

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Зона публичного сервитута для эксплуатации объектов электросетевого хозяйства ПС 110/10кВ Рассвет, ВЛ-110 кВ
Юго-Камск – Паль от опоры № 99 до ПС Паль
 (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Российская Федерация, Пермский край
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	836236 кв.м ± 363 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации объектов электросетевого хозяйства ПС 110/10кВ Рассвет, ВЛ-110 кВ Юго-Камск – Паль от опоры № 99 до ПС Паль (согласно п.1 ст. 39.37 «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. №136-ФЗ (далее – ЗК РФ); согласно ч. 4 ст. 3.6 Федерального закона от 25.10.2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации» плата за публичный сервитут не устанавливается. Срок установления публичного сервитута - сорок девять лет (согласно п.1 ст. 39.45 ЗК РФ).

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-59, зона 2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	455856.25	2196234.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	455974.36	2196097.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	456089.08	2195964.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	457009.44	2196074.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	457153.29	2196091.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	457529.60	2196136.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	458351.97	2196226.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
8	459052.56	2196304.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
9	459849.53	2196391.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
10	459989.07	2196407.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
11	460341.52	2196446.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
12	461151.43	2196535.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
13	461459.26	2196569.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

14	461777.98	2196605.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
15	462307.35	2196663.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
16	462410.88	2196674.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
17	463075.36	2196748.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
18	463927.28	2196843.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
19	464690.75	2196927.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
20	465203.15	2196984.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
21	465912.94	2197070.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
22	467140.26	2197219.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
23	467418.12	2197109.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
24	467551.65	2197055.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
25	468341.57	2196740.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
26	468529.31	2196664.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
27	469304.78	2196355.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
28	470081.71	2196045.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
29	470299.16	2195958.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
30	470482.77	2195884.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
31	470589.36	2195841.51	Метод спутниковых	0.10	—

			геодезических измерений (определений)		
32	471322.71	2195546.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
33	472116.67	2195226.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
34	472307.97	2195147.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
35	472326.51	2195193.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
36	472135.09	2195271.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
37	471341.03	2195591.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
38	470607.72	2195886.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
39	470501.13	2195930.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
40	470317.40	2196004.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
41	470099.89	2196091.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
42	469322.94	2196401.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
43	468547.49	2196710.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
44	468359.77	2196785.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
45	467569.85	2197101.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
46	467436.30	2197154.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
47	467146.72	2197269.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
48	465907.04	2197119.36	Метод спутниковых геодезических	0.10	–

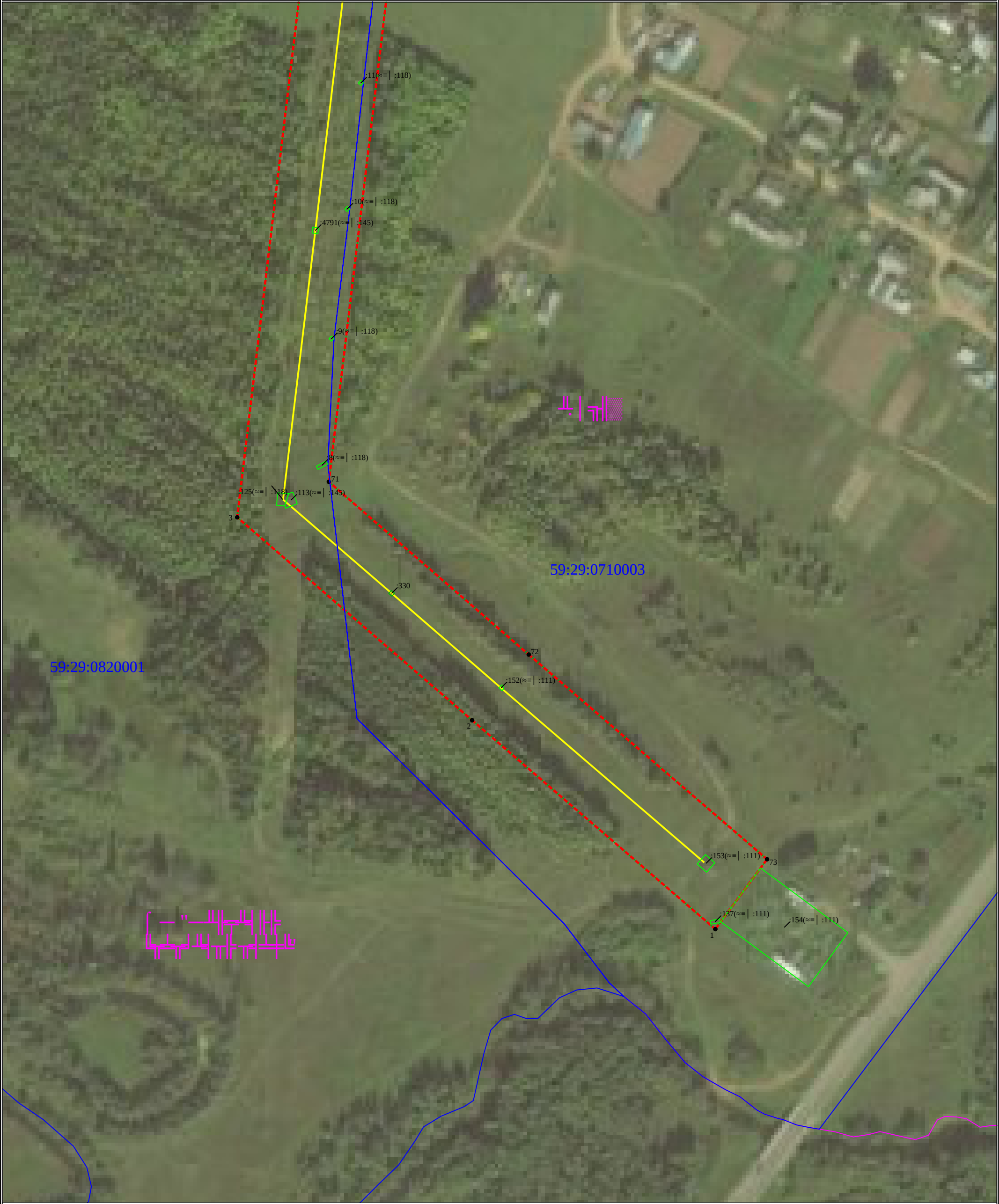
			измерений (определений)		
49	465225.47	2197037.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
50	465225.59	2197066.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
51	465175.24	2197064.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
52	465175.19	2197059.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
53	465171.82	2197059.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
54	465170.79	2197030.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
55	464685.31	2196976.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
56	463921.88	2196891.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
57	463069.94	2196796.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
58	462405.58	2196723.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
59	462302.03	2196712.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
60	461772.56	2196653.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
61	461453.88	2196618.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
62	461146.07	2196584.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
63	460336.14	2196495.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
64	459983.69	2196455.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
65	459844.21	2196440.64	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	–

			(определений)		
66	459047.18	2196353.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
67	458346.57	2196275.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
68	457524.00	2196184.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
69	457147.49	2196140.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
70	457003.60	2196122.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
71	456109.14	2196016.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
72	456011.46	2196129.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
73	455895.74	2196263.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	455856.25	2196234.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

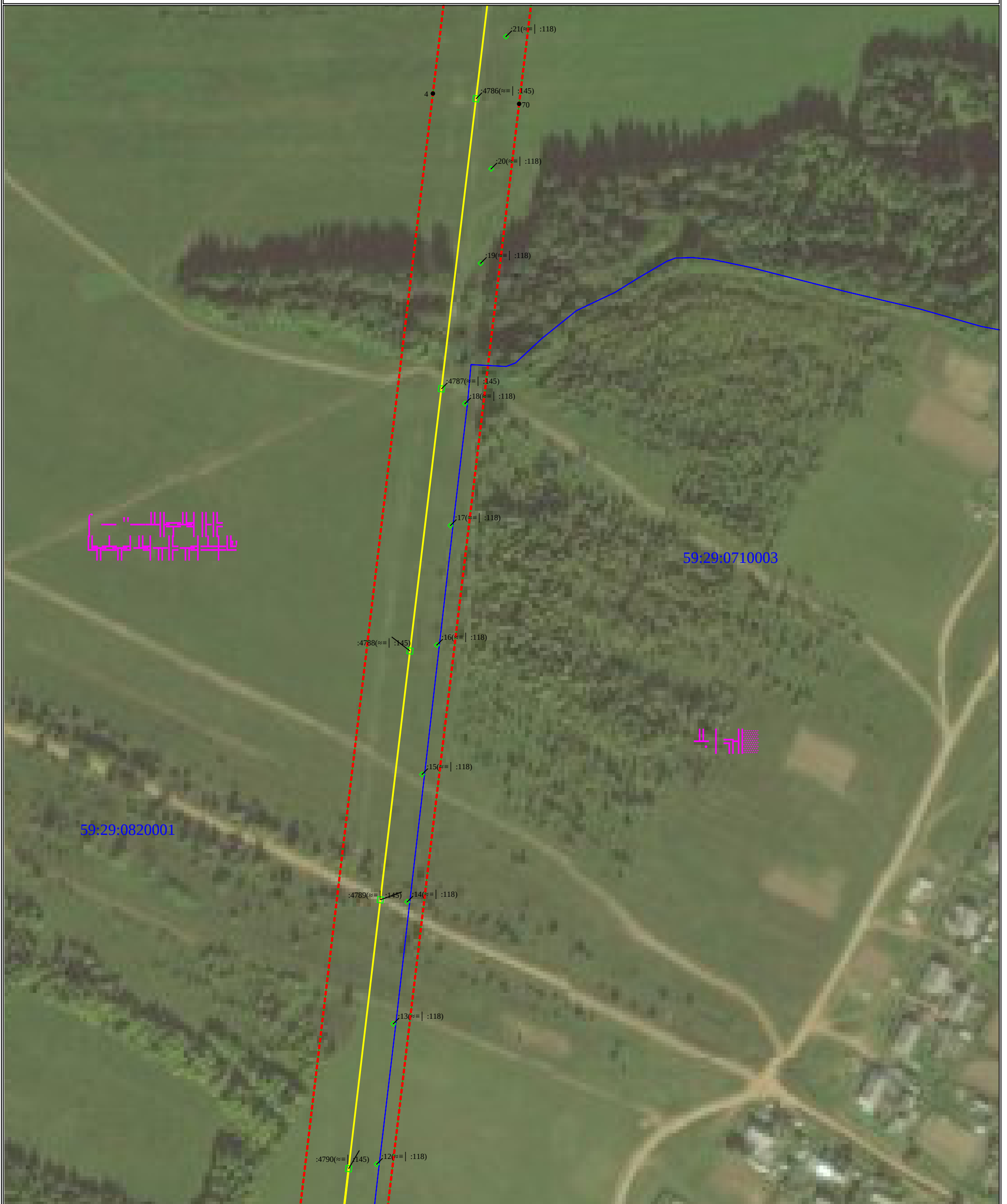
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

1. 110/10 2. 110 3. 110 4. 110 5. 110 6. 110 7. 110 8. 110 9. 110 10. 110 11. 110 12. 110 13. 110 14. 110 15. 110 16. 110 17. 110 18. 110 19. 110 20. 110 21. 110 22. 110 23. 110 24. 110 25. 110 26. 110 27. 110 28. 110 29. 110 30. 110 31. 110 32. 110 33. 110 34. 110 35. 110 36. 110 37. 110 38. 110 39. 110 40. 110 41. 110 42. 110 43. 110 44. 110 45. 110 46. 110 47. 110 48. 110 49. 110 50. 110 51. 110 52. 110 53. 110 54. 110 55. 110 56. 110 57. 110 58. 110 59. 110 60. 110 61. 110 62. 110 63. 110 64. 110 65. 110 66. 110 67. 110 68. 110 69. 110 70. 110 71. 110 72. 110 73. 110 74. 110 75. 110 76. 110 77. 110 78. 110 79. 110 80. 110 81. 110 82. 110 83. 110 84. 110 85. 110 86. 110 87. 110 88. 110 89. 110 90. 110 91. 110 92. 110 93. 110 94. 110 95. 110 96. 110 97. 110 98. 110 99. 110 100. 110



| 7 **110/10** | L 77 **III III**, L R-**110** Δ L 3 0-Δ √ | 7 Δ ñ | √ r π - L - | - r F ♂ **99** f - | 7 | √ r π



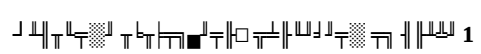
1. 110/10 2. 110 3. 99 4. 26



1. 110/10 2. 110 3. 110 4. 110 5. 110 6. 110 7. 110 8. 110 9. 110 10. 110 11. 110 12. 110 13. 110 14. 110 15. 110 16. 110 17. 110 18. 110 19. 110 20. 110 21. 110 22. 110 23. 110 24. 110 25. 110 26. 110 27. 110 28. 110 29. 110 30. 110 31. 110 32. 110 33. 110 34. 110 35. 110 36. 110 37. 110 38. 110 39. 110 40. 110 41. 110 42. 110 43. 110 44. 110 45. 110 46. 110 47. 110 48. 110 49. 110 50. 110 51. 110 52. 110 53. 110 54. 110 55. 110 56. 110 57. 110 58. 110 59. 110 60. 110 61. 110 62. 110 63. 110 64. 110 65. 110 66. 110 67. 110 68. 110 69. 110 70. 110 71. 110 72. 110 73. 110 74. 110 75. 110 76. 110 77. 110 78. 110 79. 110 80. 110 81. 110 82. 110 83. 110 84. 110 85. 110 86. 110 87. 110 88. 110 89. 110 90. 110 91. 110 92. 110 93. 110 94. 110 95. 110 96. 110 97. 110 98. 110 99. 110 100. 110



| 7 **110/10** | L 77 III III II, L R-**110** Δ L 3 0-Δ√ | 7 Δ ñ | √ r 11- L- | - r F ♂ **99** f- | 7 | √ r 11



— || 6 || 26

1. 110/10 2. 110 3. 110 4. 110 5. 110 6. 110 7. 110 8. 110 9. 110 10. 110 11. 110 12. 110 13. 110 14. 110 15. 110 16. 110 17. 110 18. 110 19. 110 20. 110 21. 110 22. 110 23. 110 24. 110 25. 110 26. 110 27. 110 28. 110 29. 110 30. 110 31. 110 32. 110 33. 110 34. 110 35. 110 36. 110 37. 110 38. 110 39. 110 40. 110 41. 110 42. 110 43. 110 44. 110 45. 110 46. 110 47. 110 48. 110 49. 110 50. 110 51. 110 52. 110 53. 110 54. 110 55. 110 56. 110 57. 110 58. 110 59. 110 60. 110 61. 110 62. 110 63. 110 64. 110 65. 110 66. 110 67. 110 68. 110 69. 110 70. 110 71. 110 72. 110 73. 110 74. 110 75. 110 76. 110 77. 110 78. 110 79. 110 80. 110 81. 110 82. 110 83. 110 84. 110 85. 110 86. 110 87. 110 88. 110 89. 110 90. 110 91. 110 92. 110 93. 110 94. 110 95. 110 96. 110 97. 110 98. 110 99. 110 100. 110



1. 110/10 2. 110 3. 110 4. 110 5. 110 6. 110 7. 110 8. 110 9. 110 10. 110 11. 110 12. 110 13. 110 14. 110 15. 110 16. 110 17. 110 18. 110 19. 110 20. 110 21. 110 22. 110 23. 110 24. 110 25. 110 26. 110 27. 110 28. 110 29. 110 30. 110 31. 110 32. 110 33. 110 34. 110 35. 110 36. 110 37. 110 38. 110 39. 110 40. 110 41. 110 42. 110 43. 110 44. 110 45. 110 46. 110 47. 110 48. 110 49. 110 50. 110 51. 110 52. 110 53. 110 54. 110 55. 110 56. 110 57. 110 58. 110 59. 110 60. 110 61. 110 62. 110 63. 110 64. 110 65. 110 66. 110 67. 110 68. 110 69. 110 70. 110 71. 110 72. 110 73. 110 74. 110 75. 110 76. 110 77. 110 78. 110 79. 110 80. 110 81. 110 82. 110 83. 110 84. 110 85. 110 86. 110 87. 110 88. 110 89. 110 90. 110 91. 110 92. 110 93. 110 94. 110 95. 110 96. 110 97. 110 98. 110 99. 110 100. 110

59:29:0820001

110/10



1. 110/10 2. 110 3. 110 4. 110 5. 110 6. 110 7. 110 8. 110 9. 110 10. 110 11. 110 12. 110 13. 110 14. 110 15. 110 16. 110 17. 110 18. 110 19. 110 20. 110 21. 110 22. 110 23. 110 24. 110 25. 110 26. 110 27. 110 28. 110 29. 110 30. 110 31. 110 32. 110 33. 110 34. 110 35. 110 36. 110 37. 110 38. 110 39. 110 40. 110 41. 110 42. 110 43. 110 44. 110 45. 110 46. 110 47. 110 48. 110 49. 110 50. 110 51. 110 52. 110 53. 110 54. 110 55. 110 56. 110 57. 110 58. 110 59. 110 60. 110 61. 110 62. 110 63. 110 64. 110 65. 110 66. 110 67. 110 68. 110 69. 110 70. 110 71. 110 72. 110 73. 110 74. 110 75. 110 76. 110 77. 110 78. 110 79. 110 80. 110 81. 110 82. 110 83. 110 84. 110 85. 110 86. 110 87. 110 88. 110 89. 110 90. 110 91. 110 92. 110 93. 110 94. 110 95. 110 96. 110 97. 110 98. 110 99. 110 100. 110



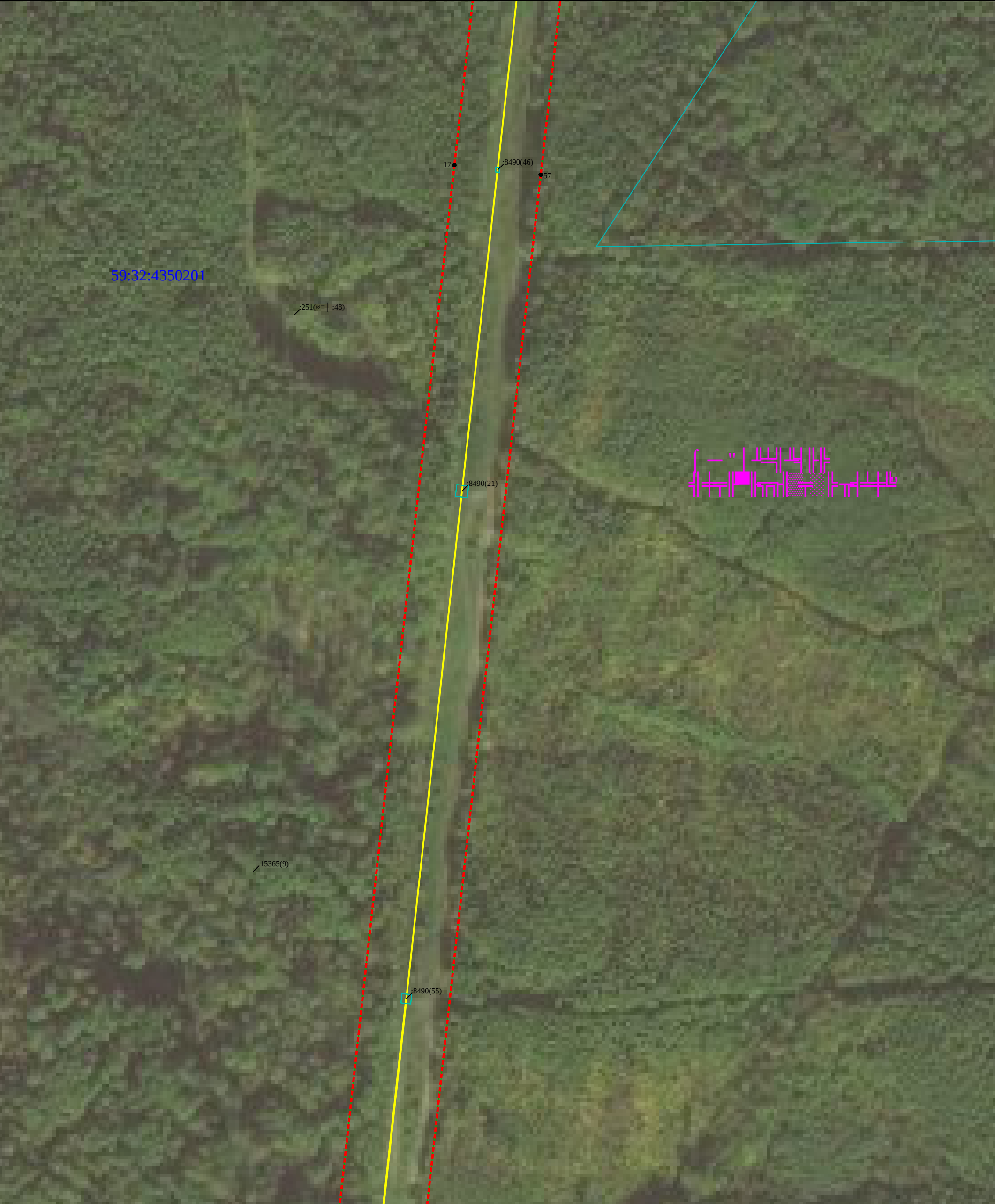
1. 110/10 2. 110 3. 110 4. 110 5. 110 6. 110 7. 110 8. 110 9. 110 10. 110 11. 110 12. 110 13. 110 14. 110 15. 110 16. 110 17. 110 18. 110 19. 110 20. 110 21. 110 22. 110 23. 110 24. 110 25. 110 26. 110 27. 110 28. 110 29. 110 30. 110 31. 110 32. 110 33. 110 34. 110 35. 110 36. 110 37. 110 38. 110 39. 110 40. 110 41. 110 42. 110 43. 110 44. 110 45. 110 46. 110 47. 110 48. 110 49. 110 50. 110 51. 110 52. 110 53. 110 54. 110 55. 110 56. 110 57. 110 58. 110 59. 110 60. 110 61. 110 62. 110 63. 110 64. 110 65. 110 66. 110 67. 110 68. 110 69. 110 70. 110 71. 110 72. 110 73. 110 74. 110 75. 110 76. 110 77. 110 78. 110 79. 110 80. 110 81. 110 82. 110 83. 110 84. 110 85. 110 86. 110 87. 110 88. 110 89. 110 90. 110 91. 110 92. 110 93. 110 94. 110 95. 110 96. 110 97. 110 98. 110 99. 110 100. 110



1. 110/10 2. 110 3. 99 4. 110/10 5. 110 6. 99 7. 110/10 8. 110 9. 99 10. 110/10 11. 110 12. 99 13. 110/10 14. 110 15. 99 16. 110/10 17. 110 18. 99 19. 110/10 20. 110 21. 99 22. 110/10 23. 110 24. 99 25. 110/10 26. 110 27. 99 28. 110/10 29. 110 30. 99 31. 110/10 32. 110 33. 99 34. 110/10 35. 110 36. 99 37. 110/10 38. 110 39. 99 40. 110/10 41. 110 42. 99 43. 110/10 44. 110 45. 99 46. 110/10 47. 110 48. 99 49. 110/10 50. 110 51. 99 52. 110/10 53. 110 54. 99 55. 110/10 56. 110 57. 99 58. 110/10 59. 110 60. 99 61. 110/10 62. 110 63. 99 64. 110/10 65. 110 66. 99 67. 110/10 68. 110 69. 99 70. 110/10 71. 110 72. 99 73. 110/10 74. 110 75. 99 76. 110/10 77. 110 78. 99 79. 110/10 80. 110 81. 99 82. 110/10 83. 110 84. 99 85. 110/10 86. 110 87. 99 88. 110/10 89. 110 90. 99 91. 110/10 92. 110 93. 99 94. 110/10 95. 110 96. 99 97. 110/10 98. 110 99. 99 100. 110/10



1. 110/10 2. 110 3. 99 4. 12 5. 26



| 7 **110/10** | L ♭ ♯ ♯ ♯ ♯, L-**110** Δ L ♯ n--Δ √ [γ Δ ñ | √ r π -L-|-r F σ **99** f- | γ | √ r π

| 7 **110/10** | L ♭ ♯ ♯ ♯ ♯, L-**110** Δ L ♯ n--Δ √ [7 Δ ñ | √ r ♭ - L - | - r f σ **99** f- | 7 | √ r ♭



1. 110/10 2. 110 3. 110 4. 110 5. 110 6. 110 7. 110 8. 110 9. 110 10. 110 11. 110 12. 110 13. 110 14. 110 15. 110 16. 110 17. 110 18. 110 19. 110 20. 110 21. 110 22. 110 23. 110 24. 110 25. 110 26. 110 27. 110 28. 110 29. 110 30. 110 31. 110 32. 110 33. 110 34. 110 35. 110 36. 110 37. 110 38. 110 39. 110 40. 110 41. 110 42. 110 43. 110 44. 110 45. 110 46. 110 47. 110 48. 110 49. 110 50. 110 51. 110 52. 110 53. 110 54. 110 55. 110 56. 110 57. 110 58. 110 59. 110 60. 110 61. 110 62. 110 63. 110 64. 110 65. 110 66. 110 67. 110 68. 110 69. 110 70. 110 71. 110 72. 110 73. 110 74. 110 75. 110 76. 110 77. 110 78. 110 79. 110 80. 110 81. 110 82. 110 83. 110 84. 110 85. 110 86. 110 87. 110 88. 110 89. 110 90. 110 91. 110 92. 110 93. 110 94. 110 95. 110 96. 110 97. 110 98. 110 99. 110 100. 110



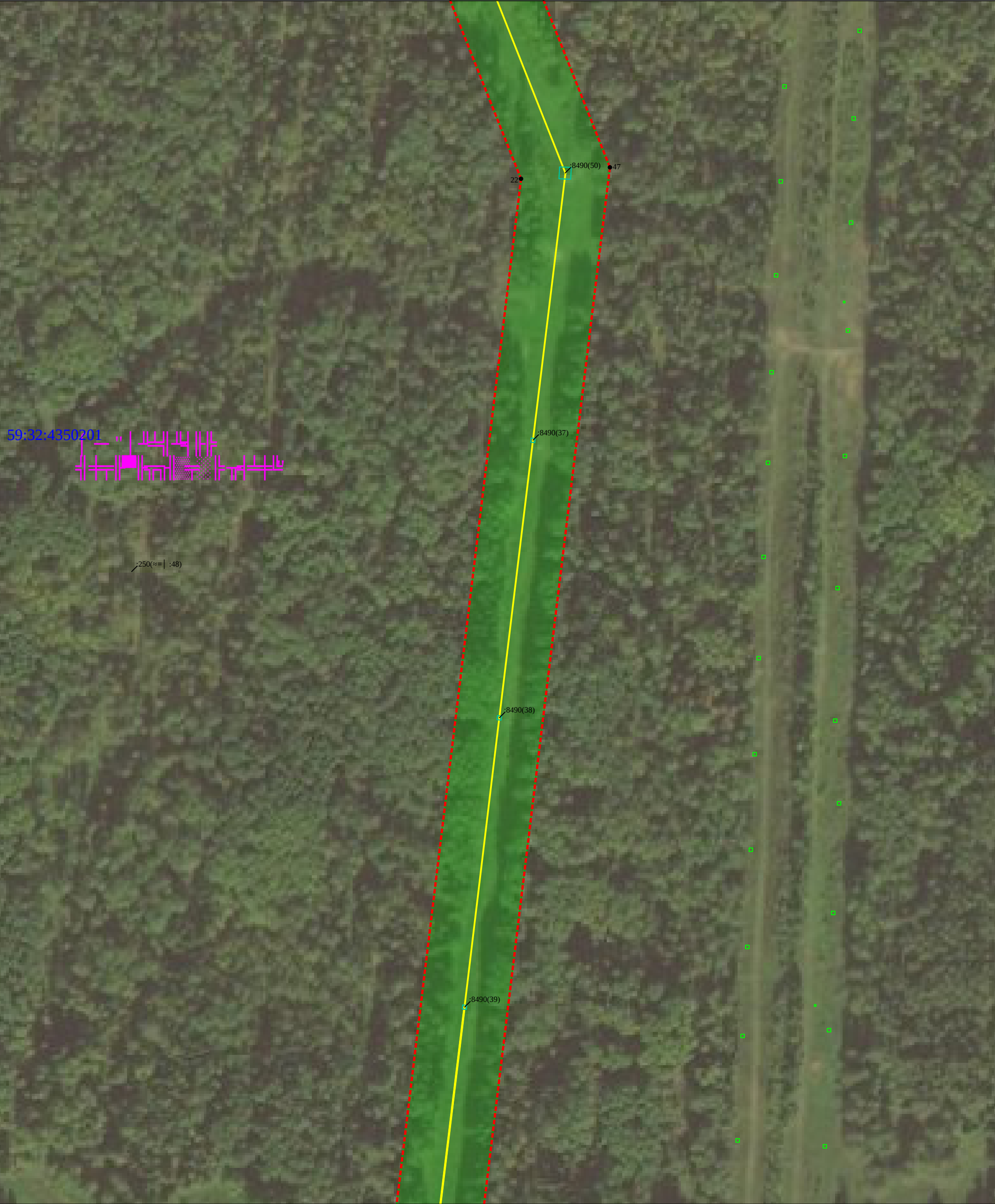
1. 110/10 2. 110 3. 110 4. 110 5. 110 6. 110 7. 110 8. 110 9. 110 10. 110 11. 110 12. 110 13. 110 14. 110 15. 110 16. 110 17. 110 18. 110 19. 110 20. 110 21. 110 22. 110 23. 110 24. 110 25. 110 26. 110 27. 110 28. 110 29. 110 30. 110 31. 110 32. 110 33. 110 34. 110 35. 110 36. 110 37. 110 38. 110 39. 110 40. 110 41. 110 42. 110 43. 110 44. 110 45. 110 46. 110 47. 110 48. 110 49. 110 50. 110 51. 110 52. 110 53. 110 54. 110 55. 110 56. 110 57. 110 58. 110 59. 110 60. 110 61. 110 62. 110 63. 110 64. 110 65. 110 66. 110 67. 110 68. 110 69. 110 70. 110 71. 110 72. 110 73. 110 74. 110 75. 110 76. 110 77. 110 78. 110 79. 110 80. 110 81. 110 82. 110 83. 110 84. 110 85. 110 86. 110 87. 110 88. 110 89. 110 90. 110 91. 110 92. 110 93. 110 94. 110 95. 110 96. 110 97. 110 98. 110 99. 110 100. 110



| 7 **110/10** | L ♭ ♯ ♯ ♯ ♯, L-**110** Δ L ♯ n--Δ √ [7 Δ ñ | √ r ♭ - L - | - r f σ **99** f- | 7 | √ r ♭



1. 110/10 2. 110 3. 110 4. 110 5. 110 6. 110 7. 110 8. 110 9. 110 10. 110 11. 110 12. 110 13. 110 14. 110 15. 110 16. 110 17. 110 18. 110 19. 110 20. 110 21. 110 22. 110 23. 110 24. 110 25. 110 26. 110 27. 110 28. 110 29. 110 30. 110 31. 110 32. 110 33. 110 34. 110 35. 110 36. 110 37. 110 38. 110 39. 110 40. 110 41. 110 42. 110 43. 110 44. 110 45. 110 46. 110 47. 110 48. 110 49. 110 50. 110 51. 110 52. 110 53. 110 54. 110 55. 110 56. 110 57. 110 58. 110 59. 110 60. 110 61. 110 62. 110 63. 110 64. 110 65. 110 66. 110 67. 110 68. 110 69. 110 70. 110 71. 110 72. 110 73. 110 74. 110 75. 110 76. 110 77. 110 78. 110 79. 110 80. 110 81. 110 82. 110 83. 110 84. 110 85. 110 86. 110 87. 110 88. 110 89. 110 90. 110 91. 110 92. 110 93. 110 94. 110 95. 110 96. 110 97. 110 98. 110 99. 110 100. 110



| 7 **110/10** | L 77 III III II, L R-**110** Δ L 3 0-Δ√ | 7 Δ ñ | √ r 11- L- | - r F ♂ **99** f- | 7 | √ r 11



| 7 **110/10** | L 77 III III II, L R-**110** Δ L 3 0-Δ√ | 7 Δ ñ | √ r 11- L- | - r F ♂ **99** f- | 7 | √ r 11



| 7 **110/10** | L 77 III III II, L R-**110** ΔL 7 n--Δ√ | 7 Δ ñ | √ r π - L - | - r F ♂ **99** f- | 7 | √ r π



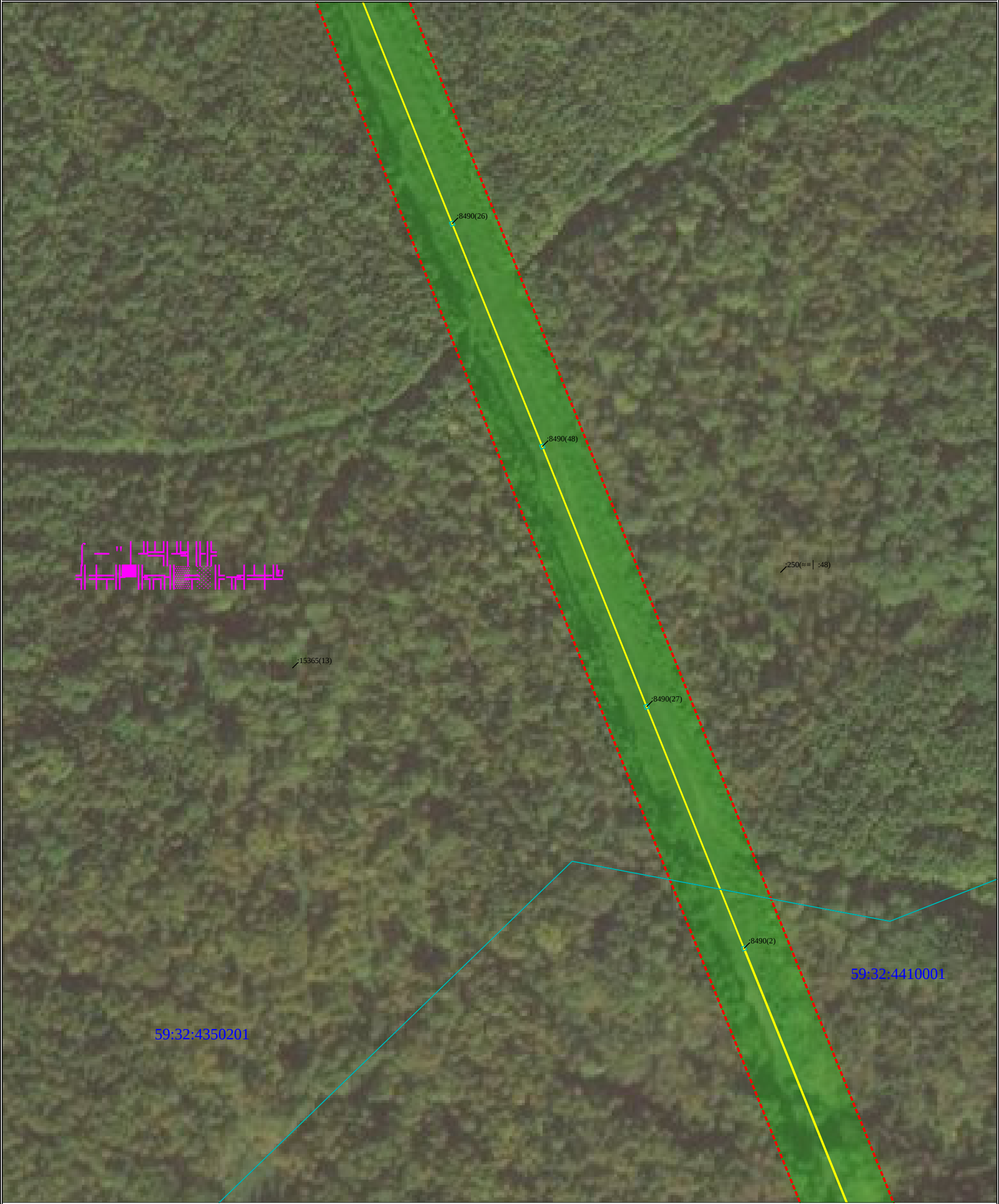
| 7 **110/10** | L 77 III III II, L R - **110** ΔL 7 n - Δ√ [7 Δ ñ | √ r π - L - | - r F ♂ **99** f - | 7 | √ r π



| 7 **110/10** | L 77 III III II, L R-**110** Δ L 3 0-Δ√ | 7 Δ ñ | √ r 11- L- | - r F ♂ **99** f- | 7 | √ r 11



1. 110/10 2. 110 3. 99 4. 26



| 7 **110/10** | L 77 III III II, L R-**110** Δ L 3 0-Δ√ | 7 Δ ñ | √ r 11- L- | - r F ♂ **99** f- | 7 | √ r 11



| 7 **110/10** | L ♣ ♣♣♣♣, L ♣-**110** Δ L ♣ ♣-Δ√ [7 Δ ñ | √ ♣ ♣-L- | - ♣ ♣ ♣ **99** ♣- | 7 | √ ♣ ♣

