



**АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РАЙОНА**  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 14.08.2020

№ 1233

г. Нижневартовск

Об утверждении документации  
по планировке территории

В соответствии со статьей 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», постановлением администрации района от 18.09.2019 № 1853 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории и принятия решения об ее утверждении для размещения объектов на территории Нижневартовского района»:

1. Утвердить документацию по планировке территории для объекта «Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12-я очередь)» в составе:

1.1. Основная часть проекта планировки территории согласно приложению 1.

1.2. Основная часть проекта межевания территории согласно приложению 2.

2. Контроль за выполнением постановления возложить на начальника отдела жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и строительства администрации района М.Ю. Канышеву.

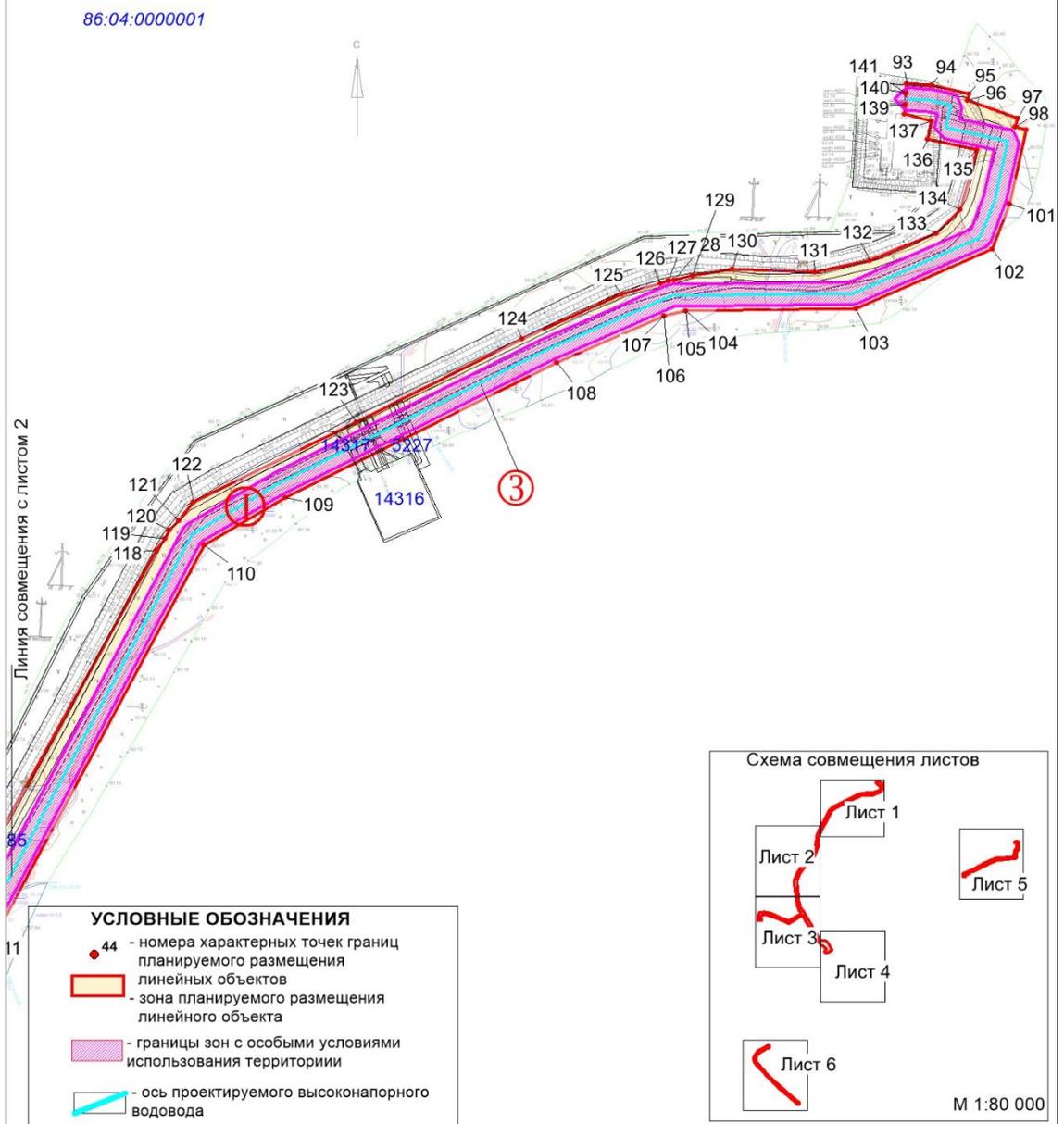
Глава района

Б.А. Саломатин

## Основная часть проекта планировки территории

### 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта по проекту  
 "Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом  
 лицензионном участке (12 очередь)"  
 Масштаб 1 : 5 000



#### Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

1 - Трубопроводы на ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)

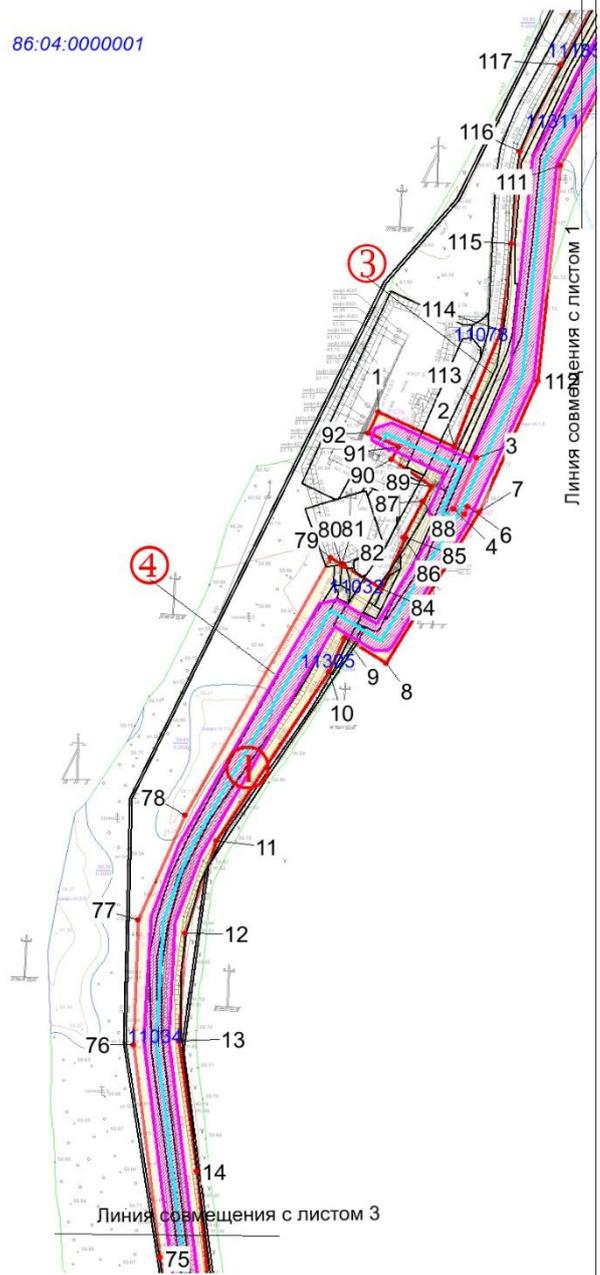
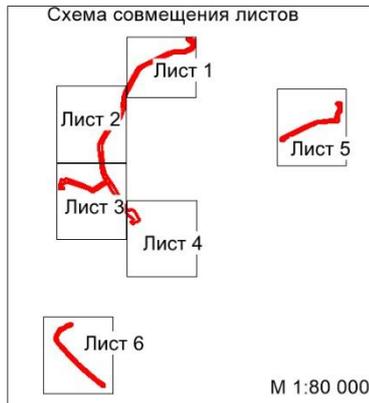
#### Экспликация проектируемого линейного объекта

- 1 - Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27);
- 2 - Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8);
- 3 - Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26);
- 4 - Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25);

# 1 Проект планировки территории. Графическая часть

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта по проекту  
"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"  
Масштаб 1 : 5 000

86.04.0000001



## Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

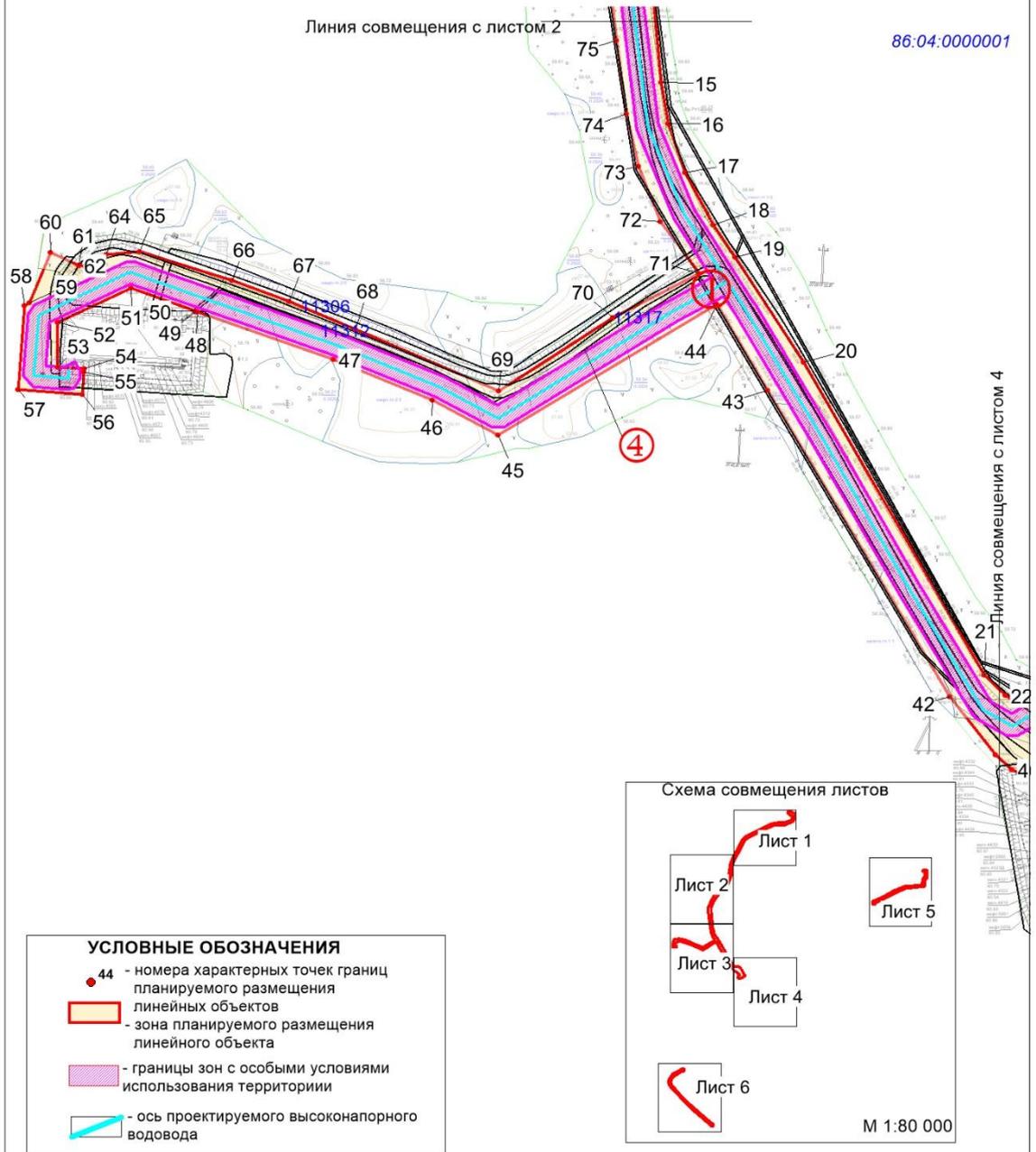
1 - Трубопроводы на ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)

## Экспликация проектируемого линейного объекта

- 1 - Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27);
- 2 - Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8);
- 3 - Высоконапорный водовод т.вр.226 – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.226-к.26);
- 4 - Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.226 (участок т.вр.к.19-к.226-к.25);

# 1 Проект планировки территории. Графическая часть

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта по проекту  
 "Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"  
 Масштаб 1 : 5 000



## Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

1 - Трубопроводы на ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)

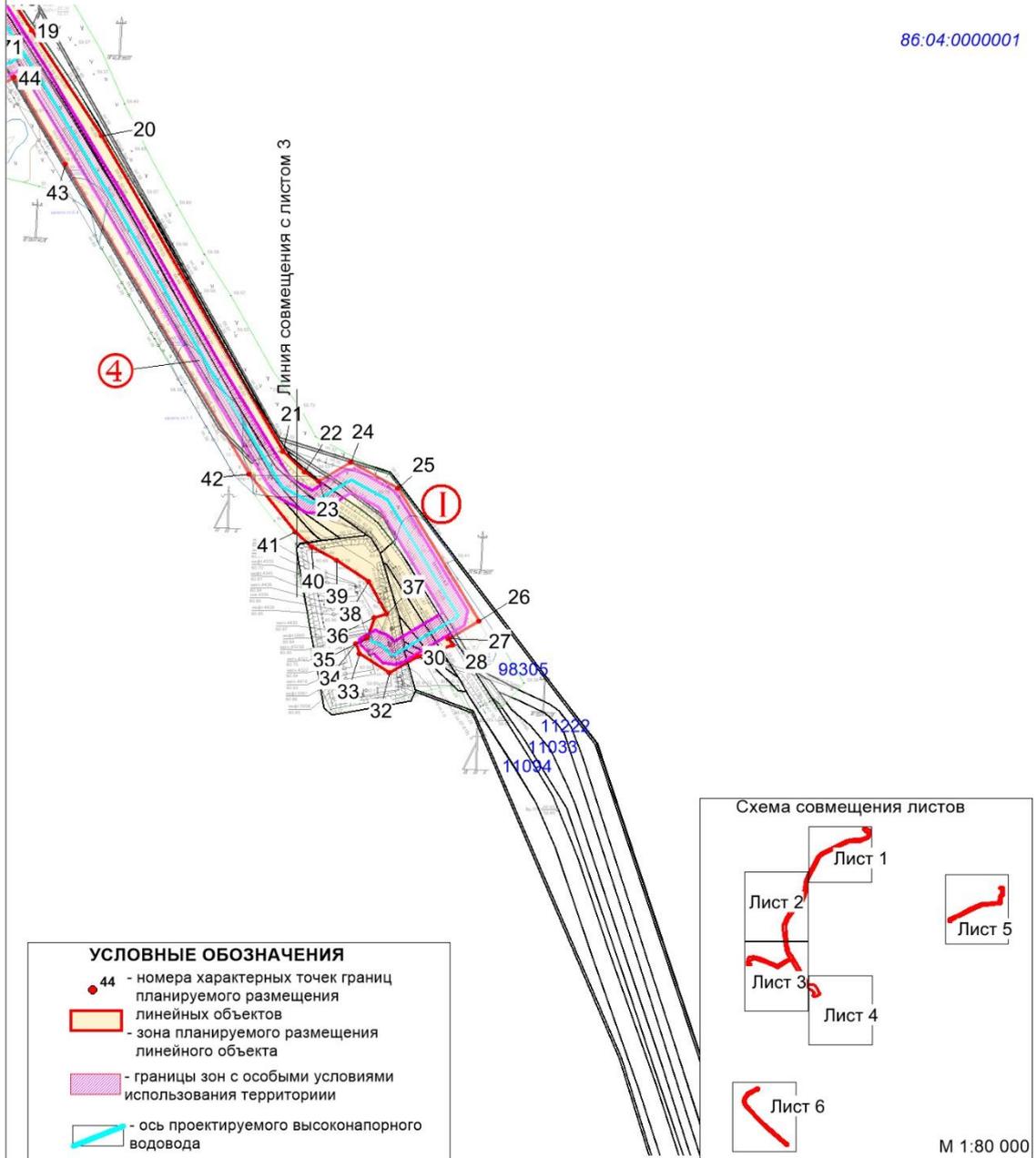
## Экспликация проектируемого линейного объекта

- 1 - Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27);
- 2 - Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8);
- 3 - Высоконапорный водовод т.вр.226 – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.226-к.26);
- 4 - Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.226 (участок т.вр.к.19-к.226-к.25);

# 1 Проект планировки территории. Графическая часть

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта по проекту  
 "Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"  
 Масштаб 1 : 5 000

86:04:0000001



## Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

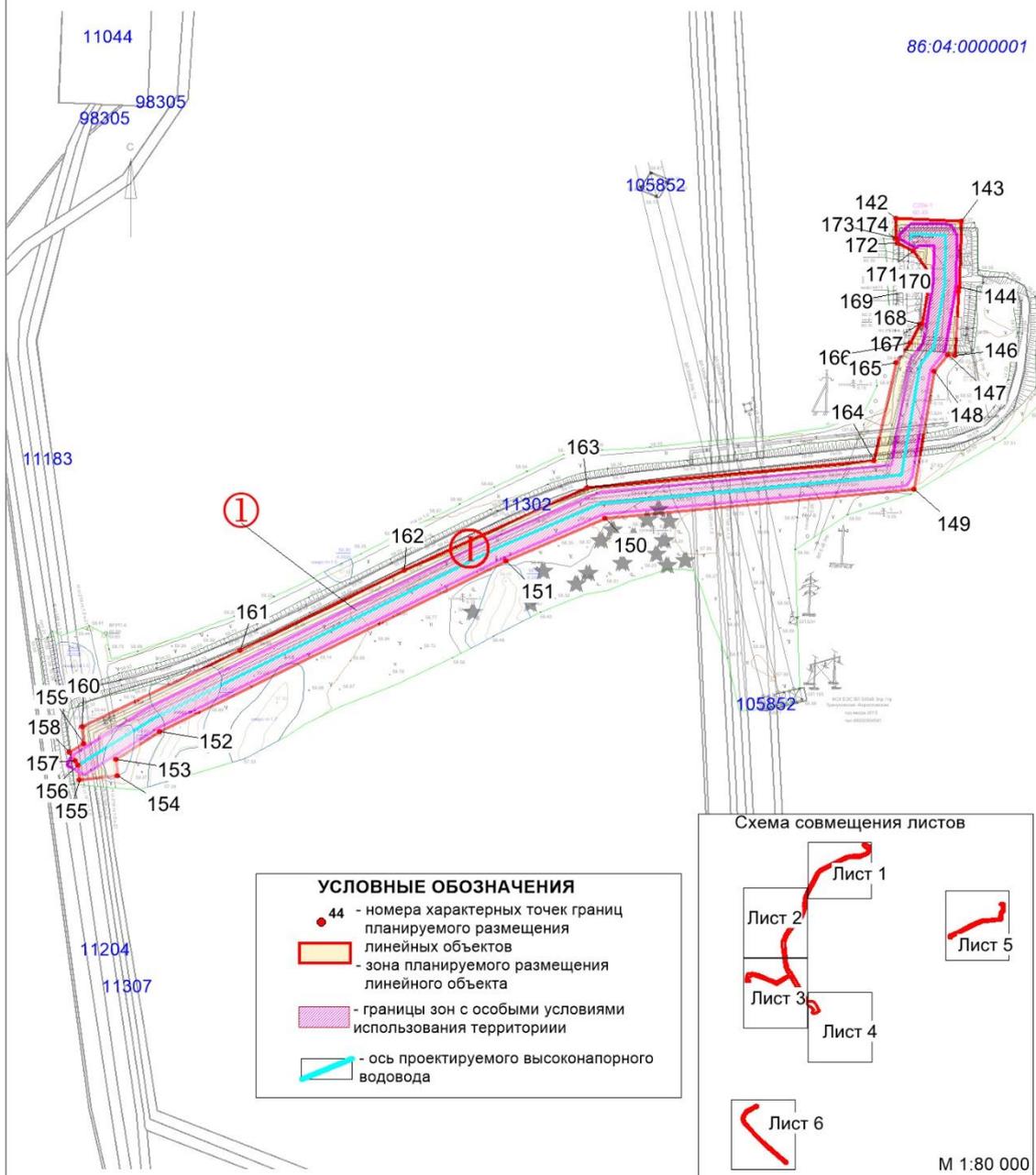
I - Трубопроводы на ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)

## Экспликация проектируемого линейного объекта

- 1 - Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27);
- 2 - Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8);
- 3 - Высоконапорный водовод т.вр.226 – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.226-к.26);
- 4 - Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.226 (участок т.вр.к.19-к.226-к.25);

# 1 Проект планировки территории. Графическая часть

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта по проекту  
 "Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"  
 Масштаб 1 : 5 000



## Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

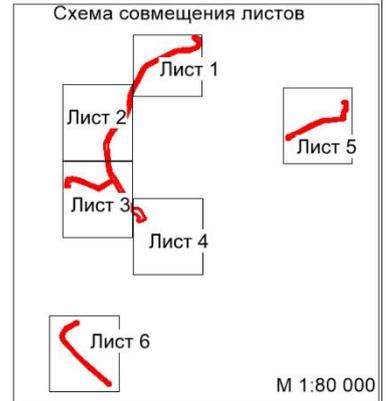
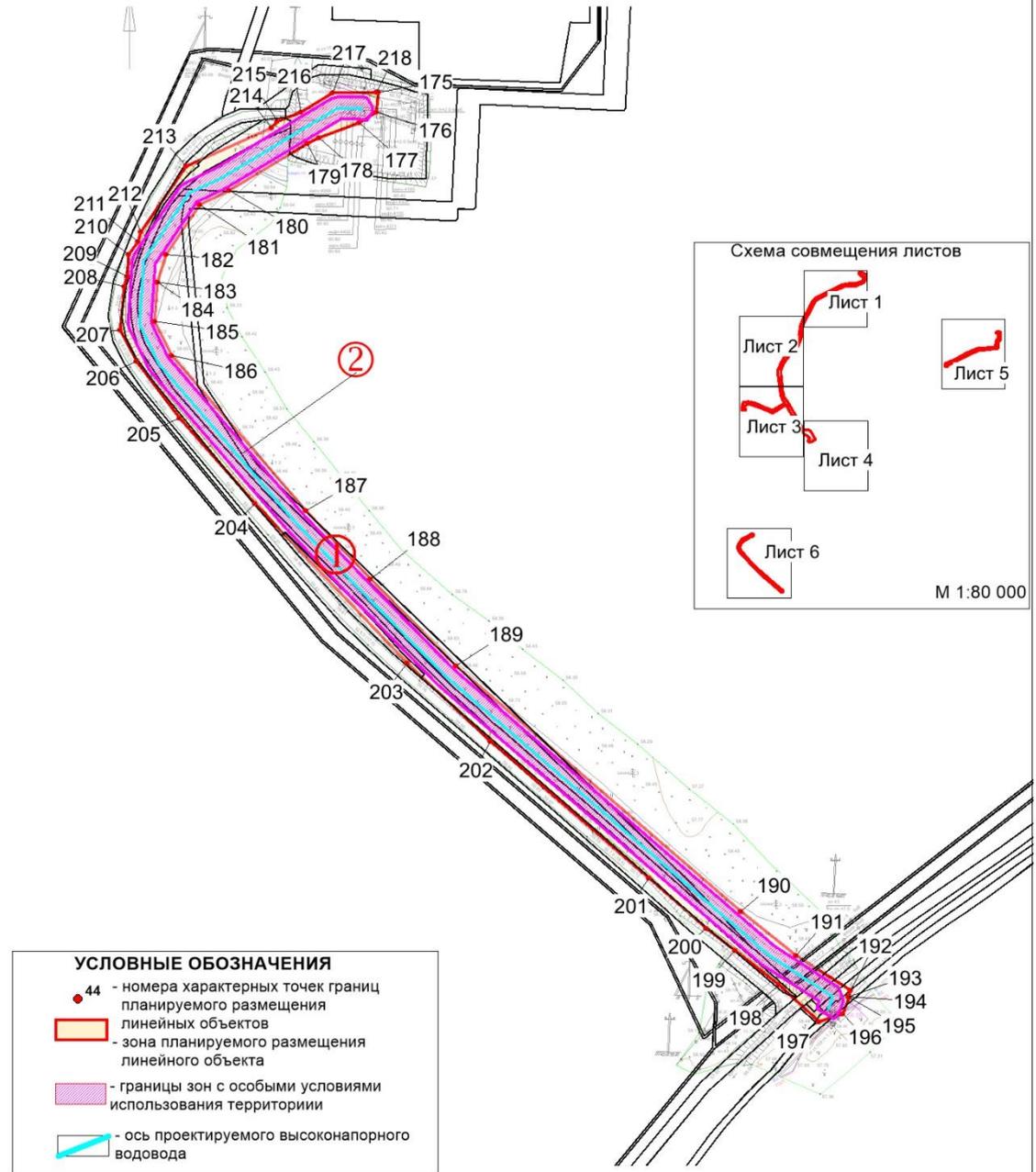
I - Трубопроводы на ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)

## Экспликация проектируемого линейного объекта

- 1 - Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27);
- 2 - Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8);
- 3 - Высоконапорный водовод т.вр.226 – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.226-к.26);
- 4 - Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.226 (участок т.вр.к.19-к.226-к.25);

# 1 Проект планировки территории. Графическая часть

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта по проекту  
 "Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"  
 Масштаб 1 : 5 000



## Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

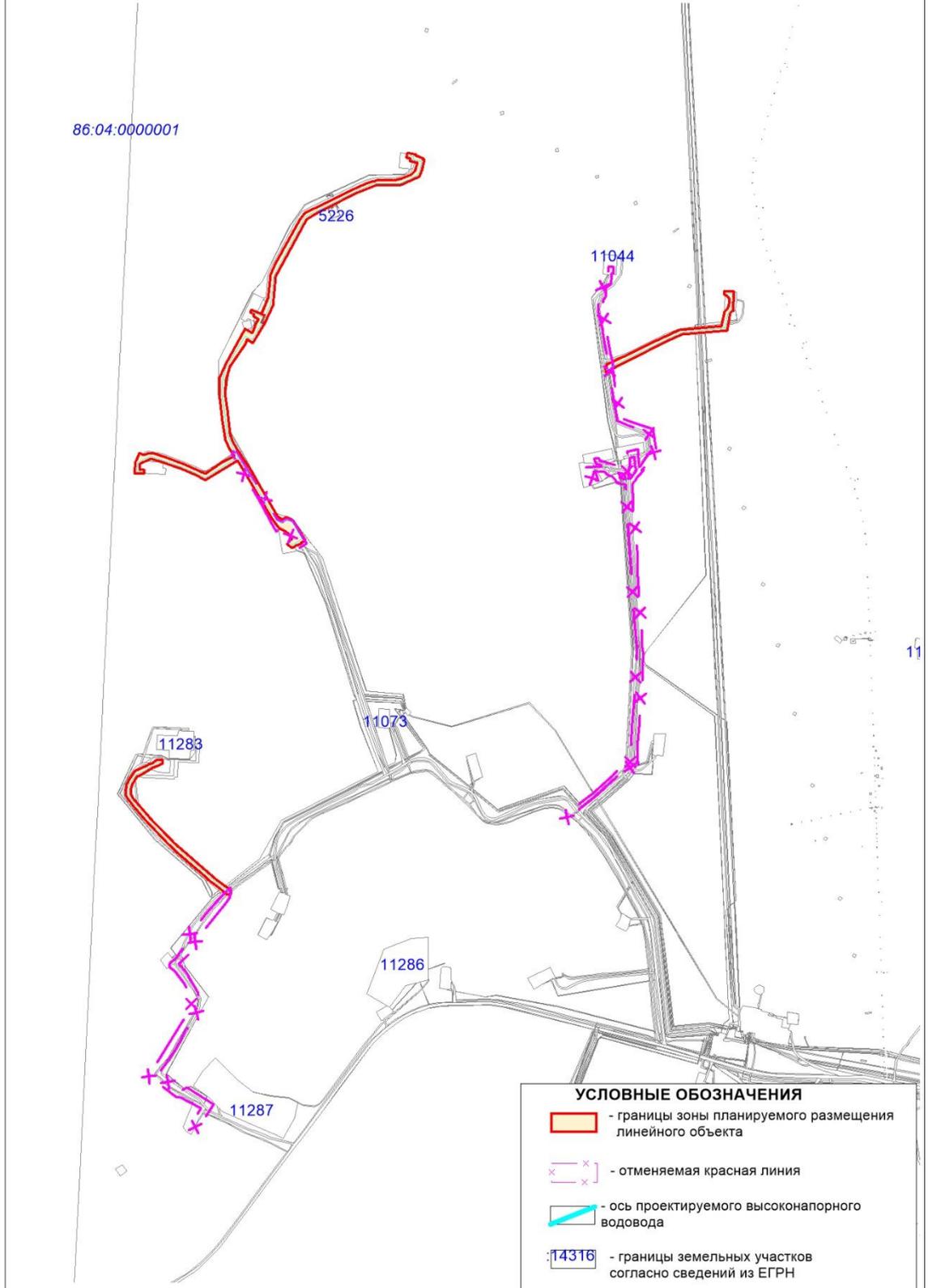
I - Трубопроводы на ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)

## Экспликация проектируемого линейного объекта

- 1 - Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27);
- 2 - Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8);
- 3 - Высоконапорный водовод т.вр.226 – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.226-к.26);
- 4 - Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.226 (участок т.вр.к.19-к.226-к.25);

### Схема отменяемых красных линий

Масштаб 1 : 30 000



## 2. Положение о размещении линейных объектов

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

Согласно п.11 Задания на проектирование №26-19/18 проектом предусмотрено сооружение следующих объектов:

высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27);

высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8);

высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26);

высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25).

Характеристики проектируемого трубопровода

Таблица 1

| Наименование трубопровода   | Объем перекачки, м <sup>3</sup> /сут. | Протяженность трубопровода, м | Расчетное давление*, МПа | Место-расположение начального пункта | Место-расположение конечного пункта |
|---|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Выс. в/в от БКНС 12 до БГ к.скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8)               | 999,0                                 | 1180.5                        | 19,3                     | Т.вр.5т.3                            | К.8                                 |
| Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25) | 1387,0                                | 750                           | 19,3                     | Т.вр.к.19                            | 5т.300                              |
|   | 323,4                                 | 782                           | 19,3                     | 5т.300                               | К.25                                |
|   | 1063,6                                | 968                           | 19,3                     | 5т.300                               | Т.вр.к.22б                          |
|   | 415,7                                 | 126                           | 19,3                     | Т.вр.к.22б                           | К.22б                               |
| В/водовод т.вр.22 б – т.вр.к 26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)                   | 647,9                                 | 1669                          | 19,3                     | Т.вр.к.22б                           | К.26                                |
| Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27)                         | 721,0                                 | 1043                          | 19,3                     | Т.вр.к.21                            | К.27                                |

\* Расчетное давление – давление, принимаемое при расчёте на прочность, выборе оборудования и величины испытательного давления, может отличаться от фактического рабочего давления в большую сторону. Для высоконапорных водоводов согласно ВНТП 3-85 (п.3.80) в качестве рабочего давления принимается максимальное давление, создаваемое насосами при минимальной расчетной производительности.

В данной проектной документации предусматривается реконструкция высоконапорных водоводов, предназначенных для транспорта воды в систему поддержания пластового давления и увеличения отдачи продукции, методом закачки воды с БКНС в нагнетательные скважины Ключевого месторождения.

Начало трассы высоконапорного водовода от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8) соответствует подключению к существующему узлу задвижек. Протяжённость трассы составляет 1181 м. Направление трассы преимущественно северо-западное. Трасса имеет 12 углов поворота.

Начало трассы высоконапорного водовода т.вр.к.21-к.27 соответствует подключению к узлу ш.07-819. Протяженность трассы составляет 1043 м. Направление трассы преимущественно северо-восточное. Трасса имеет 9 углов поворота.

Начало трассы высоконапорного водовода т.вр.к.19-к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б) соответствует подключению к существующему узлу от КНС-12. Протяжённость трассы составляет 1844 м. По трассе присутствует рубленый пикет 15-16. Направление трассы преимущественно северо-западное. Трасса имеет 20 углов поворота.

Начало трассы высоконапорного водовода т.вр.к.19-к.22б (участок т.вр.к.25-к.25) соответствует подключению к проектируемому узлу 2 трассы высоконапорного водовода т.вр.к.19-к.22б. Протяжённость трассы составляет 782 м. Направление трассы преимущественно юго-западное. Трасса имеет 8 углов поворота.

Начало трассы высоконапорного водовода т.вр.к.22б-к.26 соответствует подключению к проектируемому узлу 3 трассы высоконапорного водовода т.вр.к.19-к.22б. Протяжённость трассы составляет 1669 м. Направление трассы преимущественно северо-восточное. Трасса имеет 13 углов поворота.

Проектируемый объект расположен на землях лесного фонда.

Проектом предусмотрена аренда земельных участков в целях строительства водоводов на Ключевом нефтяном месторождении.

Общая площадь территории, занимаемая объектом согласно проекту планировки территории – 22,6252 га.

Отнесение к той или иной категории земель, должно соответствовать целевому назначению дальнейшего использования земельных участков.

Необходимый уровень конструктивной надёжности линейных трубопроводов обеспечивается путём категорирования трубопроводов и их участков в зависимости от назначения и определения коэффициентов надёжности, характеризующих назначения и условия работы трубопроводов, применяемые для трубопроводов материалы и действующие на них нагрузки.

Надёжность, безопасность и безаварийность работы трубопровода обеспечиваются на стадии проектирования путём выбора трасс, материалов, основных технических решений, методов и технологии строительства.

Строительство трубопровода осуществляется в одну нитку. Прокладка трубопровода предусмотрена подземным способом. Расстояния от оси проектируемого трубопровода до населённых пунктов, автодорог и параллельно проходящих коммуникаций приняты из условий безопасности в период строительства и эксплуатации объекта в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990-2014 (табл. 6, 7), ПУЭ (изд. 7) (табл. 2.5.39).

Расстояние между осями трубопроводов составляет: до  $\varnothing 168$  мм включительно - не менее 5 м, свыше  $\varnothing 168$  мм до  $\varnothing 325$  мм включительно - не менее 8 м.

Сведения о категории и классе линейного объекта

Необходимый уровень конструктивной надежности линейных трубопроводов обеспечивается путем категорирования трубопроводов и их участков в зависимости от назначения и определения коэффициентов надежности, характеризующих назначения и условия работы трубопроводов, применяемые для трубопроводов материалы и действующие на них нагрузки.

Проектируемые высоконапорные водоводы относятся к промышленным трубопроводам.

В соответствии с ГОСТ Р 55990-2014 (п.7.1.3 и табл. 3), в зависимости от назначения и условий работы, проектируемые высоконапорные водоводы относятся к III классу, к средней (С) категории.

В соответствии с ГОСТ Р 55990-2014 категория транспортируемого продукта - 9.

Категория каждого конкретного участка трубопроводов принимается в соответствии с ГОСТ Р 55990-2014.

#### Категории участков трубопроводов

Таблица 2

| Наименование участка трубопровода  | Категория участков трубопровода |
|--|---------------------------------|
| Пересечения с воздушными линиями электропередачи высокого напряжения на расстоянии 1000 м в обе стороны от пересечения (в районах Крайнего Севера)   | С                               |
| Пересечения с воздушными линиями электропередачи ВЛ 500 кВ в пределах охранной зоны (ПУЭ изд. 7, п.2.5.290)  | В                               |
| Узлы линейной запорной арматуры, а также участки трубопроводов по 250 м, примыкающие к ним   | С                               |
| Внутренние автомобильные дороги промышленных предприятий и организаций, а так же подъездные дороги к промышленным предприятиям IV, V категорий включая участки по обе стороны дороги длиной 25 м каждый от подошвы насыпи или бровки выемки земляного полотна дороги | С                               |
| Пересечения с подземными коммуникациями в пределах 20 м по обе стороны пересекаемой коммуникации   | С                               |

Согласно ГОСТ Р 55990-2014 (п.7.1.7) при чередовании по трассе трубопровода участков различных категорий протяженностью до 300 м допускает принимать более высокую категорию из них на всем участке чередования.

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

В административном отношении Ключевое месторождение расположено в Нижневартовском районе Ханты-Мансийского АО Тюменской области на землях Мегионского лесничества, Покачевского участкового лесничества. Районный центр г. Нижневартовск находится в 160 км к юго-востоку от

месторождения. В 120 км на юго-запад от месторождения находится г. Сургут. Ближайшими к месторождению населенными пунктами являются г. Лангепас и г. Покачи, с которыми месторождение связано автодорогами. Через г. Лангепас проходит железнодорожная ветка Сургут- Нижневартовск. Вблизи месторождения проложена трасса газопровода Уренгой- Челябинск, нефтепровода Нижневартовск - Сургут - Омск. Ближайшими разрабатываемыми месторождениями являются Покачевское, Нивагальское, Кечимовское.

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

Перечень координат характерных точек (СК 86)

Таблица 3

| № п/п | X          | Y          |    |            |            |
|-------|------------|------------|----|------------|------------|
| 1     | 1049869.59 | 4329351.01 | 33 | 1048418.97 | 4329572.33 |
| 2     | 1049840.57 | 4329412.58 | 34 | 1048427.73 | 4329569.47 |
| 3     | 1049831.8  | 4329431.2  | 35 | 1048432.93 | 4329579.23 |
| 4     | 1049789.94 | 4329411.85 | 36 | 1048451.53 | 4329585.65 |
| 5     | 1049785.67 | 4329420.83 | 37 | 1048454.55 | 4329596.69 |
| 6     | 1049791.84 | 4329423.68 | 38 | 1048483.44 | 4329580.77 |
| 7     | 1049787.5  | 4329432.88 | 39 | 1048502.7  | 4329552.27 |
| 8     | 1049663.69 | 4329357.57 | 40 | 1048514.54 | 4329529.88 |
| 9     | 1049684.3  | 4329323.5  | 41 | 1048528.18 | 4329515.21 |
| 10    | 1049656.59 | 4329310.77 | 42 | 1048580.48 | 4329473.88 |
| 11    | 1049517.98 | 4329219.26 | 43 | 1048859.16 | 4329310.07 |
| 12    | 1049442.53 | 4329193.87 | 44 | 1048937.14 | 4329264.28 |
| 13    | 1049354.24 | 4329189.02 | 45 | 1048818.26 | 4329067.3  |
| 14    | 1049247.65 | 4329203.58 | 46 | 1048850.25 | 4329008.13 |
| 15    | 1049138.35 | 4329214.13 | 47 | 1048886.64 | 4328919.27 |
| 16    | 1049100.84 | 4329220.3  | 48 | 1048930.27 | 4328796.52 |
| 17    | 1049056.47 | 4329235.52 | 49 | 1048930.35 | 4328794.58 |
| 18    | 1049008.82 | 4329261.16 | 50 | 1048930.78 | 4328795.06 |
| 19    | 1048979.54 | 4329280.35 | 51 | 1048951.63 | 4328736.4  |
| 20    | 1048884.71 | 4329342.18 | 52 | 1048920.41 | 4328670.71 |
| 21    | 1048600.45 | 4329504.67 | 53 | 1048879.81 | 4328670.75 |
| 22    | 1048581.94 | 4329523.75 | 54 | 1048878.41 | 4328694.66 |
| 23    | 1048573.72 | 4329536.29 | 55 | 1048875.57 | 4328694.15 |
| 24    | 1048590.88 | 4329564.63 | 56 | 1048855.32 | 4328692.52 |
| 25    | 1048567.78 | 4329606.7  | 57 | 1048859.94 | 4328634.7  |
| 26    | 1048448.12 | 4329679.2  | 58 | 1048936.09 | 4328640.8  |
| 27    | 1048432.31 | 4329652.07 | 59 | 1048938.16 | 4328645.15 |
| 28    | 1048432.31 | 4329652.08 | 60 | 1048983.94 | 4328664.19 |
| 29    | 1048426.22 | 4329655.45 | 61 | 1048972.21 | 4328689.88 |
| 30    | 1048416.29 | 4329624.58 | 62 | 1048972.43 | 4328689.95 |
| 31    | 1048416.31 | 4329624.61 | 63 | 1048971.4  | 4328695.33 |
| 32    | 1048401.62 | 4329599.41 | 64 | 1048982.5  | 4328714.36 |
|       |            |            | 65 | 1048984.9  | 4328744.46 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 66  | 1048958.59 | 4328827.42 |
| 67  | 1048939.8  | 4328879.04 |
| 68  | 1048914.12 | 4328938.45 |
| 69  | 1048858.24 | 4329067.64 |
| 70  | 1048924.98 | 4329170.46 |
| 71  | 1048964.98 | 4329247.95 |
| 72  | 1049012.31 | 4329213.53 |
| 73  | 1049062.09 | 4329193.45 |
| 74  | 1049110.13 | 4329182.56 |
| 75  | 1049177.01 | 4329173.8  |
| 76  | 1049350.9  | 4329152.17 |
| 77  | 1049453.39 | 4329156.05 |
| 78  | 1049538.87 | 4329194.11 |
| 79  | 1049749.95 | 4329311.9  |
| 80  | 1049744.27 | 4329321.15 |
| 81  | 1049744.79 | 4329321.19 |
| 82  | 1049744.95 | 4329322.39 |
| 83  | 1049742.71 | 4329323.71 |
| 84  | 1049724.41 | 4329353.54 |
| 85  | 1049766.82 | 4329373.21 |
| 86  | 1049766.56 | 4329371.06 |
| 87  | 1049796.26 | 4329387.06 |
| 88  | 1049795.91 | 4329387.31 |
| 89  | 1049808.47 | 4329393.87 |
| 90  | 1049830.46 | 4329361.62 |
| 91  | 1049840.77 | 4329367.3  |
| 92  | 1049852.28 | 4329342.86 |
| 93  | 1050833.34 | 4330302.45 |
| 94  | 1050831.91 | 4330323.98 |
| 95  | 1050824.64 | 4330356.94 |
| 96  | 1050819.01 | 4330355.7  |
| 97  | 1050802.72 | 4330399.28 |
| 98  | 1050795.11 | 4330397.21 |
| 99  | 1050795.11 | 4330397.16 |
| 100 | 1050792.98 | 4330406.83 |
| 101 | 1050727.39 | 4330392.35 |
| 102 | 1050687.49 | 4330376.94 |
| 103 | 1050634.85 | 4330258.03 |
| 104 | 1050632.92 | 4330108.96 |
| 105 | 1050632.92 | 4330108.97 |
| 106 | 1050628.57 | 4330089.8  |
| 107 | 1050628.58 | 4330089.81 |
| 108 | 1050587.28 | 4329995.42 |
| 109 | 1050467.93 | 4329757.56 |
| 110 | 1050425.65 | 4329686.35 |
| 111 | 1050071.5  | 4329499.12 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 112 | 1049895.12 | 4329480.86 |
| 113 | 1049881.45 | 4329427.71 |
| 114 | 1049936.45 | 4329450.89 |
| 115 | 1050007.3  | 4329458.78 |
| 116 | 1050082.9  | 4329466.03 |
| 117 | 1050154.02 | 4329498.86 |
| 118 | 1050421.67 | 4329644.72 |
| 119 | 1050431.73 | 4329652.45 |
| 120 | 1050439.13 | 4329656.23 |
| 121 | 1050447.42 | 4329664.5  |
| 122 | 1050464.14 | 4329677.35 |
| 123 | 1050534.23 | 4329819.65 |
| 124 | 1050608.19 | 4329965.01 |
| 125 | 1050647.58 | 4330052.2  |
| 126 | 1050656.65 | 4330086.56 |
| 127 | 1050659.74 | 4330093.63 |
| 128 | 1050659.8  | 4330098.55 |
| 129 | 1050664.01 | 4330114.54 |
| 130 | 1050669.52 | 4330149.25 |
| 131 | 1050667.12 | 4330221.75 |
| 132 | 1050677.41 | 4330270.08 |
| 133 | 1050701.3  | 4330328.5  |
| 134 | 1050722.02 | 4330349.3  |
| 135 | 1050774.83 | 4330363.7  |
| 136 | 1050784.37 | 4330320.41 |
| 137 | 1050800.1  | 4330323.88 |
| 138 | 1050806.39 | 4330300.64 |
| 139 | 1050814.88 | 4330301.22 |
| 140 | 1050824.85 | 4330301.88 |
| 141 | 1050824.85 | 4330301.88 |
| 142 | 1049983.37 | 4332244.8  |
| 143 | 1049981.43 | 4332302.74 |
| 144 | 1049922.23 | 4332300.75 |
| 145 | 1049918.19 | 4332300.08 |
| 146 | 1049861.3  | 4332297.11 |
| 147 | 1049861.43 | 4332290.18 |
| 148 | 1049847.21 | 4332278.43 |
| 149 | 1049741.51 | 4332260.57 |
| 150 | 1049715.55 | 4331986.37 |
| 151 | 1049677.56 | 4331899.21 |
| 152 | 1049524.78 | 4331592.08 |
| 153 | 1049499.97 | 4331552.99 |
| 154 | 1049485.46 | 4331554.37 |
| 155 | 1049481.29 | 4331521.14 |
| 156 | 1049494.69 | 4331519.45 |
| 157 | 1049498.9  | 4331516.77 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 158 | 1049506.08 | 4331512.21 |
| 159 | 1049513.89 | 4331524.52 |
| 160 | 1049529.25 | 4331523.06 |
| 161 | 1049597.5  | 4331662.98 |
| 162 | 1049668.98 | 4331808.67 |
| 163 | 1049742.86 | 4331970.64 |
| 164 | 1049766.91 | 4332224.83 |
| 165 | 1049854.85 | 4332244.67 |
| 166 | 1049872.23 | 4332257.62 |
| 167 | 1049888.93 | 4332265.95 |
| 168 | 1049888.89 | 4332267.73 |
| 169 | 1049921.19 | 4332273.18 |
| 170 | 1049934.99 | 4332273.91 |
| 171 | 1049954.15 | 4332259.73 |
| 172 | 1049961.62 | 4332245.85 |
| 173 | 1049965.85 | 4332245.59 |
| 174 | 1049965.9  | 4332244.22 |
| 175 | 1047090.37 | 4328809.47 |
| 176 | 1047072.63 | 4328807.97 |
| 177 | 1047062.77 | 4328792.46 |
| 178 | 1047049.57 | 4328756.85 |
| 179 | 1047044.51 | 4328747.07 |
| 180 | 1047002.4  | 4328677.58 |
| 181 | 1046989.6  | 4328651.34 |
| 182 | 1046945.27 | 4328621.42 |
| 183 | 1046920.77 | 4328614.07 |
| 184 | 1046920.79 | 4328614.07 |
| 185 | 1046885.73 | 4328611.6  |
| 186 | 1046854.9  | 4328626.63 |
| 187 | 1046716.19 | 4328745.2  |
| 188 | 1046655.16 | 4328802.82 |
| 189 | 1046577.93 | 4328878.49 |
| 190 | 1046358.53 | 4329130.53 |
| 191 | 1046319.5  | 4329179.59 |
| 192 | 1046288.09 | 4329227.79 |
| 193 | 1046282.59 | 4329226    |
| 194 | 1046282.59 | 4329226.01 |
| 195 | 1046281.82 | 4329226.95 |
| 196 | 1046267.14 | 4329220.96 |
| 197 | 1046260.27 | 4329200.16 |
| 198 | 1046292.98 | 4329164.46 |
| 199 | 1046323.82 | 4329125.45 |
| 200 | 1046343.25 | 4329100.34 |
| 201 | 1046388.7  | 4329049.24 |
| 202 | 1046510.58 | 4328908.71 |
| 203 | 1046580.64 | 4328834.87 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 204 | 1046722.85 | 4328700.3  |
| 205 | 1046799.34 | 4328633.62 |
| 206 | 1046849.72 | 4328595.24 |
| 207 | 1046877.7  | 4328581.07 |
| 208 | 1046916.61 | 4328584.62 |
| 209 | 1046925.66 | 4328587.33 |
| 210 | 1046945.06 | 4328588.69 |
| 211 | 1046957.03 | 4328596.77 |
| 212 | 1046965.6  | 4328599.33 |
| 213 | 1047023.95 | 4328639.13 |
| 214 | 1047058.62 | 4328714.71 |
| 215 | 1047064.37 | 4328720.35 |
| 216 | 1047072.32 | 4328740.84 |
| 217 | 1047089.31 | 4328768.89 |
| 218 | 1047090.14 | 4328807.64 |

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

В данной документации по планировке территории зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не предусмотрено.

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

В данной документации по планировке территории градостроительный регламент, правила землепользования и застройки территории на межселенную территорию не разрабатываются, согласно ст. 31 п. 2 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ.

На проектируемой территории имеются как застроенные территории, так и территории, не занятые капитальными строениями. Проектируемая трасса проходит по участкам различного рельефа.

Безопасность в районе прохождения линейного объекта обеспечивается расположением на соответствующем расстоянии от объектов инфраструктуры.

Расстояния до сооружений и между инженерными сетями и параллельными коммуникациями приняты в зависимости от класса проектируемого объекта, назначения объектов и степени обеспечения их безопасности в соответствии с требованиями нормативных документов ГОСТ Р 55990-2014 "Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования";

- Постановление правительства РФ №515 от 30.11.2017 "Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасной эксплуатации внутрипромысловых трубопроводов";

- ВСН 005-88 "Строительство промысловых стальных трубопроводов";

- ВСН 006-89 "Строительство магистральных и промысловых трубопроводов";

- СП 45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87;

- СП 86.13330.2014 Магистральные трубопроводы (актуализированного СНиП III-42-80\* "Магистральные трубопроводы" (СП 86.13330.2012)).

## **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**

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 утверждённой документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется.

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

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры (Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ).

Выделение земель историко-культурного назначения производится в соответствии с законом РСФСР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» (в ред. Указа Президиума ВС РФ от 18.01.1985 г.) и Федеральным законом № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.

Первичным мероприятием по обеспечению сохранности памятников истории и культуры при осуществлении хозяйственной деятельности является зонирование территории по перспективности выявления объектов историко-культурного наследия (ИКН), проводимое в рамках камеральной экспертизы. Суть зонирования заключается в определении участков местности, где могут размещаться эти объекты, его результаты служат основой для определения планировочных ограничений хозяйственной деятельности, проектирования пространственной инфраструктуры нефтепромыслов.

В соответствии с требованиями п. 4 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями на 8 марта 2015 года), в случае

обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, и строительных объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, необходимо проведение следующих мероприятий:

– заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы;

– заказчик указанных работ обязан и в течение трёх дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия;

– региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

Согласно заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (№ 20-738 от 27.02.2020 г.) объекты культурного наследия, включённого в реестр, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, на территории, отводимой под размещение объекта, отсутствуют.

В соответствии с требованиями п. 4 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - «В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить работы и в течение трёх дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия».

## **2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

*Мероприятия по охране атмосферного воздуха*

Период строительства.

Контроль вредных веществ в период строительства не предусматривается.

Основные мероприятия по уменьшению загрязнения атмосферного воздуха на площадке строительства, в первую очередь, должны быть направлены на соблюдение норм предельно допустимого содержания ЗВ в отработавших газах двигателей внутреннего сгорания автомобилей и ДСТ. С целью снижения

уровня загрязнения атмосферного воздуха передвижными источниками предприятию-владельцу автомобильной и дорожно-строительной техники при проведении ТО необходимо организовать контроль состава выхлопных газов. Контроль за выбросами ЗВ, выделяемых при работе автотранспорта, должен проводиться инструментальным методом. При этом содержание оксида углерода, углеводородов и уровень дымности в выхлопных газах должны соответствовать допустимым нормам, установленным ГОСТ 17.2.2.05-97.

#### Период эксплуатации

Для предотвращения аварийных выбросов в окружающую среду загрязняющих веществ рекомендуются мероприятия организационно-технического характера – постоянный контроль состояния технологического оборудования, поддержание в исправном состоянии запорно-регулирующей арматуры.

С целью исключения протечек проектом предусмотрено применение запорной арматуры климатического исполнения ХЛ1, класса А герметичности затвора в соответствии с требованиями ГОСТ 9544-2015.

#### *Мероприятия по защите от шума и вибраций*

Шумовые и вибрационные воздействия предприятия рассматриваются как энергетическое загрязнение окружающей среды в частности атмосферы.

Согласно СП 51.13330.2011 при проектировании новых и реконструкции действующих предприятий должны быть предусмотрены мероприятия по защите от шума.

Источниками шума в процессе строительства проектируемых объектов является дорожно-строительная техника.

Шум, создаваемый дорожно-строительной техникой, зависит от многих факторов: мощности и режима работы двигателя, технического состояния техники, качества дорожного покрытия, скорости движения. Шум от двигателя автомобиля резко возрастает в момент его запуска и прогрева. Шум двигателя при движении автомобиля на первой скорости превышает в 2 раза шум, создаваемый им на второй скорости. Шум двигателей внутреннего сгорания носит периодический характер и зависит от режима работы ДСТ.

Мероприятия по защите от шума и вибраций для периода строительства носят организационно-технический характер.

Для снижения шумового воздействия от ДСТ предлагаются следующие мероприятия:

- применение малошумных машин;
- своевременный техосмотр и техобслуживание спецтехники;
- изменение конструктивных элементов машин, их сборочных единиц;
- применение средств индивидуальной защиты от шума (противошумные наушники, вкладыши, шлемы, каски).

Источниками производственной вибрации на объекте также является оборудование с динамическими нагрузками. При проектировании фундаментов в соответствии с требованиями СП 26.13330.2012 уровень общей вибрации не превысит допустимый.

Выполнение данных мероприятий является достаточным для соблюдения санитарных норм по воздействию шума. Из расчетов, уровни шума в контрольных точках от всех источников по всем частотам не превышают допустимые значения согласно ГОСТ 12.1.003-2015.

*Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов*

Период строительства

Питьевая вода привозная, бутилированная, промышленного розлива доставляемая из рабочего поселка Старые Покачи. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02, п.п. 2.4, 4.1-4.6. Среднее количество питьевой воды, потребное для одного рабочего, определяется 1,0-1,5 л зимой; 3,0-3,5 л летом. Температура воды для питьевых целей должна быть не ниже 8 °С и не выше 20 °С. Для запаса чистой воды предусмотрено наличие резервуаров (бачков) для чистой питьевой воды, находящихся в вагон-бытовках. Для питья предусматривается одноразовая посуда. Кипячение осуществляется при помощи электроприборов (электрочайники). Машинисты землеройных и дорожных машин, крановщики и другие, которые по условиям производства работ не имеют возможности покинуть рабочее место, обеспечиваются питьевой водой непосредственно на рабочих местах.

Источником хозяйственно-бытового водоснабжения является вода, доставляемая автоцистернами из системы водоснабжения ближайших населенных пунктов - рабочий пос. Старые Покачи. Дальность возки – 30 км. Качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Количество воды, необходимое для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, составляет 7,83 м<sup>3</sup>/сут. Общая потребность в воде на весь период строительства – 1880,0 м<sup>3</sup>.

Для сбора хозяйственно-бытовых стоков на площадке ВзиС предусмотрена дренажно-канализационная емкость V=10 м<sup>3</sup>, с последующей их утилизацией на очистные сооружения ближайшего населенного пункта – г. Покачи, по договору, заключенному с подрядной организацией. Дальность возки – 40 км.

В период строительства, подрядная организация, выполняющая строительные-монтажные работы, самостоятельно и за свой счет заключает договоры на утилизацию хозяйственно-бытовых стоков.

Обеспечение строительства водой для производственных и противопожарных нужд будет осуществляться с объектов подготовки (очистные сооружения, УПСВ). Дальность возки – 15 км. Для производственных потребностей на территории размещения временных зданий и сооружений предусмотрен резервуар V=10 м<sup>3</sup>.

Расход воды на пожаротушение принимается 20 л/с.

Для промывки трубопроводов и гидравлических испытаний используется привозная вода с объектов подготовки (очистные сооружения, УПСВ). По окончании испытаний вода давлением от передвижных компрессоров сбрасывается в емкость для дальнейшей транспортировки на очистные

сооружения ЦППН. Для транспортировки воды используется ёмкость на базе КАМАЗ-6515 объемом 10 м<sup>3</sup>.

#### Период эксплуатации

В период эксплуатации высоконапорных водоводов производственное, питьевое, хоз.-бытовое водоснабжение не проектируется.

Проектируемые трассы не пересекают постоянных водотоков, пересекают внутриболотные озера.

Переходы через озера выполнены в подземном исполнении открытым способом в соответствии с требованиями [ГОСТ Р 55990-2014](#), ВСН 010-88, с заглублением не менее 1,0 м от естественных отметок дна до верхней образующей трубы. Выполнение строительно-монтажных работ предусматривается в зимнее время.

При строительстве подводного перехода трубопровода водный объект подвергается воздействию строительной техники при разработке подводных и береговых траншей. Наиболее характерными последствиями при строительстве подводных переходов являются:

- нарушение берегов водных преград, частичное нарушение рельефа;
- повреждение озерного ложа;
- нарушение растительности на берегах водного объекта;
- загрязнение местности отходами строительного производства, в случае несанкционированного накопления отходов;
- взмучивание и нарушение мест корма рыб в водоеме.

Некоторые воздействия являются кратковременными (взмучивание, нарушение мест корма рыб) и прекращаются с окончанием строительных работ, последствия от других воздействий подлежат естественному восстановлению.

Проектируемые объекты пересекают внутриболотные озера.

Данные озера, в основном, являются непроточными, с акваторией менее 0,5 км<sup>2</sup>, и поэтому не имеют водоохранной зоны, кроме одного, пересекаемого высоконапорным водоводом т.вр.22б – т.вр.к.26.

В 40 м от трассы высоконапорного водовода от БКНС 12 до БГ к.скв.8 находится оз. Ла-Нёримлор, которое имеет водоохранную зону 50 м. Трасса проходит в границах ВОЗ оз. Ла-Нёримлор.

В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса РФ в границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

При проведении работ по строительству проектируемых объектов в водоохранной зоне предусмотрены следующие мероприятия:

- предусматривается проверка технического состояния спецтехники в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.033-84 и ГОСТ 25646-95;
- осуществление заправки техники автозаправщиками с «колес», на специально оборудованных площадках с твердым покрытием, не допускающим фильтрацию горюче-смазочных материалов;

- рабочие места, где применяются или готовятся клеи, краски и другие материалы, во избежание фильтрации их разливов в подземные горизонты, оборудуются изоляционными покрытиями;
- проведение основного объема строительных и земляных работ в зимний период;
- для сбора хозяйственно-бытовых стоков применяется дренажно-канализационная емкость  $V=10 \text{ м}^3$ , с последующей утилизацией на очистные сооружения ЦППН, по договору заключенному подрядной организацией;
- рекультивация временно занимаемых земель после завершения работ по строительству трубопроводов;
- производство работ в строгом соответствии с принятыми проектными решениями при соблюдении природоохранных норм и правил;
- недопущение захламления мусором, отходами, а также загрязнения горюче-смазочными материалами производственной площадки;
- своевременное осуществление мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;
- техническое обслуживание, заправка и мойка используемой техники производится на пунктах за пределами водоохранной зоны водных объектов;
- неукоснительное соблюдение границ отведенных земель под проектируемый объект;
- все ремонтные работы производятся на специализированных площадках;
- не допускать складирование отходов и мусора в пределах водоохранной зоны водного объекта.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах, предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов.

Проектируемые трассы не пересекают постоянных водотоков, но пересекают внутриводоточные озера.

Проектом приняты мероприятия и средства защиты от шума и вибрации, предотвращающие непосредственное их воздействие на водные биоресурсы. Для снижения шумового и вибрационного воздействия от оборудования, предусмотрено рациональное распределение шумовыделяющего оборудования, обеспечивающее минимальное суммирование уровня звука и вибрации от одновременно действующих машин и механизмов. Использование средств вибропоглощения для машин и механизмов, генерирующих шум и вибрацию, с наименьшими шумовыми и вибрационными характеристиками средств вибропоглощения для установки машин и механизмов: звукоизолирующих кожухов оборудования, подбор оборудования и установок генерирующих шум и вибрацию с наименьшими шумовыми и вибрационными характеристиками; технический и производственный контроль шумовых и вибрационных характеристик оборудования и приспособлений; проведение своевременных планово-предупредительных ремонтов техники.

Для минимизации воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания предусмотрены следующие мероприятия:

Период строительства:

- выполнение пересечения линейными объектами озер б/н запланировано в зимнее время в период зимней межени и ледостава;
- антикоррозионная наружная и внутренняя заводская защита трубопроводов и соединительных деталей;
- очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность перед вводом в эксплуатацию;
- использование привозной воды на период строительства;
- завоз строительной техники и проезд автотранспорта организуется по автозимникам;
- использование только исправной строительной техники;
- ремонт строительной техники на базе подрядной организации;
- заправка техники автозаправщиками с «колес», на специально оборудованной площадке с твердым покрытием, имеющей обвалование, отведенной на временной площадке стоянки техники, вне границ водоохранной зоны водных объектов, с соблюдением всех норм противопожарной безопасности;
- размещение временных строительных баз, стоянок строительной техники, площадок хранения стройматериалов, ГСМ вне границ водоохранной зоны водотоков;

- временное накопление образующихся отходов строительства вне границ водоохраной зоны водотоков.

Период эксплуатации:

- соблюдение технологических режимов работы трубопроводов и другого оборудования, проведение профилактических мероприятий, включающих в себя диагностику состояния трубопроводов, узлов арматуры.

Оптимальные сроки проведения работ

Оптимизация календарных сроков проведения строительных работ в русле и пойме водотоков позволяет в значительной степени снизить техногенное влияние на среду обитания рыб и численность их популяций. При этом учитываются в первую очередь климатические и географические условия реализации проекта, а также экологические и биологические особенности важнейших видов ВБР, обитающих в районе строительства.

Оптимальные сроки производства работ по строительству и демонтажу высоконапорных водоводов - октябрь ÷ апрель месяцы. При производстве строительно-монтажных работ в границах охранных зон озера необходимо соблюдать специальный режим водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

## **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**

Чрезвычайная ситуация - обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (ГОСТ Р 22.0.02-2016).

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения (Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»).

## **Основная часть проекта межевания территории**

### **1. Текстовая часть проекта межевания территории**

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

Проект межевания территории подготовлен на основе проекта планировки в целях определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Проект межевания территории выполнен с учётом разработанной градостроительной документации – документов территориального планирования (Схема территориального планирования Нижневартовского района Ханты-Мансийский автономный округ-Югра), а также ст.43 п.3 ГрК РФ от 29.12.2004 (с изменениями от 20.03.2011г.).

Основные решения по формированию земельного участка приняты на основе ранее разработанного проекта планировки территории, в соответствии с земельным и градостроительным законодательством.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости. На территории проектирования существует установленная система геодезической сети специального назначения для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем, система координат – МСК 86, 4 зона. Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям выполнения землеустроительных работ для установления границ земельных участков на местности.

Проект межевания разработан с целью образования земельных участков под линейный объект, расположенный на межселенной территории, в границах Ключевого лицензионного участка на землях лесного фонда.

Данным проектом межевания предусматриваются действия по градостроительной подготовке земельных участков в целях определения их границ. На основании решений, закреплённых в чертежах проекта межевания, будут подготовлены проекты границ земельных участков для их последующего формирования, в соответствии с требованиями земельного законодательства.

Формирование земельных участков для строительства внутри промысловых трубопроводов, принято в соответствии с нормами отвода земель СН 459-74. (Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин).

Выбор трасы линейных объектов выполнен из условия минимизации нанесения ущерба окружающей природной среде и обеспечения высокой надёжности и безаварийности в период эксплуатации.

Проектом предусмотрено рациональное использование вновь образуемых земельных участков при формировании строительных и охранных зон проектируемого линейного объекта для исключения вклиниваний, вкрапливаний, изломанности границ земельных участков.

На схеме проекта межевания территории нанесены границы земельных участков ранее поставленных на государственный кадастровый учет, ранее предоставленных в аренду ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», и границы вновь образуемых земельных участков, не поставленных на государственный кадастровый учет.

Вновь образованные земельные участки формируются на недостающие площади по проекту, на дополнительно отводимые земельные участки.

Кадастровый квартал, на территории которого расположены формируемые участки: 86:04:0000001.

Земельные участки с условным номером 86:04:0000001:98305:ЗУ1 - 86:04:0000001:98305:ЗУ8 образованы путем раздела, из земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98305. Категория земель – земли лесного фонда.

Земельный участок с условным номером 86:04:0000001:11305:ЗУ1 - 86:04:0000001:11305:ЗУ4 образованы путем раздела, из земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:11305. Категория земель – земли лесного фонда.

Земельный участок с условным номером 86:04:0000001:14317:ЗУ1 - 86:04:0000001:14317:ЗУ2 образованы путем раздела, из земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:14317. Категория земель – земли лесного фонда.

Земельный участок с условным номером 86:04:0000001:14318:ЗУ1 образован путем раздела, из земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:14318. Категория земель – земли лесного фонда.

#### Экспликация вновь образованных земельных участков

Таблица 1

| № п/п | Условный номер земельного участка | Наименование объекта  | Площадь земельного участка, м <sup>2</sup> | Категория земель    |
|-------|-----------------------------------|---|--|---------------------|
| 1     | 2                                 | 3   | 4  | 5                   |
| 1     | 86:04:0000001:98305:ЗУ1           | Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27)                         | 7777                                       | земли лесного фонда |
| 2     | 86:04:0000001:98305:ЗУ2           | Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25) | 22026                                      |                     |
| 3     | 86:04:0000001:98305:ЗУ3           | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       | 17489                                      |                     |
| 4     | 86:04:0000001:98305:ЗУ4           | Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8) | 7297                                       |                     |
| 5     | 86:04:0000001:98305:ЗУ5           | Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27)                         | 1248                                       |                     |

| № п/п                       | Условный номер земельного участка | Наименование объекта  | Площадь земельного участка, м <sup>2</sup> | Категория земель    |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------|--|
| 1                           | 2                                 | 3   | 4  | 5                   |  |
| 6                           | 86:04:0000001:98305:3У6           | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       | 2104                                       | земли лесного фонда |  |
| 7                           | 86:04:0000001:98305:3У7           | Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25) | 4296                                       |                     |  |
| 8                           | 86:04:0000001:98305:3У8           | Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8) | 7320                                       |                     |  |
| 9                           | 86:04:0000001:11305:3У1           | Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25) | 17384                                      |                     |  |
| 10                          | 86:04:0000001:11305:3У2           | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       | 1955                                       |                     |  |
| 11                          | 86:04:0000001:11305:3У3           | Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25) | 1729                                       |                     |  |
| 12                          | 86:04:0000001:11305:3У4           | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       | 189  |                     |  |
| 13                          | 86:04:0000001:14317:3У1           | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       | 22   |                     |  |
| 14                          | 86:04:0000001:14317:3У2           | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       | 21   |                     |  |
| 15                          | 86:04:0000001:14318:3У1           | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       | 4  |                     |  |
| <b>Итого, м<sup>2</sup></b> |                                   |   | <b>90 861</b>                              |                     |  |
| <b>Итого, га</b>            |                                   |   | <b>9,0861</b>                              |                     |  |

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

В данном проекте образуемые земельные участки, 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 отсутствуют.

**1.3 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации**

Вид разрешённого использования образуемого земельного участка принят, согласно Приказа Министерства экономического развития РФ от 01.09.2014 № 540.

Виды разрешённого использования земельных участков, подлежащих межеванию

Таблица 2

| № п/п | Условный номер образуемого земельного участка | Наименование объекта  | Вид разрешённого использования образуемого земельного участка |
|-------|---|---|---|
| 1     | 2   | 3   | 4   |
| 1     | 86:04:0000001:98305:3У<br>1                   | Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27)                         | 6.1 Недропользование  |
| 2     | 86:04:0000001:98305:3У<br>2                   | Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25) |   |
| 3     | 86:04:0000001:98305:3У<br>3                   | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       |   |
| 4     | 86:04:0000001:98305:3У<br>4                   | Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8) |   |
| 5     | 86:04:0000001:98305:3У<br>5                   | Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27)                         |   |
| 6     | 86:04:0000001:98305:3У<br>6                   | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       |   |
| 7     | 86:04:0000001:98305:3У<br>7                   | Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25) |   |
| 8     | 86:04:0000001:98305:3У<br>8                   | Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8) |   |
| 9     | 86:04:0000001:11305:3У<br>1                   | Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25) |   |
| 10    | 86:04:0000001:11305:3У<br>2                   | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       |   |
| 11    | 86:04:0000001:11305:3У<br>3                   | Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25) |   |
| 12    | 86:04:0000001:11305:3У<br>4                   | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)       |   |

| № п/п | Условный номер образуемого земельного участка | Наименование объекта  | Вид разрешённого использования образуемого земельного участка |
|-------|---|---|---|
| 1     | 2   | 3   | 4   |
| 13    | 86:04:0000001:14317:3У<br>1                   | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.2б (в/в т.вр.к.22б-к.2б) |   |
| 14    | 86:04:0000001:14317:3У<br>2                   | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.2б (в/в т.вр.к.22б-к.2б) |   |
| 15    | 86:04:0000001:14318:3У<br>1                   | Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.2б (в/в т.вр.к.22б-к.2б) |   |

**1.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)**

| При натурном обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено: |                                |                        |                          |  |   |         |         |
|--|--------------------------------|------------------------|--------------------------|--|---|---------|---------|
| 1. Участок расположен в  |                                | Эксплуатационных       |                          |  |   |         | лесах,  |
| категории защитных лесов   |                                | -                      |                          |  |   |         |         |
| Территориальный отдел -  |                                | Мегионское             |                          | лесничест  | Покачевское   |         |         |
| участковое лесничество   |                                | -                      |                          |  |   |         | урочище |
| в кварталах №  |                                | 80, 95                 |                          |  |   |         |         |
| в том числе:   |                                |                        |                          |  |   |         |         |
| № пп   | Участковое лесничество/урочище | Номер лесного квартала | Целевое назначение лесов | Вид использования лесов                                      | Номер учетной записи в государственном лесном реестре/ условный номер участка | Площадь |         |
|  |                                |                        |                          |  |   | га      | кв. м.  |
| 1  | Покачевское/-                  | 80                     | Экспл.                   | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 86:04:0000001:14317/ЧЗУ 2   | 0.0021  | 21      |
| 2  | Покачевское/-                  | 80                     | Экспл.                   |  | 86:04:0000001:14318/ЧЗУ 1   | 0.0004  | 4       |
| 3  | Покачевское/-                  | 80                     | Экспл.                   |  | 86:04:0000001:14317/ЧЗУ 1   | 0.0022  | 22      |
| 4  | Покачевское/-                  | 80                     | Экспл.                   |  | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ 1   | 1.7471  | 17471   |
| 5  | Покачевское/-                  | 95                     | Экспл.                   |  | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ 2   | 0.7311  | 7311    |
| 6  | Покачевское/-                  | 80                     | Экспл.                   |  | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ 4   | 0.7778  | 7778    |
| 7  | Покачевское/-                  | 80, 95                 | Экспл.                   |  | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ 4   | 3.9381  | 39381   |

|                                      |  |  |                              |   |                          |                       |         |        |        |               |
|--------------------------------------|--|--|------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|---------|--------|--------|---------------|
| 8                                    | Покачевское/-                          | 80                                       | Экспл.                       |   | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ8 | 0.1986                | 1986    |        |        |               |
| 9                                    | Покачевское/-                          | 80                                       | Экспл.                       |   | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ8 | 0.2094                | 2094    |        |        |               |
| 10                                   | Покачевское/-                          | 80                                       | Экспл.                       |   | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ8 | 0.019                 | 190     |        |        |               |
| 11                                   | Покачевское/-                          | 95                                       | Экспл.                       |   | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ8 | 0.7334                | 7334    |        |        |               |
| 12                                   | Покачевское/-                          | 80                                       | Экспл.                       |   | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ8 | 0.1248                | 1248    |        |        |               |
| 13                                   | Покачевское/-                          | 80, 95                                   | Экспл.                       |   | 86:04:0000001:98305/ЧЗУ8 | 0.6021                | 6021    |        |        |               |
| Субъект Российской Федерации:        |  |  |                              | <b>Ханты-Мансийский автономный округ - Югра</b> |                          |                       |         |        |        |               |
| Муниципальный район:                 |  | <b>Нижневартовский</b>                   |                              |   |                          |                       |         |        |        |               |
| 2. Лесистость муниципального района: |  |  |                              | <b>52.1</b>                                     | %                        |                       |         |        |        |               |
| 3. Общая площадь участка:            |  | <b>9.0861</b>                            | га,                          |   |                          |                       |         |        |        |               |
| в том числе:                         |  | (га)                                     |                              |   |                          |                       |         |        |        |               |
| <b>Общая площадь, всего</b>          | <b>В том числе</b>                     |  |                              |   |                          |                       |         |        |        |               |
|                                      | <b>лесные земли</b>                    |  |                              |   |                          | <b>нелесные земли</b> |         |        |        |               |
|                                      | покрытые лесной растительностью, всего | в том числе, покрытые лесными культурами | лесные питомники и плантации | непокрытые лесной растительностью               | <b>Итого</b>             | дороги                | просеки | болота | другие | <b>Итого</b>  |
| 1                                    | 2                                      | 3  | 4                            | 5   | 6                        | 7                     | 8       | 9      | 10     | 11            |
| <b>9.0861</b>                        | -                                      | -  | -                            | -   | -                        | 2.1433                | -       | 3.5047 | 3.4381 | <b>9.0861</b> |

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

| Наименование участка лесничества | Наименование урочища | Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий | Перечень лесных кварталов или их частей | Перечень лесных выделов или их частей | Площадь (га) |
|----------------------------------|----------------------|--|---|---------------------------------------|--------------|
| 1                                | 2                    | 3  | 4                                       | 5                                     | 6            |
| -                                | -                    | -  | -                                       | -                                     | -            |

| 5. Сведения об обременениях   |                                | <i>Обременений нет.</i> |                        |                      |               |                 |  |                           |              |                      |  |
|---|--------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------|-----------------|--|---------------------------|--------------|----------------------|--|
| 6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка                      |                                |                         |                        |                      |               |                 |  |                           |              |                      |  |
| 6.1. Характеристика лесного участка   |                                |                         |                        |                      |               |                 |  |                           |              |                      |  |
| Целевое назначение лесов  | Участковое лесничество/урочище | Лесной квартал          | Лесотаксационный выдел | Преобладающая порода | Площадь (га)  | Запас древесины | В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м) |                           |              |                      |  |
|   |                                |                         |                        |                      |               |                 | молодняки  | средне-возрастные         | Приспевающие | спелые и перестойные |  |
| 1   | 2                              | 3                       | 4                      | 5                    | 6             | 7               | 8  | 9                         | 10           | 11                   |  |
| <b>"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"</b> |                                |                         |                        |                      |               |                 |  |                           |              |                      |  |
| Экспл.  | Покачевское / -                | 80                      | 45                     |                      | 0.0021        | /               | -  | Дорога общего пользования |              |                      |  |
| <b>Итого:</b>   |                                |                         |                        |                      | <b>0.0021</b> | /               | -  | -                         | -            | -                    |  |
| <b>№2 Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)</b>                         |                                |                         |                        |                      |               |                 |  |                           |              |                      |  |
| Экспл.  | Покачевское / -                | 80                      | 41                     |                      | 0.0004        | /               |  | Трасса коммуникаций       |              |                      |  |
| <b>Итого:</b>   |                                |                         |                        |                      | <b>0.0004</b> | /               | -  | -                         | -            | -                    |  |
| <b>№3 Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)</b>                         |                                |                         |                        |                      |               |                 |  |                           |              |                      |  |
| Экспл.  | Покачевское / -                | 80                      | 45                     |                      | 0.0022        | /               |  | Дорога общего пользования |              |                      |  |
| <b>Итого:</b>   |                                |                         |                        |                      | <b>0.0022</b> | /               | -  | -                         | -            | -                    |  |
| <b>№4 Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)</b>                         |                                |                         |                        |                      |               |                 |  |                           |              |                      |  |

|  |                 |    |    |  |               |          |          |                           |          |          |
|--|-----------------|----|----|--|---------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 1  |  | 0.488<br>0    | /        | -        | Болото верховое           |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 37 |  | 0.021<br>8    | /        | -        | Зимник                    |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 41 |  | 0.7425        | /        | -        | Трасса коммуникаций       |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 45 |  | 0.0001        | /        | -        | Дорога общего пользования |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 50 |  | 0.1105        | /        | -        | Болото верховое           |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 51 |  | 0.3842        | /        | -        | Болото верховое           |          |          |
| <b>Итого:</b>  |                 |    |    |  | <b>1.7471</b> | <b>/</b> | <b>-</b> | <b>-</b>                  | <b>-</b> | <b>-</b> |
| <i>№5 Высокнапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8)</i> |                 |    |    |  |               |          |          |                           |          |          |

|   |                 |    |    |  |               |          |          |                      |          |          |          |
|---|-----------------|----|----|--|---------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|
| Экспл.  | Покачевское / - | 95 | 2  |  | 0.2238        | /        | -        | Болото верховое      |          |          |          |
| Экспл.  | Покачевское / - | 95 | 70 |  | 0.4743        | /        | -        | Трасса коммуникаций  |          |          |          |
| Экспл.  | Покачевское / - | 95 | 96 |  | 0.0330        | /        | -        | Линия электропередач |          |          |          |
| <b>Итого:</b>   |                 |    |    |  | <b>0.7311</b> | <b>/</b> | <b>-</b> | <b>-</b>             | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |
| <i>№6 Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27)</i> |                 |    |    |  |               |          |          |                      |          |          |          |
| Экспл.  | Покачевское / - | 80 | 18 |  | 0.0346        | /        | -        | Болото верховое      |          |          |          |
| Экспл.  | Покачевское / - | 80 | 20 |  | 0.0942        | /        | -        | Трасса коммуникаций  |          |          |          |
| Экспл.  | Покачевское / - | 80 | 22 |  | 0.2761        | /        | -        | Трасса коммуникаций  |          |          |          |

|  |                 |    |    |  |               |          |          |                           |          |          |          |
|--|-----------------|----|----|--|---------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|----------|
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 34 |  | 0.0109        | /        | -        | Болото верховое           |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 38 |  | 0.3519        | /        | -        | Болото верховое           |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 49 |  | 0.0101        | /        | -        | Зимник                    |          |          |          |
| <b>Итого:</b>  |                 |    |    |  | <b>0.7778</b> | <b>/</b> | <b>-</b> | <b>-</b>                  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |
| <i>№7 Высокнапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25)</i> |                 |    |    |  |               |          |          |                           |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 41 |  | 0.0709        | /        | -        | Трасса коммуникаций       |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 45 |  | 0.5447        | /        | -        | Дорога общего пользования |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 46 |  | 0.3459        | /        | -        | Болото верховое           |          |          |          |

|        |                 |    |    |  |        |   |   |                           |
|--------|-----------------|----|----|--|--------|---|---|---------------------------|
| Экспл. | Покачевское / - | 80 | 51 |  | 0.1073 | / | - | Болото верховое           |
| Экспл. | Покачевское / - | 95 | 1  |  | 0.0417 | / | - | Болото верховое           |
| Экспл. | Покачевское / - | 95 | 2  |  | 0.7875 | / | - | Болото верховое           |
| Экспл. | Покачевское / - | 95 | 24 |  | 0.0295 | / | - | Прочие земли              |
| Экспл. | Покачевское / - | 95 | 62 |  | 0.0876 | / | - | Трасса коммуникаций       |
| Экспл. | Покачевское / - | 95 | 67 |  | 0.2562 | / | - | Трасса коммуникаций       |
| Экспл. | Покачевское / - | 95 | 77 |  | 1.2043 | / | - | Дорога общего пользования |

|   |                 |    |    |  |               |   |   |                           |   |   |   |
|---|-----------------|----|----|--|---------------|---|---|---------------------------|---|---|---|
| Экспл.  | Покачевское / - | 95 | 78 |  | 0.0070        | / | - | Зимник                    |   |   |   |
| Экспл.  | Покачевское / - | 95 | 80 |  | 0.0566        | / | - | Прочие земли              |   |   |   |
| Экспл.  | Покачевское / - | 95 | 81 |  | 0.1049        | / | - | Болото верховое           |   |   |   |
| Экспл.  | Покачевское / - | 95 | 82 |  | 0.2940        | / | - | Линия электропередач      |   |   |   |
| <b>Итого:</b>   |                 |    |    |  | <b>3.9381</b> | / | - | -                         | - | - | - |
| <b>№8 Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)</b> |                 |    |    |  |               |   |   |                           |   |   |   |
| Экспл.  | Покачевское / - | 80 | 45 |  | 0.1986        | / | - | Дорога общего пользования |   |   |   |
| <b>Итого:</b>   |                 |    |    |  | <b>0.1986</b> | / | - | -                         | - | - | - |
| <b>ВСЕГО по строительству:</b>  |                 |    |    |  | <b>7.3974</b> | / | - | -                         | - | - | - |
| <b>№9 Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)</b> |                 |    |    |  |               |   |   |                           |   |   |   |
| Экспл.  | Покачевское / - | 80 | 1  |  | 0.0401        | / | - | Болото верховое           |   |   |   |

|  |                 |    |    |  |               |   |   |                           |   |   |
|--|-----------------|----|----|--|---------------|---|---|---------------------------|---|---|
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 37 |  | 0.0010        | / | - | Зимник                    |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 41 |  | 0.0330        | / | - | Трасса коммуникаций       |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 50 |  | 0.0360        | / | - | Болото верховое           |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 51 |  | 0.0980        | / | - | Болото верховое           |   |   |
| <b>Итого:</b>  |                 |    |    |  | <b>0.2094</b> | / | - | -                         | - | - |
| <i>№10 Высоконапорный водовод т.вр.22б – т.вр.к.26 (в/в т.вр.к.22б-к.26)</i>       |                 |    |    |  |               |   |   |                           |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 45 |  | 0.0190        | / | - | Дорога общего пользования |   |   |
| <b>Итого:</b>  |                 |    |    |  | <b>0.0190</b> | / | - | -                         | - | - |
| <i>№11 Высоконапорный водовод от БКНС-12 до БГ к скв.8 (участок т.вр.5т.3-к.8)</i> |                 |    |    |  |               |   |   |                           |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 95 | 2  |  | 0.0738        | / | - | Болото верховое           |   |   |

|  |                 |    |    |  |               |          |          |                      |          |          |          |
|--|-----------------|----|----|--|---------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|
| Экспл.   | Покачевское / - | 95 | 70 |  | 0.6336        | /        | -        | Трасса коммуникаций  |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 95 | 96 |  | 0.0260        | /        | -        | Линия электропередач |          |          |          |
| <b>Итого:</b>  |                 |    |    |  | <b>0.7334</b> | <b>/</b> | <b>-</b> | <b>-</b>             | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |
| <b>№12 Высоконапорный водовод куст 27 (т.вр.к.21-к.27)</b> |                 |    |    |  |               |          |          |                      |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 18 |  | 0.0099        | /        | -        | Болото верховое      |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 20 |  | 0.0091        | /        | -        | Трасса коммуникаций  |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 22 |  | 0.0634        | /        | -        | Трасса коммуникаций  |          |          |          |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 38 |  | 0.0384        | /        | -        | Болото верховое      |          |          |          |

|  |                 |    |    |  |               |   |   |                           |   |   |
|--|-----------------|----|----|--|---------------|---|---|---------------------------|---|---|
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 49 |  | 0.0040        | / | - | Зимник                    |   |   |
| <b>Итого:</b>  |                 |    |    |  | <b>0.1241</b> | / | - | -                         | - | - |
| <b>№13 Высоконапорный водовод т.вр.к.19 – к.22б (участок т.вр.к.19-к.22б-к.25)</b> |                 |    |    |  |               |   |   |                           |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 41 |  | 0.0204        | / | - | Трасса коммуникаций       |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 45 |  | 0.0921        | / | - | Дорога общего пользования |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 80 | 51 |  | 0.0327        | / | - | Болото верховое           |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 95 | 2  |  | 0.1245        | / | - | Болото верховое           |   |   |
| Экспл.   | Покачевское / - | 95 | 62 |  | 0.0187        | / | - | Трасса коммуникаций       |   |   |

|                               |                 |    |    |  |               |   |   |                           |   |   |   |
|-------------------------------|-----------------|----|----|--|---------------|---|---|---------------------------|---|---|---|
| Экспл.                        | Покачевское / - | 95 | 67 |  | 0.1529        | / | - | Трасса коммуникаций       |   |   |   |
| Экспл.                        | Покачевское / - | 95 | 77 |  | 0.0802        | / | - | Дорога общего пользования |   |   |   |
| Экспл.                        | Покачевское / - | 95 | 80 |  | 0.0204        | / | - | Прочие земли              |   |   |   |
| Экспл.                        | Покачевское / - | 95 | 81 |  | 0.0588        | / | - | Болото верховое           |   |   |   |
| Экспл.                        | Покачевское / - | 95 | 82 |  | 0.0014        | / | - | Линия электропередач      |   |   |   |
| <b>Итого:</b>                 |                 |    |    |  | <b>0.6021</b> | / | - | -                         | - | - | - |
| <b>ВСЕГО по эксплуатации:</b> |                 |    |    |  | <b>1.6887</b> | / | - | -                         | - | - | - |
| <b>ВСЕГО по отводу:</b>       |                 |    |    |  | <b>9.0861</b> | / | - | -                         | - | - | - |

## 6.2. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

| Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Целевое назначение лесов | Преобладающая порода | Состав | Возраст | Бонитет | Полнота | Средний запас древесины лесных насаждений (куб.м/га) |                   |              |                      |
|----------------|------------------------|--------------------------|----------------------|--------|---------|---------|---------|--|-------------------|--------------|----------------------|
|                |                        |                          |                      |        |         |         |         | молодняки  | средне-возрастные | приспевающие | спелые и перестойные |
| 1              | 2                      | 3                        | 4                    | 5      | 6       | 7       | 8       | 9  | 10                | 11           | 12                   |
| -              | -                      | -                        | -                    | -      | -       | -       | -       | -  | -                 | -            | -                    |

## 6.3. Объекты лесной инфраструктуры

| № п/п  | Лесничество | Участковое лесничество/урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Наименование объекта                       | Единица измерения | Объем |
|--|-------------|--------------------------------|----------------|------------------------|--|-------------------|-------|
| 1  | 2           | 3                              | 4              | 5                      | 6  | 7                 | 8     |
| -  | -           | -                              | -              | -                      | -  | -                 | -     |
| 6.4. Объекты лесного семеноводства                           |             |                                |                |                        |  |                   |       |
| № п/п  | Лесничество | Участковое лесничество/урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Наименование объекта лесного семеноводства | Единица измерения | Объем |
| 1  | 2           | 3                              | 4              | 5                      | 6  | 7                 | 8     |
| -  | -           | -                              | -              | -                      | -  | -                 | -     |
| 6.5. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры |             |                                |                |                        |  |                   |       |
| № п/п  | Лесничество | Участковое лесничество/урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Наименование объекта                       | Единица измерения | Объем |
| 1  | 2           | 3                              | 4              | 5                      | 6  | 7                 | 8     |
| 1  | Меглионское | Покачевское / -                | 80             | 20                     | Трасса коммуникаций                        | -                 | -     |
| 2  |             | Покачевское / -                | 80             | 22                     | Трасса коммуникаций                        | -                 | -     |
| 3  |             | Покачевское / -                | 80             | 41                     | Трасса коммуникаций                        | -                 | -     |
| 4  |             | Покачевское / -                | 80             | 45                     | Дорога общего пользования                  | -                 | -     |

|    |            |                    |    |    |                           |   |   |
|----|------------|--------------------|----|----|---------------------------|---|---|
| 5  | Мегионское | Покачевское<br>/ - | 95 | 62 | Трасса коммуникаций       | - | - |
| 6  | Мегионское | Покачевское<br>/ - | 95 | 67 | Трасса коммуникаций       | - | - |
| 7  | Мегионское | Покачевское<br>/ - | 95 | 70 | Трасса коммуникаций       | - | - |
| 8  | Мегионское | Покачевское<br>/ - | 95 | 77 | Дорога общего пользования | - | - |
| 9  | Мегионское | Покачевское<br>/ - | 95 | 82 | Линия электропередач      | - | - |
| 10 | Мегионское | Покачевское<br>/ - | 95 | 96 | Линия электропередач      | - | - |

|                              |                            |                       |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 7. Участок                   | <b>пригоден</b>            | для заявленных целей. |
|                              | (пригоден или не пригоден) |                       |
| 8. Цели использования: всего | <b>9.0861</b>              | га,                   |
| Защитные леса-               | <b>0.0000</b>              | га,                   |

|                          |  |                         |               |             |
|--------------------------|--|-------------------------|---------------|-------------|
| Эксплуатационные леса-   | <b>9.0861</b>  | <i>га, в том числе:</i> |               |             |
| вид использования лесов: | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | площадь                 | <b>9.0861</b> | га, из них: |

|                       |   |               |     |
|-----------------------|---|---------------|-----|
| Защитные леса         | - | <b>0.0000</b> | га; |
| Эксплуатационные леса | - | <b>9.0861</b> | га. |

9. При составлении проектной документации лесного участка сделаны следующие замечания и предложения: ( заключение территориального отдела - лесничества является обязательным пунктом):

*Замечаний и предложений нет.*

При проведении натурного обследования проектируемого лесного участка были выявлены следующие несоответствия с материалами лесоустройства:

*Несоответствий не выявлено*

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

Перечень координат характерных точек границ земельных участков:

| № точки                 | X          | Y          |
|-------------------------|------------|------------|
| 86:04:0000001:11305:3У1 |            |            |
| 914                     | 1049733.3  | 4329339.05 |
| 915                     | 1049726.1  | 4329350.78 |
| 916                     | 1049720.1  | 4329346.67 |
| 917                     | 1049715.74 | 4329344.27 |
| 818                     | 1049713.56 | 4329343.07 |
| 819                     | 1049713.55 | 4329343.07 |
| 820                     | 1049710.19 | 4329341.2  |
| 918                     | 1049705.19 | 4329338.42 |
| 351                     | 1049698.92 | 4329335.07 |
| 350                     | 1049706.72 | 4329322.16 |
| 919                     | 1049705.18 | 4329338.43 |
| 920                     | 1049712.18 | 4329325.9  |
| 354                     | 1049698.34 | 4329316.71 |
| 324                     | 1049690.02 | 4329330.45 |
| 808                     | 1049682.4  | 4329326.65 |
| 921                     | 1049684.3  | 4329323.5  |
| 922                     | 1049656.59 | 4329310.77 |
| 923                     | 1049517.98 | 4329219.26 |
| 924                     | 1049495.37 | 4329211.64 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 925 | 1049493.14 | 4329210.52 |
| 731 | 1049456.84 | 4329198.68 |
| 732 | 1049483.99 | 4329205.95 |
| 926 | 1049442.53 | 4329193.87 |
| 726 | 1049430.14 | 4329193.19 |
| 728 | 1049413.64 | 4329190.71 |
| 727 | 1049377.63 | 4329190.31 |
| 927 | 1049354.24 | 4329189.02 |
| 928 | 1049247.65 | 4329203.58 |
| 929 | 1049138.35 | 4329214.13 |
| 930 | 1049100.84 | 4329220.3  |
| 931 | 1049056.47 | 4329235.52 |
| 932 | 1049008.82 | 4329261.16 |
| 933 | 1048979.54 | 4329280.35 |
| 934 | 1048884.71 | 4329342.18 |
| 935 | 1048600.45 | 4329504.67 |
| 936 | 1048581.94 | 4329523.75 |
| 937 | 1048573.72 | 4329536.29 |
| 911 | 1048573.9  | 4329536.59 |
| 910 | 1048572.66 | 4329538.01 |
| 291 | 1048568.52 | 4329544.12 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 366 | 1048559.95 | 4329529.97 |
| 365 | 1048562.43 | 4329525.45 |
| 902 | 1048576.6  | 4329509.24 |
| 297 | 1048585.3  | 4329499.29 |
| 356 | 1048678.18 | 4329443.01 |
| 939 | 1048706.79 | 4329426.97 |
| 830 | 1048789.25 | 4329381.64 |
| 829 | 1048816.73 | 4329366.53 |
| 828 | 1048846.33 | 4329349.36 |
| 940 | 1048875.94 | 4329332.19 |
| 777 | 1048896.99 | 4329319.43 |
| 776 | 1048918.05 | 4329306.67 |
| 775 | 1048935.1  | 4329295.64 |
| 359 | 1048952.84 | 4329284.17 |
| 358 | 1048951.94 | 4329289.37 |
| 357 | 1048975.6  | 4329272.61 |
| 311 | 1048971.28 | 4329272.3  |
| 746 | 1049006.94 | 4329249.85 |
| 300 | 1049028.43 | 4329236.04 |
| 361 | 1049097.64 | 4329207.35 |
| 369 | 1049104.61 | 4329205.88 |
| 368 | 1049355.12 | 4329175.47 |
| 282 | 1049452.26 | 4329180.93 |
| 941 | 1049452.35 | 4329180.96 |
| 285 | 1049452.53 | 4329181.01 |
| 367 | 1049508.6  | 4329201.93 |
| 292 | 1049564.97 | 4329234.37 |
| 743 | 1049632.92 | 4329281.33 |
| 742 | 1049652.43 | 4329293.03 |
| 773 | 1049670.15 | 4329302.67 |
| 772 | 1049685.15 | 4329310.14 |
| 349 | 1049828.99 | 4329393.31 |
| 320 | 1049822.47 | 4329407.47 |
| 862 | 1049807.35 | 4329400.44 |
| 863 | 1049797.8  | 4329395.23 |
| 374 | 1049790.38 | 4329391.19 |
| 942 | 1049795.91 | 4329387.31 |
| 943 | 1049808.47 | 4329393.87 |
| 944 | 1049813.99 | 4329385.78 |
| 945 | 1049817.38 | 4329387.53 |
| 860 | 1049821.55 | 4329389.53 |
| 859 | 1049829.07 | 4329393.15 |
| 948 | 1049766.82 | 4329373.21 |
| 377 | 1049767.38 | 4329377.97 |
| 846 | 1049752.67 | 4329368.94 |
| 845 | 1049751.8  | 4329368.35 |
| 946 | 1049751.76 | 4329368.32 |
| 947 | 1049742.11 | 4329361.76 |
| 852 | 1049845.9  | 4329401.26 |
| 575 | 1049840.57 | 4329412.58 |

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 574                     | 1049839.28 | 4329415.3  |
| 318                     | 1049831.58 | 4329411.71 |
| 348                     | 1049838.18 | 4329397.7  |
| 853                     | 1049838.24 | 4329397.57 |
| 86:04:0000001:11305:3Y2 |            |            |
| 553                     | 1050821.29 | 4330355.46 |
| 554                     | 1050820.85 | 4330356.11 |
| 555                     | 1050819.01 | 4330355.7  |
| 556                     | 1050816.88 | 4330361.39 |
| 557                     | 1050814.28 | 4330363.98 |
| 558                     | 1050811.86 | 4330365.49 |
| 559                     | 1050802.54 | 4330369.04 |
| 560                     | 1050802.54 | 4330369.03 |
| 561                     | 1050801.4  | 4330369.48 |
| 562                     | 1050800.37 | 4330369.88 |
| 563                     | 1050796.91 | 4330369.88 |
| 133                     | 1050792.65 | 4330368.88 |
| 132                     | 1050796.07 | 4330353.33 |
| 564                     | 1050797.61 | 4330353.69 |
| 565                     | 1050797.66 | 4330353.54 |
| 566                     | 1050803.4  | 4330351.61 |
| 567                     | 1050809.05 | 4330348.1  |
| 130                     | 1050811.19 | 4330345.27 |
| 129                     | 1050818.17 | 4330346.81 |
| 128                     | 1050819.29 | 4330341.74 |
| 568                     | 1050821.31 | 4330341.97 |
| 569                     | 1050822.6  | 4330342.12 |
| 552                     | 1050822.62 | 4330342.12 |
| 135                     | 1050786.31 | 4330351.05 |
| 134                     | 1050782.9  | 4330366.58 |
| 535                     | 1050732.58 | 4330354.7  |
| 536                     | 1050724.47 | 4330349.97 |
| 537                     | 1050774.83 | 4330363.7  |
| 538                     | 1050778.07 | 4330349    |
| 539                     | 1050785.73 | 4330350.79 |
| 540                     | 1050785.7  | 4330350.91 |
| 579                     | 1050720.21 | 4330347.49 |
| 580                     | 1050714.58 | 4330344.2  |
| 581                     | 1050704.17 | 4330331.38 |
| 582                     | 1050704.17 | 4330331.38 |
| 541                     | 1050698.27 | 4330321.09 |
| 542                     | 1050691.11 | 4330308.62 |
| 543                     | 1050685.78 | 4330295.3  |
| 544                     | 1050678.71 | 4330277.6  |
| 545                     | 1050665.72 | 4330226.59 |
| 546                     | 1050665.25 | 4330173.16 |
| 547                     | 1050667.59 | 4330146.2  |
| 548                     | 1050667.08 | 4330133.87 |
| 549                     | 1050669.52 | 4330149.25 |
| 550                     | 1050667.12 | 4330221.75 |

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 551                     | 1050677.41 | 4330270.08 |
| 531                     | 1050307.02 | 4329582.24 |
| 532                     | 1050280.84 | 4329569.17 |
| 533                     | 1050130.97 | 4329488.22 |
| 534                     | 1050154.02 | 4329498.86 |
| 570                     | 1050013.49 | 4329459.38 |
| 571                     | 1049961.76 | 4329456.02 |
| 572                     | 1049934.61 | 4329452.08 |
| 573                     | 1049906.64 | 4329446.67 |
| 574                     | 1049839.28 | 4329415.3  |
| 575                     | 1049840.57 | 4329412.58 |
| 576                     | 1049881.45 | 4329427.71 |
| 577                     | 1049936.45 | 4329450.89 |
| 578                     | 1050007.3  | 4329458.78 |
| 86:04:0000001:11305:3Y3 |            |            |
| 348                     | 1049838.18 | 4329397.7  |
| 318                     | 1049831.58 | 4329411.71 |
| 319                     | 1049831.58 | 4329411.72 |
| 320                     | 1049822.47 | 4329407.47 |
| 349                     | 1049828.99 | 4329393.31 |
| 373                     | 1049796.26 | 4329387.06 |
| 374                     | 1049790.38 | 4329391.19 |
| 375                     | 1049777.38 | 4329384.11 |
| 376                     | 1049768.47 | 4329378.64 |
| 377                     | 1049767.38 | 4329377.97 |
| 378                     | 1049766.56 | 4329371.06 |
| 350                     | 1049706.72 | 4329322.16 |
| 351                     | 1049698.92 | 4329335.07 |
| 352                     | 1049697.98 | 4329334.56 |
| 321                     | 1049696.18 | 4329333.6  |
| 325                     | 1049692.58 | 4329331.73 |
| 324                     | 1049690.02 | 4329330.45 |
| 354                     | 1049698.34 | 4329316.71 |
| 355                     | 1049699.98 | 4329317.52 |
| 293                     | 1049564.89 | 4329234.32 |
| 285                     | 1049452.53 | 4329181.01 |
| 286                     | 1049452.51 | 4329181    |
| 284                     | 1049490.52 | 4329191.28 |
| 294                     | 1049535.92 | 4329214.3  |
| 295                     | 1049535.93 | 4329214.3  |
| 282                     | 1049452.26 | 4329180.93 |
| 368                     | 1049355.12 | 4329175.47 |
| 369                     | 1049104.61 | 4329205.88 |
| 370                     | 1049114.96 | 4329203.69 |
| 371                     | 1049361.24 | 4329174.11 |
| 372                     | 1049415.44 | 4329174.8  |
| 283                     | 1049447.9  | 4329179.75 |
| 357                     | 1048975.6  | 4329272.61 |
| 358                     | 1048951.94 | 4329289.37 |
| 359                     | 1048952.84 | 4329284.17 |

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 360                     | 1048967.79 | 4329274.51 |
| 312                     | 1048967.8  | 4329274.49 |
| 311                     | 1048971.28 | 4329272.3  |
| 291                     | 1048568.52 | 4329544.12 |
| 290                     | 1048562.35 | 4329553.24 |
| 363                     | 1048553.28 | 4329538.25 |
| 364                     | 1048560.35 | 4329527.83 |
| 365                     | 1048562.43 | 4329525.45 |
| 366                     | 1048559.95 | 4329529.97 |
| 356                     | 1048678.18 | 4329443.01 |
| 296                     | 1048586.01 | 4329498.48 |
| 297                     | 1048585.3  | 4329499.29 |
| 316                     | 1048643.75 | 4329462.32 |
| 315                     | 1048663.26 | 4329451.38 |
| 299                     | 1049048.58 | 4329223.08 |
| 362                     | 1049078.97 | 4329211.3  |
| 361                     | 1049097.64 | 4329207.35 |
| 300                     | 1049028.43 | 4329236.04 |
| 86:04:0000001:11305:3Y4 |            |            |
| 132                     | 1050796.07 | 4330353.33 |
| 133                     | 1050792.65 | 4330368.88 |
| 134                     | 1050782.9  | 4330366.58 |
| 135                     | 1050786.31 | 4330351.05 |
| 128                     | 1050819.29 | 4330341.74 |
| 129                     | 1050818.17 | 4330346.81 |
| 130                     | 1050811.19 | 4330345.27 |
| 131                     | 1050814.29 | 4330341.18 |
| 86:04:0000001:14317:3Y1 |            |            |
| 589                     | 1050520.14 | 4329806.38 |
| 590                     | 1050519.33 | 4329807.61 |
| 591                     | 1050516.83 | 4329810.71 |
| 592                     | 1050517.69 | 4329812.46 |
| 593                     | 1050516.72 | 4329812.89 |
| 594                     | 1050515.91 | 4329811.24 |
| 210                     | 1050515.64 | 4329811.39 |
| 221                     | 1050514.67 | 4329809.47 |
| 595                     | 1050514.8  | 4329809.39 |
| 596                     | 1050516.85 | 4329808.22 |
| 216                     | 1050506.04 | 4329814.57 |
| 215                     | 1050506.65 | 4329815.78 |
| 583                     | 1050498.68 | 4329818.86 |
| 584                     | 1050498.58 | 4329818.65 |
| 585                     | 1050500.85 | 4329817.35 |
| 586                     | 1050500.91 | 4329817.47 |
| 587                     | 1050502.66 | 4329816.47 |
| 588                     | 1050502.66 | 4329816.49 |
| 597                     | 1050528.38 | 4329807.79 |
| 598                     | 1050527.76 | 4329808.06 |
| 599                     | 1050524.81 | 4329802.09 |
| 600                     | 1050525.31 | 4329801.54 |

| 86:04:0000001:14317:3Y2 |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 210                     | 1050515.64 | 4329811.39 |
| 211                     | 1050509.83 | 4329814.63 |
| 212                     | 1050510.34 | 4329815.68 |
| 213                     | 1050509.37 | 4329816.1  |
| 214                     | 1050508.8  | 4329814.95 |
| 215                     | 1050506.65 | 4329815.78 |
| 216                     | 1050506.04 | 4329814.57 |
| 217                     | 1050507.88 | 4329813.51 |
| 218                     | 1050507.88 | 4329813.49 |
| 219                     | 1050509.62 | 4329812.51 |
| 144                     | 1050509.56 | 4329812.39 |
| 143                     | 1050511.68 | 4329811.18 |
| 142                     | 1050511.69 | 4329811.17 |
| 220                     | 1050511.69 | 4329811.18 |
| 221                     | 1050514.67 | 4329809.47 |
| 86:04:0000001:14318:3Y1 |            |            |
| 1075                    | 1050526.05 | 4329829.59 |
| 1076                    | 1050525.14 | 4329829.96 |
| 1077                    | 1050523.78 | 4329827.2  |
| 1078                    | 1050523.85 | 4329827    |
| 1079                    | 1050524.25 | 4329825.92 |
| 1080                    | 1050525.14 | 4329827.75 |
| 86:04:0000001:98305:3Y1 |            |            |
| 525                     | 1049864.29 | 4332282.09 |
| 526                     | 1049863.9  | 4332290.91 |
| 527                     | 1049863.63 | 4332297.24 |
| 528                     | 1049861.3  | 4332297.11 |
| 529                     | 1049861.43 | 4332290.18 |
| 530                     | 1049851.54 | 4332282.01 |
| 522                     | 1049840.87 | 4332269.31 |
| 523                     | 1049840.49 | 4332277.29 |
| 524                     | 1049810.26 | 4332272.18 |
| 126                     | 1049809.26 | 4332263.39 |
| 125                     | 1049831.14 | 4332267.09 |
| 121                     | 1049806.72 | 4332262.96 |
| 520                     | 1049807.72 | 4332271.76 |
| 521                     | 1049799.06 | 4332270.3  |
| 122                     | 1049798.09 | 4332261.5  |
| 518                     | 1049796.99 | 4332269.94 |
| 519                     | 1049784.45 | 4332267.83 |
| 113                     | 1049783.52 | 4332259.03 |
| 112                     | 1049796.02 | 4332261.15 |
| 504                     | 1049776.28 | 4332266.44 |
| 505                     | 1049741.51 | 4332260.57 |
| 506                     | 1049739.45 | 4332238.77 |
| 507                     | 1049741.97 | 4332246.89 |
| 106                     | 1049748.91 | 4332248.47 |
| 105                     | 1049749.36 | 4332253.26 |
| 104                     | 1049775.34 | 4332257.65 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 499 | 1049842.21 | 4332241.82 |
| 500 | 1049842.2  | 4332242.01 |
| 501 | 1049841.94 | 4332247.42 |
| 502 | 1049821.19 | 4332242.95 |
| 503 | 1049819.15 | 4332236.62 |
| 493 | 1049841.84 | 4332249.43 |
| 494 | 1049841.71 | 4332252.1  |
| 495 | 1049806.75 | 4332243.27 |
| 496 | 1049805.65 | 4332233.58 |
| 497 | 1049816.89 | 4332236.11 |
| 498 | 1049819.65 | 4332244.68 |
| 119 | 1049808.09 | 4332253.05 |
| 120 | 1049821.35 | 4332255.29 |
| 516 | 1049807.95 | 4332251.82 |
| 517 | 1049807.94 | 4332251.8  |
| 489 | 1049804.27 | 4332242.64 |
| 490 | 1049795.76 | 4332240.49 |
| 491 | 1049794.71 | 4332231.11 |
| 492 | 1049803.17 | 4332233.02 |
| 515 | 1049805.38 | 4332251.13 |
| 109 | 1049796.94 | 4332251.17 |
| 110 | 1049796.94 | 4332251.17 |
| 111 | 1049805.55 | 4332252.63 |
| 514 | 1049796.69 | 4332248.87 |
| 485 | 1049793.66 | 4332239.95 |
| 486 | 1049781.22 | 4332236.83 |
| 487 | 1049780.26 | 4332227.84 |
| 488 | 1049792.63 | 4332230.64 |
| 510 | 1049794.86 | 4332250.69 |
| 511 | 1049782.33 | 4332247.86 |
| 512 | 1049782.03 | 4332245.04 |
| 513 | 1049794.59 | 4332248.29 |
| 508 | 1049774.09 | 4332245.98 |
| 509 | 1049773.76 | 4332242.9  |
| 93  | 1049758.38 | 4332242.42 |
| 103 | 1049758.03 | 4332238.77 |
| 95  | 1049748.07 | 4332239.6  |
| 96  | 1049741.52 | 4332170.5  |
| 483 | 1049735.88 | 4332200.37 |
| 484 | 1049739.06 | 4332186.39 |
| 479 | 1049735.73 | 4332129.06 |
| 480 | 1049735.39 | 4332157.96 |
| 481 | 1049733.16 | 4332172.31 |
| 482 | 1049729.1  | 4332129.4  |
| 475 | 1049734.89 | 4332113.18 |
| 476 | 1049735.41 | 4332123.05 |
| 477 | 1049728.53 | 4332123.39 |
| 478 | 1049726.63 | 4332103.31 |
| 89  | 1049736.09 | 4332113.12 |
| 90  | 1049735.12 | 4332102.88 |

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 471                     | 1049734.03 | 4332096.91 |
| 472                     | 1049726.06 | 4332097.33 |
| 473                     | 1049725.33 | 4332089.67 |
| 474                     | 1049733.61 | 4332089.22 |
| 466                     | 1049733.21 | 4332083.21 |
| 467                     | 1049724.77 | 4332083.68 |
| 468                     | 1049723.12 | 4332066.28 |
| 469                     | 1049731.82 | 4332065.94 |
| 470                     | 1049732.93 | 4332079.75 |
| 461                     | 1049731.55 | 4332063.91 |
| 462                     | 1049722.93 | 4332064.29 |
| 463                     | 1049722.25 | 4332057.18 |
| 464                     | 1049730.59 | 4332056.84 |
| 465                     | 1049731.15 | 4332060.94 |
| 449                     | 1049730.26 | 4332054.37 |
| 450                     | 1049722.02 | 4332054.72 |
| 451                     | 1049715.55 | 4331986.37 |
| 452                     | 1049677.56 | 4331899.21 |
| 453                     | 1049524.78 | 4331592.08 |
| 454                     | 1049506.88 | 4331563.88 |
| 455                     | 1049508.26 | 4331563.89 |
| 80                      | 1049524.95 | 4331576.49 |
| 81                      | 1049517.31 | 4331564.45 |
| 456                     | 1049682.37 | 4331893.25 |
| 457                     | 1049691.04 | 4331911.61 |
| 458                     | 1049706.05 | 4331949.24 |
| 459                     | 1049717.94 | 4331987.97 |
| 460                     | 1049726.63 | 4332027.57 |
| 80                      | 1049524.95 | 4331576.49 |
| 81                      | 1049517.31 | 4331564.45 |
| 435                     | 1049743.03 | 4331975.19 |
| 436                     | 1049738.93 | 4331967.81 |
| 437                     | 1049715.06 | 4331917.32 |
| 438                     | 1049672.28 | 4331827.38 |
| 439                     | 1049614.27 | 4331706.47 |
| 440                     | 1049582.27 | 4331639.85 |
| 441                     | 1049544.78 | 4331562.46 |
| 442                     | 1049541.3  | 4331555.35 |
| 443                     | 1049544.73 | 4331554.8  |
| 444                     | 1049597.5  | 4331662.98 |
| 445                     | 1049668.98 | 4331808.67 |
| 446                     | 1049742.01 | 4331968.78 |
| 447                     | 1049526.64 | 4331555.69 |
| 448                     | 1049532.26 | 4331567.38 |
| 76                      | 1049523.77 | 4331555.96 |
| 77                      | 1049536.4  | 4331575.85 |
| 86:04:0000001:98305:3Y2 |            |            |
| 851                     | 1049852.95 | 4329386.31 |
| 852                     | 1049845.9  | 4329401.26 |
| 853                     | 1049838.24 | 4329397.57 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 854 | 1049845.12 | 4329382.96 |
| 855 | 1049849.14 | 4329384.68 |
| 847 | 1049835.83 | 4329379    |
| 848 | 1049830.31 | 4329390.74 |
| 849 | 1049818.64 | 4329385    |
| 850 | 1049824.09 | 4329373.98 |
| 729 | 1049493.13 | 4329210.52 |
| 730 | 1049491.27 | 4329210.27 |
| 731 | 1049456.84 | 4329198.68 |
| 732 | 1049483.99 | 4329205.95 |
| 821 | 1049740.84 | 4329368.78 |
| 822 | 1049707.27 | 4329352.79 |
| 823 | 1049707.26 | 4329352.79 |
| 824 | 1049710.41 | 4329348.03 |
| 825 | 1049710.41 | 4329348.04 |
| 826 | 1049722.79 | 4329353.96 |
| 827 | 1049735.16 | 4329359.89 |
| 809 | 1049789.4  | 4329428.85 |
| 810 | 1049787.5  | 4329432.88 |
| 811 | 1049663.69 | 4329357.57 |
| 812 | 1049678.77 | 4329332.64 |
| 813 | 1049680.1  | 4329333.53 |
| 328 | 1049691.18 | 4329364.35 |
| 329 | 1049675.36 | 4329354.72 |
| 330 | 1049686.36 | 4329336.52 |
| 814 | 1049689.76 | 4329366.59 |
| 815 | 1049770.73 | 4329415.58 |
| 816 | 1049770.71 | 4329415.57 |
| 817 | 1049769.6  | 4329417.63 |
| 339 | 1049704.81 | 4329361.01 |
| 340 | 1049704.87 | 4329360.91 |
| 837 | 1049702.72 | 4329359.65 |
| 838 | 1049700.32 | 4329358.1  |
| 839 | 1049699.07 | 4329356.17 |
| 840 | 1049699.1  | 4329356.07 |
| 841 | 1049700.31 | 4329357.94 |
| 832 | 1049699.21 | 4329355.55 |
| 833 | 1049699.2  | 4329355.56 |
| 834 | 1049699.16 | 4329355.69 |
| 835 | 1049697.21 | 4329354.78 |
| 327 | 1049696.51 | 4329355.88 |
| 334 | 1049689.76 | 4329350.23 |
| 335 | 1049689.08 | 4329351.36 |
| 836 | 1049691.15 | 4329351.77 |
| 323 | 1049687.39 | 4329334.8  |
| 324 | 1049690.02 | 4329330.45 |
| 804 | 1049682.92 | 4329332.67 |
| 805 | 1049681.1  | 4329331.8  |
| 806 | 1049680.02 | 4329331.08 |
| 807 | 1049679.8  | 4329330.94 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 808 | 1049682.4  | 4329326.65 |
| 781 | 1049744.95 | 4329322.39 |
| 782 | 1049742.71 | 4329323.71 |
| 783 | 1049742.7  | 4329323.73 |
| 784 | 1049740.81 | 4329324.84 |
| 785 | 1049734.48 | 4329326.58 |
| 786 | 1049724.69 | 4329328.1  |
| 787 | 1049722.92 | 4329327.85 |
| 788 | 1049727.9  | 4329319.91 |
| 789 | 1049744.79 | 4329321.19 |
| 694 | 1049743.64 | 4329315.11 |
| 695 | 1049727.31 | 4329313.87 |
| 696 | 1049704.57 | 4329299.6  |
| 697 | 1049685.2  | 4329287.42 |
| 698 | 1049600.31 | 4329239.37 |
| 699 | 1049548.3  | 4329211.02 |
| 700 | 1049511.37 | 4329187.55 |
| 701 | 1049493.56 | 4329179.14 |
| 702 | 1049480.1  | 4329174.12 |
| 703 | 1049466.35 | 4329170.07 |
| 704 | 1049450.93 | 4329166.1  |
| 705 | 1049424.92 | 4329161.15 |
| 706 | 1049395.51 | 4329159.38 |
| 707 | 1049348.12 | 4329161.02 |
| 708 | 1049122.1  | 4329187.79 |
| 709 | 1049103.82 | 4329190.8  |
| 710 | 1049086.49 | 4329195.25 |
| 711 | 1049068.78 | 4329200.65 |
| 712 | 1049068.63 | 4329200.7  |
| 713 | 1049064.12 | 4329192.99 |
| 714 | 1049096.15 | 4329185.72 |
| 715 | 1049150.04 | 4329177.33 |
| 716 | 1049177.01 | 4329173.8  |
| 717 | 1049350.9  | 4329152.17 |
| 718 | 1049453.39 | 4329156.05 |
| 719 | 1049538.87 | 4329194.11 |
| 720 | 1049743.34 | 4329308.21 |
| 721 | 1049742.52 | 4329308.51 |
| 738 | 1049013.72 | 4329226.78 |
| 739 | 1049006.92 | 4329231.05 |
| 740 | 1049003.01 | 4329224.26 |
| 741 | 1049010.09 | 4329220.08 |
| 733 | 1049009.15 | 4329218.34 |
| 734 | 1049002.02 | 4329222.55 |
| 735 | 1049001.39 | 4329221.47 |
| 736 | 1049008.16 | 4329216.54 |
| 737 | 1049008.66 | 4329217.46 |
| 766 | 1048963.35 | 4329260.08 |
| 767 | 1048959.24 | 4329262.55 |
| 768 | 1048958.96 | 4329261.94 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 769 | 1048963.26 | 4329259.28 |
| 770 | 1048963.35 | 4329260.07 |
| 748 | 1048962.62 | 4329253.78 |
| 749 | 1048956.84 | 4329257.38 |
| 750 | 1048954.75 | 4329252.89 |
| 751 | 1048954.67 | 4329252.79 |
| 752 | 1048958.47 | 4329250.55 |
| 753 | 1048961.23 | 4329248.9  |
| 754 | 1048962.25 | 4329250.53 |
| 678 | 1048960.08 | 4329247.24 |
| 679 | 1048957.42 | 4329248.86 |
| 680 | 1048953.85 | 4329250.97 |
| 681 | 1048942.6  | 4329227.43 |
| 682 | 1048934.74 | 4329214.37 |
| 683 | 1048844.8  | 4329070.67 |
| 684 | 1048848.26 | 4329063.63 |
| 685 | 1048848.3  | 4329063.53 |
| 686 | 1048851.96 | 4329070.15 |
| 687 | 1048851.89 | 4329071.11 |
| 688 | 1048857.96 | 4329083.93 |
| 689 | 1048867.71 | 4329100.84 |
| 690 | 1048884.41 | 4329128.98 |
| 691 | 1048887.64 | 4329133.42 |
| 692 | 1048898.5  | 4329152.65 |
| 693 | 1048955.53 | 4329240.22 |
| 308 | 1048949.36 | 4329268.4  |
| 309 | 1048949.15 | 4329268.03 |
| 771 | 1048938.53 | 4329274.68 |
| 670 | 1048950.42 | 4328817.18 |
| 671 | 1048883.11 | 4328995.73 |
| 672 | 1048876.9  | 4329010.77 |
| 673 | 1048870.34 | 4329023.49 |
| 674 | 1048866.34 | 4329032.01 |
| 675 | 1048848.5  | 4329063.07 |
| 676 | 1048854.55 | 4329048.98 |
| 256 | 1048908.17 | 4328913.98 |
| 257 | 1048903.94 | 4328925.9  |
| 258 | 1048887.36 | 4328966.39 |
| 677 | 1048947.75 | 4328814.35 |
| 251 | 1048944.82 | 4328810.88 |
| 252 | 1048944.77 | 4328810.99 |
| 656 | 1048968.6  | 4328771.04 |
| 657 | 1048961.61 | 4328790.09 |
| 658 | 1048956.24 | 4328805.92 |
| 659 | 1048952.27 | 4328816.28 |
| 660 | 1048948.62 | 4328812.16 |
| 661 | 1048965.23 | 4328770.21 |
| 243 | 1048959.89 | 4328768.45 |
| 244 | 1048959.84 | 4328768.6  |
| 650 | 1048971.27 | 4328763.45 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 651 | 1048970.55 | 4328765.39 |
| 652 | 1048967.51 | 4328764.47 |
| 653 | 1048968.3  | 4328762.5  |
| 621 | 1048981.74 | 4328724.43 |
| 622 | 1048981.39 | 4328731.33 |
| 623 | 1048979.43 | 4328741.52 |
| 624 | 1048974.77 | 4328754.05 |
| 625 | 1048971.98 | 4328753.16 |
| 626 | 1048978.84 | 4328735.83 |
| 627 | 1048961.13 | 4328694.94 |
| 628 | 1048965.01 | 4328685.17 |
| 629 | 1048960.22 | 4328681.96 |
| 630 | 1048956.09 | 4328680.6  |
| 235 | 1048944.6  | 4328678.5  |
| 236 | 1048951.3  | 4328692.61 |
| 631 | 1048949.22 | 4328678.18 |
| 632 | 1048960.2  | 4328681.8  |
| 633 | 1048972.24 | 4328689.82 |
| 634 | 1048972.21 | 4328689.88 |
| 635 | 1048972.43 | 4328689.95 |
| 636 | 1048972.32 | 4328690.54 |
| 637 | 1048971.4  | 4328695.33 |
| 638 | 1048971.41 | 4328695.35 |
| 639 | 1048971.07 | 4328697.14 |
| 640 | 1048971    | 4328698.23 |
| 641 | 1048971.41 | 4328699.25 |
| 642 | 1048975.63 | 4328706.06 |
| 643 | 1048980.04 | 4328716.22 |
| 609 | 1048983.94 | 4328664.19 |
| 610 | 1048978.36 | 4328676.42 |
| 611 | 1048973.62 | 4328672.79 |
| 612 | 1048970.77 | 4328670.76 |
| 613 | 1048973.35 | 4328664.31 |
| 614 | 1048968.05 | 4328657.58 |
| 601 | 1048952.93 | 4328651.29 |
| 602 | 1048933.65 | 4328654.07 |
| 222 | 1048933.01 | 4328654.13 |
| 226 | 1048904.01 | 4328646.77 |
| 227 | 1048930.52 | 4328648.89 |
| 603 | 1048904.26 | 4328643.74 |
| 604 | 1048864.23 | 4328641.99 |
| 605 | 1048859.38 | 4328641.68 |
| 606 | 1048859.94 | 4328634.7  |
| 607 | 1048936.09 | 4328640.8  |
| 608 | 1048938.16 | 4328645.15 |
| 615 | 1048961.93 | 4328665.96 |
| 616 | 1048961.5  | 4328667.03 |
| 617 | 1048953.9  | 4328665.06 |
| 618 | 1048944.25 | 4328663.63 |
| 619 | 1048937.52 | 4328663.63 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 620 | 1048957.79 | 4328660.71 |
| 230 | 1048956.45 | 4328748.22 |
| 231 | 1048960.82 | 4328735.93 |
| 232 | 1048936.7  | 4328685.17 |
| 644 | 1048948.35 | 4328745.64 |
| 645 | 1048951.63 | 4328736.4  |
| 646 | 1048935.69 | 4328702.87 |
| 241 | 1048952.31 | 4328759.88 |
| 242 | 1048953.1  | 4328757.66 |
| 648 | 1048944.16 | 4328757.41 |
| 649 | 1048944.99 | 4328755.08 |
| 248 | 1048938    | 4328800.16 |
| 249 | 1048950.28 | 4328765.6  |
| 654 | 1048931.55 | 4328792.88 |
| 655 | 1048942.12 | 4328763.16 |
| 254 | 1048897.55 | 4328913.96 |
| 255 | 1048937.23 | 4328802.33 |
| 264 | 1048857.95 | 4329011.77 |
| 265 | 1048884.31 | 4328947.42 |
| 261 | 1048943.19 | 4329257.24 |
| 262 | 1048925.97 | 4329226.13 |
| 263 | 1048828.09 | 4329067.03 |
| 662 | 1048935.59 | 4329261.71 |
| 663 | 1048818.26 | 4329067.3  |
| 664 | 1048850.25 | 4329008.13 |
| 665 | 1048886.64 | 4328919.27 |
| 666 | 1048926.83 | 4328806.19 |
| 667 | 1048927.89 | 4328805.7  |
| 668 | 1048930.05 | 4328802.83 |
| 669 | 1048930.5  | 4328794.76 |
| 303 | 1048946.74 | 4329263.66 |
| 304 | 1048944.15 | 4329258.98 |
| 756 | 1048870.56 | 4329311.07 |
| 757 | 1048864.44 | 4329314.81 |
| 758 | 1048721.6  | 4329398.96 |
| 759 | 1048707    | 4329407.02 |
| 760 | 1048616.91 | 4329453.5  |
| 761 | 1048616.89 | 4329453.5  |
| 762 | 1048619.57 | 4329450.9  |
| 763 | 1048859.16 | 4329310.07 |
| 764 | 1048937.14 | 4329264.28 |
| 765 | 1048936.61 | 4329263.41 |
| 872 | 1048692.8  | 4329419.98 |
| 873 | 1048670.42 | 4329433.07 |
| 874 | 1048668.63 | 4329434.13 |
| 875 | 1048603.34 | 4329466.89 |
| 876 | 1048595.61 | 4329474.4  |
| 877 | 1048593.68 | 4329476.26 |
| 878 | 1048596.77 | 4329476.47 |
| 879 | 1048592.59 | 4329478.94 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 880 | 1048592.57 | 4329478.94 |
| 881 | 1048591.97 | 4329477.81 |
| 882 | 1048604.62 | 4329465.49 |
| 883 | 1048612.38 | 4329455.13 |
| 884 | 1048610.82 | 4329456.65 |
| 885 | 1048602.49 | 4329460.94 |
| 886 | 1048590.85 | 4329479.96 |
| 887 | 1048590.84 | 4329479.97 |
| 888 | 1048590.15 | 4329480.36 |
| 889 | 1048582.04 | 4329484.13 |
| 890 | 1048575.01 | 4329488.69 |
| 891 | 1048570.71 | 4329492    |
| 892 | 1048564.09 | 4329497.28 |
| 893 | 1048563.7  | 4329497.63 |
| 894 | 1048571.83 | 4329485.34 |
| 895 | 1048590.76 | 4329476.26 |
| 896 | 1048590.12 | 4329476.87 |
| 897 | 1048589.85 | 4329477.43 |
| 898 | 1048589.94 | 4329478.01 |
| 899 | 1048553.06 | 4329495.55 |
| 900 | 1048535.35 | 4329522.29 |
| 901 | 1048530.12 | 4329513.67 |
| 903 | 1048531.84 | 4329526.12 |
| 904 | 1048527.29 | 4329530.2  |
| 905 | 1048520.29 | 4329538.46 |
| 906 | 1048518.54 | 4329525.58 |
| 907 | 1048526.39 | 4329517.13 |
| 908 | 1048578.04 | 4329543.42 |
| 909 | 1048573.38 | 4329550.51 |
| 287 | 1048572.83 | 4329551.23 |
| 291 | 1048568.52 | 4329544.12 |
| 910 | 1048572.66 | 4329538.01 |
| 911 | 1048573.9  | 4329536.59 |
| 856 | 1048561.8  | 4329565.83 |
| 857 | 1048558.09 | 4329559.69 |
| 289 | 1048566.34 | 4329559.83 |
| 290 | 1048562.35 | 4329553.24 |
| 790 | 1048556.95 | 4329567.48 |
| 791 | 1048555.22 | 4329574.55 |
| 792 | 1048541.11 | 4329593.21 |
| 793 | 1048521.81 | 4329604.19 |
| 794 | 1048519.35 | 4329602.11 |
| 795 | 1048519.36 | 4329602.11 |
| 796 | 1048519.41 | 4329602.15 |
| 797 | 1048535.26 | 4329590.3  |
| 798 | 1048536.28 | 4329589.01 |
| 799 | 1048536.3  | 4329589.01 |
| 800 | 1048547.61 | 4329575    |
| 801 | 1048548.28 | 4329574.01 |
| 802 | 1048549.38 | 4329572.63 |

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 803                     | 1048555    | 4329564.28 |
| 722                     | 1048554.08 | 4329579.26 |
| 723                     | 1048554.07 | 4329579.28 |
| 724                     | 1048550.93 | 4329592.16 |
| 343                     | 1048453.02 | 4329651.57 |
| 347                     | 1048451.86 | 4329649.66 |
| 725                     | 1048542.38 | 4329594.7  |
| 865                     | 1048590.88 | 4329564.63 |
| 866                     | 1048567.78 | 4329606.7  |
| 867                     | 1048448.12 | 4329679.2  |
| 868                     | 1048440.03 | 4329665.32 |
| 274                     | 1048447.03 | 4329661.08 |
| 273                     | 1048450.99 | 4329667.53 |
| 272                     | 1048561.41 | 4329600.61 |
| 271                     | 1048581.07 | 4329564.84 |
| 280                     | 1048573.93 | 4329553.04 |
| 869                     | 1048574.99 | 4329551.64 |
| 870                     | 1048579.16 | 4329545.29 |
| 276                     | 1048557.2  | 4329587.52 |
| 277                     | 1048569.52 | 4329565.09 |
| 278                     | 1048567.42 | 4329561.64 |
| 842                     | 1048561.67 | 4329569.25 |
| 344                     | 1048444.4  | 4329656.79 |
| 345                     | 1048443.23 | 4329654.89 |
| 912                     | 1048437.5  | 4329660.98 |
| 913                     | 1048436.38 | 4329659.05 |
| 86:04:0000001:98305:3Y3 |            |            |
| 1069                    | 1050829.12 | 4330336.62 |
| 1070                    | 1050824.64 | 4330356.94 |
| 552                     | 1050822.62 | 4330342.12 |
| 553                     | 1050821.29 | 4330355.46 |
| 554                     | 1050820.85 | 4330356.11 |
| 1071                    | 1050823.66 | 4330341.37 |
| 1072                    | 1050824.24 | 4330339.4  |
| 1073                    | 1050825.95 | 4330336.57 |
| 580                     | 1050714.58 | 4330344.2  |
| 1067                    | 1050704.16 | 4330331.38 |
| 1068                    | 1050704.14 | 4330331.35 |
| 582                     | 1050704.17 | 4330331.38 |
| 581                     | 1050704.17 | 4330331.38 |
| 556                     | 1050816.88 | 4330361.39 |
| 1064                    | 1050665.25 | 4330173.15 |
| 1065                    | 1050698.3  | 4330321.16 |
| 1066                    | 1050691.1  | 4330308.62 |
| 949                     | 1049934.6  | 4329452.08 |
| 950                     | 1049906.64 | 4329446.68 |
| 978                     | 1050516.84 | 4329808.22 |
| 1010                    | 1050802.72 | 4330399.28 |
| 1011                    | 1050795.11 | 4330397.21 |
| 1012                    | 1050795.11 | 4330397.16 |

|      |            |            |
|------|------------|------------|
| 1013 | 1050792.98 | 4330406.83 |
| 1014 | 1050727.39 | 4330392.35 |
| 1015 | 1050687.49 | 4330376.94 |
| 1016 | 1050634.85 | 4330258.03 |
| 1017 | 1050632.92 | 4330108.96 |
| 1018 | 1050632.92 | 4330108.97 |
| 1019 | 1050628.57 | 4330089.8  |
| 1020 | 1050628.58 | 4330089.81 |
| 1021 | 1050587.28 | 4329995.42 |
| 1022 | 1050525.19 | 4329871.68 |
| 1023 | 1050534.73 | 4329867.62 |
| 1024 | 1050534.8  | 4329867.77 |
| 1025 | 1050528.69 | 4329870.37 |
| 1026 | 1050596.47 | 4329999.42 |
| 1027 | 1050603.79 | 4330014.98 |
| 1028 | 1050624.75 | 4330065.18 |
| 1029 | 1050629.58 | 4330077.97 |
| 1030 | 1050633.49 | 4330091.07 |
| 1031 | 1050636.74 | 4330105.56 |
| 1032 | 1050638.99 | 4330119.05 |
| 1033 | 1050640.29 | 4330132.64 |
| 1034 | 1050641.65 | 4330148.29 |
| 1035 | 1050641.58 | 4330216.7  |
| 1036 | 1050642.02 | 4330227.45 |
| 191  | 1050643.1  | 4330238.21 |
| 190  | 1050643.33 | 4330256.17 |
| 189  | 1050649.22 | 4330269.47 |
| 1037 | 1050649.3  | 4330269.81 |
| 1038 | 1050653.68 | 4330283.47 |
| 1039 | 1050659.35 | 4330297.46 |
| 1040 | 1050692.66 | 4330372.75 |
| 1041 | 1050714.17 | 4330381.05 |
| 1042 | 1050727.7  | 4330385.76 |
| 1043 | 1050743.95 | 4330390.02 |
| 1044 | 1050785.33 | 4330399.14 |
| 204  | 1050789.16 | 4330384.67 |
| 205  | 1050786.51 | 4330396.69 |
| 206  | 1050785.9  | 4330396.56 |
| 1045 | 1050793.68 | 4330385.91 |
| 1046 | 1050795.79 | 4330385.71 |
| 1047 | 1050797.23 | 4330384.03 |
| 559  | 1050802.54 | 4330369.04 |
| 557  | 1050814.28 | 4330363.98 |
| 558  | 1050811.86 | 4330365.49 |
| 1007 | 1050778.89 | 4330381.88 |
| 1008 | 1050778.85 | 4330382.03 |
| 194  | 1050778.27 | 4330384.63 |
| 203  | 1050732.75 | 4330374.59 |
| 202  | 1050701.31 | 4330362.44 |
| 201  | 1050692.85 | 4330343.34 |

|      |            |            |
|------|------------|------------|
| 1009 | 1050713.49 | 4330363.99 |
| 1048 | 1050662.59 | 4330147.85 |
| 1049 | 1050660.58 | 4330147.96 |
| 1050 | 1050658.79 | 4330148.23 |
| 1051 | 1050653.66 | 4330116.6  |
| 185  | 1050651.41 | 4330107.16 |
| 188  | 1050651.26 | 4330095.46 |
| 187  | 1050644.86 | 4330080.85 |
| 1052 | 1050637.71 | 4330055.83 |
| 1053 | 1050598.68 | 4329969.48 |
| 1054 | 1050568.51 | 4329907.4  |
| 1055 | 1050554.42 | 4329880.39 |
| 1056 | 1050560.47 | 4329877.75 |
| 1057 | 1050560.46 | 4329877.71 |
| 1058 | 1050573.86 | 4329905.28 |
| 1059 | 1050607.88 | 4329975.34 |
| 1060 | 1050626.27 | 4330011.87 |
| 1061 | 1050643.11 | 4330050.4  |
| 1062 | 1050645.32 | 4330055.21 |
| 1063 | 1050662.23 | 4330117.05 |
| 976  | 1050523.06 | 4329802.15 |
| 977  | 1050521.99 | 4329803.57 |
| 589  | 1050520.14 | 4329806.38 |
| 596  | 1050516.85 | 4329808.22 |
| 979  | 1050494.94 | 4329764.06 |
| 980  | 1050475.38 | 4329723.92 |
| 981  | 1050455.71 | 4329684.24 |
| 982  | 1050416.05 | 4329653.71 |
| 983  | 1050348.92 | 4329620.49 |
| 984  | 1050286.3  | 4329585.23 |
| 985  | 1050222.71 | 4329550.22 |
| 986  | 1050149.27 | 4329508.2  |
| 987  | 1050080.07 | 4329476.34 |
| 988  | 1050006.21 | 4329469.22 |
| 989  | 1049974    | 4329465.67 |
| 990  | 1049974.09 | 4329463.77 |
| 991  | 1049974.2  | 4329461.87 |
| 992  | 1050012.69 | 4329462.06 |
| 993  | 1050074.05 | 4329467.26 |
| 994  | 1050149.45 | 4329504.24 |
| 995  | 1050205.12 | 4329533.77 |
| 996  | 1050330    | 4329599.76 |
| 997  | 1050431.61 | 4329652.35 |
| 998  | 1050431.73 | 4329652.45 |
| 999  | 1050436.1  | 4329654.68 |
| 1000 | 1050439.12 | 4329656.25 |
| 1001 | 1050456.56 | 4329673.74 |
| 1002 | 1050478.54 | 4329714.16 |
| 1003 | 1050501.61 | 4329759.96 |
| 1006 | 1050451.04 | 4329688.09 |

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 171                     | 1050445.83 | 4329684.09 |
| 172                     | 1050464.98 | 4329716.33 |
| 585                     | 1050500.85 | 4329817.35 |
| 584                     | 1050498.58 | 4329818.65 |
| 953                     | 1050467.93 | 4329757.56 |
| 954                     | 1050425.65 | 4329686.35 |
| 955                     | 1050071.5  | 4329499.12 |
| 956                     | 1049895.12 | 4329480.86 |
| 809                     | 1049789.4  | 4329428.85 |
| 810                     | 1049787.5  | 4329432.88 |
| 957                     | 1049829.46 | 4329451.56 |
| 958                     | 1049832.62 | 4329445.61 |
| 959                     | 1049865.28 | 4329460.71 |
| 960                     | 1049875.14 | 4329464.95 |
| 961                     | 1049888.64 | 4329469.83 |
| 175                     | 1049898.78 | 4329472.68 |
| 176                     | 1049897.4  | 4329472.54 |
| 177                     | 1049896.04 | 4329471.92 |
| 962                     | 1049902.47 | 4329473.72 |
| 963                     | 1049916.51 | 4329476.67 |
| 964                     | 1049930.17 | 4329478.53 |
| 965                     | 1050035.17 | 4329489.4  |
| 966                     | 1050048.74 | 4329491.27 |
| 967                     | 1050065.4  | 4329494.93 |
| 968                     | 1050081.68 | 4329500.05 |
| 969                     | 1050094.37 | 4329505.15 |
| 970                     | 1050106.3  | 4329510.98 |
| 971                     | 1050430.58 | 4329682.44 |
| 972                     | 1050455.25 | 4329721.71 |
| 973                     | 1050470.21 | 4329750.58 |
| 974                     | 1050483.5  | 4329782.58 |
| 975                     | 1050491.33 | 4329799.24 |
| 1004                    | 1050146.43 | 4329513.54 |
| 1005                    | 1050219.78 | 4329555.46 |
| 167                     | 1050270.38 | 4329583.32 |
| 166                     | 1050083.54 | 4329484.55 |
| 161                     | 1049929.41 | 4329465.8  |
| 160                     | 1049900.58 | 4329462.82 |
| 136                     | 1049899.6  | 4329462.54 |
| 141                     | 1049838.61 | 4329434.34 |
| 951                     | 1049841.68 | 4329428.57 |
| 952                     | 1049875.35 | 4329443.01 |
| 86:04:0000001:98305:3Y4 |            |            |
| 392                     | 1047043.08 | 4328698.35 |
| 393                     | 1047039.47 | 4328697.66 |
| 394                     | 1047039.46 | 4328697.66 |
| 48                      | 1047034.66 | 4328695.1  |
| 54                      | 1047003.35 | 4328638.29 |
| 55                      | 1047004.07 | 4328638.77 |
| 56                      | 1047018.66 | 4328668.7  |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 395 | 1047003.35 | 4328637.23 |
| 396 | 1047003.56 | 4328637.4  |
| 397 | 1047005.35 | 4328639.34 |
| 398 | 1047018.73 | 4328655.18 |
| 50  | 1047017.36 | 4328685.85 |
| 403 | 1047015.35 | 4328684.78 |
| 404 | 1047012.48 | 4328694.22 |
| 405 | 1047002.4  | 4328677.58 |
| 406 | 1047001.82 | 4328676.39 |
| 52  | 1047002.65 | 4328658.7  |
| 51  | 1047009.87 | 4328673.49 |
| 399 | 1046986.32 | 4328642.67 |
| 400 | 1046986.03 | 4328648.93 |
| 401 | 1046974.55 | 4328641.18 |
| 402 | 1046974.56 | 4328641.18 |
| 388 | 1046997.45 | 4328632.24 |
| 1   | 1046997.42 | 4328634.29 |
| 47  | 1046967.9  | 4328614.36 |
| 389 | 1046976.27 | 4328618.12 |
| 390 | 1046988.09 | 4328624.95 |
| 391 | 1046995.4  | 4328630.6  |
| 6   | 1046982.36 | 4328636.19 |
| 379 | 1046974.98 | 4328635.18 |
| 380 | 1046966.84 | 4328635.98 |
| 381 | 1046945.27 | 4328621.42 |
| 382 | 1046920.77 | 4328614.07 |
| 383 | 1046920.79 | 4328614.07 |
| 384 | 1046885.73 | 4328611.6  |
| 385 | 1046854.9  | 4328626.63 |
| 386 | 1046828.07 | 4328649.57 |
| 387 | 1046827.92 | 4328649.59 |
| 10  | 1046775.42 | 4328683.39 |
| 9   | 1046850.2  | 4328619.46 |
| 8   | 1046884.05 | 4328602.96 |
| 7   | 1046938.82 | 4328606.81 |
| 407 | 1046794.8  | 4328678.01 |
| 408 | 1046716.19 | 4328745.2  |
| 409 | 1046712.34 | 4328748.84 |
| 410 | 1046758.34 | 4328701.55 |
| 412 | 1046697.13 | 4328726.82 |
| 413 | 1046632.74 | 4328791.52 |
| 414 | 1046610.75 | 4328811.39 |
| 415 | 1046590.18 | 4328830.34 |
| 416 | 1046570.3  | 4328850.28 |
| 417 | 1046568.15 | 4328848.03 |
| 418 | 1046580.64 | 4328834.87 |
| 419 | 1046696.06 | 4328725.64 |
| 12  | 1046729.66 | 4328722.51 |
| 411 | 1046663.58 | 4328790.43 |
| 16  | 1046470.96 | 4328988.43 |

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 15                      | 1046571.75 | 4328872.66 |
| 14                      | 1046649.27 | 4328796.69 |
| 13                      | 1046710.51 | 4328738.88 |
| 420                     | 1046507.26 | 4328959.68 |
| 421                     | 1046358.53 | 4329130.53 |
| 422                     | 1046319.5  | 4329179.59 |
| 423                     | 1046315.82 | 4329185.24 |
| 59                      | 1046310.28 | 4329178.16 |
| 58                      | 1046323.67 | 4329157.6  |
| 57                      | 1046400.24 | 4329069.66 |
| 424                     | 1046440.18 | 4329028.64 |
| 61                      | 1046313.9  | 4329154.27 |
| 60                      | 1046303.76 | 4329169.84 |
| 425                     | 1046301.98 | 4329167.56 |
| 426                     | 1046305.3  | 4329163.71 |
| 431                     | 1046314.71 | 4329186.95 |
| 432                     | 1046308.45 | 4329196.56 |
| 65                      | 1046309.17 | 4329179.88 |
| 66                      | 1046302.9  | 4329189.5  |
| 68                      | 1046302.64 | 4329171.55 |
| 67                      | 1046296.35 | 4329181.2  |
| 427                     | 1046293.34 | 4329177.38 |
| 428                     | 1046300.68 | 4329169.04 |
| 433                     | 1046307.31 | 4329198.3  |
| 434                     | 1046303.12 | 4329204.74 |
| 70                      | 1046297.34 | 4329198.02 |
| 69                      | 1046301.76 | 4329191.25 |
| 72                      | 1046295.21 | 4329182.95 |
| 71                      | 1046290.55 | 4329190.11 |
| 429                     | 1046286.36 | 4329185.23 |
| 430                     | 1046292.03 | 4329178.91 |
| 86:04:0000001:98305:3Y5 |            |            |
| 116                     | 1049840.87 | 4332260.4  |
| 117                     | 1049840.72 | 4332261.07 |
| 118                     | 1049808.17 | 4332253.71 |
| 119                     | 1049808.09 | 4332253.05 |
| 120                     | 1049821.35 | 4332255.29 |
| 108                     | 1049805.61 | 4332253.14 |
| 109                     | 1049796.94 | 4332251.17 |
| 110                     | 1049796.94 | 4332251.17 |
| 111                     | 1049805.55 | 4332252.63 |
| 125                     | 1049831.14 | 4332267.09 |
| 126                     | 1049809.26 | 4332263.39 |
| 127                     | 1049809.11 | 4332262.1  |
| 121                     | 1049806.72 | 4332262.96 |
| 122                     | 1049798.09 | 4332261.5  |
| 123                     | 1049797.87 | 4332259.55 |
| 124                     | 1049806.56 | 4332261.52 |
| 112                     | 1049796.02 | 4332261.15 |
| 113                     | 1049783.52 | 4332259.03 |

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 114                     | 1049783.23 | 4332256.25 |
| 115                     | 1049795.79 | 4332259.09 |
| 104                     | 1049775.34 | 4332257.65 |
| 105                     | 1049749.36 | 4332253.26 |
| 106                     | 1049748.91 | 4332248.47 |
| 107                     | 1049774.99 | 4332254.37 |
| 93                      | 1049758.38 | 4332242.42 |
| 94                      | 1049748.23 | 4332240.13 |
| 95                      | 1049748.07 | 4332239.6  |
| 96                      | 1049741.52 | 4332170.5  |
| 97                      | 1049743.38 | 4332158.52 |
| 98                      | 1049743.43 | 4332154.83 |
| 99                      | 1049743.62 | 4332156.83 |
| 100                     | 1049751.71 | 4332235.1  |
| 101                     | 1049752.41 | 4332236.78 |
| 102                     | 1049753.93 | 4332237.69 |
| 103                     | 1049758.03 | 4332238.77 |
| 88                      | 1049739.59 | 4332112.95 |
| 89                      | 1049736.09 | 4332113.12 |
| 90                      | 1049735.12 | 4332102.88 |
| 91                      | 1049738.67 | 4332102.69 |
| 92                      | 1049738.69 | 4332102.69 |
| 83                      | 1049729.03 | 4332001.2  |
| 84                      | 1049725.68 | 4331985.96 |
| 85                      | 1049713.56 | 4331946.51 |
| 86                      | 1049710.23 | 4331938.1  |
| 87                      | 1049726.36 | 4331973.63 |
| 73                      | 1049675.38 | 4331861.2  |
| 74                      | 1049524.09 | 4331556.85 |
| 75                      | 1049518.21 | 4331556.48 |
| 76                      | 1049523.77 | 4331555.96 |
| 77                      | 1049536.4  | 4331575.85 |
| 78                      | 1049603.05 | 4331711.89 |
| 79                      | 1049661.71 | 4331831.03 |
| 80                      | 1049524.95 | 4331576.49 |
| 81                      | 1049517.31 | 4331564.45 |
| 82                      | 1049519.02 | 4331564.55 |
| 86:04:0000001:98305:3Y6 |            |            |
| 194                     | 1050778.27 | 4330384.63 |
| 195                     | 1050777.7  | 4330387.22 |
| 196                     | 1050746.11 | 4330380.28 |
| 197                     | 1050730.63 | 4330376.18 |
| 198                     | 1050717.73 | 4330371.71 |
| 199                     | 1050700.15 | 4330364.92 |
| 200                     | 1050688.87 | 4330339.48 |
| 201                     | 1050692.85 | 4330343.34 |
| 202                     | 1050701.31 | 4330362.44 |
| 203                     | 1050732.75 | 4330374.59 |
| 189                     | 1050649.22 | 4330269.47 |
| 190                     | 1050643.33 | 4330256.17 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 191 | 1050643.1  | 4330238.21 |
| 192 | 1050643.45 | 4330241.74 |
| 193 | 1050645.87 | 4330255.87 |
| 185 | 1050651.41 | 4330107.16 |
| 186 | 1050646.54 | 4330086.74 |
| 187 | 1050644.86 | 4330080.85 |
| 188 | 1050651.26 | 4330095.46 |
| 175 | 1049898.78 | 4329472.68 |
| 176 | 1049897.4  | 4329472.54 |
| 177 | 1049896.04 | 4329471.92 |
| 178 | 1050814.3  | 4330341.17 |
| 129 | 1050818.17 | 4330346.81 |
| 128 | 1050819.29 | 4330341.74 |
| 179 | 1050593.19 | 4329972.16 |
| 180 | 1050589.83 | 4329965.24 |
| 181 | 1050546.97 | 4329883.66 |
| 182 | 1050548.92 | 4329882.8  |
| 183 | 1050563.11 | 4329910.09 |
| 184 | 1050593.19 | 4329972    |
| 142 | 1050511.69 | 4329811.17 |
| 143 | 1050511.68 | 4329811.18 |
| 144 | 1050509.56 | 4329812.39 |
| 145 | 1050500.13 | 4329794.46 |
| 146 | 1050492.71 | 4329778.72 |
| 147 | 1050476.67 | 4329740.41 |
| 148 | 1050463.76 | 4329716.44 |
| 149 | 1050441.39 | 4329680.82 |
| 150 | 1050424.73 | 4329668.04 |
| 151 | 1050110.97 | 4329502.15 |
| 152 | 1050098.43 | 4329496    |
| 153 | 1050085.09 | 4329490.63 |
| 154 | 1050067.97 | 4329485.28 |
| 155 | 1050050.46 | 4329481.42 |
| 156 | 1050036.26 | 4329479.45 |
| 157 | 1049931.2  | 4329468.57 |
| 158 | 1049918.21 | 4329466.82 |
| 159 | 1049904.84 | 4329464.02 |
| 160 | 1049900.58 | 4329462.82 |
| 161 | 1049929.41 | 4329465.8  |
| 162 | 1049932.29 | 4329467.02 |
| 163 | 1049973.6  | 4329471.59 |
| 164 | 1050005.57 | 4329475.21 |
| 165 | 1050078.53 | 4329482.24 |
| 166 | 1050083.54 | 4329484.55 |
| 167 | 1050270.38 | 4329583.32 |
| 168 | 1050283.35 | 4329590.46 |
| 169 | 1050346.09 | 4329625.79 |
| 170 | 1050412.88 | 4329658.77 |
| 171 | 1050445.83 | 4329684.09 |
| 172 | 1050464.98 | 4329716.33 |

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 173                     | 1050470.02 | 4329726.56 |
| 174                     | 1050489.55 | 4329766.69 |
| 136                     | 1049899.6  | 4329462.54 |
| 137                     | 1049891.69 | 4329460.3  |
| 138                     | 1049878.87 | 4329455.67 |
| 139                     | 1049869.43 | 4329451.61 |
| 140                     | 1049837.32 | 4329436.77 |
| 141                     | 1049838.61 | 4329434.34 |
| 204                     | 1050789.16 | 4330384.67 |
| 205                     | 1050786.51 | 4330396.69 |
| 206                     | 1050785.9  | 4330396.56 |
| 207                     | 1050788.52 | 4330384.67 |
| 208                     | 1050788.55 | 4330384.52 |
| 209                     | 1050788.55 | 4330384.51 |
| 86:04:0000001:98305:3Y7 |            |            |
| 336                     | 1049778.27 | 4329401.63 |
| 337                     | 1049775.49 | 4329406.77 |
| 338                     | 1049703.49 | 4329363.22 |
| 339                     | 1049704.81 | 4329361.01 |
| 340                     | 1049704.87 | 4329360.91 |
| 341                     | 1049706.01 | 4329361.66 |
| 342                     | 1049747.89 | 4329388.93 |
| 327                     | 1049696.51 | 4329355.88 |
| 328                     | 1049691.18 | 4329364.35 |
| 329                     | 1049675.36 | 4329354.72 |
| 330                     | 1049686.36 | 4329336.52 |
| 331                     | 1049693.29 | 4329339.84 |
| 332                     | 1049689.77 | 4329347.85 |
| 333                     | 1049689.66 | 4329350.12 |
| 334                     | 1049689.76 | 4329350.23 |
| 335                     | 1049689.08 | 4329351.36 |
| 321                     | 1049696.18 | 4329333.6  |
| 322                     | 1049694.16 | 4329338.04 |
| 323                     | 1049687.39 | 4329334.8  |
| 324                     | 1049690.02 | 4329330.45 |
| 325                     | 1049692.58 | 4329331.73 |
| 326                     | 1049696.17 | 4329333.59 |
| 292                     | 1049564.97 | 4329234.37 |
| 293                     | 1049564.89 | 4329234.32 |
| 294                     | 1049535.92 | 4329214.3  |
| 284                     | 1049490.52 | 4329191.28 |
| 295                     | 1049535.93 | 4329214.3  |
| 222                     | 1048933.01 | 4328654.13 |
| 223                     | 1048923.47 | 4328655.1  |
| 224                     | 1048909.82 | 4328655.64 |
| 225                     | 1048903.3  | 4328655.46 |
| 226                     | 1048904.01 | 4328646.77 |
| 227                     | 1048930.52 | 4328648.89 |
| 228                     | 1048968.03 | 4328735.99 |
| 229                     | 1048962.42 | 4328750.12 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 230 | 1048956.45 | 4328748.22 |
| 231 | 1048960.82 | 4328735.93 |
| 232 | 1048936.7  | 4328685.17 |
| 233 | 1048936.78 | 4328683.69 |
| 234 | 1048940.5  | 4328678.79 |
| 235 | 1048944.6  | 4328678.5  |
| 236 | 1048951.3  | 4328692.61 |
| 237 | 1048950.31 | 4328695.1  |
| 238 | 1048958.72 | 4328759.45 |
| 239 | 1048957.88 | 4328761.56 |
| 240 | 1048954.58 | 4328760.56 |
| 241 | 1048952.31 | 4328759.88 |
| 242 | 1048953.1  | 4328757.66 |
| 243 | 1048959.89 | 4328768.45 |
| 244 | 1048959.84 | 4328768.6  |
| 245 | 1048955.61 | 4328767.34 |
| 246 | 1048941.18 | 4328803.76 |
| 247 | 1048941.13 | 4328803.7  |
| 248 | 1048938    | 4328800.16 |
| 249 | 1048950.28 | 4328765.6  |
| 250 | 1048957.32 | 4328767.68 |
| 251 | 1048944.82 | 4328810.88 |
| 252 | 1048944.77 | 4328810.99 |
| 253 | 1048940.31 | 4328805.97 |
| 254 | 1048897.55 | 4328913.96 |
| 255 | 1048937.23 | 4328802.33 |
| 259 | 1048945.19 | 4329256.07 |
| 260 | 1048943.78 | 4329256.89 |
| 261 | 1048943.19 | 4329257.24 |
| 262 | 1048925.97 | 4329226.13 |
| 263 | 1048828.09 | 4329067.03 |
| 264 | 1048857.95 | 4329011.77 |
| 265 | 1048884.31 | 4328947.42 |
| 266 | 1048845.4  | 4329045.67 |
| 267 | 1048839.92 | 4329058.17 |
| 268 | 1048833.25 | 4329071.12 |
| 269 | 1048926.61 | 4329219.74 |
| 270 | 1048933.76 | 4329232.12 |
| 302 | 1048948.26 | 4329262.72 |
| 303 | 1048946.74 | 4329263.66 |
| 304 | 1048944.15 | 4329258.98 |
| 305 | 1048946.01 | 4329257.88 |
| 306 | 1048946.09 | 4329258    |
| 307 | 1048950.57 | 4329267.68 |
| 308 | 1048949.36 | 4329268.4  |
| 309 | 1048949.15 | 4329268.03 |
| 310 | 1048950.38 | 4329267.27 |
| 311 | 1048971.28 | 4329272.3  |
| 312 | 1048967.8  | 4329274.49 |
| 313 | 1048967.83 | 4329274.44 |

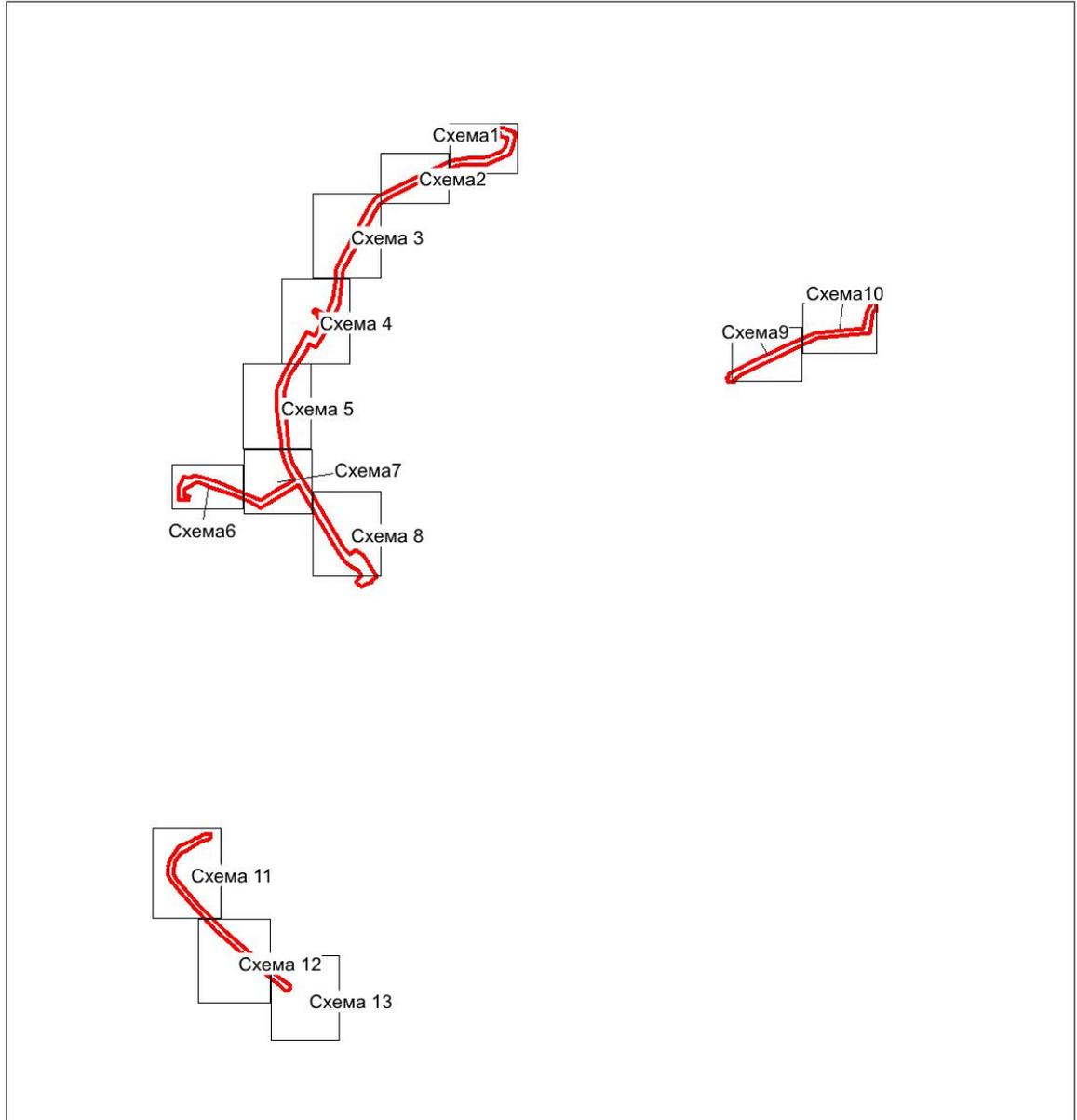
|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 314                     | 1048971.25 | 4329272.3  |
| 287                     | 1048572.83 | 4329551.23 |
| 288                     | 1048569.43 | 4329555.73 |
| 289                     | 1048566.34 | 4329559.83 |
| 290                     | 1048562.35 | 4329553.24 |
| 291                     | 1048568.52 | 4329544.12 |
| 271                     | 1048581.07 | 4329564.84 |
| 272                     | 1048561.41 | 4329600.61 |
| 273                     | 1048450.99 | 4329667.53 |
| 274                     | 1048447.03 | 4329661.08 |
| 275                     | 1048555.28 | 4329595.36 |
| 276                     | 1048557.2  | 4329587.52 |
| 277                     | 1048569.52 | 4329565.09 |
| 278                     | 1048567.42 | 4329561.64 |
| 279                     | 1048572.67 | 4329554.7  |
| 280                     | 1048573.93 | 4329553.04 |
| 343                     | 1048453.02 | 4329651.57 |
| 344                     | 1048444.4  | 4329656.79 |
| 345                     | 1048443.23 | 4329654.89 |
| 346                     | 1048448.15 | 4329651.9  |
| 347                     | 1048451.86 | 4329649.66 |
| 315                     | 1048663.26 | 4329451.38 |
| 316                     | 1048643.75 | 4329462.32 |
| 317                     | 1048643.75 | 4329462.31 |
| 296                     | 1048586.01 | 4329498.48 |
| 298                     | 1048585.29 | 4329499.3  |
| 86:04:0000001:98305:3Y8 |            |            |
| 48                      | 1047034.66 | 4328695.1  |
| 49                      | 1047027.4  | 4328691.21 |
| 50                      | 1047017.36 | 4328685.85 |
| 51                      | 1047009.87 | 4328673.49 |
| 52                      | 1047002.65 | 4328658.7  |
| 53                      | 1047003.33 | 4328644.36 |
| 54                      | 1047003.35 | 4328638.29 |
| 55                      | 1047004.07 | 4328638.77 |
| 56                      | 1047018.66 | 4328668.7  |
| 1                       | 1046997.42 | 4328634.29 |
| 2                       | 1046997.29 | 4328644.12 |
| 3                       | 1046992.47 | 4328640.17 |
| 4                       | 1046992.19 | 4328638.74 |
| 5                       | 1046990.81 | 4328637.34 |
| 6                       | 1046982.36 | 4328636.19 |
| 7                       | 1046938.82 | 4328606.81 |
| 8                       | 1046884.05 | 4328602.96 |
| 9                       | 1046850.2  | 4328619.46 |
| 10                      | 1046775.42 | 4328683.39 |
| 11                      | 1046754.79 | 4328696.67 |
| 12                      | 1046729.66 | 4328722.51 |
| 13                      | 1046710.51 | 4328738.88 |
| 14                      | 1046649.27 | 4328796.69 |

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 15 | 1046571.75 | 4328872.66 |
| 16 | 1046470.96 | 4328988.43 |
| 17 | 1046435.9  | 4329024.47 |
| 18 | 1046380.39 | 4329081.42 |
| 19 | 1046362    | 4329098.73 |
| 20 | 1046369.46 | 4329090.16 |
| 21 | 1046381.31 | 4329076.39 |
| 22 | 1046401.86 | 4329053.74 |
| 23 | 1046421.83 | 4329031.64 |
| 24 | 1046443.15 | 4329007.38 |
| 25 | 1046462.08 | 4328985.65 |
| 26 | 1046480.79 | 4328963.97 |
| 27 | 1046521.25 | 4328918.17 |
| 28 | 1046527.77 | 4328910.4  |
| 29 | 1046540.18 | 4328897.28 |
| 30 | 1046558.49 | 4328876.58 |
| 31 | 1046577.67 | 4328857.03 |
| 32 | 1046598.31 | 4328837.13 |
| 33 | 1046618.34 | 4328817.95 |
| 34 | 1046638.07 | 4328798.91 |
| 35 | 1046692.38 | 4328748.35 |
| 36 | 1046734.59 | 4328707.87 |
| 37 | 1046777.61 | 4328668.96 |
| 38 | 1046825.31 | 4328628.11 |
| 39 | 1046862.79 | 4328604.09 |
| 40 | 1046867.49 | 4328601.74 |
| 41 | 1046875.31 | 4328599.44 |
| 42 | 1046897.32 | 4328596.16 |
| 43 | 1046910.37 | 4328596.87 |
| 44 | 1046917.33 | 4328598.16 |
| 45 | 1046938.63 | 4328602.87 |
| 46 | 1046958.26 | 4328610.03 |
| 47 | 1046967.9  | 4328614.36 |
| 57 | 1046400.24 | 4329069.66 |
| 58 | 1046323.67 | 4329157.6  |
| 59 | 1046310.28 | 4329178.16 |
| 60 | 1046303.76 | 4329169.84 |
| 61 | 1046313.9  | 4329154.27 |
| 62 | 1046323.49 | 4329143.74 |
| 63 | 1046326.32 | 4329140.5  |
| 64 | 1046384.52 | 4329085.8  |
| 65 | 1046309.17 | 4329179.88 |
| 66 | 1046302.9  | 4329189.5  |
| 67 | 1046296.35 | 4329181.2  |
| 68 | 1046302.64 | 4329171.55 |
| 69 | 1046301.76 | 4329191.25 |
| 70 | 1046297.34 | 4329198.02 |
| 71 | 1046290.55 | 4329190.11 |
| 72 | 1046295.21 | 4329182.95 |

## 2. Чертежи межевания территории

### Схема совмещения листов

"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"  
Масштаб 1 : 30 000



**Чертеж межевания по проекту**  
**"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом**  
**лицензионном участке (12 очередь)"**  
**Масштаб 1 : 2 000**

Схема 1

86:04:0000001

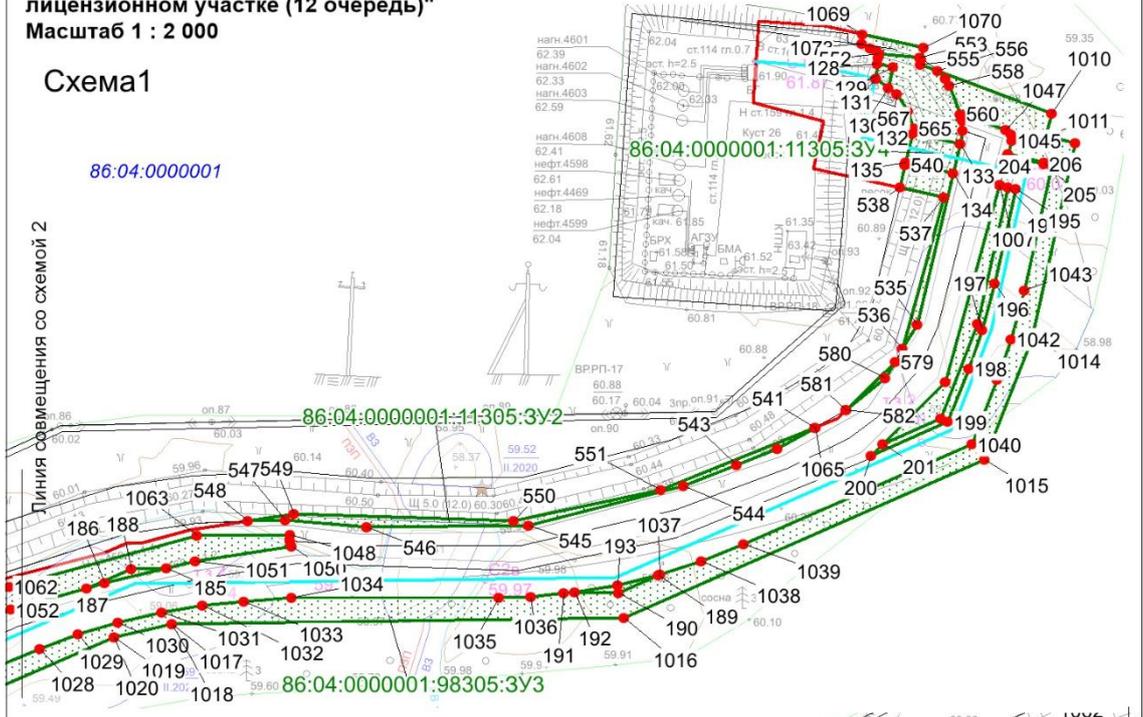
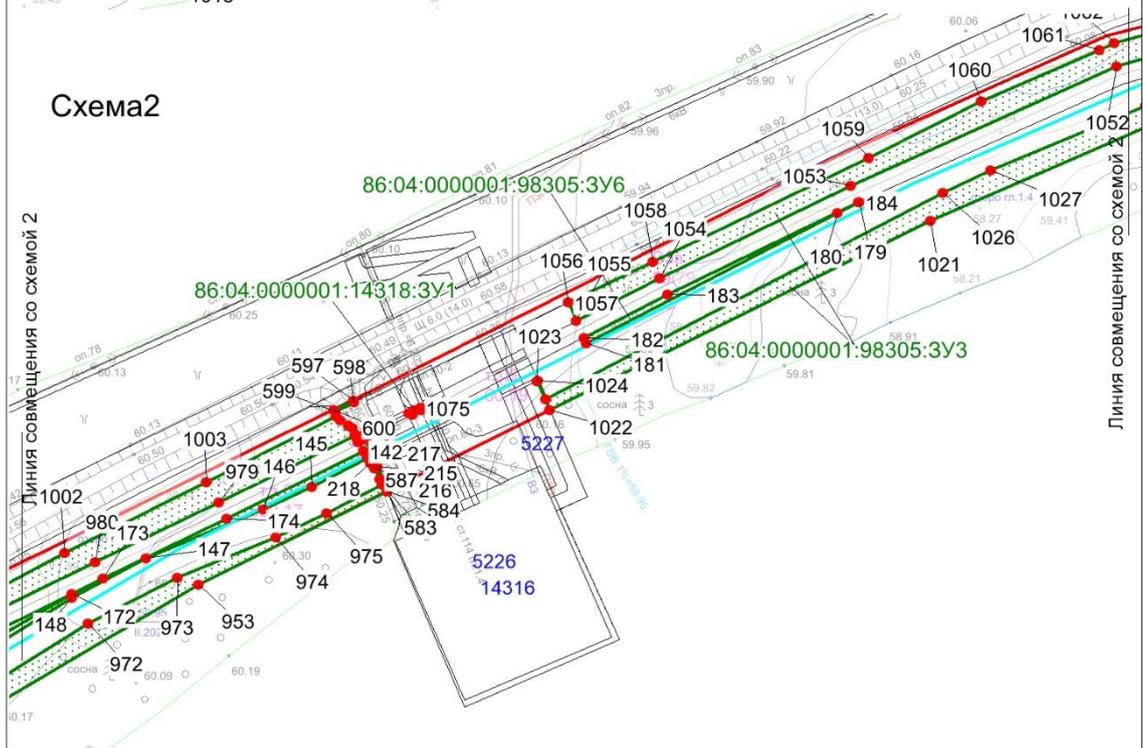


Схема 2



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- 44 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- вновь испрашиваемые земельные участки
- 11290 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
- 86:04:0000001:11305:3У4 - условный кадастровый номер испрашиваемого земельного участка

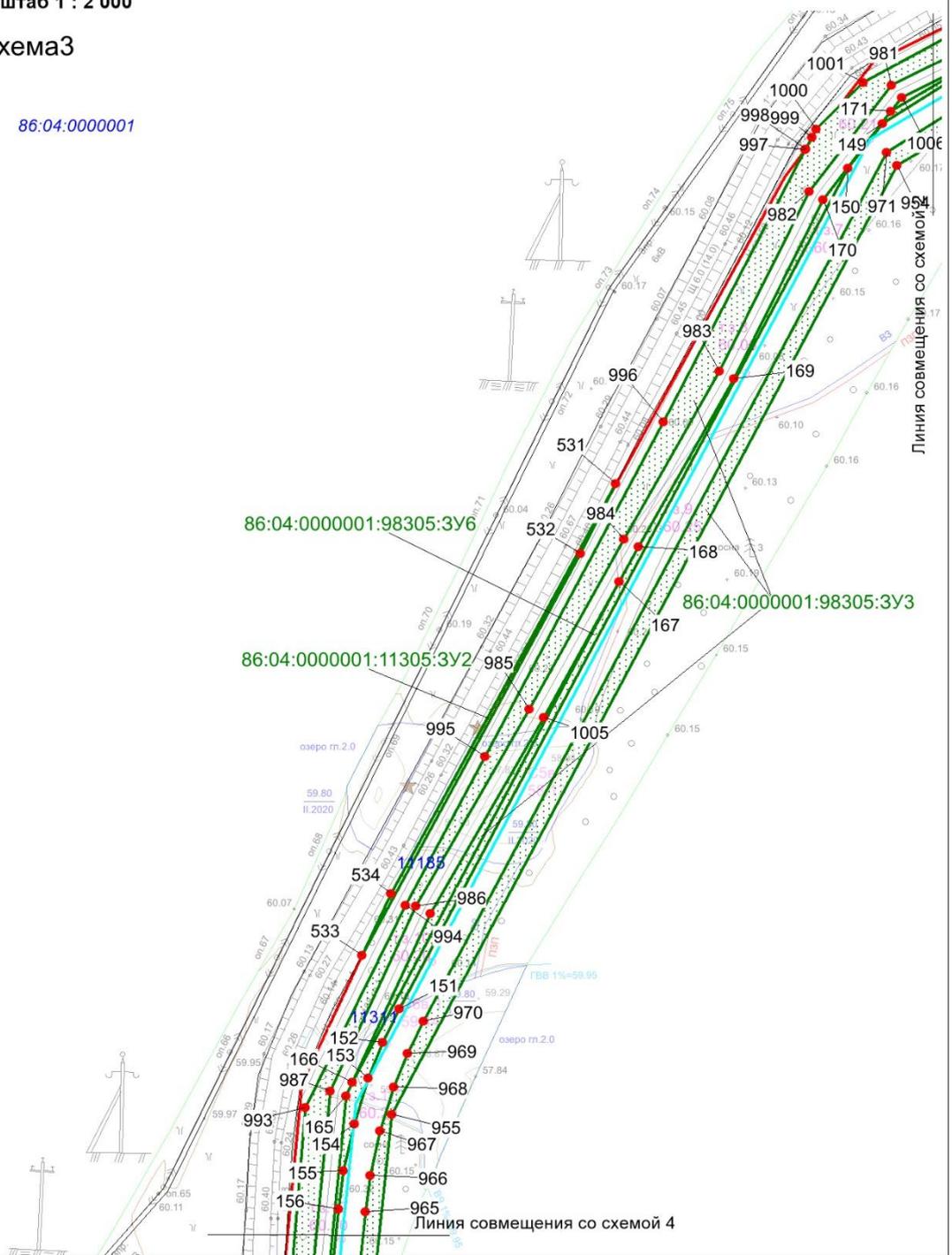
**Чертеж межевания по проекту**

**"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"**

**Масштаб 1 : 2 000**

**Схема 3**

86:04:0000001



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

● 44 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

▭ - вновь испрашиваемые земельные участки

11290 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН

86:04:0000001:11305:3У4 - условный кадастровый номер испрашиваемого земельного участка

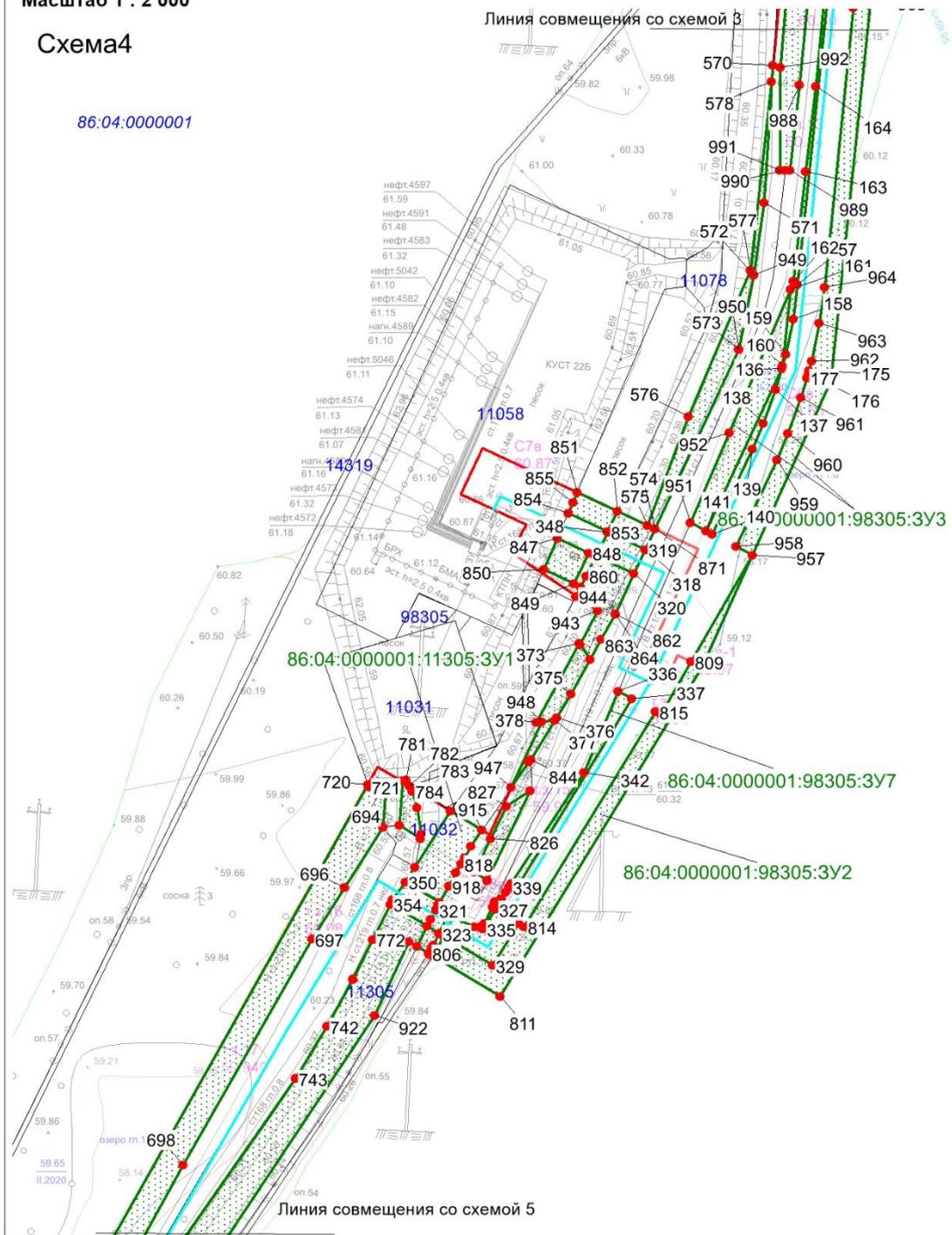
**Чертеж межевания по проекту**

**"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"**

**Масштаб 1 : 2 000**

**Схема4**

86:04:0000001



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- 44 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- [1290] - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
- [86:04:0000001:11305:3Y4] - условный кадастровый номер испрашиваемого земельного участка
- [86:04:0000001:11305:3Y4] - вновь испрашиваемые земельные участки

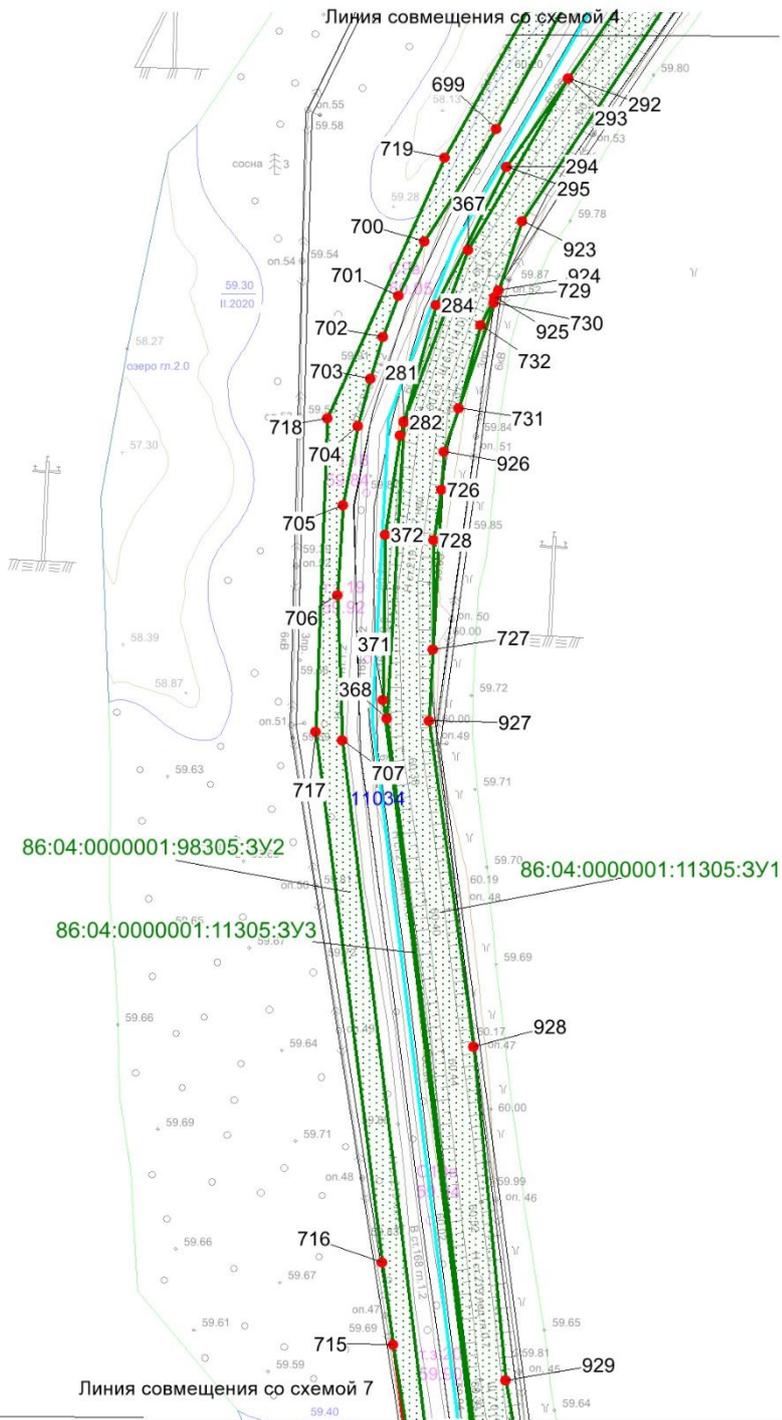
**Чертеж межевания по проекту**

**"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"**

**Масштаб 1 : 2 000**

**Схема 5**

86:04:0000001



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**



44 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов



- вновь испрашиваемые земельные участки



11290 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН

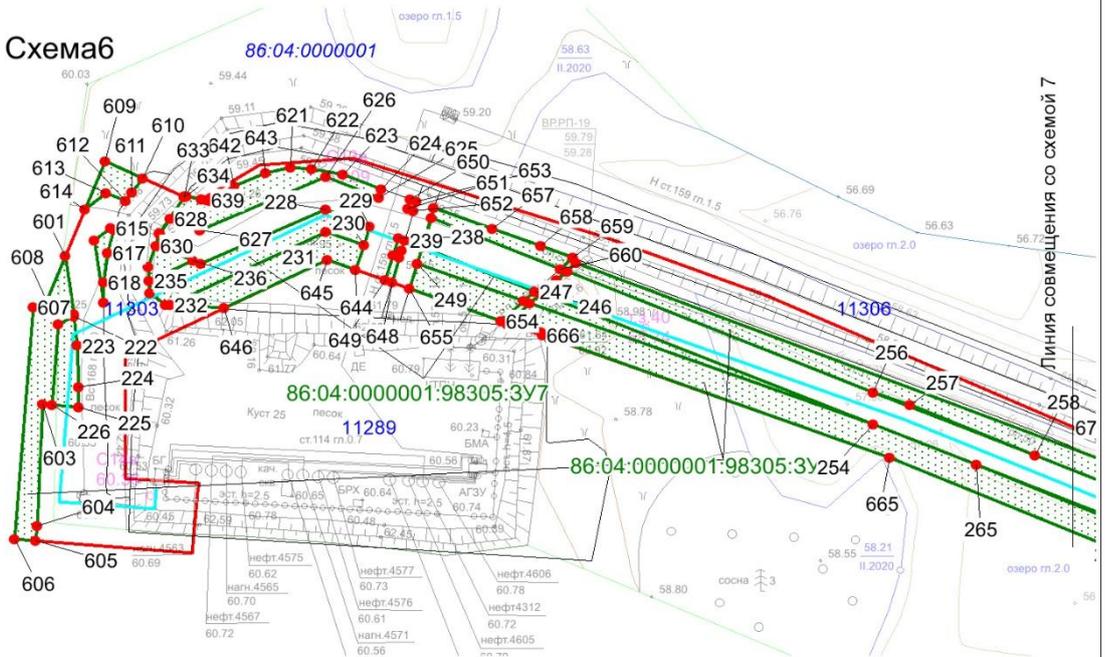
86:04:0000001:11305:3У4 - условный кадастровый номер испрашиваемого земельного участка

### Чертеж межевания по проекту

"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"

Масштаб 1 : 2 000

Схемаб



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

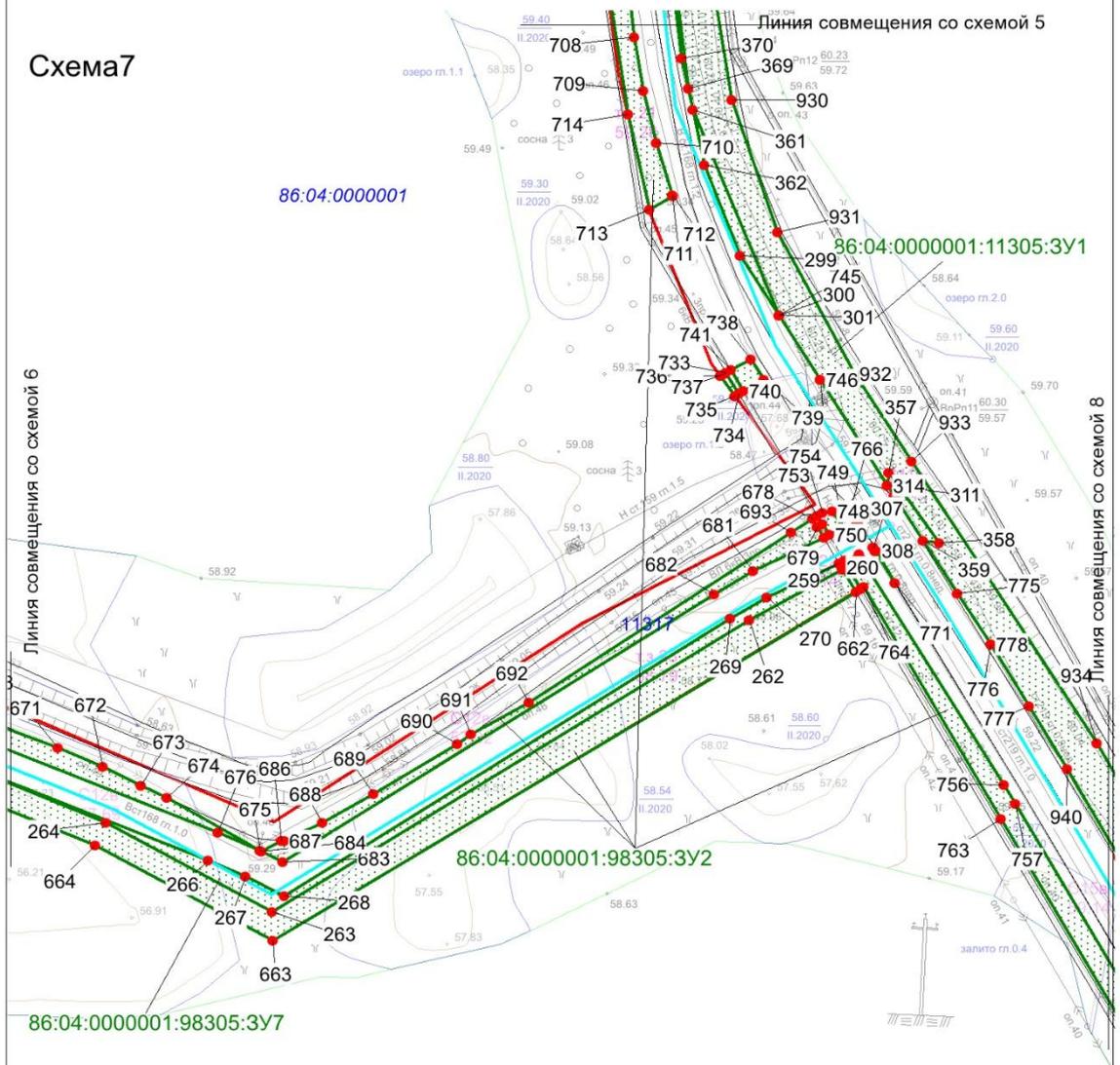
- 44 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- вновь испрашиваемые земельные участки
- 11290 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
- 86:04:0000001:11305:3У4 - условный кадастровый номер испрашиваемого земельного участка

## Чертеж межевания по проекту

"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"

Масштаб 1 : 2 000

## Схема 7



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



44 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов



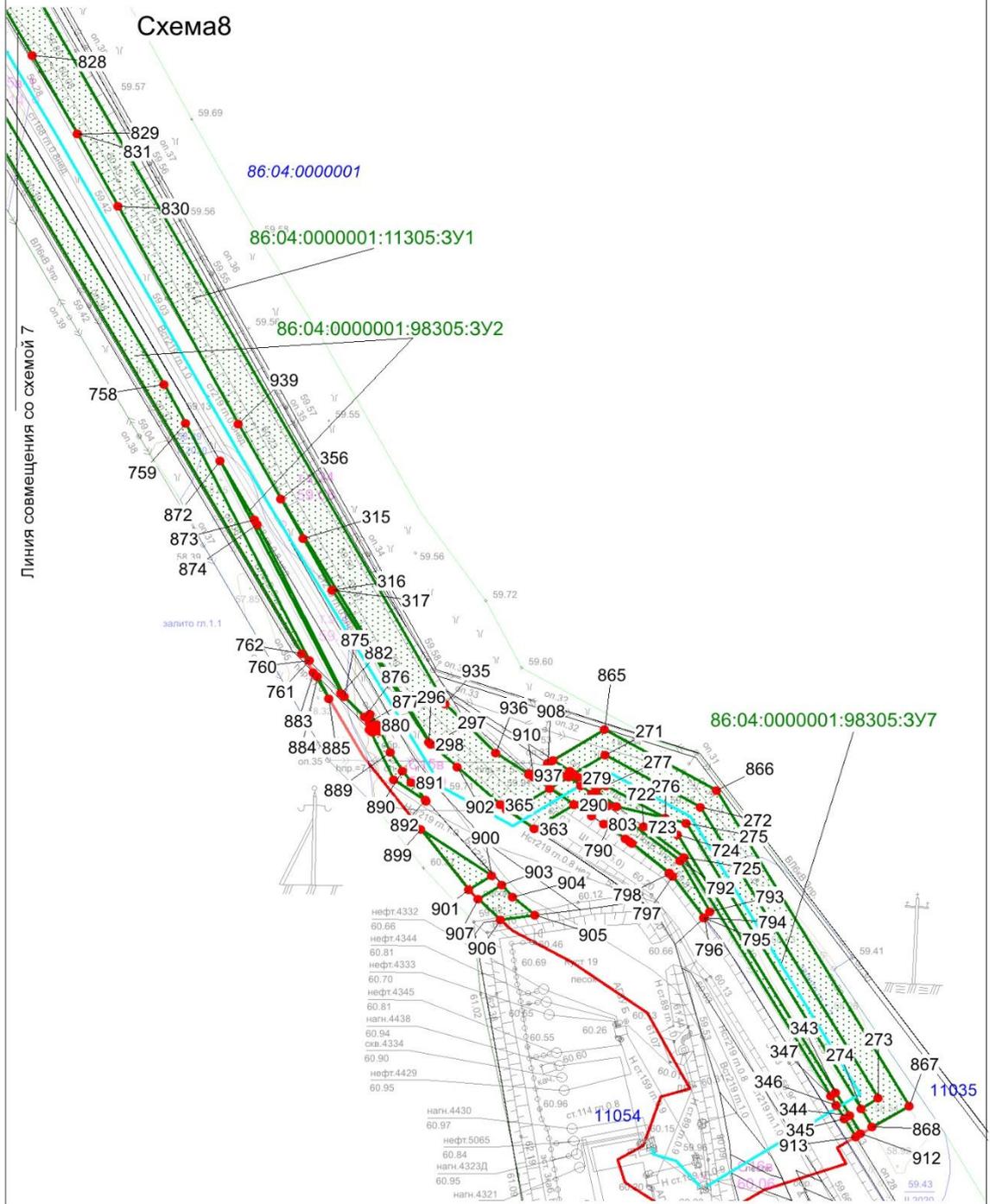
- вновь испрашиваемые земельные участки



11290 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН

86:04:0000001:11305:3Y4 - условный кадастровый номер испрашиваемого земельного участка

**Чертеж межевания по проекту**  
**"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом лицензионном участке (12 очередь)"**  
**Масштаб 1 : 2 000**



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- 44 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

- вновь испрашиваемые земельные участки
- 11290 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН

86:04:0000001:11305:3У4 - условный кадастровый номер испрашиваемого земельного участка

**Чертеж межевания по проекту**  
**"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом**  
**лицензионном участке (12 очередь)"**  
**Масштаб 1 : 2 000**

Схема9

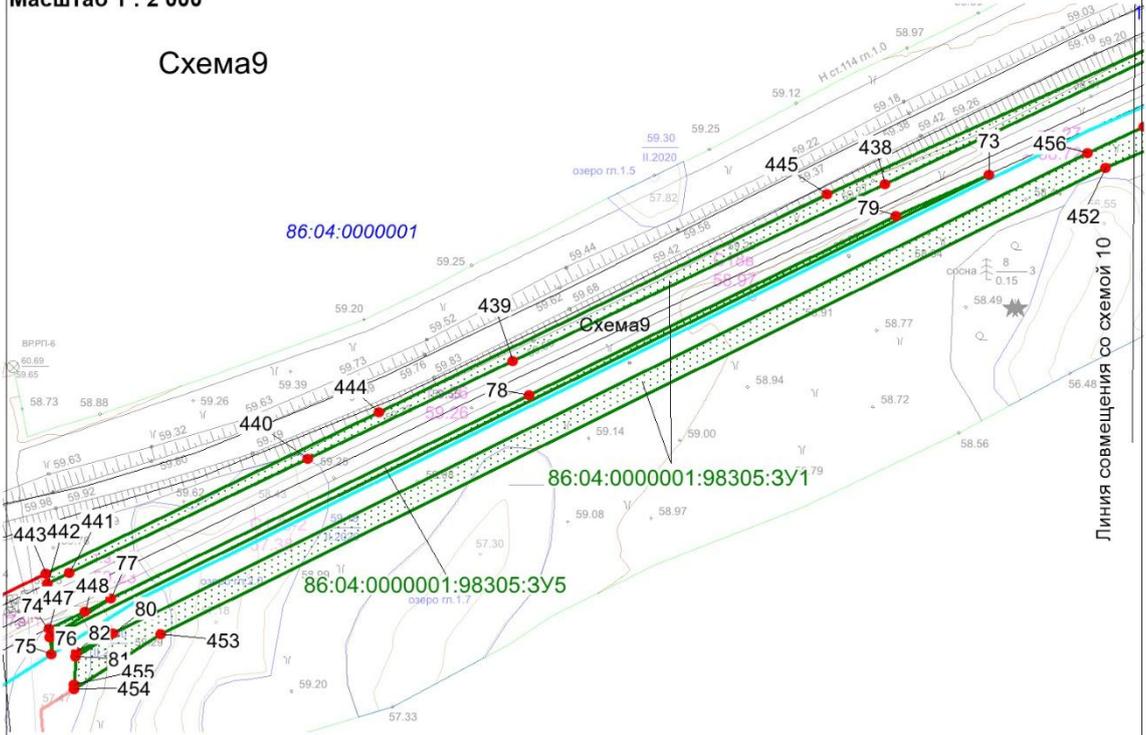
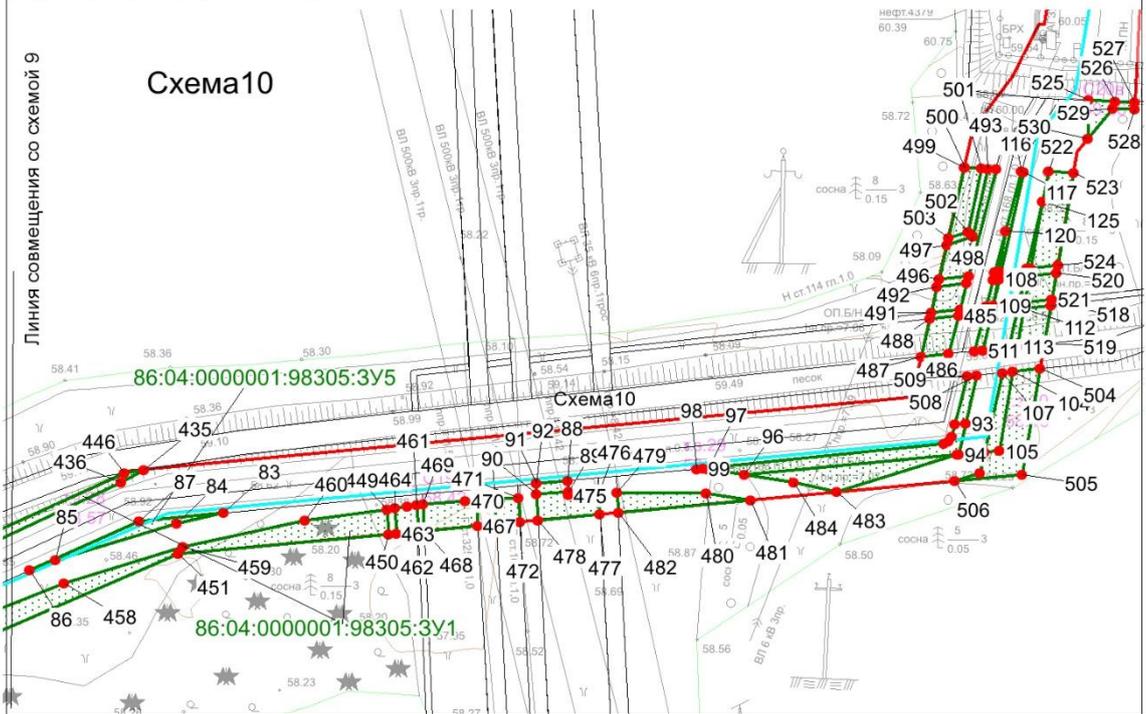


Схема10

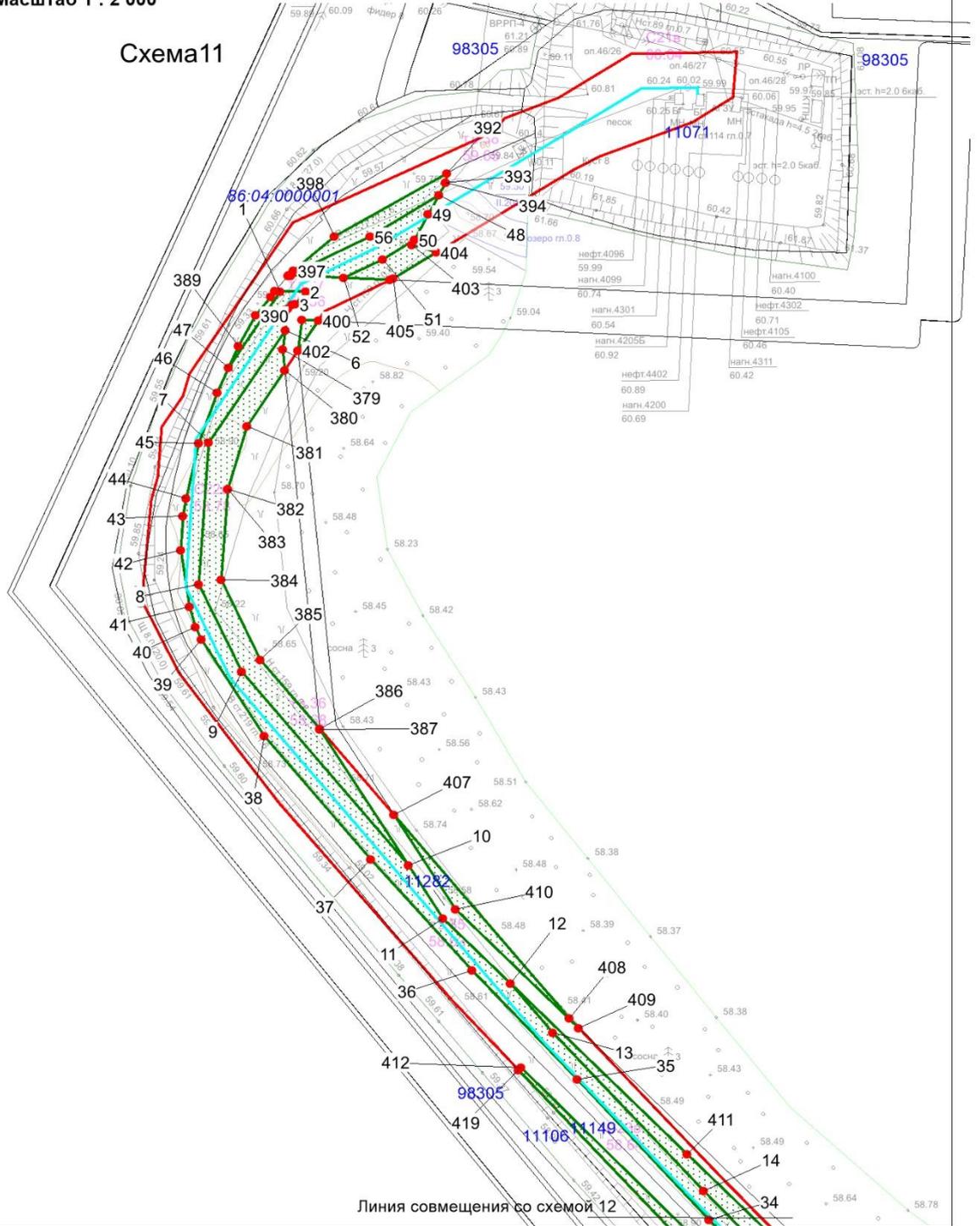


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- 44 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- вновь испрашиваемые земельные участки
- 11290 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
- 86:04:0000001:11305:3У4 - условный кадастровый номер испрашиваемого земельного участка

**Чертеж межевания по проекту**  
**"Трубопроводы на Ключевом нефтяном месторождении Ключевом**  
**лицензионном участке (12 очередь)"**  
**Масштаб 1 : 2 000**

Схема 11



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- 44 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- (green) - вновь испрашиваемые земельные участки
- (blue) 11290 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
- (blue) 86:04:0000001:11305:3У4 - условный кадастровый номер испрашиваемого земельного участка

