



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

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 26.03.2018

№ 659

г. Нижневартовск

Об утверждении документации по  
планировке территории

В соответствии со статьей 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 11.12.2017 № 2558 «Об утверждении Порядка принятия решения о подготовке документации по планировке территории для линейных объектов (за исключением линейных объектов местного значения), размещение которых планируется на территориях двух и более поселений и (или) межселенной территории в границах Нижневартовского района, и ее утверждения»:

1. Утвердить документацию по планировке территории для линейного объекта «ПС-35/6кВ «Мохтик» Нонг-Еганского месторождения с ВЛ-35кВ и заходами ВЛ-6кВ» 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 исполняющего обязанности заместителя главы района по жилищно-коммунальному хозяйству и строительству М.Ю. Канышеву

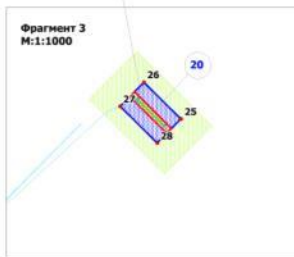
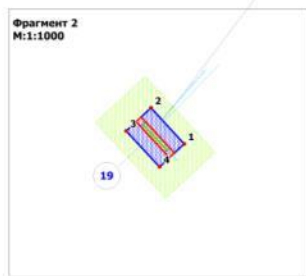
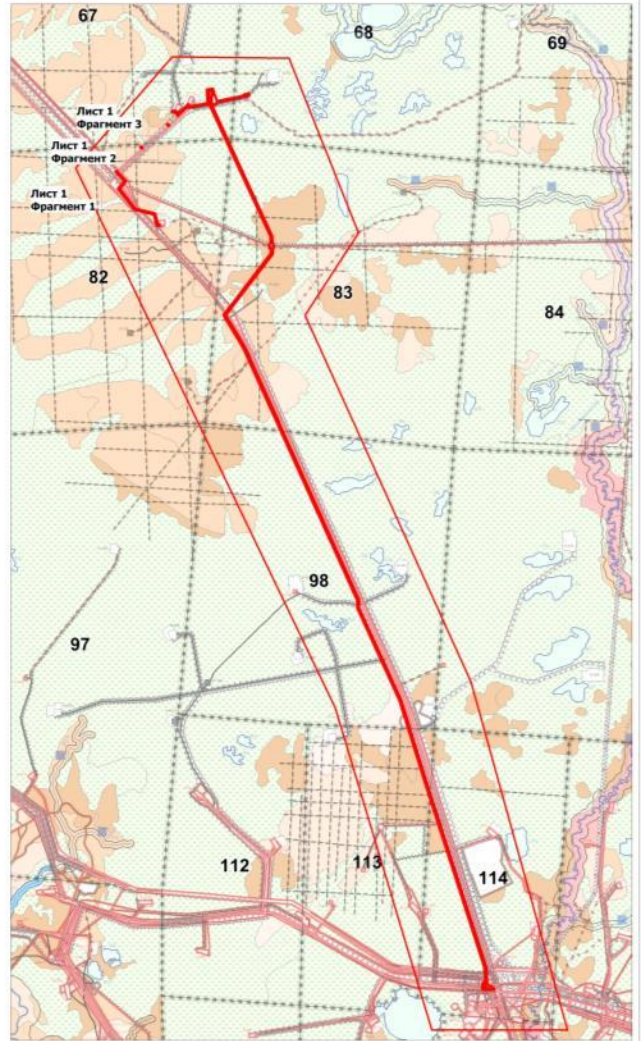
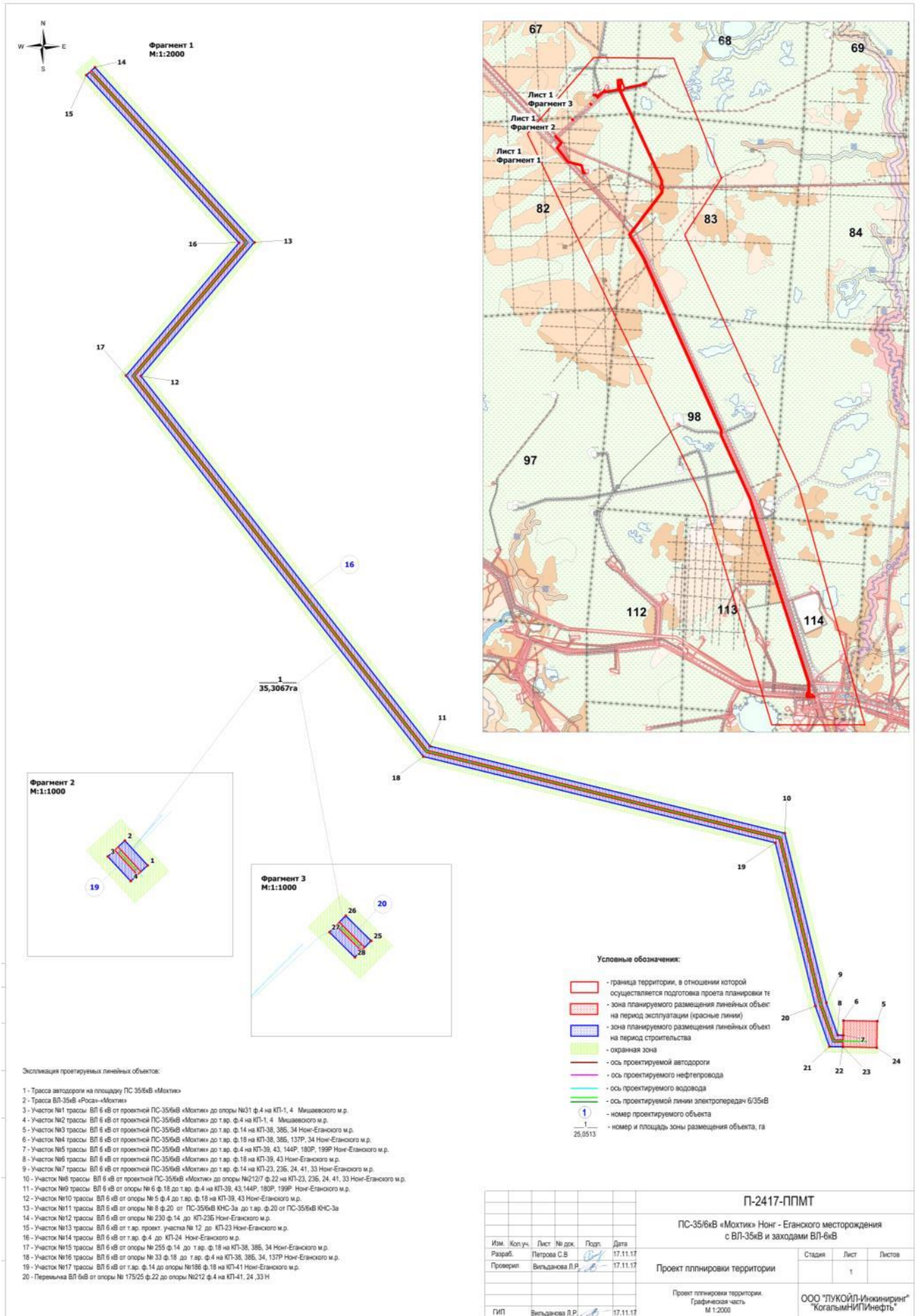
Глава района

Б.А. Саломатин

Приложение 1 к постановлению  
администрации района  
от 26.03.2018 № 659

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

# ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

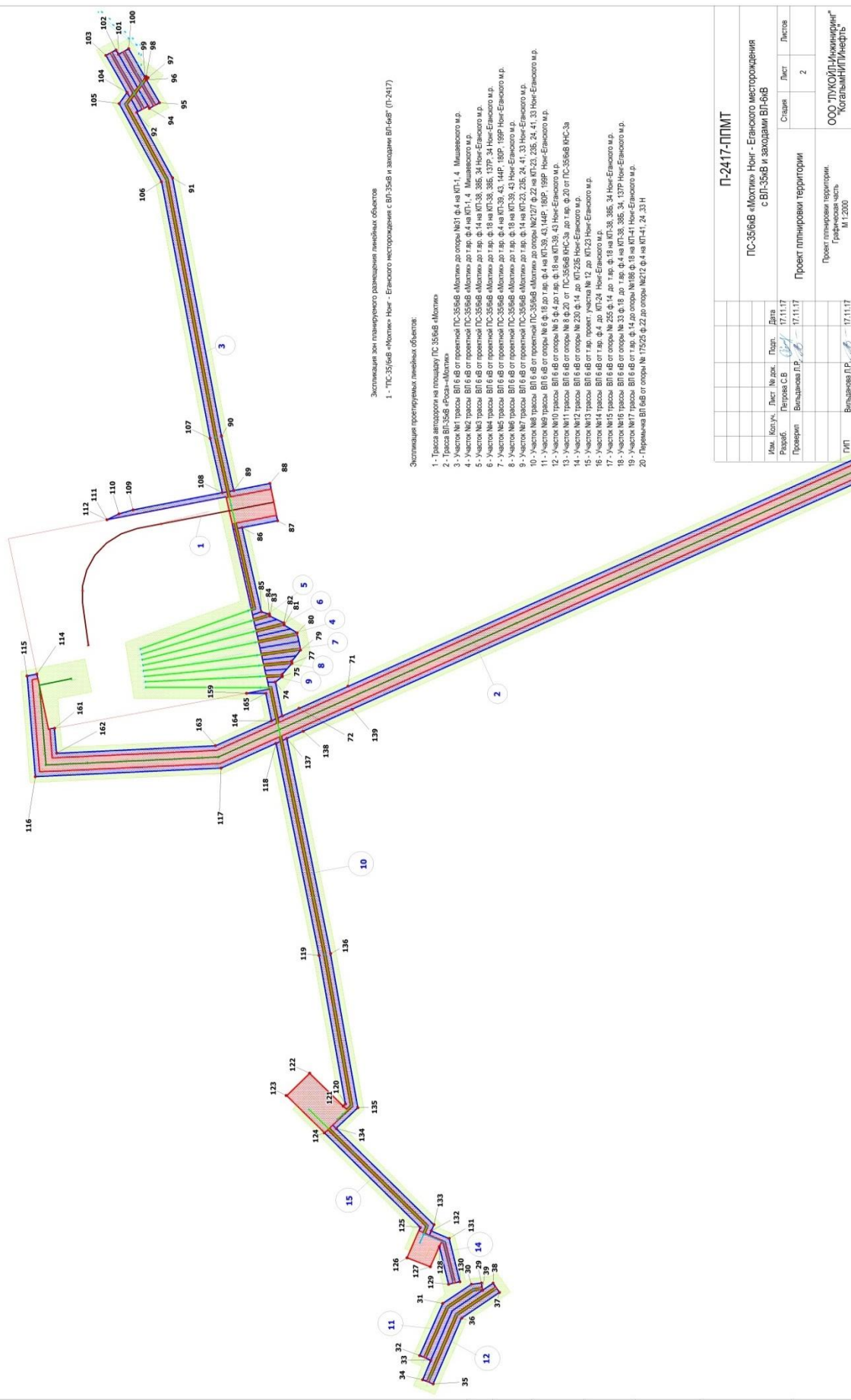


- Условные обозначения:**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
  - зона планируемого размещения линейных объектов на период эксплуатации (красные линии)
  - зона планируемого размещения линейных объектов на период строительства
  - охранный зона
  - ось проектируемой автодороги
  - ось проектируемого нефтепровода
  - ось проектируемого водовода
  - ось проектируемой линии электропередач 6/35кВ
  - номер проектируемого объекта
  - номер и площадь зоны размещения объекта, га

**Экспликация проектируемых линейных объектов:**

- 1 - Трасса автодороги на площадке ПС 35/6кВ «Мохтик»
- 2 - Трасса ВЛ-35кВ «Роса»-«Мохтик»
- 3 - Участок №1 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до опоры №01 ф.4 на КП-1, 4 Машаевского м.р.
- 4 - Участок №2 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.ар. ф.4 на КП-1, 4 Машаевского м.р.
- 5 - Участок №3 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.ар. ф.14 на КП-38, 38Б, 34 Нон-Еганского м.р.
- 6 - Участок №4 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.ар. ф.18 на КП-38, 38Б, 137Р, 34 Нон-Еганского м.р.
- 7 - Участок №5 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.ар. ф.4 на КП-39, 43, 144Р, 180Р, 199Р Нон-Еганского м.р.
- 8 - Участок №6 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.ар. ф.18 на КП-39, 43 Нон-Еганского м.р.
- 9 - Участок №7 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.ар. ф.14 на КП-23, 23Б, 24, 41, 33 Нон-Еганского м.р.
- 10 - Участок №8 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до опоры №212/7 ф.22 на КП-23, 23Б, 24, 41, 33 Нон-Еганского м.р.
- 11 - Участок №9 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 6 ф.18 до т.ар. ф.4 на КП-39, 43, 144Р, 180Р, 199Р Нон-Еганского м.р.
- 12 - Участок №10 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 5 ф.4 до т.ар. ф.18 на КП-39, 43 Нон-Еганского м.р.
- 13 - Участок №11 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 8 ф.20 от ПС-35/6кВ КНС-3а до т.ар. ф.20 от ПС-35/6кВ КНС-3а
- 14 - Участок №12 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 230 ф.14 до КП-23Б Нон-Еганского м.р.
- 15 - Участок №13 трассы ВЛ 6 кВ от т.ар. проект. участка № 12 до КП-23 Нон-Еганского м.р.
- 16 - Участок №14 трассы ВЛ 6 кВ от т.ар. ф.4 до КП-24 Нон-Еганского м.р.
- 17 - Участок №15 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 255 ф.14 до т.ар. ф.18 на КП-38, 38Б, 34 Нон-Еганского м.р.
- 18 - Участок №16 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 33 ф.18 до т.ар. ф.4 на КП-38, 38Б, 34, 137Р Нон-Еганского м.р.
- 19 - Участок №17 трассы ВЛ 6 кВ от т.ар. ф.14 до опоры №186 ф.18 на КП-41 Нон-Еганского м.р.
- 20 - Перемычка ВЛ 6кВ от опоры № 175/25 ф.22 до опоры №212 ф.4 на КП-41, 24, 33 Н.

П-2417-ППМТ									
ПС-35/6кВ «Мохтик» Нон - Еганского месторождения с ВЛ-35кВ и заходами ВЛ-6кВ									
Изм.	Кол.уч.	Лист	Дата						
Разработано	Петрова С.В.	17.11.17							
Проверено	Вильданова Л.Р.	17.11.17							
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Проект планировки территории</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>				Стадия	Лист	Листов	Проект планировки территории	1	
Стадия	Лист	Листов							
Проект планировки территории	1								
Проект планировки территории. Графическая часть М 1:2000			ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "Когалыни/Инефть"						
ГИП	Вильданова Л.Р.	17.11.17							

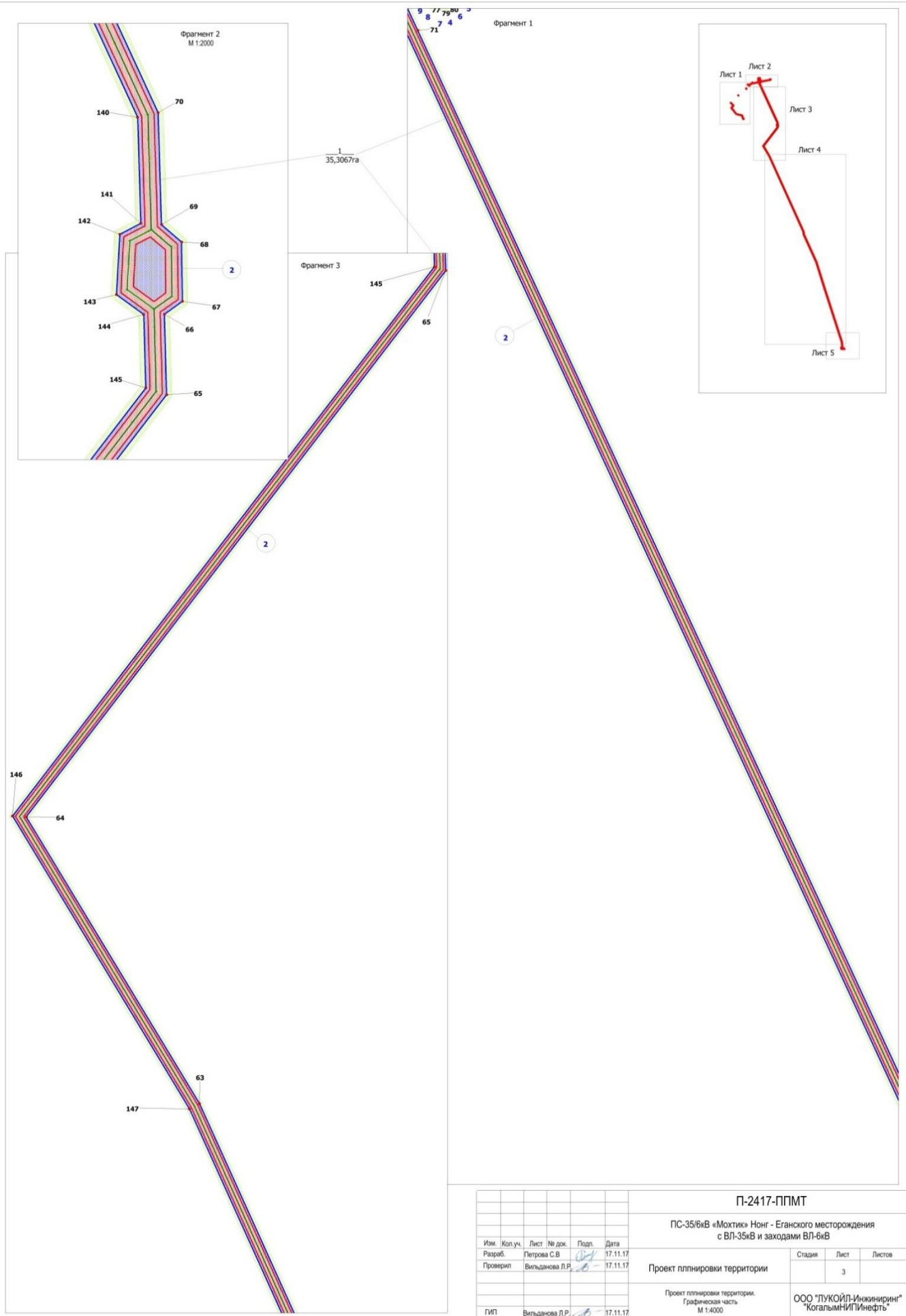


Экспликация зон планировочного размещения линейных объектов  
 1 - ТС-35/6Б «Мокше» Нойг - Еланского месторождения с ВП-35/6Б и западами ВП-6Б/6В (П-2417)

Экспликация проектируемых линейных объектов:

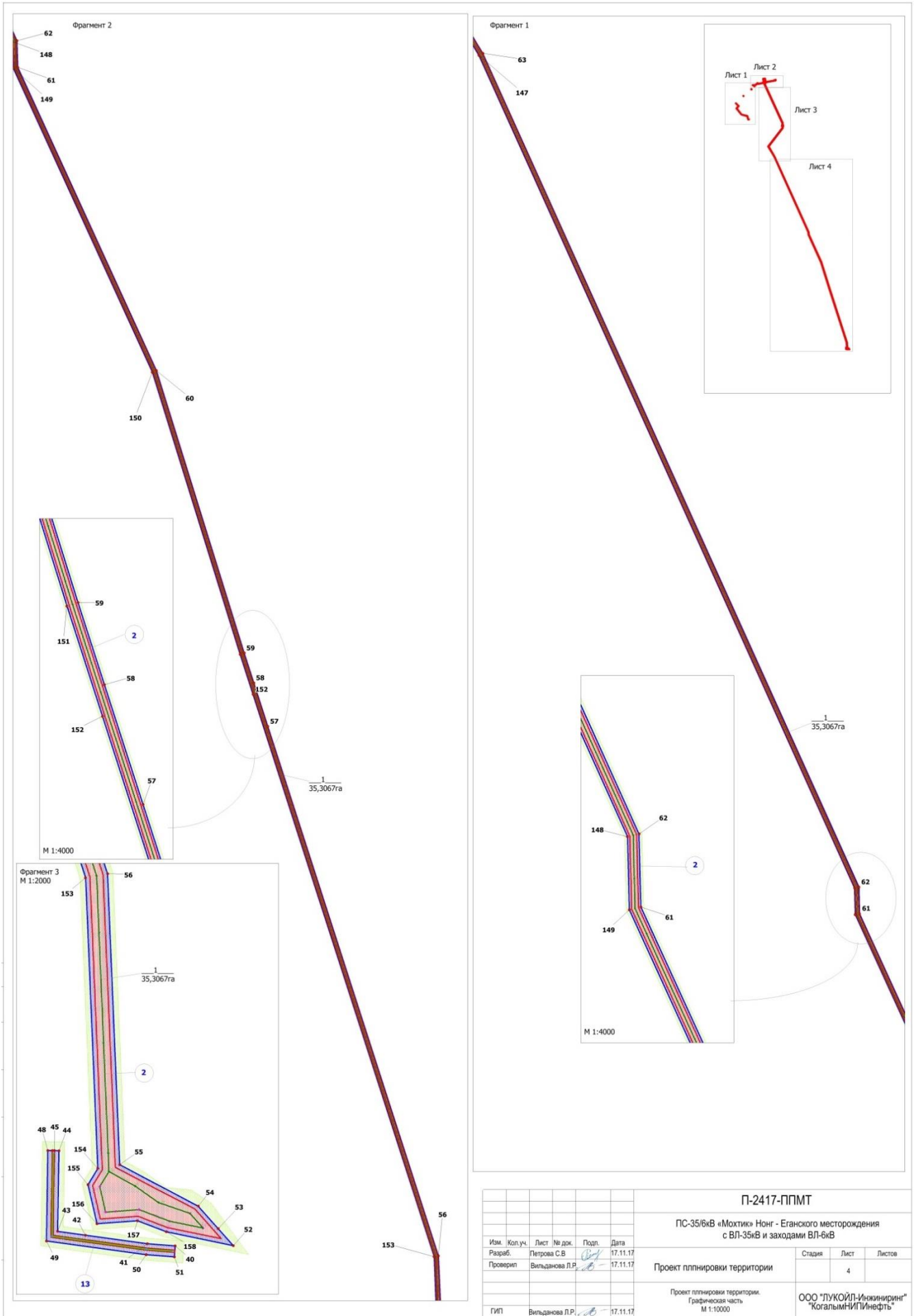
- 1 - Трасса автодороги на территорию ТС-35/6Б «Мокше»
- 2 - Трасса ВП-35/6Б «Мокше»
- 3 - Участок №1 трассы ВП-6Б от проектной ТС-35/6Б «Мокше» до опоры №11 ф.4 на КП-1, 4 Мельничского м.р.
- 4 - Участок №2 трассы ВП-6Б от проектной ТС-35/6Б «Мокше» до т.ар. ф.4 на КП-1, 4 Мельничского м.р.
- 5 - Участок №3 трассы ВП-6Б от проектной ТС-35/6Б «Мокше» до т.ар. ф.4 на КП-3/38, 38/6, 34 Нойг-Еланского м.р.
- 6 - Участок №4 трассы ВП-6Б от проектной ТС-35/6Б «Мокше» до т.ар. ф.18 на КП-3/38, 38/6, 13/7, 34 Нойг-Еланского м.р.
- 7 - Участок №5 трассы ВП-6Б от проектной ТС-35/6Б «Мокше» до т.ар. ф.4 на КП-3/38, 43, 14/Р, 19/Р Нойг-Еланского м.р.
- 8 - Участок №6 трассы ВП-6Б от проектной ТС-35/6Б «Мокше» до т.ар. ф.18 на КП-3/38, 43 Нойг-Еланского м.р.
- 9 - Участок №7 трассы ВП-6Б от проектной ТС-35/6Б «Мокше» до т.ар. ф.4 на КП-2/3, 2/3/6, 24, 41, 33 Нойг-Еланского м.р.
- 10 - Участок №8 трассы ВП-6Б от проектной ТС-35/6Б «Мокше» до опоры №2/27 ф.22 на КП-2/3, 2/3/6, 24, 41, 33 Нойг-Еланского м.р.
- 11 - Участок №9 трассы ВП-6Б от опоры № 6 ф.19 до т.ар. ф.4 на КП-3/38, 43/14/Р, 19/Р Нойг-Еланского м.р.
- 12 - Участок №10 трассы ВП-6Б от опоры № 6 ф.19 до т.ар. ф.4 на КП-3/38, 43/14/Р, 19/Р Нойг-Еланского м.р.
- 13 - Участок №11 трассы ВП-6Б от опоры № 8 ф.20 от ТС-35/6Б «Мокше» до т.ар. ф.4 на КП-3/38, 43/14/Р, 19/Р Нойг-Еланского м.р.
- 14 - Участок №12 трассы ВП-6Б от опоры № 2/30 ф.14 до КП-2/3/6 Нойг-Еланского м.р.
- 15 - Участок №13 трассы ВП-6Б от т.ар. проект. участка № 12 до КП-2/3 Нойг-Еланского м.р.
- 16 - Участок №14 трассы ВП-6Б от т.ар. ф.4 до КП-2/4 Нойг-Еланского м.р.
- 17 - Участок №15 трассы ВП-6Б от опоры № 25/6 ф.14 до т.ар. ф.18 на КП-3/38, 38/6, 34, 13/7 Нойг-Еланского м.р.
- 18 - Участок №16 трассы ВП-6Б от опоры № 33 ф.18 до т.ар. ф.4 на КП-3/38, 38/6, 34, 13/7 Нойг-Еланского м.р.
- 19 - Участок №17 трассы ВП-6Б от т.ар. ф.14 до опоры №1/6 ф.18 на КП-1/1 Нойг-Еланского м.р.
- 20 - Параллель ВП-6Б от опоры № 17/5/6 ф.22 до опоры №2/2 ф.4 на КП-1/1, 24, 33 Н

П-2417-ПМТ			
ТС-35/6Б «Мокше» Нойг - Еланского месторождения с ВП-35/6Б и западами ВП-6Б			
Имя, Кол.уч.	Лист	№ экз.	Дата
Руднев С.В.	17.11.17		17.11.17
Проектант	Выдаваемая П.Р.	№	17.11.17
Проект планировки территории			
Проект планировки территории. Графическая часть № 1:2000			
ГИП	Выдаваемая П.Р.	№	17.11.17
ООО «ЛУКОЙЛ-Иркутский» Холдинг «ИТ/Нефть»			



П-2417-ППМТ					
ПС-35/6кВ «Мохтик» Нонг - Еганского месторождения с ВЛ-35кВ и заходами ВЛ-6кВ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Петрова С.В.				17.11.17
Проверил	Вильданова Л.Р.				17.11.17
Проект планировки территории					
Проект планировки территории. Графическая часть. М 1:4000				Стадия	Лист
					3
ГИП Вильданова Л.Р.				ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" КогалымНИПИнефть	





## **2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

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

Проект планировки территории (далее – Проект) для строительства линейного объекта «ПС-35/6кВ «Мохтик» Нонг - Еганского месторождения с ВЛ-35кВ и заходами ВЛ-6кВ» разработан проектной организацией ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в декабре 2017 года, на основании постановления администрации района от 29.12.2017 № 2811 «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории».

Состав проектируемых объектов:

Трасса автодороги на площадку ПС 35/6кВ «Мохтик»;

Трасса ВЛ-35кВ «Роса»-«Мохтик»;

Участок № 1 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до опоры №31 ф.4 на КП-1, 4 Мишаевского м.р.;

Участок № 2 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.4 на КП-1, 4 Мишаевского м.р.;

Участок №3 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.14 на КП-38, 38Б, 34 Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 4 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.18 на КП-38, 38Б, 137Р, 34 Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 5 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.4 на КП-39, 43, 144Р, 180Р, 199Р Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 6 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.18 на КП-39, 43 Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 7 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.14 на КП-23, 23Б, 24, 41, 33 Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 8 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до опоры №212/7 ф.22 на КП-23, 23Б, 24, 41, 33 Нонг-Еганского м.р.;

Участок №9 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 6 ф.18 до т.вр. ф.4 на КП-39, 43,144Р, 180Р, 199Р Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 10 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 5 ф.4 до т.вр. ф.18 на КП-39, 43 Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 11 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 8 ф.20 от ПС-35/6кВ КНС-3а до т.вр. ф.20 от ПС-35/6кВ КНС-3а;

Участок № 12 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 230 ф.14 до КП-23Б Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 13 трассы ВЛ 6 кВ от т.вр. проект. участка № 12 до КП-23 Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 14 трассы ВЛ 6 кВ от т.вр. ф.4 до КП-24 Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 15 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 255 ф.14 до т.вр. ф.18 на КП-38, 38Б, 34 Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 16 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 33 ф.18 до т.вр. ф.4 на КП-38, 38Б, 34, 137Р Нонг-Еганского м.р.;

Участок № 17 трассы ВЛ 6 кВ от т.вр. ф.14 до опоры №186 ф.18 на КП-

41 Нонг-Еганского м.р.;

Перемычка ВЛ 6кВ от опоры № 175/25 ф.22 до опоры №212 ф.4 на КП-41, 24, 33 Нонг-Еганского м.р.

#### ВЛ-35кВ

Трасса ВЛ проходит по незастроенной, залесенной, заболоченной, покрытой водоемами и кочковатой поверхностью территории. Протяженность трассы составляет 15 км 535.97 м.

Для сооружений данного линейного объекта приняты:

уровень ответственности – нормальный;

степень огнестойкости – IV;

категория по взрывопожарной и пожарной опасности – ДН;

класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Проектируемая ВЛ 35кВ выполнена в габаритах 35кВ. В качестве промежуточных опор приняты опоры марки П35-2т, в качестве анкерно-угловых – опоры марки У35-2т.

Для выполнения ответвления от существующей ВЛ35кВ ф.2, ф.4 ПС110/35/6кВ «Роса» применяются порталы типа ПС35-Я1С.

При подходе к проектируемой ПС35/6кВ применяется анкерная опора типа У35-2т.

К подвеске принят провод АС-120/19 и трос - марки ГТК (стальная плакированная алюминием проволока).

Максимальное напряжение для провода должно быть не более 13,05 кг/мм<sup>2</sup>, для троса -43,0 кг/мм<sup>2</sup>.

На проводах и тросах проектируемой ВЛ 35кВ предусмотрена защита от вибрации, выполненная многочастотными гасителями вибрации марки ГВ.

Габаритные пролеты определены для режима максимального гололеда без ветра и представлены в таблицах результатов расчета напряжений и стрел провеса провода.

Расчет напряжений и стрел провеса провода и троса выполнен с использованием программного комплекса ЛЭП-2011 ЗАО «Ребис РАША» г. Москва. Для расчета использовались данные метеорологических станций, расположенных в районе строительства ВЛ, с округлением до значений, кратных пяти.

Крепление провода на промежуточных опорах ВЛ-35кВ предусмотрено с помощью поддерживающих гирлянд с изоляторами-разрядниками, на анкерных опорах – с помощью натяжных гирлянд с полимерными изоляторами.

Для защиты от грозозащиты перенапряжений на концевой опоре ВЛ предусмотрена подвеска гирлянды с полимерным изолятором.

Для троса предусмотрено натяжное крепление на опорах анкерного типа и поддерживающее крепление на промежуточных опорах.

Для усиления грозозащиты на всех анкерных опорах предусмотрено поддерживающее крепление шлейфов с изоляторами-разрядниками.

#### ВЛ-6кВ

Наименование ВЛ	Протяженность, м
Участок № 1 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до опоры №31 ф.4 на КП-1, 4 Мишаевского м.р.	610



Участок № 2 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.4 на КП-1, 4 Мишаевского м.р.	140
Участок № 3 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.14 на КП-38, 38Б, 34 Нонг-Еганского м.р.	120
Участок № 4 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.18 на КП-38, 38Б, 137Р, 34 Нонг-Еганского м.р.	130
Участок № 5 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.4 на КП-39, 43, 144Р, 180Р, 199Р Нонг-Еганского м.р.	140
Участок №6 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.18 на КП-39, 43 Нонг-Еганского м.р.	130
Участок № 7 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до т.вр. ф.14 на КП-23, 23Б, 24, 41, 33 Нонг-Еганского м.р.	120
Участок № 8 трассы ВЛ 6 кВ от проектной ПС-35/6кВ «Мохтик» до опоры №212/7 ф.22 на КП-23, 23Б, 24, 41, 33 Нонг-Еганского м.р.	510
Участок № 9 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 6 ф.18 до т.вр. ф.4 на КП-39, 43,144Р, 180Р, 199Р Нонг-Еганского м.р.	90
Участок № 10 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 5 ф.4 до т.вр. ф.18 на КП-39, 43 Нонг-Еганского м.р.	110
Участок № 11 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 8 ф.20 от ПС-35/6кВ КНС-3а до т.вр. ф.20 от ПС-35/6кВ КНС-3а	190
Участок № 12 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 230 ф.14 до КП-23Б Нонг-Еганского м.р.	95
Участок № 13 трассы ВЛ 6 кВ от т.вр. проект. участка № 12 до КП-23 Нонг-Еганского м.р.	210
Участок № 14 трассы ВЛ 6 кВ от т.вр. ф.4 до КП-24 Нонг-Еганского м.р.	1310
Участок № 15 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 255 ф.14 до т.вр. ф.18 на КП-38, 38Б, 34 Нонг-Еганского м.р.	55
Участок № 16 трассы ВЛ 6 кВ от опоры № 33 ф.18 до т.вр. ф.4 на КП-38, 38Б, 34, 137Р Нонг-Еганского м.р.	55
Участок № 17 трассы ВЛ 6 кВ от т.вр. ф.14 до опоры №186 ф.18 на КП-41 Нонг-Еганского м.р.	15
Перемышка ВЛ 6кВ от опоры № 175/25 ф.22 до опоры №212 ф.4 на КП-41, 24 ,33 Нонг-Еганского м.р.	15
Итого	4045

Для сооружений данного линейного объекта приняты:

уровень ответственности – нормальный;

степень огнестойкости – IV;

класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Для проектируемых участков ВЛ6кВ приняты стальные опоры, разработанные институтом «Сельэнергопроект».

К подвесу принят провод А-120.

Крепление провода на промежуточных опорах осуществляется к штыревым изоляторам, на анкерно-угловых и концевых опорах – с помощью натяжных подвесок, состоящих из подвесных стеклянных изоляторов.

Для обеспечения требуемых ПУЭ-2003 габаритов при пересечении существующих ВЛ-6 кВ Ф-4, Ф-14, Ф-18 с проектируемой автодорогой на ПС-35/6кВ «Мохтик», опоры ВЛ-6 кВ, ограничивающие пролет пересечения, выполнены повышенными. При пересечении с проектируемой автодорогой на промежуточных опорах со штыревыми изоляторами предусматривается двойное крепление провода.

Также проектом предусмотрена установка пункта местного резервирования КРУН-СВЛ-ПМР при подходе ВЛ6кВ к кустовым площадкам №23,23Б,24 для секционирования воздушных линий и автоматического ввода резерва.

Проектируемые участки ВЛ-6кВ выполнены проводом А-120.

Максимальное напряжение для провода – не более 6,4 кг/мм<sup>2</sup>.

Расстояние между опорами принято не более 50м.

Предусматриваемые в проекте материалы, электротехническое оборудование сертифицированы и имеют разрешение Ростехнадзора на их применение.

Проектируемая автомобильная дорога проходит по Нонг-Еганскому месторождению и предназначена для обеспечения постоянной транспортной связи, сооружаемой ПС-35/6кВ «Мохтик» с объектами обустройства данного месторождения и с существующей сетью дорог.

Направление трассы автомобильной дороги обусловлено размещением ПС-35/6кВ «Мохтик».

Протяженность автомобильной дороги к ПС-35/6кВ «Мохтик» – 247,83м.

На всем протяжении дорога проходит по болотам 2, 3 типа, пересекает озера.

### Технико-экономические показатели объектов проектирования

Показатели	Ед. изм.	Норматив
Категория дороги	-	IV
Расчетная скорость движения	км/ч	40
Число полос движения	-	2
Ширина проезжей части	м	6,0
Ширина обочины	м	2
Ширина земляного полотна	м	10
Наибольший продольный уклон	‰	30
Наименьший радиус кривых в плане	м	60
Наименьший радиус кривых в продольном профиле:		
выпуклых	м	1000
вогнутых	м	1000
Наименьшая расчетная видимость:		
для остановки	м	55
встречного автомобиля	м	110
Нормативные временные вертикальные нагрузки от подвижного состава на ИССО	-	A14 и НК-14

Ширина земляного полотна на автомобильных дорогах к кустам скважин составляет 10 м, из них: проезжая часть – 6,0 м, обочины – 2х2,0 м.

Поперечный уклон проезжей части принят 30‰, поперечный уклон обочин – 50‰.

Принято 2 типа поперечного профиля земляного полотна, исходя из инженерно-геологических условий трассы дороги.

Заложение откосов принято:

при прохождении трассы по болотам 2 типа – 1:2;

при прохождении трассы по озерам– 1:3,1:6.

На участках болот принят поперечный профиль земляного полотна с использованием торфа в основании насыпи.

Величина конечной осадки определена по расчету в соответствии с региональной типизацией и рассчитана на каждом пикете, а также в характерных точках перелома рельефа. Земляное полотно на болотах отсыпается по типу плавающей насыпи, методом «от себя» на всю расчетную высоту с учетом ее осадки.

Для отсыпки земляного полотна предусмотрено использование мелких песков.

На всем протяжении автомобильной дороги предусмотрено устройство дорожной одежды двускатного профиля, состоящего из:

основания – фракционного щебня 40–70 мм марки 600 (Мрз 100), толщиной слоя 0,15 м уложенного с заклиной мелким щебнем фракции 5–20 мм по ГОСТ 25607-2009;

покрытия – из фракционного щебня 40–70 мм марки 600 (Мрз 100), уложенного с заклиной мелким щебнем фракции 5–20 мм.

Обочины укрепляются фракционным щебнем 40–70 мм марки 600 (Мрз 100) толщиной слоя 0,15 м. Щебень укладывается на присыпные обочины из песка толщиной 0,15 м.

В качестве разделяющей прослойки под несущим слоем основания дорожной одежды из щебня используется геосетка Нефтегаз ГРУНТСЕТ. Ее применение увеличивает срок службы конструкции дорожной одежды, исключая взаимопроникновение щебня в нижележащий грунтовый слой.

При радиусах кривых в плане 1000 м и менее в проекте предусмотрено уширение проезжей части с внутренней стороны за счет обочин.

Площадь покрытия дорожной одежды составляет 2096 м<sup>2</sup>.

Всего намечено установить 10 дорожных знаков.

Сигнальные столбики не устанавливаются.

Удерживающее ограждение барьерного типа применяют на участках дороги, проходящей вдоль болот, водных потоков или водоемов глубиной более 1 м, находящихся на расстоянии менее 15 м от края проезжей части. Расстановка барьерного ограждения принята по ГОСТ 52289-2004.

Барьерное ограждение 11 ДО-ММ с уровнем удерживающей способности У3 (не менее 250 кДж) устанавливаются на обочине дороги на расстоянии 1,0 м от кромки проезжей части.

Протяженность барьерного ограждения 11 ДО-ММ на автомобильной дороге к ПС-35/6кВ «Мохтик» составляет 506 п.м.

## **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 изыскиваемый объект находится в Тюменской области Ханты-Мансийском автономном округе – Югра Нижневартовском районе, Нонг-Еганское и Северо-Покачевское нефтяные месторождения, на землях Мегионского лесничества.

Ближайшим к объекту административным центром является г. Нижневартовск, расположенный в 105,5 км на юго-восток от района работ,

а ближайшим населенным пунктом – г. Покачи, в 24,7 км на восток от района работ

Землепользователь – ТПП «Покачевнефтегаз», землевладелец – Мегионское лесничество.

ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Покачевнефтегаз» является недропользователем Нонг-Еганского, Мишаевского и Северо-Покачевского лицензионных участков (ХМН 00517 НЭ, ХМН 00518 НЭ) с целью добычи нефти и газа.

Инженерные изыскания выполнены ООО «Югорский Проектный Институт» в марте – апреле 2017 года.



Рисунок 1 – Схема расположения линейных объектов.

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

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1	1053530.9	4339065.76
2	1053541.57	4339055.88
3	1053534.78	4339048.54
4	1053524.11	4339058.42
5	1052329.23	4339344.76
6	1052329.85	4339315.43
7	1052317.05	4339315.18
8	1052317.16	4339310.47
9	1052345.14	4339300.69
10	1052491.95	4339264.7
11	1052567.37	4338957.51
12	1052887.77	4338707.23

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
44	1040404.4	4344427.95
45	1040404.47	4344423.95
46	1040404.46	4344423.95
47	1040404.49	4344421.95
48	1040404.56	4344417.96
49	1040322.49	4344416.66
50	1040310.13	4344507.16
51	1040308.16	4344532.77
52	1040318.32	4344586.32
53	1040333.77	4344572.58
54	1040354.25	4344554.37
55	1040391.65	4344483.15

13	1053003.42	4338805.4
14	1053155.01	4338667.29
15	1053148.27	4338659.89
16	1053003.2	4338791.96
17	1052888.02	4338694.21
18	1052558.35	4338951.69
19	1052483.68	4339256.44
20	1052342.3	4339291.09
21	1052307.3	4339303.33
22	1052307.05	4339314.91
23	1052307.04	4339314.91
24	1052306.42	4339344.21
25	1053884	4339481.59
26	1053894.86	4339470.65
27	1053887.76	4339463.59
28	1053876.89	4339474.55
29	1054051.84	4339637.01
30	1054060.61	4339636
31	1054085.57	4339618.73
32	1054105.72	4339572.23
33	1054095.94	4339567.92
34	1054103.11	4339550.66
35	1054093.89	4339546.8
36	1054069.18	4339605.56
37	1054036.08	4339628.66
38	1054041.78	4339636.88
39	1054051.07	4339630.44
40	1040318.13	4344533.53
41	1040320.06	4344508.23
42	1040327.76	4344451.97
43	1040331.19	4344426.81

56	1040655.55	4344472.15
57	1043170.9	4343661.19
58	1043377.91	4343594.42
59	1043519.99	4343548.71
60	1044861.6	4343130.71
61	1046302.08	4342471.31
62	1046428.38	4342468.13
63	1050389.67	4340679.62
64	1050897.15	4340373.11
65	1051863.75	4341115.01
66	1051941.83	4341112.83
67	1051954.38	4341130.36
68	1052012.05	4341129.52
69	1052028.88	4341110.01
70	1052137.38	4341106.71
71	1054168.07	4340170.53
72	1054210.68	4340150.78
73	1054225.28	4340144
74	1054231.29	4340174.22
75	1054225.27	4340179.09
76	1054225.37	4340181.08
77	1054216.9	4340190.88
78	1054217.1	4340192.88
79	1054209.37	4340202.73
80	1054212.39	4340218.33
81	1054223.51	4340225.18
82	1054224.01	4340227.12
83	1054235.95	4340233.2
84	1054236.55	4340235.12
85	1054243.43	4340237
86	1054260.23	4340312.25

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
87	1054229.32	4340318.43
88	1054235.95	4340351.79
89	1054267.5	4340345.57
90	1054278.05	4340394.17
91	1054320.71	4340625.04
92	1054351.85	4340683.6
93	1054342	4340689.15
94	1054340.93	4340687.24
95	1054332.08	4340692.17
96	1054343.49	4340712.65
97	1054342.11	4340714.46
98	1054343.69	4340715.66
99	1054344.55	4340714.54
100	1054358.97	4340740.4
101	1054367.84	4340735.46
102	1054370.01	4340739.35
103	1054378.74	4340734.48

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
134	1054178.35	4339775.33
135	1054159.5	4339793.62
136	1054183.18	4339931.55
137	1054221.28	4340123.74
138	1054206.97	4340130.38
139	1054164.37	4340149.93
140	1052132.97	4341086.71
141	1052030.09	4341089.85
142	1052019.45	4341069.47
143	1051960.97	4341066.3
144	1051941.68	4341092.61
145	1051870.35	4341094.72
146	1050898.45	4340348.59
147	1050380.17	4340661.51
148	1046423.75	4342447.96
149	1046297.39	4342451.15
150	1044854.35	4343111.81

104	1054360.24	4340701.37
105	1054367.27	4340691.37
106	1054330.46	4340621.62
107	1054288.1	4340392.13
108	1054277.44	4340343.62
109	1054355.12	4340328.12
110	1054367.3	4340324.66
111	1054377.79	4340319.47
112	1054377.78	4340319.47
113	1054464.49	4340302.9
114	1054438.93	4340181.45
115	1054447.45	4340179.71
116	1054440.19	4340089.72
117	1054278.44	4340097.29
118	1054230.66	4340119.43
119	1054193.27	4339929.87
120	1054170.26	4339797.12
121	1054172.21	4339795.25
122	1054201.38	4339824.57
123	1054221.82	4339804.61
124	1054188.51	4339771.19
125	1054105.14	4339686.84
126	1054116.7	4339659.57
127	1054096.37	4339651.47
128	1054088.5	4339669.61
129	1054080.42	4339635.86
130	1054070.7	4339638.19
131	1054079.94	4339676.8
132	1054095.57	4339683.58
133	1054093.23	4339689.1

151	1043513.86	4343529.45
152	1043323.39	4343590.92
153	1040651.94	4344452.08
154	1040388.26	4344463.13
155	1040373.63	4344454.37
156	1040338.11	4344462.47
157	1040340.9	4344499.29
158	1040330.83	4344525.47
159	1054256.38	4340164.18
160	1054400.85	4340137.29
161	1054423.45	4340132.9
162	1054421.66	4340110.76
163	1054283.39	4340117.43
164	1054234.68	4340139.66
165	1054239.37	4340164.18

Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта «ПС-35/6кВ «Мохтик» Нонг - Еганского месторождения с ВЛ-35кВ и заходами ВЛ-6кВ» проектируемого объекта составляет 35,3067 га. Из них 33,7080 отвод по проекту П-2417 и ранее отведенные земли 1,5987га.

#### Расчет площади зоны планируемого размещения объекта

№ п/п	Кадастровый (условный) номер земельного участка	Площадь зоны планируемого размещения Объекта в границах земельного участка, га	Категория земель	Землепользователь, арендатор
1.	86:04:0000001:99013/чзу1	3,9428	земли лесного фонда	ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
2.	86:04:0000001:98305/чзу1	15,3911	земли лесного фонда	ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»



3.	86:04:0000001:98305/чзу2	11,7942	земли лесного фонда	ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
4.	86:04:0000001:99013/чзу2	2,5799	земли лесного фонда	ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

**2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.**

Выделение зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) не предусмотрено.

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

Площади отвода земель для строительства и эксплуатации объекта «ПС-35/6кВ «Мохтик» Нонг - Еганского месторождения с ВЛ-35кВ и заходами ВЛ-6кВ» (П-2417) определены, исходя из технологической целесообразности, с учетом действующих норм и правил проектирования.

Для Трассы ВЛ-35кВ «Роса»-«Мохтик» ширина полосы отвода на период эксплуатации 12 м и по 4 м с каждой стороны ширина отвода на период строительства.

Для Трасс ВЛ-6кВ ширина полосы отвода на период эксплуатации 2 м и по 4 м с каждой стороны ширина отвода на период строительства.

Для Трассы автодороги на площадку ПС 35/6кВ «Мохтик» ширина полосы отвода на период эксплуатации 24 м и по 5 м с каждой стороны ширина отвода на период строительства.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не подлежат установлению.

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов не подлежат установлению

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны не подлежат установлению.

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием не подлежат установлению

**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.**

Проектом предусмотрено устройство примыкания на ПК0+00 автомобильных дорог к кустам скважин. Тип примыкания 4–Б–2. Выбор типа и схемы примыкания принят согласно СП 34.13330.2012, ВСН 26-90, ВСН 103-74 и типовым материалам для проектирования 503-0-51.89.

При пересечении существующих воздушных линий электропередач, обеспечено минимальное расстояния от проезжей части до нижнего провода, выдержанно минимальное расстояние от проектируемой опоры до бровки земляного полотна согласно ПУЭ.

Проектом предусматривается следующий объем работ:

реконструкция ВЛ-6кВ Ф-4, Ф-14, Ф-18, Ф-22 ПС-35/6кВ «Кедр» с целью перевода нагрузок указанных фидеров на проектируемое подстанционное ЗРУ-6кВ ПС-35/6кВ «Мохтик»;

реконструкция трассы ВЛ6кВ №2 на кустовую площадку №34 в части изменения точки подключения трассы ВЛ6кВ (ранее запроектированная трасса по проекту П-2342). Согласно данному проекту подключение ВЛ6кВ №2 на кустовую площадку № 34 предусмотрено от ВЛ6кВ Ф-18;

строительство вторых ВЛ-6кВ с установкой пунктов резервирования КРУН-СВЛ-ПМР на кустовых площадках № 23,23Б,24;

перенос участка трассы существующей ВЛ6кВф.20 ПС-35/6кВ «КНС-3а»;

переустройство мест пересечения существующих ВЛ6кВ Ф-4, Ф-14, Ф-18 с проектируемой автодорогой на ПС-35/6кВ «Мохтик» с заменой опор, ограничивающих место пересечения, на повышенные (данные проектные решения учтены в томе 3.3 П-2417ТКРЗ);

демонтаж участков существующих ВЛ-6кВ Ф-4,Ф-14, Ф-18, Ф-22;

демонтаж электрооборудования БК ПАРН-6кВ, установленного на существующей ВЛ-6кВ Ф-4.

Объемы по демонтажу представлены в разделе 6 П-2417-ПОД. Чертежи ПОД 6 листов в приложении. Демонтаж существующих трасс ВЛ производится участками до строительства и ввода в эксплуатацию новых ВЛ 6 кВ. Демонтаж опор производить на подготовленные площадки расположенные в полосе отвода.

ВЛ 6кВ проектом предусмотрена реконструкция ВЛ-6кВ № 2 на кустовую площадку №34, включающая в себя изменение точки подключения – от существующей ВЛ-6кВ Ф-18 ПС-35/6кВ «Кедр», и демонтаж ранее запроектированного участка ВЛ-6кВ от оп.№2.1-оп.2.6 (см.П-2342).

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения проектируемых ВЛ в данном проекте предусматривается охранный зона воздушных линий электропередачи и воздушных линий связи – зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе

стороны линии от крайних проводов при не отклоненном их положении на расстоянии: для ВЛ 1-20кВ – 10м, 35кВ – 15м (постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160).

Для обеспечения техники безопасности проектом предусматривается:

установка информационных знаков на опорах ВЛ-6кВ в местах пересечений ВЛ с трубопроводами и сооружениями согласно требованиям ПУЭ ,7 издание, п. 2.5.23;

установка знаков с порядковыми номерами на опорах ВЛ.

Расстояния по горизонтали между проектируемыми и существующими ВЛ-6кВ при параллельном следовании должны быть не менее приведенных в табл. 2.5.25 пункта 2.5.230 ПУЭ.

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

Согласно заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 10 апреля 2017 года № 17-1067 объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зоны охраны/защитных зон объектов культурного наследия. (приложение 6).

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

В соответствии с картой-схемой ООПТ ХМАО – Югры ближайшим к территории проектирования ООПТ являются:

Государственный комплексный заказник «Аганский» расположен в Нижневартовском районе общей площадью 126950 га. Заказник предназначен для сохранения лесоболотных комплексов как мест обитания и размножения птиц, а также промысловых животных - соболя, белки, ондатры, норки, бурого медведя. Ближайшее расстояние от заказника до изыскиваемого объекта составляет 72 км.

Согласно письму администрации района № 01-36-2237/17-0-0 от 20.04.2016 года особо охраняемые природные территории местного значения границах проектируемого объекта отсутствуют (приложение 4).

Согласно письму Департамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.03.2017 № 12-Исх-1001 в границах предполагаемого ведения работ действующие ООПТ местного и регионального значения отсутствуют (приложение 3).

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2015 № 12-47/6735, установлено, что на территории земельных участков, испрашиваемых по проекту: действующий особо охраняемые природные территории федерального значения, категории которых установлены п. 2 ст. 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (природные парки и ботанические сады), отсутствуют (приложение 2)

## **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**

В соответствии с пунктом 14 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций разрабатываются в составе проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных, а также опасных производственных объектов» и «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В соответствии с постановлением Правительства от 19 сентября 1998 года № 1115, «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне (секретный)» линейный объект «ПС-35/6кВ «Мохтик» Нонг-Еганского месторождения с ВЛ-35кВ и заходами ВЛ-6кВ» является некатегорированным и разработка мероприятий по гражданской обороне не требуется.

В соответствии с Федеральным законом «123-ФЗ каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. Целью создания такой системы является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Приложение 2 к постановлению  
администрации района  
от 26.03.2018 № 659

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

### 3.ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

#### 3.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков

Испрашиваемые земельные участки под строительство и эксплуатацию линейных объектов по проекту «ПС-35/6кВ «Мохтик» Нонг-Еганского месторождения с ВЛ-35кВ и заходами ВЛ-6кВ" (П-2417) образуются в кадастровом квартале 86:04:0000001.

Способ образования, в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации» Федерального Закона от 25 октября 2001 года № 136 путем раздела с сохранением в измененных границах исходных земельных участков с кадастровыми номерами 86:04:0000001:99013 и 86:04:0000001:98305.

Границы территорий объектов культурного наследия в районе работ отсутствуют, и их отображение на чертеже межевания не требуется.

Границы зон действия публичных сервитутов в районе работ отсутствуют и их отображение на чертеже межевания не требуется.

Так как объект расположен вдали от застройки, красные линии проектом определяются как линии отвода земельных участков на период эксплуатации объектов.

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86 (3-зона).

Распределение площадей земельных участков, предполагаемых к предоставлению в аренду на период строительства и эксплуатации линейного объекта приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

Распределение площадей земельных участков, предполагаемых к предоставлению в аренду на период строительства и эксплуатации линейного объекта

Площадь, га	Условный № Земельного участка	Категория земель
На период эксплуатации – всего 19,3339га		
3,9428	86:04:0000001:99013чзу1 86/05/005/2017-10/00912	Земли лесного фонда
15,3911	86:04:0000001:98305чзу1 86/05/005/2017-10/00911	Земли лесного фонда
На период строительства– всего 14,3741га		
2,5799	86:04:0000001:99013чзу2 86/05/005/2017-10/00909	Земли лесного фонда
11,7942	86:04:0000001:98305чзу2 86/05/005/2017-10/00910	Земли лесного фонда

#### 3.2. Вид разрешенного использования

Согласно статьям 7 и 87 Градостроительного кодекса Российской Федерации проектируемые участки относятся к категории земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землями для обеспечения космической деятельности, землями обороны, безопасности и землями иного специального назначения признаются земли, которые расположены за границами населенных пунктов и используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания,



телевидения, информатики, объектов для обеспечения космической деятельности, объектов обороны и безопасности, осуществления иных специальных задач.

Согласно статье 37 Градостроительного кодекса Российской Федерации и в соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09. 2014 № 540 г. Москва «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» вид разрешенного использования образуемых земельных участков – недропользование

#### Классификатор видов разрешенного использования земельных участков

Наименование вида разрешенного использования ЗУ*	Описание вида разрешенного использования земельного участка**	Код ***
Недропользование	Осуществление геологических изысканий; добыча недр открытым (карьеры, отвалы) и закрытым (шахты, скважины) способами; размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр; размещение объектов капитального строительства, необходимых для подготовки сырья к транспортировке и (или) промышленной переработке; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для проживания в них сотрудников, осуществляющих обслуживание зданий и сооружений, необходимых для целей недропользования если добыча недр происходит на межселенной территории	6.1

### 3.3. Каталог координат поворотных точек

Для размещения линейного объекта (П-2417) «ПС-35/6кВ «Мохтик» Нонг - Еганского месторождения с ВЛ-35кВ и заходами ВЛ-6кВ» Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

№	X	Y
86:04:0000001:99013чзу1 86/05/005/2017-10/00912		
1	1043366.95	4343593.73
2	1042912.74	4343740.16
3	1042912.39	4343727.66
4	1043334.72	4343591.52
5	1040608.22	4344470.02
6	1040603.63	4344458.20
7	1040652.68	4344456.14
8	1042901.95	4343731.03
9	1042902.05	4343735.34
10	1042902.25	4343743.54
11	1040654.81	4344468.06
12	1040326.41	4344432.29
13	1040325.66	4344432.21
14	1040325.32	4344432.17
15	1040324.42	4344432.07
16	1040325.97	4344420.72
17	1040332.14	4344420.82
18	1040332.08	4344421.29
19	1040331.87	4344422.81

№	X	Y
20	1040327.71	4344422.74
21	1040367.41	4344423.37
22	1040348.36	4344423.07
23	1040348.48	4344421.78
24	1040348.53	4344421.24
25	1040348.55	4344421.07
26	1040367.53	4344421.37
27	1040401.64	4344423.91
28	1040373.38	4344423.46
29	1040373.50	4344421.46
30	1040401.76	4344421.91
31	1040404.46	4344423.95
32	1040403.63	4344423.94
33	1040403.75	4344421.94
34	1040404.49	4344421.95
35	1040312.36	4344530.50
36	1040314.11	4344507.59
37	1040318.26	4344477.21
38	1040320.00	4344468.30
39	1040321.93	4344452.85
40	1040323.64	4344452.59
41	1040316.12	4344507.81
42	1040314.54	4344528.17
43	1040313.70	4344529.08
44	1040360.11	4344482.29
45	1040362.79	4344460.95
46	1040372.94	4344458.63
47	1040380.65	4344463.35
48	1040580.43	4344471.19
49	1040577.11	4344459.32
50	1040582.67	4344459.09
51	1040583.57	4344461.13
52	1040587.80	4344470.88
53	1040541.80	4344472.81
54	1040534.48	4344461.11
55	1040570.85	4344459.58
56	1040570.86	4344459.63
57	1040574.18	4344471.45
58	1040370.75	4344507.12
59	1040358.16	4344498.22
60	1040359.77	4344485.38
61	1040382.40	4344464.42
62	1040387.11	4344467.30
63	1040527.75	4344461.40
64	1040535.04	4344473.08
65	1040389.16	4344479.22
66	1040379.39	4344497.99
67	1040377.71	4344497.64
68	1040375.74	4344499.05
69	1040344.71	4344496.54
70	1040343.27	4344477.66

№	X	Y
71	1040344.41	4344465.14
72	1040356.44	4344462.40
73	1040353.20	4344488.67
74	1040351.74	4344490.02
75	1040333.15	4344544.52
76	1040339.00	4344524.37
77	1040340.04	4344512.67
78	1040344.96	4344499.88
79	1040344.91	4344499.06
80	1040351.60	4344492.91
81	1040352.86	4344491.76
82	1040352.00	4344499.33
83	1040352.13	4344500.84
84	1040353.19	4344502.09
85	1040367.81	4344512.29
86	1040360.31	4344524.76
87	1040360.21	4344534.84
88	1040355.55	4344543.80
89	1040347.59	4344543.99
90	1040340.57	4344544.26
91	1040330.10	4344570.49
92	1040326.42	4344568.43
93	1040331.46	4344550.64
94	1040338.78	4344550.39
95	1040347.91	4344550.01
96	1040352.38	4344549.89
97	1040351.59	4344551.39
86:04:0000001:98305чзyl 86/05/005/2017-10/00911		
1	1053128.23	4338686.26
2	1053126.93	4338684.72
3	1053126.94	4338684.71
4	1053144.21	4338668.98
5	1053144.30	4338669.07
6	1053144.45	4338669.23
7	1053145.00	4338669.82
8	1053145.59	4338670.45
9	1053128.24	4338686.25
10	1053085.38	4338725.29
11	1053084.05	4338723.78
12	1053117.92	4338692.94
13	1053118.27	4338693.36
14	1053119.21	4338694.48
15	1053119.20	4338694.49
16	1052546.81	4339015.82
17	1052561.96	4338954.04
18	1052887.94	4338699.42
19	1052910.91	4338718.93
20	1052909.21	4338720.11
21	1052887.87	4338702.00
22	1052563.74	4338955.19
23	1052549.39	4339013.70

№	X	Y
24	1052548.96	4339014.06
25	1053017.34	4338787.24
26	1053016.00	4338785.76
27	1053082.58	4338725.13
28	1053083.90	4338726.63
29	1052925.67	4338734.09
30	1052923.46	4338732.20
31	1052923.45	4338732.19
32	1052924.08	4338731.76
33	1052924.11	4338731.74
34	1052925.16	4338731.02
35	1052927.47	4338732.98
36	1052931.19	4338738.77
37	1052927.28	4338735.46
38	1052929.09	4338734.36
39	1052932.83	4338737.54
40	1052952.03	4338756.46
41	1052935.92	4338742.79
42	1052936.32	4338742.49
43	1052936.89	4338742.06
44	1052937.56	4338741.56
45	1052953.68	4338755.24
46	1052961.82	4338764.76
47	1052953.59	4338757.79
48	1052955.24	4338756.57
49	1052963.24	4338763.35
50	1052963.13	4338763.46
51	1052962.61	4338763.97
52	1053003.32	4338800.01
53	1052966.37	4338768.65
54	1052967.81	4338767.24
55	1053003.29	4338797.35
56	1053008.55	4338792.55
57	1053009.94	4338793.98
58	1053011.42	4338792.64
59	1053010.03	4338791.20
60	1053014.53	4338787.10
61	1053015.86	4338788.59
62	1052537.92	4339052.09
63	1052538.46	4339049.87
64	1052541.10	4339047.50
65	1052540.64	4339049.38
66	1053537.79	4339053.94
67	1053536.94	4339053.04
68	1053536.41	4339052.49
69	1053537.50	4339051.48
70	1053538.86	4339052.95
71	1052309.51	4339342.34
72	1052306.53	4339338.88
73	1052307.04	4339314.91
74	1052311.05	4339315.02

№	X	Y
75	1052311.24	4339306.19
76	1052343.44	4339294.92
77	1052487.00	4339259.75
78	1052535.20	4339063.17
79	1052535.20	4339063.17
80	1052536.34	4339062.04
81	1052537.92	4339060.47
82	1052488.64	4339261.40
83	1052344.01	4339296.84
84	1052313.21	4339307.62
85	1052313.05	4339315.08
86	1052317.05	4339315.18
87	1052321.48	4339315.31
88	1052321.49	4339315.31
89	1052320.94	4339333.19
90	1052320.92	4339333.75
91	1052311.72	4339335.84
92	1052322.94	4339333.36
93	1052323.47	4339315.35
94	1052329.85	4339315.43
95	1052329.50	4339331.90
96	1053884.15	4339475.75
97	1053882.79	4339474.29
98	1053882.79	4339474.29
99	1053890.60	4339466.42
100	1053892.02	4339467.83
101	1053881.16	4339478.75
102	1053879.74	4339477.36
103	1053881.35	4339475.75
104	1053882.70	4339477.21
105	1054067.09	4339614.47
106	1054065.69	4339612.99
107	1054072.53	4339608.25
108	1054097.58	4339548.34
109	1054099.43	4339549.11
110	1054074.15	4339609.57
111	1054073.99	4339621.84
112	1054073.51	4339621.33
113	1054072.61	4339620.36
114	1054080.69	4339614.75
115	1054100.23	4339569.84
116	1054102.06	4339570.64
117	1054082.30	4339616.06
118	1054091.16	4339677.31
119	1054083.36	4339673.92
120	1054074.59	4339637.26
121	1054076.53	4339636.79
122	1054085.08	4339672.48
123	1054086.92	4339673.27
124	1054088.50	4339669.61
125	1054095.12	4339654.37

№	X	Y
126	1054095.13	4339654.35
127	1054096.06	4339657.20
128	1054099.12	4339658.16
129	1054093.93	4339670.63
130	1054114.06	4339704.48
131	1054114.05	4339704.47
132	1054097.96	4339688.20
133	1054100.82	4339681.50
134	1054097.15	4339679.91
135	1054093.02	4339678.12
136	1054101.10	4339658.74
137	1054115.28	4339662.91
138	1054106.33	4339683.88
139	1054102.67	4339682.29
140	1054100.34	4339687.74
141	1054115.19	4339702.78
142	1054115.20	4339702.79
143	1054134.12	4339724.79
144	1054134.11	4339724.78
145	1054118.38	4339708.85
146	1054119.52	4339707.16
147	1054135.53	4339723.38
148	1054135.37	4339723.55
149	1054200.13	4339804.19
150	1054200.12	4339804.18
151	1054193.06	4339798.75
152	1054177.36	4339781.89
153	1054181.21	4339778.15
154	1054184.08	4339775.37
155	1054156.77	4339747.72
156	1054156.77	4339747.72
157	1054157.56	4339746.96
158	1054158.21	4339746.35
159	1054185.51	4339773.98
160	1054188.39	4339771.19
161	1054208.94	4339792.00
162	1054207.03	4339794.65
163	1054169.86	4339818.33
164	1054169.67	4339818.11
165	1054168.82	4339817.05
166	1054167.67	4339815.62
167	1054167.29	4339815.14
168	1054163.81	4339795.02
169	1054167.97	4339790.99
170	1054175.95	4339783.26
171	1054191.50	4339799.99
172	1054195.42	4339810.59
173	1054192.11	4339815.16
174	1054172.22	4339795.24
175	1054169.38	4339792.41
176	1054165.96	4339795.72



№	X	Y
177	1054438.02	4340177.44
178	1054428.69	4340132.08
179	1054427.54	4340132.30
180	1054425.48	4340106.44
181	1054282.33	4340113.24
182	1054230.11	4340137.32
183	1054230.91	4340141.36
184	1054236.22	4340168.22
185	1054236.69	4340168.22
186	1054237.13	4340170.23
187	1054234.62	4340170.22
188	1054229.04	4340142.23
189	1054228.24	4340138.19
190	1054209.91	4340146.64
191	1054207.70	4340134.43
192	1054225.84	4340126.07
193	1054225.05	4340122.04
194	1054187.26	4339930.97
195	1054173.80	4339852.94
196	1054175.57	4339854.89
197	1054175.77	4339855.11
198	1054176.13	4339855.50
199	1054176.31	4339855.69
200	1054176.31	4339855.71
201	1054189.22	4339930.61
202	1054226.91	4340121.17
203	1054227.73	4340125.21
204	1054279.43	4340101.36
205	1054436.50	4340093.91
206	1054443.11	4340176.41
207	1051990.14	4341125.77
208	1051990.17	4341123.58
209	1051990.21	4341120.91
210	1051990.25	4341118.47
211	1051990.33	4341113.76
212	1052004.54	4341113.53
213	1052016.86	4341099.26
214	1052009.45	4341084.95
215	1051990.78	4341083.94
216	1051990.88	4341079.25
217	1051993.71	4341072.09
218	1052016.94	4341073.34
219	1052027.65	4341093.99
220	1052134.09	4341090.75
221	1054165.12	4340154.08
222	1054167.28	4340166.05
223	1054167.32	4340166.28
224	1052136.77	4341102.67
225	1052026.87	4341106.03
226	1052010.12	4341125.45
227	1054225.37	4340181.08

№	X	Y
228	1054225.27	4340179.09
229	1054238.93	4340178.45
230	1054239.36	4340180.43
231	1054218.21	4340192.77
232	1054218.16	4340192.45
233	1054217.98	4340191.42
234	1054217.87	4340190.79
235	1054241.14	4340188.52
236	1054241.56	4340190.49
237	1054220.11	4340203.23
238	1054219.84	4340201.78
239	1054219.77	4340201.39
240	1054219.75	4340201.29
241	1054219.74	4340201.25
242	1054243.18	4340197.92
243	1054243.62	4340199.88
244	1054222.44	4340216.23
245	1054222.34	4340215.68
246	1054222.08	4340214.25
247	1054245.67	4340209.34
248	1054246.10	4340211.29
249	1054224.40	4340227.02
250	1054224.03	4340225.04
251	1054247.77	4340218.92
252	1054248.19	4340220.88
253	1054236.55	4340235.12
254	1054235.95	4340233.20
255	1054249.92	4340228.80
256	1054250.35	4340230.76
257	1054358.94	4340695.69
258	1054357.72	4340694.00
259	1054360.20	4340690.78
260	1054324.62	4340623.65
261	1054282.12	4340393.34
262	1054271.47	4340344.73
263	1054270.40	4340339.85
264	1054245.60	4340344.77
265	1054241.34	4340321.14
266	1054265.26	4340316.40
267	1054264.19	4340311.51
268	1054248.41	4340239.48
269	1054251.97	4340238.18
270	1054252.40	4340240.15
271	1054250.75	4340240.76
272	1054266.15	4340311.12
273	1054267.22	4340316.00
274	1054268.91	4340315.66
275	1054274.03	4340339.13
276	1054272.36	4340339.46
277	1054273.43	4340344.35
278	1054284.06	4340392.94

№	X	Y
279	1054326.55	4340622.99
280	1054362.54	4340690.98
281	1045515.30	4342826.94
282	1045514.25	4342820.87
283	1045513.59	4342817.03
284	1045513.19	4342814.72
285	1046298.37	4342455.30
286	1046424.71	4342452.09
287	1050382.15	4340665.26
288	1050898.19	4340353.59
289	1050920.46	4340370.69
290	1050916.88	4340373.23
291	1050910.23	4340377.97
292	1050897.39	4340368.10
293	1050387.75	4340675.90
294	1046427.43	4342464.02
295	1046301.13	4342467.23
296	1050923.56	4340388.20
297	1050915.26	4340381.83
298	1050923.23	4340376.15
299	1050925.48	4340374.55
300	1050934.00	4340381.08
301	1051001.74	4340448.21
302	1051001.73	4340448.20
303	1050936.93	4340398.46
304	1050947.31	4340391.30
305	1051011.59	4340440.64
306	1051011.60	4340440.65
307	1051956.43	4341126.29
308	1051943.90	4341108.68
309	1051865.10	4341110.93
310	1051020.56	4340462.66
311	1051027.73	4340457.62
312	1051028.99	4340456.73
313	1051030.41	4340455.74
314	1051030.85	4340455.42
315	1051869.02	4341098.81
316	1051943.81	4341096.67
317	1051962.92	4341070.42
318	1051987.52	4341071.75
319	1051987.53	4341071.75
320	1051985.04	4341078.07
321	1051984.96	4341082.07
322	1051984.93	4341083.63
323	1051968.79	4341082.76
324	1051954.32	4341102.63
325	1051962.56	4341114.20
326	1051984.41	4341113.85
327	1051984.20	4341125.86
328	1054347.38	4340690.54
329	1054345.49	4340687.20

№	X	Y
330	1054347.25	4340686.21
331	1054348.70	4340688.80
332	1054349.39	4340708.21
333	1054348.35	4340706.28
334	1054348.36	4340706.27
335	1054350.22	4340703.85
336	1054351.38	4340702.31
337	1054352.60	4340704.00
338	1054351.27	4340705.75
339	1054349.40	4340708.20
340	1054372.32	4340731.19
341	1054367.39	4340726.44
342	1054367.39	4340726.44
343	1054362.62	4340717.90
344	1054363.08	4340718.53
345	1054367.60	4340722.71
346	1054372.30	4340731.15
347	1043366.95	4343593.73
348	1043334.72	4343591.52
349	1043515.11	4343533.36
350	1044855.81	4343115.63
351	1045456.31	4342840.75
352	1045456.38	4342841.14
353	1045456.68	4342842.75
354	1045458.50	4342852.94
355	1044860.11	4343126.86
356	1043518.75	4343544.80
86:04:0000001:99013чзү2 86/05/005/2017-10/00909		
1	1043334.72	4343591.52
2	1042912.39	4343727.66
3	1042912.27	4343723.49
4	1043323.42	4343590.95
5	1043366.95	4343593.73
6	1043377.82	4343594.44
7	1042912.86	4343744.33
8	1042912.74	4343740.16
9	1040603.63	4344458.20
10	1040602.86	4344456.22
11	1040602.15	4344454.25
12	1040651.96	4344452.16
13	1042901.84	4343726.86
14	1042901.95	4343731.03
15	1040652.68	4344456.14
16	1040609.76	4344473.96
17	1040608.90	4344471.75
18	1040608.56	4344470.88
19	1040608.22	4344470.02
20	1040654.81	4344468.06
21	1042902.25	4343743.54
22	1042902.35	4343747.72
23	1040655.53	4344472.04

№	X	Y
24	1040324.42	4344432.07
25	1040324.01	4344432.03
26	1040325.14	4344418.87
27	1040325.25	4344416.70
28	1040332.70	4344416.83
29	1040332.14	4344420.82
30	1040325.97	4344420.72
31	1040367.53	4344421.37
32	1040348.55	4344421.07
33	1040348.58	4344420.67
34	1040348.68	4344419.60
35	1040348.91	4344417.08
36	1040367.77	4344417.38
37	1040401.76	4344421.91
38	1040373.50	4344421.46
39	1040373.74	4344417.47
40	1040402.00	4344417.91
41	1040404.49	4344421.95
42	1040403.75	4344421.94
43	1040403.99	4344417.95
44	1040404.56	4344417.96
45	1040330.38	4344432.72
46	1040326.41	4344432.29
47	1040327.71	4344422.74
48	1040331.87	4344422.81
49	1040331.31	4344426.81
50	1040331.19	4344426.81
51	1040367.18	4344427.37
52	1040347.99	4344427.07
53	1040348.00	4344427.04
54	1040348.04	4344426.58
55	1040348.36	4344423.07
56	1040367.41	4344423.37
57	1040401.40	4344427.90
58	1040373.14	4344427.46
59	1040373.16	4344427.35
60	1040373.32	4344424.45
61	1040373.38	4344423.46
62	1040401.64	4344423.91
63	1040404.40	4344427.95
64	1040403.39	4344427.93
65	1040403.63	4344423.94
66	1040404.46	4344423.95
67	1040404.47	4344423.95
68	1040314.54	4344528.17
69	1040316.12	4344507.81
70	1040323.64	4344452.59
71	1040326.21	4344452.20
72	1040327.03	4344452.08
73	1040327.76	4344451.97
74	1040321.50	4344497.83

№	X	Y
75	1040317.92	4344523.66
76	1040317.65	4344524.86
77	1040380.65	4344463.35
78	1040372.94	4344458.63
79	1040362.79	4344460.95
80	1040362.88	4344460.26
81	1040363.33	4344456.72
82	1040373.63	4344454.37
83	1040383.72	4344460.52
84	1040383.26	4344460.94
85	1040534.48	4344461.11
86	1040532.03	4344457.20
87	1040569.76	4344455.61
88	1040569.88	4344456.04
89	1040570.85	4344459.58
90	1040577.11	4344459.32
91	1040576.74	4344458.01
92	1040579.48	4344457.33
93	1040581.52	4344456.43
94	1040582.67	4344459.09
95	1040387.11	4344467.30
96	1040382.40	4344464.42
97	1040383.61	4344463.30
98	1040385.46	4344461.59
99	1040388.16	4344463.24
100	1040525.31	4344457.48
101	1040527.32	4344460.71
102	1040527.75	4344461.40
103	1040344.41	4344465.14
104	1040344.79	4344460.94
105	1040356.96	4344458.17
106	1040356.90	4344458.65
107	1040356.44	4344462.40
108	1040581.53	4344475.15
109	1040580.69	4344472.12
110	1040580.43	4344471.19
111	1040587.80	4344470.88
112	1040589.51	4344474.81
113	1040544.24	4344476.71
114	1040543.57	4344475.63
115	1040542.93	4344474.60
116	1040541.80	4344472.81
117	1040574.18	4344471.45
118	1040575.30	4344475.40
119	1040382.77	4344500.01
120	1040380.09	4344498.14
121	1040379.39	4344497.99
122	1040389.16	4344479.22
123	1040535.04	4344473.08
124	1040536.90	4344476.06
125	1040537.48	4344477.00

№	X	Y
126	1040391.64	4344483.11
127	1040311.22	4344533.00
128	1040308.17	4344532.77
129	1040309.26	4344518.59
130	1040310.98	4344513.52
131	1040315.79	4344489.83
132	1040318.26	4344477.21
133	1040314.11	4344507.59
134	1040312.36	4344530.50
135	1040312.17	4344530.71
136	1040343.27	4344477.66
137	1040344.71	4344496.54
138	1040341.26	4344499.73
139	1040340.04	4344512.67
140	1040340.92	4344502.72
141	1040344.91	4344499.06
142	1040344.96	4344499.88
143	1040366.11	4344531.78
144	1040366.14	4344526.43
145	1040372.65	4344515.72
146	1040374.03	4344516.68
147	1040355.55	4344543.80
148	1040360.21	4344534.84
149	1040360.13	4344543.17
150	1040359.87	4344543.70
151	1040357.51	4344543.76
152	1040357.34	4344543.76
153	1040333.78	4344572.58
154	1040332.47	4344571.82
155	1040330.10	4344570.49
156	1040351.59	4344551.39
157	1040352.38	4344549.89
158	1040354.10	4344549.84
159	1040356.67	4344549.76
160	1040354.25	4344554.37
86:04:0000001:98305чзү2 86/05/005/2017-10/00910		
1	1053126.93	4338684.72
2	1053124.35	4338681.68
3	1053124.36	4338681.67
4	1053141.47	4338666.10
5	1053143.02	4338667.73
6	1053143.66	4338668.40
7	1053143.97	4338668.73
8	1053144.21	4338668.98
9	1053126.94	4338684.71
10	1053130.83	4338689.30
11	1053128.23	4338686.26
12	1053128.24	4338686.25
13	1053145.59	4338670.45
14	1053147.72	4338672.69
15	1053148.34	4338673.35

№	X	Y
16	1053086.28	4338721.75
17	1053083.65	4338718.76
18	1053115.36	4338689.86
19	1053115.78	4338690.36
20	1053117.92	4338692.94
21	1052541.65	4339020.06
22	1052558.40	4338951.74
23	1052888.03	4338694.27
24	1052914.31	4338716.57
25	1052910.91	4338718.93
26	1052887.94	4338699.42
27	1052561.96	4338954.04
28	1052546.81	4339015.82
29	1052544.11	4339018.04
30	1053090.25	4338726.27
31	1053087.61	4338723.26
32	1053119.20	4338694.49
33	1053119.21	4338694.48
34	1053121.19	4338696.87
35	1053121.63	4338697.42
36	1053121.75	4338697.57
37	1052549.39	4339013.70
38	1052563.74	4338955.19
39	1052887.87	4338702.00
40	1052909.21	4338720.11
41	1052905.81	4338722.46
42	1052887.76	4338707.16
43	1052567.31	4338957.49
44	1052554.56	4339009.44
45	1052554.44	4339009.54
46	1052550.97	4339012.38
47	1052549.45	4339013.65
48	1053018.23	4338783.74
49	1053015.55	4338780.76
50	1053077.73	4338724.13
51	1053080.36	4338727.14
52	1053022.35	4338788.11
53	1053019.55	4338785.23
54	1053081.68	4338728.64
55	1053084.34	4338731.64
56	1052926.62	4338730.01
57	1052928.13	4338728.95
58	1052928.55	4338728.66
59	1052928.67	4338728.76
60	1052932.83	4338737.54
61	1052931.50	4338736.41
62	1052935.11	4338734.23
63	1052936.10	4338735.08
64	1052933.23	4338737.24
65	1052927.91	4338741.24
66	1052926.09	4338739.69



№	X	Y
67	1052929.70	4338737.51
68	1052931.19	4338738.77
69	1052930.79	4338739.07
70	1052930.09	4338739.60
71	1052951.26	4338753.18
72	1052937.56	4338741.56
73	1052939.86	4338739.82
74	1052939.90	4338739.79
75	1052940.83	4338739.08
76	1052940.84	4338739.08
77	1052954.58	4338750.74
78	1052946.29	4338756.85
79	1052932.64	4338745.26
80	1052935.92	4338742.79
81	1052949.61	4338754.40
82	1052963.24	4338763.35
83	1052957.59	4338758.56
84	1052960.91	4338756.13
85	1052966.10	4338760.53
86	1052958.95	4338767.58
87	1052952.63	4338762.22
88	1052955.94	4338759.78
89	1052961.82	4338764.76
90	1052960.83	4338765.73
91	1053003.29	4338797.35
92	1052967.81	4338767.24
93	1052968.12	4338766.93
94	1052968.78	4338766.27
95	1052970.67	4338764.42
96	1053003.20	4338792.02
97	1053003.55	4338791.69
98	1053006.33	4338794.57
99	1053003.42	4338805.34
100	1052963.51	4338771.46
101	1052966.37	4338768.65
102	1053003.32	4338800.01
103	1053007.71	4338796.01
104	1053010.49	4338798.90
105	1052540.64	4339049.38
106	1052541.10	4339047.50
107	1052546.39	4339042.76
108	1052546.39	4339042.81
109	1052546.33	4339042.85
110	1052546.36	4339042.87
111	1052546.09	4339043.97
112	1053536.41	4339052.49
113	1053535.41	4339051.44
114	1053533.66	4339049.58
115	1053534.78	4339048.54
116	1053537.50	4339051.48
117	1052532.48	4339057.50

№	X	Y
118	1052532.48	4339057.49
119	1052533.18	4339054.60
120	1052533.29	4339054.50
121	1052538.46	4339049.87
122	1052537.92	4339052.09
123	1052537.60	4339052.40
124	1052535.46	4339054.54
125	1053540.54	4339056.85
126	1053537.79	4339053.94
127	1053538.86	4339052.95
128	1053541.57	4339055.88
129	1052317.05	4339315.18
130	1052313.05	4339315.08
131	1052313.21	4339307.62
132	1052344.01	4339296.84
133	1052488.64	4339261.40
134	1052537.92	4339060.47
135	1052541.10	4339057.31
136	1052543.38	4339055.06
137	1052491.95	4339264.70
138	1052345.11	4339300.64
139	1052317.15	4339310.29
140	1052311.05	4339315.02
141	1052307.05	4339314.91
142	1052307.30	4339303.33
143	1052342.30	4339291.09
144	1052483.68	4339256.44
145	1052529.75	4339068.59
146	1052530.06	4339068.28
147	1052531.19	4339067.16
148	1052532.41	4339065.95
149	1052535.20	4339063.17
150	1052535.20	4339063.17
151	1052487.00	4339259.75
152	1052343.44	4339294.92
153	1052311.24	4339306.19
154	1053882.79	4339474.29
155	1053880.28	4339471.58
156	1053880.07	4339471.36
157	1053887.76	4339463.59
158	1053890.60	4339466.42
159	1053882.79	4339474.29
160	1053886.88	4339478.68
161	1053886.24	4339478.00
162	1053884.15	4339475.75
163	1053892.02	4339467.83
164	1053894.86	4339470.65
165	1053879.74	4339477.36
166	1053876.89	4339474.55
167	1053878.61	4339472.81
168	1053879.11	4339473.34

№	X	Y
169	1053881.35	4339475.75
170	1053884.00	4339481.59
171	1053881.16	4339478.75
172	1053882.70	4339477.21
173	1053885.43	4339480.14
174	1054065.69	4339612.99
175	1054064.91	4339612.16
176	1054062.92	4339610.04
177	1054069.27	4339605.63
178	1054093.89	4339546.80
179	1054097.58	4339548.34
180	1054072.53	4339608.25
181	1054072.61	4339620.36
182	1054070.15	4339617.74
183	1054069.84	4339617.41
184	1054069.39	4339616.92
185	1054067.09	4339614.47
186	1054074.15	4339609.57
187	1054099.43	4339549.11
188	1054103.11	4339550.66
189	1054095.88	4339567.95
190	1054100.23	4339569.84
191	1054080.69	4339614.75
192	1054067.35	4339631.33
193	1054075.63	4339623.59
194	1054073.99	4339621.84
195	1054082.30	4339616.06
196	1054102.06	4339570.64
197	1054105.72	4339572.23
198	1054085.51	4339618.70
199	1054037.82	4339631.18
200	1054036.08	4339628.66
201	1054046.20	4339621.63
202	1054046.21	4339621.63
203	1054047.10	4339622.57
204	1054086.92	4339673.27
205	1054085.08	4339672.48
206	1054076.53	4339636.79
207	1054080.42	4339635.86
208	1054088.50	4339669.61
209	1054089.62	4339681.00
210	1054079.94	4339676.80
211	1054070.70	4339638.19
212	1054074.59	4339637.26
213	1054083.36	4339673.92
214	1054091.16	4339677.31
215	1054090.41	4339679.14
216	1054089.86	4339680.43
217	1054111.77	4339707.86
218	1054111.76	4339707.86
219	1054093.23	4339689.10

№	X	Y
220	1054095.57	4339683.58
221	1054091.49	4339681.80
222	1054091.79	4339681.07
223	1054092.10	4339680.34
224	1054092.21	4339680.07
225	1054092.24	4339680.00
226	1054093.02	4339678.12
227	1054097.15	4339679.91
228	1054100.82	4339681.50
229	1054097.96	4339688.20
230	1054114.05	4339704.47
231	1054114.06	4339704.48
232	1054115.20	4339702.79
233	1054115.19	4339702.78
234	1054100.34	4339687.74
235	1054102.67	4339682.29
236	1054106.33	4339683.88
237	1054105.08	4339686.84
238	1054117.48	4339699.39
239	1054117.34	4339699.61
240	1054116.87	4339700.31
241	1054135.53	4339723.38
242	1054119.52	4339707.16
243	1054119.98	4339706.48
244	1054120.73	4339705.36
245	1054120.94	4339705.05
246	1054121.80	4339703.77
247	1054138.38	4339720.56
248	1054131.27	4339727.60
249	1054116.09	4339712.24
250	1054117.51	4339710.15
251	1054117.80	4339709.71
252	1054118.38	4339708.85
253	1054134.11	4339724.78
254	1054134.12	4339724.79
255	1054132.00	4339726.88
256	1054185.51	4339773.98
257	1054158.21	4339746.35
258	1054161.11	4339743.57
259	1054188.39	4339771.19
260	1054177.36	4339781.89
261	1054174.64	4339778.97
262	1054178.41	4339775.33
263	1054153.89	4339750.50
264	1054153.88	4339750.50
265	1054156.77	4339747.72
266	1054156.77	4339747.72
267	1054184.08	4339775.37
268	1054181.21	4339778.15
269	1054167.29	4339815.14
270	1054164.87	4339812.15

№	X	Y
271	1054162.11	4339808.74
272	1054159.50	4339793.62
273	1054173.24	4339780.34
274	1054174.71	4339781.93
275	1054174.82	4339782.05
276	1054174.86	4339782.09
277	1054175.03	4339782.27
278	1054175.95	4339783.26
279	1054167.97	4339790.99
280	1054163.81	4339795.02
281	1054174.71	4339822.94
282	1054169.92	4339818.40
283	1054169.86	4339818.33
284	1054165.96	4339795.72
285	1054169.38	4339792.41
286	1054172.22	4339795.24
287	1054170.26	4339797.12
288	1054207.70	4340134.43
289	1054207.63	4340134.03
290	1054206.97	4340130.38
291	1054221.31	4340123.76
292	1054183.32	4339931.71
293	1054168.78	4339847.43
294	1054173.80	4339852.94
295	1054187.26	4339930.97
296	1054225.05	4340122.04
297	1054225.84	4340126.07
298	1054438.83	4340181.36
299	1054438.02	4340177.44
300	1054443.11	4340176.41
301	1054436.50	4340093.91
302	1054279.43	4340101.36
303	1054227.73	4340125.21
304	1054226.91	4340121.17
305	1054189.22	4339930.61
306	1054176.31	4339855.71
307	1054176.31	4339855.69
308	1054180.97	4339860.82
309	1054181.26	4339861.15
310	1054181.31	4339861.20
311	1054193.16	4339929.89
312	1054230.65	4340119.45
313	1054278.46	4340097.40
314	1054440.19	4340089.72
315	1054447.37	4340179.64
316	1054236.69	4340168.22
317	1054236.22	4340168.22
318	1054230.91	4340141.36
319	1054230.11	4340137.32
320	1054282.33	4340113.24
321	1054425.48	4340106.44

№	X	Y
322	1054427.54	4340132.30
323	1054423.58	4340133.04
324	1054421.78	4340110.63
325	1054283.30	4340117.20
326	1054234.65	4340139.64
327	1054239.29	4340164.25
328	1054256.39	4340164.30
329	1054236.64	4340167.98
330	1054225.27	4340179.09
331	1054231.29	4340174.22
332	1054225.30	4340143.95
333	1054210.65	4340150.72
334	1054210.06	4340147.51
335	1054209.95	4340146.91
336	1054209.91	4340146.64
337	1054228.24	4340138.19
338	1054229.04	4340142.23
339	1054234.62	4340170.22
340	1054237.13	4340170.23
341	1054237.98	4340174.10
342	1054238.93	4340178.45
343	1052027.65	4341093.99
344	1052016.94	4341073.34
345	1051993.71	4341072.09
346	1051995.26	4341068.16
347	1052019.45	4341069.47
348	1052030.04	4341089.92
349	1052132.99	4341086.78
350	1054164.39	4340150.01
351	1054165.12	4340154.08
352	1052134.09	4341090.75
353	1051990.06	4341129.77
354	1051990.08	4341128.83
355	1051990.13	4341125.96
356	1051990.14	4341125.77
357	1052010.12	4341125.45
358	1052026.87	4341106.03
359	1052136.77	4341102.67
360	1054167.32	4340166.28
361	1054168.05	4340170.35
362	1052137.35	4341106.62
363	1052028.81	4341109.91
364	1052011.99	4341129.42
365	1054217.87	4340190.79
366	1054217.82	4340190.59
367	1054217.71	4340189.94
368	1054221.14	4340185.98
369	1054225.37	4340181.08
370	1054239.36	4340180.43
371	1054240.27	4340184.59
372	1054241.14	4340188.52

№	X	Y
373	1054219.74	4340201.25
374	1054219.59	4340200.43
375	1054219.46	4340199.69
376	1054219.00	4340197.12
377	1054218.92	4340196.68
378	1054218.80	4340196.06
379	1054218.21	4340192.77
380	1054241.56	4340190.49
381	1054242.40	4340194.29
382	1054243.18	4340197.92
383	1054222.08	4340214.25
384	1054220.55	4340205.77
385	1054220.11	4340203.23
386	1054243.62	4340199.88
387	1054244.64	4340204.61
388	1054245.67	4340209.34
389	1054224.03	4340225.04
390	1054223.85	4340224.05
391	1054223.64	4340222.87
392	1054223.21	4340220.52
393	1054222.60	4340217.09
394	1054222.44	4340216.23
395	1054246.10	4340211.29
396	1054246.92	4340215.02
397	1054247.77	4340218.92
398	1054235.95	4340233.20
399	1054230.00	4340230.16
400	1054224.44	4340227.35
401	1054224.41	4340227.17
402	1054224.41	4340227.16
403	1054224.40	4340227.02
404	1054248.19	4340220.88
405	1054249.03	4340224.73
406	1054249.92	4340228.80
407	1054241.34	4340321.14
408	1054241.15	4340320.08
409	1054241.09	4340319.73
410	1054240.95	4340318.94
411	1054240.46	4340316.22
412	1054260.28	4340312.29
413	1054243.43	4340237.00
414	1054236.55	4340235.12
415	1054250.35	4340230.76
416	1054251.14	4340234.36
417	1054251.97	4340238.18
418	1054248.41	4340239.48
419	1054264.19	4340311.51
420	1054265.26	4340316.40
421	1054267.22	4340316.00
422	1054266.15	4340311.12
423	1054250.75	4340240.76

№	X	Y
424	1054252.40	4340240.15
425	1054268.91	4340315.66
426	1054361.62	4340699.39
427	1054358.94	4340695.68
428	1054362.54	4340690.98
429	1054326.55	4340622.99
430	1054284.06	4340392.94
431	1054273.43	4340344.35
432	1054272.36	4340339.46
433	1054274.03	4340339.13
434	1054274.22	4340339.99
435	1054377.79	4340319.47
436	1054367.30	4340324.66
437	1054355.12	4340328.12
438	1054277.35	4340343.56
439	1054287.98	4340392.15
440	1054330.36	4340621.65
441	1054367.20	4340691.36
442	1054357.72	4340693.99
443	1054351.41	4340685.22
444	1054351.31	4340685.30
445	1054348.97	4340686.98
446	1054348.76	4340687.14
447	1054349.26	4340688.08
448	1054348.70	4340688.80
449	1054347.25	4340686.21
450	1054350.74	4340684.28
451	1054351.85	4340683.60
452	1054320.80	4340624.99
453	1054278.18	4340394.13
454	1054267.54	4340345.52
455	1054246.49	4340349.69
456	1054246.01	4340347.03
457	1054245.91	4340346.51
458	1054245.78	4340345.78
459	1054245.60	4340344.77
460	1054270.40	4340339.85
461	1054271.47	4340344.73
462	1054282.12	4340393.34
463	1054324.62	4340623.65
464	1054360.20	4340690.78
465	1045513.19	4342814.72
466	1045512.52	4342810.84
467	1045512.50	4342810.74
468	1045512.48	4342810.64
469	1045512.48	4342810.63
470	1046297.43	4342451.32
471	1046423.79	4342448.12
472	1050380.30	4340661.70
473	1050898.47	4340348.76
474	1050923.86	4340368.26



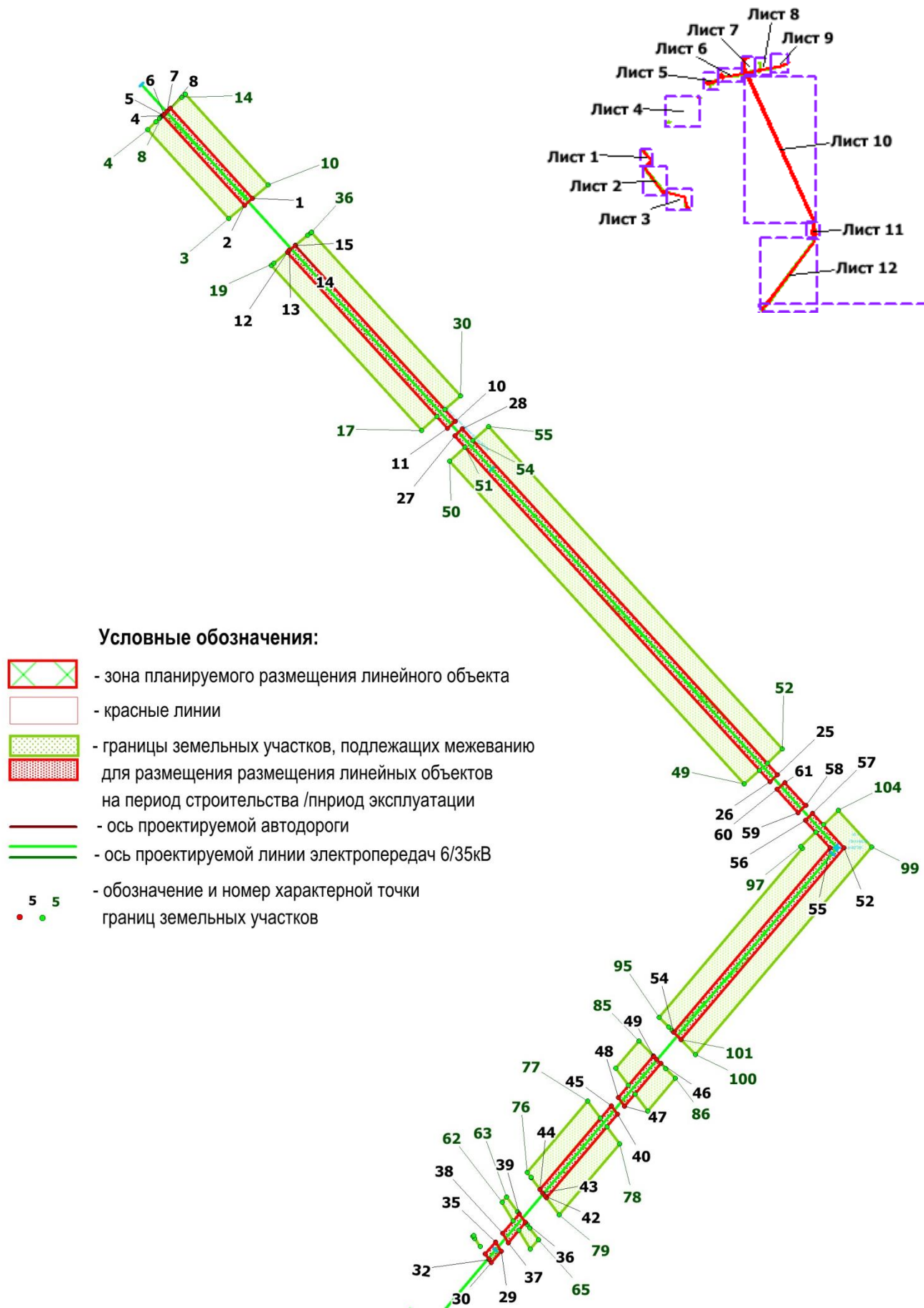
№	X	Y
475	1050921.49	4340369.95
476	1050920.46	4340370.69
477	1050898.19	4340353.59
478	1050382.15	4340665.26
479	1046424.71	4342452.09
480	1046298.37	4342455.30
481	1045516.01	4342831.03
482	1045515.92	4342830.52
483	1045515.30	4342826.94
484	1046301.13	4342467.23
485	1046427.43	4342464.02
486	1050387.75	4340675.90
487	1050897.39	4340368.10
488	1050910.23	4340377.97
489	1050906.83	4340380.39
490	1050897.11	4340372.94
491	1050389.61	4340679.45
492	1046428.34	4342468.02
493	1046302.05	4342471.22
494	1050934.00	4340381.08
495	1050925.48	4340374.55
496	1050927.07	4340373.41
497	1050928.88	4340372.12
498	1050937.48	4340378.70
499	1050937.49	4340378.71
500	1050936.21	4340379.58
501	1050935.97	4340379.73
502	1050935.89	4340379.79
503	1050920.09	4340390.58
504	1050911.85	4340384.26
505	1050915.26	4340381.83
506	1050923.56	4340388.20
507	1050923.41	4340388.31
508	1051011.60	4340440.65
509	1051011.59	4340440.64
510	1050947.31	4340391.30
511	1050949.19	4340390.01
512	1050950.78	4340388.92
513	1051014.87	4340438.12
514	1051012.95	4340439.61
515	1051012.70	4340439.79
516	1050998.46	4340450.74
517	1050998.45	4340450.73
518	1050933.48	4340400.84
519	1050933.47	4340400.84
520	1050936.93	4340398.46
521	1051001.73	4340448.20
522	1051001.74	4340448.21
523	1051869.02	4341098.81
524	1051030.85	4340455.42
525	1051030.92	4340455.37

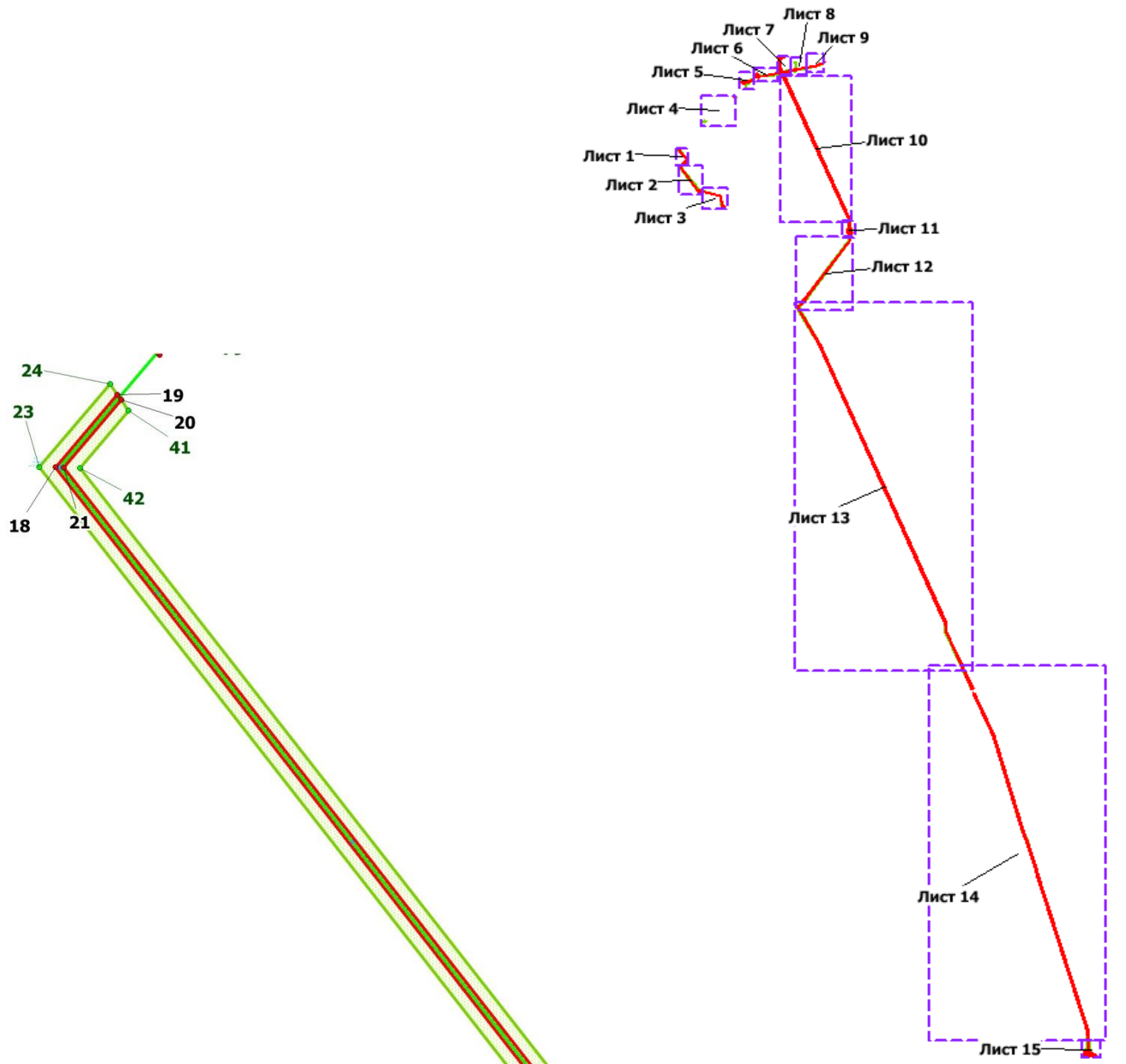
№	X	Y
526	1051031.27	4340455.13
527	1051033.23	4340453.76
528	1051034.28	4340453.01
529	1051870.32	4341094.77
530	1051941.74	4341092.74
531	1051960.97	4341066.31
532	1051989.07	4341067.83
533	1051989.00	4341068.01
534	1051987.53	4341071.75
535	1051987.52	4341071.75
536	1051962.92	4341070.42
537	1051943.81	4341096.67
538	1051954.40	4341130.33
539	1051941.88	4341112.74
540	1051863.77	4341114.97
541	1051017.12	4340465.07
542	1051020.56	4340462.66
543	1051865.10	4341110.93
544	1051943.90	4341108.68
545	1051956.43	4341126.29
546	1051984.20	4341125.86
547	1051984.17	4341127.57
548	1051984.14	4341129.86
549	1051984.13	4341129.86
550	1054348.35	4340706.28
551	1054338.78	4340688.44
552	1054338.79	4340688.43
553	1054340.93	4340687.24
554	1054342.00	4340689.15
555	1054345.49	4340687.20
556	1054347.38	4340690.55
557	1054346.98	4340691.06
558	1054345.06	4340693.55
559	1054351.38	4340702.31
560	1054350.22	4340703.85
561	1054348.36	4340706.27
562	1054367.39	4340726.44
563	1054357.55	4340717.01
564	1054350.45	4340710.19
565	1054349.39	4340708.21
566	1054349.40	4340708.20
567	1054351.27	4340705.75
568	1054352.60	4340704.00
569	1054362.62	4340717.90
570	1054367.39	4340726.44
571	1054376.86	4340735.53
572	1054375.71	4340734.43
573	1054372.32	4340731.19
574	1054372.30	4340731.15
575	1054367.60	4340722.71
576	1054377.05	4340731.44

№	X	Y
577	1054378.74	4340734.48
578	1051962.56	4341114.20
579	1051954.32	4341102.63
580	1051968.79	4341082.76
581	1051984.93	4341083.63
582	1051984.41	4341113.85
583	1051990.33	4341113.76
584	1051990.40	4341109.85
585	1051990.61	4341098.06
586	1051999.52	4341099.92
587	1052000.84	4341093.22
588	1051990.62	4341091.00
589	1051990.78	4341083.94
590	1052009.45	4341084.95
591	1052016.86	4341099.26
592	1052004.54	4341113.53
593	1043334.72	4343591.52
594	1043323.42	4343590.95
595	1043513.81	4343529.57
596	1044854.38	4343111.88
597	1045455.57	4342836.68
598	1045456.31	4342840.75
599	1044855.81	4343115.63
600	1043515.11	4343533.36
601	1043377.82	4343594.44
602	1043366.95	4343593.73
603	1043518.75	4343544.80
604	1044860.11	4343126.86
605	1045458.50	4342852.94
606	1045459.23	4342857.02
607	1044861.55	4343130.61
608	1043519.95	4343548.62

## 3.4 Чертежи межевания территории

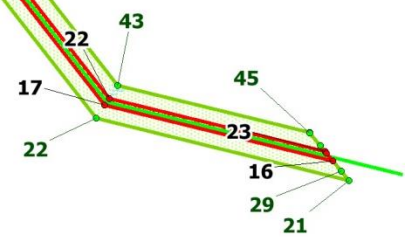
Схема совмещения листов



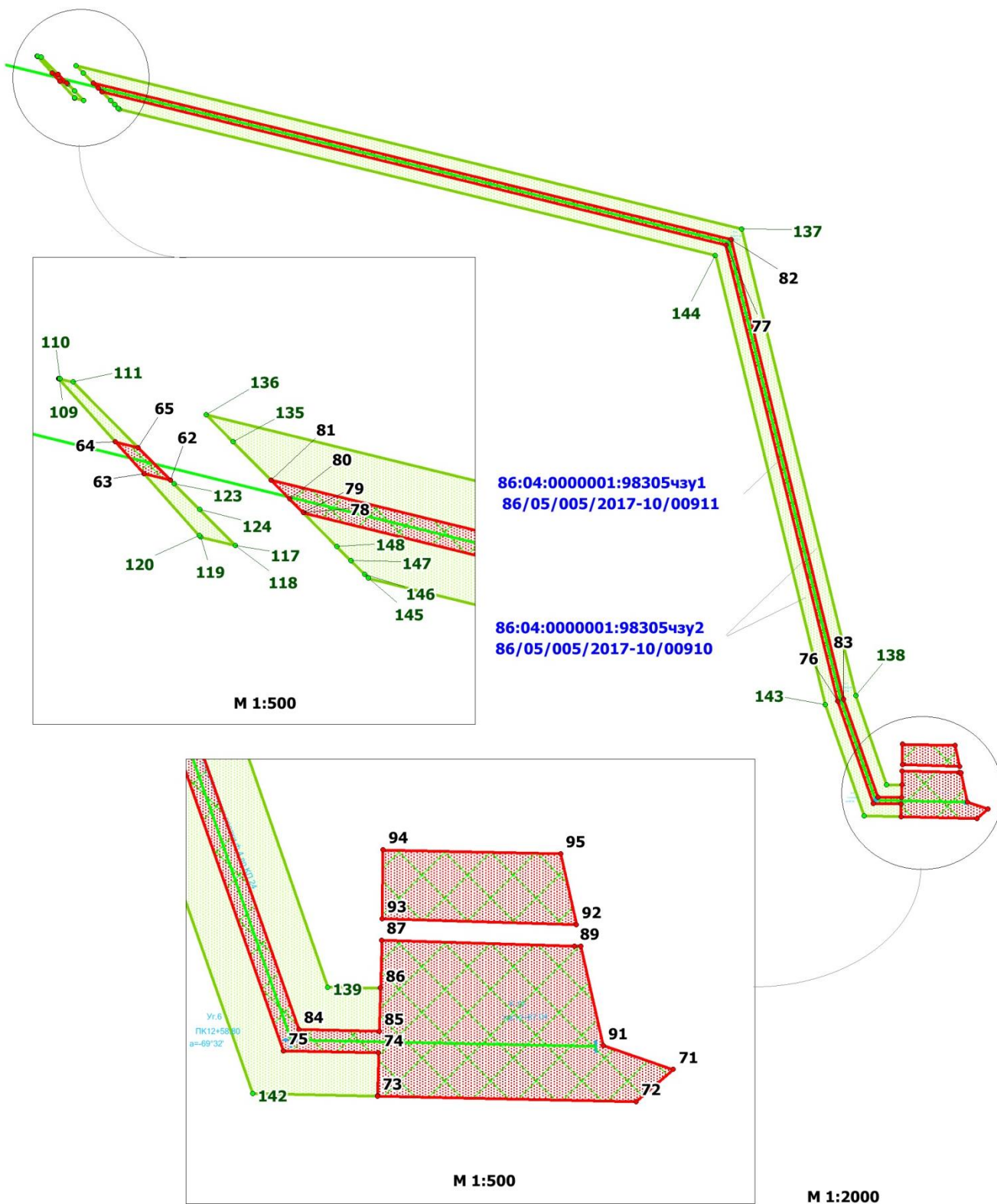


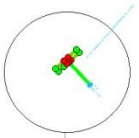
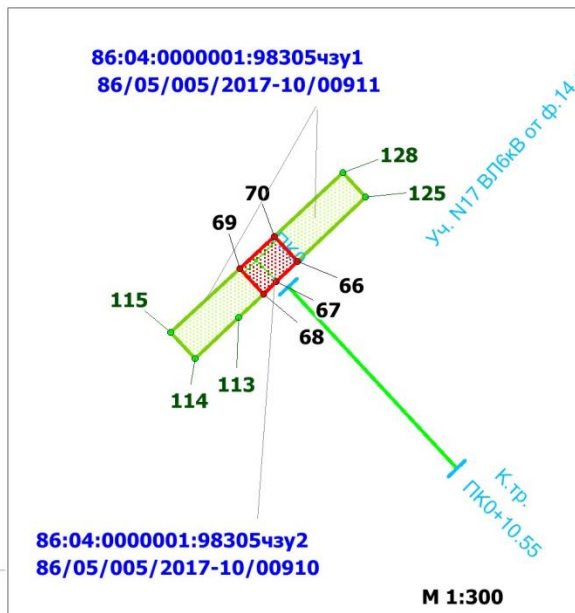
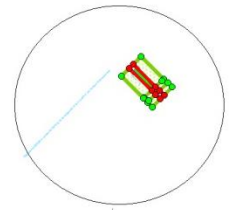
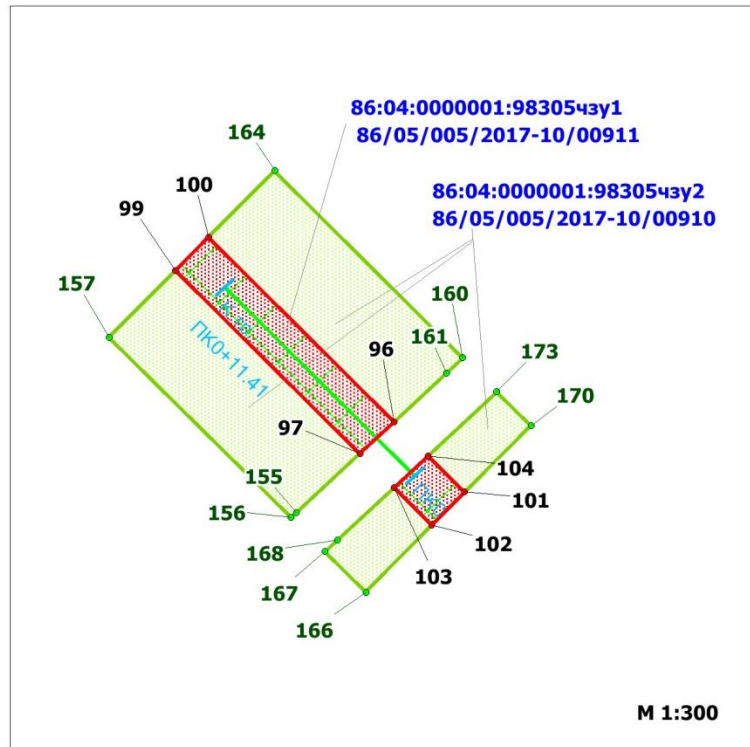
86:04:0000001:98305чзу2  
86/05/005/2017-10/00910

86:04:0000001:98305чзу1  
86/05/005/2017-10/00911



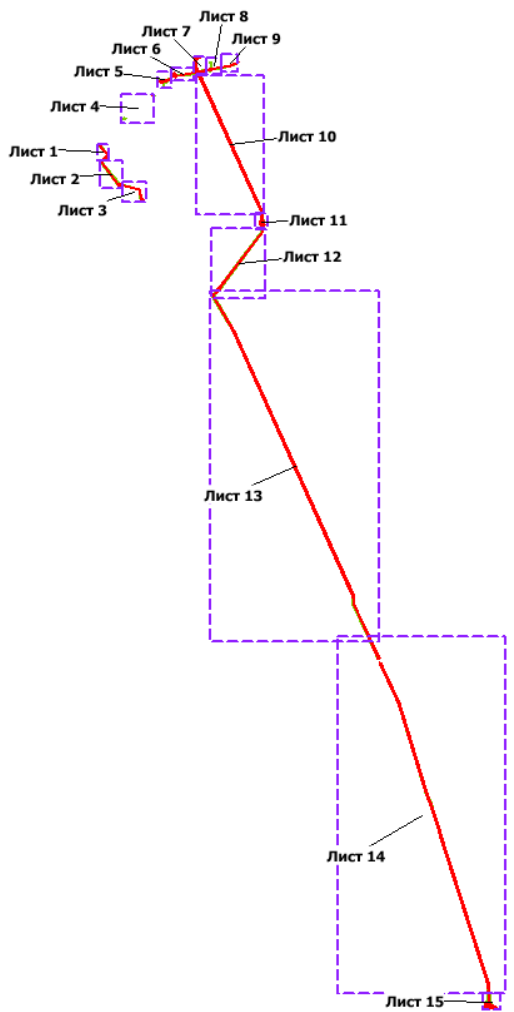
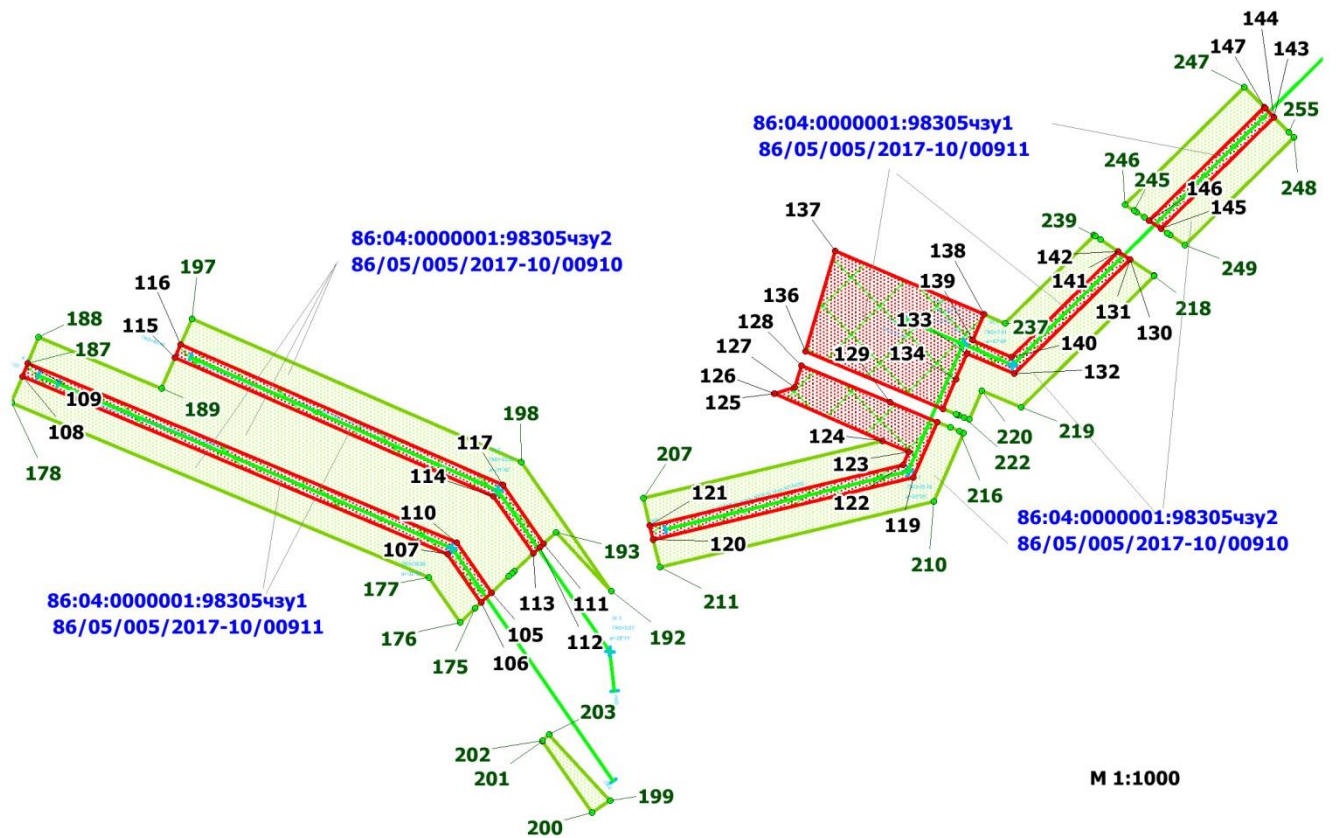
М 1:2000



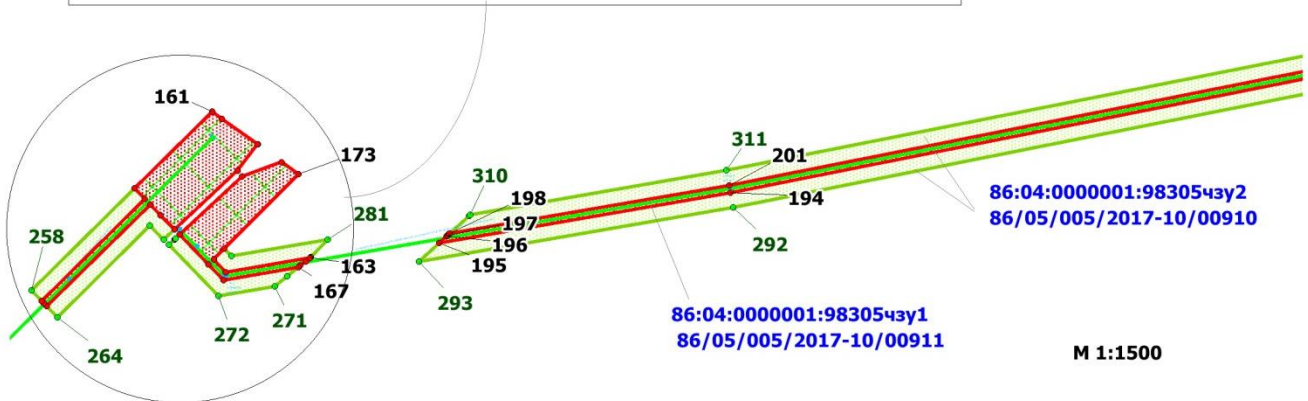
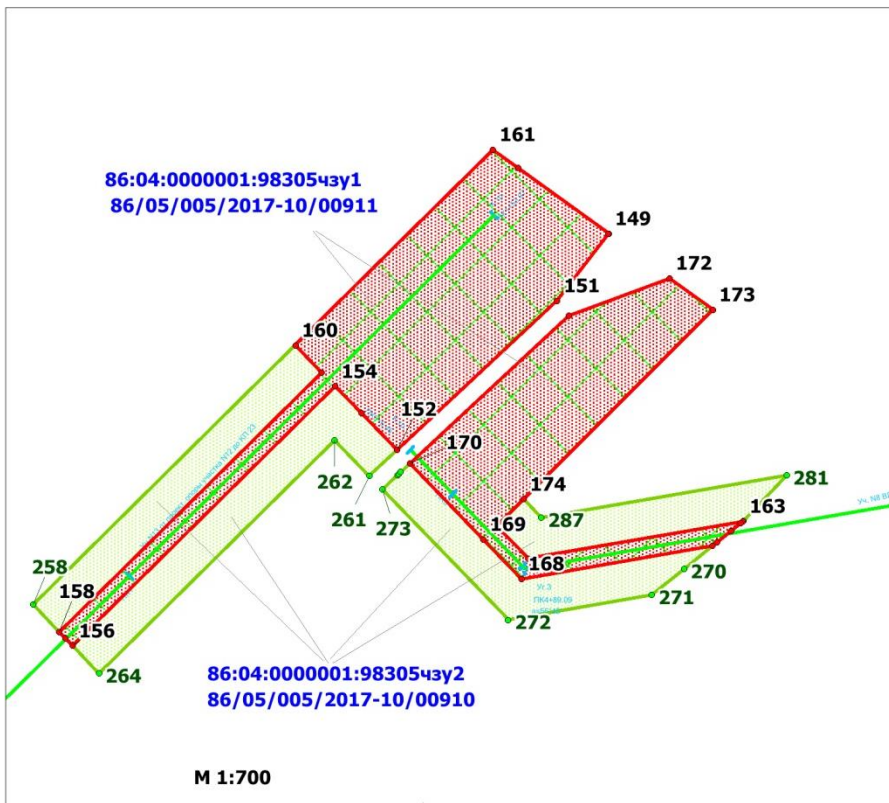
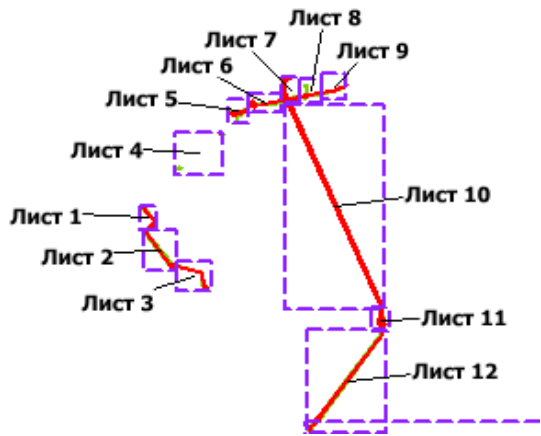


М 1:2500

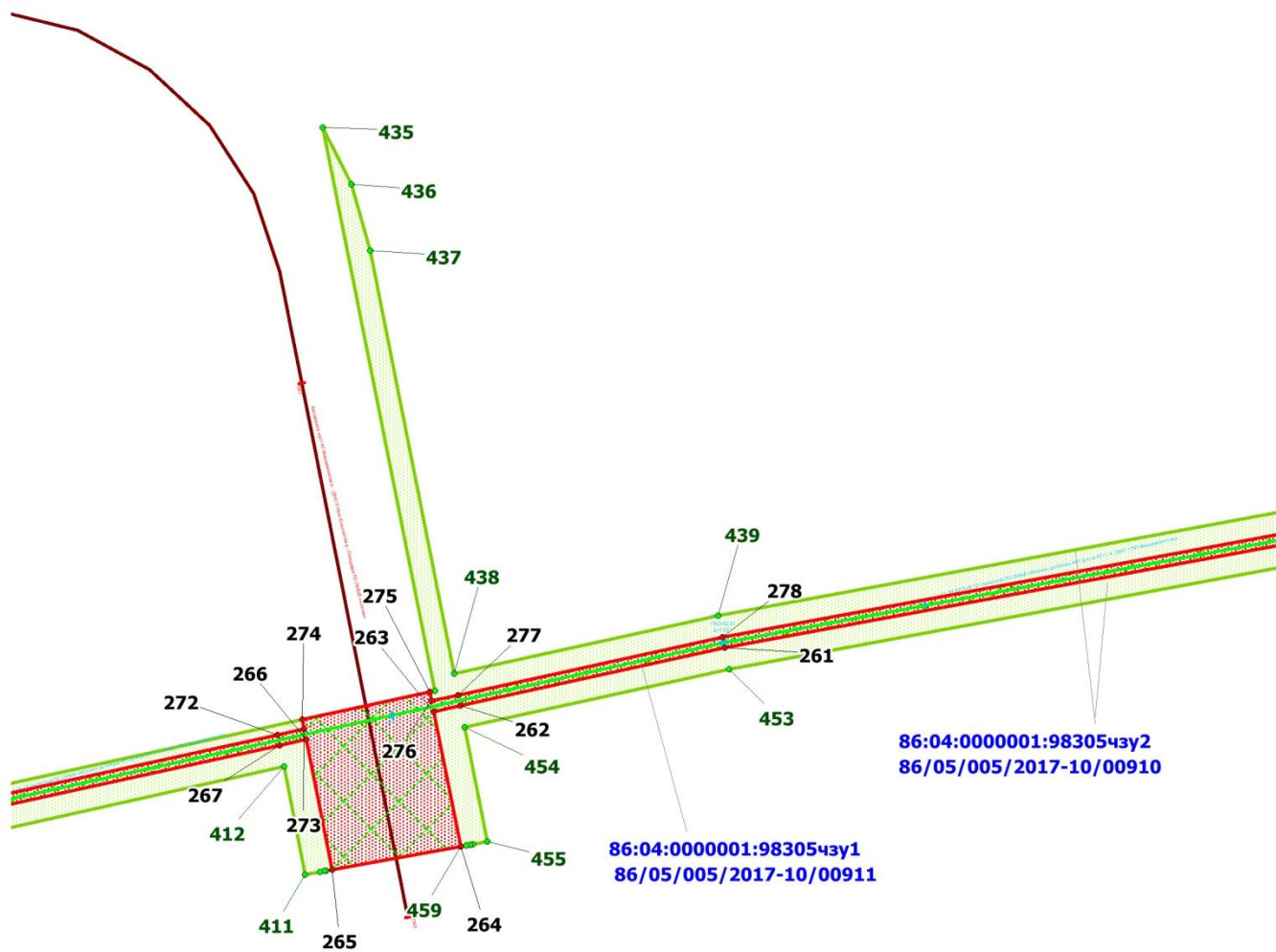
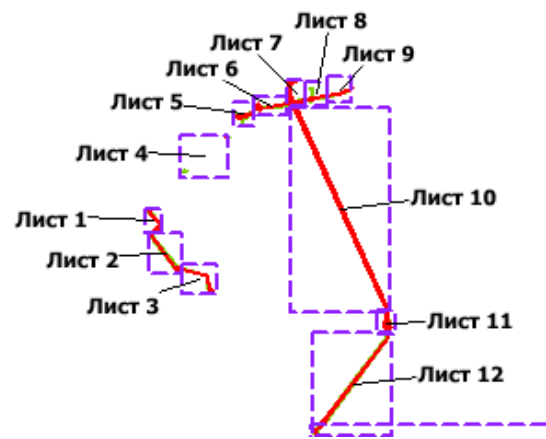




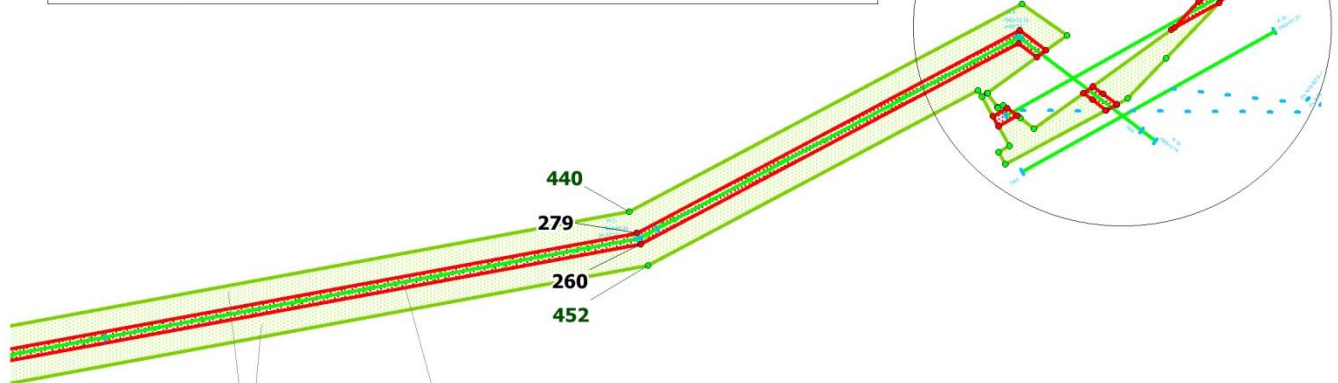
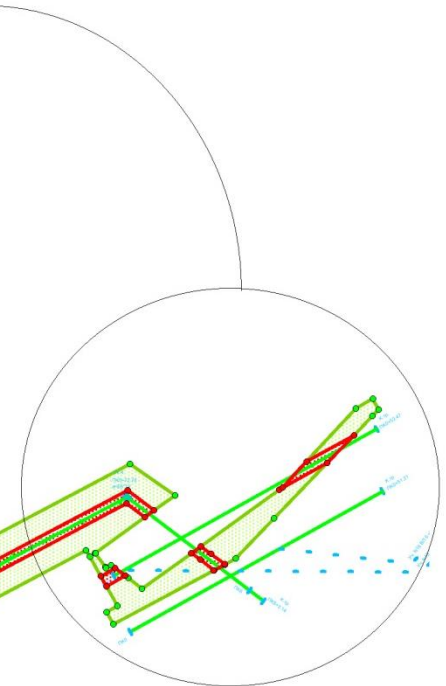
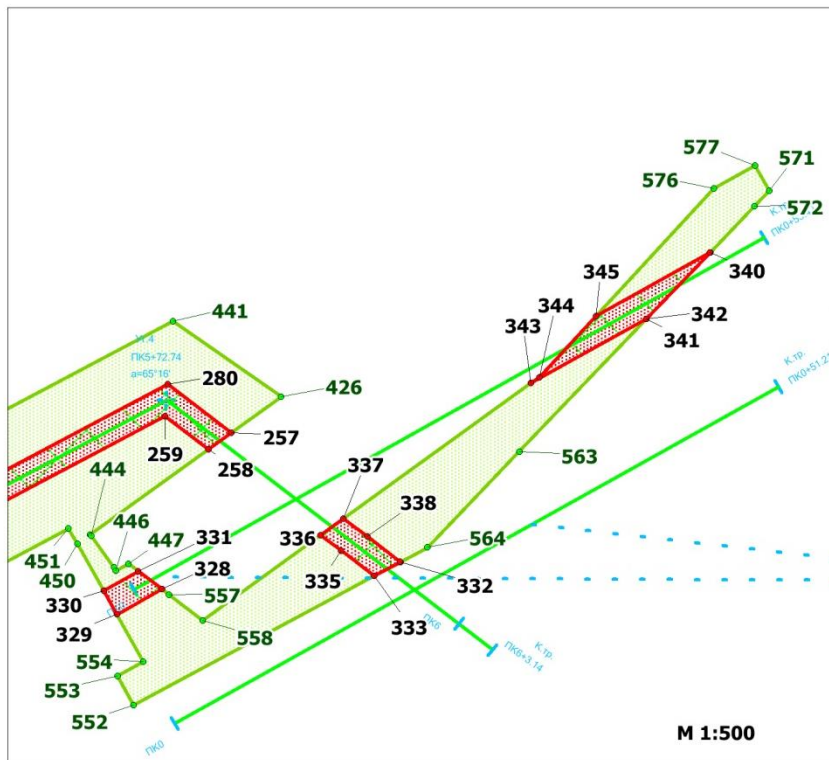
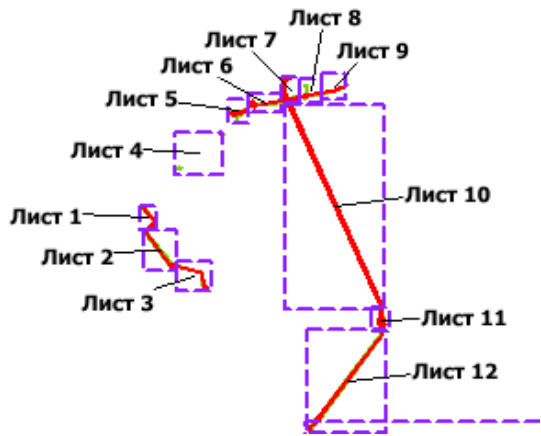








М 1:1000

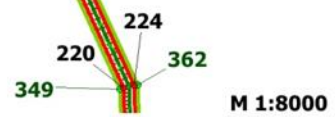
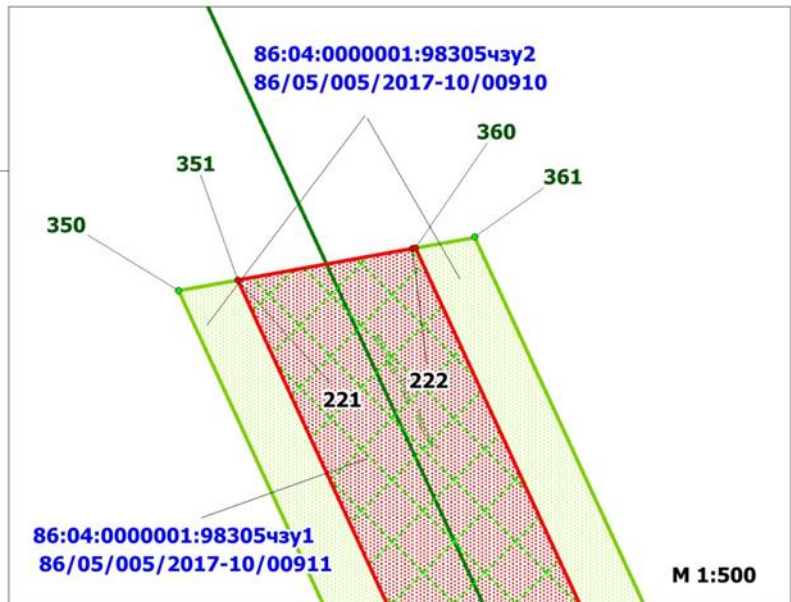
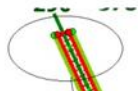


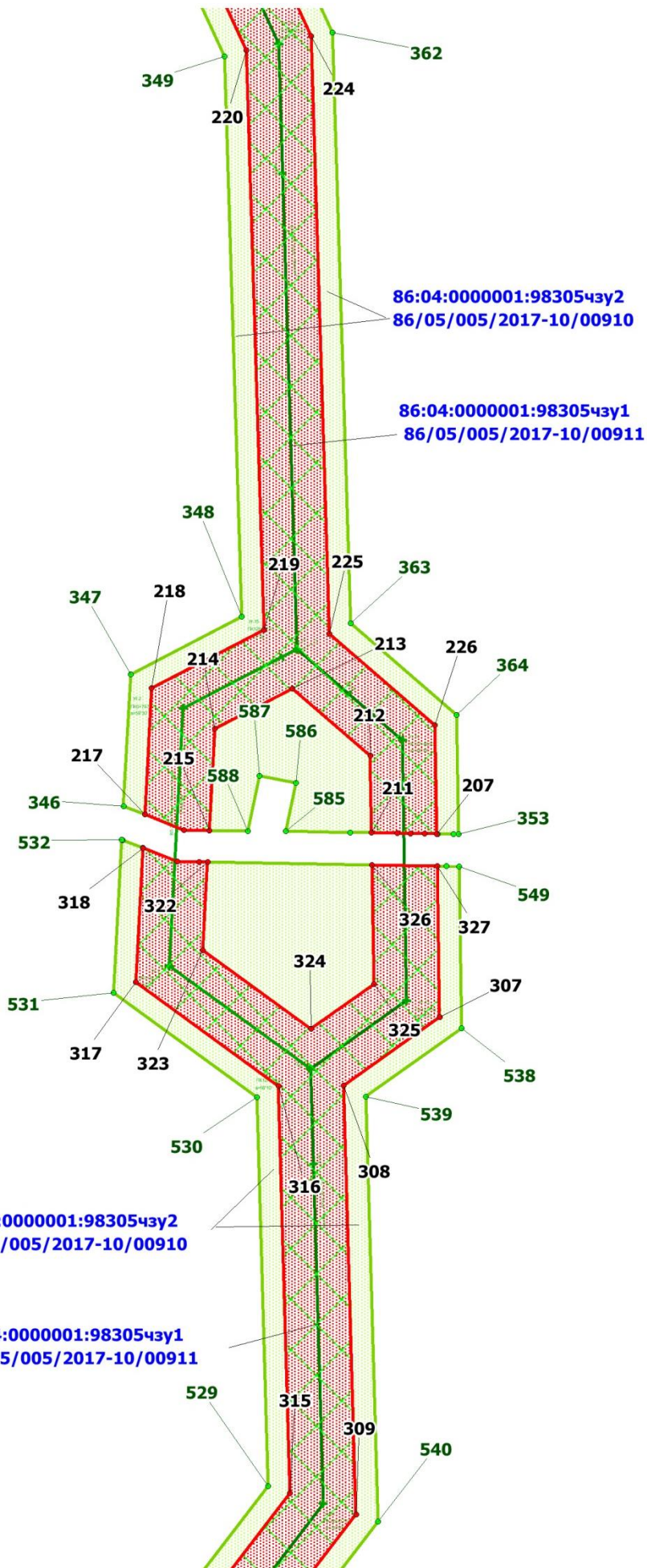
86:04:0000001:98305чзү2  
86/05/005/2017-10/00910

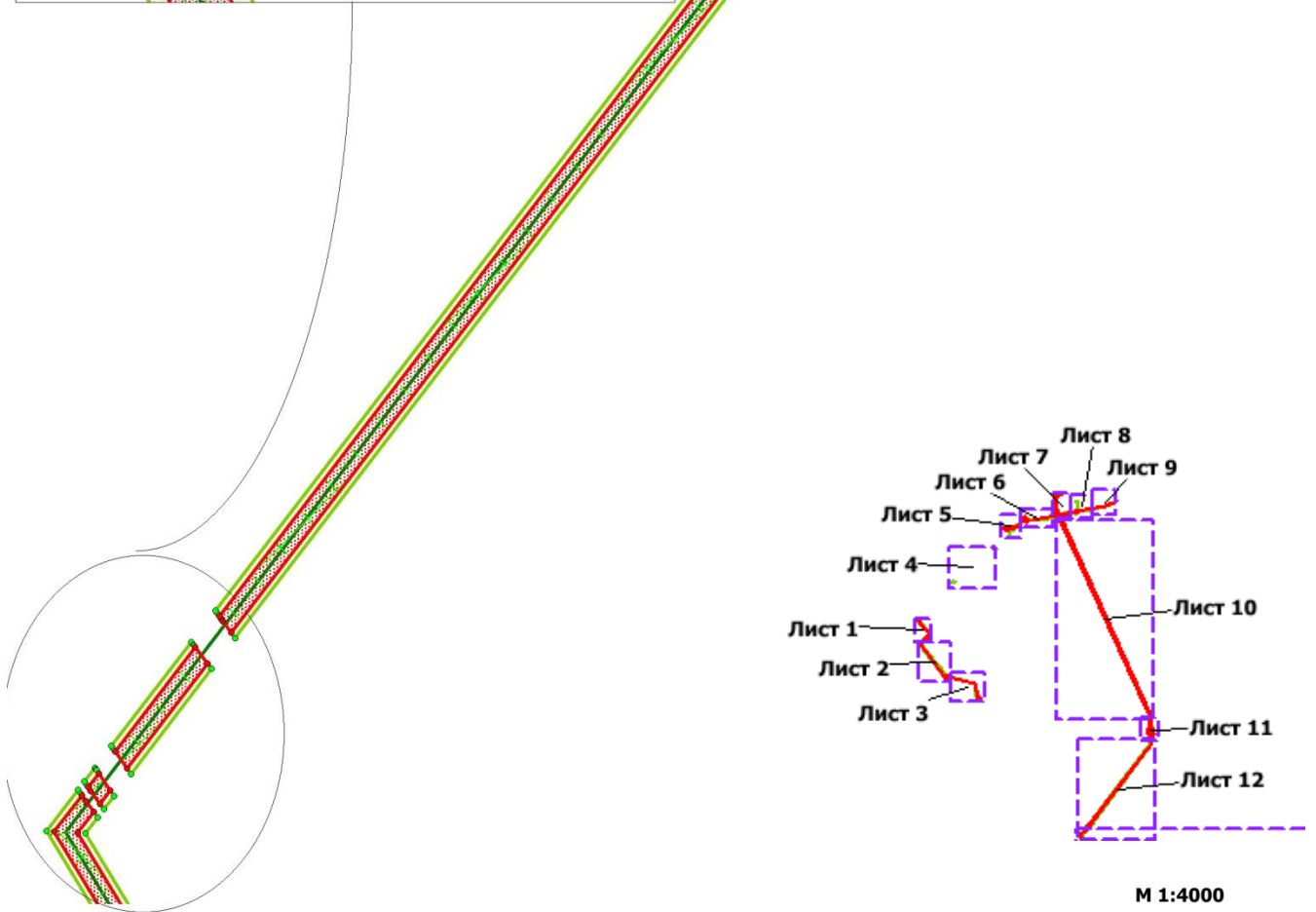
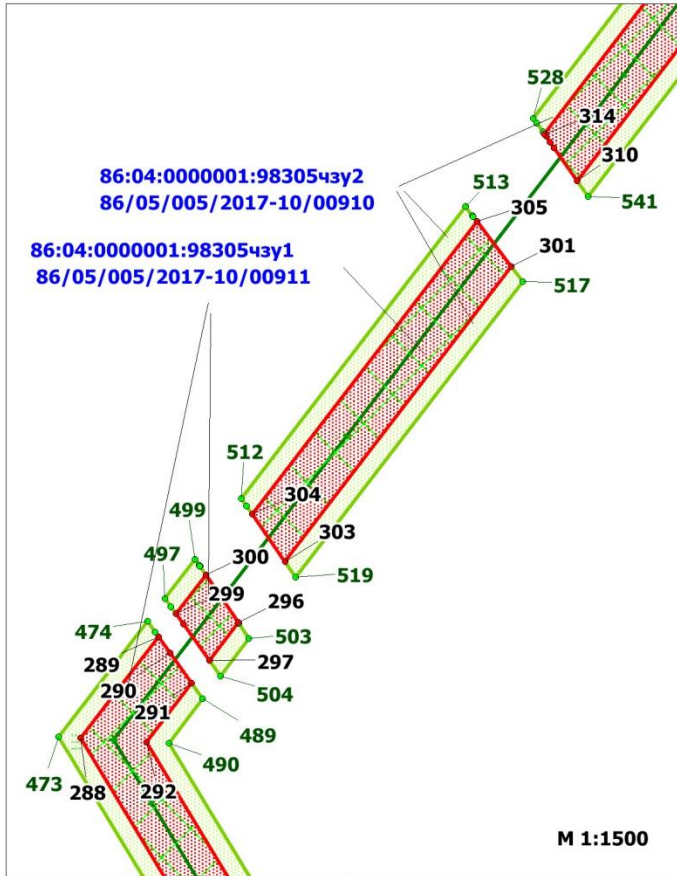
86:04:0000001:98305чзү1  
86/05/005/2017-10/00911

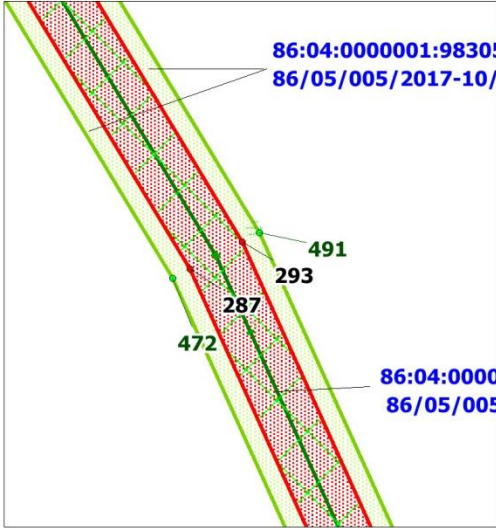
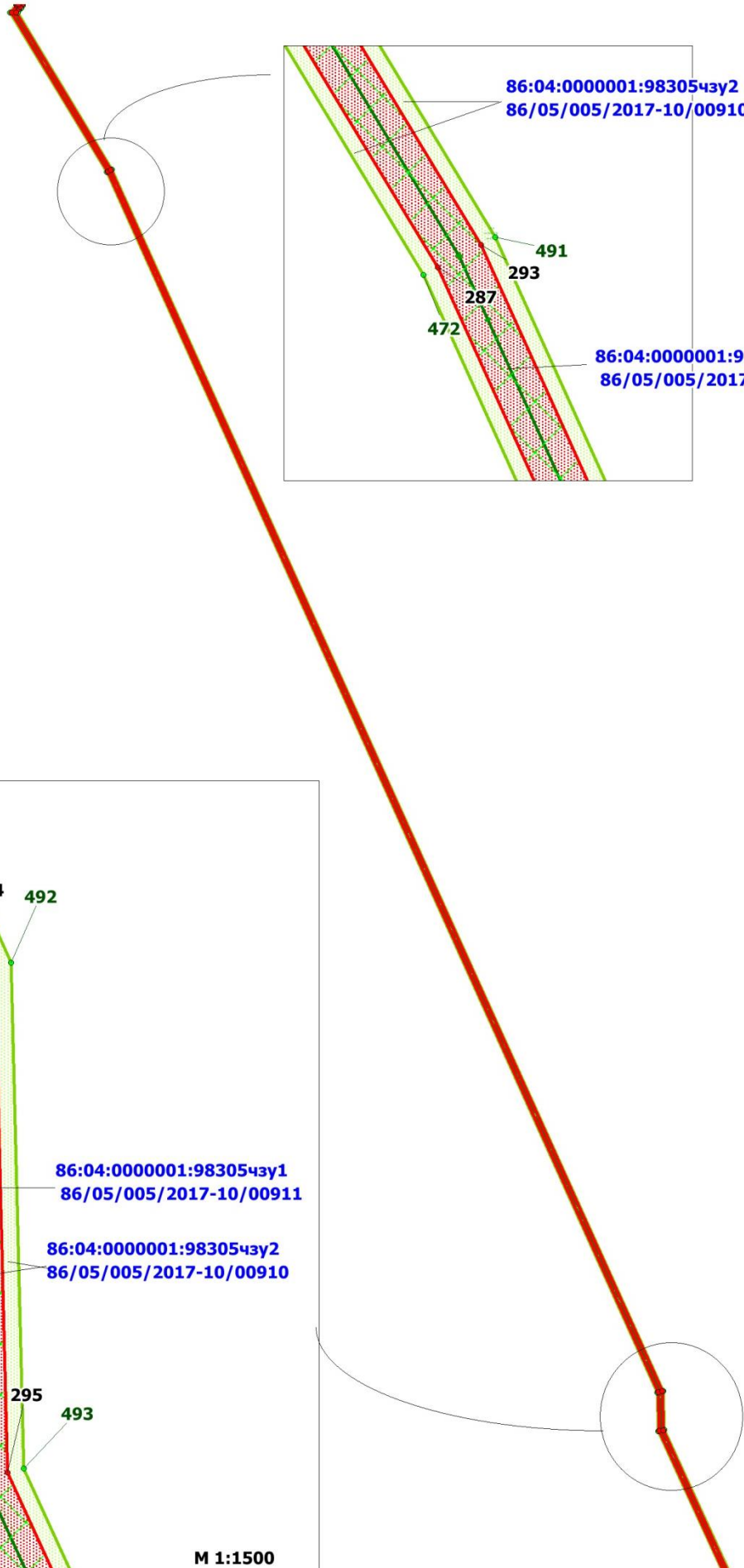
M 1:1000



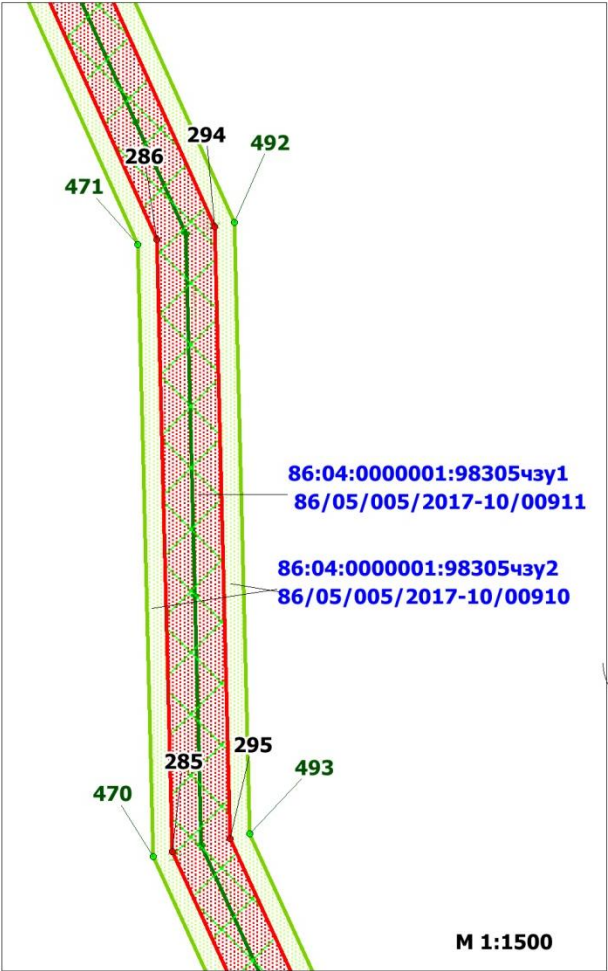








86:04:0000001:98305чзү1  
86/05/005/2017-10/00911

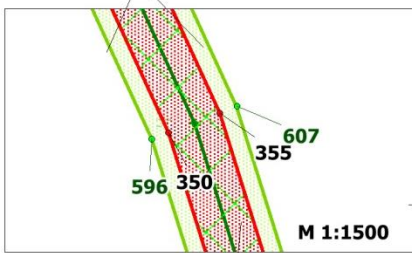


M 1:1500

M 1:20000

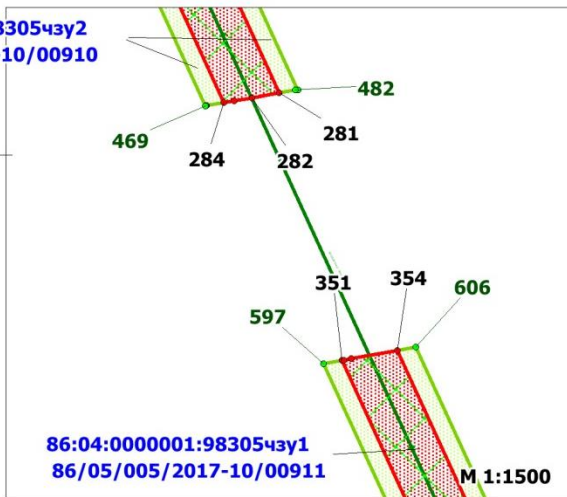


86:04:0000001:98305чэу2  
86/05/005/2017-10/00910



86:04:0000001:98305чэу1  
86/05/005/2017-10/00911

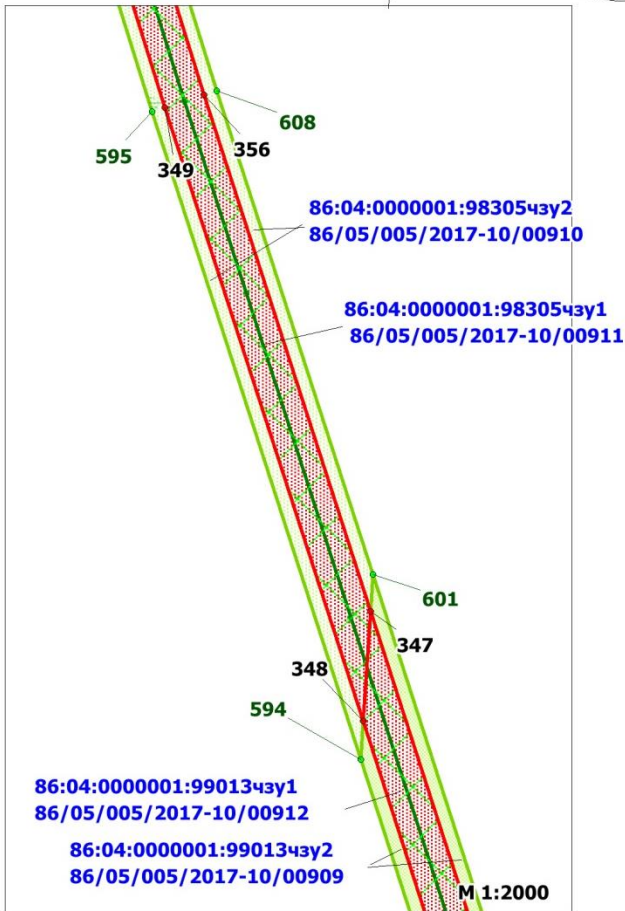
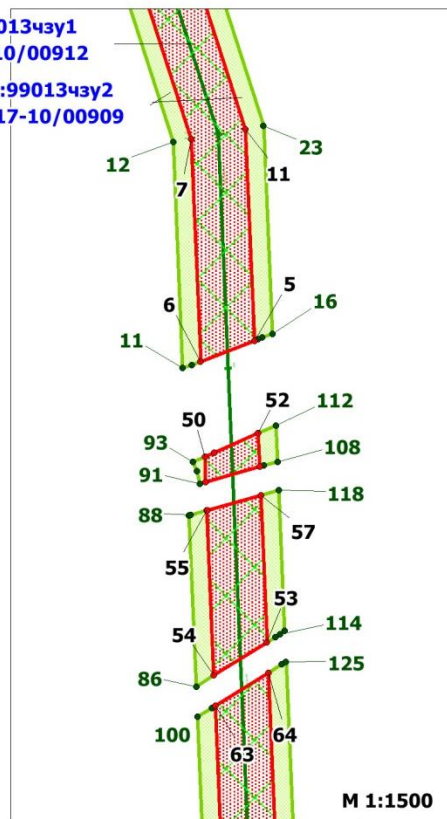
86:04:0000001:98305чэу2  
86/05/005/2017-10/00910



86:04:0000001:98305чэу1  
86/05/005/2017-10/00911

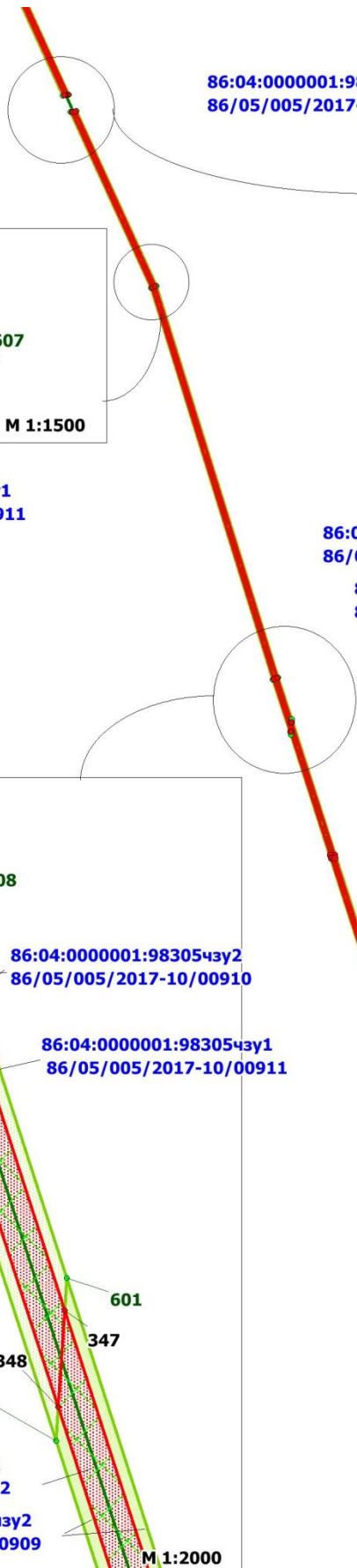
86:04:0000001:99013чэу1  
86/05/005/2017-10/00912

86:04:0000001:99013чэу2  
86/05/005/2017-10/00909



86:04:0000001:99013чэу1  
86/05/005/2017-10/00912

86:04:0000001:99013чэу2  
86/05/005/2017-10/00909



M 1:20000

