



*Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-производственное предприятие  
«Изыскатель»*

## **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**по объекту:  
«Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ «Солдаты»**

### **Том 1**

#### **Основная часть проекта планировки территории**

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Директор ООО НПП «Изыскатель»

А.Ю. Самарин

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

г. Березники  
2017

## **Состав проекта планировки и межевания территории**

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. Текстовая часть.

Раздел 2. Чертёж планировки территории

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3. Пояснительная записка.

Раздел 4. Графические материалы.

Том 3. Проект межевания территории

Раздел 5. Текстовая часть.

Раздел 6. Графическая часть.

Приложения

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Составил	О.Б. Бабкина				
Проверил	Д.Г. Харин				

Стадия      Лист      Листов  
ООО НПП «Изыскатель»

## **Содержание**

### **Основная часть проекта планировки территории**

стр.

Раздел 1. Положение о размещении проектируемого объекта строительства

1.1. Исходно-разрешительная документация

1.2. Цель разработки проекта

1.2.1. Основные задачи

1.3. Сведения о линейном объекте

1.4. Технико-экономическая характеристика линейного объекта

Раздел 2. Графические материалы

2.1. Чертёж проекта планировки территории

2.2. Чертёж красных линий

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист

# Том № 1.

## **Раздел 1. Положение о размещении проектируемого объекта строительства.**

### **1.1 . Исходно-разрешительная документация**

При разработке проекта были использованы следующие материалы:

Техническое задание на подготовку документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) по объекту: «Строительство ВЛ 110/35 кВ и строительство ПС 110 кВ Солдаты» на территории Октябрьского муниципального района Пермского края, в границах Басинского, Богородского, Енапаевского, Щучье-Озерского сельских поселений;

Постановление администрации Октябрьского муниципального района «О подготовке документации по планировке территории по объекту: Строительство ВЛ 110/35 кВ и строительство ПС 110 кВ Солдаты» на территории Октябрьского муниципального района Пермского края, в границах Басинского, Богородского, Енапаевского, Щучье-Озерского сельских поселений от 04.12.2017 г. №640-266-01-05 (в ред. от 07.02.2018).

Проект выполнен в соответствии с действующими нормативными документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации.
- Земельный Кодекс Российской Федерации.
- Водный кодекс Российской Федерации.
- Лесной кодекс Российской Федерации.
- Федеральный закон от 29 декабря 2004 года № 191-ФЗ «О введение в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации».
- Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации».
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм	Кол.уч	Лист

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист

- Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
  - Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
  - Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости».
  - Технические регламенты.
  - Постановление Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
  - Постановление Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации.
  - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 г. № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры».
  - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 г. № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории».
  - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 г. № 742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов».
- Картографический материал выполнен в системе координат МСК 59. Инженерно-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист
-----	--------	------	-------	-------	------	------

геодезические изыскания выполнены в мае-августе 2017 года.

## **1.2. Цель разработки проекта**

Целью проекта планировки территории является определение зоны планируемого размещения проектируемого объекта: «Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ «Солдаты» на территории Октябрьского муниципального района Пермского края, в границах Басинского, Богородского, Енапаевского, Щучье-Озерского сельских поселений.

Определение местоположения границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков.

### **1.2.1. Основные задачи**

Основными задачами при разработке проекта являются:

1. Определение границ функционально-планировочных участков, в том числе участков проектируемых объектов.
2. Установление зон с особыми условиями использования.

## **1.3. Сведения о линейном объекте**

В административном положении район изысканий располагается в Октябрьском муниципальном районе Пермского края, Солдатовское месторождение, ЦДНГ-1.

Ближайший населенный пункт к району работ Солдатовского месторождения, находится в 1,2 км севернее от населенного пункта Егашка. От населенного пункта Щучье Озеро район работ удален на 7,0 км на северо-восток, от населенного пункта Казанцево - на 11,4 км на юго-восток.

Ближайший населенный пункт к району работ Казаковского месторождения, находится в 1,0 км южнее от населенного пункта Уразметьево. От населенного пункта Самарова район удален на 2,8 км на северо-запад, от населенного пункта Казаки - на 2,6 км на юго-восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм	Кол.уч	Лист

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист

Ближайший населенный пункт к району работ Казаковского месторождения, находится в 1,0 км южнее от населенного пункта Уразметьево. От населенного пункта Самарова район удален на 2,8 км на северо-запад, от населенного пункта Казаки - на 2,6 км на юго-восток.

Проезд к объектам осуществляется в любое время года по асфальтированным дорогам "Пермь - Екатеринбург", "Голдыри - Орда - Октябрьский", "Чернушка - Тюш", "Тюй - Казанцево", далее на все участки изысканий можно проехать проселочным и промысловым дорогам.

Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения; земли сельскохозяйственного назначения; земли населенных пунктов; земли лесного фонда. Земли лесного фонда представлены эксплуатационными и защитными лесами. Имеются ОЗУ: леса на карстах и песках и леса вдоль обрывов и оврагов.

#### **1.4. Технико-экономическая характеристика линейного объекта**

##### **1.4.1. ПС 110 кВ Солдаты:**

Номинальные напряжения, кВ: 110/35/10

Адрес объекта проектирования: Строительство на территории Октябрьского района Пермского края Солдатовского нефтяного месторождения, эксплуатируемого ЦДНГ-1

Конструктивное исполнение ПС и РУ (открытое, закрытое, КТП, КРУЭ и т.д.): ОРУ 110 кВ, ОРУ 35 кВ, ЗРУ 10 кВ

Тип схемы каждого РУ: ОРУ 110 кВ "Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий" (схема 110-4Н); ОРУ 35 кВ "Одна рабочая, секционированная выключателем система шин"; ЗРУ 10 кВ "Одна рабочая, секционированная выключателем система шин"

Количество ЛЭП, подключаемых к ПС, по каждому РУ: Подключение выполняется отпайками от 2-х существующих линий: ВЛ 110 кВ Романовка -

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм	Кол.уч	Лист

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист

Щучье Озеро Тяга с отпайкой на ПС Дороховка; ВЛ 110 кВ Чад Тяга - Чернушка с отпайкой на ПС Дороховка

Количество резервных ячеек по каждому РУ: Определяется при проектировании

Тип выключателей и функциональная связь между полюсами выключателей каждого РУ: Определяется при проектировании

Количество и мощность силовых (авто)трансформаторов: 2 силовых трансформатора 110/3510 кВ с РПН мощностью 16 МВА каждый

Требования к режиму предприятий: Режим работы круглосуточный, непрерывный

Расчетная стоимость строительства: 1. Стоимость строительства определить в соответствии с техническими условиями Отдела экспертизы смет от 07.07.2016 г. 2. Предусмотреть затраты на сборку оборудования

*1.4.2. В части линий электропередачи отпайка от ВЛ 110 кВ Романовка - Щучье Озеро с отпайкой на ПС Дороховка и ВЛ 110 кВ Чад Тяга - Чернушка с отпайкой на ПС Дороховка для подключения ПС 110 кВ Солдаты.*

Вид ЛЭП: ВЛ

Передаваемая мощность: Определяется при проектировании

Количество цепей: 2

номинальное напряжение: 110 кВ

Длина трассы: По трассе 0,2 км, по цепям 0,4 км

Район строительства: Пермский край, Октябрьский район, Щучье-Озерское сельское поселение, в районе с. Щучье Озеро

Наличие переходов через естественные и искусственные преграды: Определяется при проектировании

Региональный коэффициент при расчете ветровых нагрузок: 1,0

Региональный коэффициент при расчете гололедных нагрузок при гололеде: 1,0

*1.4.3. В части линии электропередачи ВЛ 35 кВ Солдаты – Габышево с*

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм	Кол.уч	Лист

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист

*отпайкой на ПС Казаковка*

Вид ЛЭП: ВЛ

Передаваемая мощность: Определяется при проектировании

Количество цепей: Определяется при проектировании

Номинальное напряжение: 35 кВ

Длина трассы проектируемого участка ВЛ : 13,9 км

Длина трассы проектируемого участка отпайки ВЛ на ПС Казаковка : 4,9 км

Наличие переходов через естественные и искусственные преграды:  
Определяется при проектировании

Региональный коэффициент при расчете ветровых нагрузок: 1,0

Региональный коэффициент при расчете гололедных нагрузок при  
гололеде: 1,0

*1.4.3. В части линии электропередачи 10 кВ, отходящих от ПС 110 кВ  
Солдаты:*

Вид ЛЭП: ВЛ

Передаваемая мощность: Определяется при проектировании

Количество цепей: Определяется при проектировании

Номинальное напряжение: 10 кВ

Длина трассы: Определяется при проектировании

Наличие переходов через естественные и искусственные преграды:  
Определяется при проектировании

Региональный коэффициент при расчете ветровых нагрузок: 1,0

Региональный коэффициент при расчете гололедных нагрузок при  
гололеде: 1,0

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист

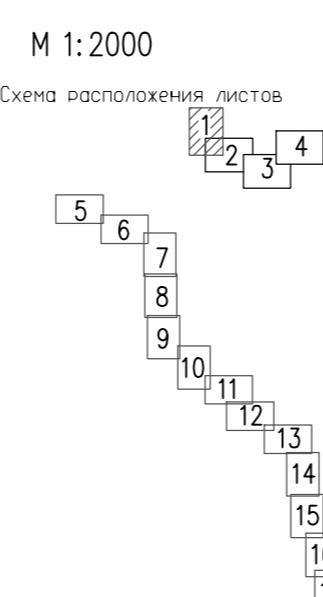
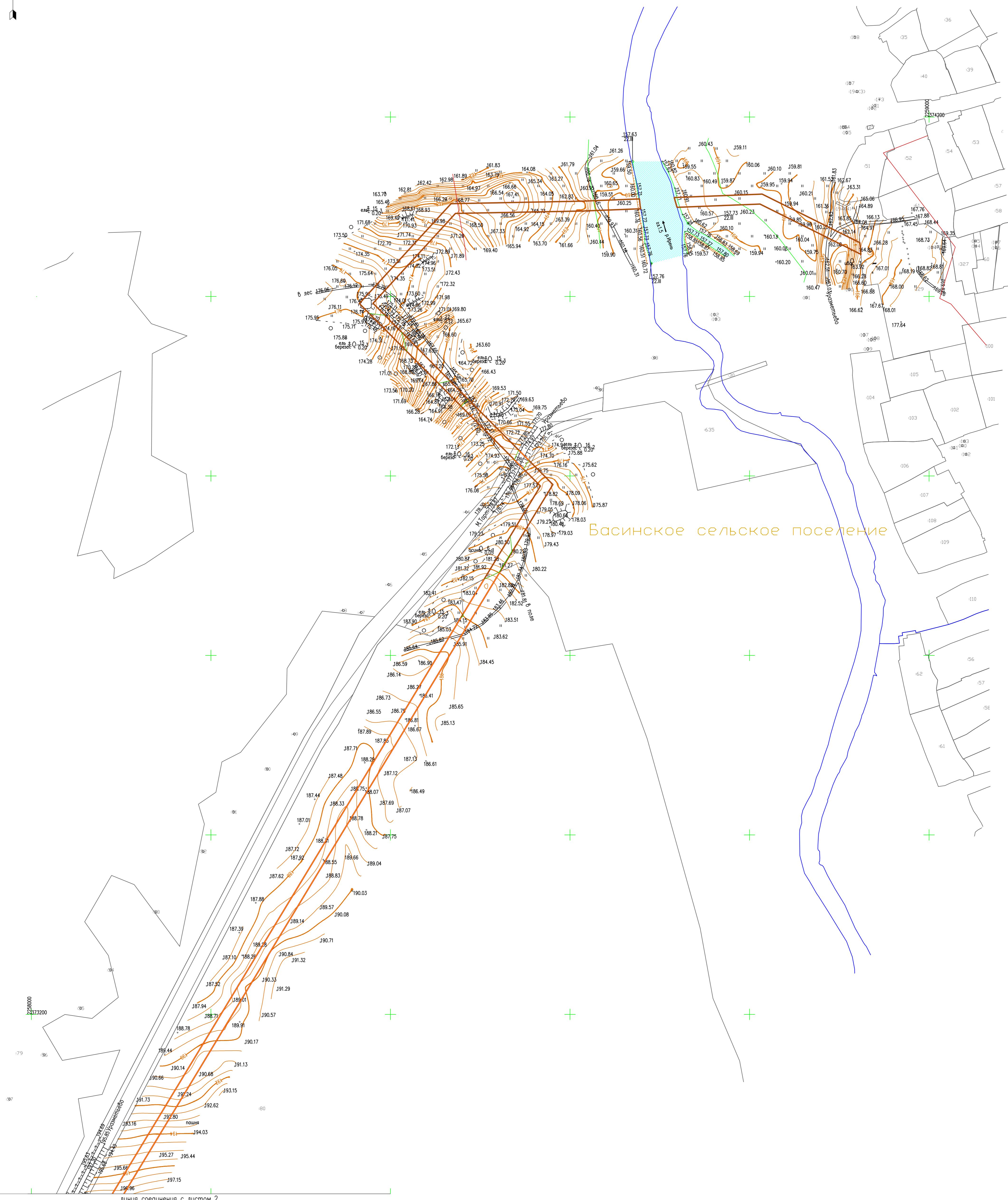
## **2.1. Чертёж проекта планировки территории.**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист
-----	--------	------	-------	-------	------	------

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

С



ПМТ-1-12/2017

Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ  
"Солдаты"

Изм. Кол.уч. Лист Подпись Дата

Выполнил Бобкина О.Б. 12.17

Проберил Харин Д.Г. 12.17

Пермский край, Октябрьский район Стадия Листм. Листов

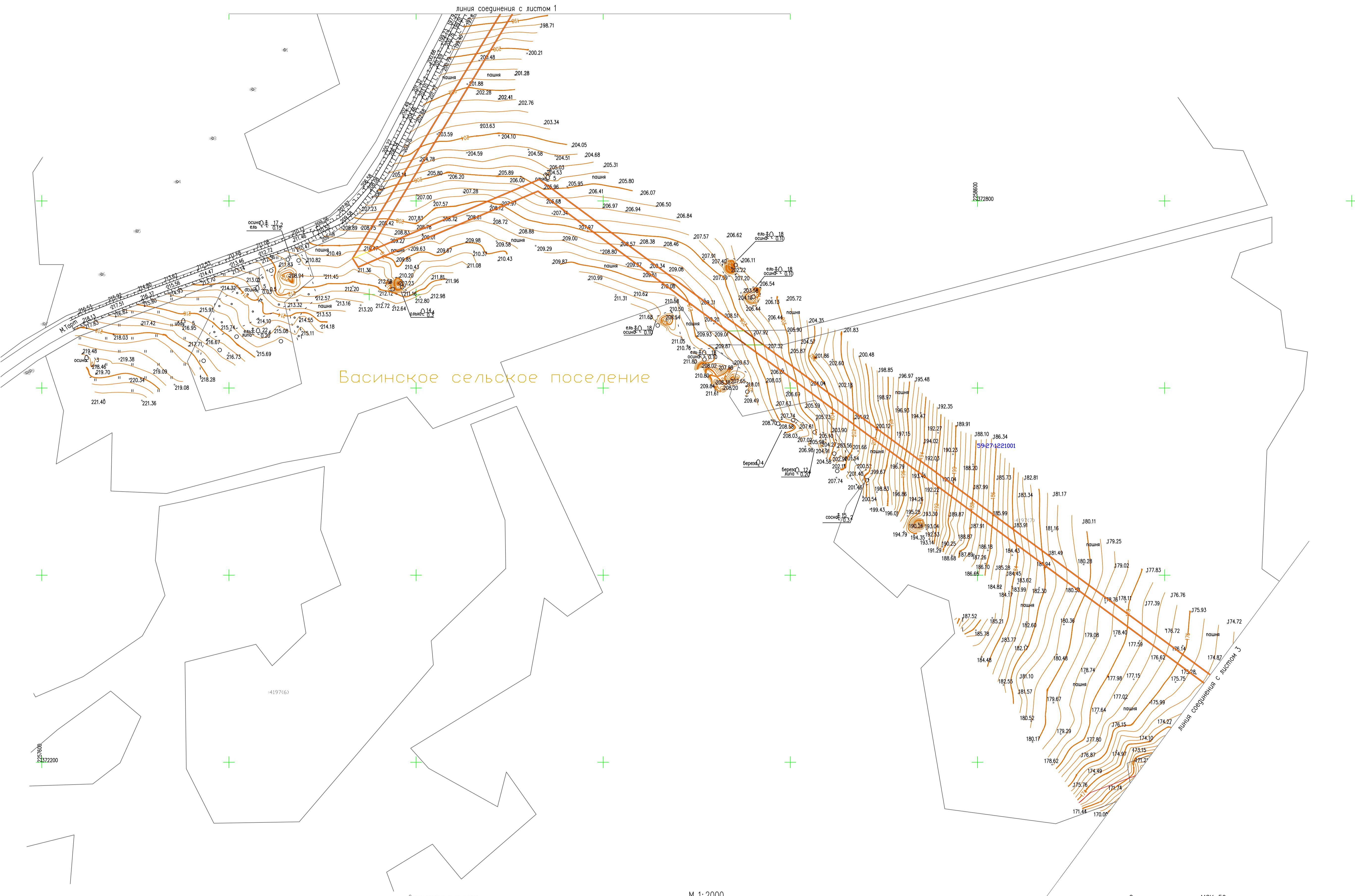
Чертеж планировки территории  
Масштаб 1:2000

Формат А1

ООО НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

C



Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены 6 мое—августе 2017г.

ПМТ-1-12/2017				
Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ "Солдаты"				
Изм	Код участка	Лист	Подпись	Дата
Выполнил	Бобкина О.Б.			12.17
Проверил	Харин Д.Г.			12.17
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000				000 НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"

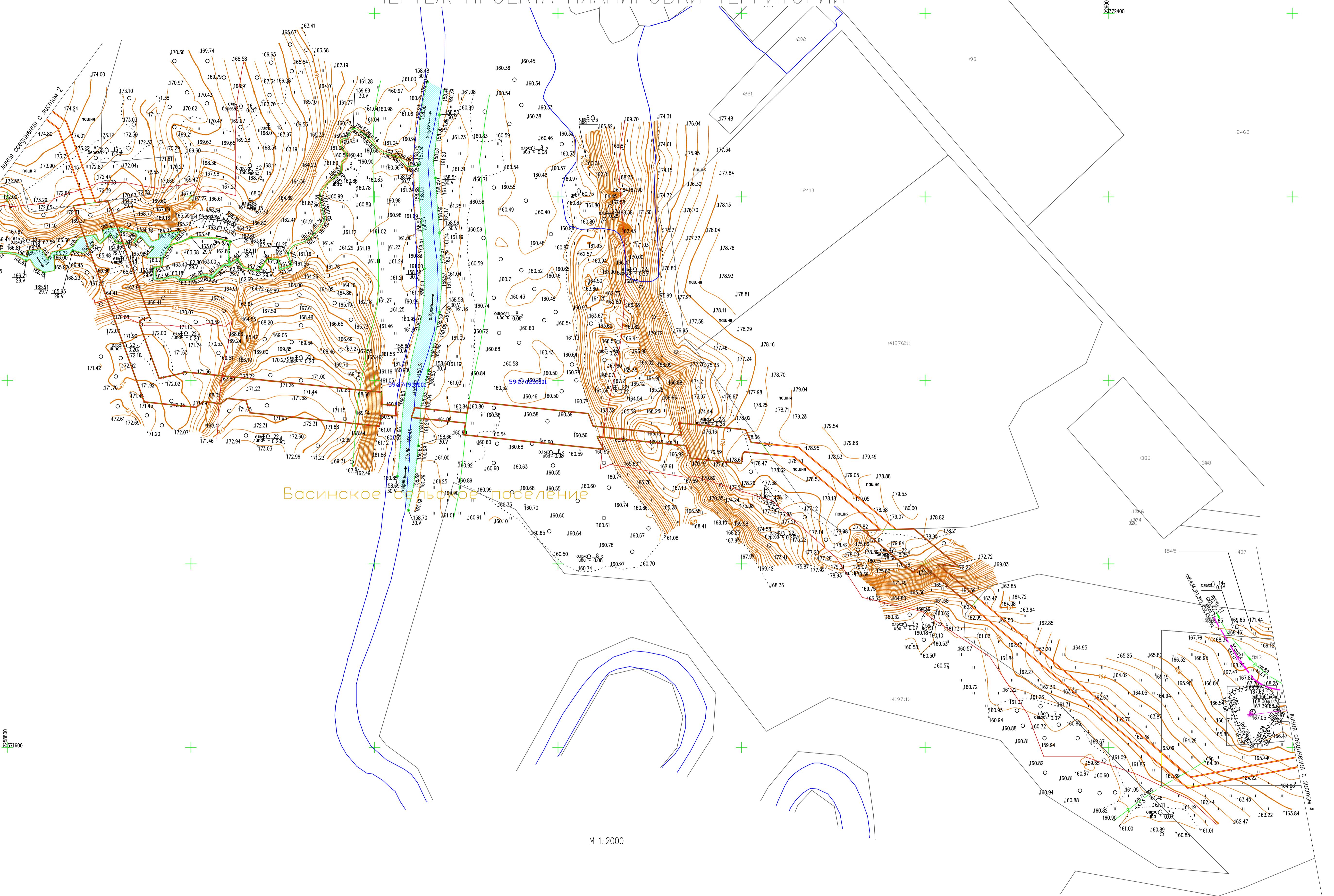
# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

С

Басинское сельское поселение

М 1:2000

2371600

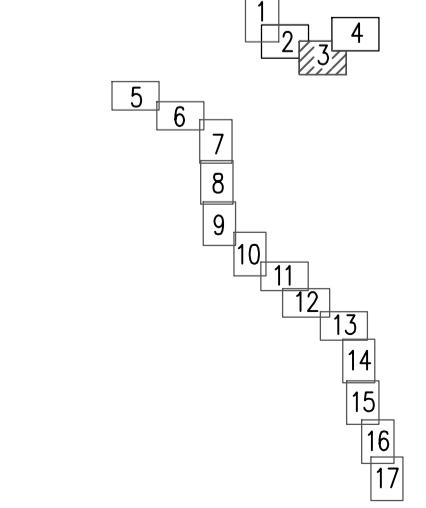


Нев. в листе	Порядок и место	Видим. в
--------------	-----------------	----------

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница проектирования
- Граница кадастрового квартала
- Граница земельного участка, внесенного в ГКН
- Граница сельских поселений
- Кадастровый номер квартала
- 5927122100 Кадастровый номер земельного участка
- 1509 Граница земельного участка фактического землепользования
- Граница образованного земельного участка

#### Схема расположения листов

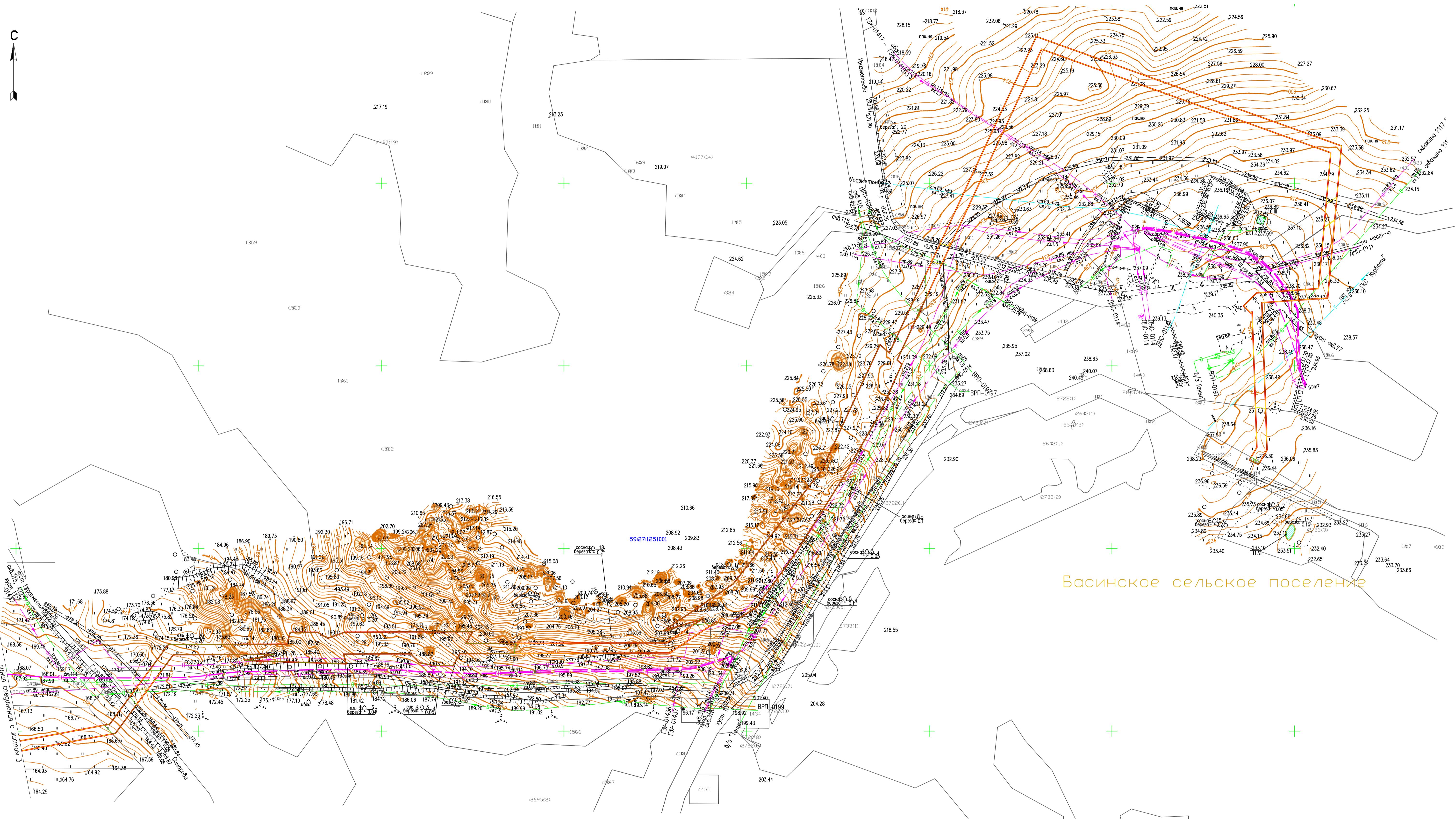


Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены 6 мое—августе 2017г.

ПМТ-1-12/2017				
Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ "Солдаты"				
Изм.	Код листа	Лист	Подпись	Дата
Выполнил	Бобкина О.Б.			12.17
Проверил	Харин Д.Г.			12.17
Пермский край, Октябрьский район				Стадия
				Лист
				Листов
3				17
Чертеж планировки территории				Масштаб 1:2000
ООО НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"				Формат А1

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

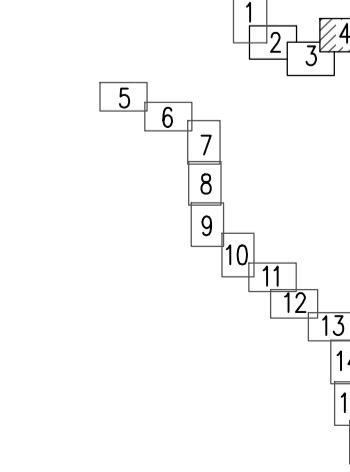
C



Нев. Н. подп. Порядок и досто. Вид. инв. №

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Граница проектирования
  - Граница кадастрового квартала
  - Граница земельного участка, внесенного в ГКН
  - Граница сельских поселений
  - Кадастровый номер квартала
  - 59:27:1221:1001 Кадастровый номер земельного участка
  - 1509 Кадастровый номер земельного участка фактического землепользования
  - Граница земельного участка фактического землепользования
  - Граница образованного земельного участка

Схема расположения листов

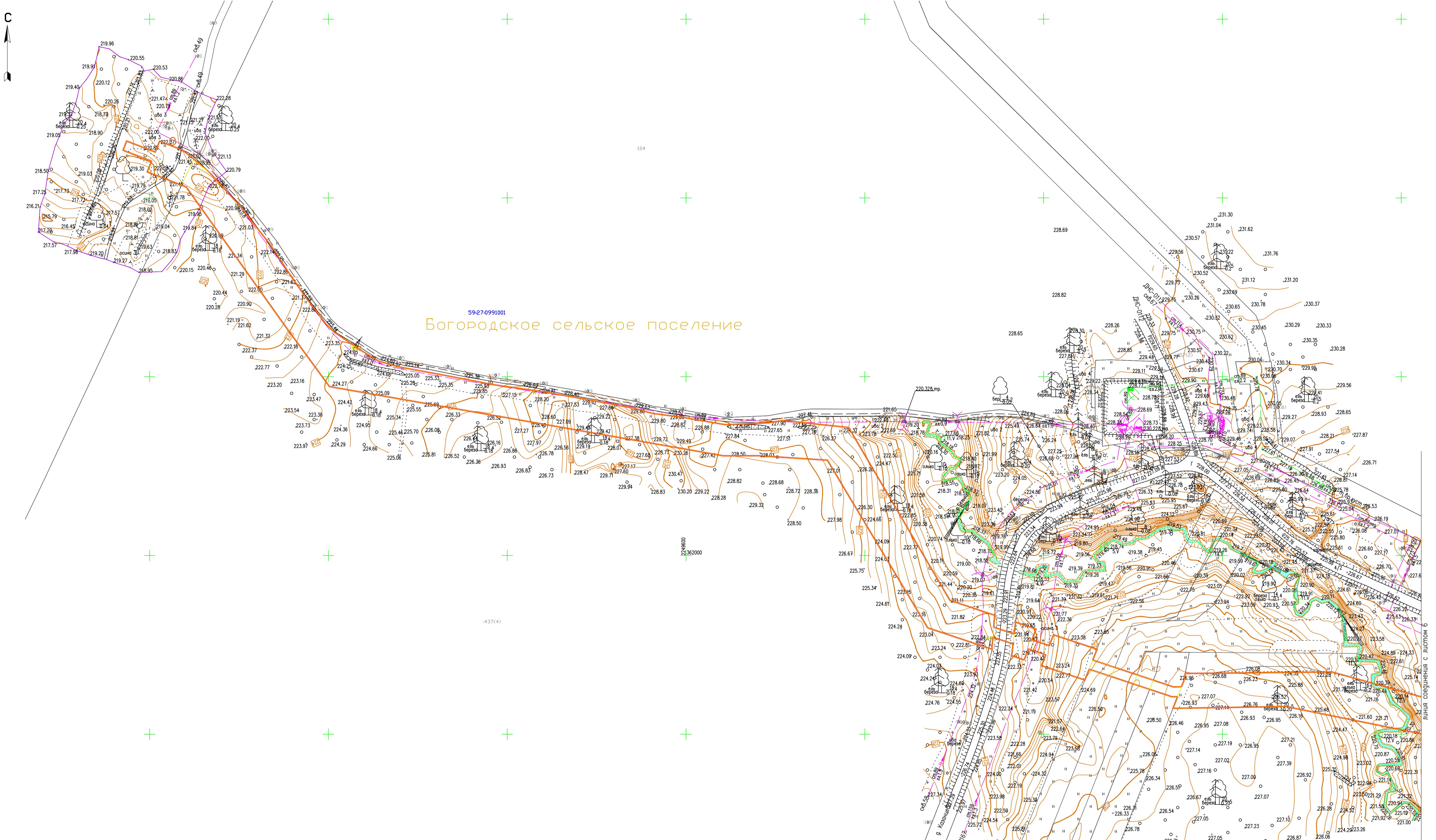


Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены в мое—августе 2017 г.

ПМТ-1-12/2017				
Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ "Солдаты"				
Изм.	Код лист.	Лист	Подпись	Дата
Выполнил	Бабкина О.Б.			12.17
Проверил	Харин Д.Г.			12.17
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000				000 НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"

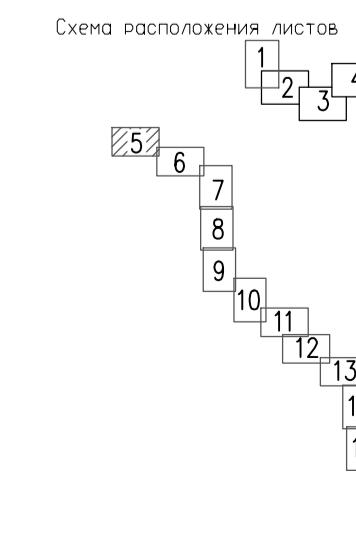
Формат А1

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



Нев. Н. подп. Порядок и досто. Вид. инв. №

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Граница проектирования
  - Граница кадастрового квартала
  - Граница земельного участка, внесенного в ГКН
  - Граница сельских поселений
  - Кадастровый номер квартала
  - 59-27-122100 Кадастровый номер земельного участка
  - 1509 Кадастровый номер земельного участка фактического землепользования
  - Граница образованного земельного участка



М 1:2000

Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены 6 мое—августе 2017 г.

ПМТ-1-12/2017

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата
Выполнил	Бобкина О.Б.			12.17
Проверил	Харин Д.Г.			12.17

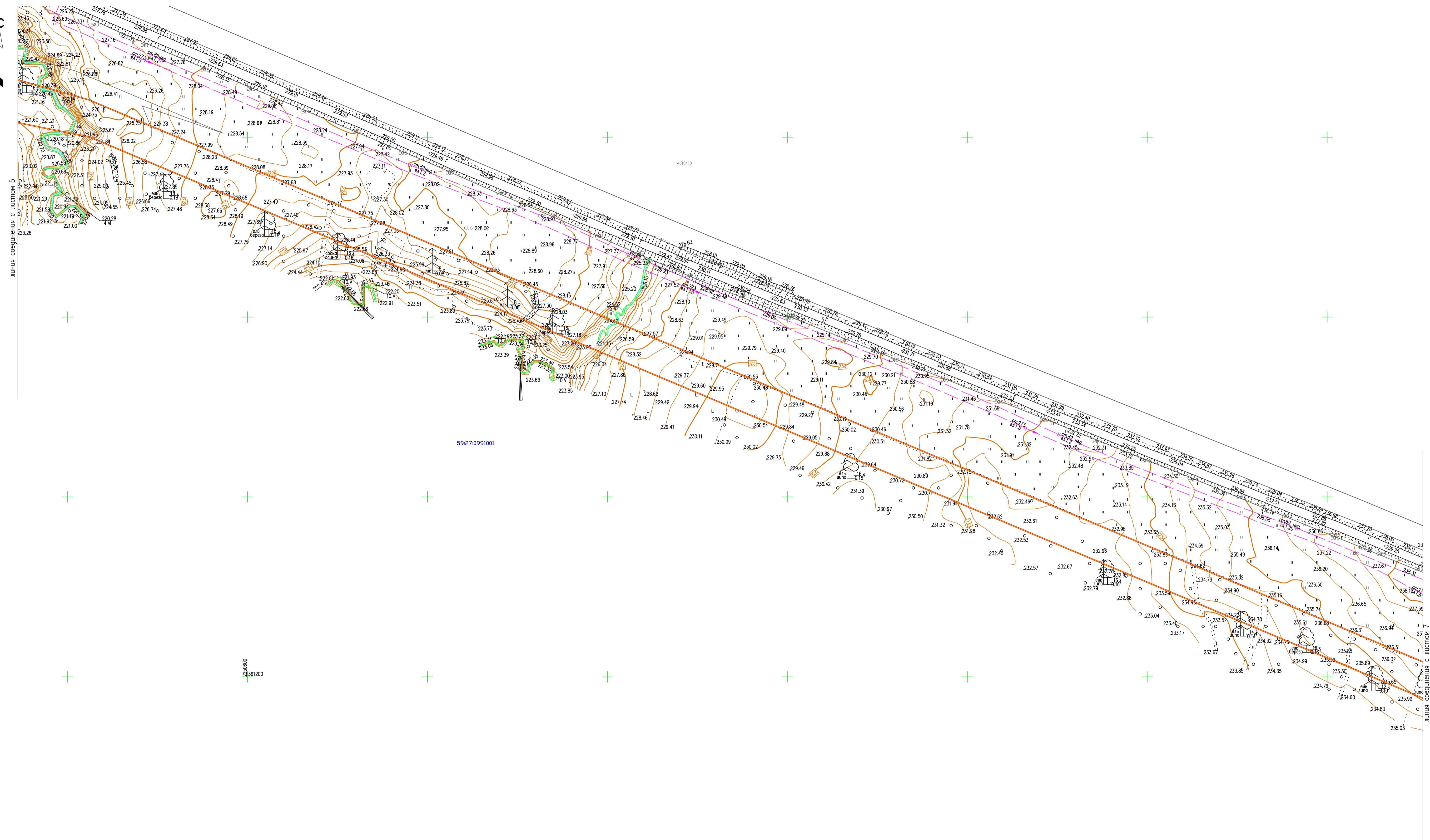
Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ  
"Солдаты"

Пермский край, Октябрьский район Стадия Лист Стадия Лист

5 17

Чертеж планировки территории  
Масштаб 1:2000 000 НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



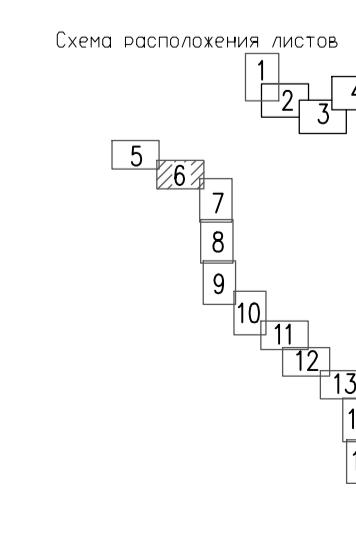
ЧАСТОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница проектирования
  - Граница кадастрового квартала
  - Граница земельного участка, внесенного в ГКН
  - Граница сельских поселений

**59:27:1221001** Кадастровый номер квартала

:1509 Кадастровый номер земельного участка

Граница земельного участка фактического землепользования



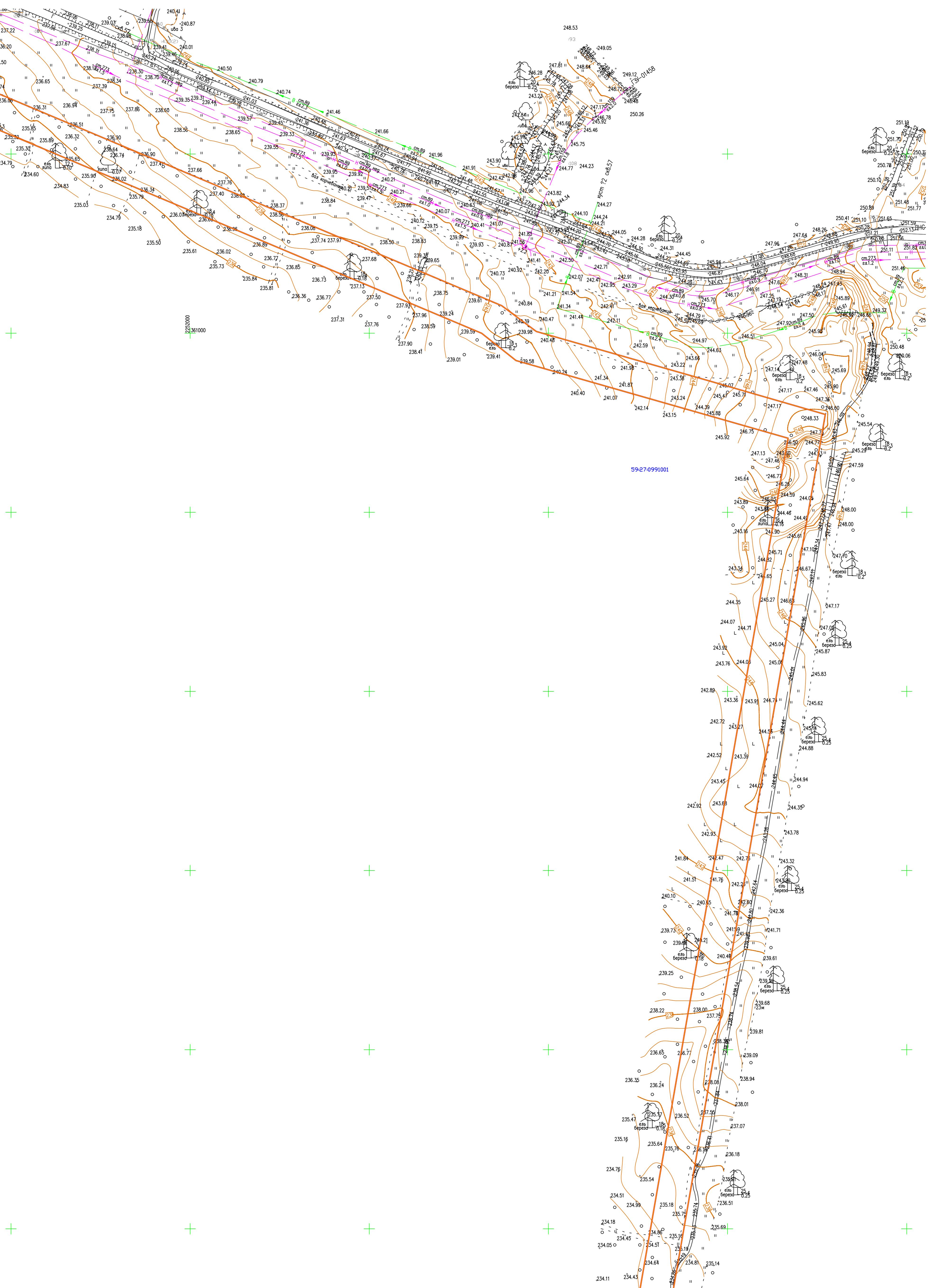
M 1:2000

Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены в мае–августе 2017 г.

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

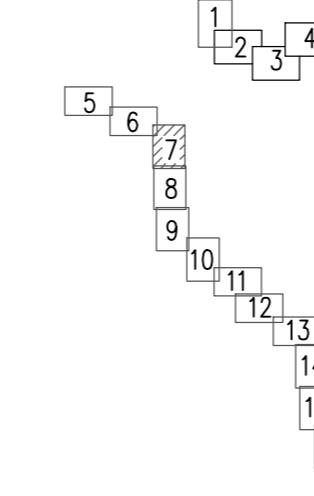
линия соединения с листом 6

C



M 1:2000

Схема расположения листов



линия соединения с листом 8

Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены 6 мая–августе 2017 г.

ПМТ-1-12/2017

Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ  
"Солдаты"

Изм.	Код.уч.	Лист	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Бобкина О.Б.			12.17	Пермский край, Октябрьский район		
Проверил	Харин Д.Г.			12.17	Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	7	17

Формат А1

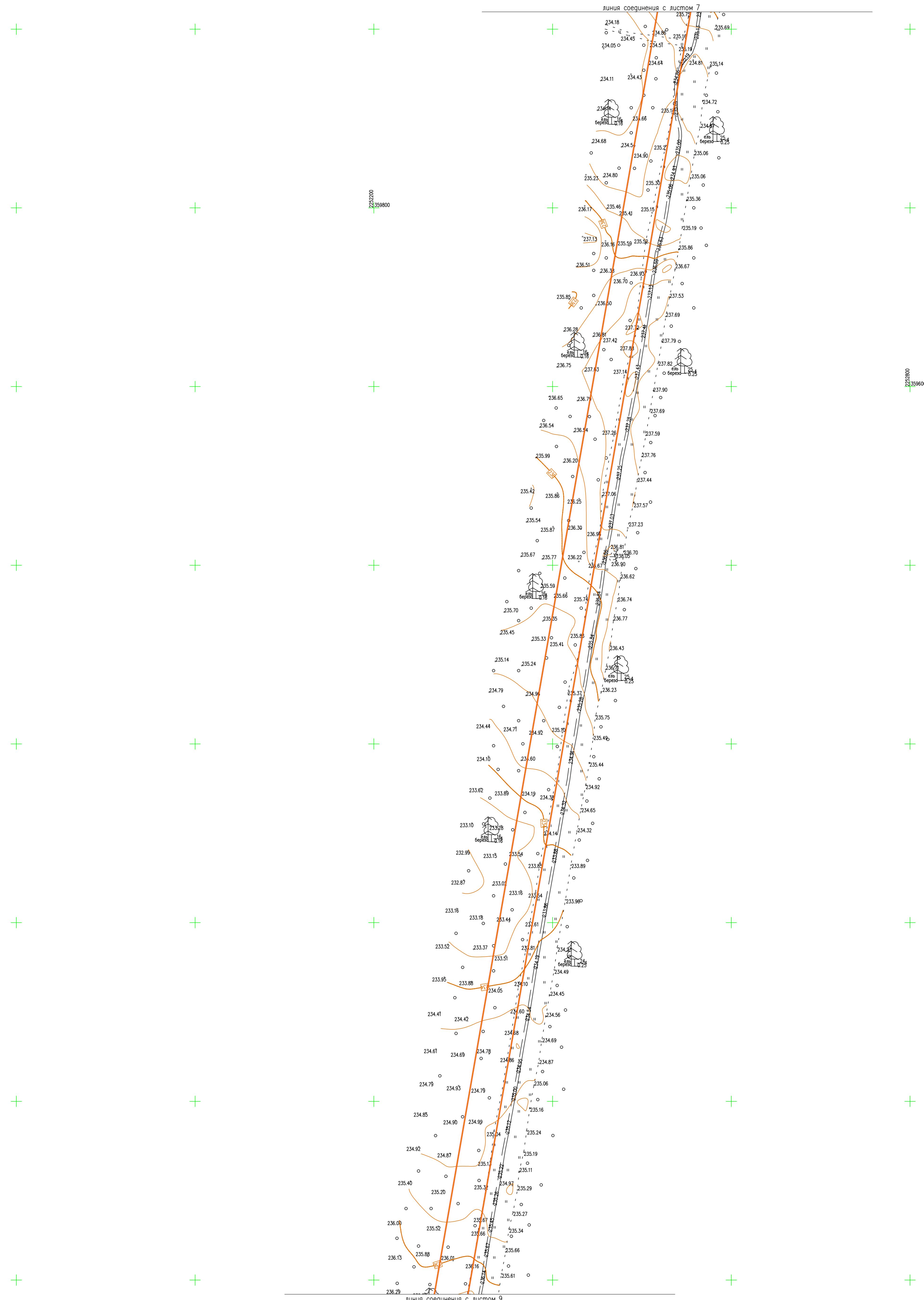
Н/в	Порядок	Номер и фамилия	Время и дата
1	1	Григорьев А.А.	15.09.2017

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница проектирования
- Граница кадастрового квартала
- Граница земельного участка, внесенного в ГКН
- Граница сельских поселений
- Кадастровый номер квартала
- 59271221001 Кадастровый номер земельного участка
- 1509 Граница земельного участка фактического землепользования
- Граница образуемого земельного участка

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

C  
↑  
↓



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница проектирования
- Граница кадастрового квартала
- Граница земельного участка, внесенного в ГКН
- Граница сельских поселений
- 59:27:1221001** Кадастровый номер квартала
- :1509 Кадастровый номер земельного участка
- Граница земельного участка фактического землепользования
- Граница образуемого земельного участка

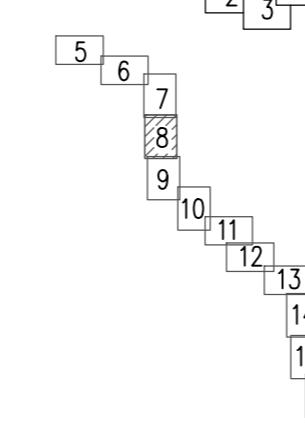
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница проектирования
  - Граница кадастрового квартала
  - Граница земельного участка, внесенного в ГКН
  - Граница сельских поселений

**59:27:1221001** Кадастровый номер квартала  
1509 Кадастровый номер земельного участка  
Граница земельного участка фактического землепользования  
Граница ограниченного земельного участка

Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены в мае–августе 2017 г.

---



М 1:2000  
Схема расположения листов

## Схема расположения листов

2 3

ПМТ\_1\_12/2017

1

Cmp

da

7 Пермск

ВЛ-110/35 кВ и постстанции 110/35/10 кВ

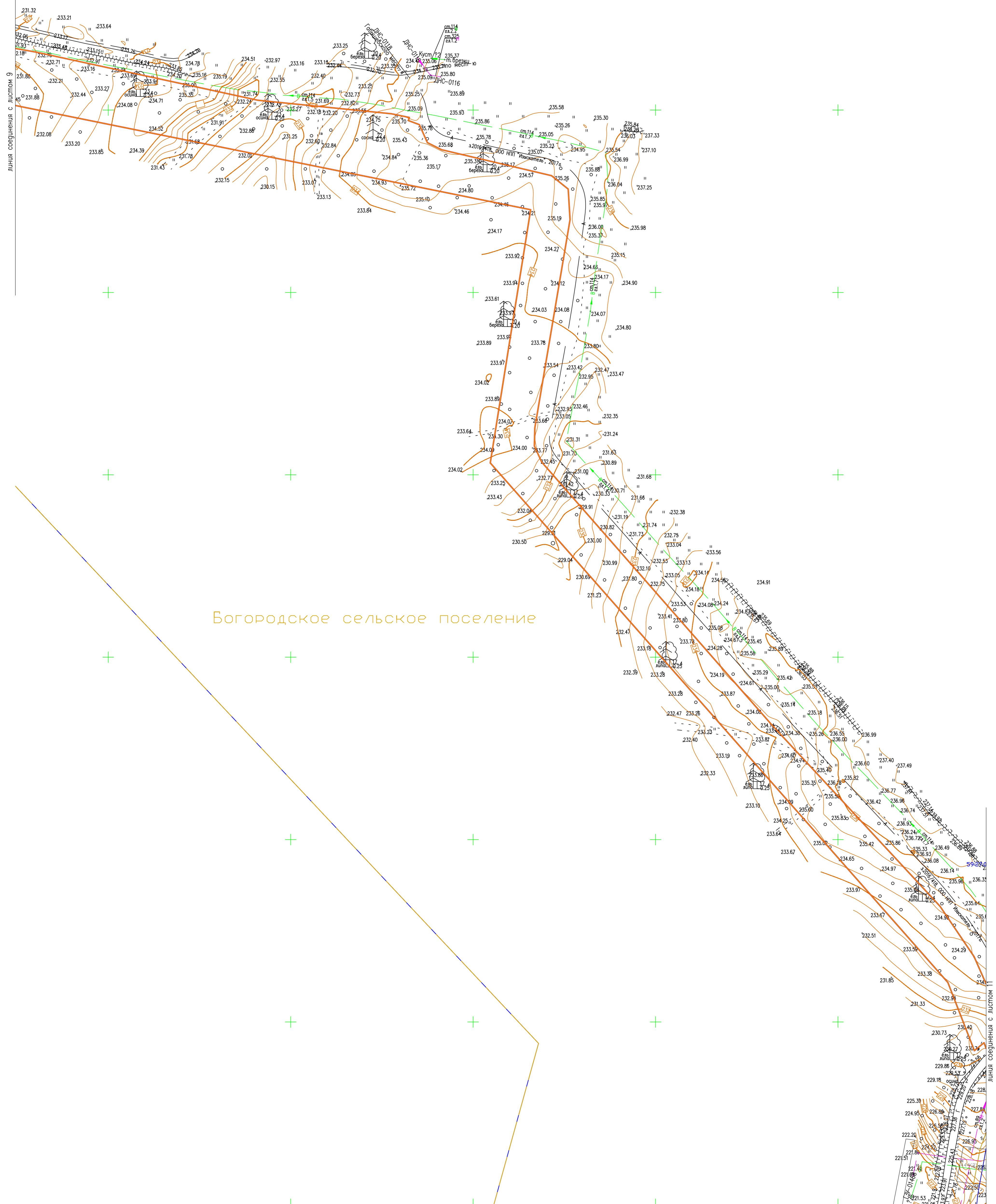
## Солдаты

Смагия	Лист	Листов
Челябинский район	8	17

A horizontal number line starting at 0 and ending at 17. The line is divided into 17 equal segments by vertical tick marks. The numbers 0 and 17 are placed at the far left and far right respectively.

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

С

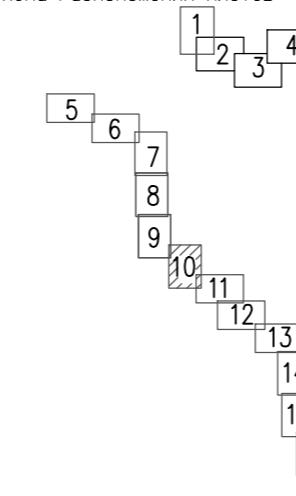


## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница проектирования
- Граница кадастрового квартала
- Граница земельного участка, внесенного в ГКН
- Граница сельских поселений
- 59271221001** Кадастровый номер квартала
- 1509 Кадастровый номер земельного участка
- Граница земельного участка фактического землепользования
- Граница образованного земельного участка

Н/в. Н/пол.	Порядок и фамилия	Время и дата

Схема расположения листов



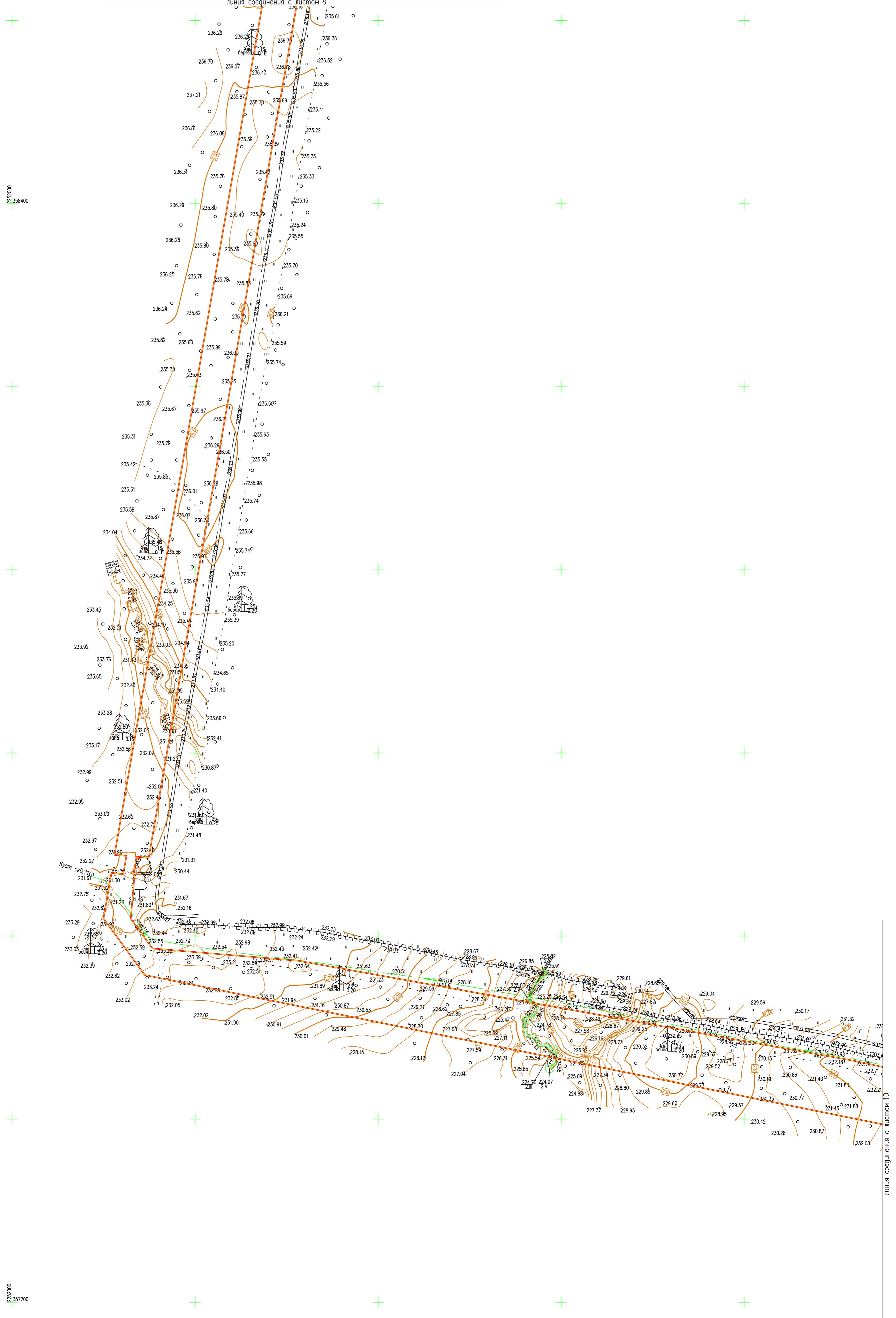
Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены 6 мая–августе 2017 г.

ПМТ-1-12/2017			
Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ "Солдаты"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись
Выполнил	Бобкина О.Б.	12.17	Пермский край, Октябрьский район
Проблерил	Харин Д.Г.	12.17	Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000
			ООО НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"

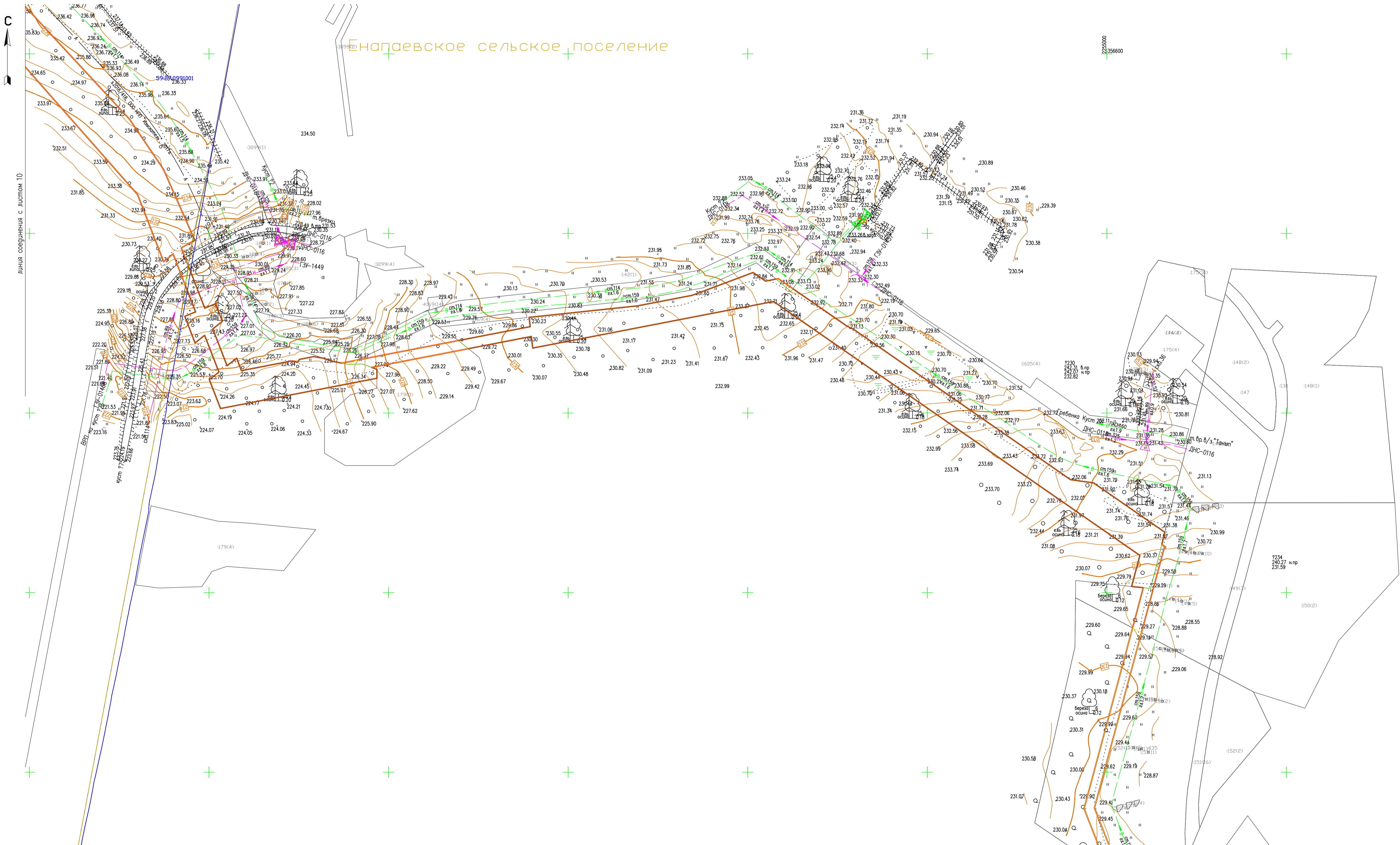
Формат А1

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

С

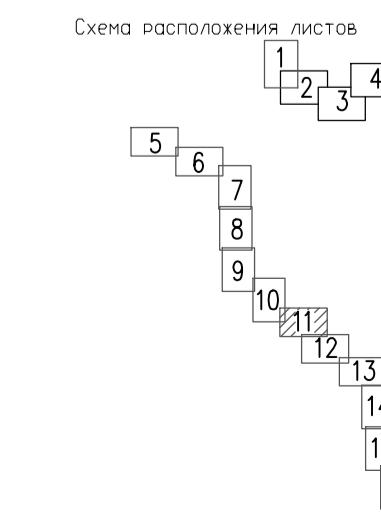


# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



Нев. Н. подп. Порядок и досто. Вид. инв. №

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Граница проектирования
  - Граница кадастрового квартала
  - Граница земельного участка, внесенного в ГКН
  - Граница сельских поселений
  - Граница земельного участка
  - Кадастровый номер квартала
  - Кадастровый номер земельного участка
  - Граница земельного участка фактического землепользования
  - Граница образованного земельного участка



М 1:2000

Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены в мое-августе 2017 г.

ПМТ-1-12/2017

Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ "Солдаты"

Изм.	Код/уч.	Лист	Подпись	Дата
Выполнил	Бобкина О.Б.			12.17
Проверил	Харин Д.Г.			12.17

Пермский край, Октябрьский район

Стадия Лист

Листов

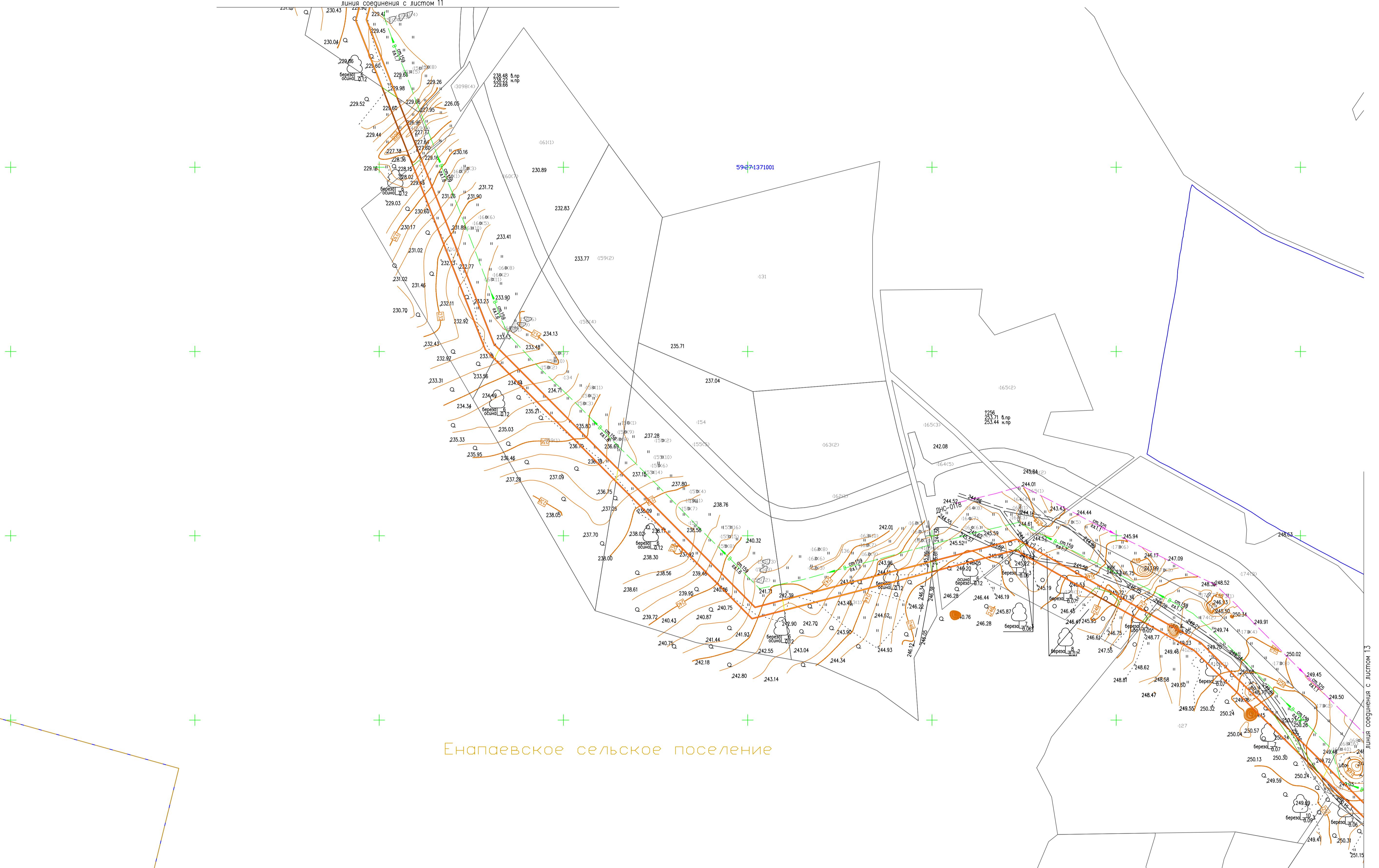
Чертеж планировки территории

Масштаб 1:2000

ООО НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

C



Нр. в погл.	Порядок и достоинство	Виды изн.
-------------	-----------------------	-----------

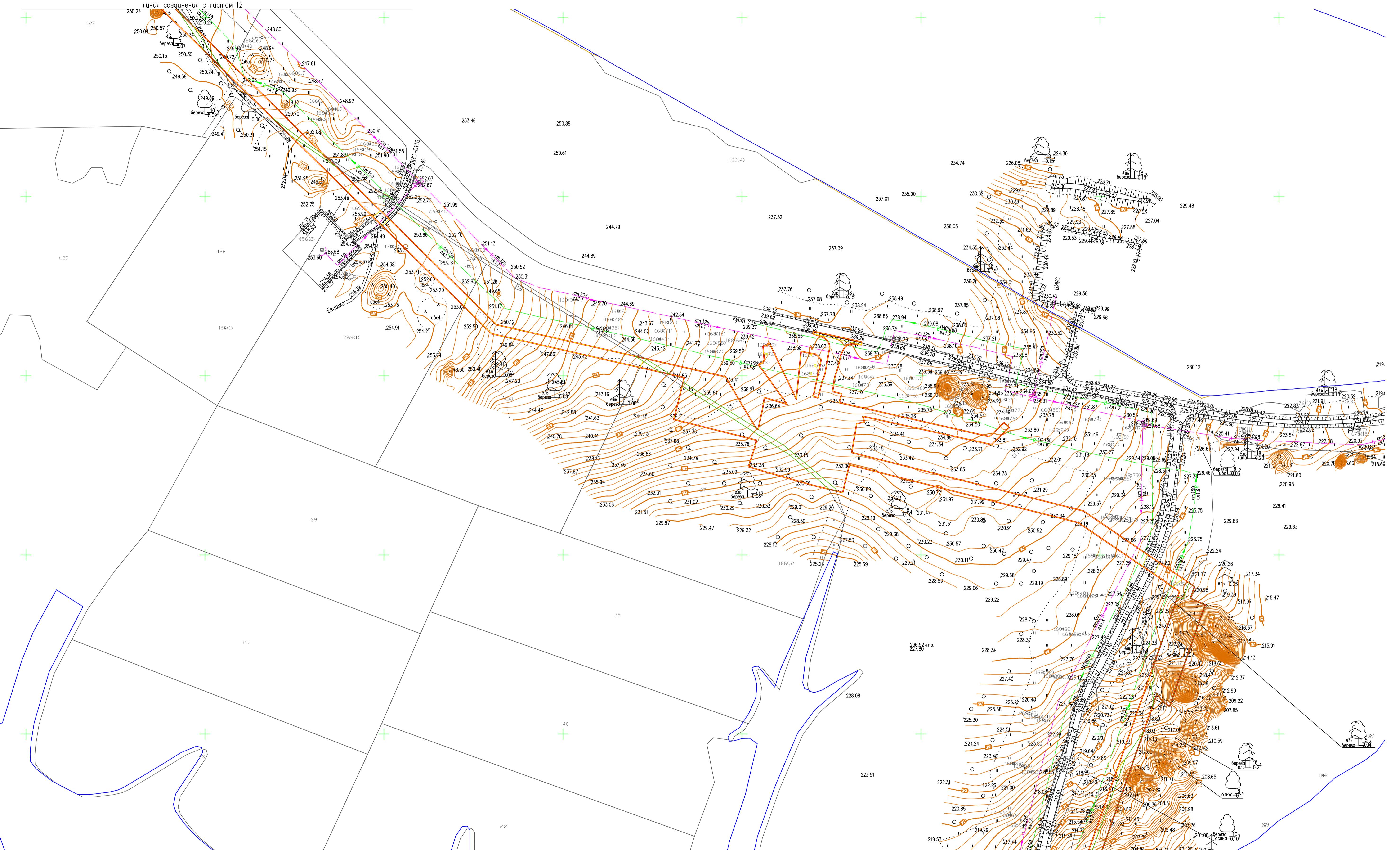
- 59-67-1221001  
1509
- Граница проектирования  
Граница кадастрового квартала  
Граница земельного участка, внесенного в ГКН  
Граница сельских поселений  
Кадастровый номер квартала  
Кадастровый номер земельного участка  
Граница земельного участка фактического землепользования  
Граница образованного земельного участка

М 1:2000

ПМТ-1-12/2017				
Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ "Солдаты"				
Изм.	Код/уч	Лист	Подпись	Дата
Выполнил	Бобкина О.Б.			12.17
Проверил	Харин Д.Г.			12.17
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000				000 НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"

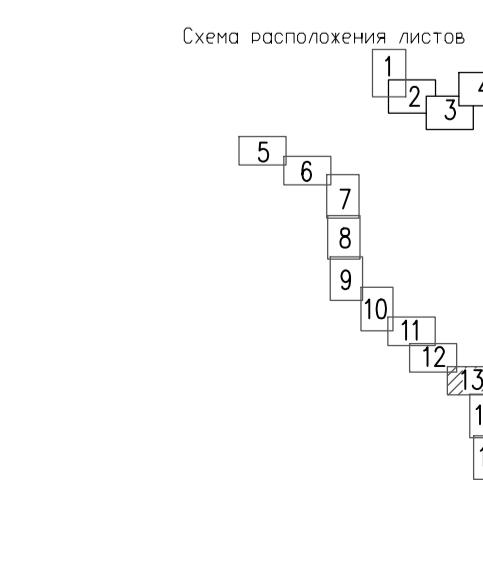
Формат А1

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница проектирования
  - Граница кадастрового квартала
  - Граница земельного участка, внесенного в ГКН
  - Граница сельских поселений
  - 59:27:1221001** Кадастровый номер квартала
  - :1509 Кадастровый номер земельного участка
  - Граница земельного участка фактического землепользования

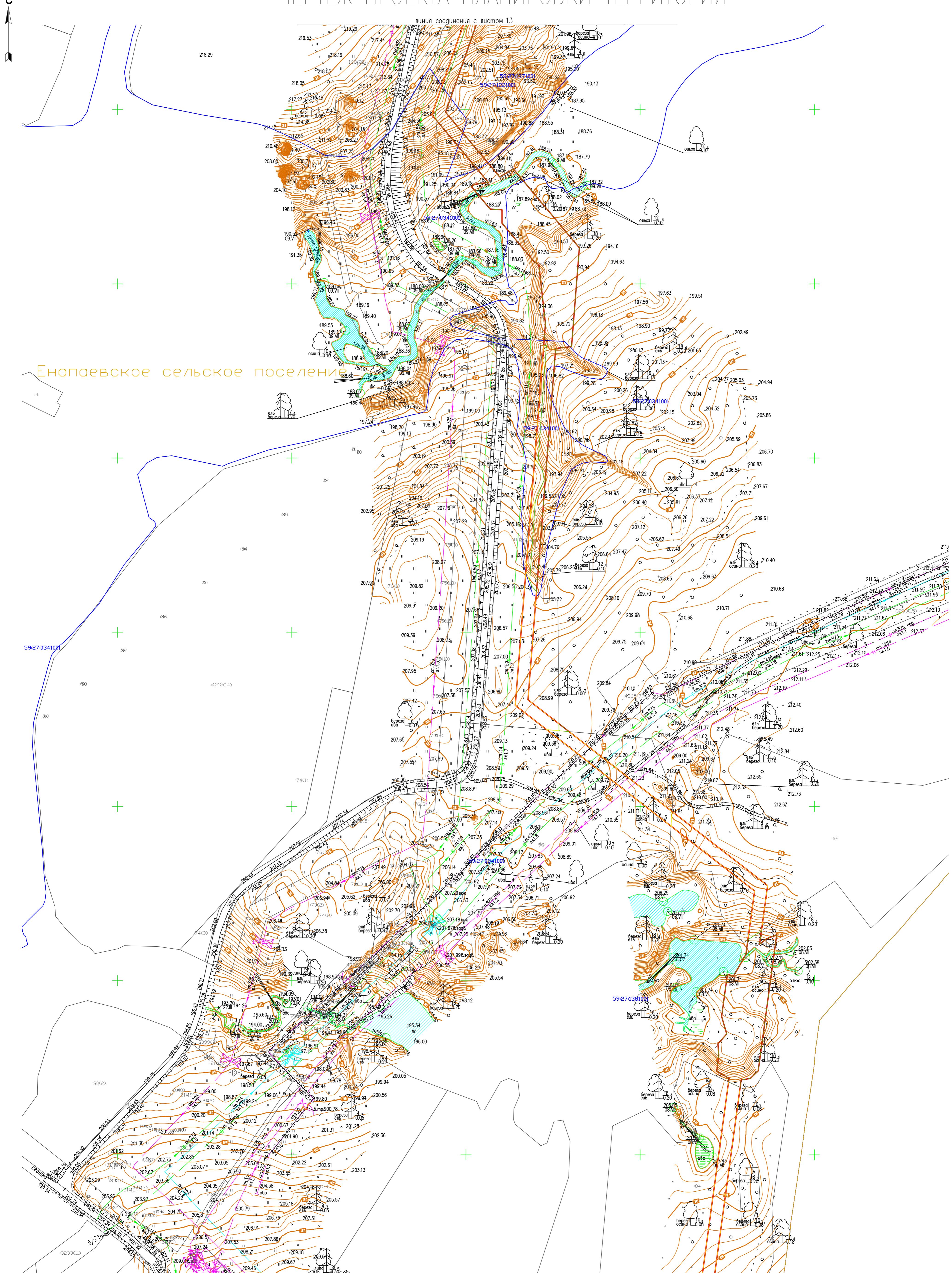


M 1:20

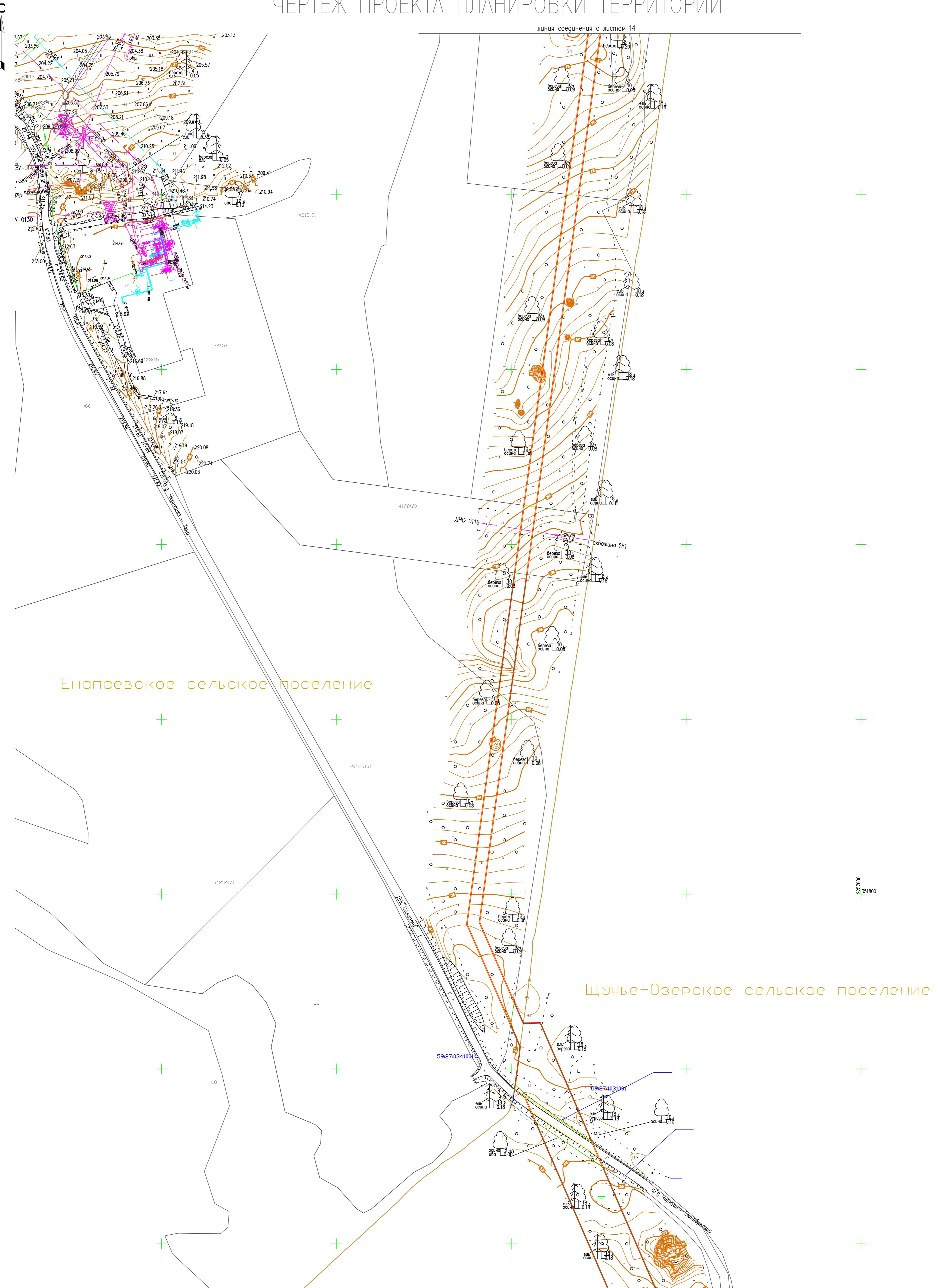
Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены в мае–августе 2017 г.

						ПМТ-1-12/2017
						Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ "Солдаты"
Иzm.	Кол.уч	Лист	Подпись	Дата		
Выполнил	Бабкина О.Б.		12.17	Пермский край, Октябрьский район	Стадия	Лист
Проверил	Харин Д.Г.		12.17	Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	13	Листов 17

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

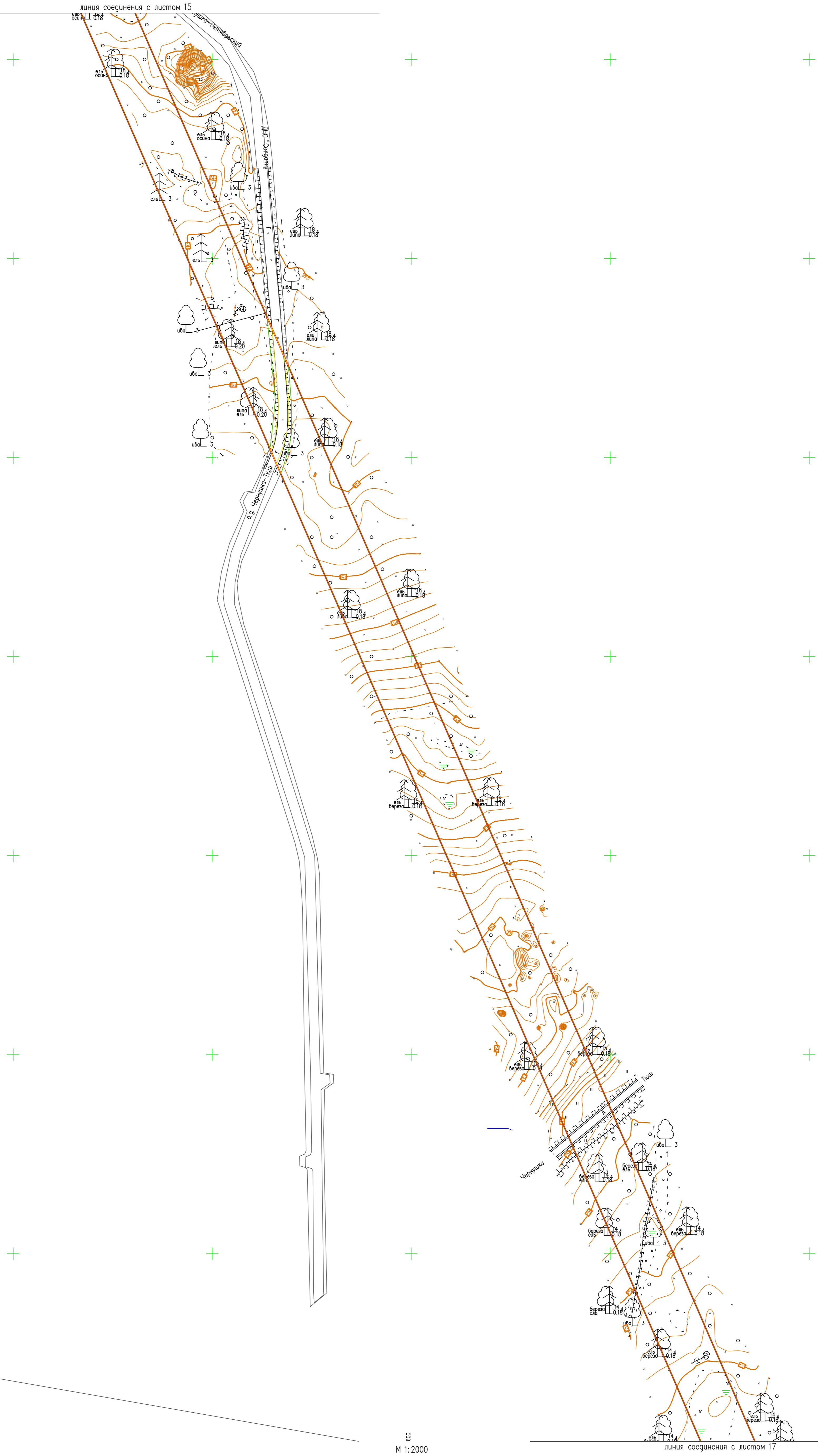


# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

8

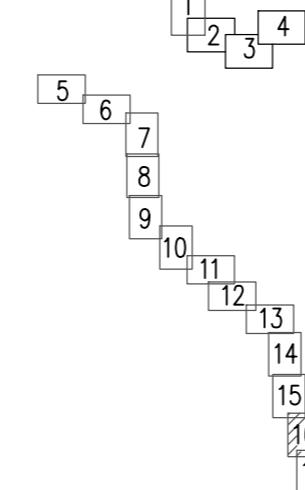


## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница проектирования
  - Граница кадастрового квартала
  - Граница земельного участка, внесенного в ГКН
  - Граница сельских поселений
  - 59:27:12221001** Кадастровый номер квартала
  - :1509 Кадастровый номер земельного участка
  - Граница земельного участка фактического землепользования

600

Схема расположения листов



Система координат МСК-59

Система высокой Балтийской  
Инженерии Высокие технологии 2017

Изыскания выполнены в мае–августе 2017 г.

---

EMT-4-12 (2017)

ПМТ-1-12/2017

# ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

С



+

линия соединения с листом 16

235000

2349800

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

Щучье-Озерское сельское поселение

234946

234966

234921

2348800

234800

+

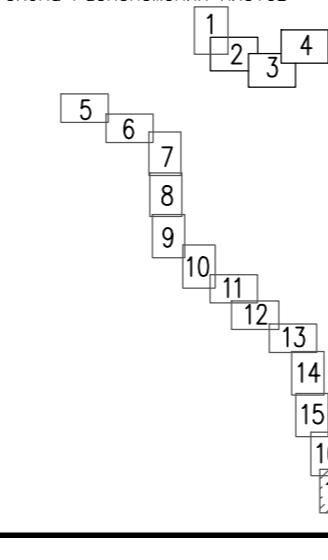
+

+

+

М 1:2000

Схема расположения листов



Система координат МСК-59  
Система высот Балтийская  
Изыскания выполнены 6 мое-августе 2017г.

ПМТ-1-12/2017

Строительство ВЛ-110/35 кв и подстанции 110/35/10 кв  
"Солдаты"

Изм.	Код.уч.	Лист	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Бобкина О.Б.			12.17	Пермский край, Октябрьский район	17	17
Проберил	Харин Д.Г.			12.17	Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	000 НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"	

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

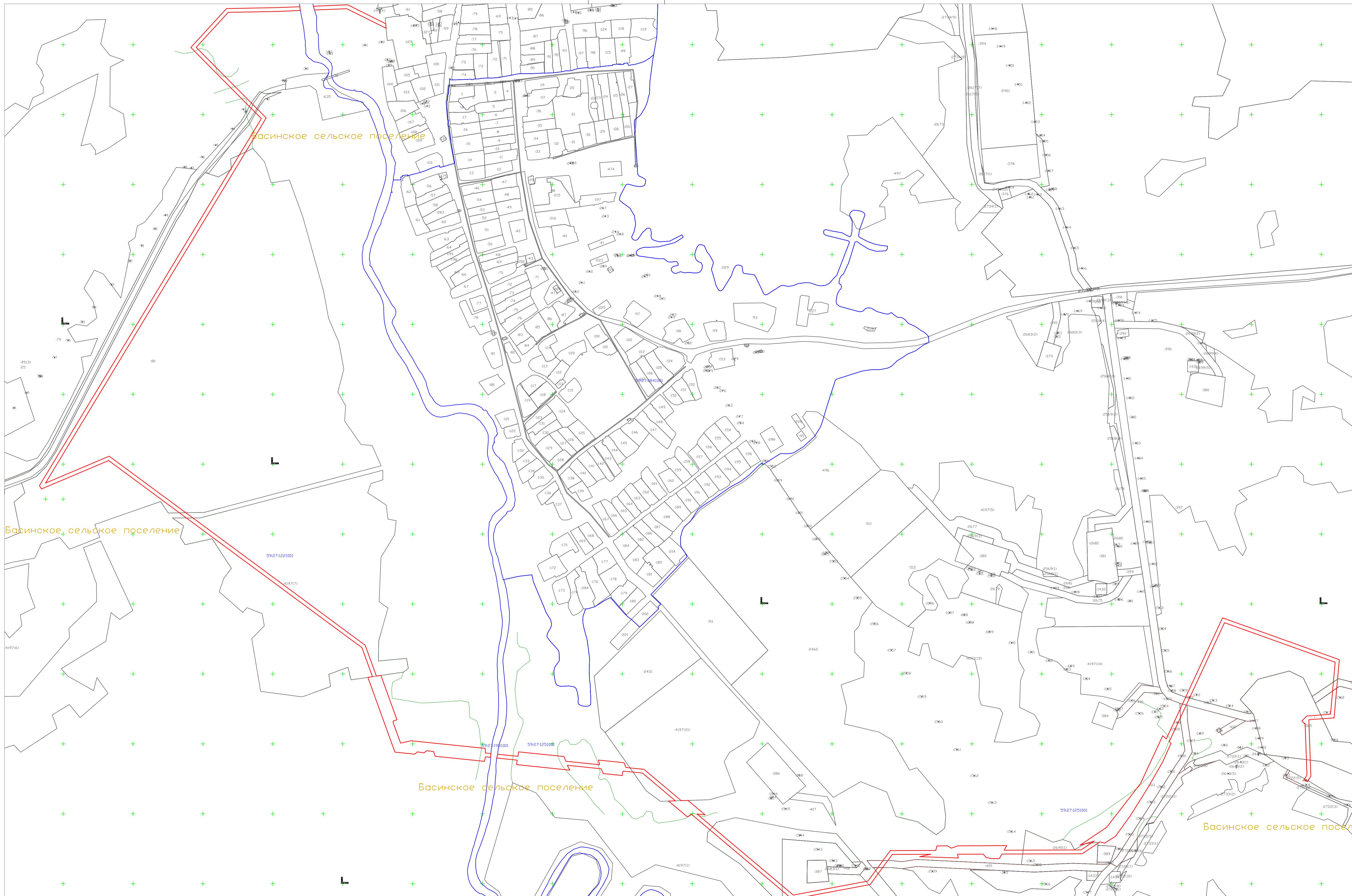
- Граница проектирования
- Граница кадастрового квартала
- Граница земельного участка, внесенного в ГКН
- Граница сельских поселений
- Кадастровый номер квартала  
59:27:122:001
- Кадастровый номер земельного участка  
1509
- Граница земельного участка фактического землепользования
- Граница образуемого земельного участка

Н/в. № подл.	Порядок и дата	Время и №

## **2.2. Чертёж красных линий**

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист

Чертеж красных линий



Нев. Н. подп. Порядок и ассо. Вид. инв. №

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Красные линии
- Граница кадастрового квартала
- Граница земельного участка, внесенного в ГКН
- Граница сельских поселений

M 1:5000

Система координат МСК-59  
Система высот Балтийской  
Изыскания выполнены в мае–августе 2017 г.

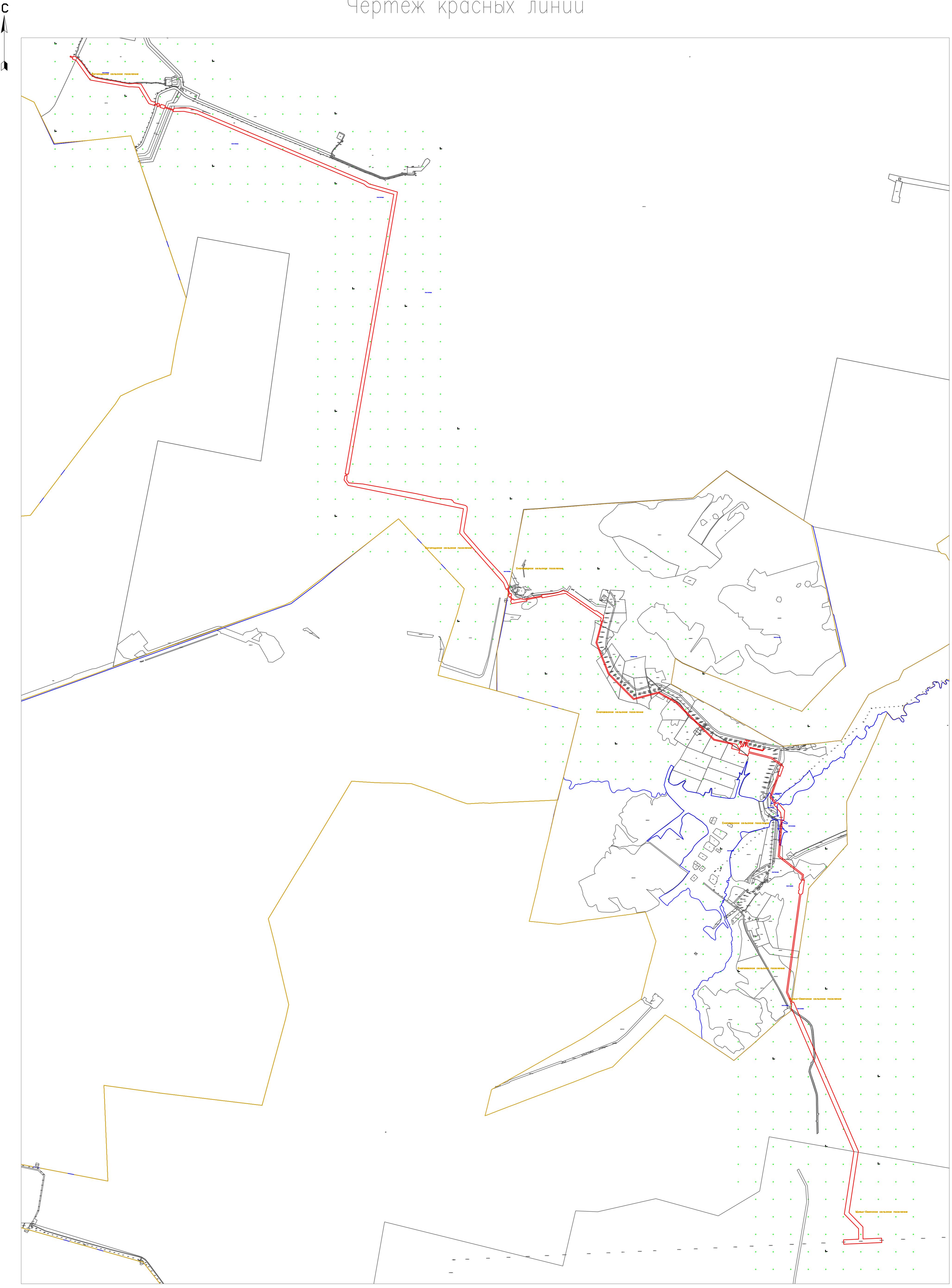
ПМТ-1-12/2017

Строительство ВЛ-110/35 кВ и подстанции 110/35/10 кВ  
"Солдаты"

Изм.	Кодч.	Лист	Подпись	Дата
Стадия				
Выполнил	Бабкина О.Б.			12.17
Проверил	Харин Д.Г.			12.17
Лист				
Листов				
Пермский край, Октябрьский район				
1				
3				
Чертеж красных линий Масштаб 1:2000				
000 НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"				

Формат А1

# Чертеж красных линий



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Красные линии
- Граница кадастрового квартала
- Граница земельного участка, внесенного в ГКН
- Граница сельских поселений

Н/в № подл.	Подпись и фамил.	Фамил. и инициалы

М 1:20000

# Чертеж красных линий

## Каталог координат красных линий

№ точек	X	Y																					
1	374110.23	2258716.08	101	371708.90	2260699.78	200	371922.07	2259603.05	300	357014.00	2253475.21	398	354624.08	2256682.92	497	349248.26	2257865.01	597	354601.63	2256520.17	696	362229.40	2249227.94
2	374114.05	2258814.03	102	371695.87	2260692.36	201	371919.07	2259600.92	301	356726.30	2253727.01	399	354618.37	2256688.53	498	349085.34	2258023.90	598	354604.27	2256508.52	697	362230.82	2249226.52
3	374059.90	2258922.90	103	371696.07	2260746.91	202	371909.46	2259599.71	302	356526.95	2253911.77	400	354576.84	2256679.55	499	348947.12	2258024.82	599	354609.38	2256486.01	698	361907.37	2249935.88
4	374047.04	2258924.06	104	371696.65	2260912.53	203	371915.11	2259544.91	303	356471.52	2253949.25	401	354575.60	2256685.02	500	348956.79	2258237.30	600	354646.99	2256320.39	699	361908.78	2249937.29
5	374102.95	2258811.65	105	371716.24	2260941.73	204	371928.74	2259539.42	304	356396.50	2253982.35	402	354593.48	2256689.51	501	348933.38	2258238.31	601	354678.09	2256288.77	699	361908.78	2249937.29
6	374099.34	2258719.22	106	371722.16	2260950.55	205	371938.71	2259442.66	305	356392.25	2253984.23	403	354602.06	2256692.68	502	348930.78	2258238.46	602	354768.09	2256197.26	700	362230.09	2249230.16
7	373992.13	2258365.38	107	371714.68	2260924.83	206	371936.65	2259443.45	306	356390.61	2253981.06	404	354629.36	2256697.55	503	348906.84	2258239.57	603	354777.65	2256187.54	701	362231.50	2249231.58
8	374103.43	2258467.46	108	371714.68	2260924.82	207	371924.91	2259449.83	307	356389.62	2253979.15	405	354633.04	2256698.60	504	348887.07	2257804.80	604	354805.03	2256159.69	701	362231.50	2249231.58
9	374106.18	2258612.32	109	371710.19	2260909.38	208	371940.65	2259297.13	308	356384.00	2253969.19	406	354636.60	2256697.00	505	348910.69	2257803.73	605	354869.58	2256094.06	702	362228.68	2249231.58
10	374108.71	2258677.28	110	371761.27	2260985.50	209	371953.50	2259299.26	309	356364.07	2253976.92	407	354639.07	2256695.43	506	348910.77	2257805.28	606	354887.96	2256075.37	702	362228.68	2249231.58
11	374100.82	2258678.14	111	371886.30	2261082.56	210	371959.56	2259240.45	310	356316.77	2253995.25	408	354641.91	2256693.38	507	348913.37	2257805.14	607	354937.77	2256024.72	703	361905.96	2249937.29
12	374097.76	2258678.72	112	372023.17	2261146.26	211	371960.52	2259240.56	311	356321.68	2254007.29	409	354642.83	2256691.02	508	348913.37	2257805.13	608	354942.71	2256019.71	703	361905.96	2249937.29
13	374095.18	2258612.64	113	372014.05	2261156.26	212	371967.82	2259243.24	312	356302.15	2254014.86	410	354644.01	225688.25	509	348913.29	2257803.61	609	354962.75	2255999.33	704	348919.66	2257999.42
14	374092.53	2258472.38	114	372099.28	2261195.86	213	371970.31	2259243.42	313	356293.69	2254004.20	411	354647.12	2256679.05	510	348937.01	2257802.53	610	355075.28	2255884.91	705	348919.80	2258001.99
15	373992.41	2258380.58	115	372114.00	2261202.70	214	371964.37	2259301.05	314	356252.71	2254020.08	412	354649.64	2256680.12	511	348944.85	2257974.84	611	355105.60	2255830.91			
16	373997.07	2258393.79	116	372133.86	2261211.93	215	362463.56	2249874.23	315	356261.18	2254030.74	413	354637.76	2256733.83	512	349004.86	2257974.04	612	355106.94	2255828.53			
17	373960.43	2258412.23	117	372360.54	2261317.27	216	362451.33	2249006.29	316	356247.23	2254036.14	414	354634.78	2256733.52	513	349231.19	2257811.82	613	355122.71	2255800.43			
18	373906.04	2258466.08	118	372240.85	2261651.37	217	362463.39	2249011.15	317	356257.88	2254011.16	415	354635.70	2256724.66	514	349942.80	2257920.59	614	355138.41	2255772.48			
19	373885.51	2258486.40	119	372184.91	2261646.32	218	362453.44	2249036.92	318	356256.60	2254098.96	416	354635.76	2256723.10	515	349946.47	2257919.00	615	355183.66	2255691.88			
20	373828.84	2258542.79	120	372184.90	2261646.32	219	362442.61	2249050.50	319	356259.72	2254100.65	417	354635.21	2256719.92	516	350297.94	2257766.50	616	355184.44	2255690.50			
21	373817.38	2258554.16	121	372160.19	2261644.10	220	362427.44	2249067.99	320	356262.81	2254116.63	418	354633.82	2256717.04	517	350347.45	2257745.01	617	355184.08	2255689.12			
22	373790.42	2258580.90	122	372159.25	2261644.01	221	362397.69	2249094.89	321	356261.03	2254127.49	419	354631.63	2257614.62	518	350983.98	2257468.77	618	355162.36	2255605.65			
23	373693.45	2258522.29	123	372159.24	2261644.01	222	362392.04	2249100.00	322	356257.81	2254093.93	420	354628.81	2256712.91	519	350993.67	2257464.57	619	355160.82	2255599.75			
24	372745.92	2257949.49	123	372159.24	2261644.01	223	362346.88	2249135.63	323	356255.60	2254147.82	421	354622.70	2256710.33	520	351006.70	2257458.96	620	355119.20	2255439.74			
25	372822.96	2258131.76	124	372074.29	2261636.35	224	362315.90	2249155.84	324	356258.96	2254165.14	422	354609.69	22567									