

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Утверждена

(наименование документа об утверждении, включая наименования

органов государственной власти или органов местного

самоуправления, принявших решение об утверждении схемы

или подписавших соглашение о перераспределении земельных участков)

от _____ № _____

Площадь испрашиваемого публичного сервитута: 1 099 766 кв.м.

Каталог координат: Приложение 1 на 4 листах

Система координат: МСК -11, зона 4

Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых испрашивается публичный сервитут:

11:04:0401001:1975, 11:04:0401001:697, 11:04:0401001: 8916, 11:04:0401001:8946, 11:04:0401001:10080, ЕЗ 11:04:0000000:45

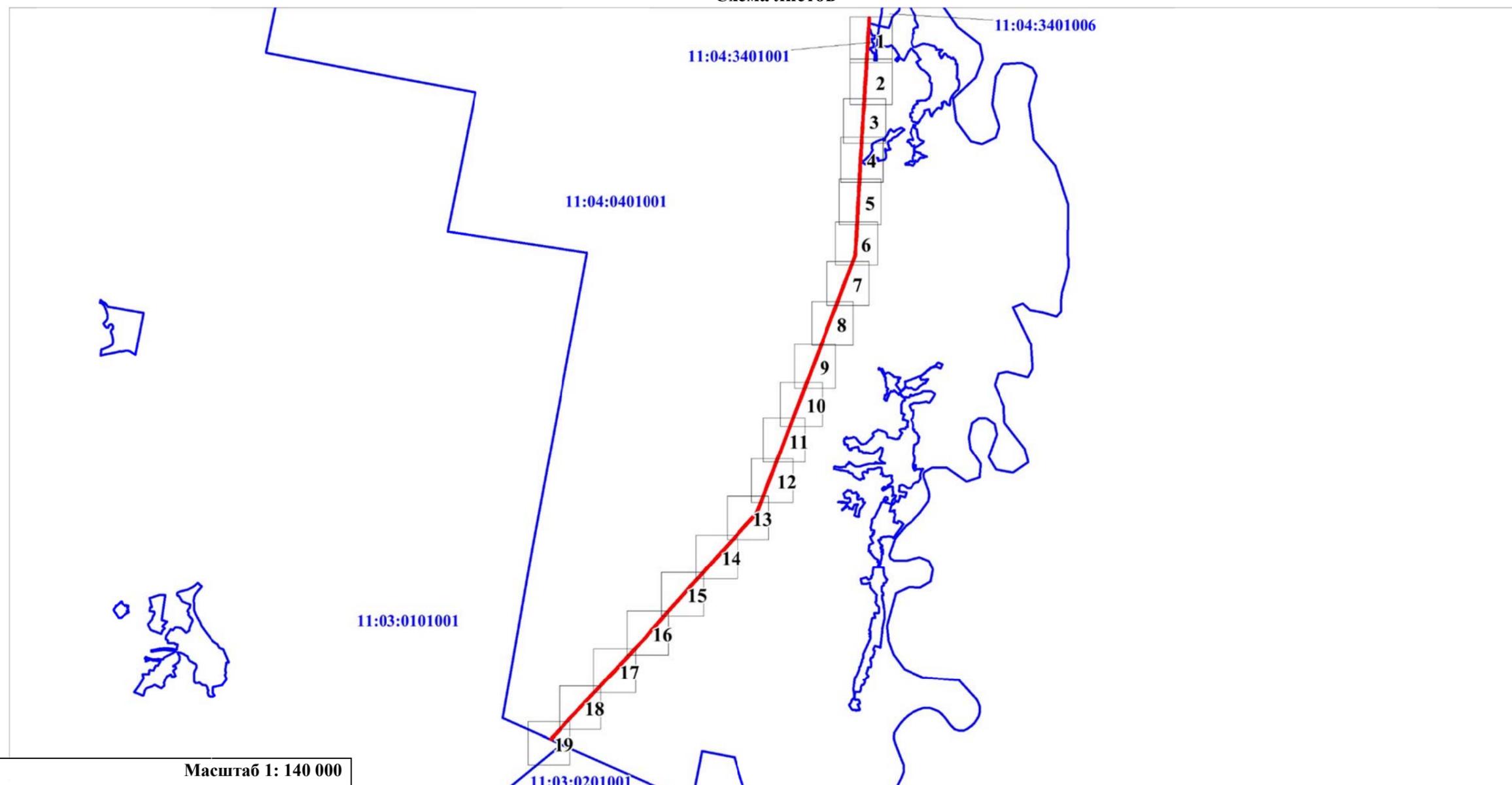
(вх. 11:04:0401001:515), 11:04:0401001:10410, 11:04:0401001:10081, 11:04:0401001:2175, 11:04:0401001:2176, 11:04:0401001:10082,

11:04:0401001:10083, 11:04:0401001:9426, 11:04:0401001:6954,

с 11:04:0401001:151 по 11:04:0401001:206, 11:04:0401001:11908, с 11:04:0401001:213 по 11:04:0401001:253

земли кадастровых кварталов: 11:04:0401001; 11:04:3401001

Схема листов



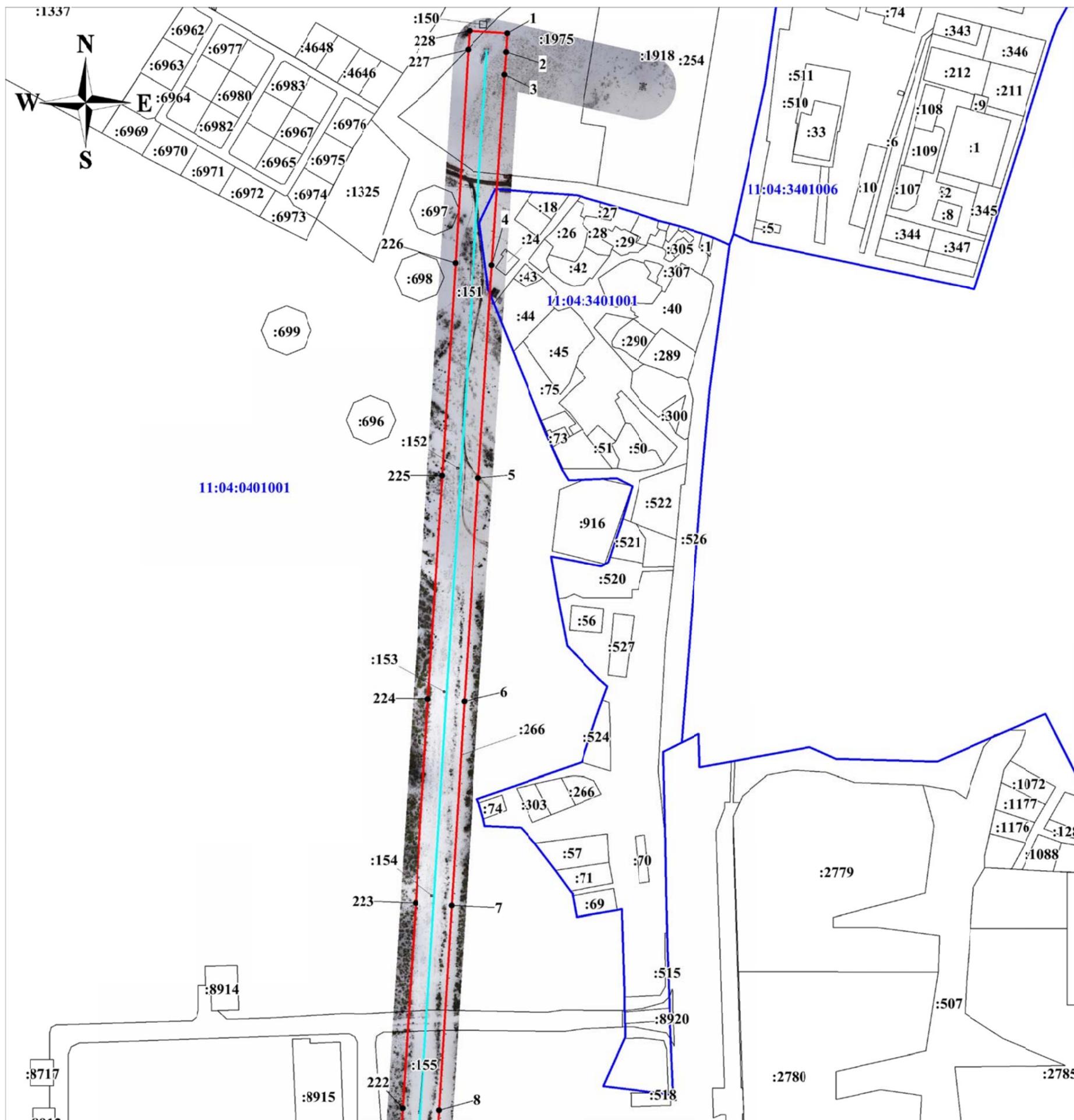
Масштаб 1: 140 000

Условные обозначения:

-  - границы публичного сервитута;
-  **11:04:0401001** - номер и граница кадастрового квартала.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 1



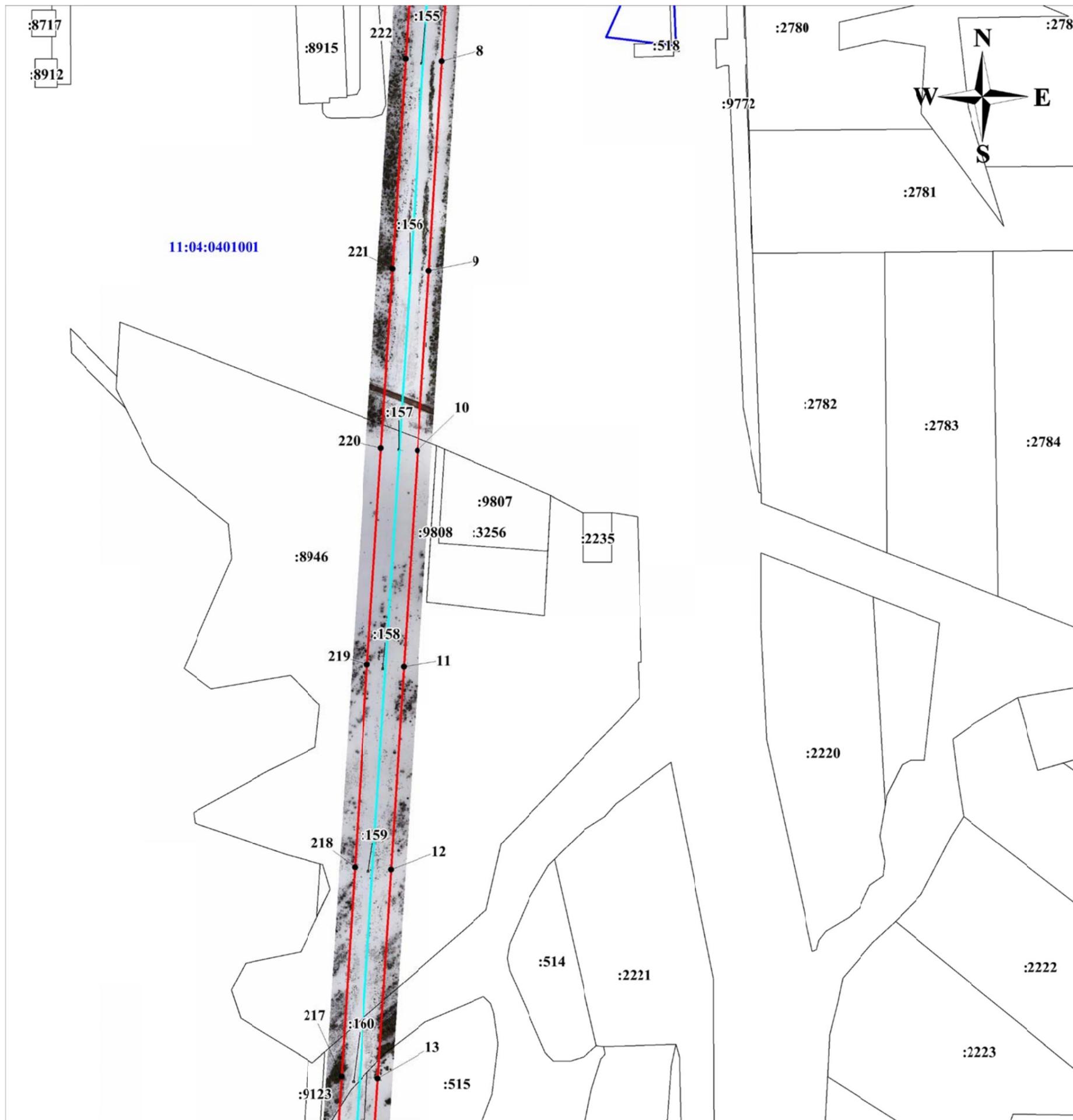
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 527 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 1 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 2



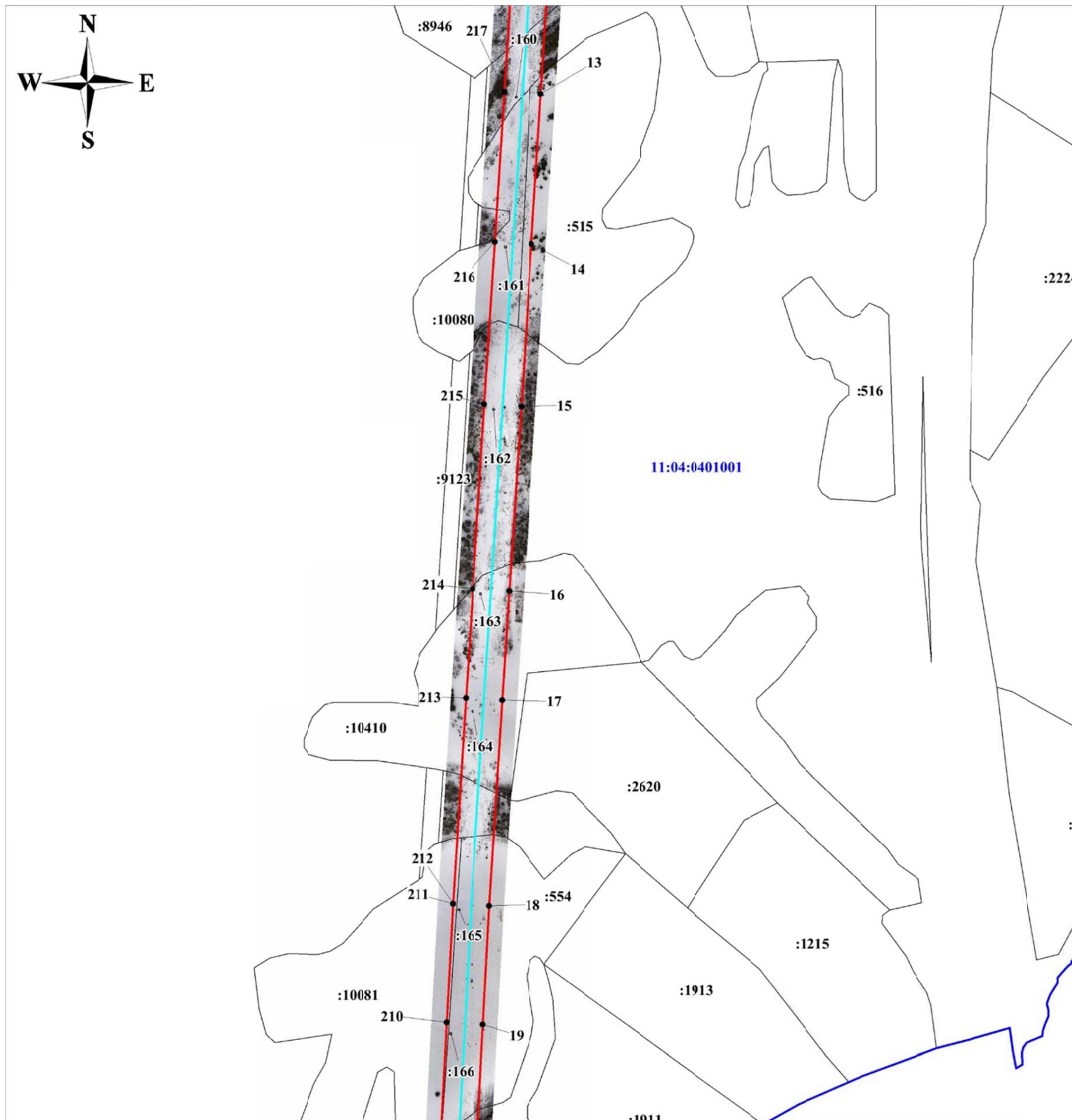
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 514 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 11 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 3



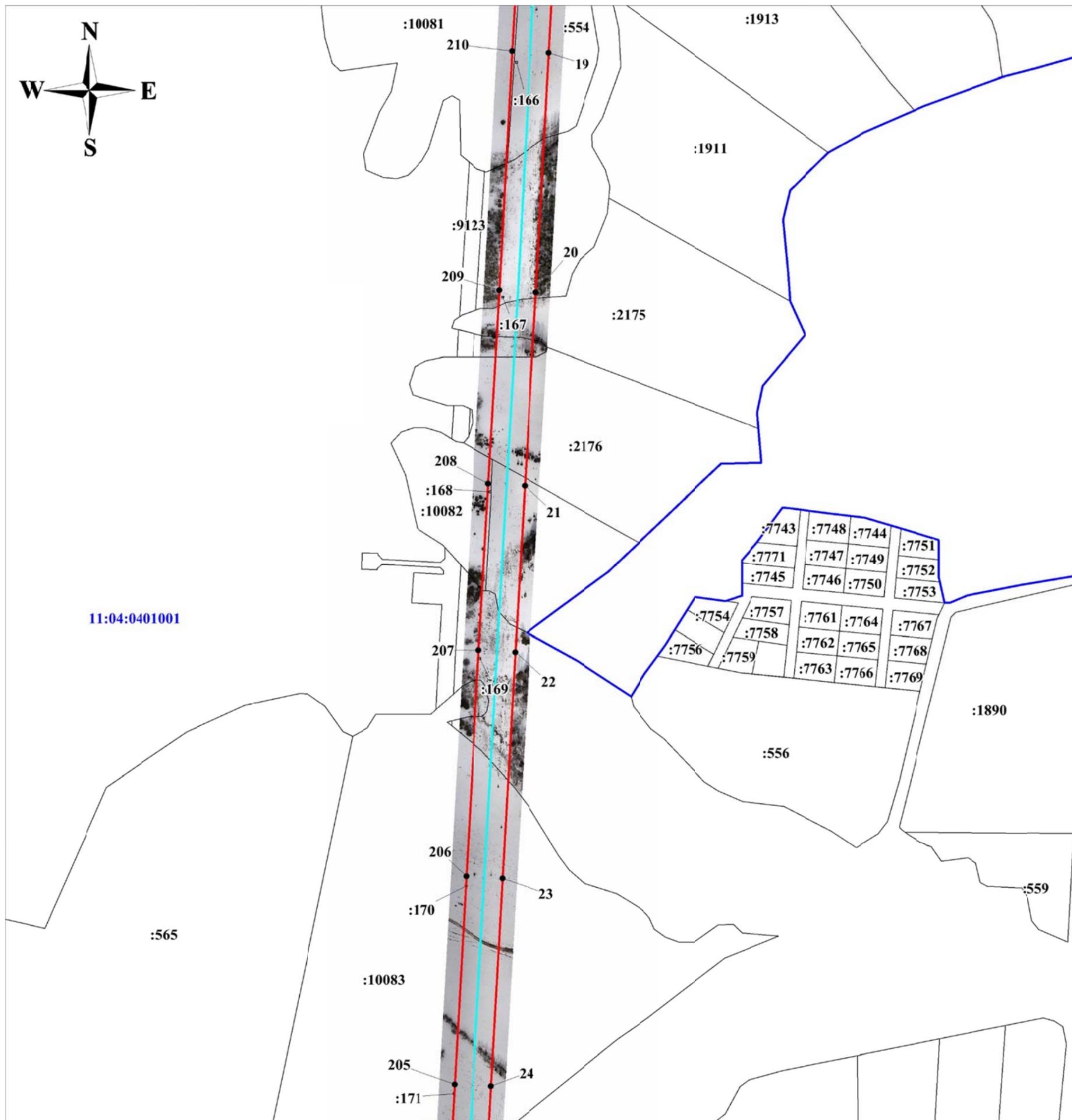
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 1215 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 210 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 4



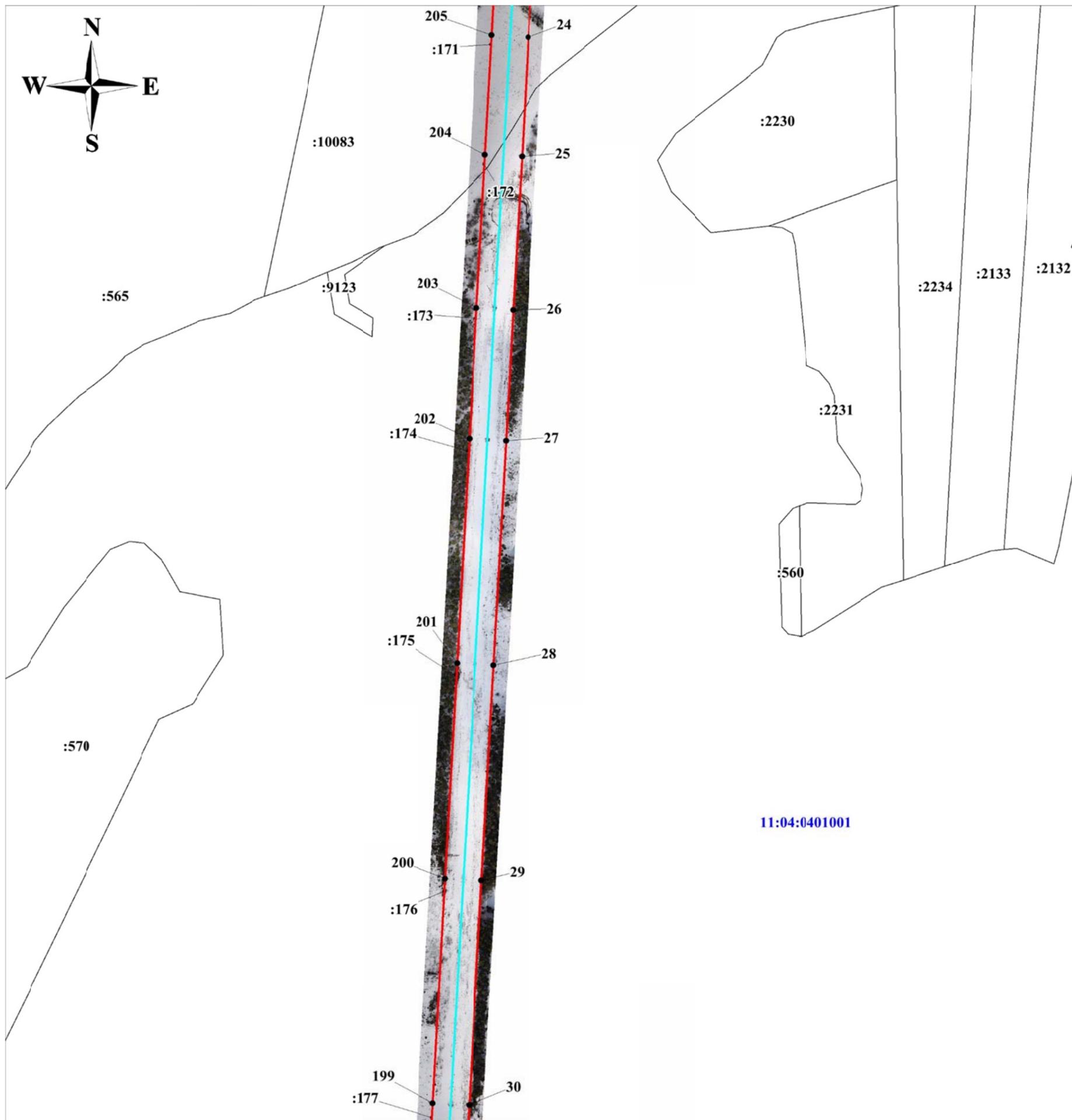
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 171 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 205 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 5



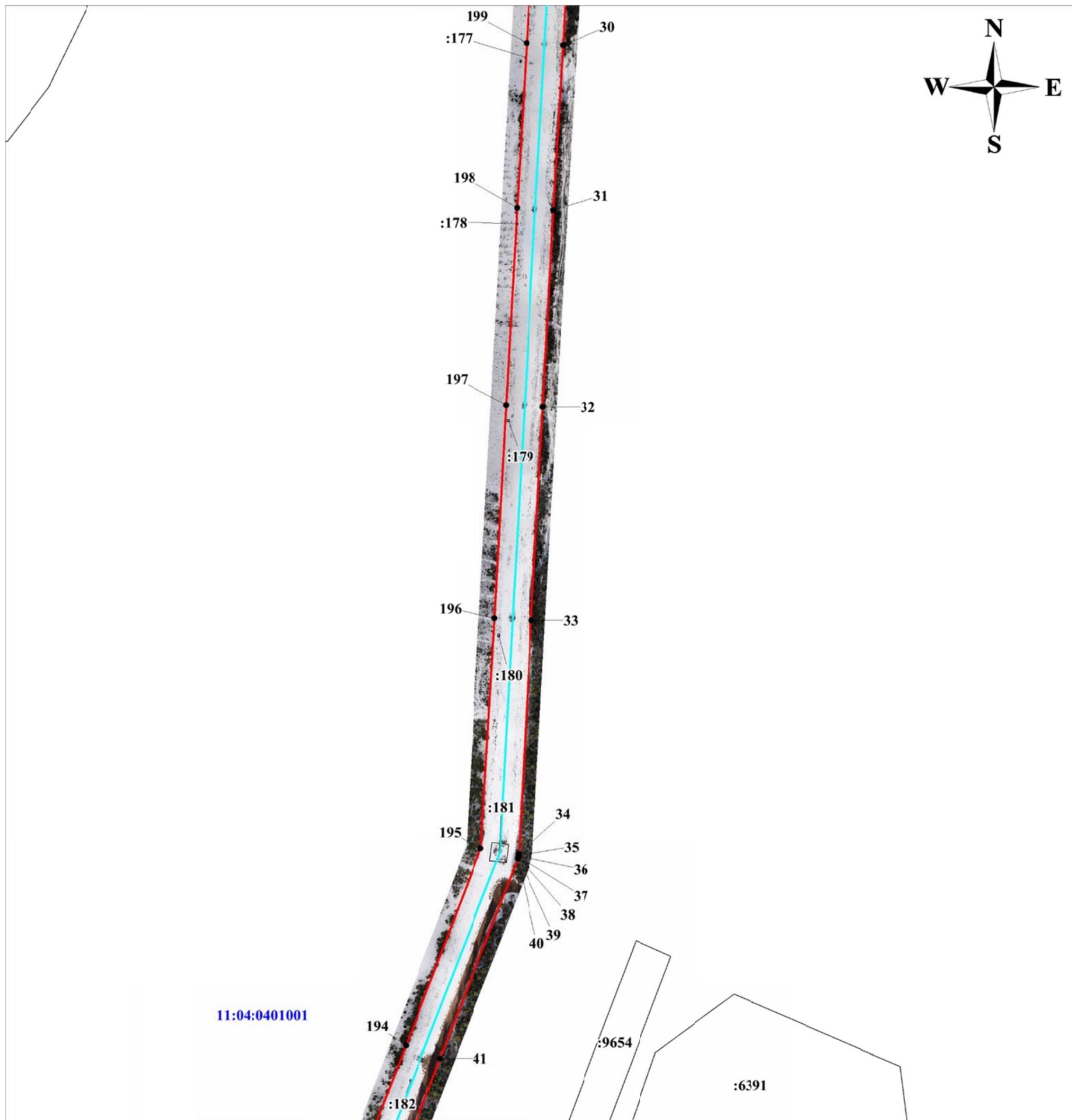
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 177 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 201 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 6



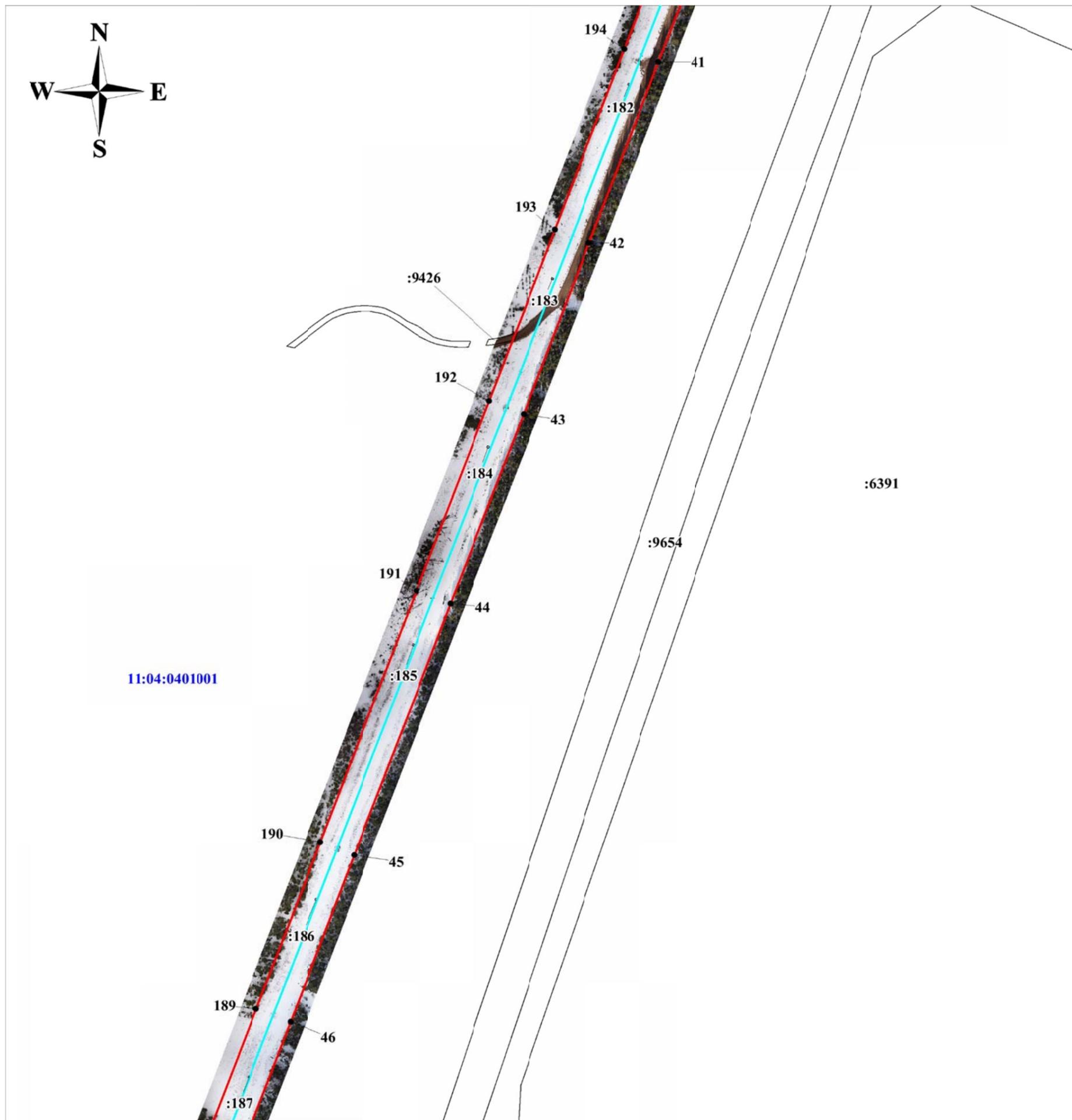
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 195 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 7



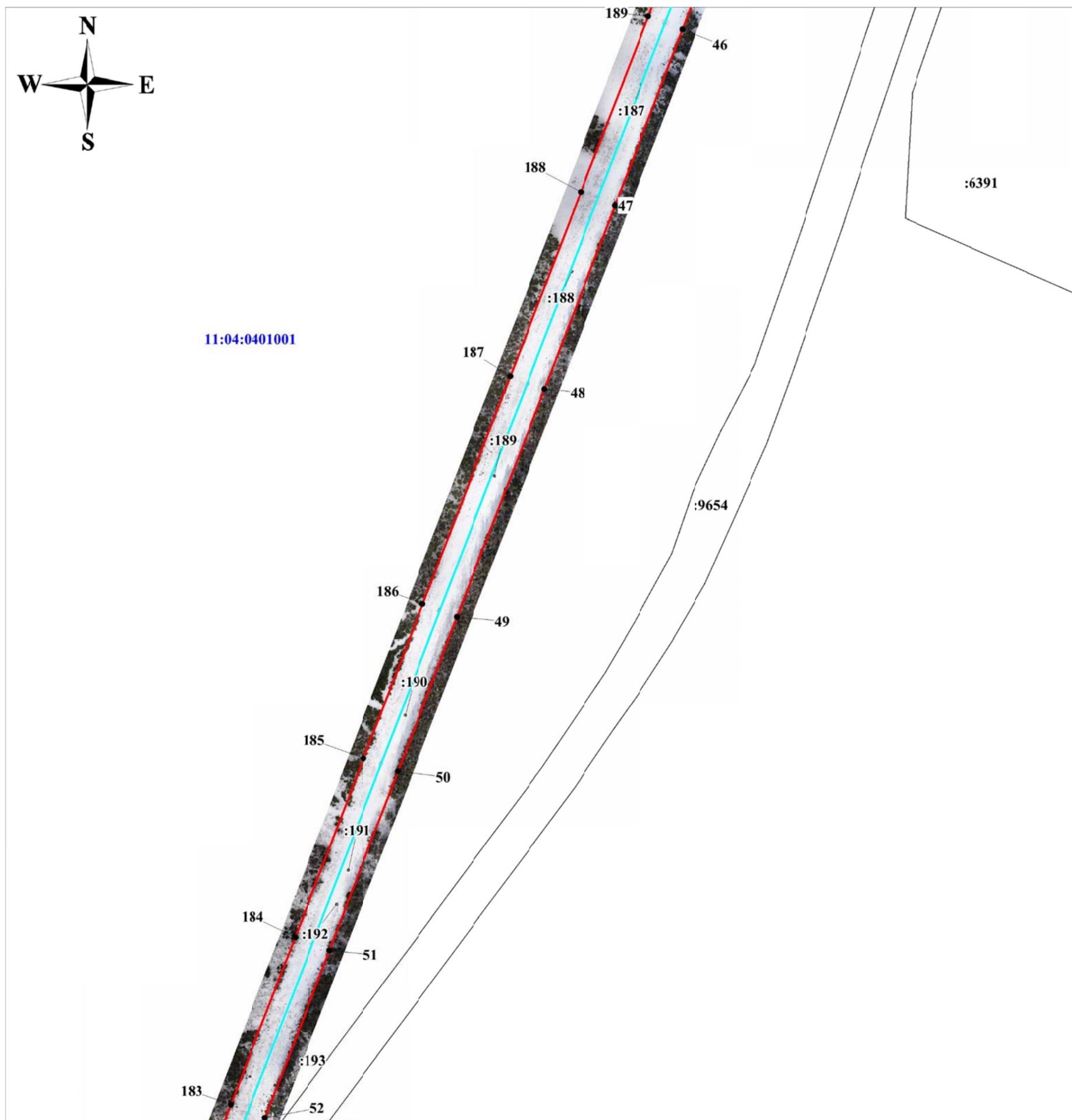
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 45 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 8



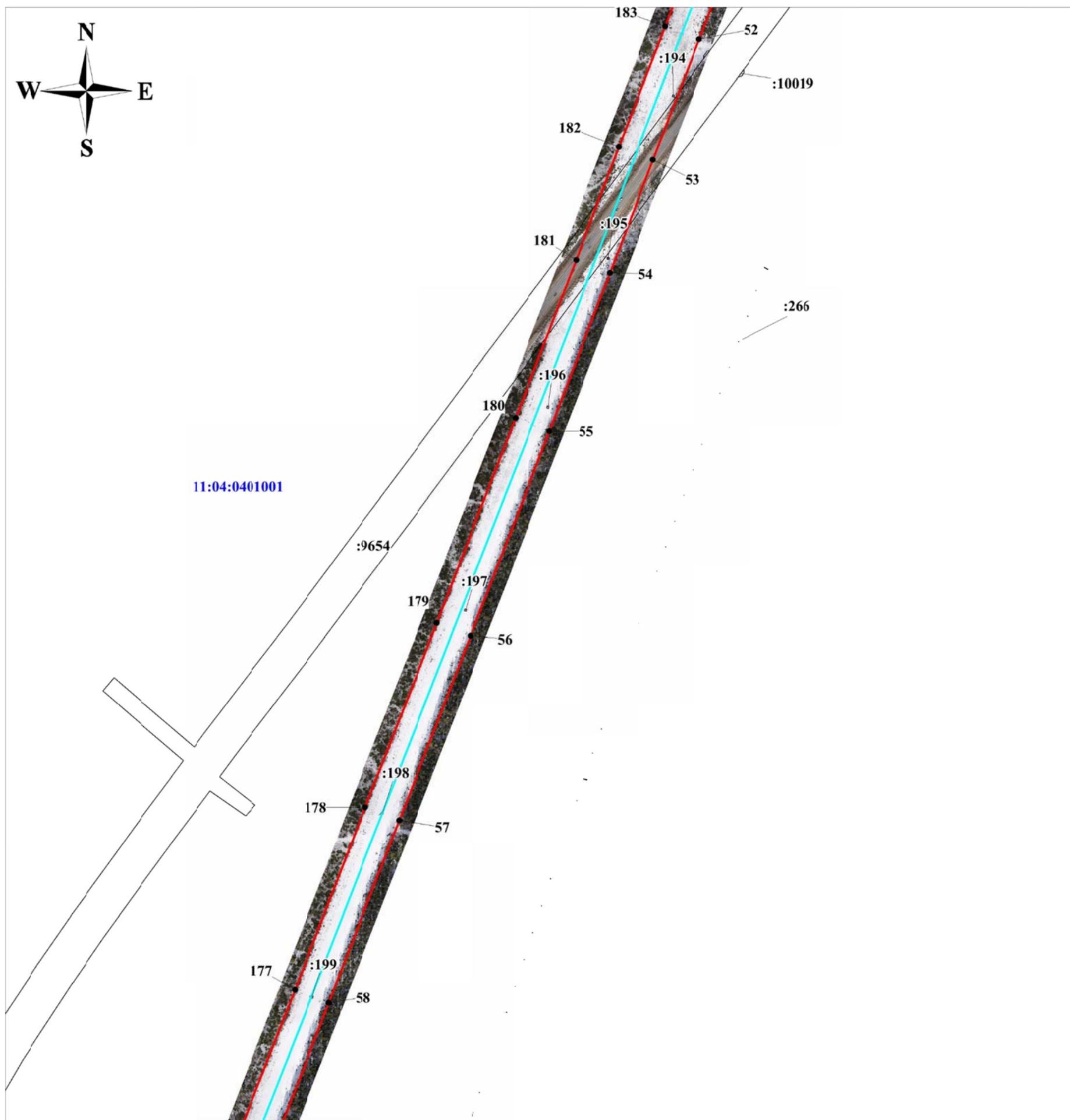
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 51 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 9



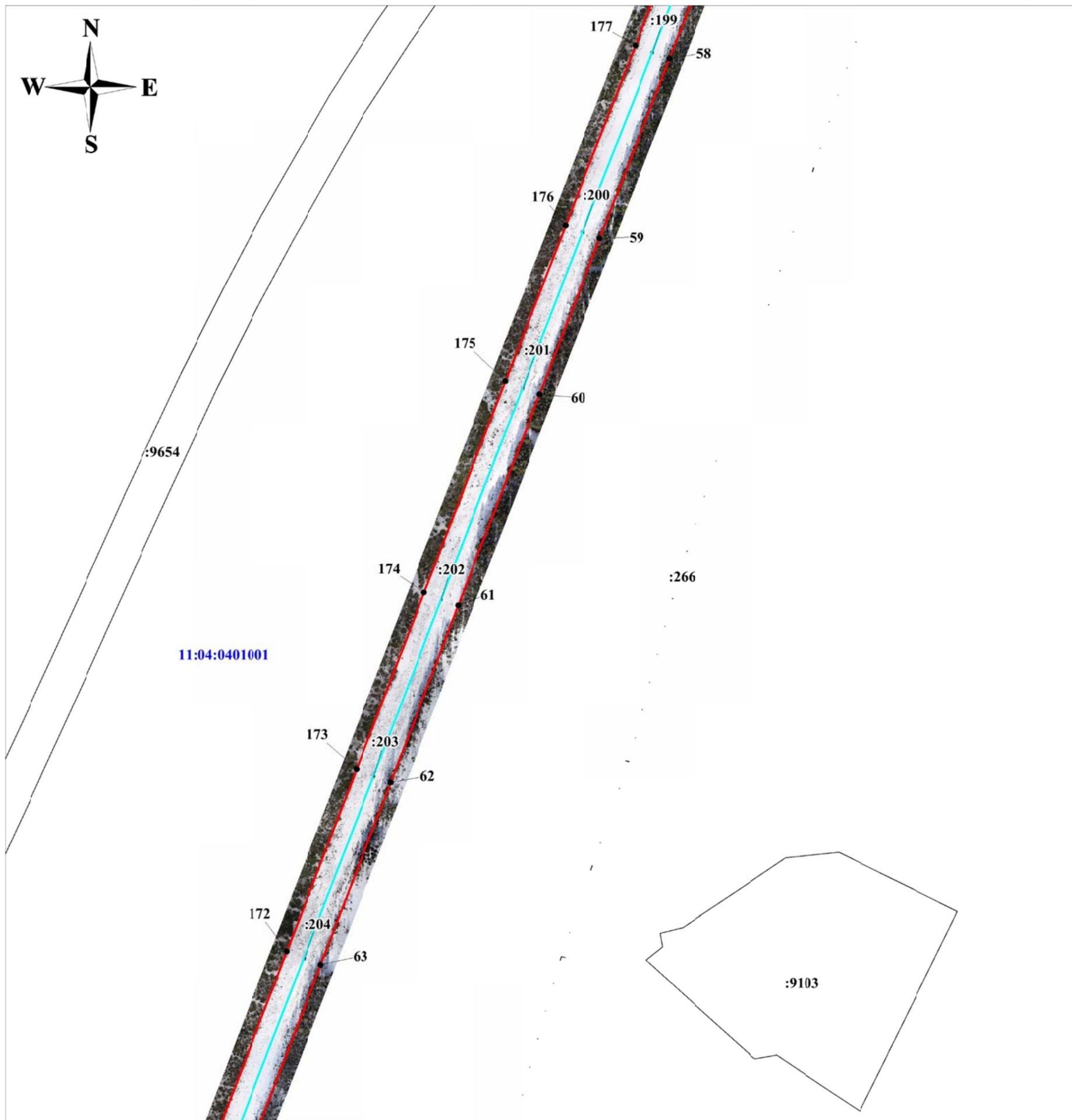
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 177 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 10



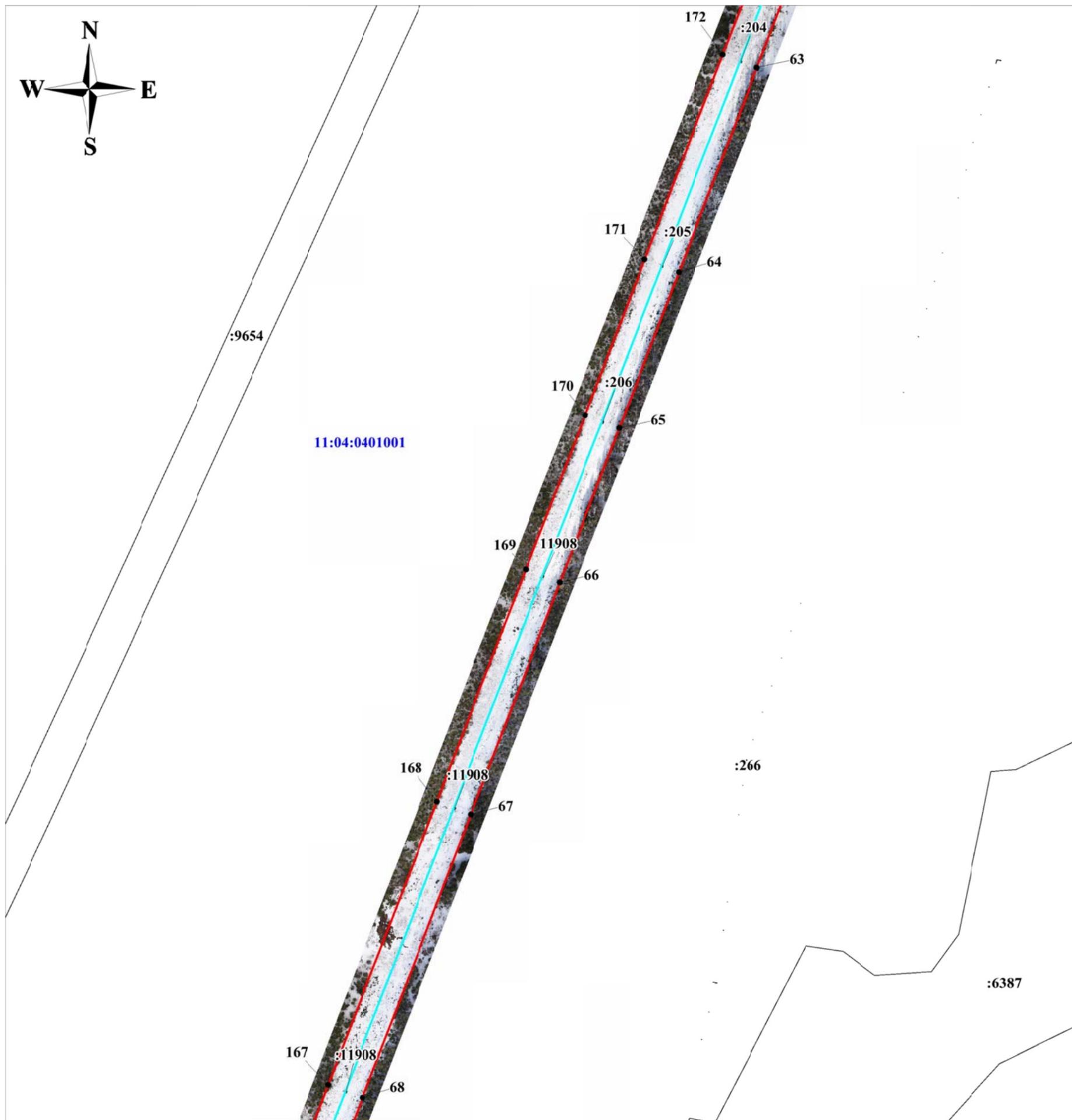
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9103** - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001** - номер и граница кадастрового квартала;
- 175** - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 11



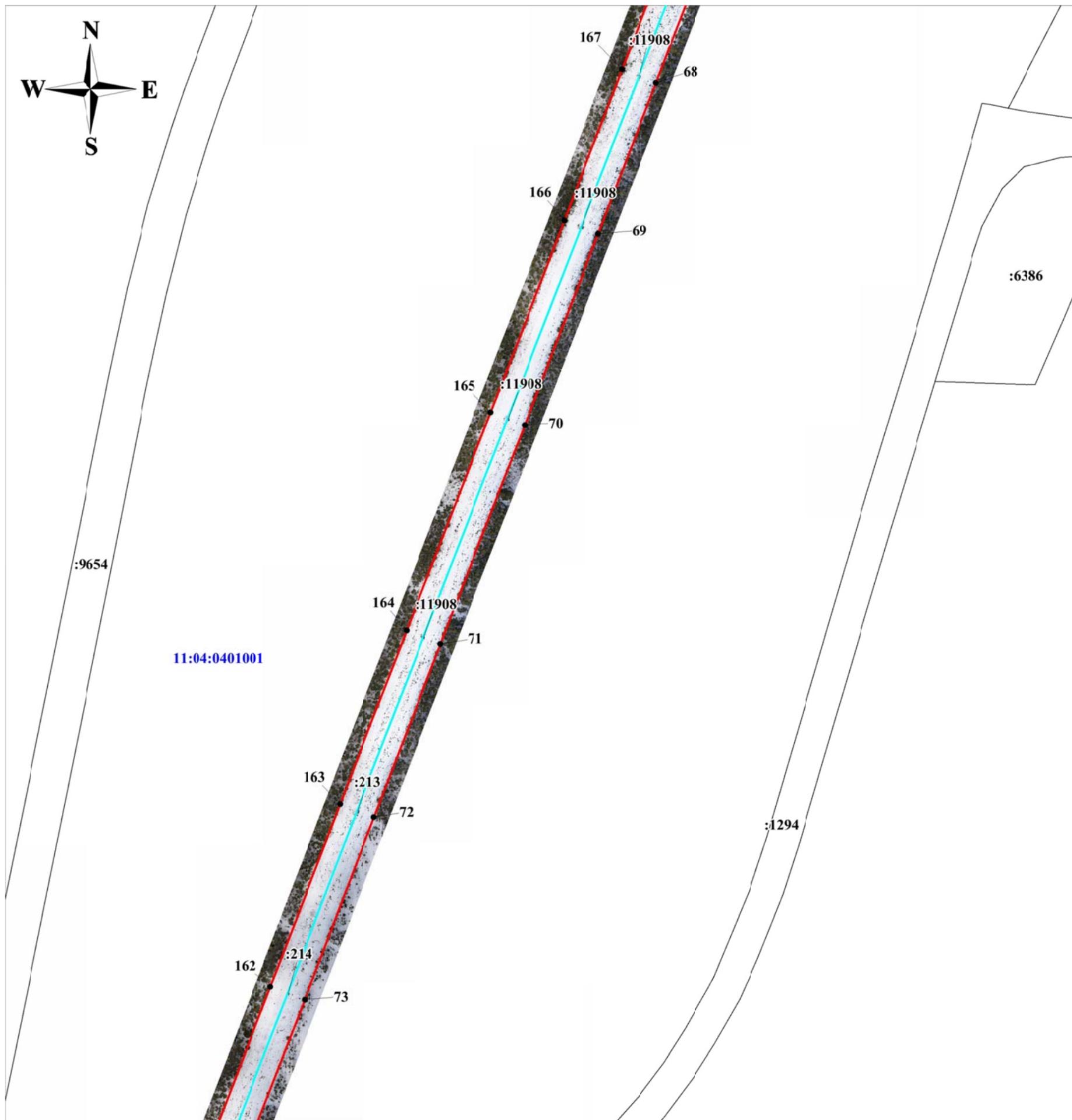
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- :11908** - кадастровый номер многоконтурного земельного участка;
- : 266** - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001** - номер и граница кадастрового квартала;
- 171** - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 12



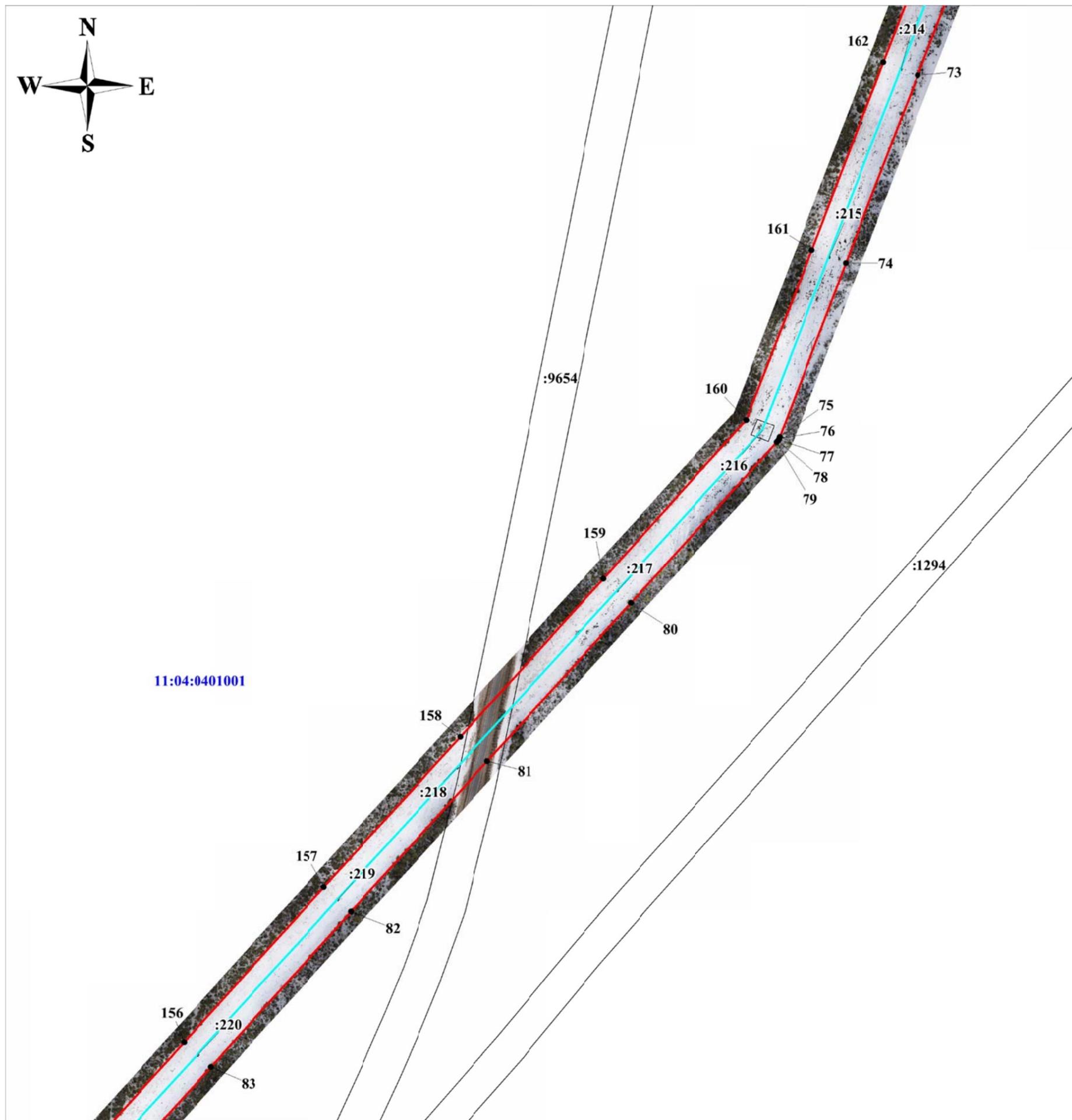
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- :11908** - кадастровый номер многоконтурного земельного участка;
- : 1294** - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001** - номер и граница кадастрового квартала;
- 71 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 13



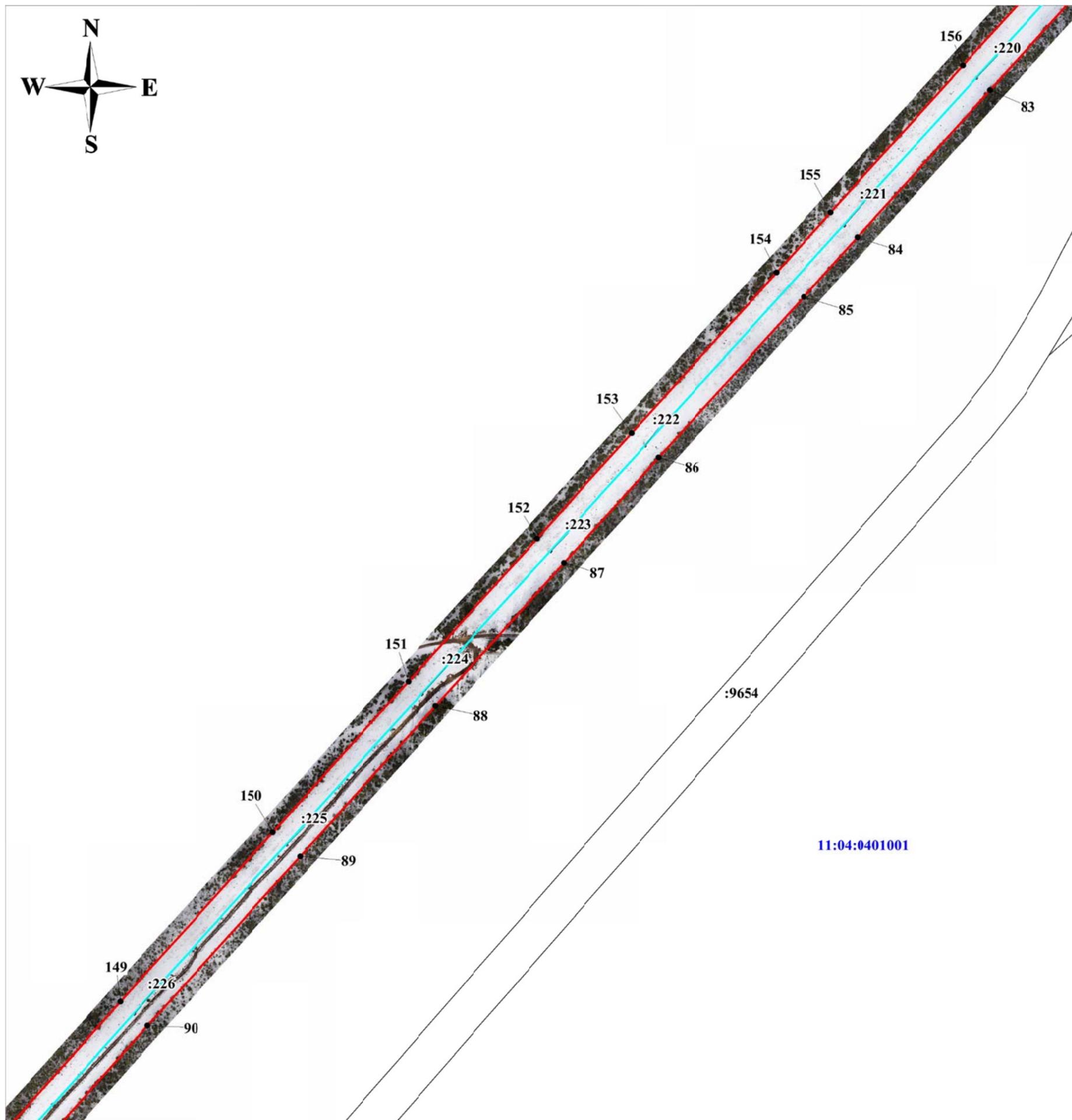
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 1294 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 81 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 14



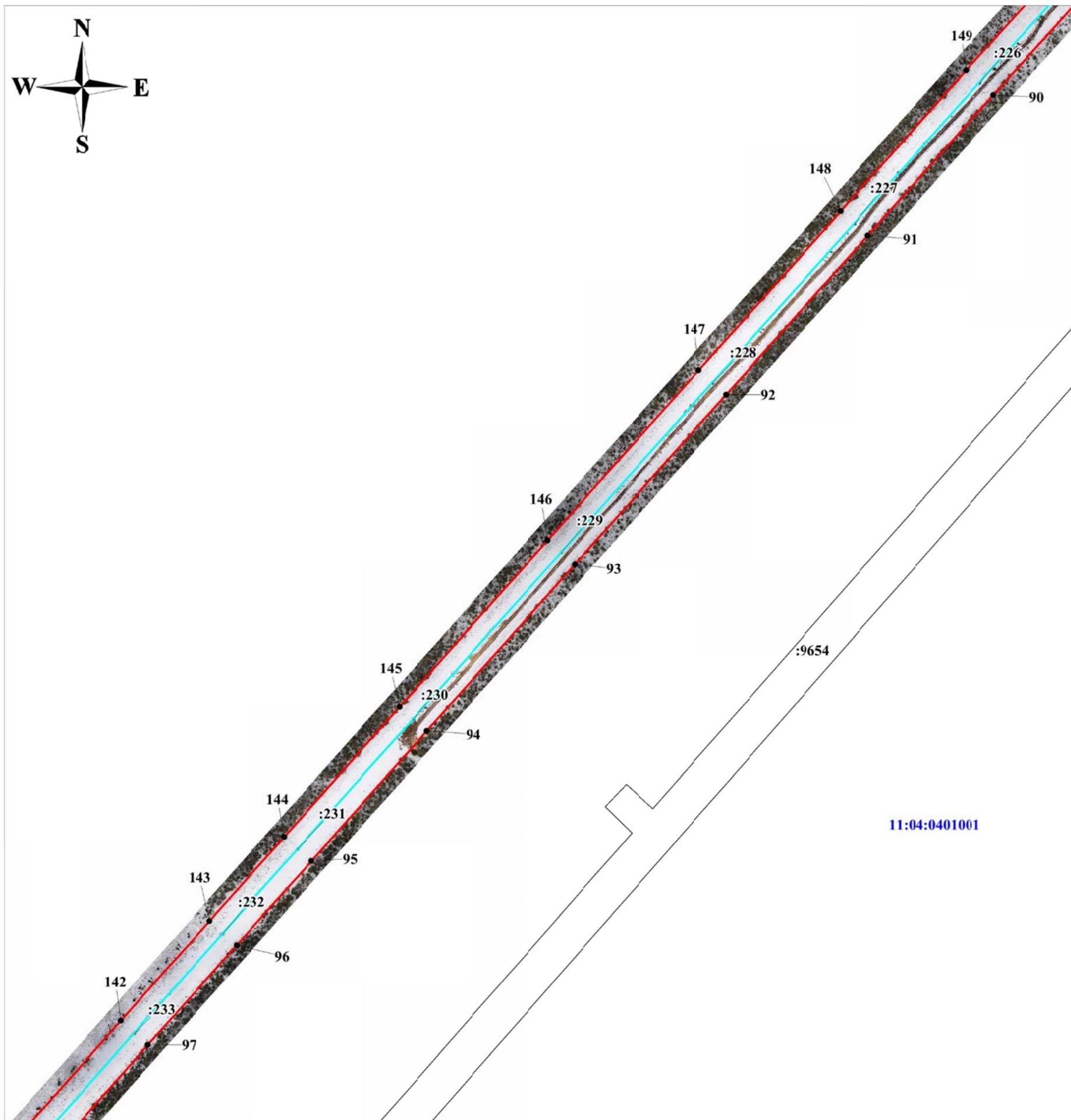
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 150 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 15



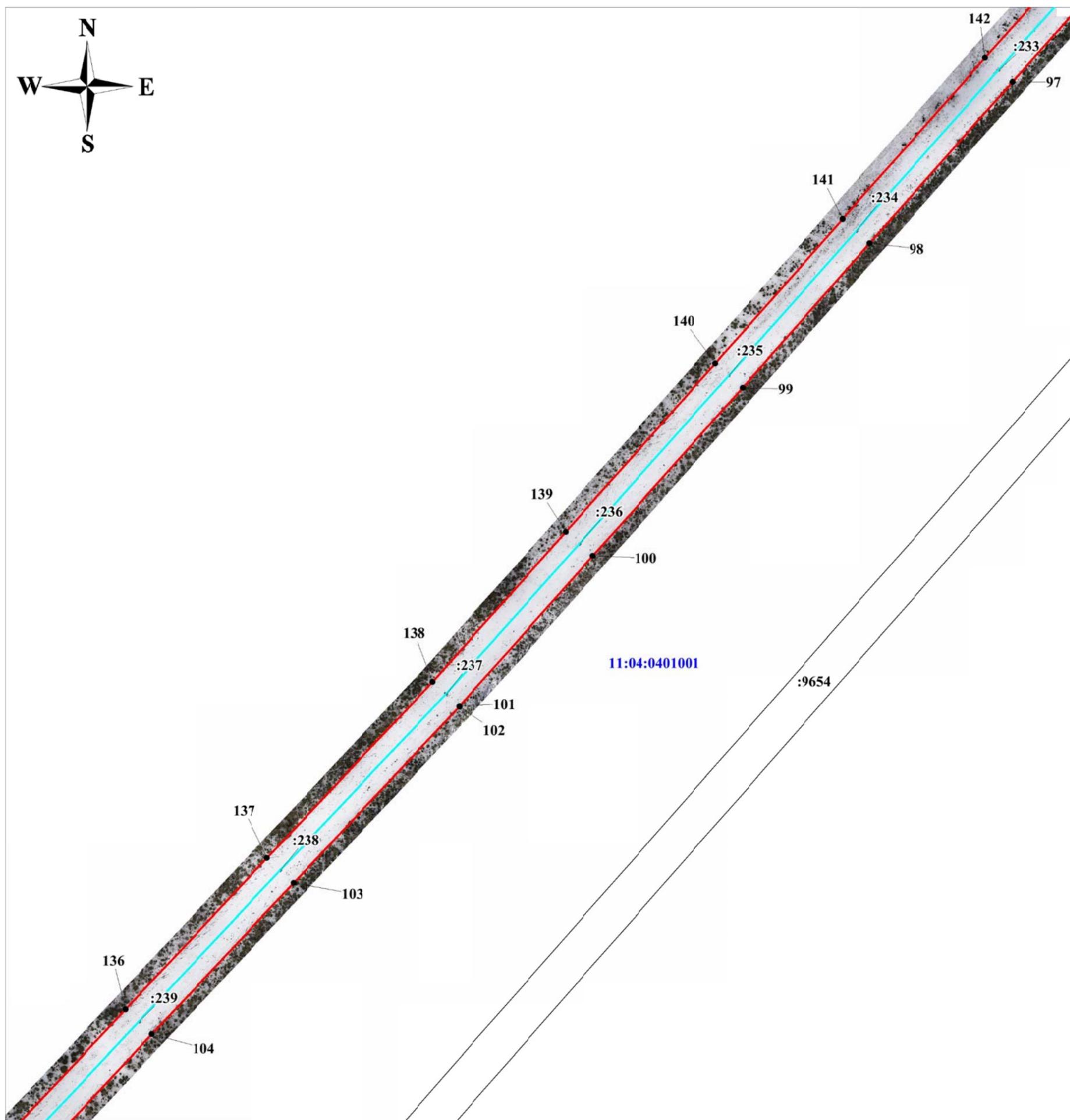
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 95 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 16



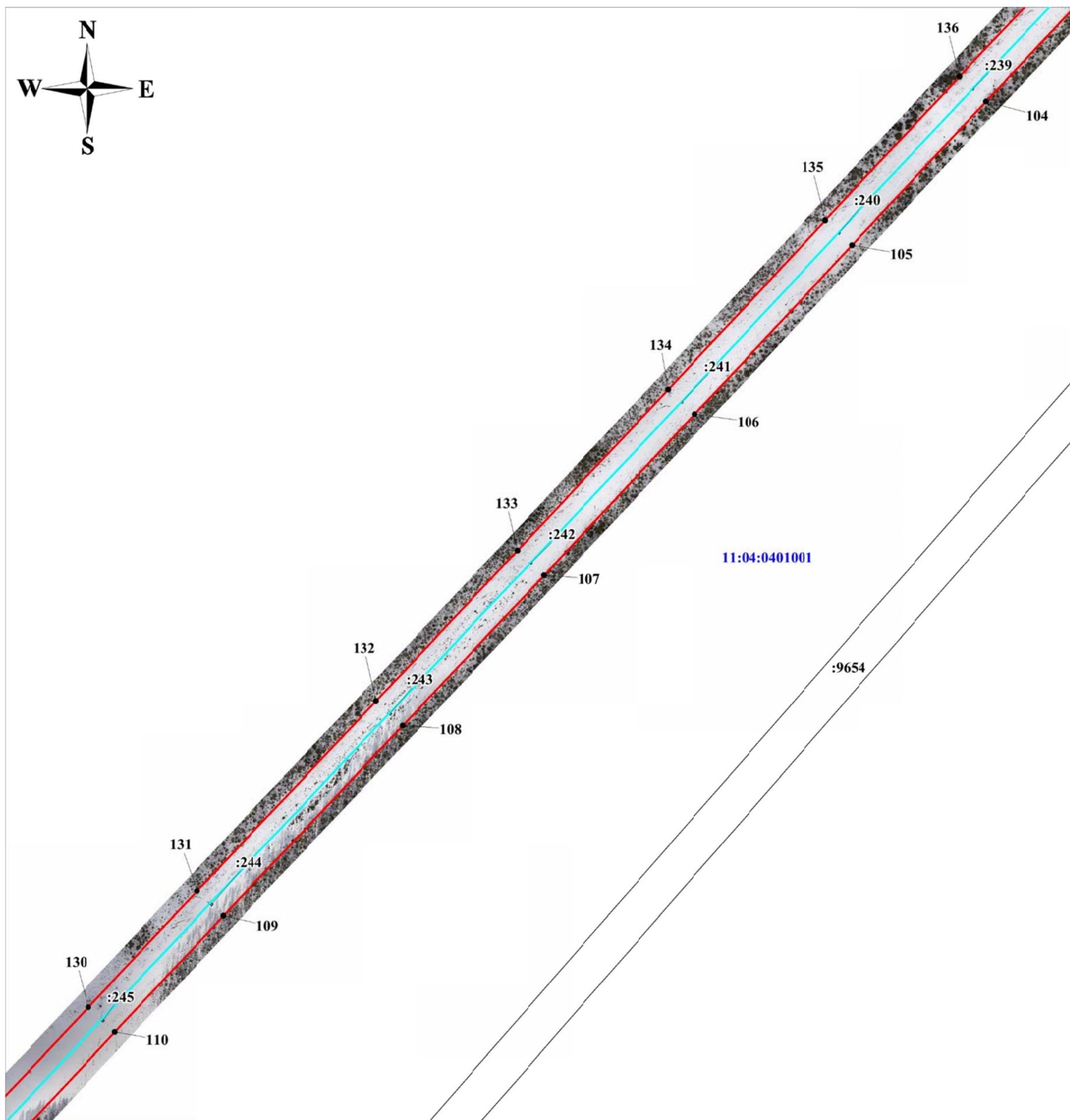
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 101 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 17



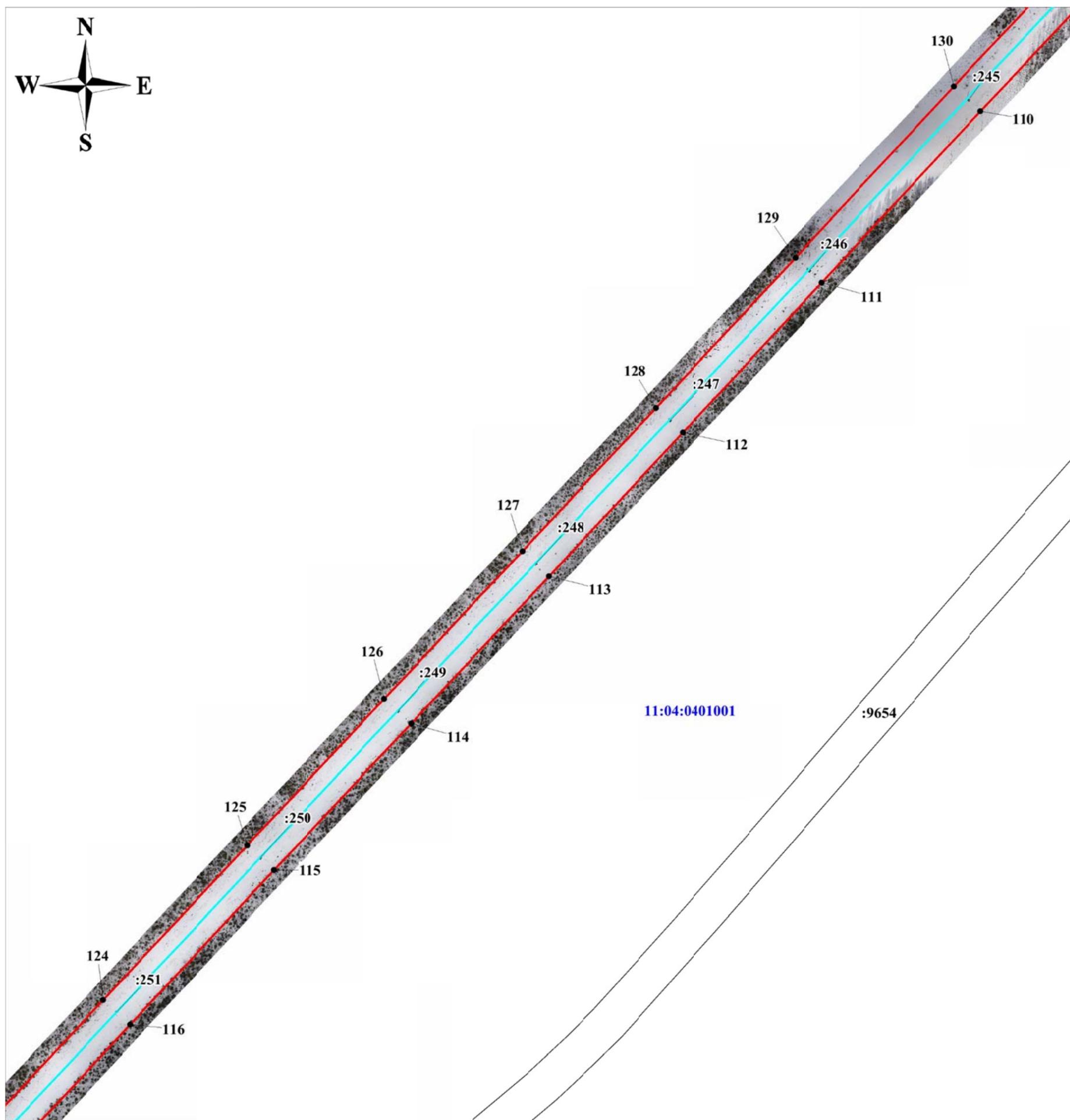
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 110 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 18



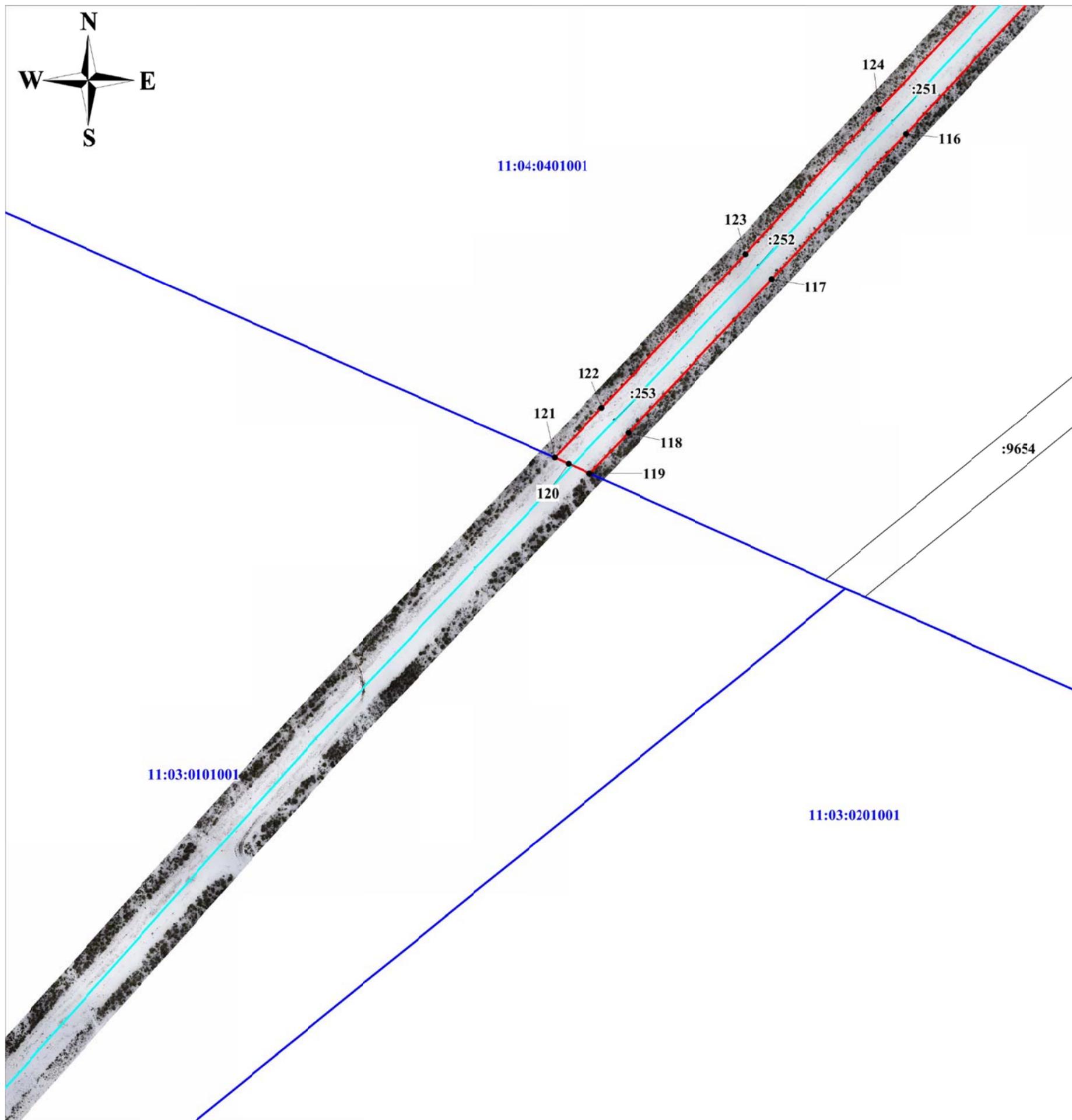
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 115 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

**Схема расположения границ публичного сервитута объекта электросетевого хозяйства:
 ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»
 ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)**

Лист 19



Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - ось объекта электросетевого хозяйства;
- - границы публичного сервитута;
- : 9654 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН;
- 11:04:0401001 - номер и граница кадастрового квартала;
- 121 - обозначение и номер характерной точки границ публичного сервитута.

Каталог координат границ публичного сервитута

объекта электросетевого хозяйства:

ВЛ 110 кВ №165 от опоры 3/134 до опоры 198 «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга»

ВЛ 110 кВ №165 отпайка на ПС 110/10 кВ «Межадор» «ВЛ-110 кВ от ПС 110/10 кВ «Пажга» до ПС 110/10 кВ «Визинга» (ВЛ-165)

Площадь публичного сервитута: 1 099 766 кв.м.

Метод определения координат: Метод спутниковых геодезических измерений (определений)

Система координат: МСК - 11, зона 4

Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек контура (Mt) = 0,10 м

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	598439.62	4428351.86
2	598416.67	4428350.41
3	598389.16	4428348.68
4	598158.24	4428333.36
5	597899.47	4428317.24
6	597628.05	4428299.98
7	597379.51	4428284.66
8	597130.91	4428269.18
9	596877.06	4428253.55
10	596658.89	4428239.70
11	596396.56	4428223.28
12	596149.95	4428207.85
13	595896.65	4428191.93
14	595715.16	4428180.50
15	595517.96	4428168.04
16	595293.41	4428153.96
17	595161.44	4428145.49
18	594911.20	4428129.84
19	594767.47	4428122.18
20	594477.85	4428106.82
21	594242.72	4428093.19
22	594040.97	4428081.80
23	593765.95	4428066.57
24	593514.02	4428052.54
25	593369.12	4428044.54
26	593183.65	4428034.05
27	593024.75	4428025.48
28	592752.50	4428010.53
29	592490.70	4427995.91
30	592218.49	4427980.72
31	592018.66	4427969.25
32	591780.17	4427956.19
33	591520.96	4427941.92
34	591237.35	4427927.07
35	591235.24	4427926.85
36	591234.55	4427926.70
37	591234.20	4427926.65
38	591233.87	4427926.55
39	591233.18	4427926.40
40	591231.16	4427925.74
41	590989.01	4427831.87
42	590770.29	4427748.03
43	590562.44	4427668.39
44	590331.89	4427579.91
45	590026.72	4427463.18
46	589824.45	4427385.96
47	589610.76	4427304.26
48	589388.27	4427218.85

49	589111.33	4427112.62
50	588923.78	4427041.08
51	588707.00	4426958.05
52	588503.82	4426880.16
53	588357.19	4426823.89
54	588220.61	4426772.01
55	588028.10	4426698.44
56	587778.90	4426602.60
57	587554.76	4426515.87
58	587332.64	4426430.42
59	587115.09	4426346.01
60	586926.09	4426272.94
61	586669.24	4426174.32
62	586454.92	4426092.67
63	586233.53	4426007.86
64	585985.91	4425913.39
65	585796.87	4425841.29
66	585609.24	4425768.97
67	585327.80	4425661.36
68	584984.01	4425529.89
69	584801.18	4425459.88
70	584568.49	4425370.56
71	584303.29	4425268.68
72	584092.91	4425188.26
73	583870.77	4425103.70
74	583643.41	4425016.74
75	583432.22	4424936.69
76	583430.50	4424935.94
77	583428.85	4424935.04
78	583427.30	4424933.98
79	583425.85	4424932.78
80	583231.04	4424755.60
81	583038.57	4424581.74
82	582856.16	4424416.61
83	582667.91	4424247.03
84	582489.64	4424086.47
85	582417.22	4424021.11
86	582221.94	4423844.99
87	582094.21	4423730.43
88	581920.70	4423574.36
89	581737.79	4423410.10
90	581532.28	4423225.50
91	581361.84	4423073.88
92	581168.96	4422901.52
93	580962.77	4422718.10
94	580760.21	4422538.66
95	580602.38	4422398.78
96	580500.31	4422308.34
97	580379.22	4422200.82
98	580183.49	4422027.77
99	580008.04	4421872.61
100	579803.26	4421691.19
101	579620.57	4421529.09
102	579620.17	4421528.72
103	579405.60	4421327.57
104	579221.72	4421155.54
105	579047.22	4420992.56
106	578841.77	4420801.45
107	578645.73	4420618.29
108	578462.95	4420446.47
109	578231.96	4420229.04
110	578090.48	4420097.05
111	577882.63	4419904.13
112	577700.44	4419735.14
113	577525.66	4419572.51

114	577346.20	4419404.89
115	577168.02	4419238.44
116	576980.14	4419063.61
117	576804.40	4418900.82
118	576617.95	4418727.01
119	576568.43	4418680.42
120	576580.14	4418654.63
121	576587.65	4418637.82
122	576648.13	4418694.72
123	576834.46	4418868.42
124	577010.19	4419031.20
125	577198.15	4419206.10
126	577376.37	4419372.59
127	577555.79	4419540.16
128	577730.52	4419702.75
129	577912.69	4419871.73
130	578120.58	4420064.67
131	578262.15	4420196.76
132	578493.22	4420414.27
133	578675.93	4420586.02
134	578871.90	4420769.11
135	579077.34	4420960.21
136	579251.89	4421123.25
137	579435.80	4421295.30
138	579650.16	4421496.25
139	579832.58	4421658.12
140	580037.33	4421839.51
141	580212.77	4421994.65
142	580408.51	4422167.73
143	580529.63	4422275.26
144	580631.69	4422365.70
145	580789.52	4422505.58
146	580992.10	4422685.03
147	581198.35	4422868.52
148	581391.24	4423040.88
149	581561.70	4423192.52
150	581767.33	4423377.22
151	581950.24	4423541.48
152	582123.73	4423697.54
153	582251.47	4423812.11
154	582446.83	4423988.29
155	582519.23	4424053.63
156	582697.50	4424214.19
157	582885.77	4424383.79
158	583068.21	4424548.95
159	583260.67	4424722.80
160	583453.19	4424895.38
161	583659.22	4424975.46
162	583886.51	4425062.39
163	584108.65	4425146.95
164	584319.10	4425227.40
165	584584.33	4425329.30
166	584816.99	4425418.61
167	584999.80	4425488.61
168	585343.59	4425620.07
169	585625.06	4425727.70
170	585812.66	4425800.00
171	586001.66	4425872.09
172	586249.30	4425966.57
173	586470.68	4426051.38
174	586685.01	4426133.02
175	586941.96	4426231.69
176	587131.04	4426304.79
177	587348.54	4426389.18
178	587570.65	4426474.63

179	587794.79	4426561.36
180	588043.90	4426657.16
181	588236.32	4426730.70
182	588372.93	4426782.59
183	588519.64	4426838.89
184	588722.81	4426916.77
185	588939.55	4426999.79
186	589127.11	4427071.33
187	589404.10	4427177.59
188	589626.56	4427262.98
189	589840.22	4427344.67
190	590042.50	4427421.89
191	590347.69	4427538.64
192	590578.26	4427627.11
193	590786.11	4427706.75
194	591004.83	4427790.60
195	591243.92	4427881.25
196	591523.40	4427897.79
197	591782.59	4427912.06
198	592021.11	4427925.12
199	592220.98	4427936.59
200	592493.16	4427951.78
201	592754.94	4427966.40
202	593027.14	4427981.34
203	593186.06	4427989.91
204	593371.58	4428000.41
205	593516.46	4428008.41
206	593768.40	4428022.44
207	594043.43	4428037.67
208	594245.23	4428049.06
209	594480.25	4428062.69
210	594769.82	4428078.04
211	594913.67	4428085.70
212	594913.85	4428085.72
213	595164.22	4428101.38
214	595296.19	4428109.84
215	595520.74	4428123.92
216	595717.94	4428136.39
217	595899.43	4428147.82
218	596152.72	4428163.73
219	596399.32	4428179.16
220	596661.66	4428195.58
221	596879.80	4428209.43
222	597133.63	4428225.06
223	597382.23	4428240.54
224	597630.79	4428255.87
225	597902.23	4428273.13
226	598160.98	4428289.24
227	598419.57	4428304.51
228	598442.52	4428305.96
1	598439.62	4428351.86