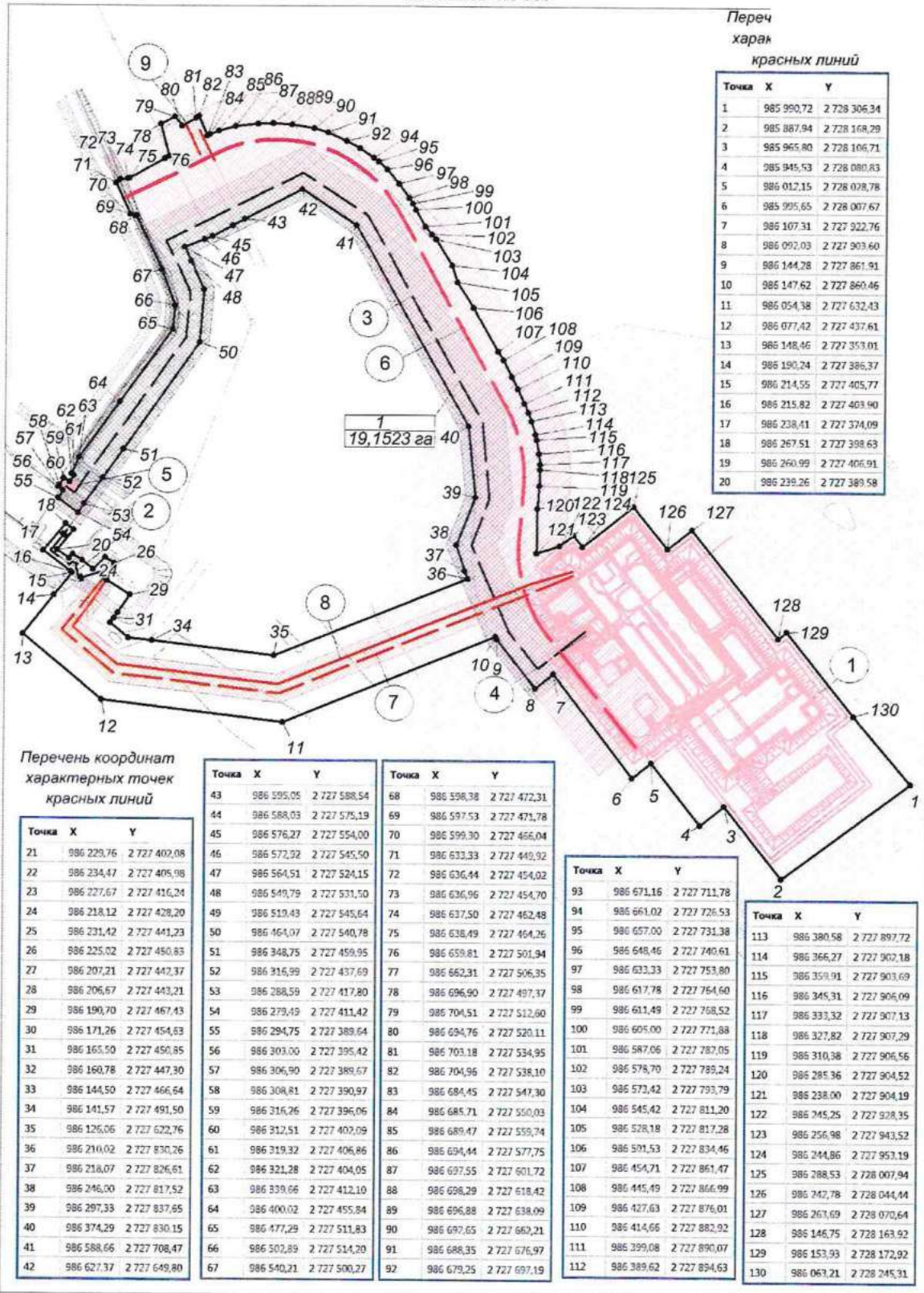
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

Номер	Наименование
1	Обустройство куста скважин № 283у Приобского месторождения

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, красные линии проектируемые		оси проектируемых нефтегазосборных сетей
	номера характерных точек красных линий, номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых электрических сетей
	номер линейного объекта		оси проектируемых подъездов
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых ВОЛС
	земельные участки, согласно сведениям ЕГРН		граница кадастрового деления
	номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		охранная зона объектов электроэнергетики
	проектируемые кусты и УЗА		охранная зона линий и сооружений связи
	зоны историко-культурного наследия		охранная зона трубопроводов (нефтегазосборные сети)
			придорожные полосы автомобильных дорог
			санитарно-защитная зона кустов

Чертеж красных линий, границ зон
планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000



Положение о размещении линейного объекта "Обустройство куста скважин № 283у Приобского месторождения"

Проект планировки

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

Документацией по планировке территории "Обустройство куста скважин № 283у Приобского месторождения", (далее проектируемый объект) предусматривается расположение:

1. Куст скважин № 283у;
2. Нефтегазосборный трубопровод
Нефтегазосборные сети куст №283у-т.вр. куст №283у. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 283у до подключения к задвижке №281/2 при существующем кусте №281Г. Начало трассы – верхний отвод узла №1 со стороны кустовой площадки №283у, конец трассы - свободная задвижка №281/2 при кусте №281Г.
3. Площадки узлов задвижек на нефтегазосборном трубопроводе
4. ВЛ 6 кВ.
ВЛ 6 кВ на куст 283у. Начало трассы – концевые опоры около существующей ПС 35/6 кВ №3481, конец трассы – концевые опоры около куста скважин 283у.
5. Подъездные дороги общей протяженностью 985,66 м, в том числе:
- к кустам скважин – 985,66 м.
Подъезд к кусту скважин №283у. Трасса отмыкает от бровки существующей автомобильной дороги на куст №281Г, находящейся на балансе ООО «РН-Юганскнефтегаз», конец трассы соответствует второму заезду на площадку куста скважин №283у.
6. Волоконно-оптическая линия связи.

Характеристика проектируемых линейных объектов приведена в таблице 1

Таблица 1

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные трубопроводы	
Нефтегазосборные сети куст №283у-т.вр куст №283у	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 283у до подключения к задвижке №281/2 при существующем кусте №281Г
	Транспортируемая среда – вода+нефть+газ
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х6 мм
	Протяженность трубопровода –1179 м
Узел задвижек №№ 1,2	
Подъездные дороги, в том числе:	Общей протяженностью – 985,66 м
Подъезд к кусту скважин № 283у	Категория – IV-в
	Протяженность – 985,66 м
ВЛ 6 кВ в том числе:	Протяженность 1300
ВЛ 6 кВ на куст 283у	Две одноцепные от существующей ПС 35/6 кВ №3481. Протяженность трасс – 2х650 м
ВОЛС на куст 283у	Протяженность – 1100 м

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемых кустов скважин по герметизированной однотрубной системе до подключения к существующей системе нефтесбора на нефтесбора на ДНС с УПСВ куста №285.

1.2 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 район работ находится в Тюменской области, Ханты - Мансийском автономном округе (ХМАО-ЮГРА), Ханты-Мансийском районе.

Расстояние до г. Нефтеюганск, где расположена база изысканий, составляет 191 км на северо-восток от района изысканий (расстояние измерено по федеральным дорогам, внутрипромысловым дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

Ближайший крупный населенный пункт с. Селиярово, расположен в 22 км северо-восточнее относительно района изысканий (расстояние измерено по федеральным дорогам, внутрипромысловым дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

Транспортная сеть представлена федеральными автодорогами, внутрипромысловыми автодорогами, эксплуатируемыми круглогодично, автозимниками и развивается по мере обустройства месторождения. Проезд к району изысканий осуществляется от федеральной автодороги г. Тюмень - г. Ханты-Мансийск, съезд с которой расположен в 24 км на юго-запад от района работ (расстояние измерено по внутрипромысловым дорогам, дорогам общего пользования).

В хозяйственном отношении объект расположен на землях запаса и землях промышленности Ханты-Мансийского района.

1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения совпадают с устанавливаемыми красными линиями проектируемого объекта.

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения

Точка	X	Y
1	985990.72	2728306.34
2	985887.94	2728168.29
3	985965.80	2728106.71
4	985945.53	2728080.83
5	986012.15	2728028.78
6	985995.65	2728007.67
7	986107.31	2727922.76
8	986092.03	2727903.60
9	986144.28	2727861.91
10	986147.62	2727860.46
11	986054.38	2727632.43
12	986077.42	2727437.61
13	986148.46	2727353.01
14	986190.24	2727386.37
15	986214.55	2727405.77
16	986215.82	2727403.90
17	986238.41	2727374.09
18	986267.51	2727398.63
19	986260.99	2727406.91
20	986239.26	2727389.58
21	986229.76	2727402.08
22	986234.47	2727405.98
23	986227.67	2727416.24
24	986218.12	2727428.20
25	986231.42	2727441.23
26	986225.02	2727450.83

27	986207.21	2727442.37
28	986206.67	2727443.21
29	986190.70	2727467.43
30	986171.26	2727454.63
31	986165.50	2727450.85
32	986160.78	2727447.30
33	986144.50	2727466.64
34	986141.57	2727491.50
35	986126.06	2727622.76
36	986210.02	2727830.26
37	986218.07	2727826.61
38	986246.00	2727817.52
39	986297.33	2727837.65
40	986374.29	2727830.15
41	986588.66	2727708.47
42	986627.37	2727649.80
43	986595.05	2727588.54
44	986588.03	2727575.19
45	986576.27	2727554.00
46	986572.92	2727545.50
47	986564.51	2727524.15
48	986549.79	2727531.50
49	986519.43	2727545.64
50	986464.07	2727540.78
51	986348.75	2727459.95
52	986316.99	2727437.69
53	986288.59	2727417.80
54	986279.49	2727411.42
55	986294.75	2727389.64
56	986303.00	2727395.42
57	986306.90	2727389.67
58	986308.81	2727390.97
59	986316.26	2727396.06
60	986312.51	2727402.09
61	986319.32	2727406.86
62	986321.28	2727404.05
63	986339.66	2727412.10
64	986400.02	2727455.84
65	986477.29	2727511.83
66	986502.89	2727514.20
67	986540.21	2727500.27
68	986598.38	2727472.31
69	986597.53	2727471.78
70	986599.30	2727466.04
71	986633.33	2727449.92
72	986636.44	2727454.02
73	986636.96	2727454.70
74	986637.50	2727462.48

75	986638.49	2727464.26
76	986659.81	2727501.94
77	986662.31	2727506.35
78	986696.90	2727497.37
79	986704.51	2727512.60
80	986694.76	2727520.11
81	986703.18	2727534.95
82	986704.96	2727538.10
83	986684.45	2727547.30
84	986685.71	2727550.03
85	986689.47	2727559.74
86	986694.44	2727577.75
87	986697.55	2727601.72
88	986698.29	2727618.42
89	986696.88	2727638.09
90	986692.65	2727662.21
91	986688.35	2727676.97
92	986679.25	2727697.19
93	986671.16	2727711.78
94	986661.02	2727726.53
95	986657.00	2727731.38
96	986648.46	2727740.61
97	986633.33	2727753.80
98	986617.78	2727764.60
99	986611.49	2727768.52
100	986605.00	2727771.88
101	986587.06	2727782.05
102	986578.70	2727789.24
103	986573.42	2727793.79
104	986545.42	2727811.20
105	986528.18	2727817.28
106	986501.53	2727834.46
107	986454.71	2727861.47
108	986445.49	2727866.99
109	986427.63	2727876.01
110	986414.66	2727882.92
111	986399.08	2727890.07
112	986389.62	2727894.63
113	986380.58	2727897.72
114	986366.27	2727902.18
115	986359.91	2727903.69
116	986345.31	2727906.09
117	986333.32	2727907.13
118	986327.82	2727907.29
119	986310.38	2727906.56
120	986285.36	2727904.52
121	986238.00	2727904.19
122	986245.25	2727928.35

123	986256.98	2727943.52
124	986244.86	2727953.19
125	986288.53	2728007.94
126	986242.78	2728044.44
127	986263.69	2728070.64
128	986146.75	2728163.92
129	986153.93	2728172.92
130	986063.21	2728245.31
1	985990.72	2728306.34

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

Проектом планировки территории не предусматривается перенос (переустройство) проектируемых объектов из зон планируемого размещения объекта.

1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 19,1523 га.

Границы зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтена при разработке рабочего проекта.

Объекты капитального строительства, входящих в состав линейных объектов отсутствуют и требования к архитектурным решениям не установлены.

1.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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

Безопасность в районах прохождения промысловых трубопроводов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность действующих трубопроводов при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность трубопроводов в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась т.к. проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры Приобского нефтяного месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций). Иное размещение приведет к увеличению занимаемой площади, наибольшему прохождению по ОЗУ (водоохранная зона), покрытых лесом землям.

В настоящее время на территории исследуемого месторождения проложены автомобильные дороги, трубопроводы, ЛЭП, площадки кустов скважин и другие объекты, связанные с добычей, подготовкой и транспортировкой нефти и газа.

В соответствии со ст. 33 Земельного кодекса РФ размеры земельных участков установлены в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормами отвода земель для конкретных видов деятельности или в соответствии с правилами землепользования и застройки, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией.

1.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Согласно Заклчению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 19-3287 от 20.08.2019г. на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

Традиционное природопользование – исторически сложившиеся и обеспечивающие не истощающее природопользование способы использования объектов животного и растительного мира, других природных ресурсов коренными малочисленными народами Севера.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры 26.07.2019г. № 12-Исх-17019 проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного

природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты - Мансийском автономном округе – Югре.

1.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период строительства:

- не допускается использование земель за пределами установленных границ отвода;

- рекультивация нарушенных земель;

- уборка строительного мусора, выравнивание ям, котлованов и траншей;

- благоустройство территории;

- использование технически исправного автотранспорта прошедшего проверку на дымность и токсичность выбросов в соответствии с действующим законодательством;

- не допускаются к работе неисправные технические средства, способные вызвать загорание;

- запрещается захламление территории строительными отходами;

- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив отработанных масел и т.п.; - соблюдение требований к накоплению и транспортировке отходов;

- с целью уменьшения отрицательного воздействия строительства на окружающую среду, применяется укрупнение и повышение технологической готовности конструкций и материалов;

- при строительстве опор линий ВЛ почвенно-растительный слой не снимается;

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;

- устройство водопропусков;

- озеленение откосов насыпей автодорог;

- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив на трассе отработанных масел и т.п.;

- запрещается нерегламентируемая охота, рыбная ловля и браконьерство

- избежание нарушения естественно-дренажной сети, восстановление ее в близком, к существующему, до начала строительства, виде для предотвращения возможных процессов заболачивания территории и как следствие, деградация растительности из-за затруднения или полного прекращения естественного дренирования;

- мониторинг за компонентами окружающей среды в период строительства проектируемых объектов.

За нарушение окружающей среды несут персональную дисциплинарную, административную, материальную и уголовную ответственность производители работ и лица, непосредственно нанесшие урон окружающей среде.

При неукоснительном соблюдении природоохранных мероприятий и рекоменда-

ций относительно сроков производства строительных работ воздействие на компоненты природной среды планируемых работ прогнозируется как минимальное.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период эксплуатации:

по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- 100% контроль сварных соединений;

- для наружной поверхности стальных трубопроводов, прокладываемых подземно, предусмотрена антикоррозийная изоляция грунтовой полимерной, изоляционной лентой усиленного типа, наружной оберткой;

- надземные участки трубопроводов теплоизолируются, перед нанесением теплоизоляционного слоя покрываются лакокрасочными материалами;

- защита от атмосферного и статического электричества;

- испытание трубопроводов и оборудования на прочность и герметичность после монтажа;

- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;

- автоматизированный контроль за технологическим процессом.

по защите от шума:

- в связи с удаленностью проектируемых объектов от населенных пунктов и размещением объекта на производственной территории специальных мероприятий по снижению уровня шума не предусматривается.

по охране и рациональному использованию земель:

- кустовое разбуривание скважин;

- герметизированная однетрубная система одновременного сбора нефти и газа; - обвалование кустов скважин и площадок складирования отходов бурения;

- рекультивация нарушенных земель, в т.ч.:

- технический этап рекультивации;

- биологический этап рекультивации. - контроль загрязнения почвы;

- применение труб стальных прямошовных, хладостойкого исполнения из стали класса прочности К48, с наружным покрытием усиленного типа на основе экструдированного поли-этилена и внутренним покрытием на основе эпоксидных материалов;

- увеличение толщины стенки труб по сравнению с расчетной;

- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;

- устройство обвалования по периметру кустового основания;

- гидроизоляция дна и стенок площадок складирования отходов бурения гидроизоляционным материалом (водонепроницаемой прослойки из одного слоя полиэтиленовой пленки и одного слоя геополотна.

- гидроизоляцию всей площади куста скважин;

Согласно инженерно-экологическим изысканиям, при проведении маршрутных наблюдений на территории района работ не было встречено растений и животных, занесенных в Красные книги.

Вероятность присутствия «краснокнижных» видов значительно снижается вследствие проявления фактора беспокойства в результате существующего освоения территории.

Мерой охраны таких объектов может служить минимальное механическое нарушение местообитаний и уничтожение почвенно-растительного покрова.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по сохранению краснокнижных растений и животных:

- при обнаружении краснокнижных видов растений обеспечить охрану мест их произрастания в соответствии с абзацем 2 п.1.10 Порядка ведения Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 г., № 333-п;

- в случае обнаружения редких видов животных и растений в районе расположения объекта предоставить информацию в Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры в соответствии с п.3.4 раздела 3 Положения о Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 г., № 333-п;

- запрет на их хозяйственное использование;

- охрану животных от истребления, гибели;

- полный запрет охоты на редкие виды.

по предупреждению аварийных ситуаций:

- автоматизация технологических процессов;

- применение блочно-комплектного оборудования заводского изготовления;

- оснащение технологического оборудования предохранительными устройствами;

- проведение систематических профилактических осмотров технического состояния оборудования.

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

Для предотвращения разгерметизации оборудования, трубопроводов и предупреждения аварийных разливов нефти, воды и выбросов попутного газа предусмотрено:

- герметизированные системы сбора продукции скважин и заводнения нефтяных пластов;

- применение оборудования, труб и арматуры в соответствии с рабочими параметрами и свойствами среды, климатическими условиями района строительства;

- применение блочного и блочно-комплектного оборудования заводского изготовления; - автоматизация технологических процессов;
- защита оборудования и трубопроводов от коррозии и атмосферного воздействия;
- организация контроля качества при производстве и приемке работ.

Куст скважин:

- проектируемые трубопроводы на кусте скважин запроектированы из труб стальных хладостойких;
- выбор и размещение оборудования на кустовой площадке приняты с учетом требований промышленной безопасности, климатических условий района строительства и эксплуатационных характеристик оборудования, а также с учетом возможности его нормальной эксплуатации, осмотра и ремонта;
- применение выкидных и нефтегазосборных трубопроводов с внутренним покрытием на основе эпоксидных материалов и наружным покрытием усиленного типа на основе экструдированного полиэтилена;
- теплоизоляция и электрообогрев манифольдных линий, надземных участков: выкидных трубопроводов, нефтегазосборных трубопроводов, трубопроводов дренажа и сброса с предохранительного клапана;

Технологические трубопроводы (выкидные трубопроводы, замерной коллектор, нефте-газосборные трубопроводы) прокладываются надземно с уклоном не менее 0,003, для обеспечения их опорожнения при остановке.

Трубопровод дренажа и трубопровод сброса с предохранительных клапанов от измерительной установки прокладываются подземно с уклоном не менее 0,003 в сторону дренажной емкости. Глубина заложения не менее 0,6 м от поверхности земли до верхней образующей трубы.

Пересечения с автодорогами выполнены подземно в защитных футлярах из трубы, концы которой отстоят от проезжей части не менее чем на 2 м; расстояние от верхней образующей защитной трубы до полотна автодороги - не менее 0,5 м. Торцы защитного футляра закрыты манжетами герметизирующими резинотканевыми.

При монтаже трубопроводов следует осуществлять входной контроль качества материалов, деталей трубопроводов и арматуры.

Визуальный контроль и контроль радиографическим методом сварных соединений трубопроводов.

Гидравлическое испытание трубопроводов, испытания на прочность и плотность, дополнительное пневматическое испытание на герметичность с определением падения давления во время испытания.

Нефтегазосборный трубопровод

Согласно ГОСТ Р 55990-2014 п.7.1.3 проектируемый нефтегазосборный трубопровод диаметром 159 мм относится к III классу.

Согласно таблице 3 ГОСТ Р 55990-2014 проектируемый нефтегазосборный трубопровод относится к категории Н1.

Категории участков нефтегазосборных трубопроводов:

- участки трубопроводов протяженностью 1000 м от границ ГВВ

10% обеспеченности

- переходы через промысловые дороги С - узлы линейной запорной арматуры, а также участки трубопроводов по 250 м, примыкающие к ним

- пересечения с ВЛ (по 1000м с обеих сторон ВЛ) по ПУЭ С

В связи с тем, что проектируемый нефтегазопровод полностью проходит по участкам с высоким уровнем грунтовых вод, для обеспечения необходимого уровня надежности и безопасности по всей его протяженности принята повышенная категория С.

- для строительства нефтегазосборных трубопроводов приняты трубы стальные прямошовные, хладостойкого исполнения с наружным покрытием усиленного типа на основе экструдированного полиэтилена и внутренним покрытием на основе эпоксидных материалов;

- фасонные части трубопроводов приняты из стали с заводским наружным покрытием усиленного типа на основе полиуретана и внутренним изоляционным покрытием;

- применение для наружной защиты сварных швов комплекта термоусаживающихся материалов, предназначенных для наружной антикоррозионной защиты сварных стыков;

- подземная прокладка трубопроводов, глубина заложения до верхней образующей трубы: на непашотных землях вне постоянных проездов – не менее 0,8 м до верхней образующей трубопровода, в пучинистых грунтах – ниже глубины промерзания;

- надземные участки трубопроводов и фланцевая арматура на узле задвижек теплоизолируются;

- пересечение с промышленными дорогами - концы футляра выводятся на 25 м от бровки земляного полотна автомобильной дороги, но не менее 2 м от подошвы насыпи;

- пересечение с ВЛ – нефтегазосборные трубопроводы прокладываются в защитных футлярах в пределах охранной зоны ВЛ 6кВ, концы футляра выводятся на расстояние не менее 20 м в обе стороны от крайних проводов ВЛ 6кВ;

- пересечение с подземными трубопроводами - концы футляра выводятся на расстояние 5 м в каждую сторону от оси пересекаемого трубопровода;

- визуально-измерительный контроль и контроль сварных соединений для участков трубопроводов радиографическим методом приняты в объеме 100 %;

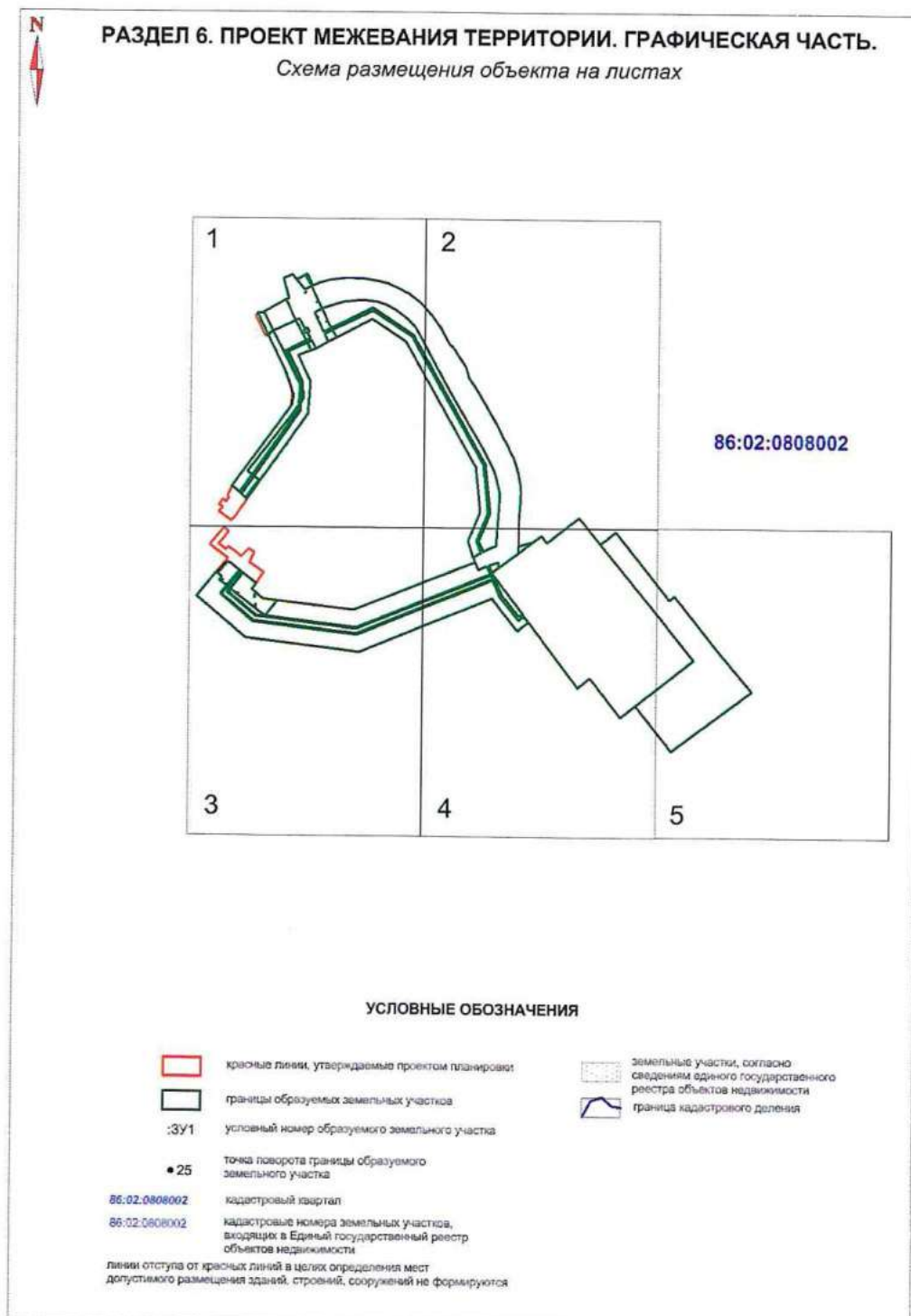
- объем контроля сварных соединений нефтегазосборного трубопровода радиографическим методом в процентах от общего числа сваренных каждым сварщиком

соединений (но не менее одного) принят 100% на участках трубопроводов всех категорий и назначений;

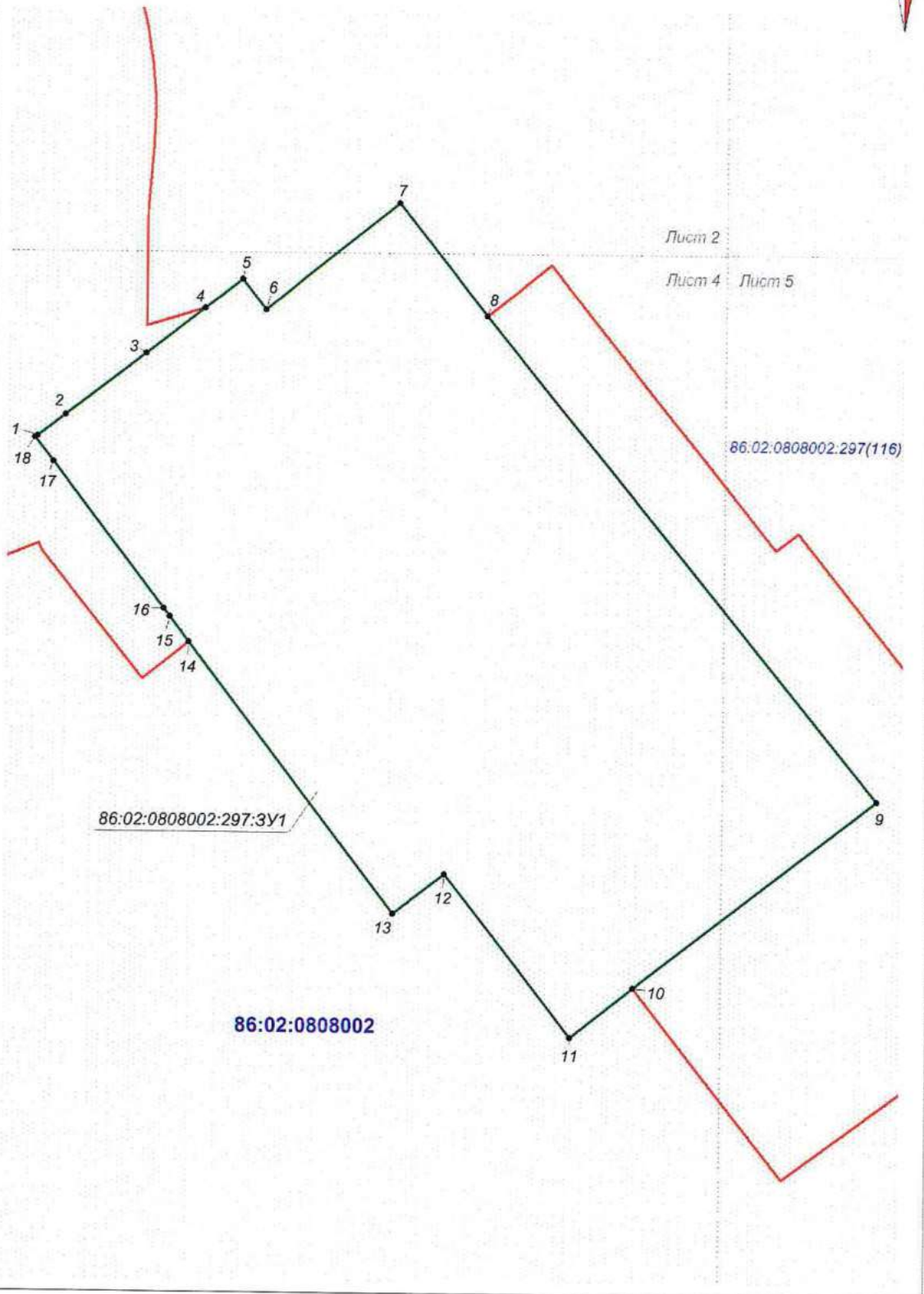
- проверка на герметичность после испытания на прочность;
- пневматическое испытание трубопроводов;
- проведение приборной диагностики;
- контроль давления в нефтегазосборном трубопроводе до и после задвижек установлены манометры;
- защита от статического электричества;
- установка по трассам трубопроводов опознавательных знаков. Знаки устанавливаются в пределах видимости, но не более чем через 1 км, на углах поворота, при пересечении дорог, трубопроводов, в охранной зоне узлов задвижек.

На этапе строительного-монтажных работ подрядной организацией проводится инспекция методом теледиагностики установленных втулок защиты внутреннего сварного стыка (на предмет факта и качества их установки/монтажа).

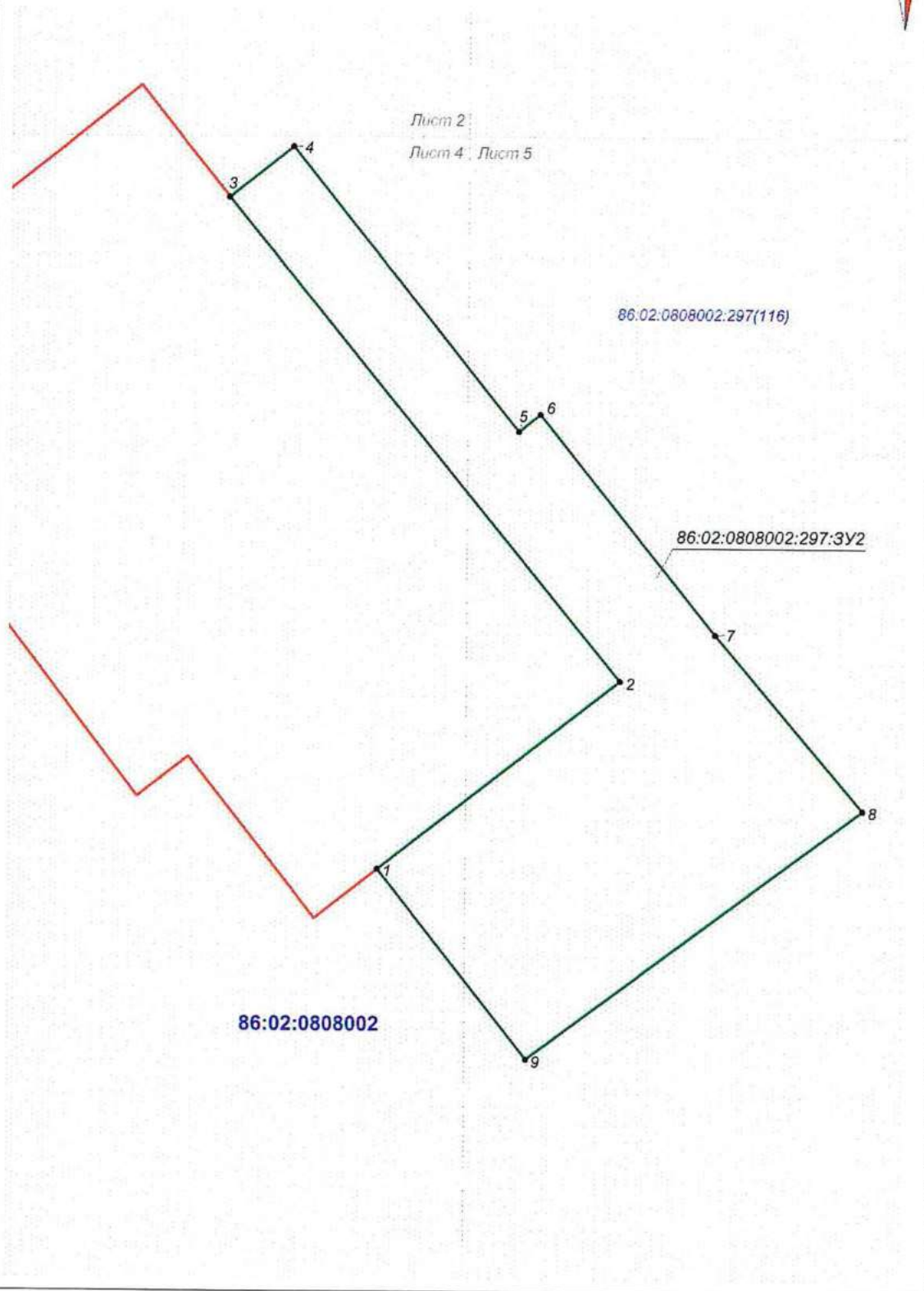
Проект межевания территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
"Обустройство куста скважин № 283у Приобского месторождения"
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть



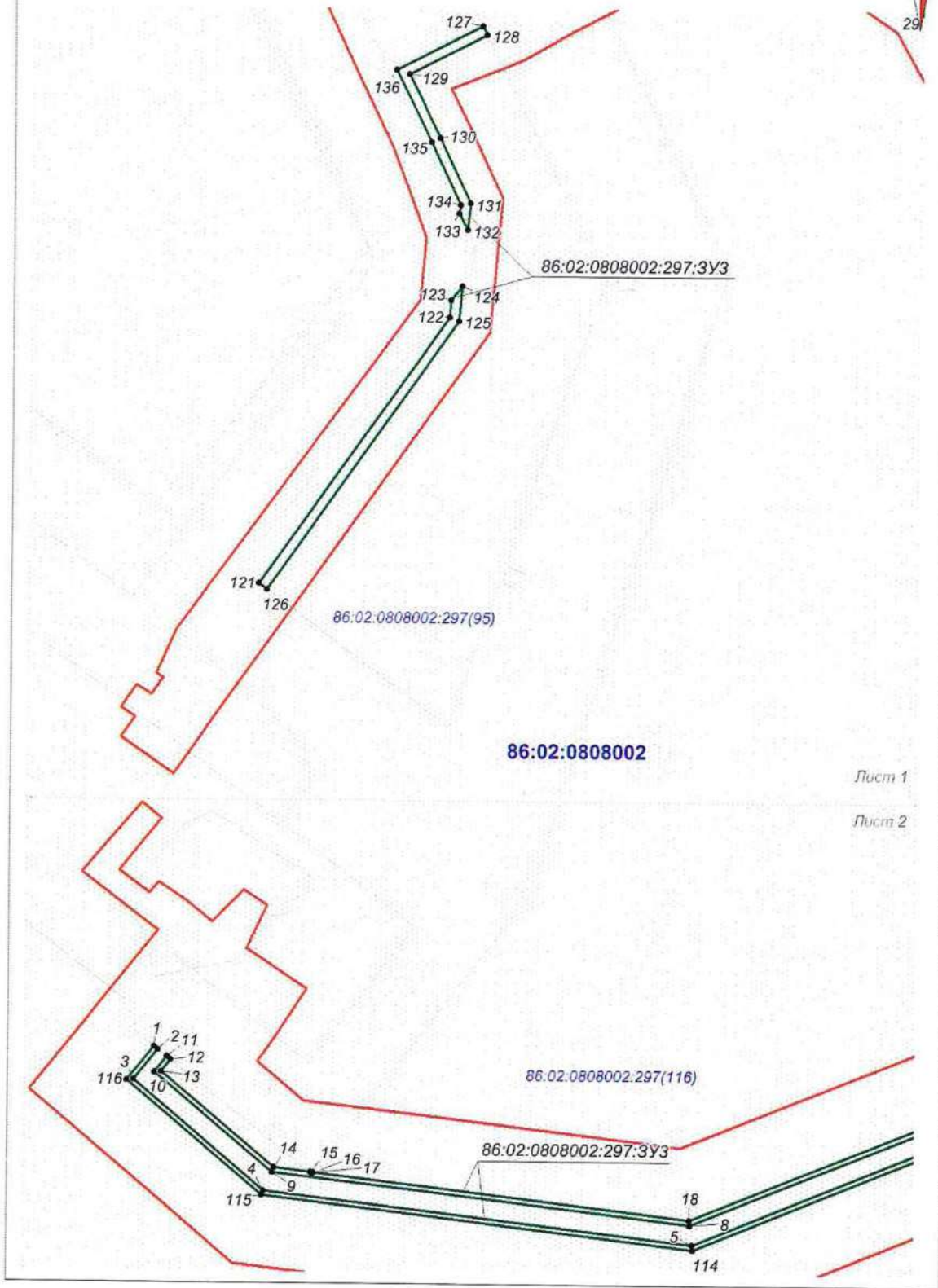
Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000



Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000



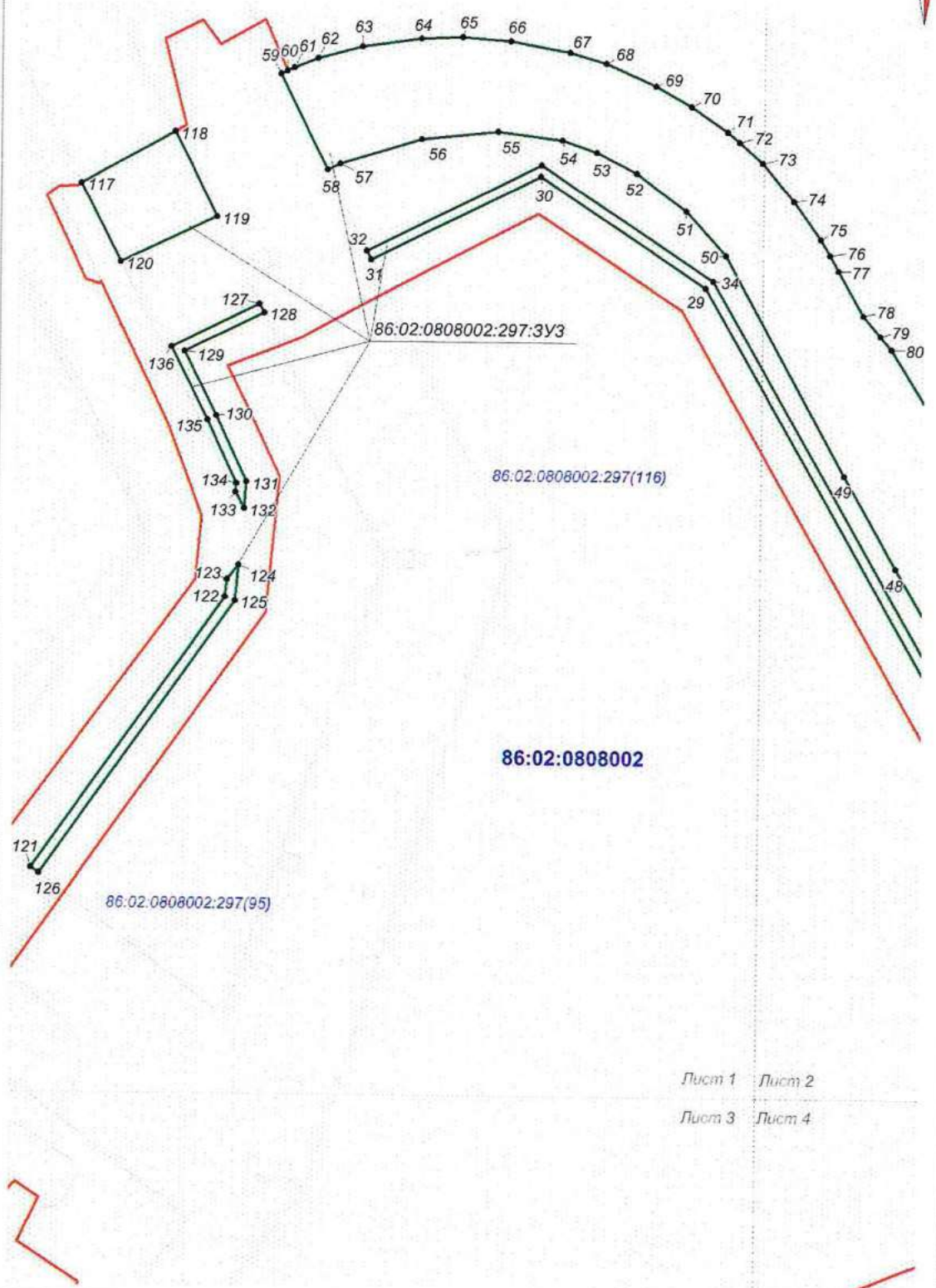
Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000



Лист 1

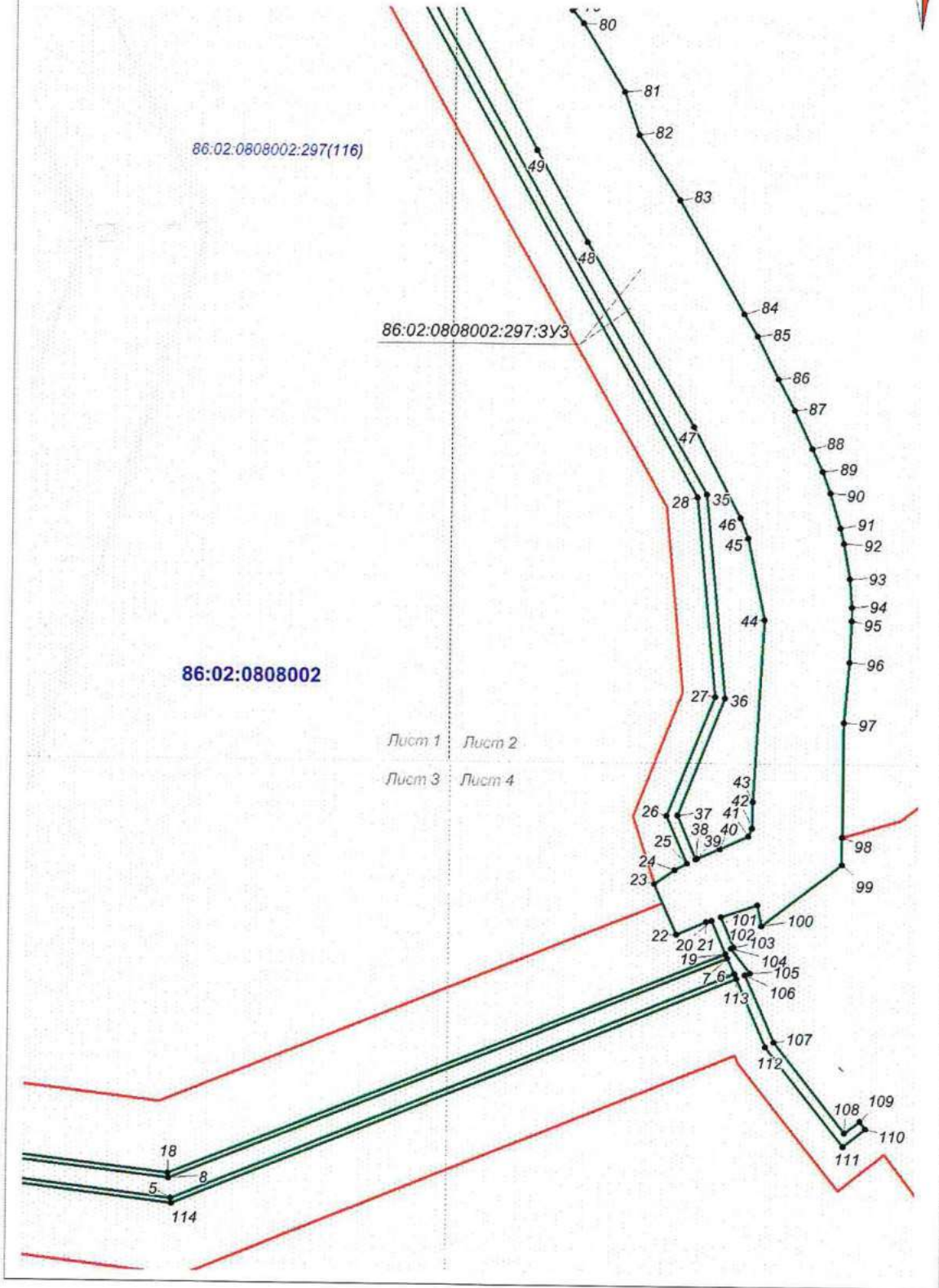
Лист 2

Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000

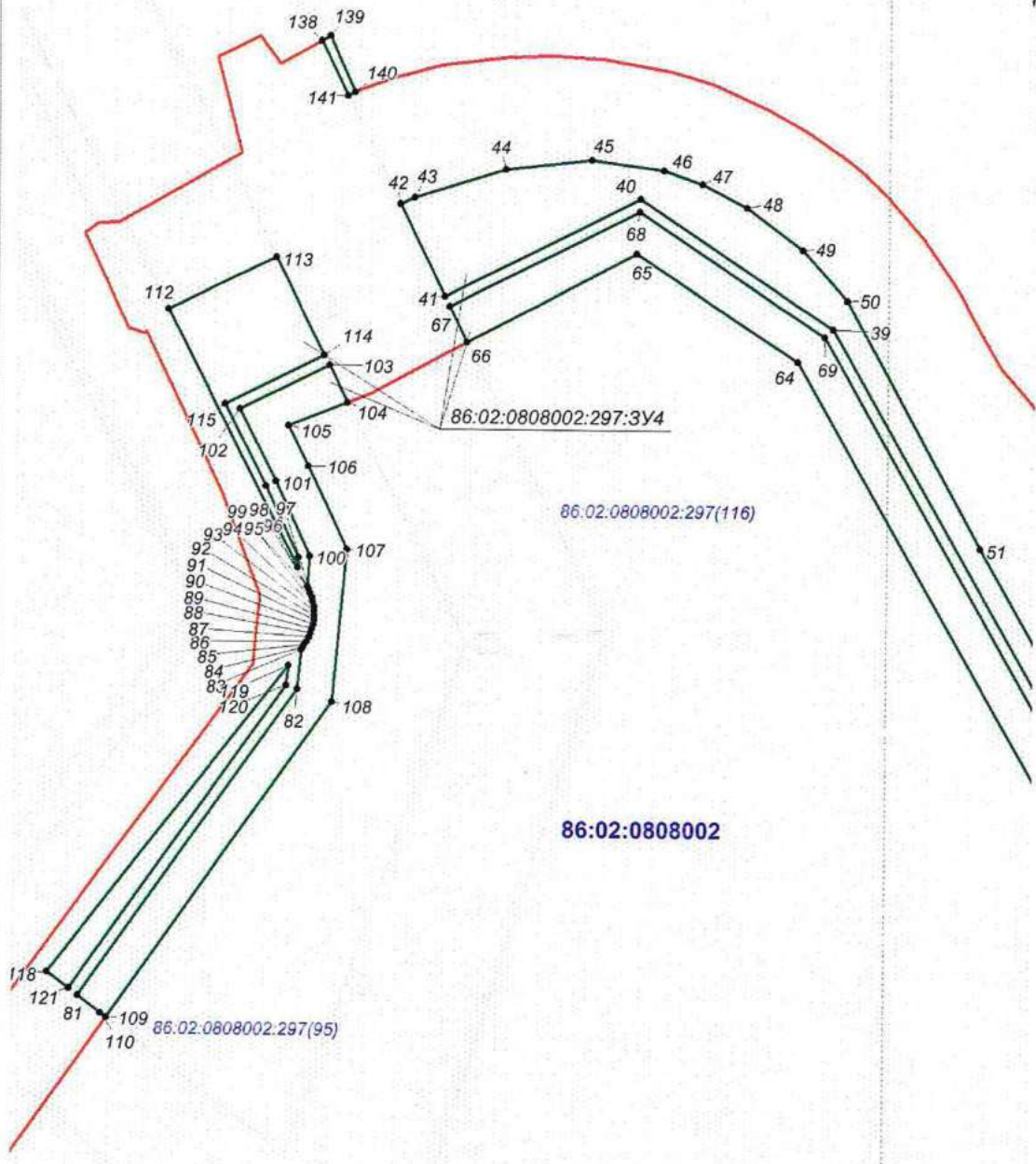


Лист 1 *Лист 2*
Лист 3 *Лист 4*

Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000

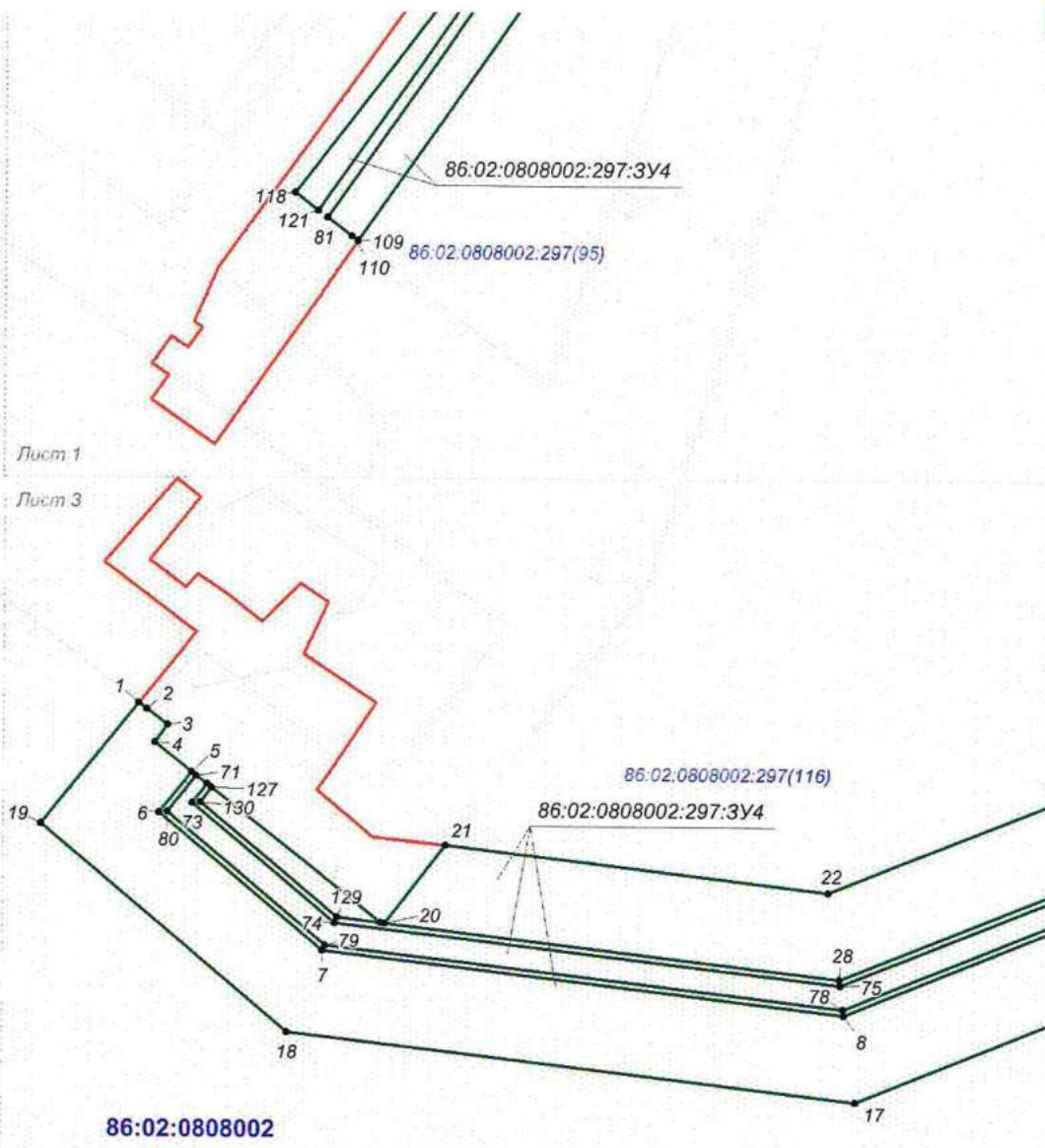


Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000

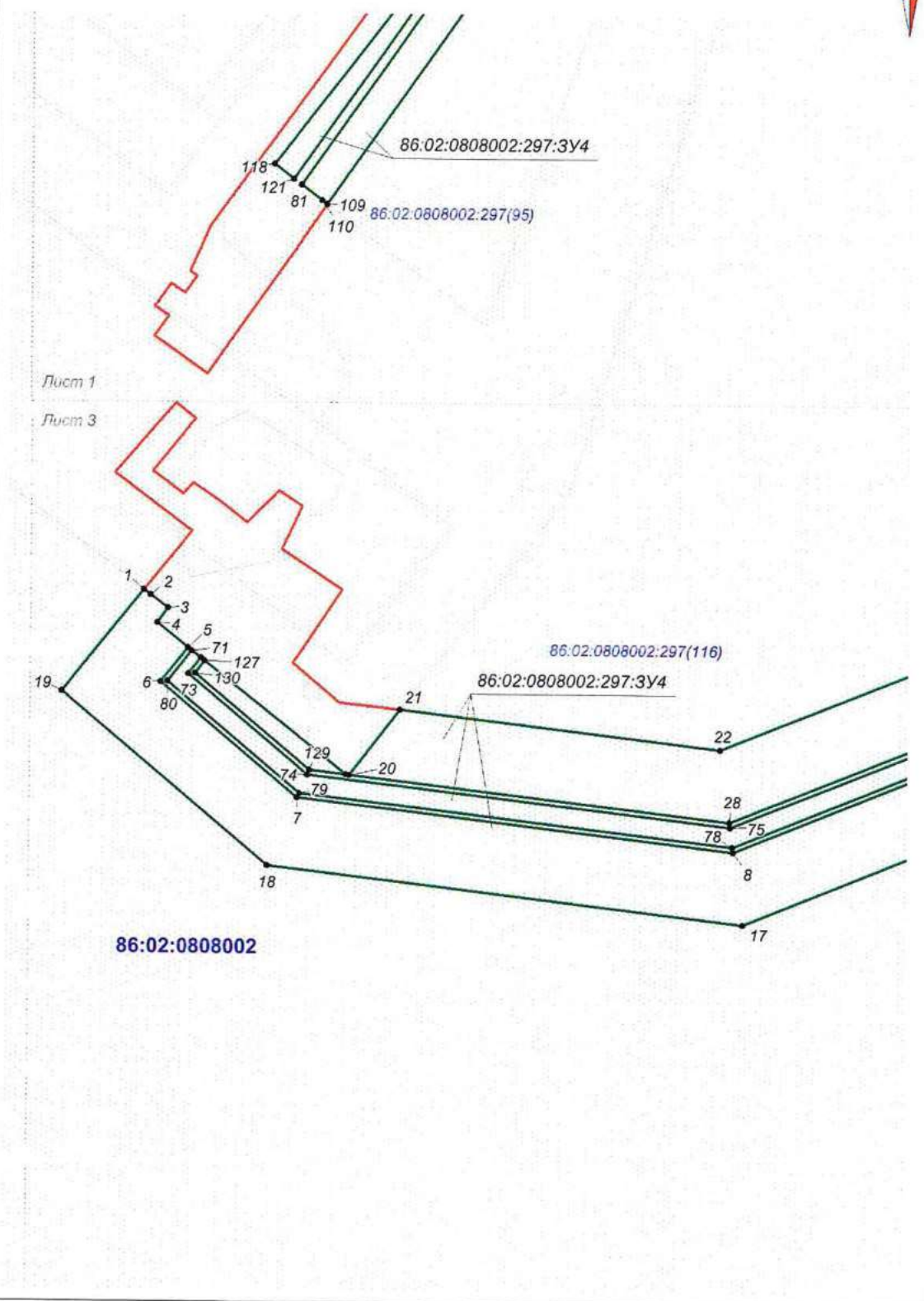


Лист 1 Лист 2
Лист 3 Лист 4

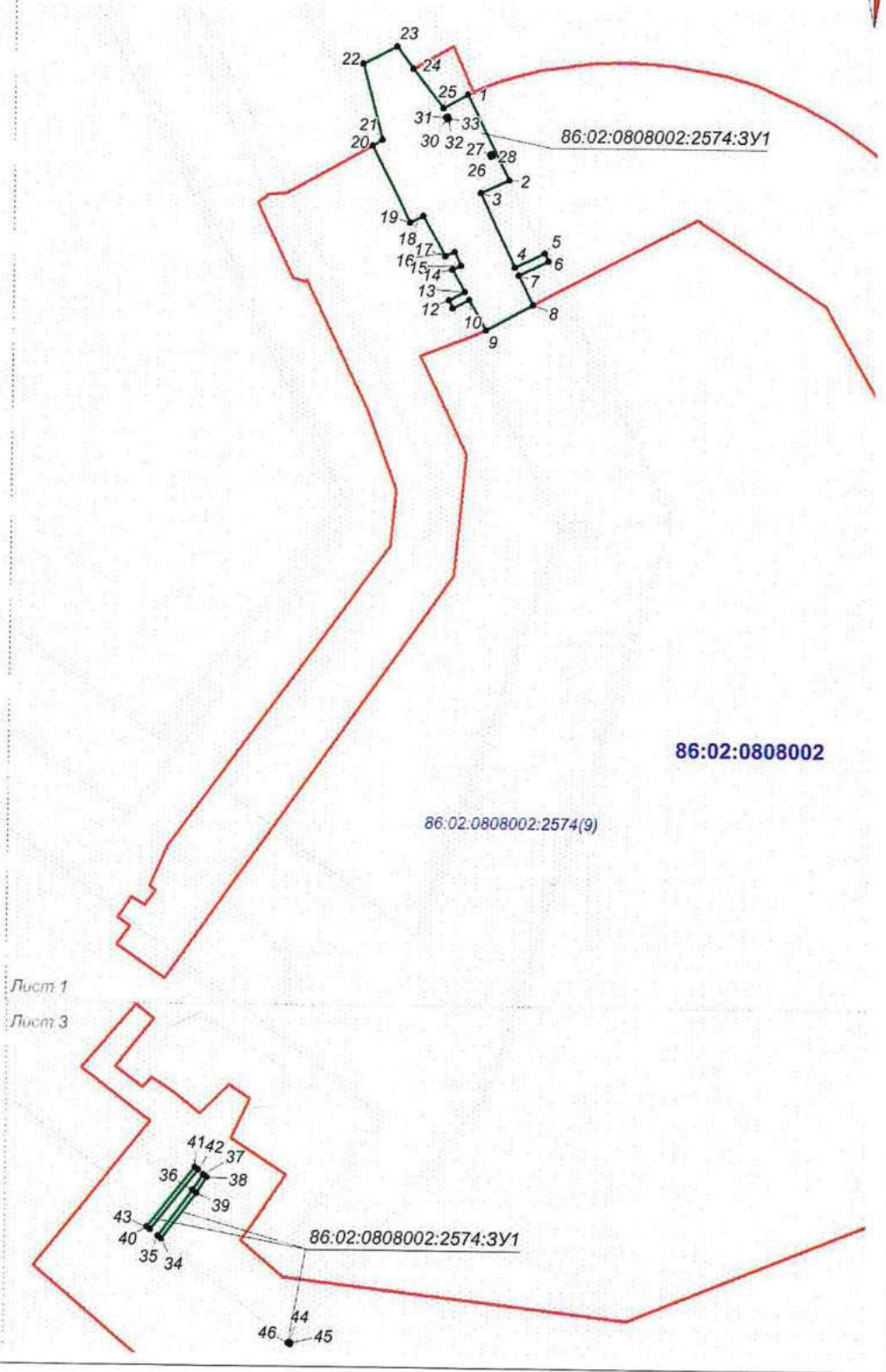
Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000



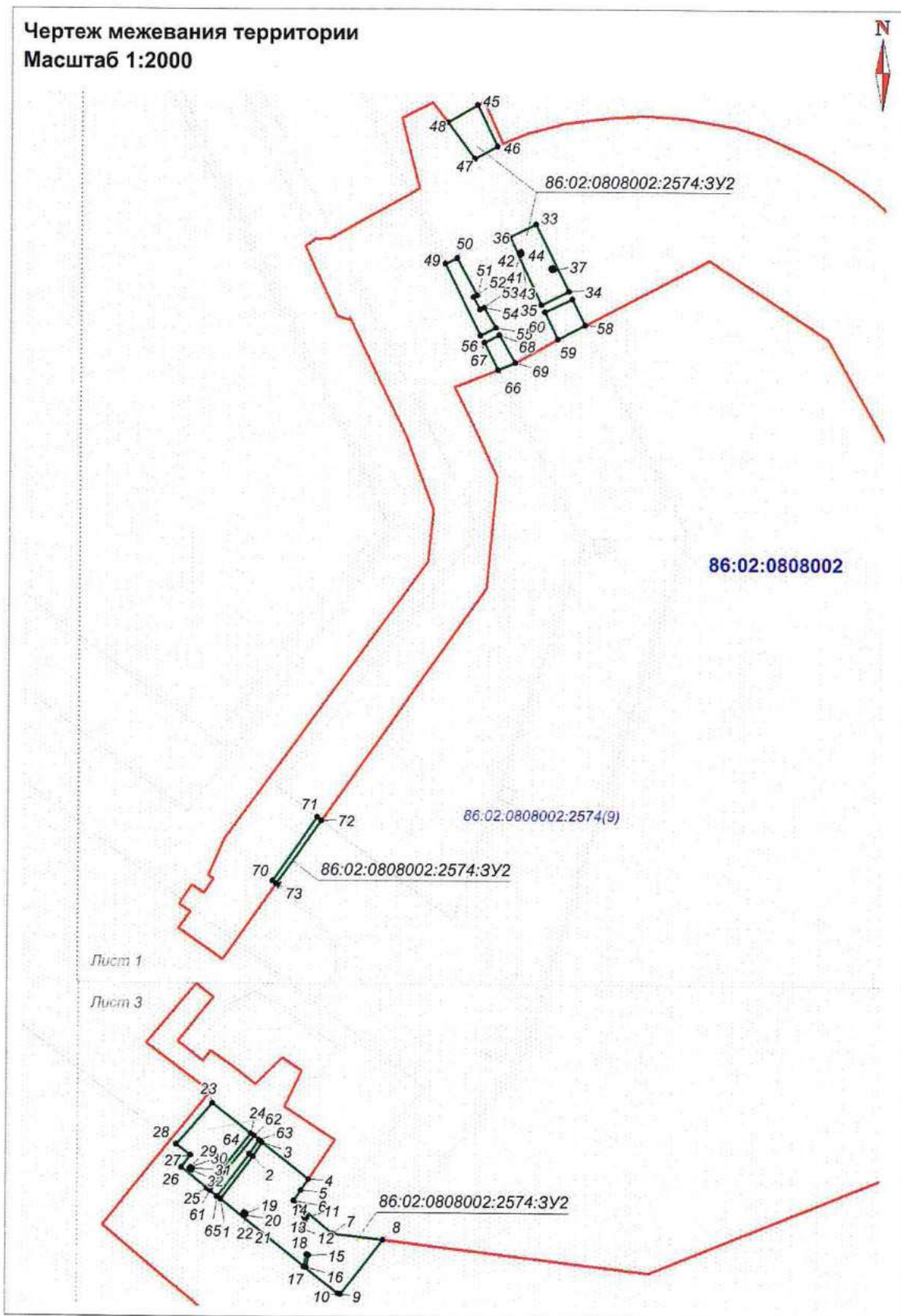
Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000



Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000



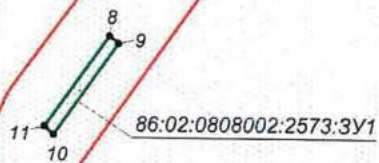
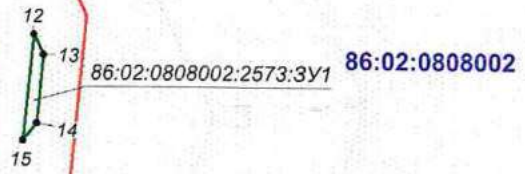
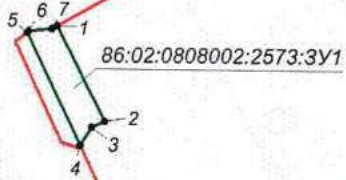
Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000



Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000

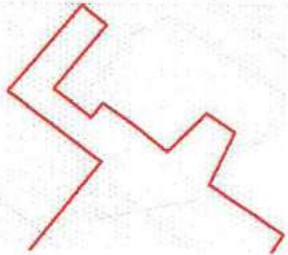


86.02.0808002.2573(2)

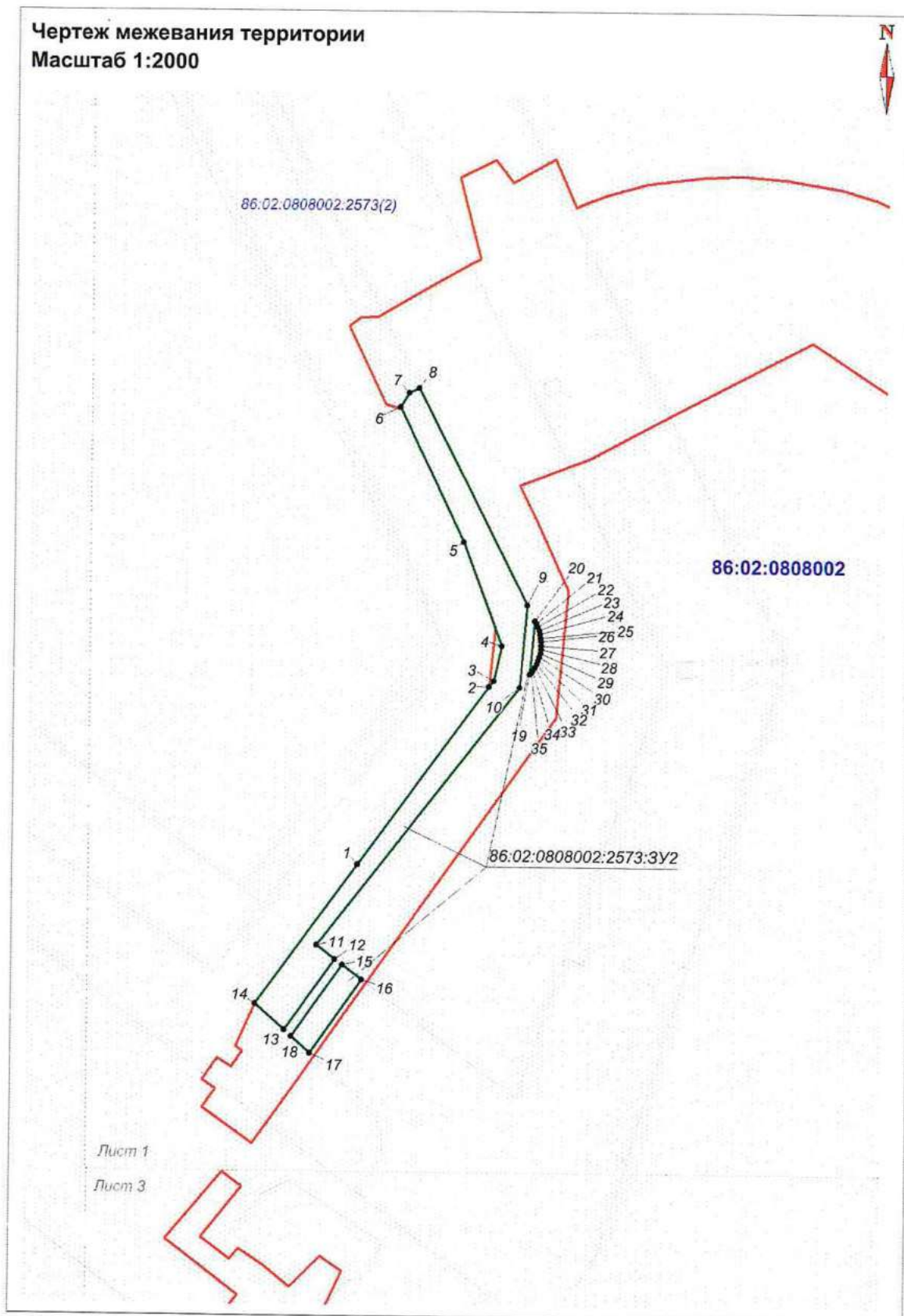


Лист 1

Лист 3



Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000



Положение о размещении линейного объекта "Обустройство куста скважин № 283у Приобского месторождения"

II. Проект межевания

Подготовка Проекта межевания территории, в соответствии с частью 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, осуществляется для:

- определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков;

- установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.

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

Общая площадь образуемых земельных участков, необходимых для строительства и размещения проектируемого объекта, составляет 18,7219 га.

Образуемые земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации права собственности на объект недвижимого имущества, для которого формируется земельный участок, включая возможность полноценного использования этого имущества в соответствии с тем назначением, и теми эксплуатационными качествами, которые присущи этому имуществу на момент межевания;
- возможность долгосрочного использования земельного участка, предполагающая, в том числе, возможность многовариантного пространственного развития недвижимости в соответствии с правилами землепользования и застройки, градостроительными нормативами;
- структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

Образуемые земельные участки под строительство и эксплуатацию объекта: "Обустройство куста скважин № 283у Приобского месторождения" сформированы на территории Ханты-Мансийского района, относятся к категории земель:

- запаса (способ образования: раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:297 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах)

- промышленности (способ образования: раздел земельных участков с кадастровыми номерами 86:02:0808002:2574 и 86:02:0808002:2573 с сохранением исходных земельных участков в измененных границах).

Адрес образуемых земельных участков : ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение нефти.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

№	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
	"Обустройство куста скважин № 283у Приобского месторождения"	18,7219	0,4304	19,1523

Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Кадастровый номер
0,0410	86:02:0808002:2569 86:02:0808002:2570
0,3620	86:02:0808002:2571 86:02:0808002:2572
0,0274	86:02:0808002:2570 86:02:0808002:2569
Итого: 0,4304	

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:02:0808002:297:ЗУ1	5,6666	Земли запаса
86:02:0808002:297:ЗУ2	2,6812	Земли запаса
86:02:0808002:297:ЗУ3	3,3579	Земли запаса
86:02:0808002:297:ЗУ4	5,6389	Земли запаса
86:02:0808002:2574:ЗУ1	0,4527	Земли промышленности

86:02:0808002:2574:3У2	0,4659	Земли промышленности
86:02:0808002:2573:3У1	0,0668	Земли промышленности
86:02:0808002:2573:3У2	0,3919	Земли промышленности

5.2. 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

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

5.3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории

Таблица 3

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

Наименование объекта	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
"Обустройство куста скважин № 283у Приобского месторождения"	86:02:0808002:297:3У1	5,6666	Земли запаса	Недропользование
	86:02:0808002:297:3У2	2,6812	Земли запаса	Недропользование
	86:02:0808002:297:3У3	3,3579	Земли запаса	Недропользование
	86:02:0808002:297:3У4	5,6389	Земли запаса	Недропользование
	86:02:0808002:2574:3У1	0,4527	Земли промышленности	Недропользование
	86:02:0808002:2574:3У2	0,4659	Земли промышленности	Недропользование
	86:02:0808002:2573:3У1	0,0668	Земли промышленности	Недропользование
	86:02:0808002:2573:3У2	0,3919	Земли промышленности	Недропользование

5.4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов.

Образуемые участки на землях лесного фонда отсутствуют.

5.5. 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

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях образования земельных участков из категории земель запаса и земель промышленности на территории Ханты-Мансийского района.

Координаты границ образуемых земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:297:ЗУ1

Точка	X	Y
1	986192.09	2727859.60
2	986200.97	2727871.10
3	986226.51	2727904.10
4	986245.25	2727928.35
5	986256.98	2727943.52
6	986244.86	2727953.19
7	986288.53	2728007.94
8	986242.78	2728044.44
9	986043.73	2728206.22
10	985965.80	2728106.71
11	985945.53	2728080.83
12	986012.15	2728028.78
13	985995.65	2728007.67
14	986107.31	2727922.76
15	986117.66	2727914.88
16	986120.84	2727912.47
17	986181.39	2727866.42
18	986191.45	2727858.79
1	986192.09	2727859.60

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:297:ЗУ2

Точка	X	Y
1	985965.80	2728106.71
2	986043.73	2728206.22
3	986242.78	2728044.44
4	986263.69	2728070.64
5	986146.75	2728163.92
6	986153.93	2728172.92
7	986063.21	2728245.31
8	985990.72	2728306.34
9	985887.94	2728168.29
1	985965.80	2728106.71

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:297:ЗУ3

Точка	X	Y
-------	---	---

1	986166.59	2727404.62
2	986165.36	2727406.19
3	986152.76	2727396.12
4	986107.13	2727450.45
5	986086.13	2727628.12
6	986180.98	2727860.11
7	986187.49	2727857.25
8	986094.32	2727627.02
9	986114.78	2727453.80
10	986155.92	2727404.90
11	986162.48	2727409.81
12	986161.23	2727411.38
13	986156.24	2727407.63
14	986116.72	2727454.62
15	986114.93	2727469.66
16	986114.30	2727470.48
17	986114.79	2727470.84
18	986096.36	2727626.75
19	986189.32	2727856.45
20	986203.07	2727850.46
21	986202.33	2727848.31
22	986197.01	2727836.15
23	986218.07	2727826.61
24	986223.77	2727835.14
25	986226.53	2727840.21
26	986246.27	2727831.59
27	986295.47	2727850.91
28	986378.30	2727842.82
29	986597.81	2727718.23
30	986642.37	2727650.71
31	986608.04	2727582.09
32	986611.63	2727580.32
33	986646.98	2727650.98
34	986600.62	2727721.25
35	986379.55	2727846.72
36	986294.90	2727854.98
37	986246.36	2727835.94
38	986228.45	2727843.75
39	986228.67	2727844.16
40	986232.72	2727853.59
41	986237.99	2727865.23
42	986241.39	2727866.81
43	986252.21	2727866.95
44	986327.87	2727871.25
45	986361.55	2727864.06
46	986370.03	2727860.64
47	986407.61	2727841.22
48	986483.79	2727796.32
49	986521.47	2727775.11
50	986611.07	2727726.29
51	986629.04	2727710.00
52	986644.12	2727689.72

53	986652.30	2727673.28
54	986657.17	2727659.33
55	986660.60	2727633.20
56	986657.11	2727602.26
57	986646.95	2727569.02
58	986644.57	2727564.01
59	986683.22	2727544.85
60	986684.45	2727547.30
61	986685.71	2727550.03
62	986689.47	2727559.74
63	986694.44	2727577.75
64	986697.55	2727601.72
65	986698.29	2727618.42
66	986696.88	2727638.09
67	986692.65	2727662.21
68	986688.35	2727676.97
69	986679.25	2727697.19
70	986671.16	2727711.78
71	986661.02	2727726.53
72	986657.00	2727731.38
73	986648.46	2727740.61
74	986633.33	2727753.80
75	986617.78	2727764.60
76	986611.49	2727768.52
77	986605.00	2727771.88
78	986587.06	2727782.05
79	986578.70	2727789.24
80	986573.42	2727793.79
81	986545.42	2727811.20
82	986528.18	2727817.28
83	986501.53	2727834.46
84	986454.71	2727861.47
85	986445.49	2727866.99
86	986427.63	2727876.01
87	986414.66	2727882.92
88	986399.08	2727890.07
89	986389.62	2727894.63
90	986380.58	2727897.72
91	986366.27	2727902.18
92	986359.91	2727903.69
93	986345.31	2727906.09
94	986333.32	2727907.13
95	986327.82	2727907.29
96	986310.38	2727906.56
97	986285.36	2727904.52
98	986238.00	2727904.19
99	986226.51	2727904.10
100	986200.97	2727871.10
101	986209.49	2727869.30
102	986204.36	2727854.27
103	986192.09	2727859.60
104	986191.45	2727858.79

105	986181.39	2727866.42
106	986180.65	2727864.60
107	986153.15	2727876.60
108	986115.92	2727906.29
109	986120.84	2727912.47
110	986117.66	2727914.88
111	986110.31	2727905.66
112	986151.06	2727873.14
113	986179.14	2727860.89
114	986084.08	2727628.39
115	986105.21	2727449.62
116	986152.47	2727393.35
117	986638.49	2727464.26
118	986659.81	2727501.94
119	986625.20	2727519.30
120	986606.62	2727480.43
121	986359.01	2727446.38
122	986470.09	2727524.23
123	986477.17	2727524.86
124	986483.06	2727529.39
125	986468.68	2727528.13
126	986356.58	2727449.58
127	986589.95	2727536.96
128	986586.37	2727538.76
129	986570.32	2727506.69
130	986544.13	2727519.79
131	986517.10	2727532.38
132	986506.15	2727531.42
133	986512.89	2727527.99
134	986516.38	2727528.30
135	986542.39	2727516.20
136	986572.11	2727501.32
1	986166.59	2727404.62

Перечень координат характерных точек
образуемого земельного участка 86:02:0808002:297:3У4

Точка	X	Y
1	986190.24	2727386.37
2	986188.14	2727389.13
3	986182.77	2727396.16
4	986176.68	2727391.94
5	986166.59	2727404.62
6	986152.47	2727393.35
7	986105.21	2727449.62
8	986084.08	2727628.39
9	986179.14	2727860.89
10	986151.06	2727873.14
11	986110.31	2727905.66
12	986117.66	2727914.88
13	986107.31	2727922.76
14	986092.03	2727903.60
15	986144.28	2727861.91

16	986147.62	2727860.46
17	986054.38	2727632.43
18	986077.42	2727437.61
19	986148.46	2727353.01
20	986114.79	2727470.84
21	986141.57	2727491.50
22	986126.06	2727622.76
23	986210.02	2727830.26
24	986197.01	2727836.15
25	986202.33	2727848.31
26	986203.07	2727850.46
27	986189.32	2727856.45
28	986096.36	2727626.75
29	986327.87	2727871.25
30	986252.21	2727866.95
31	986241.39	2727866.81
32	986237.99	2727865.23
33	986232.72	2727853.59
34	986228.67	2727844.16
35	986228.45	2727843.75
36	986246.36	2727835.94
37	986294.90	2727854.98
38	986379.55	2727846.72
39	986600.62	2727721.25
40	986646.98	2727650.98
41	986611.63	2727580.32
42	986644.57	2727564.01
43	986646.95	2727569.02
44	986657.11	2727602.26
45	986660.60	2727633.20
46	986657.17	2727659.33
47	986652.30	2727673.28
48	986644.12	2727689.72
49	986629.04	2727710.00
50	986611.07	2727726.29
51	986521.47	2727775.11
52	986483.79	2727796.32
53	986407.61	2727841.22
54	986370.03	2727860.64
55	986361.55	2727864.06
56	986295.47	2727850.91
57	986246.27	2727831.59
58	986226.53	2727840.21
59	986223.77	2727835.14
60	986218.07	2727826.61
61	986246.00	2727817.52
62	986297.33	2727837.65
63	986374.29	2727830.15
64	986588.66	2727708.47
65	986627.37	2727649.80
66	986595.05	2727588.54
67	986608.04	2727582.09

68	986642.37	2727650.71
69	986597.81	2727718.23
70	986378.30	2727842.82
71	986165.36	2727406.19
72	986162.48	2727409.81
73	986155.92	2727404.90
74	986114.78	2727453.80
75	986094.32	2727627.02
76	986187.49	2727857.25
77	986180.98	2727860.11
78	986086.13	2727628.12
79	986107.13	2727450.45
80	986152.76	2727396.12
81	986356.58	2727449.58
82	986468.68	2727528.13
83	986483.06	2727529.39
84	986483.79	2727529.96
85	986484.62	2727530.59
86	986486.03	2727531.47
87	986487.48	2727532.24
88	986489.01	2727532.86
89	986490.59	2727533.39
90	986492.18	2727533.76
91	986493.83	2727534.01
92	986495.48	2727534.14
93	986497.13	2727534.11
94	986498.78	2727533.94
95	986500.42	2727533.65
96	986502.01	2727533.22
97	986503.57	2727532.65
98	986505.07	2727531.97
99	986506.15	2727531.42
100	986517.10	2727532.38
101	986544.13	2727519.79
102	986570.32	2727506.69
103	986586.37	2727538.76
104	986572.92	2727545.50
105	986564.51	2727524.15
106	986549.79	2727531.50
107	986519.43	2727545.64
108	986464.07	2727540.78
109	986348.75	2727459.95
110	986350.25	2727457.97
111	986512.89	2727527.99
112	986606.62	2727480.43
113	986625.20	2727519.30
114	986589.95	2727536.96
115	986572.11	2727501.32
116	986542.39	2727516.20
117	986516.38	2727528.30
118	986365.02	2727438.42
119	986477.17	2727524.86

120	986470.09	2727524.23
121	986359.01	2727446.38
122	986120.84	2727912.47
123	986115.92	2727906.29
124	986153.15	2727876.60
125	986180.65	2727864.60
126	986181.39	2727866.42
127	986161.23	2727411.38
128	986114.93	2727469.66
129	986116.72	2727454.62
130	986156.24	2727407.63
131	986200.97	2727871.10
132	986192.09	2727859.60
133	986204.36	2727854.27
134	986209.49	2727869.30
135	986226.51	2727904.10
136	986238.00	2727904.19
137	986245.25	2727928.35
138	986703.18	2727534.95
139	986704.96	2727538.10
140	986684.45	2727547.30
141	986683.22	2727544.85
1	986190.24	2727386.37

Перечень координат характерных точек
образуемого земельного участка 86:02:0808002:2574:3У1

Точка	X	Y
1	986683.22	2727544.85
2	986644.57	2727564.01
3	986638.42	2727551.08
4	986605.00	2727567.06
5	986611.63	2727580.32
6	986608.04	2727582.09
7	986601.39	2727568.79
8	986588.03	2727575.19
9	986576.27	2727554.00
10	986590.13	2727546.27
11	986586.37	2727538.76
12	986589.95	2727536.96
13	986593.61	2727544.31
14	986603.71	2727538.67
15	986605.63	2727542.53
16	986611.88	2727539.42
17	986609.82	2727535.25
18	986627.97	2727525.11
19	986625.20	2727519.30
20	986659.81	2727501.94
21	986662.31	2727506.35
22	986696.90	2727497.37
23	986704.51	2727512.60
24	986694.76	2727520.11
25	986677.09	2727533.73

26	986655.20	2727555.68
27	986656.07	2727555.24
28	986656.52	2727556.13
29	986655.63	2727556.60
30	986671.85	2727535.46
31	986672.72	2727535.00
32	986673.20	2727535.91
33	986672.30	2727536.32
34	986161.23	2727411.38
35	986162.48	2727409.81
36	986183.35	2727425.48
37	986190.48	2727430.15
38	986189.24	2727431.75
39	986182.20	2727427.10
40	986166.59	2727404.62
41	986193.60	2727426.18
42	986192.37	2727427.75
43	986165.36	2727406.19
44	986114.93	2727469.66
45	986114.79	2727470.84
46	986114.30	2727470.48
1	986683.22	2727544.85

Перечень координат характерных точек
образуемого земельного участка 86:02:0808002:2574:3У2

Точка	X	Y
1	986161.23	2727411.38
2	986182.20	2727427.10
3	986189.24	2727431.75
4	986171.26	2727454.63
5	986165.50	2727450.85
6	986160.78	2727447.30
7	986144.50	2727466.64
8	986141.57	2727491.50
9	986114.79	2727470.84
10	986114.93	2727469.66
11	986152.53	2727454.07
12	986146.68	2727452.75
13	986146.90	2727451.76
14	986152.76	2727453.09
15	986134.07	2727455.07
16	986128.22	2727453.74
17	986128.44	2727452.76
18	986134.29	2727454.10
19	986154.14	2727424.04
20	986153.36	2727423.41
21	986154.00	2727422.60
22	986154.77	2727423.25
23	986208.72	2727406.93
24	986193.60	2727426.18
25	986166.59	2727404.62
26	986176.68	2727391.94

27	986182.77	2727396.16
28	986188.14	2727389.13
29	986176.03	2727395.92
30	986176.80	2727396.56
31	986176.16	2727397.34
32	986175.39	2727396.72
33	986644.57	2727564.01
34	986611.63	2727580.32
35	986605.00	2727567.06
36	986638.42	2727551.08
37	986622.24	2727572.10
38	986623.16	2727571.63
39	986623.59	2727572.54
40	986622.69	2727572.98
41	986629.71	2727556.25
42	986630.62	2727555.79
43	986631.05	2727556.70
44	986630.15	2727557.12
45	986703.18	2727534.95
46	986683.22	2727544.85
47	986677.09	2727533.73
48	986694.76	2727520.11
49	986625.20	2727519.30
50	986627.97	2727525.11
51	986609.82	2727535.25
52	986608.88	2727533.36
53	986602.60	2727536.42
54	986603.71	2727538.67
55	986593.61	2727544.31
56	986589.95	2727536.96
57	986608.04	2727582.09
58	986595.05	2727588.54
59	986588.03	2727575.19
60	986601.39	2727568.79
61	986165.36	2727406.19
62	986192.37	2727427.75
63	986190.48	2727430.15
64	986183.35	2727425.48
65	986162.48	2727409.81
66	986572.92	2727545.50
67	986586.37	2727538.76
68	986590.13	2727546.27
69	986576.27	2727554.00
70	986318.55	2727435.94
71	986350.25	2727457.97
72	986348.75	2727459.95
73	986316.99	2727437.69
1	986161.23	2727411.38

Перечень координат характерных точек
образуемого земельного участка 86:02:0808002:2573:3У1

Точка	X	Y
-------	---	---

1	986638.49	2727464.26
2	986606.62	2727480.43
3	986604.60	2727476.20
4	986598.38	2727472.31
5	986636.44	2727454.02
6	986636.96	2727454.70
7	986637.50	2727462.48
8	986359.01	2727446.38
9	986356.58	2727449.58
10	986325.66	2727427.90
11	986328.34	2727424.88
12	986512.89	2727527.99
13	986506.15	2727531.42
14	986483.06	2727529.39
15	986477.17	2727524.86
1	986638.49	2727464.26

Перечень координат характерных точек
образуемого земельного участка 86:02:0808002:2573:3У2

Точка	X	Y
1	986400.02	2727455.84
2	986477.29	2727511.83
3	986479.82	2727513.65
4	986495.15	2727517.13
5	986540.21	2727500.27
6	986598.38	2727472.31
7	986604.60	2727476.20
8	986606.62	2727480.43
9	986512.89	2727527.99
10	986477.17	2727524.86
11	986365.02	2727438.42
12	986359.01	2727446.38
13	986328.34	2727424.88
14	986339.66	2727412.10
15	986356.58	2727449.58
16	986350.25	2727457.97
17	986318.55	2727435.94
18	986325.66	2727427.90
19	986483.06	2727529.39
20	986506.15	2727531.42
21	986505.07	2727531.97
22	986503.57	2727532.65
23	986502.01	2727533.22
24	986500.42	2727533.65
25	986498.78	2727533.94
26	986497.13	2727534.11
27	986495.48	2727534.14
28	986493.83	2727534.01
29	986492.18	2727533.76
30	986490.59	2727533.39
31	986489.01	2727532.86

32	986487.48	2727532.24
33	986486.03	2727531.47
34	986484.62	2727530.59
35	986483.79	2727529.96
1	986400.02	2727455.84