

# Паспорт

Воздушной линии электропередач 6 кВ  
СНТ "Мичуринцев"

## Содержание

1	Технические данные линии	3
1.1	Технические данные линии (таблица)	4
2	Технические данные кабельных линий	5
3	Грозозащита	5
4	Заземления	5
5	Разъединители	5
6	Пересечения	6
7	Эксплуатационные данные линии (измерения, испытания)	7
8	Сведения о ремонтах и реконструкциях ВЛ	8
9	Сведения о дефектах, повреждениях и авариях ВЛ	9
10	Проверка ведения записей	10

**1. Технические данные линии**

От ВЛ - 10-86		Общая протяжённость по трассе, км	Номинальное напряжение 6 кВ
До СНТ "Ракета"			
Длительно допустимая нагрузка, А	Проектная организация	Строительно-монтажная организация	
215			
Инвентарные номера оборудования			
Количество опор - всего		шт	77
в т.ч. деревянных из пропитанного леса		шт	
деревянных из не пропитанного леса		шт	
железобетонных		шт	3
металлических		шт	
деревянных не пропитанных на ж/б приставках		шт	
деревянных пропитанных на ж/б приставках		шт	74
в т.ч. специальных		шт	
промежуточных		шт	52
промежуточных с подкосом		шт	
повышенных переходных		шт	
анкерных		шт	25
Протяжённость по трассе		км	4,13
Количество перекидок "опора - здание" (вводы в ТП)		шт	0
Количество проводов		шт	3
Длина пролёта (средняя)		м	50
Расчётная стрела провеса		м	0,5
Длина провода (общая 3 провода)		км	12,39
Количество пересечений		шт	7
Совместная подвеска ВЛ-6 и ВЛ-0,4 кВ		км	0,48
Совместная подвеска ВЛ-0,4 кВ и радиотрансляции		км	0
Совместная подвеска ВЛ-10 и ВЛ "Н.О."		км	0
Совместная подвеска ВЛ-0,4 кВ и ВЛ "Н.О."		км	0
Количество заземлений		шт	13
Количество разрядников		компл	11

# 1.1 Технические данные линии (таблица)

№ опор ограничивающих участок		Марка и сечение проводов	Протяженность по трассе, км	Кол-во перекрестков "опора-задание"	Изоляторы		Количество установленных опор, шт												
					Тип	Кол-во	Промежуточных					Анкерных							
1		66	3,57	0	ПС-70	27	66	44	43	1	22	21	1	1	21	1	1	1	1
					ШС-10	244													
32-1		32-5	0,26	0	ШФ-10	224	5	4	3	1	1	1	0	1	1	0			
43-1		43-6	0,3	0	ШС-10	9	6	4	4	0	2	2	0	2	0				
					ШФ-10	21													
					ШС-10														
Всего			4,13			537	77	52	50	2	25	24	1						

## 2. Технические данные кабельных линий

Номера опор, ограничивающих кабель	Длина кабеля, м	Марка, сечение	№ паспорта КЛ
43-6 - КТП	23	ААбл-3х50	
Всего, м	23		

### 3. Грозозащита

### 4. Заземления

№ опор	Тип	Количество, комплект	№ опор	Кол-во шт	Сопротивление, Ом
13	РВО-6	1	8	1	
14	РТФ-6	1	12	1	
17	РТФ-6	1	13	1	
24	ОПН	1	14	1	
27	РТФ-6	1	24	1	
32	РТФ-6	1	27	1	
33	ОПН	1	32	1	
43-1	РТВ	1	33	1	
43-6	РТВ	1	32-5	1	
57	РТФ-6	1	43-1	1	
65	РТФ-6	1	57	1	
			62	1	
			65	1	
Всего, компл.		11			

### 5. Разъединители

№ опор	Тип	Количество			
8	РЛНДз-10	1			
24	РЛНДз-10	1			
32	РЛНДз-10	1			
48	РЛНДз-10	1			
32-5	РЛНДз-10	1			
43-1	РЛНДз-10	1			
Всего, компл		6	Всего, компл	13	

### 6. Пересечения

№ опор	Наименование пересекаемого объекта	Владелец пересекаемого объекта	Габарит
13-14	ВЛ-35 кВ	ООО "БСК"	
16-17	автодорога	ЖКХ	
19-20	ЛТП-46 110 кВ	ООО "БСК"	
32-2 - 32-3	ВЛ-0,4 кВ	СНТ "Мичуринцев"	
43-1 - 43-6	ВЛ-0,4 кВ	СНТ "Мичуринцев"	
60-61	ВЛ-0,4 кВ	СНТ "Фиалка"	
62-63	ВЛ-0,4 кВ	СНТ "Фиалка"	
Всего, шт	7		

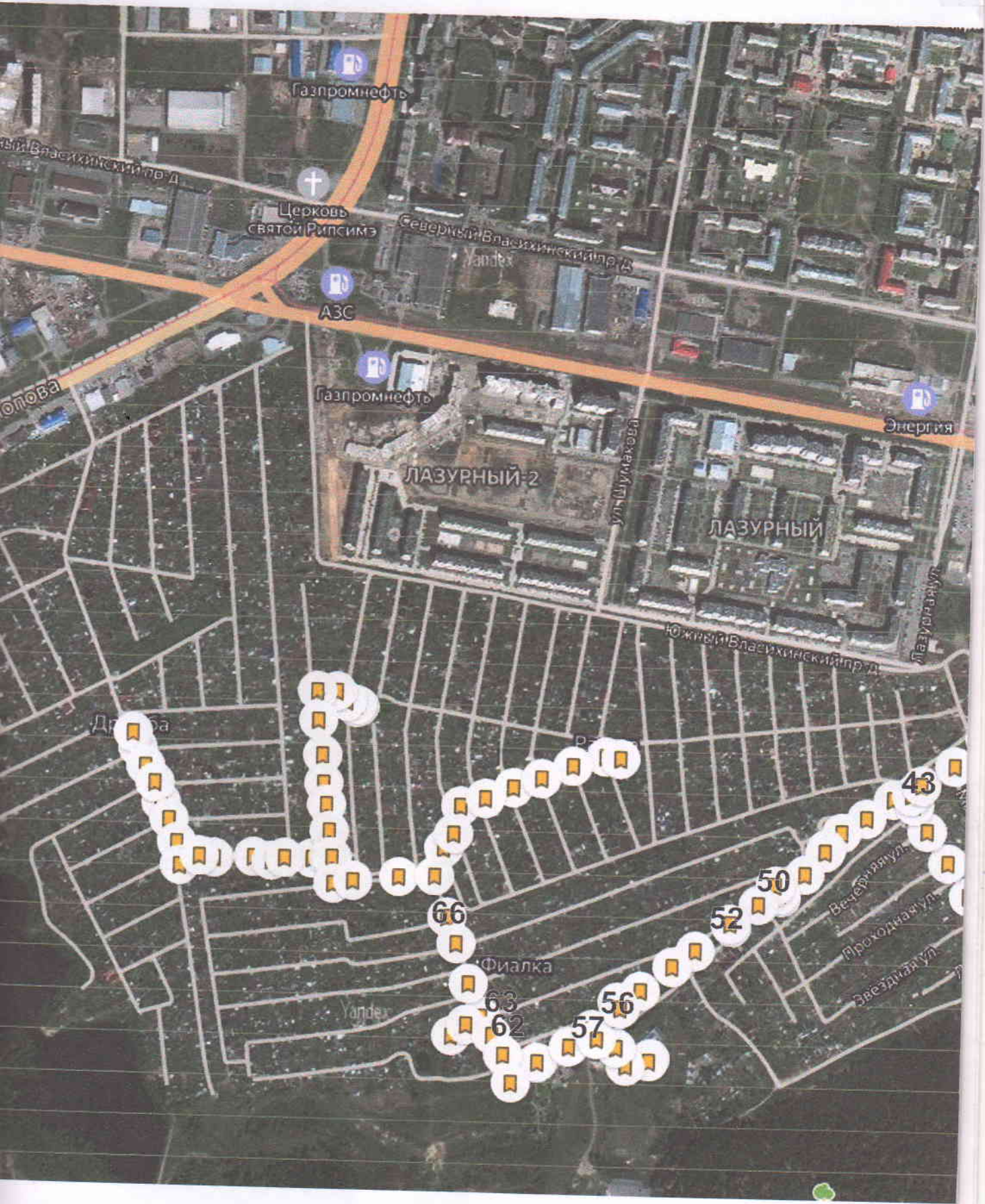








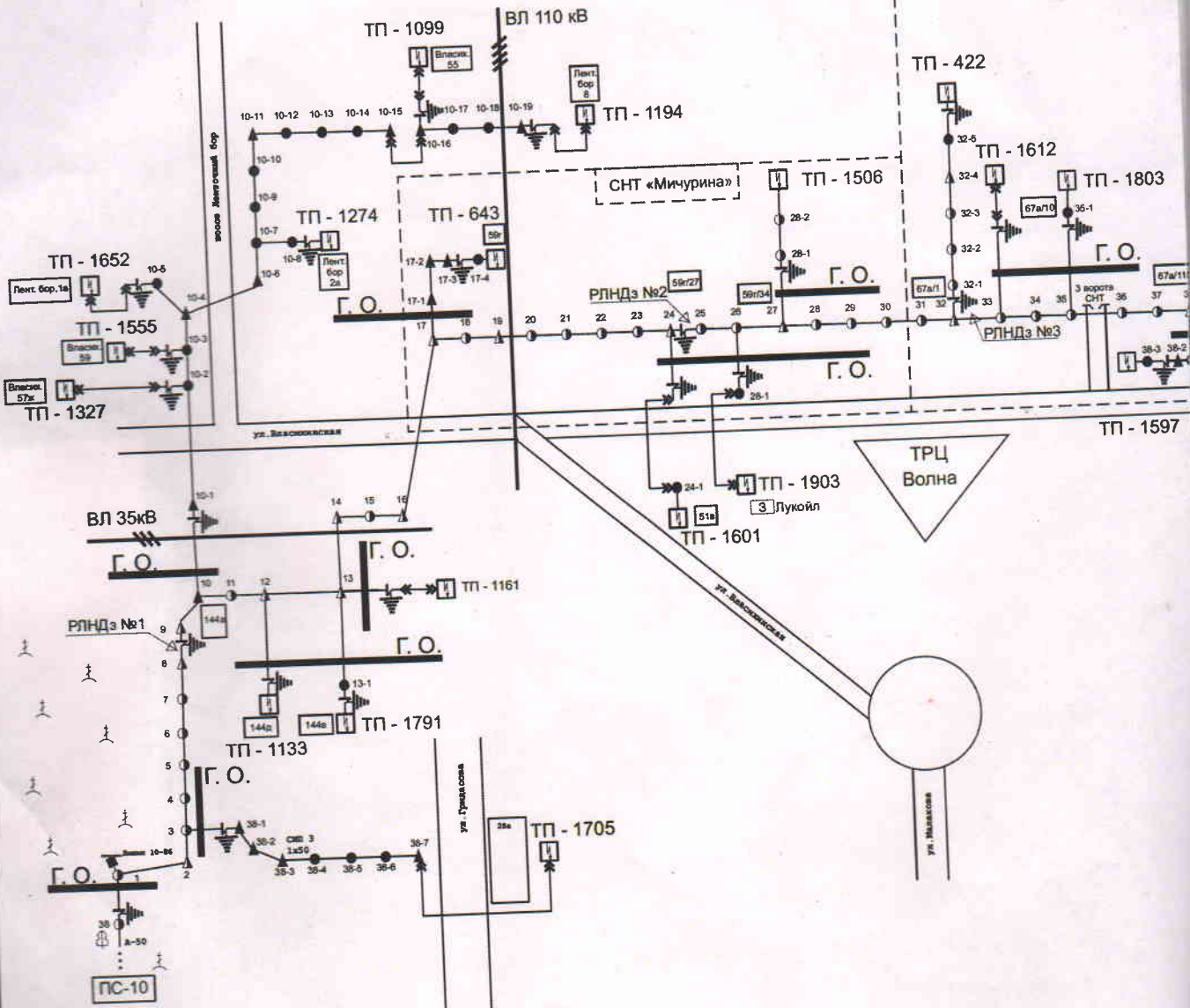






10-29-W

Однолинейная схем



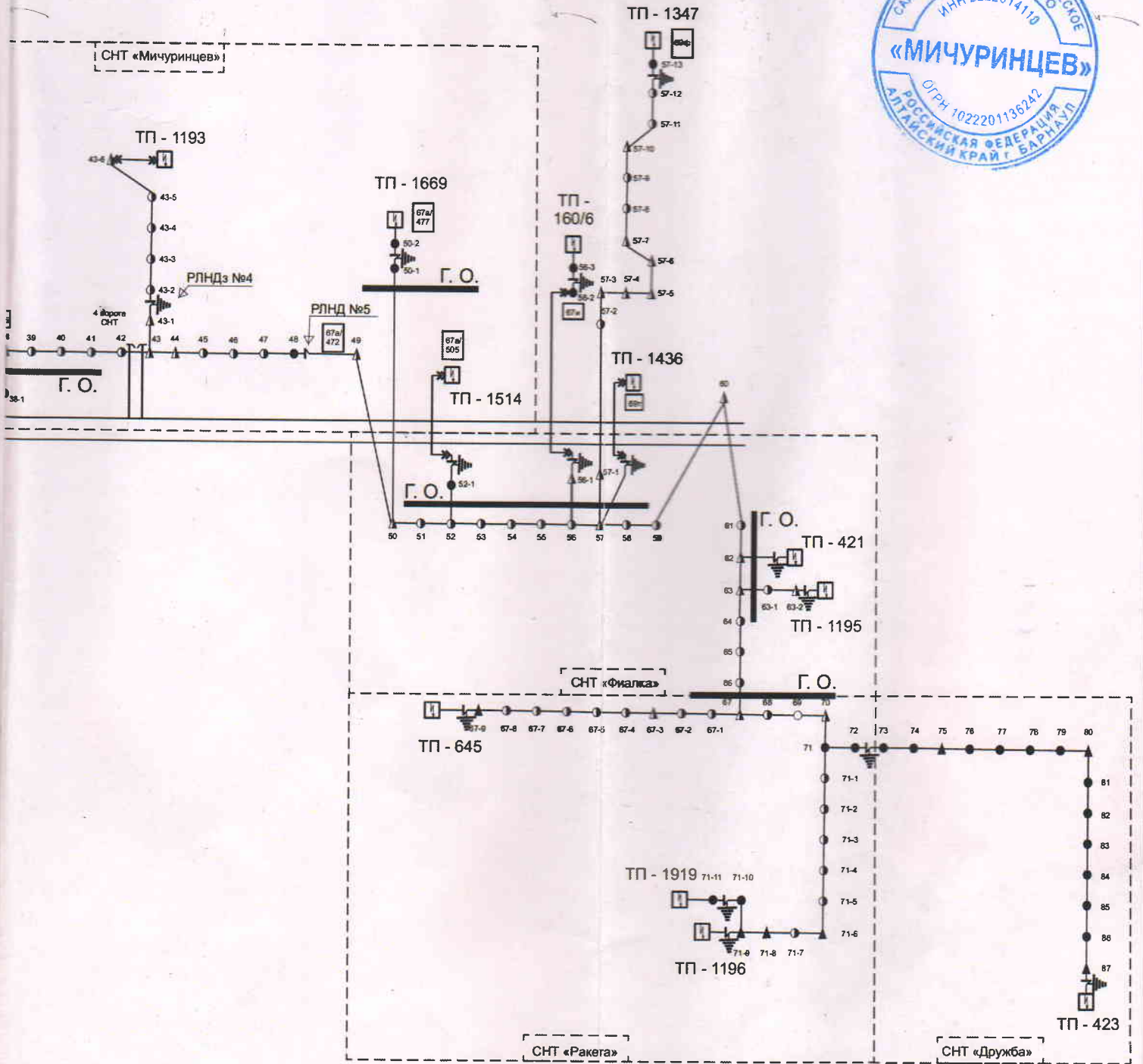
*Граница ответственности ООО БСК 4*

ООО «Барнаульская сетевая компания»  
**СОГЛАСОВАНО**  
 «09» 09 / 2019 г.  
 Подпись: [Signature]  
 Начальник ПТО Шавенко В.В.

- Опора деревянная с ж/б приставкой
- Опора ж/б
- Опора деревянная
- ▲ Опора анкерная деревянная с ж/б приставкой
- ▲ Опора анкерная ж/б
- △ Опора анкерная деревянная
- ←→ КЛ 0,4 кВ
- ⚡ КЛ 6 кВ
- 20 Жилое здание
- Г Гараж
- Б Баня
- С Сарай
- З Заправка
- Т Трансформаторная подстанция
- ⚡ Повторное заземление
- /// ВЛ
- Г. О. Граница ответственности

# ма ВЛ-6 кВ СНТ «Мичуринцев»

Утверждаю  
 Председатель СНТ «Мичуринцев»  
*Михеева*  
 Михеева О. В.



				<b>М-67-01</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	Разраб.						
	Пров.						
	Т.контр.						
	Н.контр.				Лист	Листов	
	Утв.				ООО «Сибэнергомонтаж»		

**Воздушная линия 6 кВ  
 СНТ «Мичуринцев»**

**Схема однолинейная**