



Администрация города Пензы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.12.2016 № 2219/3

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Волоконно-оптическая линия связи на участке Пенза-Заречный»

На основании ст. 45, 46 Градостроительного кодекса РФ, Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Генерального плана города Пензы, утвержденного решением Пензенской городской Думы от 28.03.2008 № 916-44/4, Правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5, постановления администрации города Пензы от 30.03.2016 № 437/1 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Волоконно-оптическая линия связи на участке Пенза-Заречный», протокола публичных слушаний от 21.11.2016, заключения о результатах публичных слушаний от 21.11.2016, опубликованного в газете «Пензенские губернские ведомости» от 24.11.2016 № 71 (1086), в целях обеспечения эффективного и рационального использования земель, на которые распространяются полномочия органов местного самоуправления города Пензы по их управлению,

Администрация города Пензы постановляет:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Волоконно-оптическая линия связи на участке Пенза-Заречный» (прилагается).
2. В течение семи дней с момента выхода настоящего постановления опубликовать его в средстве массовой информации, определенном для официального опубликования муниципальных правовых актов администрации города Пензы, и разместить на официальном сайте администрации города Пензы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Пензы по земельным и градостроительным вопросам, начальника Управления градостроительства и архитектуры администрации города Пензы.

Исполняющий обязанности главы
администрации города

С.В. Волков

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации города
от « 13 » 12 2016 г.
№ 2219/3

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Волоконно-оптическая линия связи на участке Пенза-Заречный»

(Чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПКО — ПК 32+67м — 4л., чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПКО — ПК 14+71м — 1л., чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПК 32+40м — ПК 47+33м — 4л., чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПК 50+43м — ПК 52+25м — 1л., чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПКО — ПК 32+67м — 5л., чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПК 32+40м — ПК 47+33м — 4л., чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПК 50+43м — ПК 52+25м — 1л., схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервитутов — 10л., положение о размещении объекта капитального строительства (линейного объекта): «Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза-Заречный»).

Количество листов: 33 л.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О размещении объекта капитального строительства (линейного объекта):
«Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный»**

1. Общие положения

1.1 В соответствии с градостроительным законодательством проект планировки территории линейного объекта «Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный» (далее – Проект планировки территории) является документом по планировке территории в отношении подлежащих застройке территорий.

1.2. Проект планировки территории для размещения линейного объекта разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости», «Нормы отвода земель для линий связи» и нормативными правовыми актами.

1.3. При осуществлении проекта планировки территории учтены интересы жителей Пензенской области по улучшению в обеспечении услугами мобильной связи, предоставляемых ПАО «ВымпелКом».

1.4. Проект планировки территории разработан ООО «Азимут Радиокommunikации», представителем ПАО «ВымпелКом» на основании Постановления № 437/1 от 30.03.2016 Администрации г. Пензы и Задания на выполнение проектно-изыскательских работ, работ по оформлению земельных отношений, строительного-монтажных работ, оформлению охранной зоны и регистрацию права собственности на волоконно-оптические линии связи в Приволжском регионе в рамках проекта: «Строительство зоновой ВОЛС на участке: Пенза-Заречный» (Приложение №7 к Договору № ПР-ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-12000997 от 25 декабря 2013г.).

1.5. При подготовке проекта планировки учтены:

- Схема территориального планирования Пензенской области, утвержденная постановлением Правительства Пензенской области от 07.06.2012 № 431-П;
- Генеральный план г. Пензы, утвержденный решением Пензенской городской Думы от 28 марта 2008 № 916-44, с изменениями утвержденными решением Пензенской городской Думы от 23 декабря 2015 N 337-17/6
- Правила застройки и землепользования, утвержденные решением Пензенской городской Думы 22.12.2009 №229-13/5, с изменениями, утвержденными решением Пензенской городской Думы от 26.06.2015 N 200-10/6

1.6. Проект планировки территории включает:

- Положение о размещении объекта капитального строительства (линейного объекта);
- Чертеж планировки территории.

1.7. Положение о размещении объекта капитального строительства (линейного объекта) включает:

- сведения о назначении объекта;
- сведения об объекте.

1.8. Чертеж планировки территории включает:

- границы элемента планировочной структуры;
- линии, обозначающие улицы, дороги, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры.

2. Сведения об объекте.

2.1. Назначение объекта:

Проектируемый объект представляет собой волоконно-оптическую линию связи, которая предназначена для соединения сетей связи ПАО «ВымпелКом» в г. Пенза и г. Заречный и присоединение к сети связи БС, расположенной на территории с. Кижеватово м.р. Бессоновский Пензенской области.

2.2. Сведения об объекте:

Наименование объекта «Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный»

Ввод в эксплуатацию: 2016г.

Количество участков проектируемого линейного объекта: 2 ед.

Месторасположения начального пункта первого участка: Разветвительная муфта М-3, расположенная в смотровом устройстве кабельной канализации № 610 ПАО «Ростелеком» по ул. Входная;

Месторасположения конечного пункта первого участка: Разветвительная муфта М-1, расположенная в смотровом устройстве кабельной канализации АО «РТК» на пересечении ул. Озёрская и пр-т 30-Победы в г. Заречный;

Месторасположения начального пункта второго участка (отвод к БС 55627): муфта РМ-6, расположенная в смотровом устройстве кабельной канализации АО «РТК» на пересечении ул. Коммунальная и ул. Проценко в г. Заречный;

Месторасположения конечного пункта второго участка (отвод к БС 55627): БС55627 с. Кижеватово, Бессоновский район.

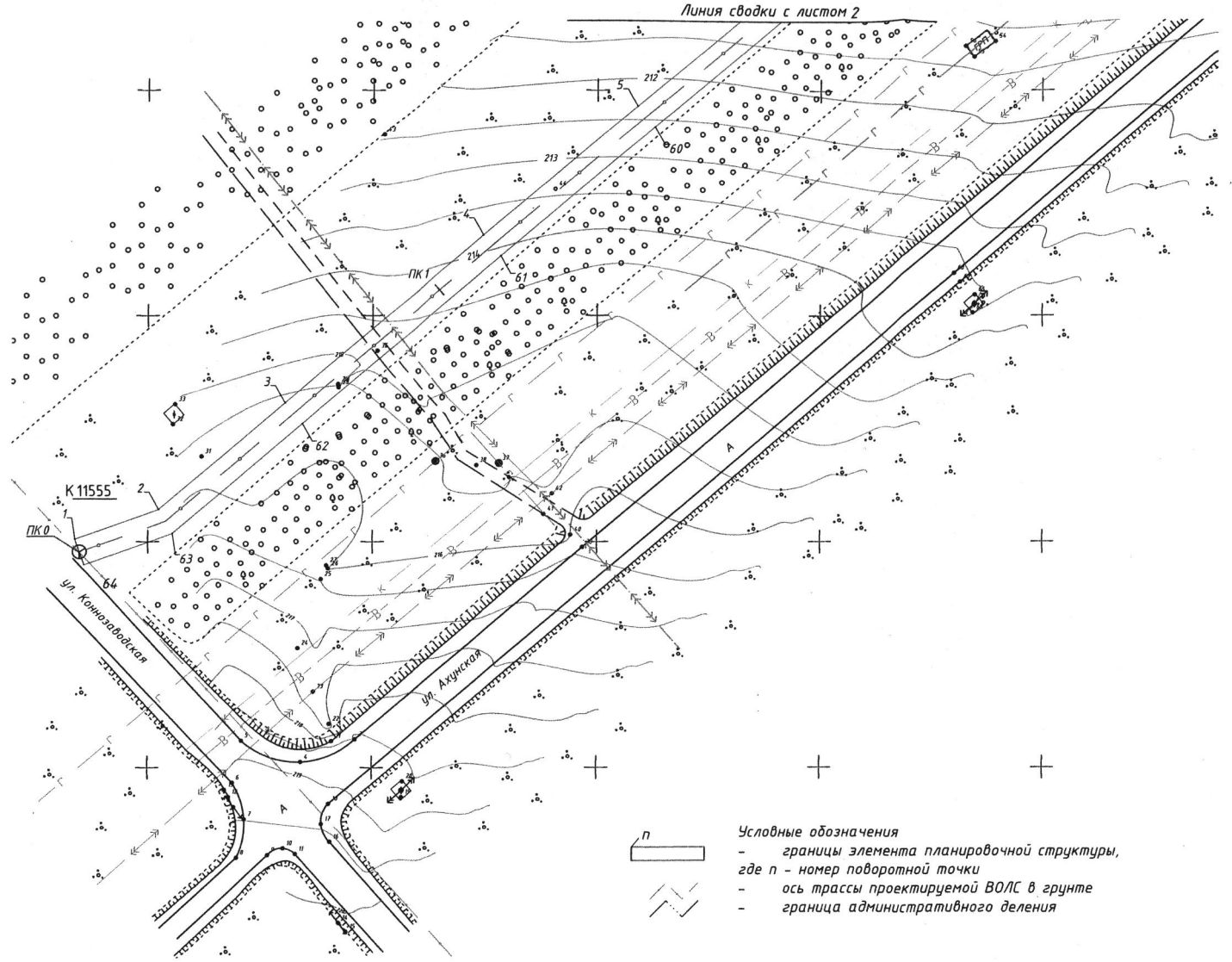
Технико-экономическая характеристика части объекта на территории г. Пенза:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Характеристика показателей	Примечание
1	Категория ВОЛС		зоновая	
2	Протяженность трассы ВОЛС в т.ч.:	км	6,33	
	- в кабельной канализации	км	3,18	
	- в трубах на проколах и ГНБ-переходах	км	0,25	
	- в грунте	км	2,9	
3	Потребное количество кабеля	км	6,57	
4	Количество кабельных переходов через естественные и искусственные преграды, устраиваемых методом:			
	- горизонтально – направленного бурения	шт.	1	
	- прокола	шт.	4	
5	Пропускная способность, емкость ВОК	оптическое волокно	32	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Характеристика показателей	Примечание
6	Сведения об основных технологических операциях линейного объекта		Организация каналов связи	
7	Основные параметры продольного профиля			
	Глубина заложения ВОЛС при укладке кабеля в готовую траншею	м	1,2	
	Глубина заложения ВОЛС при устройстве кабельных переходов	м	1,2 + 5	
8	Основные параметры полосы отвода			
	Ширина полосы отвода ВОЛС	м	6	по 3 м от оси
	Ширина охранной зоны ВОЛС	м	4	по 2м от оси
	Общая площадь земельных участков, формируемых для строительства объекта	га	1,8493	
9	Продолжительность строительства	мес.	11	

Каталог координат поворотных точек элемента планировочной структуры

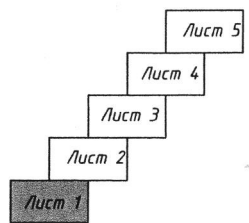
Номер точки	Координаты		Расстояние, м	Дирекционный угол
	X	Y		
1	378550.54	2238283.82		
2	378557.14	2238302.43	19.74	70° 28' 21"
3	378580.72	2238330.52	36.68	50° 0' 3"
4	378617.80	2238374.69	57.67	49° 59' 14"
5	378646.45	2238408.82	44.56	49° 59' 19"
6	378671.19	2238438.29	38.48	49° 59' 12"
7	378695.39	2238467.11	37.63	49° 59' 48"
8	378731.60	2238510.27	56.34	50° 0' 16"
9	378763.24	2238547.95	49.20	49° 59' 47"
10	378796.39	2238587.45	51.57	49° 60' 43"
11	378823.16	2238619.33	41.63	49° 58' 8"
12	378858.95	2238661.95	55.65	49° 59' 10"
13	378894.91	2238704.79	55.93	49° 59' 23"
14	378932.11	2238749.14	57.89	50° 1' 38"
15	378972.25	2238796.97	62.44	49° 60' 45"
16	379013.17	2238845.73	63.65	49° 60' 46"
17	379055.81	2238896.53	66.33	49° 59' 3"
18	379099.24	2238948.23	67.51	49° 58' 30"
19	379132.02	2238987.28	50.99	49° 59' 19"
20	379164.94	2239026.49	51.20	49° 59' 1"
21	379190.74	2239057.24	40.14	50° 0' 9"
22	379214.79	2239085.91	37.42	50° 0' 29"
23	379239.73	2239115.63	38.80	49° 60' 52"
24	379264.00	2239144.58	37.78	50° 1' 57"
25	379290.33	2239176.13	41.09	50° 9' 19"
26	379319.45	2239211.03	45.45	50° 10' 32"
27	379347.59	2239244.75	43.92	50° 9' 15"
28	379366.06	2239266.87	28.82	50° 8' 19"
29	379385.54	2239290.23	30.42	50° 11' 30"
30	379420.18	2239331.75	54.07	50° 10' 43"
31	379445.22	2239361.76	39.09	50° 10' 45"
32	379447.12	2239429.26	67.53	88° 23' 9"
33	379441.25	2239434.00	7.55	141° 3' 52"
34	379439.28	2239364.01	70.02	268° 23' 9"
35	379415.57	2239335.59	37.01	230° 10' 44"
36	379380.93	2239294.07	54.07	230° 10' 43"
37	379361.45	2239270.71	30.41	230° 11' 30"
38	379342.98	2239248.59	28.82	230° 8' 19"
39	379314.84	2239214.87	43.92	230° 9' 16"
40	379285.72	2239179.97	45.45	230° 10' 32"
41	379259.40	2239148.43	41.08	230° 9' 19"
42	379235.13	2239119.49	37.77	230° 1' 57"
43	379210.19	2239089.77	38.80	229° 60' 52"
44	379186.14	2239061.10	37.42	230° 0' 30"
45	379160.34	2239030.35	40.14	230° 0' 9"
46	379127.42	2238991.14	51.20	229° 59' 2"
47	379094.64	2238952.09	50.98	229° 59' 19"
48	379051.22	2238900.39	67.52	229° 58' 30"
49	379008.57	2238849.59	66.33	229° 59' 3"
50	378967.65	2238800.83	63.65	229° 60' 46"
51	378927.51	2238753.00	62.44	229° 60' 45"
52	378890.31	2238708.65	57.88	230° 1' 38"
53	378854.35	2238665.81	55.93	229° 59' 23"
54	378818.57	2238623.19	55.65	229° 59' 10"
55	378791.79	2238591.31	41.64	229° 58' 8"
56	378758.64	2238551.81	51.56	229° 60' 43"
57	378727.00	2238514.13	49.20	229° 59' 47"
58	378690.79	2238470.97	56.34	230° 0' 15"
59	378666.59	2238442.15	37.63	229° 59' 48"
60	378641.85	2238412.68	38.48	229° 59' 12"
61	378613.20	2238378.55	44.56	229° 59' 19"
62	378576.12	2238334.38	57.67	229° 59' 13"
63	378551.85	2238305.45	37.76	230° 0' 3"
64	378544.89	2238285.83	20.83	250° 28' 20"
1	378550.54	2238283.82	6.00	340° 28' 20"



- Условные обозначения
- границы элемента планировочной структуры,
 - где п - номер поворотной точки
 - ось трассы проектируемой ВОЛС в грунте
 - граница административного деления

Система координат: кадастрового района

Схема расположения листов



Создано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ППТ-04.1					
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.		Сердаков			
Проверил		Марков			
ГИП		Арсланов			
Пензенская область г. Пенза			Стадия	Лист	Листов
				1	5
Чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПК0 - ПК32+67м (1:1000)			ООО «Азимут Радиосвязи»		

Согласовано	

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

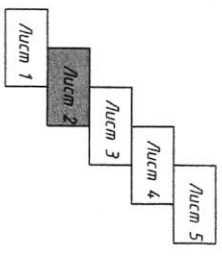
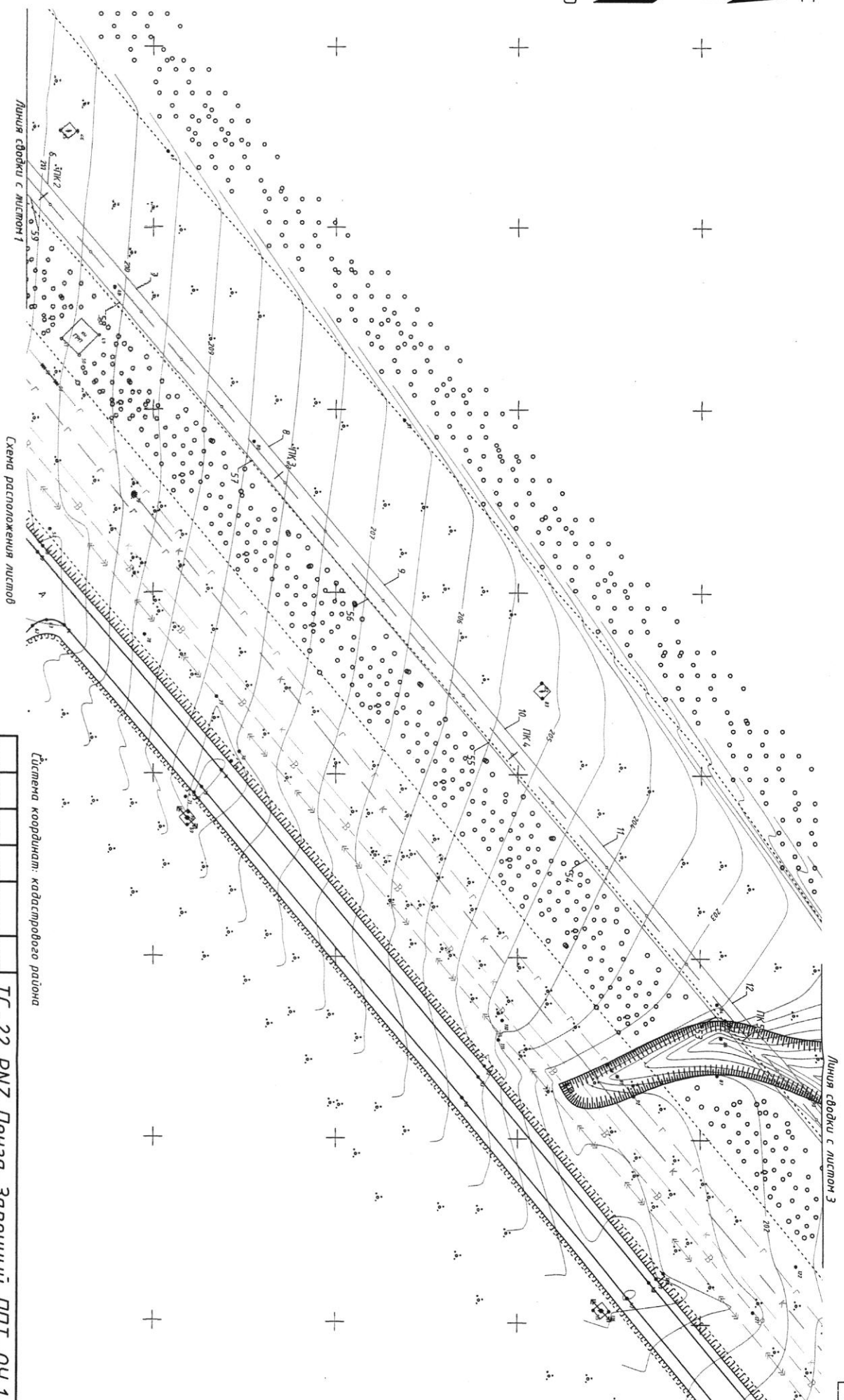
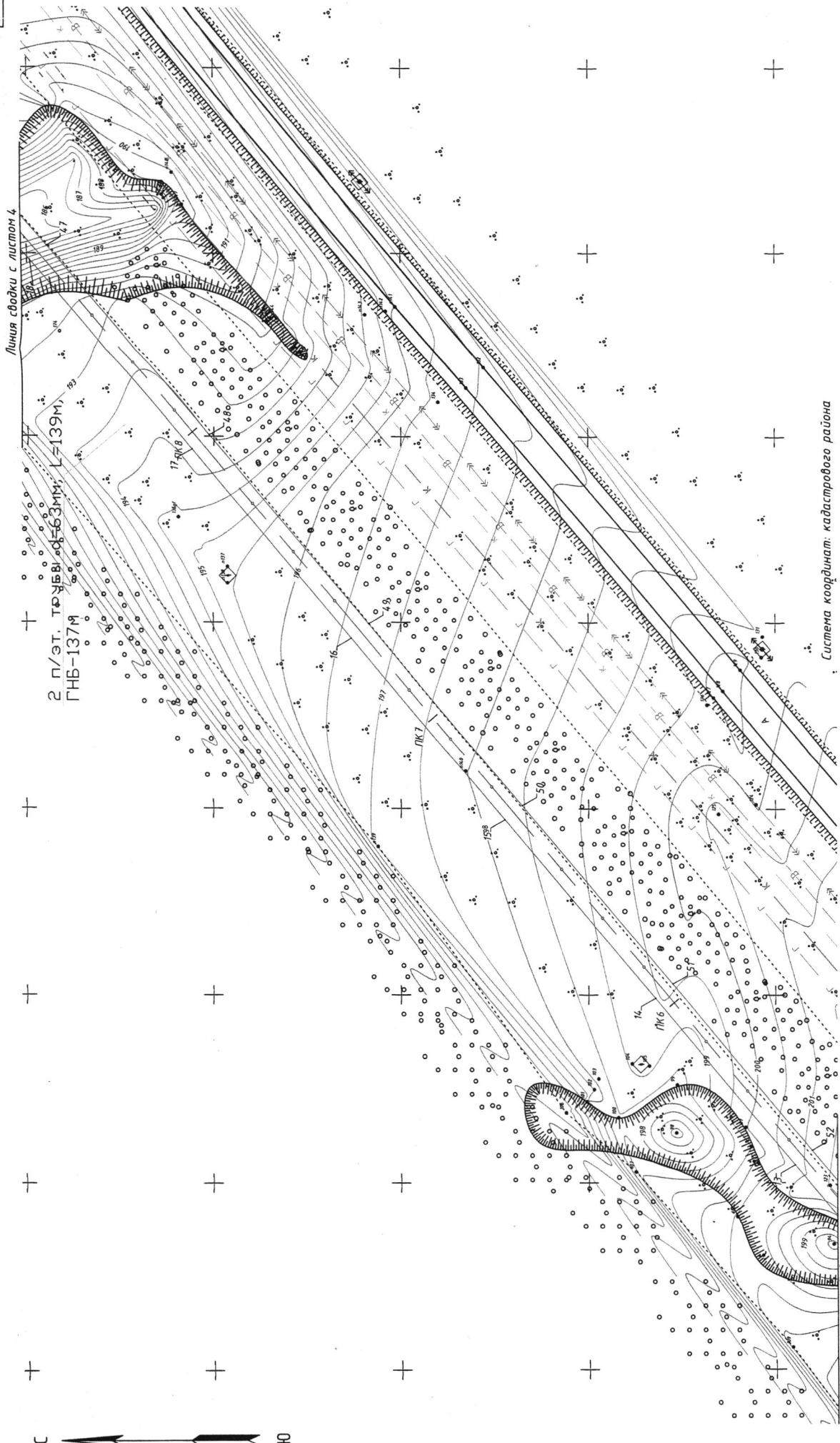


Схема расположения листов

Система координат: кадастрового района

Изн.	Кол.	Лист	Метка	Подпись	Дата
Разработ.	Сердаков				
Проверил	Марков				
ГИП	Арсланов				

ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ЛПТ-04.1	
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный	
Пензенская область	
2. Пенза	
Чертёж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПК 0 - ПК 32+67м (1:1000)	ООО «Азимут Радиокоммуникации»
Стадия	Лист
2	5

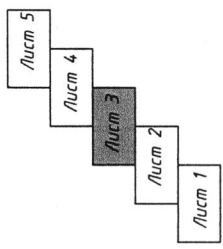


2 п/эт. трубы Ø=63мм, L=139м,
ГНБ-137М

Система координат: кадастрового района

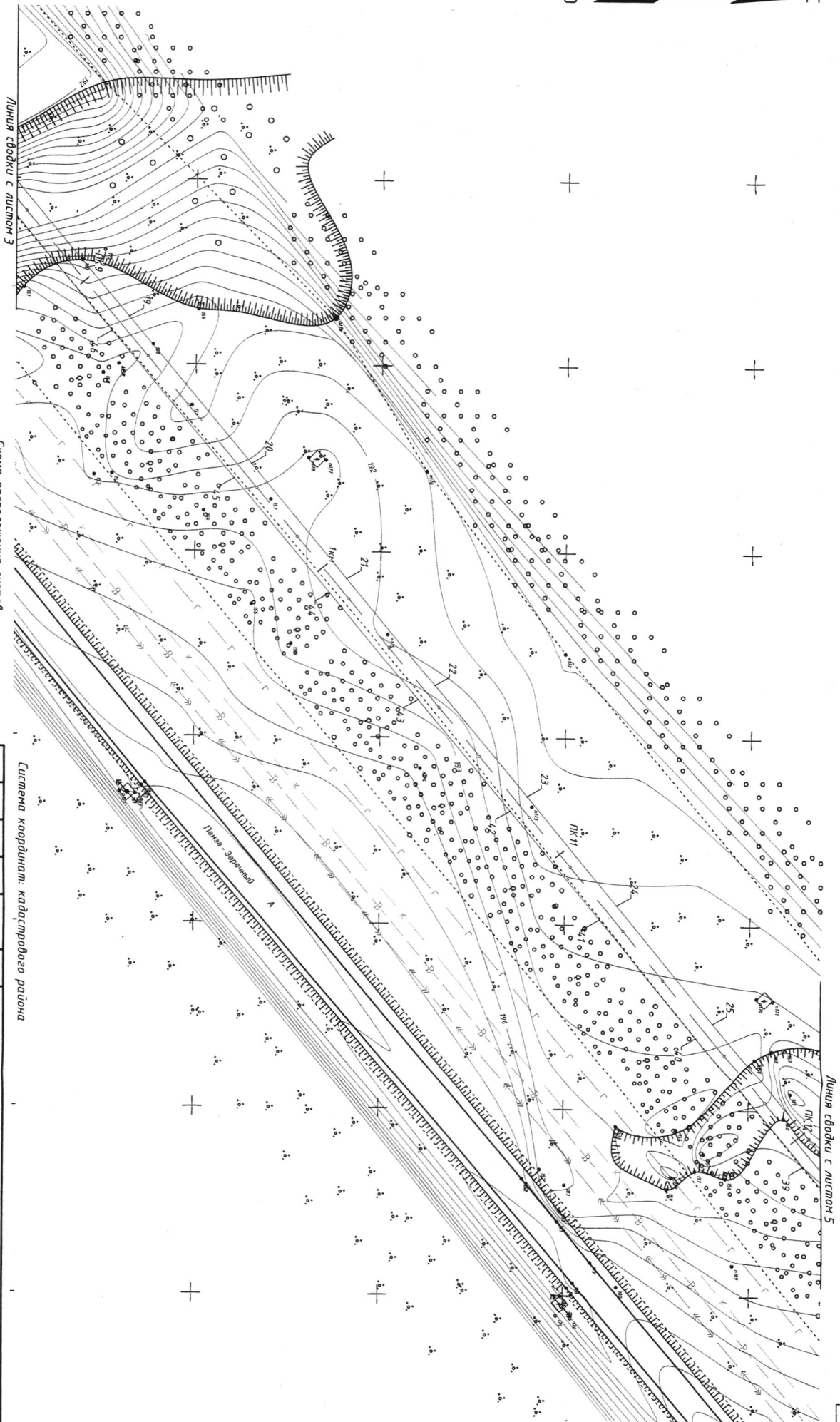
ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ППТ-04.1			
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный			
Пензенская область г. Пенза		Лист	Листов
Чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПК0 - ПК32+67м (1:1000)		3	5
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись
Разраб.	Сердаков	Марков	Арсланов
Проверил	Арсланов		
ГИП			

Схема расположения листов



Ивб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Госзадание.

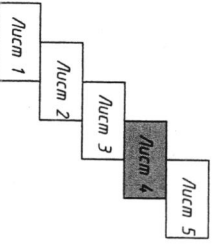
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано



Линия связи с листом 3

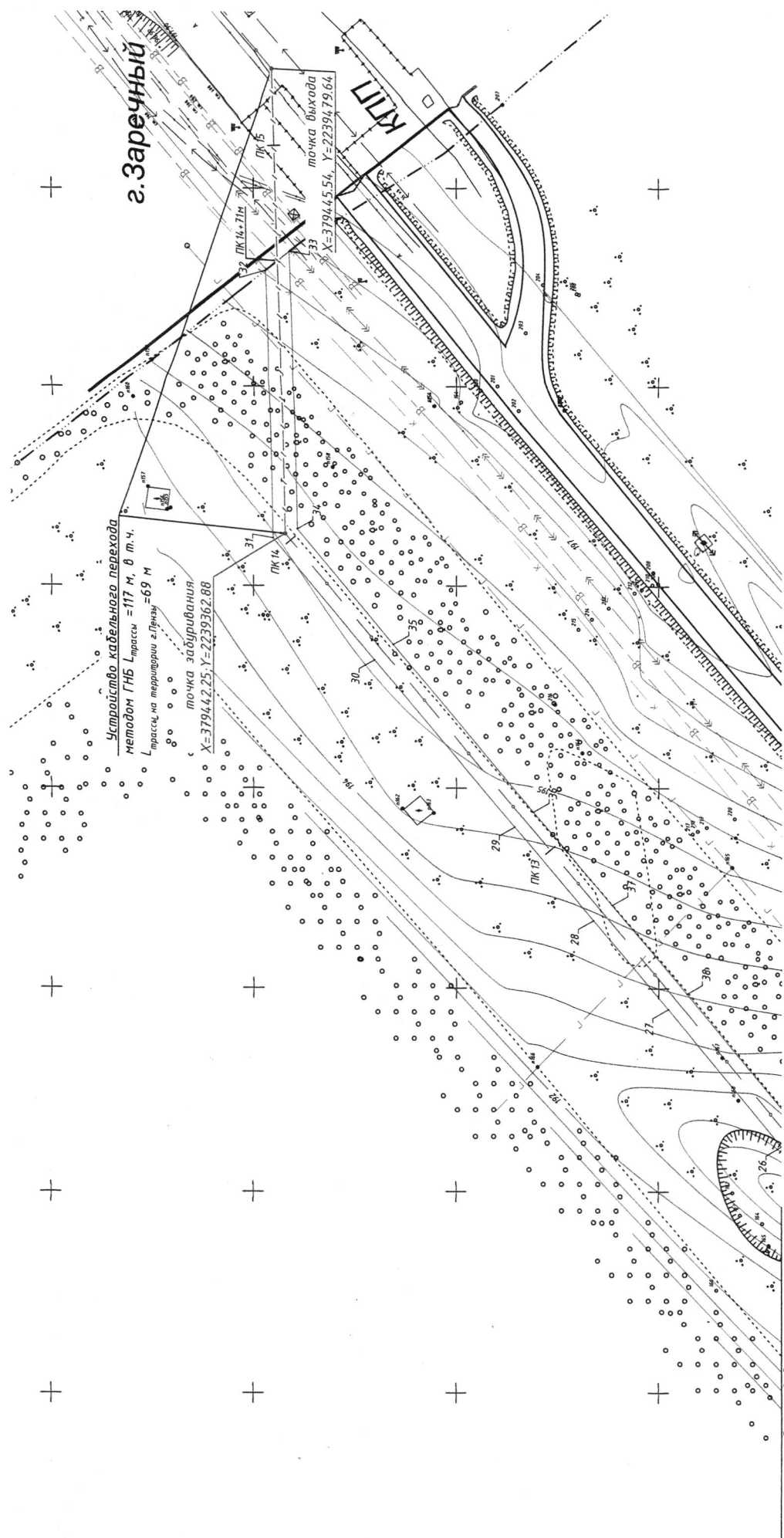
Линия связи с листом 5

Схема расположения листов



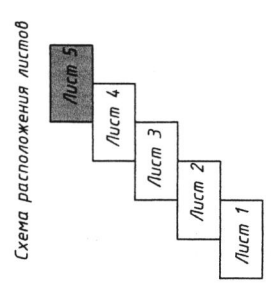
Система координат: кадастрового района

Изн.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разработ.	Сердюков			
Проверил	Марков			
ГИП	Арсанов			
ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ЛПТ-04.1				
Волокноно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный				
Пензенская область				
2. Пенза				
Чертеж натурной маршрути на участке трассы ВОЛС ПК 0 - ПК 32+67м (1:1000)				
ООО «Азимут Радиокоммуникации»			Студия	Лист
			4	5



Линия сводки с листом 4

Система координат: кадастрового района



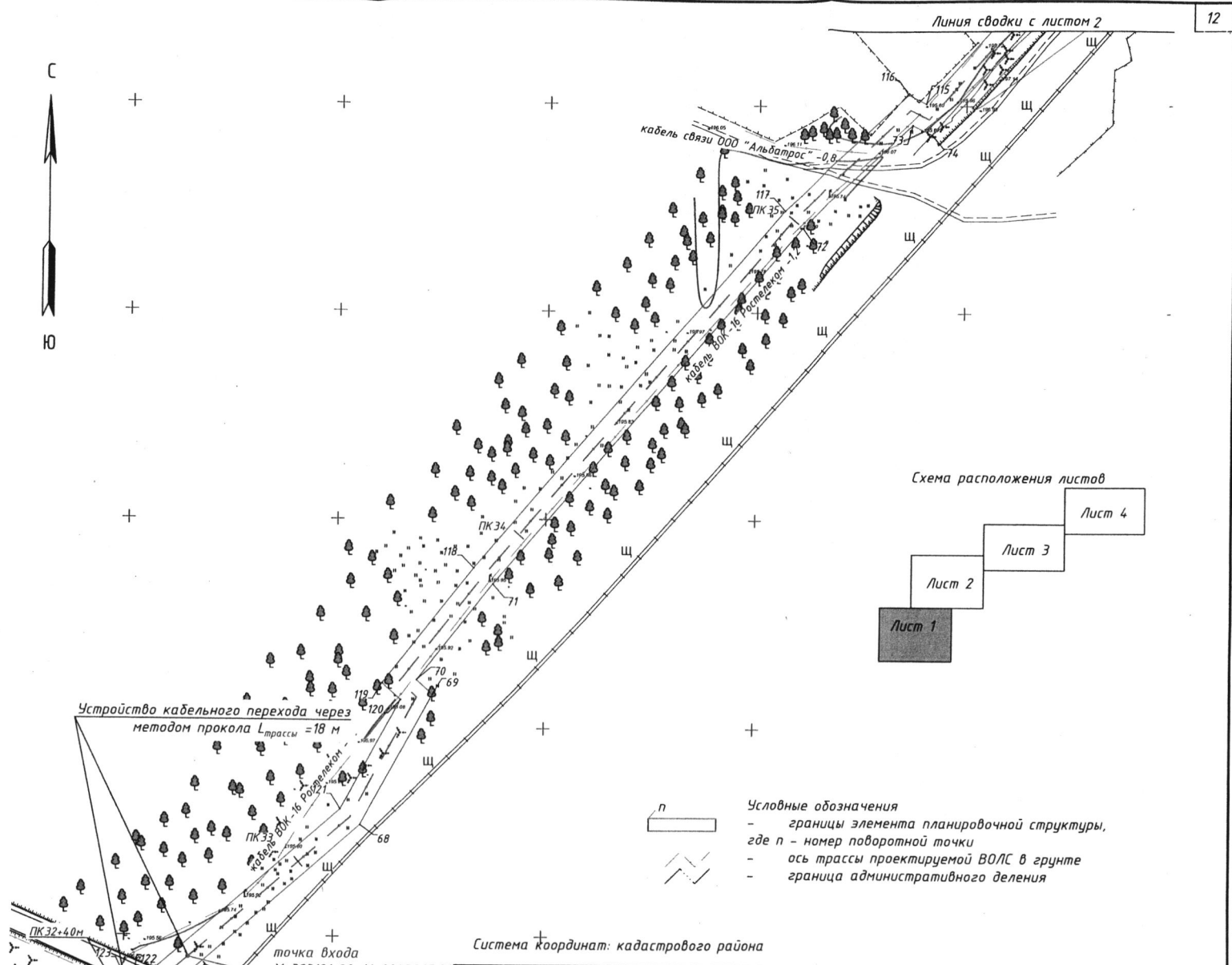
ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ППТ-04.1			
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный			
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись
Разраб.	Сердakov	Марков	Арсланов
Проверил			
ГИП			
Пензенская область г. Пенза		Лист	Листов
Чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПК0 - ПК 14+71м (1:1000)		5	5
ООО «Азимут Радиокоммуникации»			

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №	Согласовано

Каталог координат поворотных точек элемента планировочной структуры

Номер точки	Координаты		Расстояние, м	Дирекционный угол
	X	Y		
65	383186.90	2243945.10	8.35	144°52'55"
66	383180.07	2243949.90	2.67	95°57'44"
67	383179.80	2243952.56	71.25	48°52'30"
68	383226.66	2244006.23	35.85	28°30'40"
69	383258.16	2244023.33	5.15	311°23'44"
70	383261.57	2244019.47	29.16	38°7'27"
71	383284.50	2244037.47	112.96	40°25'18"
72	383370.50	2244110.71	36.37	46°43'45"
73	383395.43	2244137.18	5.12	116°58'37"
74	383393.11	2244141.74	75.32	41°37'13"
75	383449.42	2244191.77	34.05	43°47'52"
76	383474.00	2244215.33	3.66	326°52'46"
77	383477.07	2244213.32	152.91	44°50'41"
78	383585.52	2244321.13	81.90	45°7'19"
79	383643.31	2244379.16	12.64	121°33'42"
80	383636.70	2244389.94	34.86	69°10'6"
81	383649.09	2244422.52	80.06	77°40'11"
82	383666.19	2244500.73	42.01	70°42'24"
83	383680.07	2244540.37	3.81	352°56'58"
84	383683.85	2244539.91	10.86	75°59'10"
85	383686.48	2244550.44	24.88	61°19'32"
86	383802.61	2244762.63	10.31	74°29'24"
87	383805.36	2244772.56	88.00	62°22'42"
88	383829.15	2244817.98	4.10	51°26'56"
89	383854.77	2244850.12	54.52	67°37'22"
90	383875.53	2244900.54	4.27	101°11'20"
91	383874.70	2244904.73	136.89	58°34'30"
92	383946.11	2245021.52	52.68	89°49'37"
93	383946.28	2245074.20	63.95	77°35'2"
94	383960.03	2245136.65	6.01	350°0'11"
95	383965.94	2245135.60	63.56	257°35'2"
96	383952.28	2245073.53	53.72	269°49'36"
97	383952.10	2245019.82	136.23	238°34'30"
98	383881.04	2244903.59	3.74	281°11'23"
99	383881.77	2244899.93	57.19	247°37'22"
100	383859.99	2244874.05	4.138	231°26'56"
101	383834.20	2244814.69	50.06	242°22'42"
102	383810.97	2244770.34	10.37	254°29'24"
103	383808.20	2244760.35	24.181	241°19'32"
104	383692.11	2244548.24	15.40	255°59'11"
105	383688.38	2244533.30	4.28	172°56'55"
106	383684.14	2244533.82	36.80	250°42'24"
107	383671.98	2244499.09	80.14	257°40'11"
108	383654.86	2244420.80	32.36	249°10'7"
109	383643.35	2244390.56	14.42	301°33'42"
110	383650.89	2244378.27	86.64	225°7'19"
111	383589.76	2244316.88	157.79	224°50'40"
112	383477.86	2244205.65	3.75	146°52'47"
113	383474.71	2244207.70	29.40	223°47'52"
114	383453.49	2244187.36	70.80	221°37'13"
115	383400.56	2244140.33	4.70	296°58'38"
116	383402.69	2244136.14	40.92	226°43'45"
117	383374.64	2244106.35	113.41	220°25'18"
118	383288.30	2244032.82	34.95	218°7'26"
119	383260.81	2244011.25	6.04	131°23'48"
120	383256.82	2244015.78	29.98	208°30'40"
121	383230.47	2244001.47	65.53	228°52'29"
122	383187.37	2243952.11	3.65	324°52'55"
123	383190.36	2243950.00	6.00	234°52'55"
65	383186.90	2243945.10		

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ППТ-04.2				
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный				
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разраб.		Сердаков		
Проверил		Марков		
ГИП		Арсланов		
Пензенская область г. Пенза			Стадия	Лист
				Листов
			1	4
Чертеж планировок территории на участке трассы ВОЛС ПК 32+40 м - ПК 47+33 м (1:1000)			ООО «Азимут Радиокommunikации»	

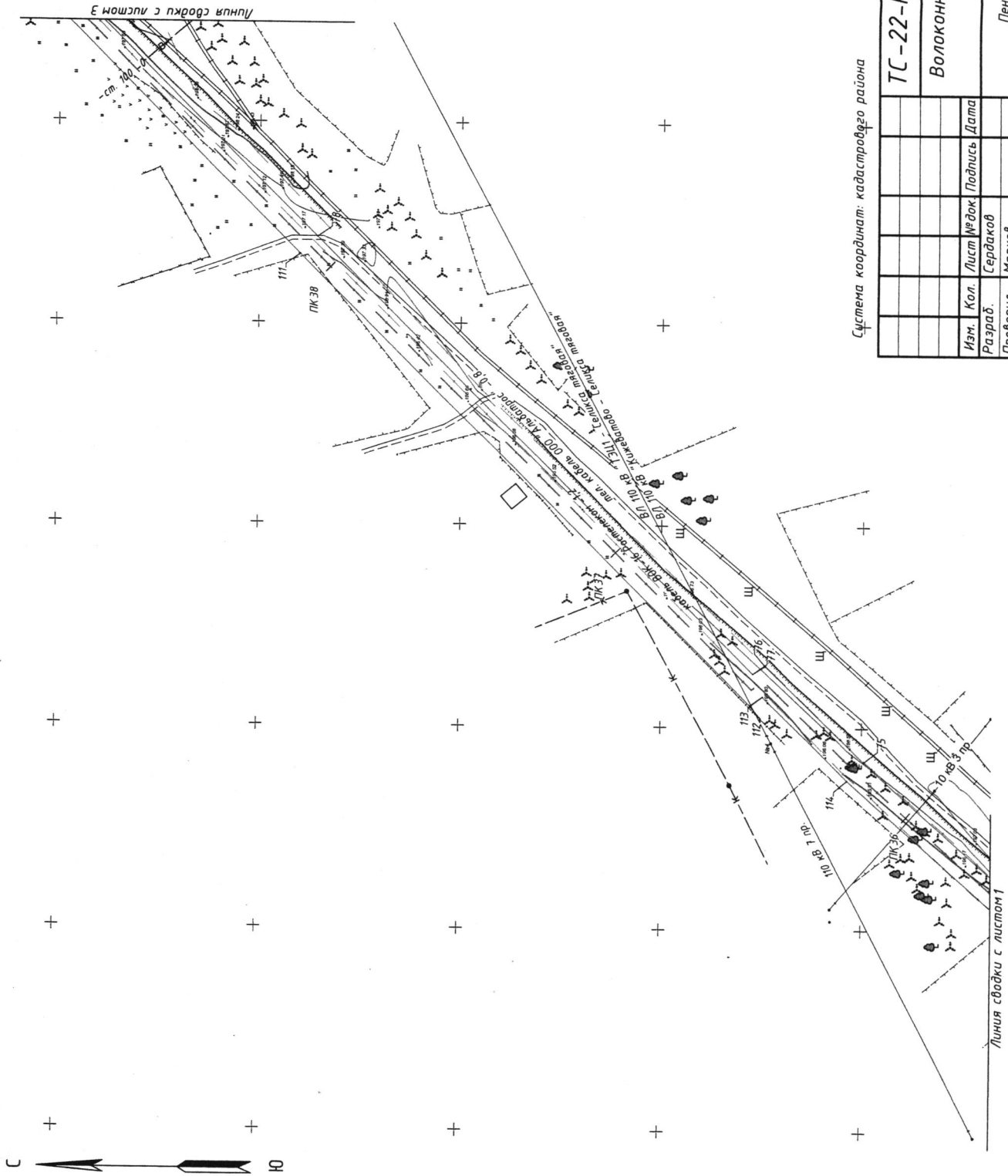
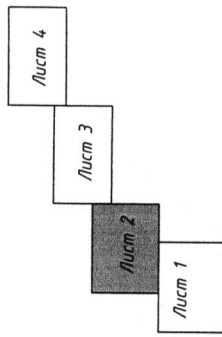


Схема расположения листов



Система координат: кадастрового района

Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сердаков	Марков	Арсланов	
Проверил	Марков	Арсланов		
ГИП	Арсланов			
ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ППТ-04.2				
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный				
Пензенская область г. Пенза				
Чертёж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПКЗ2+4,0м - ПК47+33м (1:1000)				
ООО «Азимут Радиокоммуникации»				

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Создано
--------------	----------------	--------------	---------

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано	

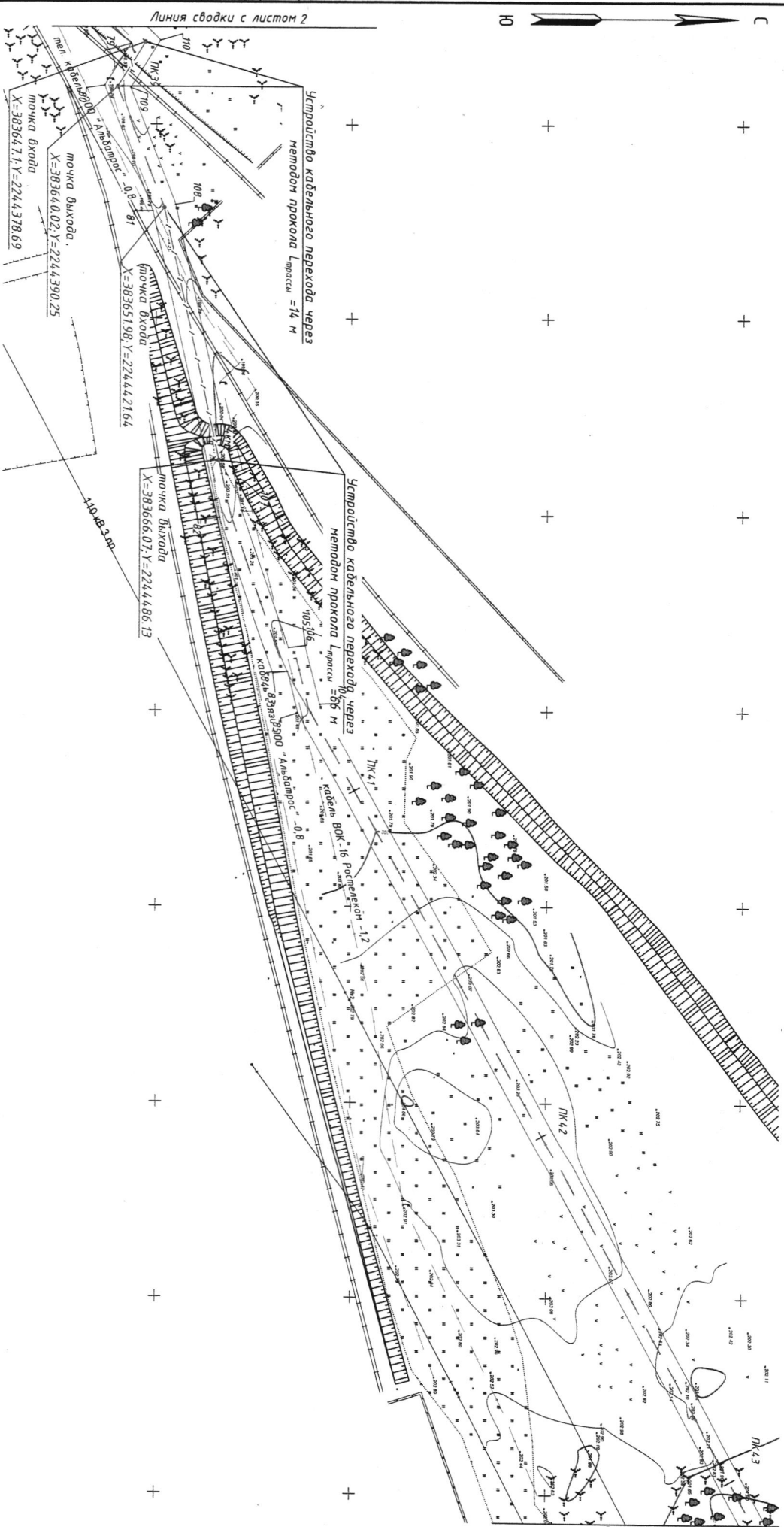
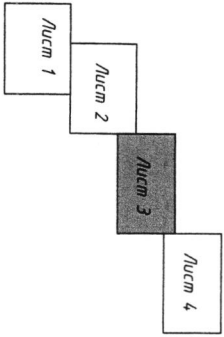


Схема расположения листов



Система координат: кадастрового района

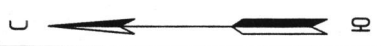
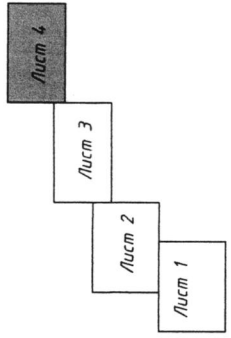
ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ПТТ-04.2		Пензенская область		Старый лист	Лист	Листов
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный		2. Пенза		3	4	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработ.		Сердаков				
Проектиров.		Марков				
ГИП		Арсланов				
Чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПК-32+4.0м - ПК-47+33м (1:1000)				ООО «Азумит Радиокommуникации»		



Система координат: кадастрового района

ТС-22-RNZ-Пенза-Заречный-ППТ-04.2		
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный		
Изм.	Кол.	Лист
Разраб.	Сердаков	Подпись
Проверил	Марков	Дата
ГИП	Арсланов	
Пензенская область г. Пенза		Лист
Чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ПК47-3ЭМ - ПК47-3ЭМ (1:1000)		Лист
ООО «Азимут Радиокommunikации»		Лист

Схема расположения листов



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Логовадено
--------------	----------------	--------------	------------

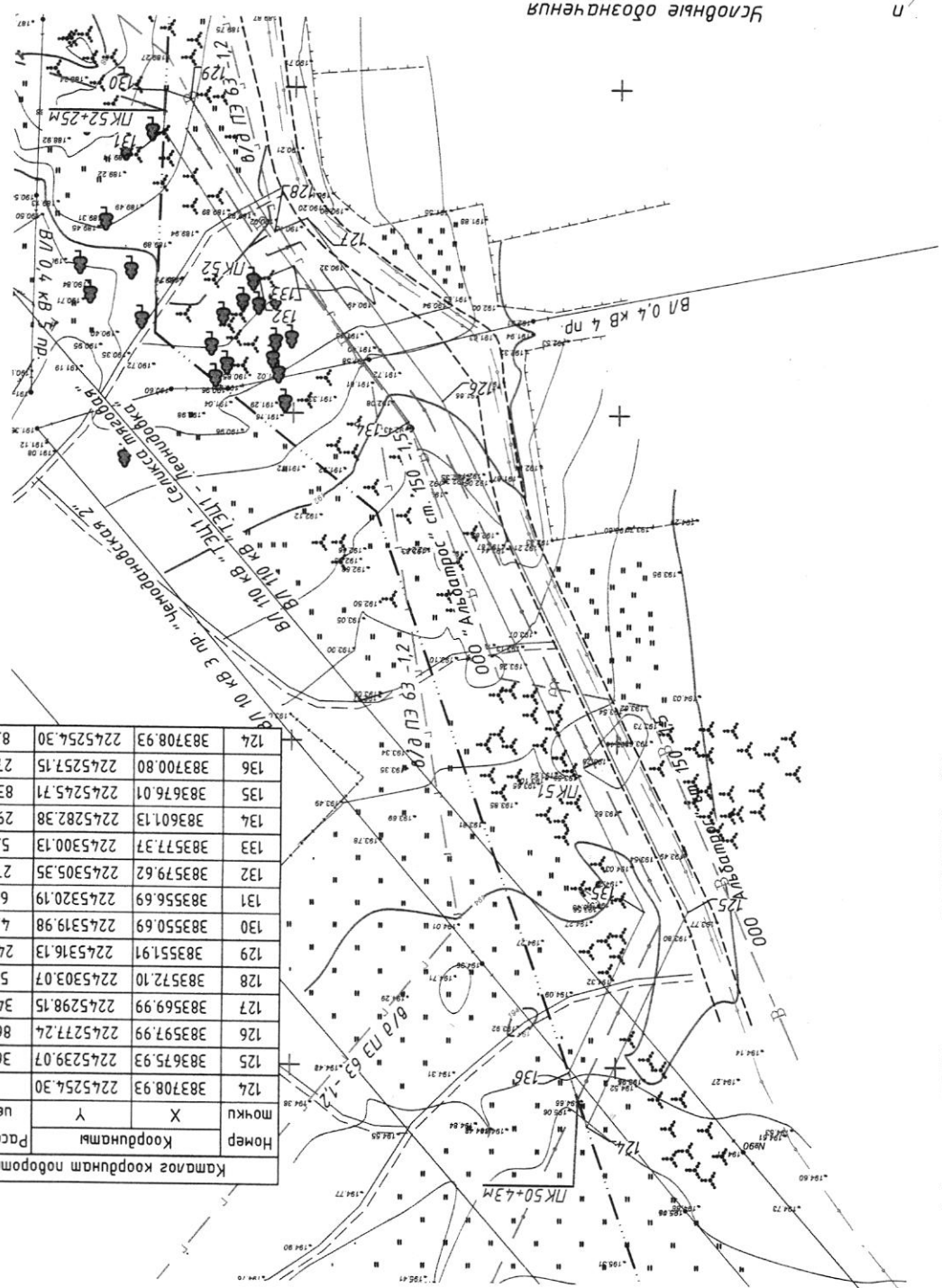
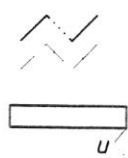
Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Согласовано

ООО «Азимут» Радиокоммуникации»		Чертеж планировки территории на участке трассы ВОЛС ЛК50+43М - ЛК52+25М (1:1000)		Арсланов			
Лензенская область г. Ленза				Проверил Марков			
Сматвля Лист				Разраб. Сердаков			
1				Изм. Кол. Лист № док	Подпись	Дата	
Волокно-оптическая линия связи на участке: Ленза - Заречный							
ТС-22-PNZ-Ленза-Заречный-ЛПТ-04.3							

Система координат: кадастрового района

- условные обозначения
- границы элементов планировочной структуры,
- где n - номер подпорной точки
- ось трассы проектной ВОЛС в группе
- граница административного деления

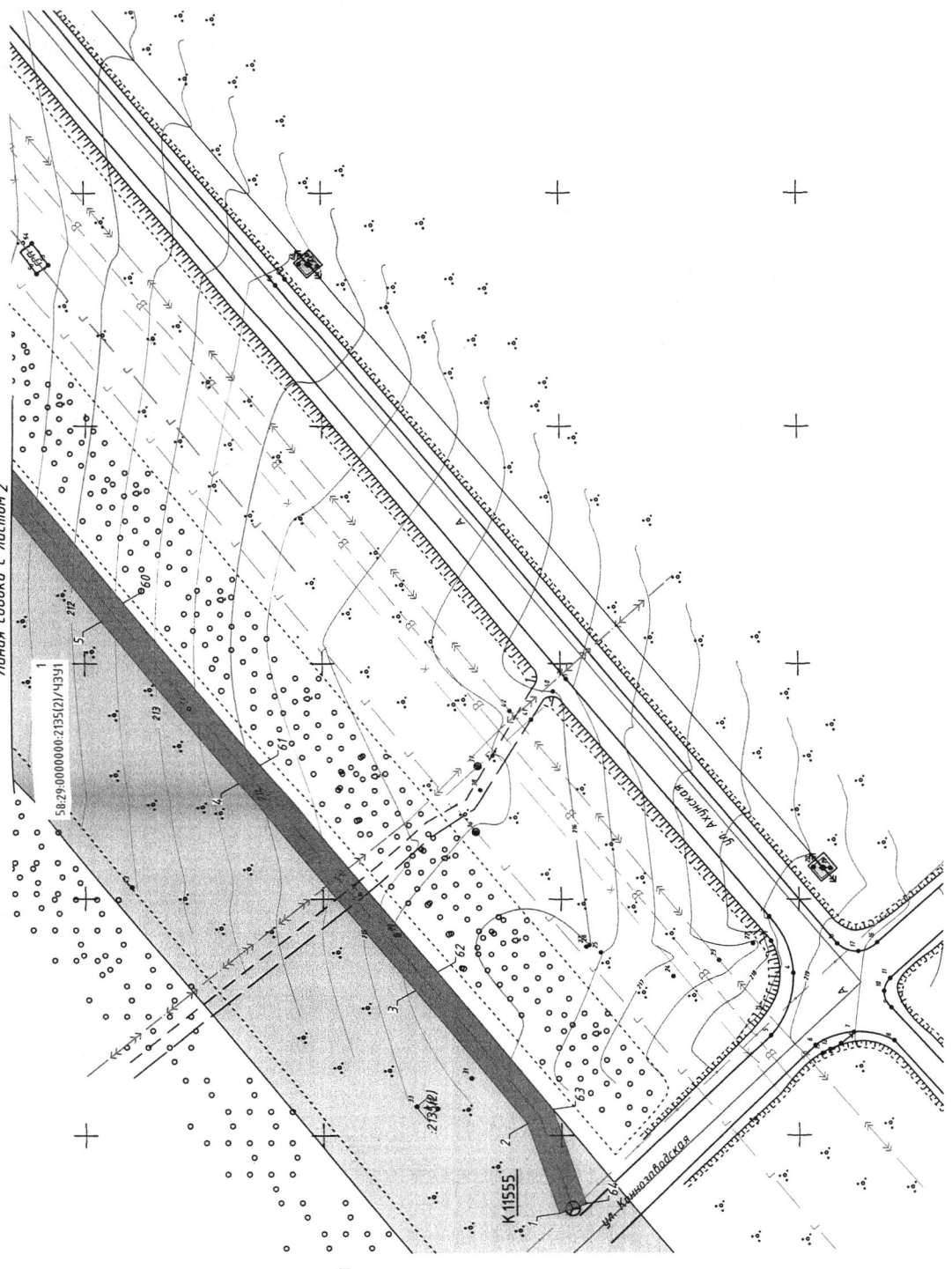


Кадастр координат поворотных точек элемента

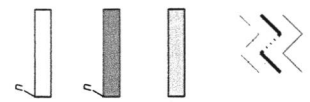
Номер точки	Координаты		Расстояние, м
	X	Y	
124	383708.93	2245254.30	36.35
125	383675.93	2245277.24	86.79
126	383597.99	2245277.24	86.79
127	383569.99	2245298.15	34.95
128	383572.10	2245303.07	5.35
129	383551.91	2245316.13	24.05
130	383550.69	2245319.98	4.04
131	383556.69	2245320.19	6.00
132	383579.62	2245305.35	27.31
133	383577.37	2245300.13	5.68
134	383601.13	2245282.38	29.66
135	383676.01	2245245.71	83.37
136	383700.80	2245257.15	27.31
137	383708.93	2245254.30	8.62
138	383708.93	2245254.30	36.35
139	383708.93	2245254.30	36.35
140	383708.93	2245254.30	36.35
141	383708.93	2245254.30	36.35
142	383708.93	2245254.30	36.35
143	383708.93	2245254.30	36.35
144	383708.93	2245254.30	36.35
145	383708.93	2245254.30	36.35
146	383708.93	2245254.30	36.35
147	383708.93	2245254.30	36.35
148	383708.93	2245254.30	36.35
149	383708.93	2245254.30	36.35
150	383708.93	2245254.30	36.35
151	383708.93	2245254.30	36.35
152	383708.93	2245254.30	36.35
153	383708.93	2245254.30	36.35
154	383708.93	2245254.30	36.35
155	383708.93	2245254.30	36.35
156	383708.93	2245254.30	36.35
157	383708.93	2245254.30	36.35
158	383708.93	2245254.30	36.35
159	383708.93	2245254.30	36.35
160	383708.93	2245254.30	36.35
161	383708.93	2245254.30	36.35
162	383708.93	2245254.30	36.35
163	383708.93	2245254.30	36.35
164	383708.93	2245254.30	36.35
165	383708.93	2245254.30	36.35
166	383708.93	2245254.30	36.35
167	383708.93	2245254.30	36.35
168	383708.93	2245254.30	36.35
169	383708.93	2245254.30	36.35
170	383708.93	2245254.30	36.35
171	383708.93	2245254.30	36.35
172	383708.93	2245254.30	36.35
173	383708.93	2245254.30	36.35
174	383708.93	2245254.30	36.35
175	383708.93	2245254.30	36.35
176	383708.93	2245254.30	36.35
177	383708.93	2245254.30	36.35
178	383708.93	2245254.30	36.35
179	383708.93	2245254.30	36.35
180	383708.93	2245254.30	36.35
181	383708.93	2245254.30	36.35
182	383708.93	2245254.30	36.35
183	383708.93	2245254.30	36.35
184	383708.93	2245254.30	36.35
185	383708.93	2245254.30	36.35
186	383708.93	2245254.30	36.35
187	383708.93	2245254.30	36.35
188	383708.93	2245254.30	36.35
189	383708.93	2245254.30	36.35
190	383708.93	2245254.30	36.35
191	383708.93	2245254.30	36.35
192	383708.93	2245254.30	36.35
193	383708.93	2245254.30	36.35
194	383708.93	2245254.30	36.35
195	383708.93	2245254.30	36.35
196	383708.93	2245254.30	36.35
197	383708.93	2245254.30	36.35
198	383708.93	2245254.30	36.35
199	383708.93	2245254.30	36.35
200	383708.93	2245254.30	36.35



Линия сводки с листом 2

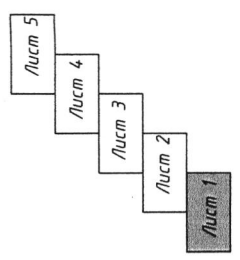


- Условные обозначения
- границы элемента планировочной структуры (ЭПС), где n - номер поворотной точки
 - границы формируемого участка в границах ЭПС, где n - номер поворотной точки
 - земельный участок и его границы, по сведениям ГКН, категории "земли населенных пунктов"
 - ось трассы проектируемой ВОЛС
 - граница административного деления
 - граница деления кадастрового района



Система координат: кадастрового района

Схема расположения листов

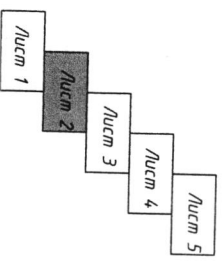
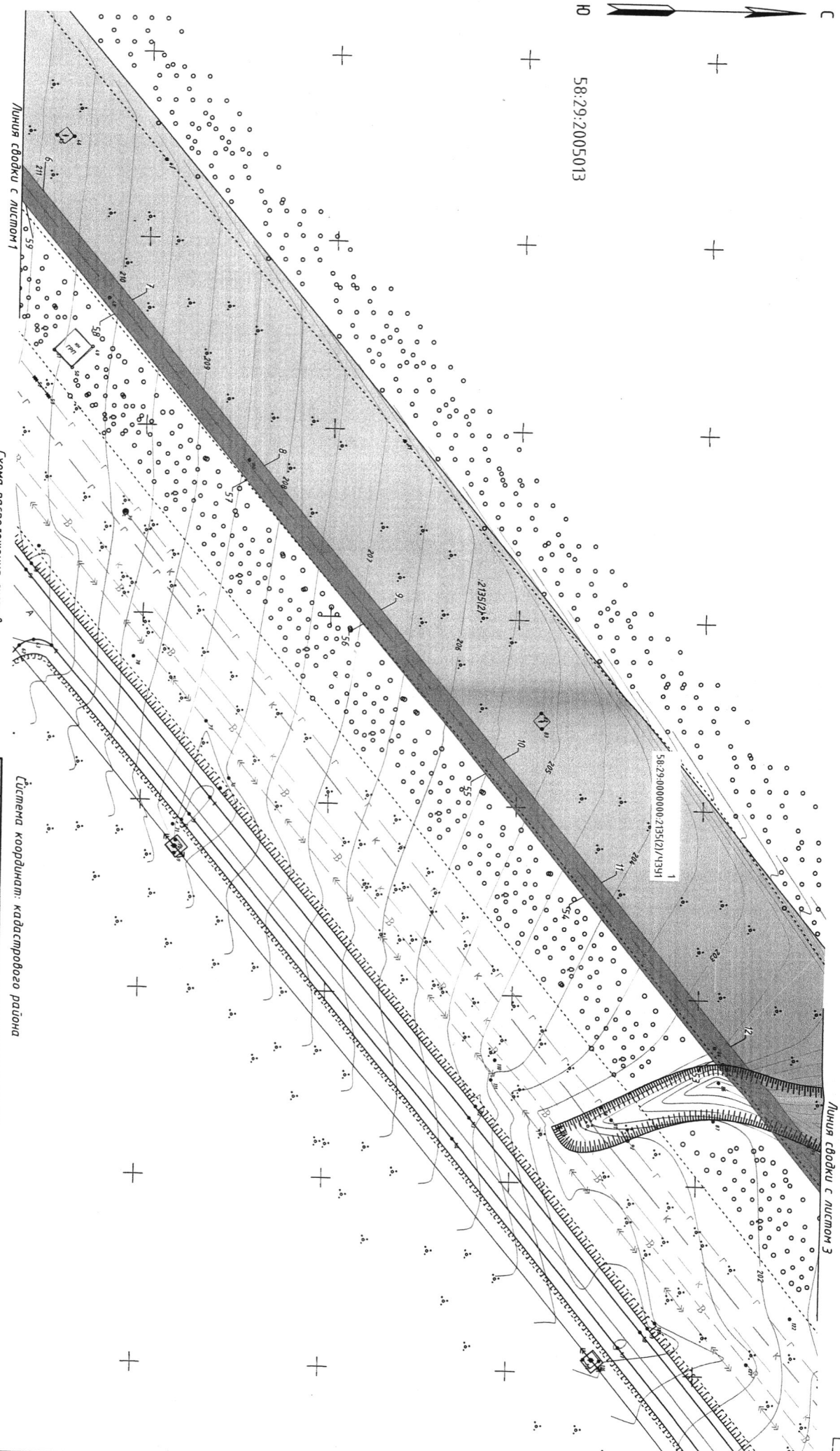


ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ПМТ.1		Лист	Листов
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный		1	5
Изм. Кол. Разраб.	Лист №доку Сердоб	Дата	Подпись
Проверил	Марков		
ГИП	Арсланов		
Пензенская область г. Пенза		Стадия	Лист
Чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПК0 - ПК32+67м (1:1000)		1	5
ООО «Азимут Радиокommunikации»			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Ю

58:29:2005013



Имя		Кол. Лист		№ док.		Подпись		Дата	
Разработ	Сердакаев								
Проверил	Марков								
ГИП	Арсанов								
ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ.1									
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный									
Пензенская область г. Пенза					Стадия				
Чертеж нежелезнодорожного маршрута на участке трассы ВОЛС ПК-0 - ПК-32-67н (1:1000)					Лист		Листов		
					2		5		
					ООО «Азимут Радиокоммуникации»				



2 п/эт. трубы $\phi=63\text{мм}$, L=139м,
ГНБ-137М

58:29:2005003

58:29:2005013

Линия сводки с листом 4

1
58:29:0000000:2135(2)/43У1

2135(2)

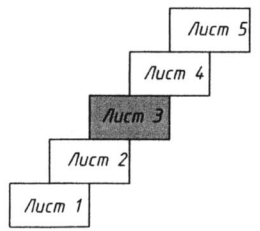
1538

50

Линия сводки с листом 2

Схема расположения листов

Система координат: кадастрового района



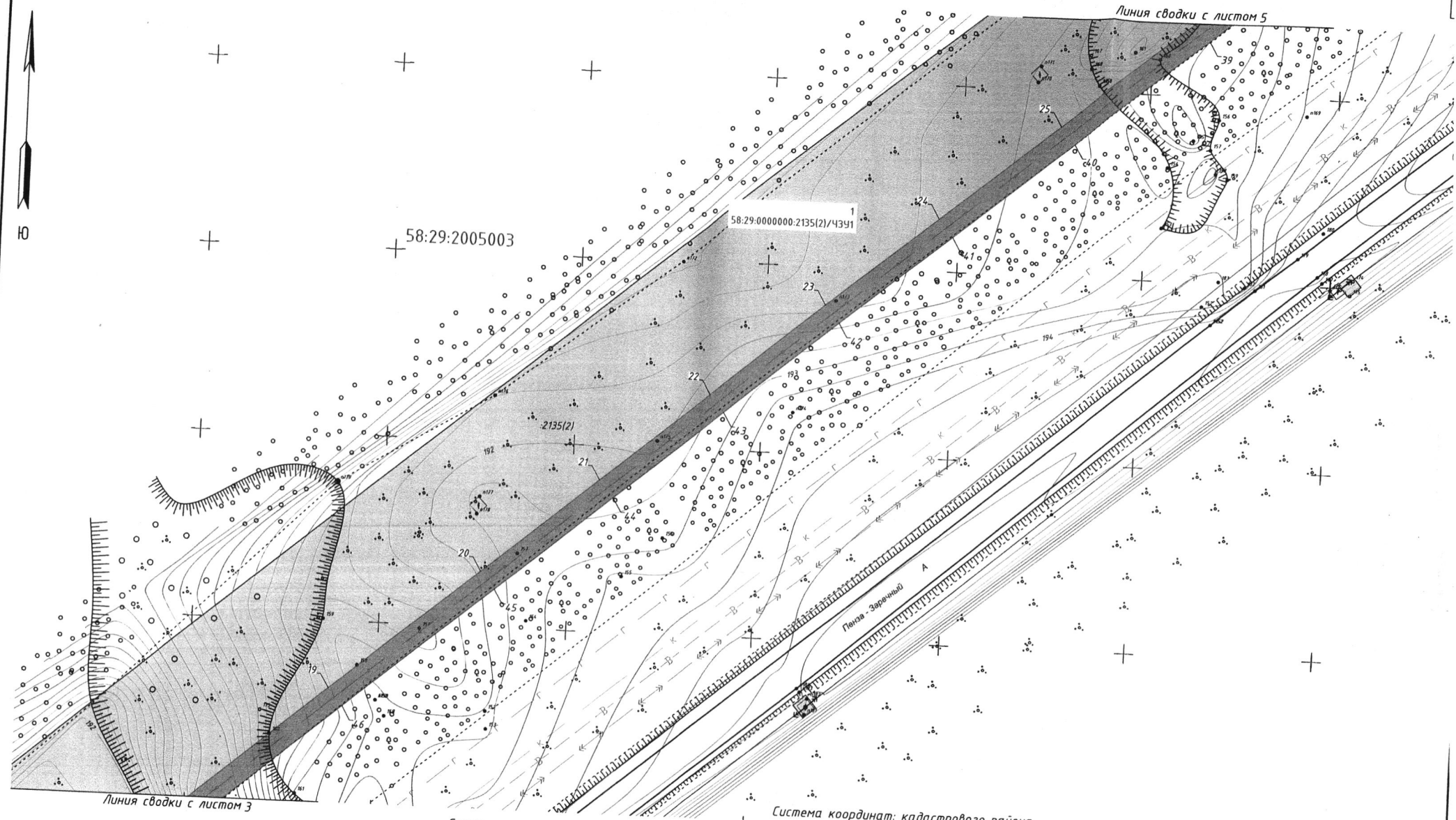
ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ.1

Волоконно-оптическая линия связи на участке:
Пенза - Заречный

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Сердаков			
Проверил		Марков			
ГИП		Арсланов			

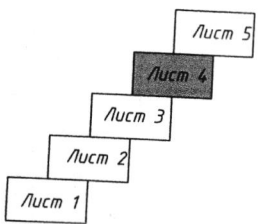
Пензенская область г. Пенза			Стадия	Лист	Листов
				3	5

Чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПК0 - ПК32+67м (1:1000)		ООО «Азимут Радиокommуникации»
--	--	-----------------------------------



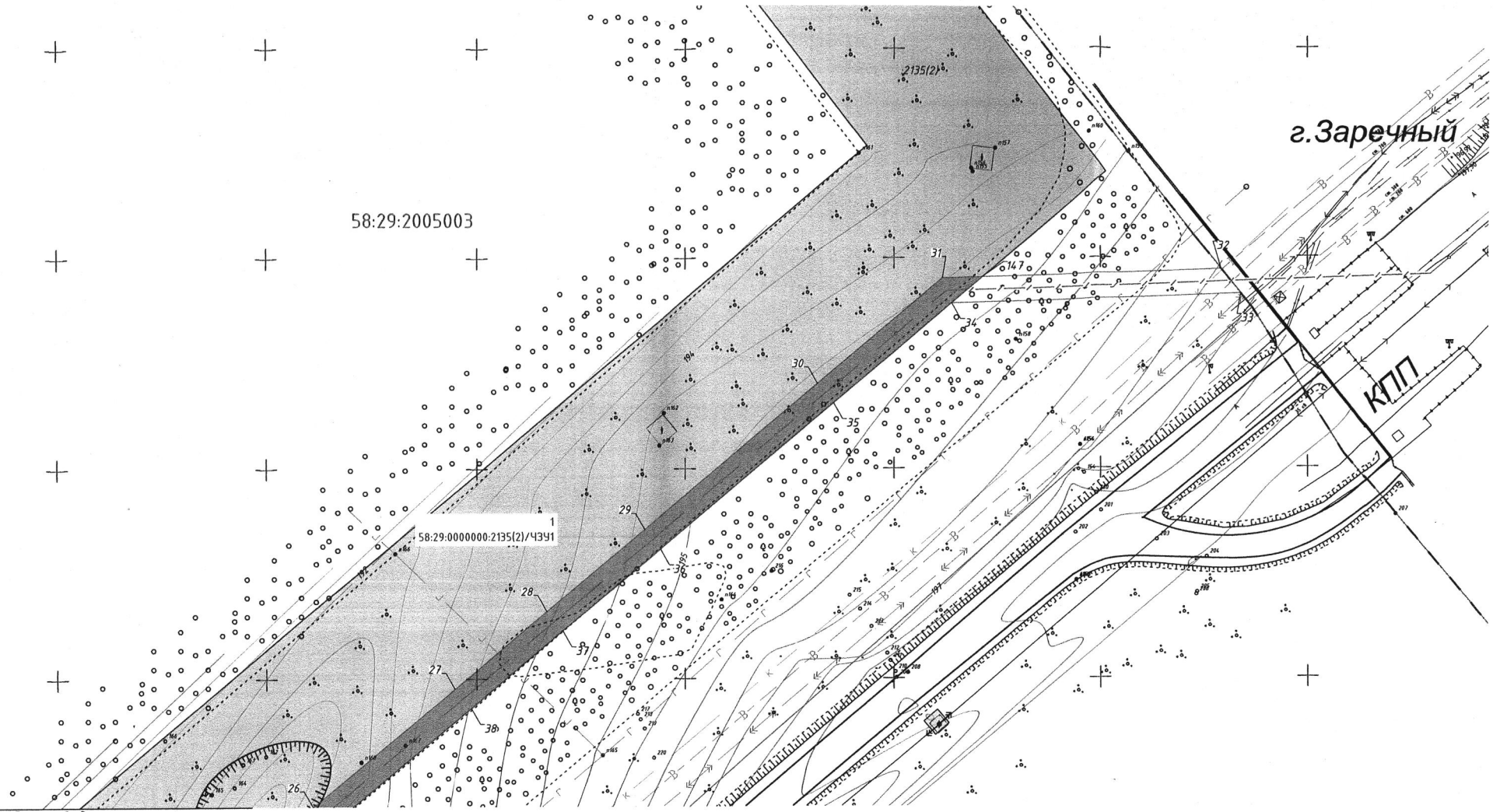
Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Схема расположения листов



Система координат: кадастрового района

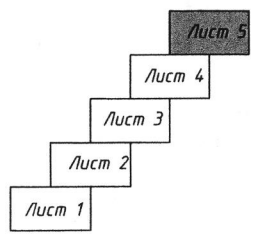
ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ.1					
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный					
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Сердаков			
Проверил		Марков			
ГИП		Арсланов			
Пензенская область г. Пенза				Стадия	Лист
					4
Чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПК0 -				Листов	5
				ООО «Азимут»	



Линия сводки с листом 4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Логласовано

Схема расположения листов

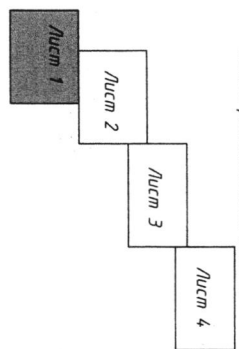
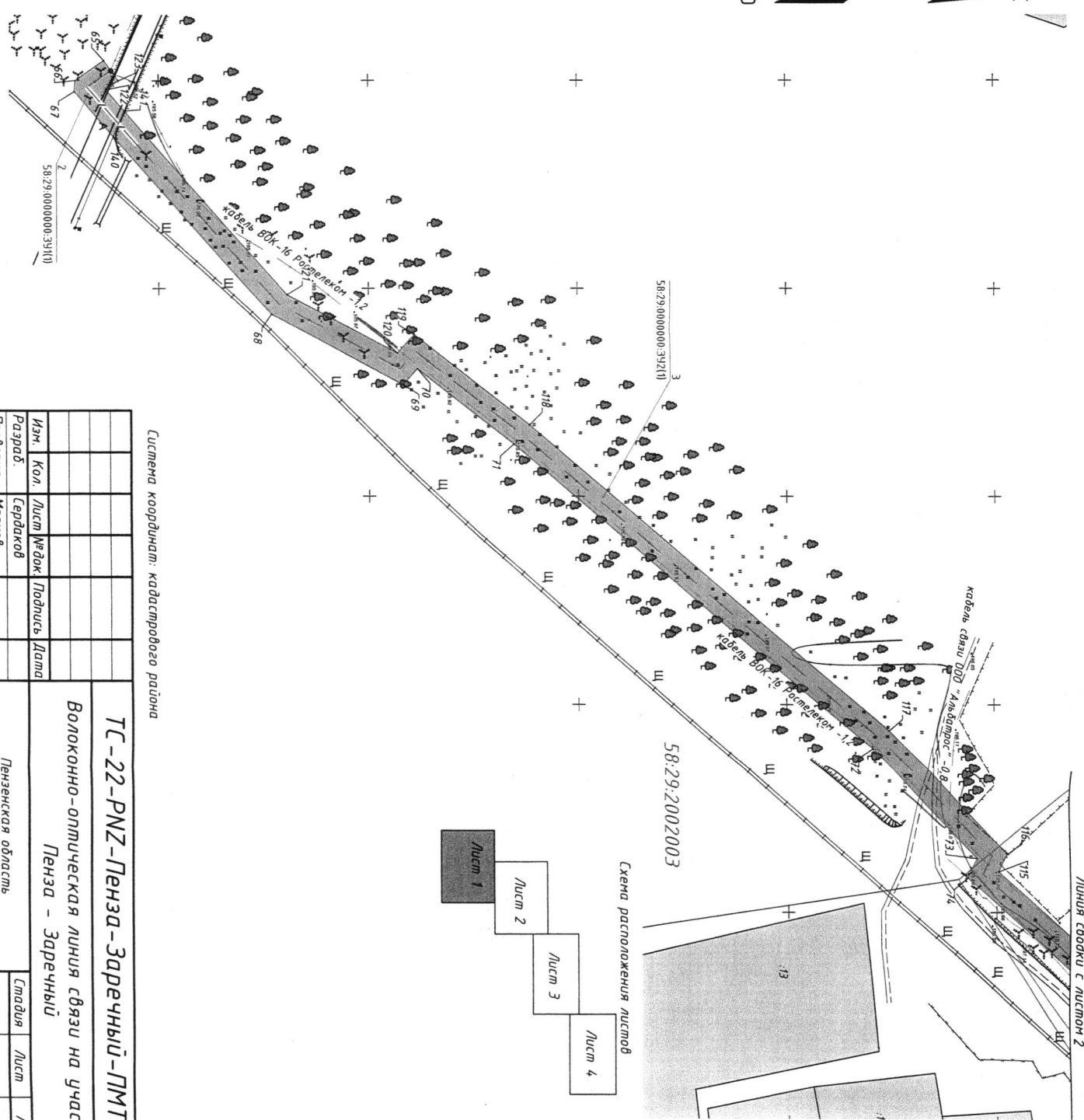
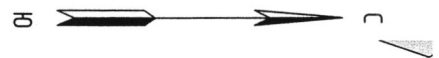


Система координат: кадастрового района

					ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ПМТ.1			
					Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный			
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Пензенская область г. Пенза	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сердаков					5	5
Проверил		Марков			Чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПК0 - ПК32+67м (1:1000)	ООО «Азимут Радиосвязи»		
ГИП		Арсланов						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано

- Условные обозначения
- границы элемента планировочной структуры (ЭПС), где n - номер оборотной точки
 - границы формируемого участка в границах ЭПС, где n - номер оборотной точки
 - земельный участок и его границы, по сведениям ГН, камерой "земли населенных пунктов"
 - ось трассы проектируемой ВОЛС
 - граница административного деления граница деления кадастрового района



Система координат: кадастрового района

ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ.2			
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный			
Изн.	Кол.	Лист № док.	Подпись
Разраб.	Сердаков		
Проберил	Марков		
ГИП	Арсланов		
Пензенская область		Чертёж межведомства маршрутири на участке трассы ВОЛС ПК 32+40м - ПК 47+35м (1:1000)	
Стардия	Лист	Листов	
	1	4	
ООО «Азимут		Радиокоммуникации»	

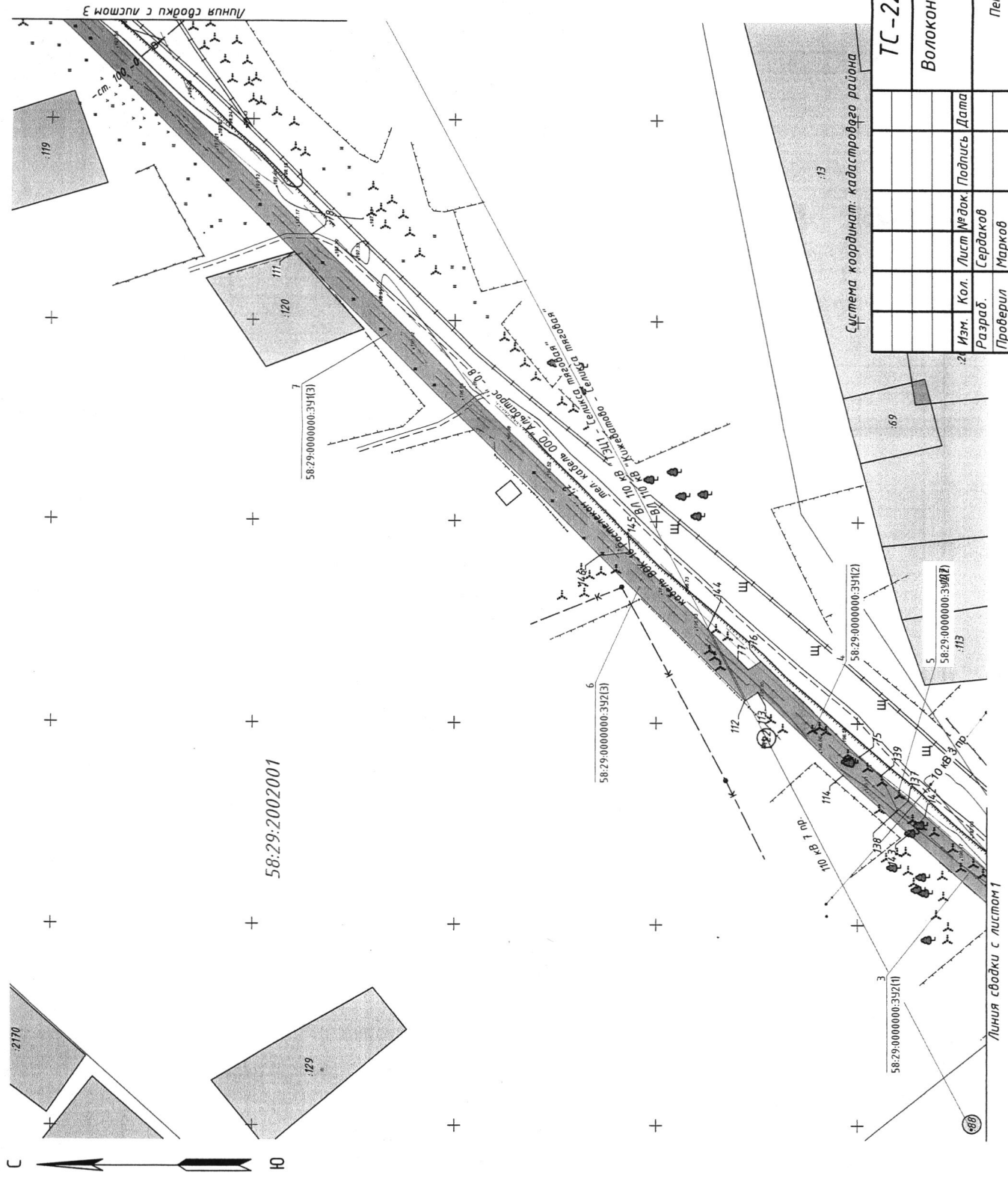
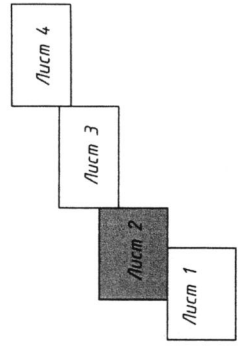


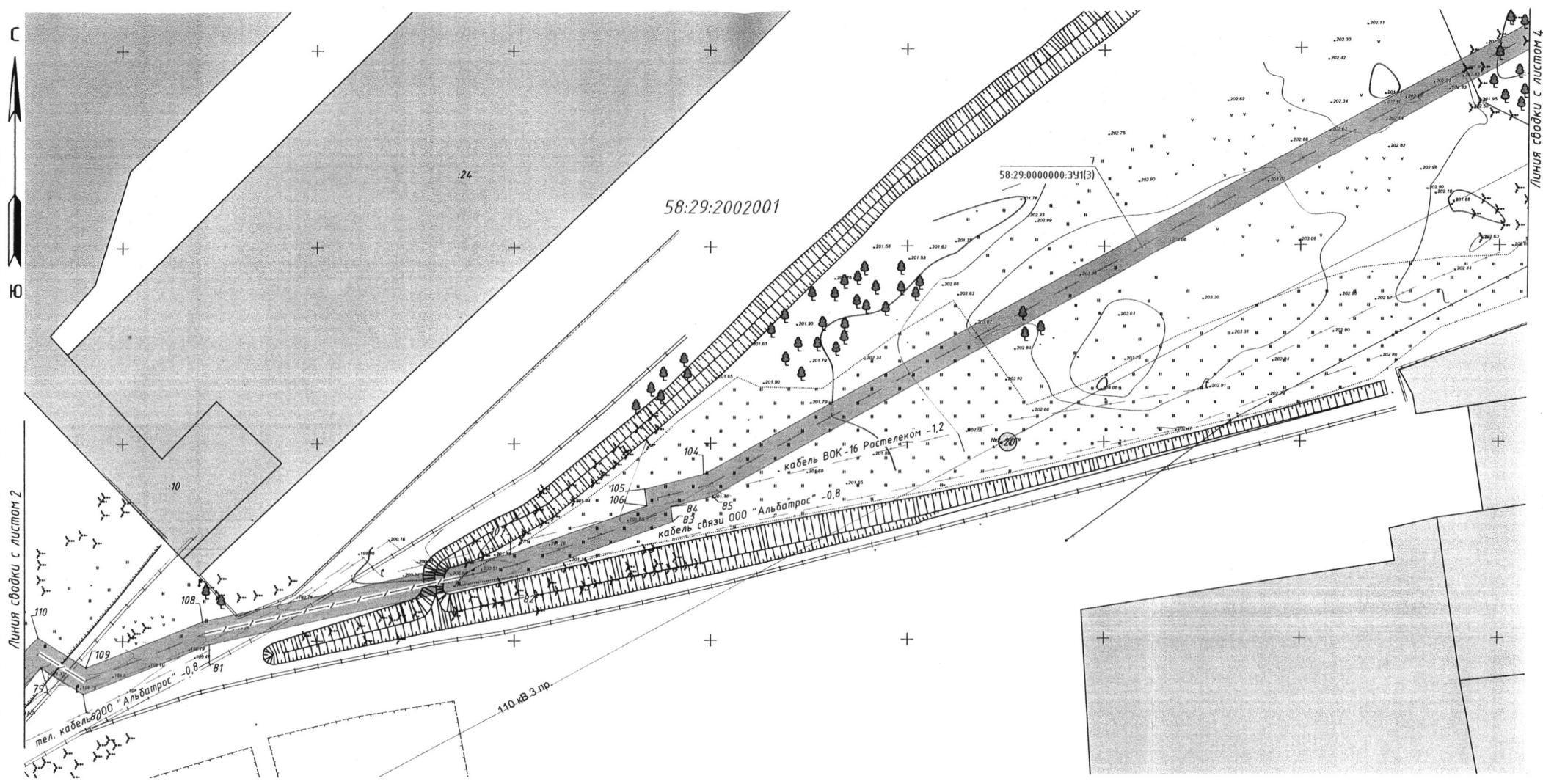
Схема расположения листов



ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ.2		Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный	
ООО «Азимут Радиокommunikации»		Пензенская область г. Пенза	
Чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПК32+40м - ПК47+33м (1:1000)		Стадия	
		Лист	Лист
		2	4

Изм.	Кол. Разраб.	Лист Сердakov	№ док. Марков	Подпись Арсланов	Дата
2					

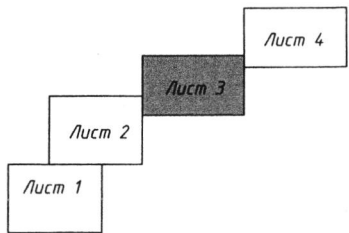
Имб. № подл.	Подпись и дата	Вам. чнд. №	Создано



Согласовано

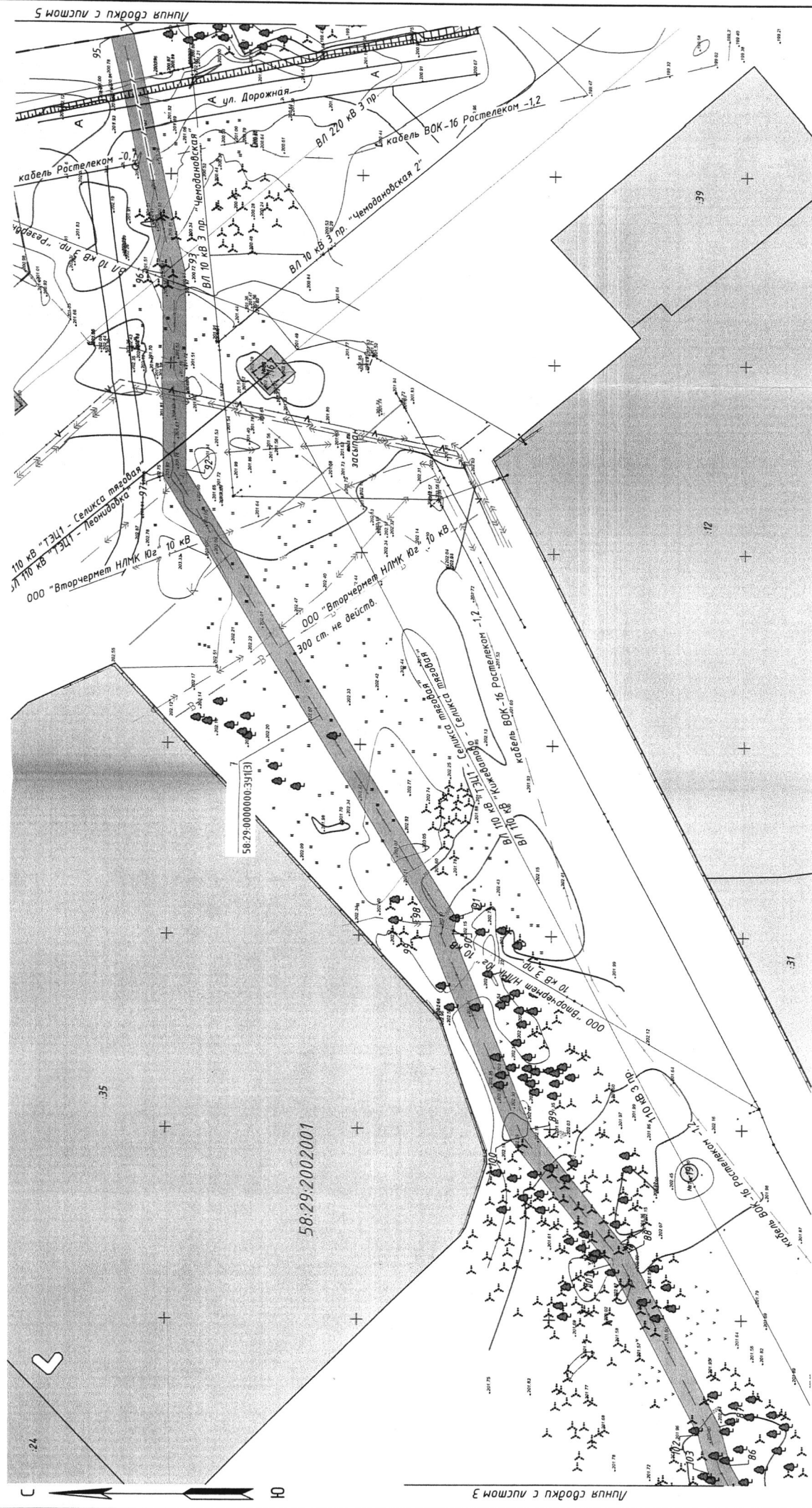
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Схема расположения листов



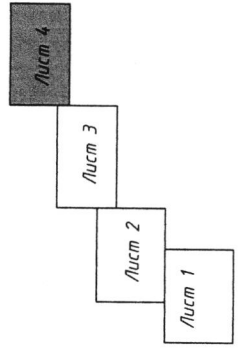
Система координат: кадастрового района

						ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ.2			
						Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пензенская область г. Пенза	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сердаков					3	4	
Проверил		Марков				Чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПК 32+40м - ПК 47+33м (1:1000)	ООО «Азимут Радиосвязи»		
ГИП		Арсланов							



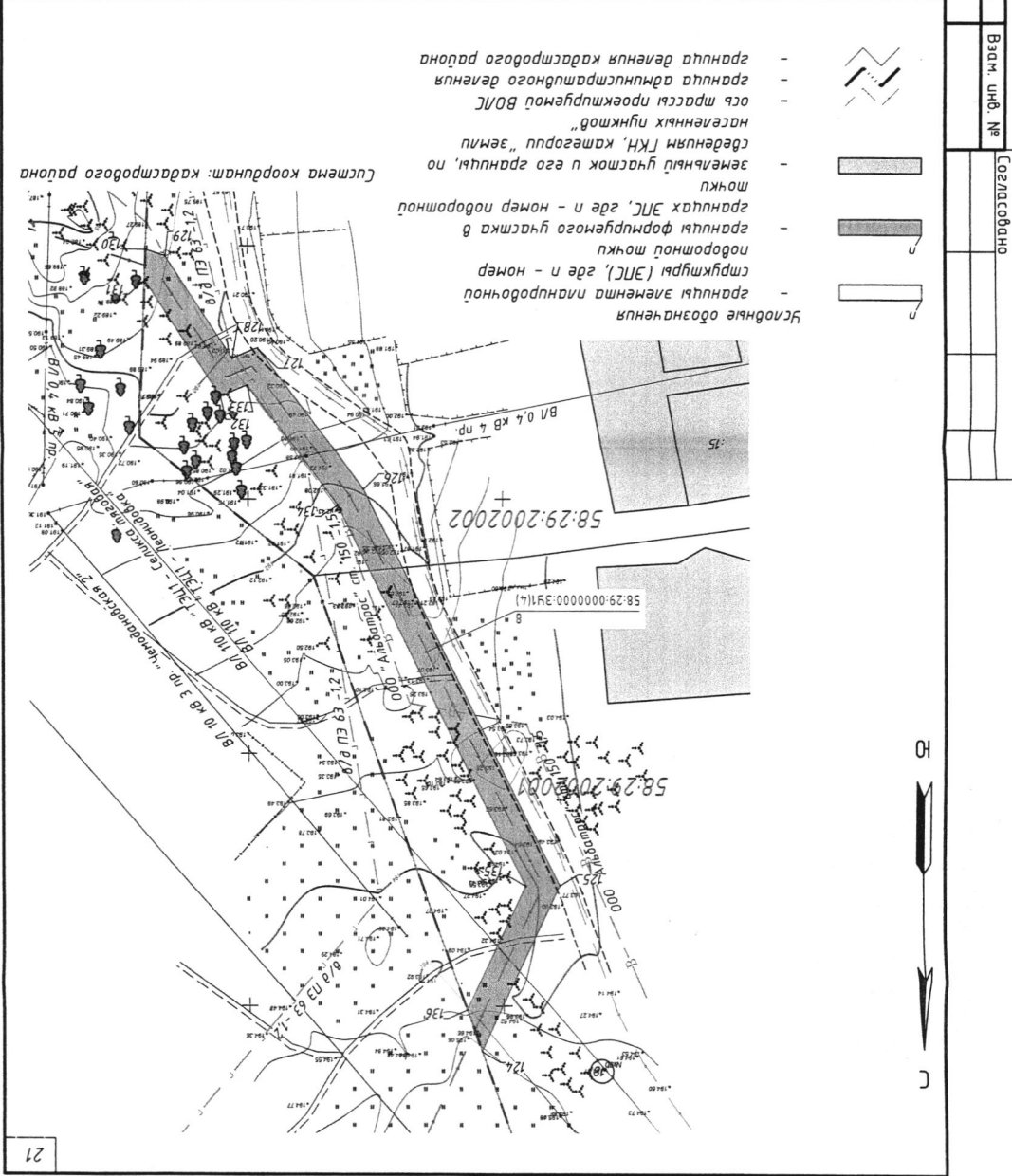
Система координат: кадастрового района

Схема расположения листов



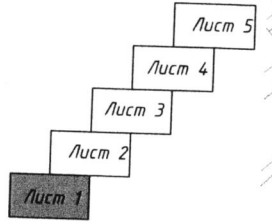
ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ПМТ.2			Лист	Листов
Волоконно-оптическая линия связи на участке:			Лист	Листов
Пенза - Заречный			4	4
Пензенская область				
г. Пенза				
Чертеж межевания территории на участке трассы ВОЛС ПК32+40м - ПК4,7+33м (1:1000)				
ООО «Азимут Радиокommunikации»				
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата
Разраб.		Сердаков		
Проверил		Марков		
ГИП		Арсланов		

Имя, № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Согласовано	
Имя	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Серваков						
Проверил	Марков						
ГИП	Арсанов						
Чертёж межведущих территорий на участке трассы ВОЛС ПК50+43м - ПК52+25м (1:1000)		Лензенская область		2. Ленза			
000 «Аэлюмт Радюкоммуникации»		Стация	Лист	Листов	1		



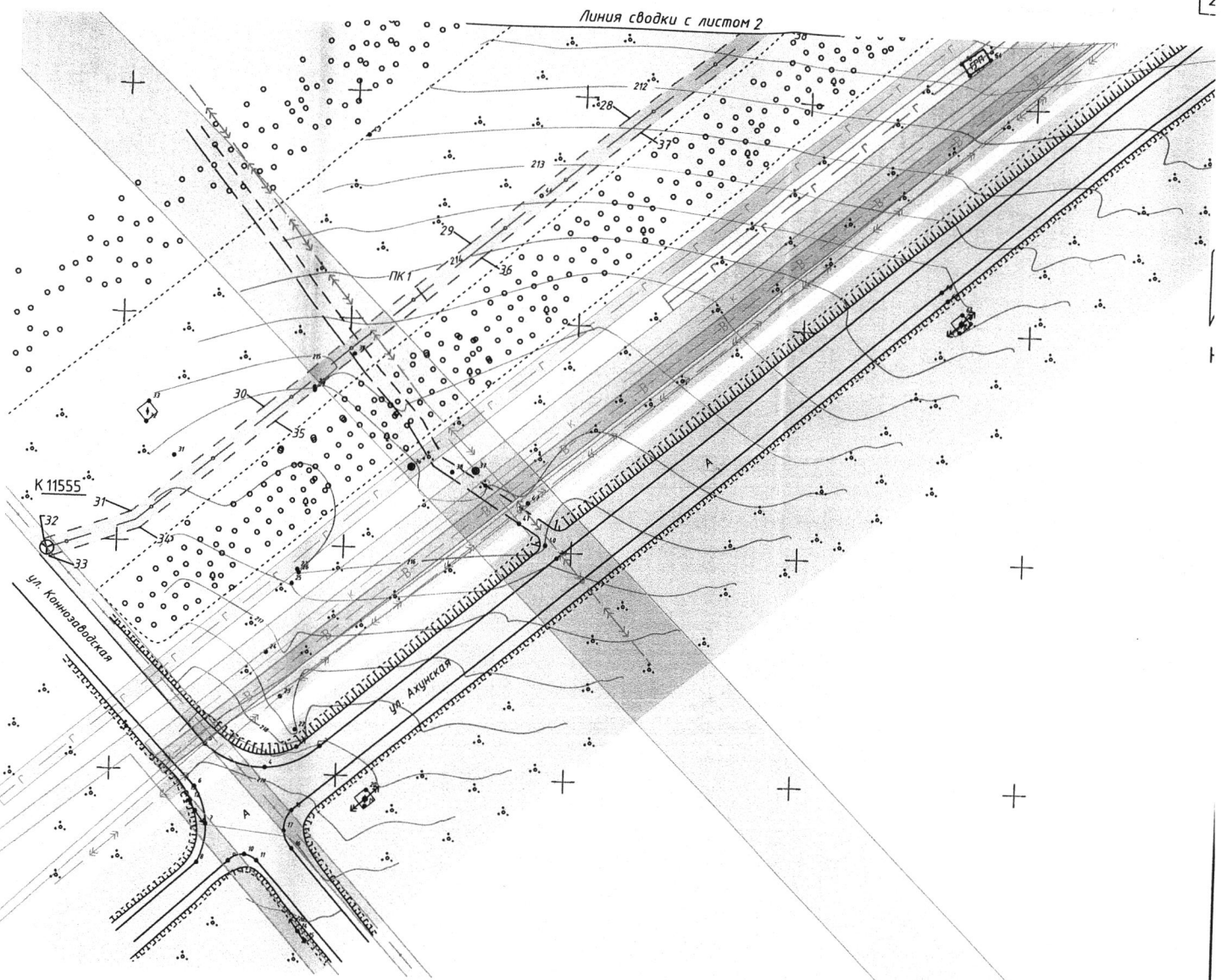
Номер точки	Координаты		Расстояние, м	Дирекционный угол
	X	Y		
1	379446.14	2239430.05		
2	379444.23	2239362.13	67.94	268°23'9"
3	379419.41	2239332.39	38.74	230°10'44"
4	379384.77	2239290.87	54.07	230°10'43"
5	379365.29	2239267.51	30.41	230°11'30"
6	379346.82	2239245.39	28.82	230°8'19"
7	379318.68	2239211.67	43.92	230°9'16"
8	379289.56	2239176.77	45.45	230°10'32"
9	379263.24	2239145.22	41.09	230°9'18"
10	379238.96	2239116.28	37.78	230°1'57"
11	379214.02	2239086.56	38.80	229°60'52"
12	379189.97	2239057.89	37.42	230°0'29"
13	379164.17	2239027.14	40.14	230°0'9"
14	379131.25	2238987.92	51.20	229°59'2"
15	379098.47	2238948.88	50.98	229°59'19"
16	379055.05	2238897.17	67.52	229°58'30"
17	379012.40	2238846.37	66.33	229°59'3"
18	378971.48	2238797.62	63.65	229°60'46"
19	378931.34	2238749.79	62.44	229°60'45"
20	378894.14	2238705.44	57.88	230°1'39"
21	378858.18	2238662.60	55.93	229°59'23"
22	378822.40	2238619.98	55.65	229°59'10"
23	378795.62	2238580.09	41.64	229°58'8"
24	378762.47	2238548.60	51.56	229°60'43"
25	378730.83	2238510.91	49.20	229°59'47"
26	378694.62	2238467.76	56.33	230°0'15"
27	378670.42	2238438.93	37.64	229°59'48"
28	378645.68	2238409.47	38.48	229°59'12"
29	378617.03	2238375.34	44.56	229°59'19"
30	378579.95	2238331.17	57.67	229°59'13"
31	378556.26	2238302.93	36.86	230°0'3"
32	378549.60	2238284.15	19.92	250°28'20"
33	378545.83	2238285.49	4.00	160°28'22"
34	378552.73	2238304.95	20.65	70°28'21"
35	378576.89	2238333.74	37.58	50°0'3"
36	378613.97	2238377.91	57.67	49°59'14"
37	378642.62	2238412.04	44.56	49°59'19"
38	378667.36	2238441.51	38.48	49°59'12"
39	378691.56	2238470.33	37.64	49°59'48"
40	378727.76	2238513.49	56.33	50°0'16"
41	378759.41	2238551.17	49.21	49°59'47"
42	378792.55	2238590.67	51.56	49°60'43"
43	378819.34	2238622.55	41.64	49°58'8"
44	378855.12	2238665.17	55.65	49°59'10"
45	378891.08	2238708.01	55.93	49°59'23"
46	378928.28	2238752.36	57.88	50°1'38"
47	378968.42	2238800.19	62.44	49°60'45"
48	379009.34	2238848.95	63.65	49°60'46"
49	379051.99	2238899.75	66.33	49°59'4"
50	379095.41	2238951.45	67.52	49°58'30"
51	379128.19	2238990.50	50.98	49°59'19"
52	379161.11	2239029.71	51.20	49°59'2"
53	379186.91	2239060.46	40.14	50°0'9"
54	379210.96	2239089.13	37.42	50°0'30"
55	379235.90	2239118.85	38.80	49°60'52"
56	379260.17	2239147.79	37.77	50°1'57"
57	379286.49	2239179.33	41.08	50°9'19"
58	379315.61	2239214.23	45.45	50°10'32"
59	379343.75	2239247.95	43.92	50°9'16"
60	379362.22	2239270.07	28.82	50°8'18"
61	379381.70	2239293.43	30.41	50°11'31"
62	379416.34	2239334.95	54.07	50°10'43"
63	379440.27	2239363.63	37.35	50°10'44"
64	379442.23	2239430.05	69.61	88°23'9"
1	379446.14	2239430.05	5.03	321°2'1"

Схема расположения листов



Условные обозначения

- зона с особыми условиями использования территории;
- зона с особыми условиями использования территории (по сведениям ГКН);
- зона с особыми условиями использования территории проектируемого объекта, где п - номер поворотной точки;
- ось трассы проектируемой ВОЛС в грунте;
- граница административного деления



Система координат: кадастрового района

ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ					
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Сердаков			
Проверил		Марков			
ГИП		Арсланов			
Пензенская область г. Пенза				Стадия	Лист
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервитутов (1:1000)				1	10
ООО «Азимут Радиосвязи»					

№ п/п, дата подписи и виза, № протокола

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

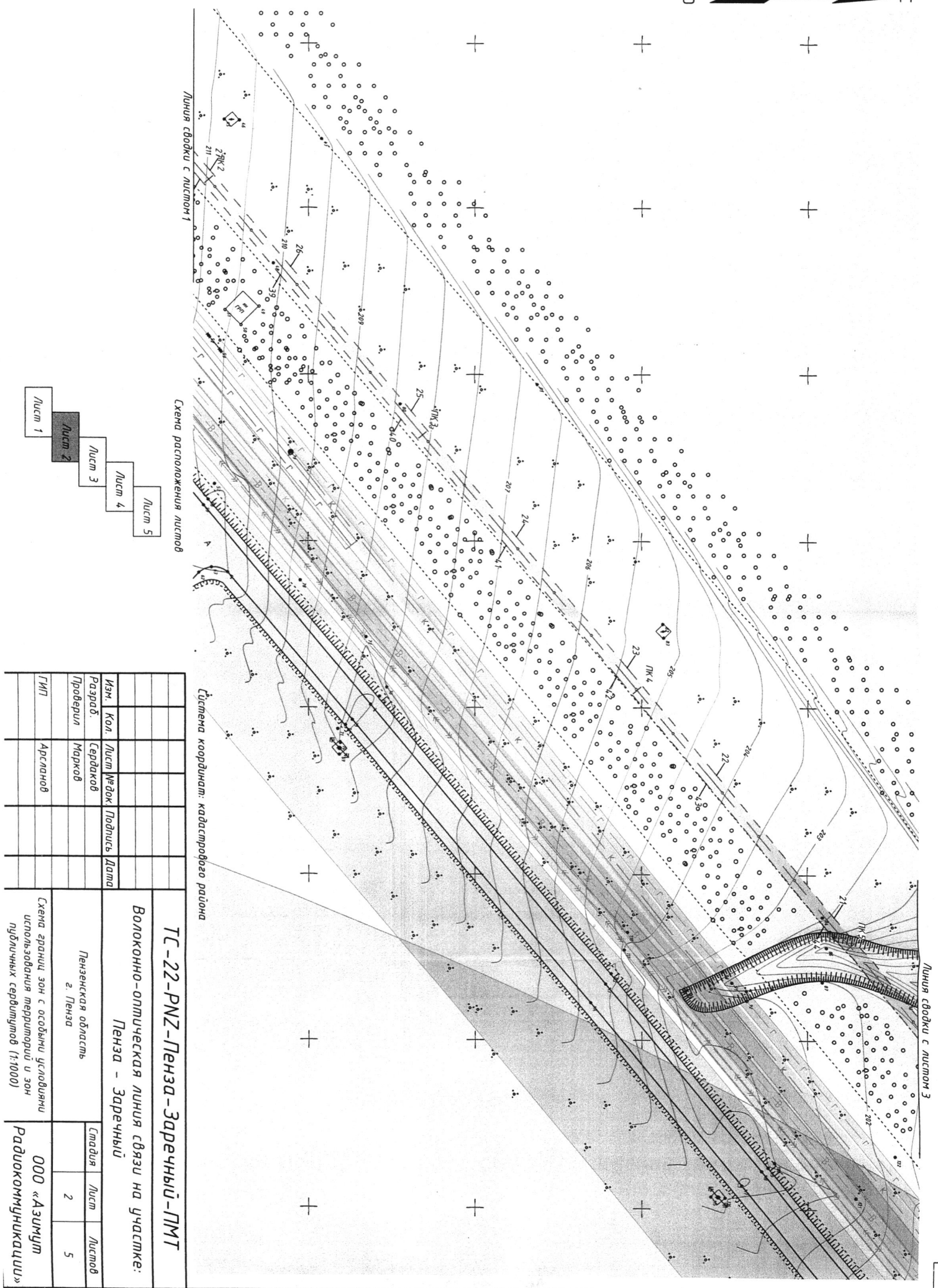
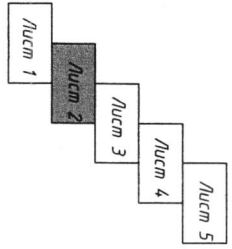


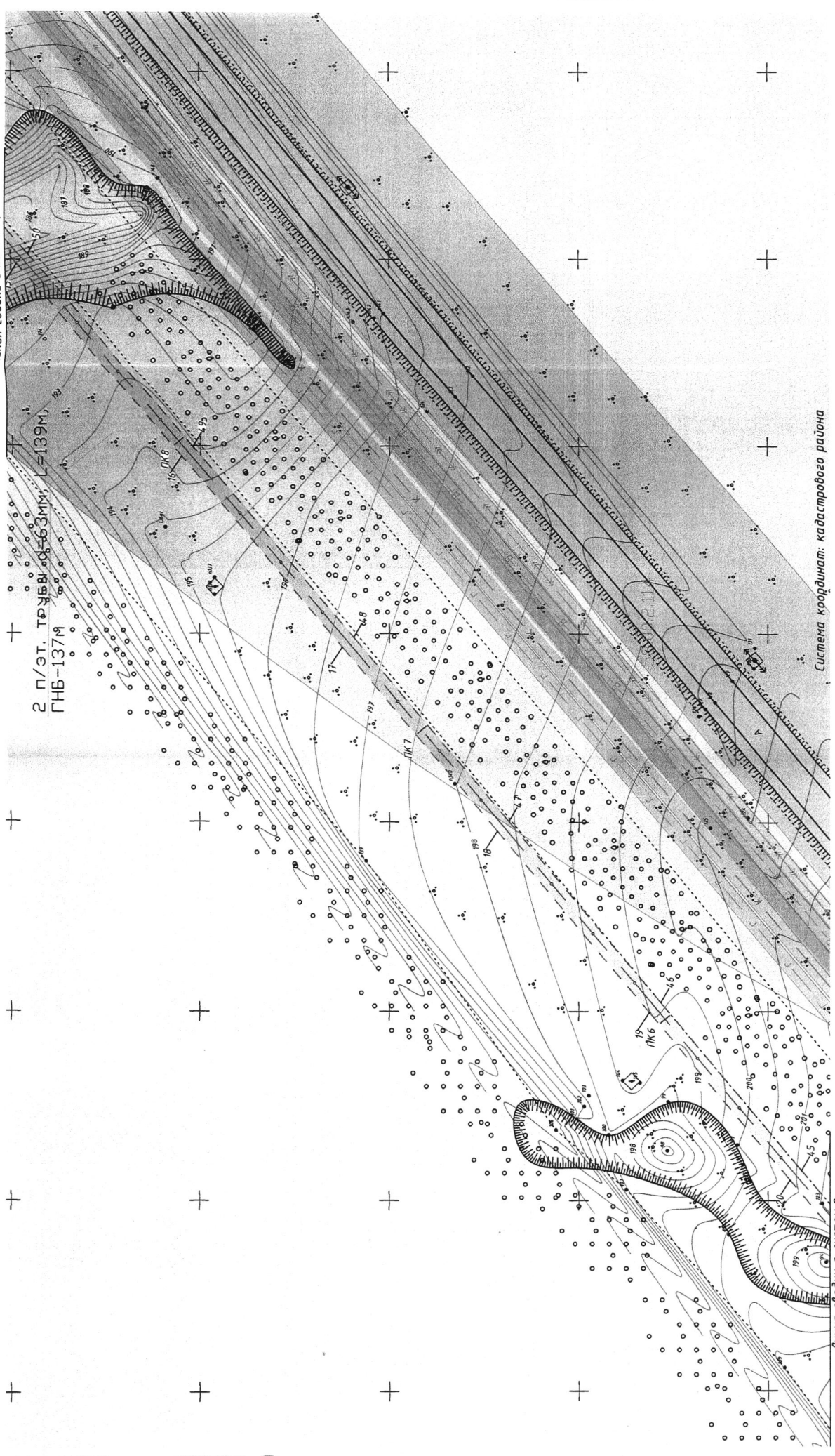
Схема расположения в плане листов



ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ		Система координат: кадастрового района		
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный		Пензенская область г. Пенза		
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата
Разработ.		Сердаков		
Проверил		Марков		
ТИП		Арсланов		
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервититов (1:1000)		Стадия	Лист	Листов
			2	5
		ООО «Азимут Радиокоммуникации»		

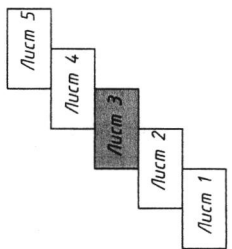
Линия сводки с листом 4

2 п/эт. трубов. об. 63 мм, L=139 м,
ГНБ-137М



Система координат: кадастрового района

Схема расположения листов

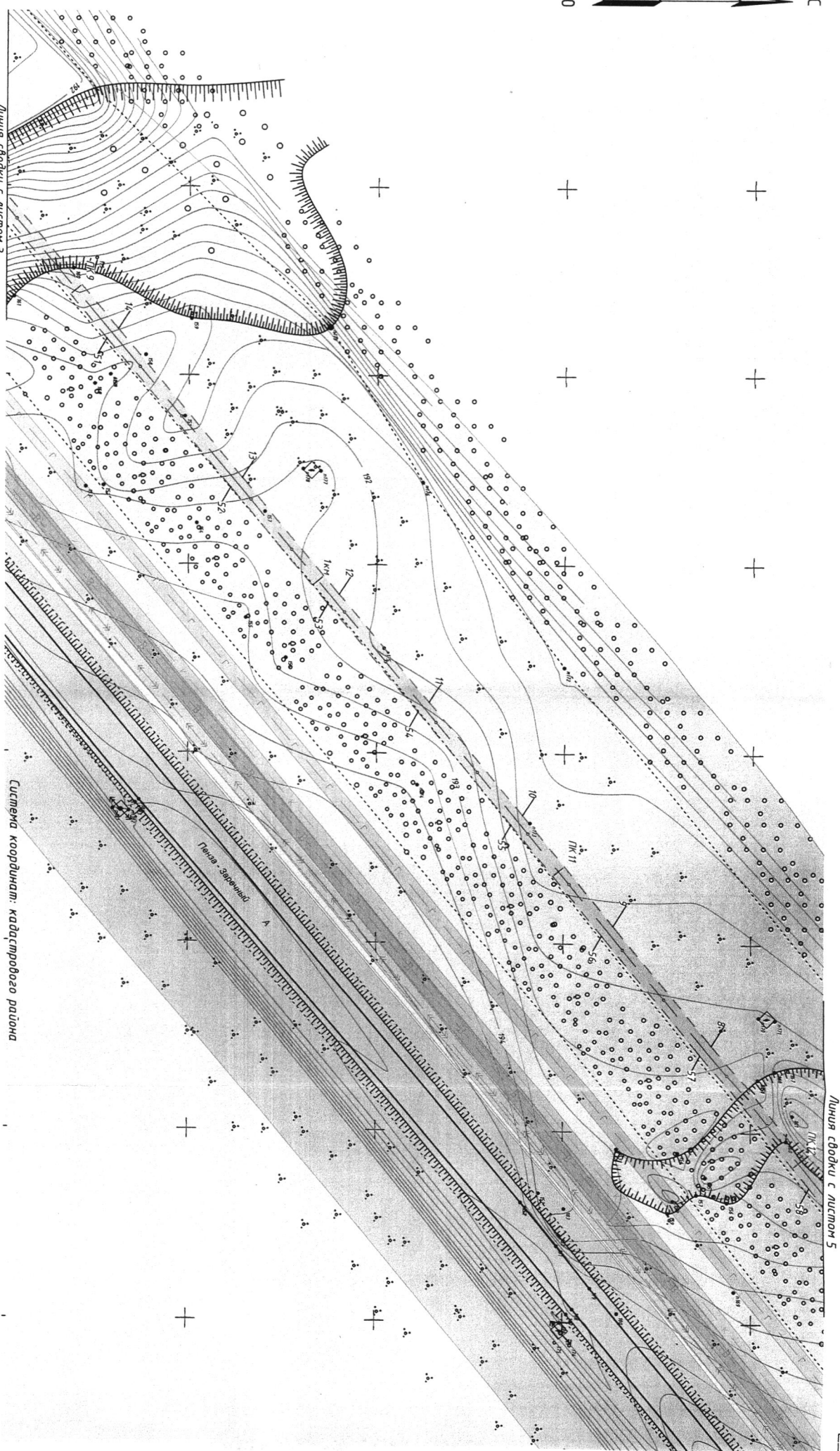


Линия сводки с листом 2

ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ПМТ		Лист		Листов
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный		Лист	Лист	Листов
Пензенская область г. Пенза		3	3	5
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервитутов (1:1000)		ООО «Азимут Радиокоммуникации»		

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Проверил	Сердаков	Марков		
ГИП		Арсланов			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

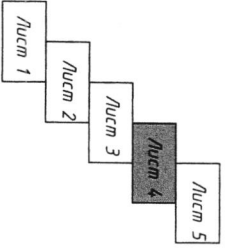


Линия связи с листом 3

Линия связи с листом 5

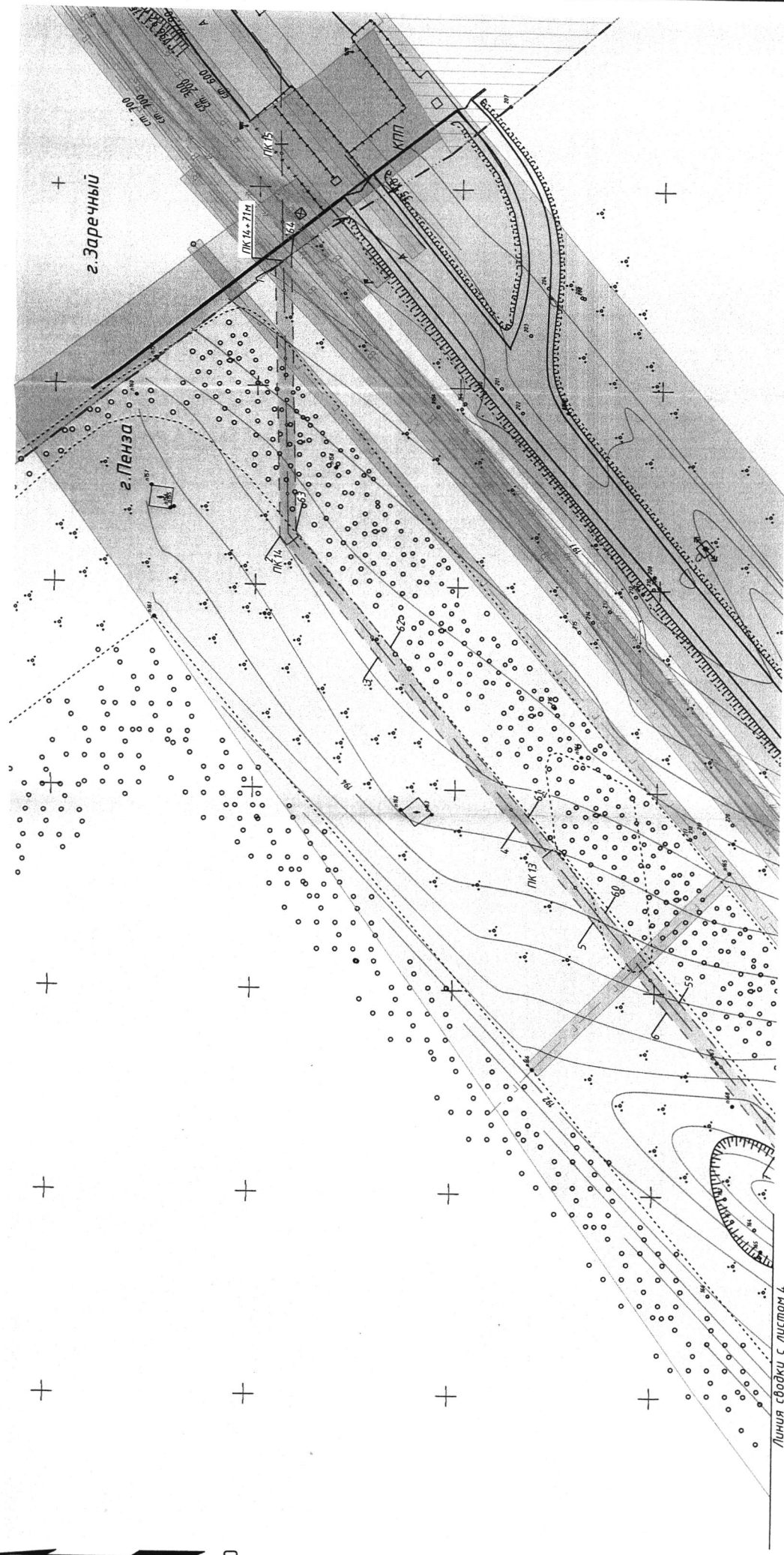
Схема расположения листов

Система координат: кадастрового района



Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата
Разраб.		Сердаков		
Проверил		Марков		
ГИП		Арсланов		

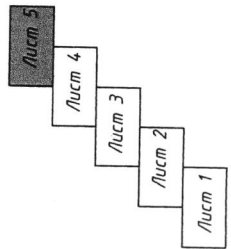
ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ	
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный	
Пензенская область г. Пенза	
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон подлинных сервититов (1:1000)	ООО «Азимут Радиокоммуникации»
Лист	Листов
4	5



Система координат: кадастрового района

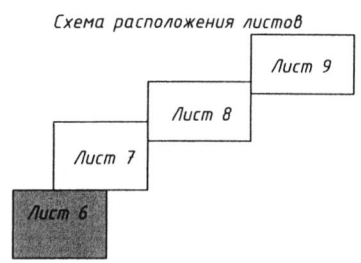
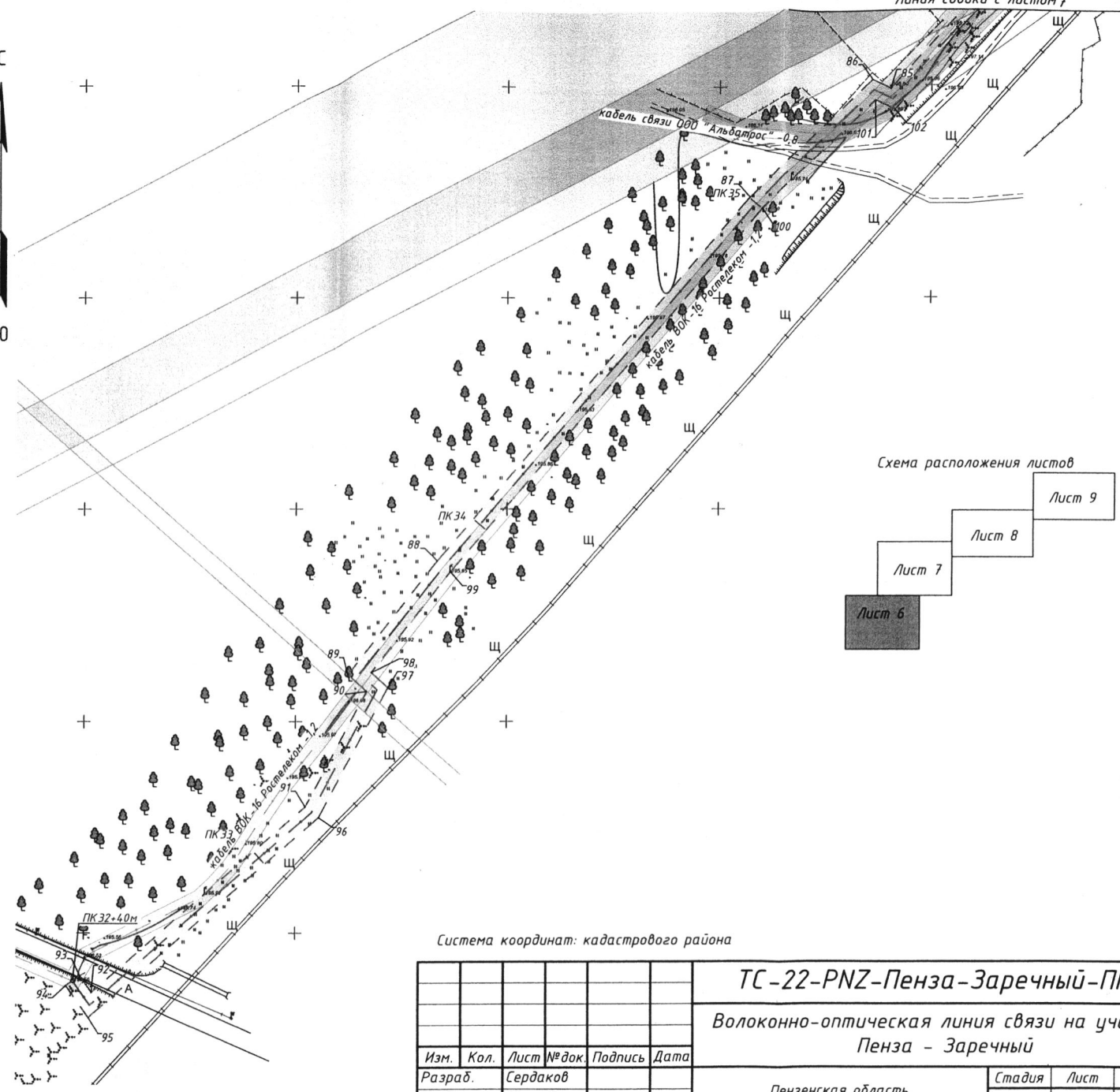
ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ		Стадия		Лист	Листов
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный		Лист		5	5
Пензенская область г. Пенза		Лист		5	5
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервитутов (1:1000)		Лист		5	5
ООО «Азимут Радиокоммуникации»		Лист		5	5

Схема расположения листов



Каталог координат поворотных точек границы зоны с особыми условиями использования территории проектируемого объекта

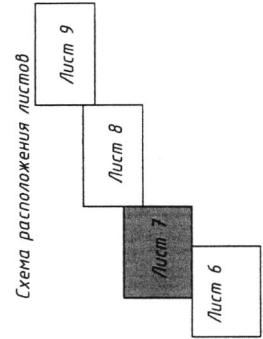
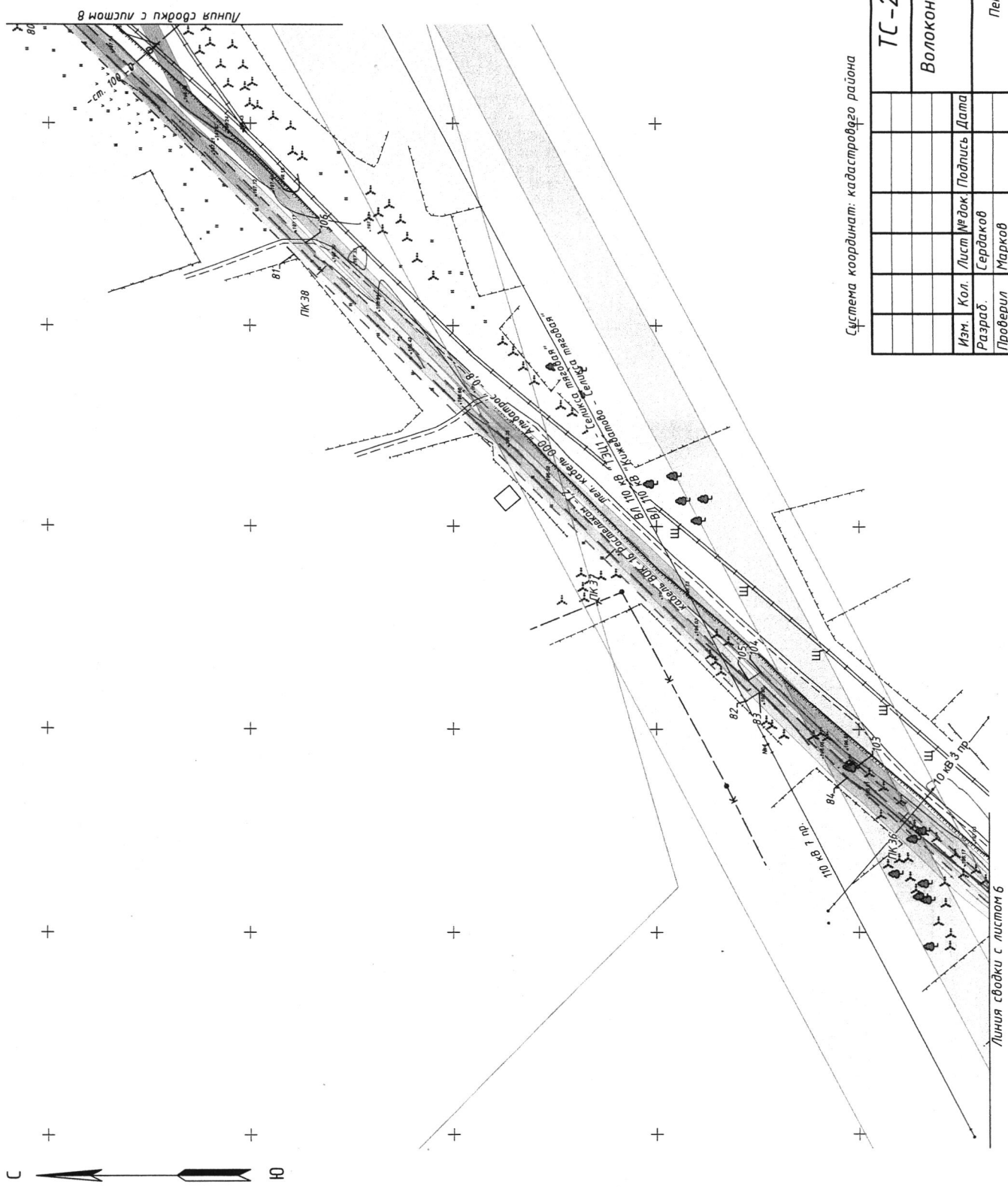
Номер точки	Координаты		Расстояние, м	Дирекционный угол
	X	Y		
65	383964.96	2245135.78		
66	383951.28	2245073.64	63.62	257°35'2"
67	383951.10	2245020.10	53.54	269°49'37"
68	383879.98	2244903.78	136.34	238°34'30"
69	383880.73	2244900.03	3.83	281°11'18"
70	383859.12	2244884.756	56.74	247°37'22"
71	383833.35	2244815.24	4.133	231°26'56"
72	383810.04	2244770.71	50.26	242°22'42"
73	383807.27	2244760.73	10.36	254°29'25"
74	383691.17	2244548.60	24.182	241°19'32"
75	383687.63	2244534.40	14.64	255°59'12"
76	383683.46	2244534.92	4.20	172°56'59"
77	383671.01	2244499.36	37.67	250°42'25"
78	383653.90	2244421.09	80.12	257°40'1"
79	383642.24	2244390.46	32.77	249°10'6"
80	383649.63	2244378.42	14.12	301°33'41"
81	383589.06	2244317.59	85.85	225°7'19"
82	383477.72	2244206.93	156.97	224°50'40"
83	383474.59	2244208.97	3.74	146°52'46"
84	383452.81	2244188.09	30.18	223°47'52"
85	383399.32	2244140.57	71.55	221°37'12"
86	383401.48	2244136.31	4.77	296°58'37"
87	383373.95	2244107.08	40.16	226°43'44"
88	383287.67	2244033.60	113.33	220°25'18"
89	383260.94	2244012.62	33.98	218°7'26"
90	383257.05	2244017.04	5.89	131°23'45"
91	383229.84	2244002.27	30.96	208°30'39"
92	383185.88	2243951.93	66.82	228°52'29"
93	383189.78	2243949.19	4.76	324°52'53"
94	383187.48	2243945.91	4.00	234°52'55"
95	383179.95	2243951.21	9.21	144°52'54"
96	383227.30	2244005.44	71.99	48°52'29"
97	383257.94	2244022.07	34.87	28°30'39"
98	383261.44	2244018.10	5.30	311°23'47"
99	383285.14	2244036.69	30.12	38°7'26"
100	383371.19	2244109.98	113.03	40°25'18"
101	383396.64	2244137.01	37.12	46°43'45"
102	383394.35	2244141.51	5.05	116°58'36"
103	383450.10	2244191.03	74.56	41°37'13"
104	383474.12	2244214.06	33.28	43°47'52"
105	383477.20	2244212.04	3.68	326°52'44"
106	383586.23	2244320.42	153.73	44°50'40"
107	383644.57	2244379.01	82.69	45°7'19"
108	383637.80	2244390.04	12.94	121°33'42"
109	383650.05	2244422.23	34.44	69°10'6"
110	383667.16	2244500.46	80.07	77°40'1"
111	383680.75	2244539.28	4.14	70°42'24"
112	383684.61	2244538.80	3.89	352°56'53"
113	383687.42	2244550.07	11.61	75°59'11"
114	383803.54	2244762.25	24.187	61°19'32"
115	383806.30	2244772.19	10.32	74°29'26"
116	383829.99	2244817.43	51.07	62°22'42"
117	383855.64	2244849.61	4.115	51°26'56"
118	383876.57	2244900.44	54.97	67°37'22"
119	383875.76	2244904.54	4.18	101°11'20"
120	383947.10	2245021.23	136.78	58°34'30"
121	383947.28	2245074.09	52.85	89°49'37"
122	383961.01	2245136.47	63.88	77°35'2"
65	383964.96	2245135.78	4.00	350°0'6"



Система координат: кадастрового района

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ					
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.		Сердаков			
Проверил		Марков			
ГИП		Арсланов			
Пензенская область г. Пенза				Стадия	Лист
					Листов
				6	4
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервитутов (1:1000)				ООО «Азимут Радиосвязи»	



Система координат: кадастрового района

ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ПМТ			
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный			
Пензенская область г. Пенза		Стадия	Лист
			7
		Листов	4
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервитутов (1:1000) ООО «Азимут Радиокоммуникации»			
Изн.	Кол.	Лист	№ док.
Разраб.	Сергачев	Марков	Арсланов
Проверил			
ГИП			
		Подпись	Дата

С Ю

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №	Создано

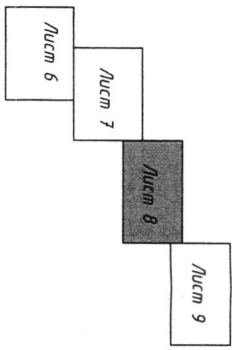
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано



Линия сводки с листом 7

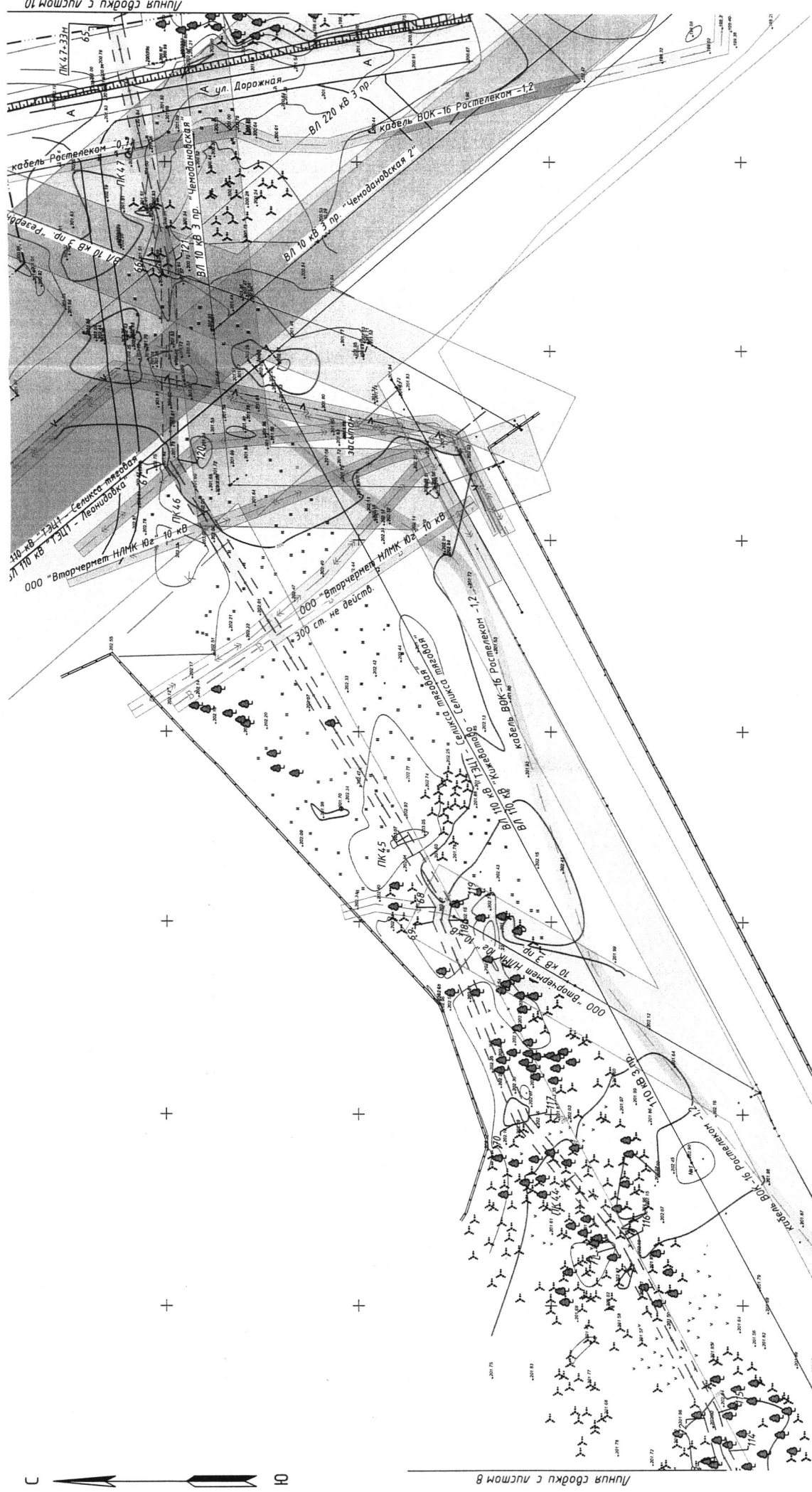
Линия сводки с листом 9

Схема расположения листов



Система координат: кадастрового района

ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ			
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный			
Пензенская область г. Пенза			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.
Разраб.	Сердюков	Подпись	Дата
Проверил	Марков		
ГИП	Ассланов		
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервитютов (1:1000)		Стадия	Лист
			4
		Лист	8
		Лист	4
		Лист	7
		Лист	6
ООО «Азимут Радиокommunikации»			

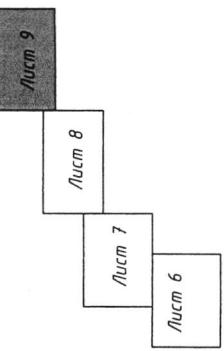


Линия связи с листом 8

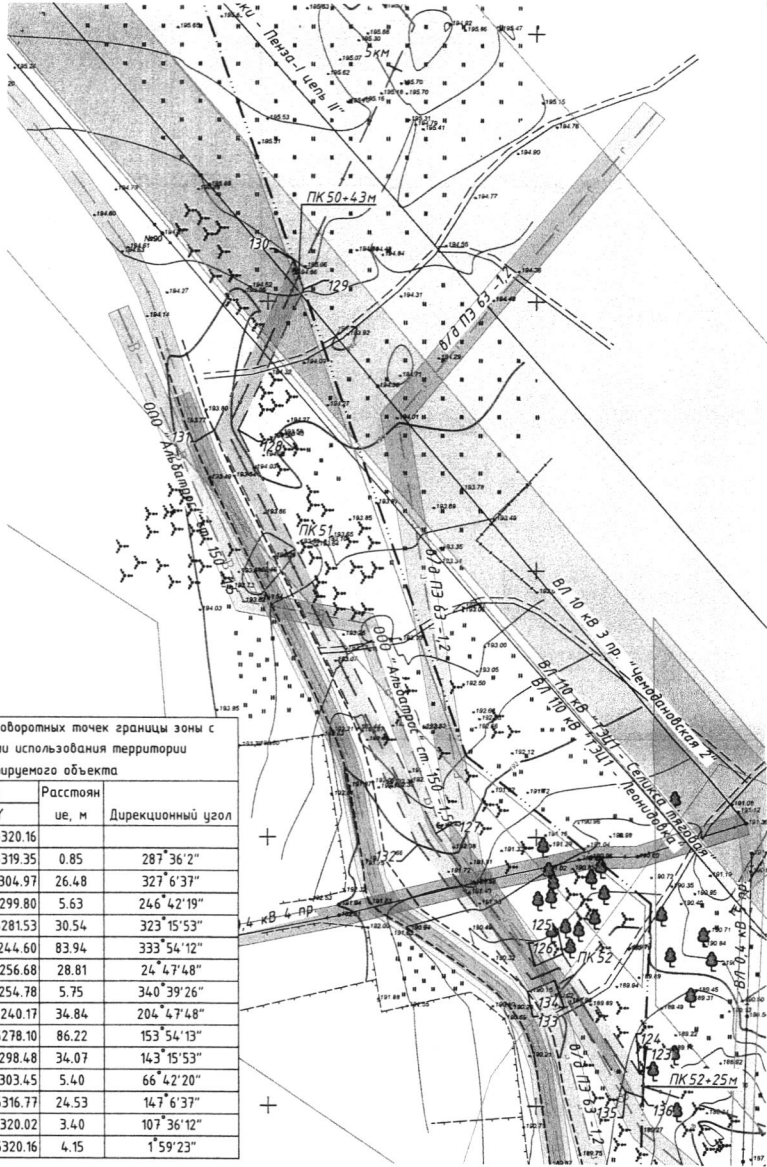
Система координат: кадастрового района

ТС-22-PNZ-Пенза-Заречный-ПМТ			
Волоконно-оптическая линия связи на участке: Пенза - Заречный			
Пензенская область г. Пенза		Лист	Листов
		9	
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервитутов (1:1000)			
ООО «Азимут Радиокommunikации»			

Схема расположения листов



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Логообработанно



Каталог координат поворотных точек границы зоны с особыми условиями использования территории проектируемого объекта

Номер точки	Координаты		Расстояние, м	Дирекционный угол
	X	Y		
123	383555.88	2245320.16		
124	383556.14	2245319.35	0.85	287°36'2"
125	383578.37	2245304.97	26.48	327°6'37"
126	383576.14	2245299.80	5.63	246°42'19"
127	383600.61	2245281.53	30.54	323°15'53"
128	383675.99	2245244.60	83.94	333°54'12"
129	383702.16	2245256.68	28.81	24°47'48"
130	383707.58	2245254.78	5.75	340°39'26"
131	383675.94	2245240.17	34.84	204°47'48"
132	383598.52	2245278.10	86.22	153°54'13"
133	383571.22	2245298.48	34.07	143°15'53"
134	383573.36	2245303.45	5.40	66°42'20"
135	383552.76	2245316.77	24.53	147°6'37"
136	383551.73	2245320.02	3.40	107°36'12"
123	383555.88	2245320.16	4.15	1°59'23"

Система координат: кадастрового района

Согласовано

Взам. инб. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТС-22-РНЗ-Пенза-Заречный-ПМТ

Волоконно-оптическая линия связи на участке:
Пенза - Заречный

Пензенская область г. Пенза	Стадия	Лист	Листов
		10	

ООО «Азимут
Радиокommunikации»

Формат А4

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Сердаков			
Проверил		Марков			
ГИП		Арсланов			

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и зон публичных сервитутов (1:1000)