

ВЛЗ-10 кВ				
Название	Кол-во	Типовой проект	Номера опор	Примечание
Атб10-26	1	Л56-97.06	1	+ КР-1 (РЛНД), доработать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УАб10-26	19	Л56-97.15	4, 21, 26, 51, 55, 71, 85, 99, 103, 109, 123, 135, 160, 161, 178, 184, 199, 207, 209	доработать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УПб10-26	14	Л56-97.12	10, 17, 30, 38, 46, 61, 65, 89, 94, 114, 129, 151, 172, 209	доработать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
Поб10-5	2	Л56-97.02	211, 212	
Ктб10-26	1	Л56-97.09	213	+ КР-1 (РЛНД)
П10-7ДБ	174	3.407-85.3	2, 3, 5-9, 11-16, 18-20, 22-25, 27-29, 31-37, 39-45, 47-50, 52-54, 56-60, 62-64, 66-70, 72-74, 76-81, 83-84, 86-88, 90-93, 95-98, 100-102, 104-108, 110-113, 115-122, 124-128, 130-134, 136-150, 152-159, 163-171, 173-177, 179-183, 185-193, 195-198, 200-206, 208, 210	доработать приставкой ПТ-60, КВ-22 и ШБ20Г1, заглубление стойки 4,3 м
АБ10/0,4-4	2	20.0027.22	75, 82	доработать приставками ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м

Схема расположения листов

- Условные обозначения:
- проектируемая линия ВЛ-10 кВ
  - существующая линия ВЛ-10 кВ
  - проектируемые деревянные одноствольные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б одноствольные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с одним подкосом
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с двумя подкосами
  - проектируемое заземление опоры ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствольная опора ВЛ-10 кВ;
  - существующая одноствольная деревянная опора ВЛ-0,4 кВ
  - проектируемая ТП 10/0,4 кВ

**Внимание! Работы по установке опор производятся вблизи и с пересечением подземных коммуникаций (водопровод, кабели связи, теплотрасса и т.д.).**  
 Перед началом производства работ вызвать представителей заинтересованных организаций и согласовать разбивку центров опор с соответствующими службами.

1100032935					
Строительство ТП-10/0,4 кВ и реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. №65-6 Л-51-9 до границ земельного участка заявителя, расположенного по адресу участок в 5 км от ориентира на Ю-З. Ориентир: Алтайский край, Тальменский район, КН 22:47:180403:133					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Братухин			02.17
Провер.		Коновалов Н.			02.17
Нач. УП		Залицкий			02.17
Внешние электрические сети					
План трассы Масштаб 1:1000 лист 1					



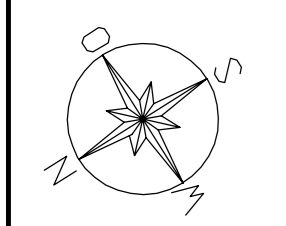
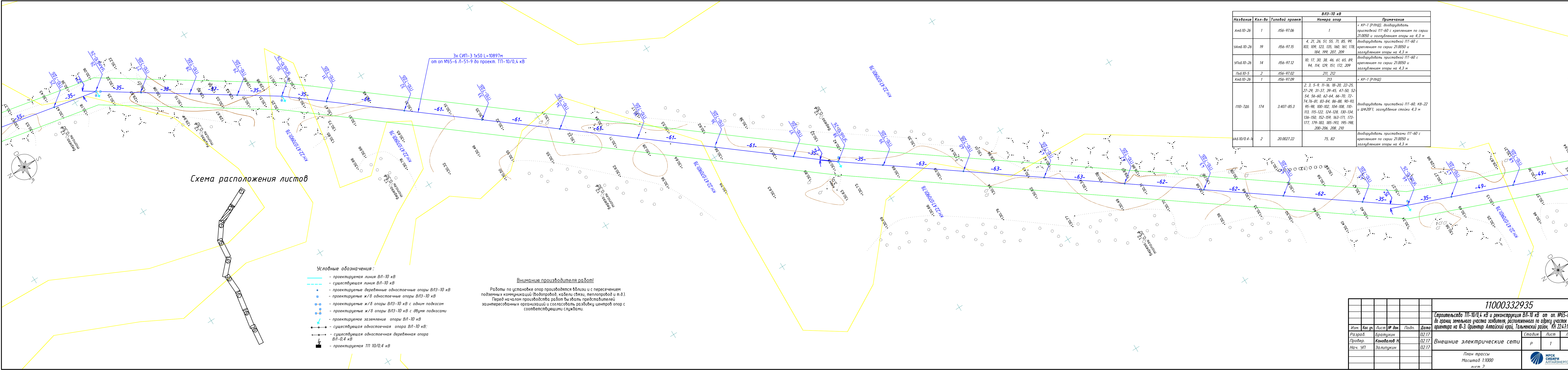
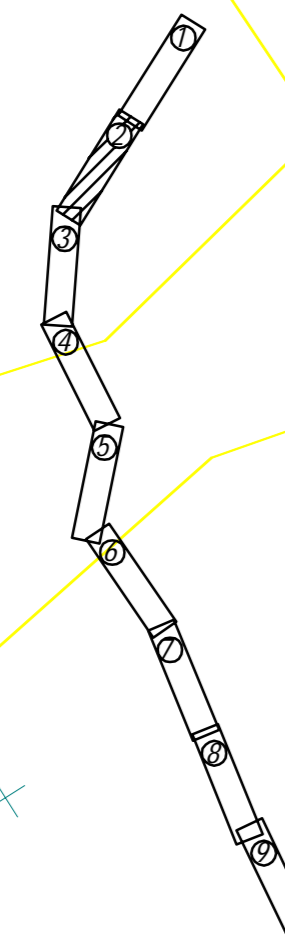


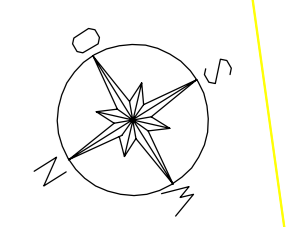
Схема расположения листов



- Условные обозначения:
- проектируемая линия ВЛ-10 кВ
  - существующая линия ВЛ-10 кВ
  - проектируемые деревянные одноствольные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б одноствольные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с одним подкосом
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с двумя подкосами
  - проектируемое заземление опоры ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствольная опора ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствольная деревянная опора ВЛ-0,4 кВ
  - проектируемая ТП 10/0,4 кВ

**Внимание! Производителю работ!**  
 Работы по установке опор производятся вблизи и с пересечением подземных коммуникаций (водопровод, кабели связи, теплотрассы и т.д.).  
 Перед началом производства работ вызвать представителей заинтересованных организаций и согласовать разбивку центров опор с соответствующими службами.

ВЛЗ-10 кВ				
Название	Кол-во	Типовой проект	Номера опор	Примечание
Амб10-26	1	Л56-97.06	1	+ КР-1 (Р/МД), дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
ЧАмб10-26	19	Л56-97.15	4, 21, 26, 51, 55, 71, 85, 99, 103, 109, 123, 135, 160, 161, 178, 184, 199, 207, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УПоб10-26	14	Л56-97.12	10, 17, 30, 38, 46, 61, 65, 89, 94, 114, 129, 151, 172, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
Лоб10-5	2	Л56-97.02	211, 212	
Кмб10-26	1	Л56-97.09	213	+ КР-1 (Р/МД)
П10-7ДБ	174	3.407-85.3	2, 3, 5-9, 11-16, 18-20, 22-25, 27-29, 31-37, 39-45, 47-50, 52-54, 56-60, 62-64, 66-70, 72-74, 76-81, 83-84, 86-88, 90-93, 95-98, 100-102, 104-108, 110-113, 115-122, 124-128, 130-134, 136-150, 152-159, 163-171, 173-177, 179-183, 185-193, 195-198, 200-206, 208, 210	дооборудовать приставкой ПТ-60, КВ-22 и ШФ20Г1, заглубление стойки 4,3 м
АБ10/0,4-14	2	20.0027.22	75, 82	дооборудовать приставками ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м



11000332935

Строительство ТП-10/0,4 кВ и реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. №65-6 Л-51-9 до границы земельного участка заявителя, расположенного по адресу: участок в 5 км от ориентира на Ю-З. Ориентир: Алтайский край, Тальменский район, КН 22-47:100403:133

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Братухин			02.17
Провер.		Коновалов Н.			02.17
Нач. УП		Залицкий			02.17

Внешние электрические сети

Стадия	Лист	Листов
Р	1	Листов

План трассы  
 Масштаб 1:1000  
 лист 2



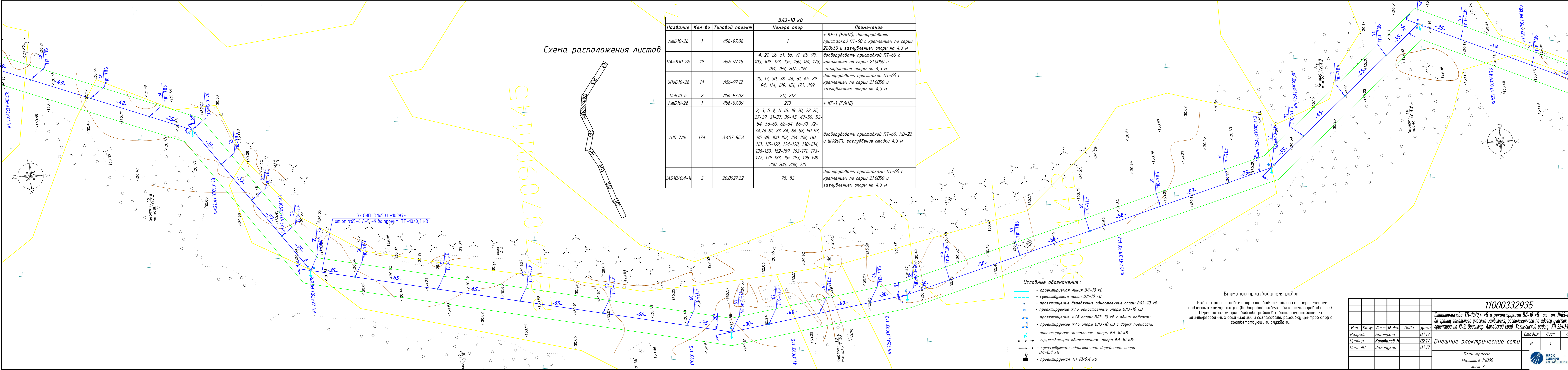


Схема расположения листов

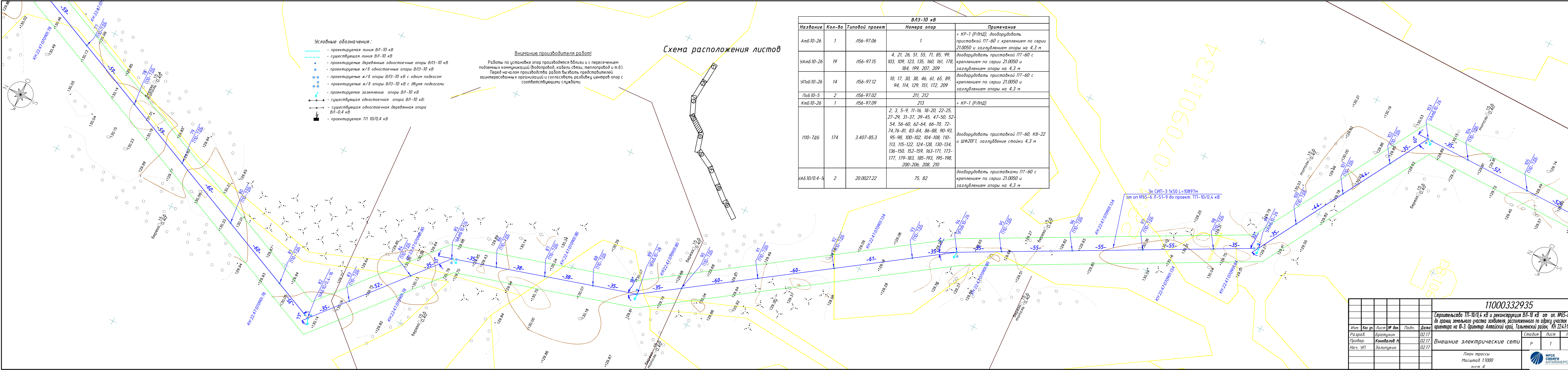
ВЛЗ-10 кВ				
Название	Кол-во	Типовой проект	Номера опор	Примечание
АтБ10-26	1	156-97.06	1	+ КР-1 (РЛНД), дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УАтБ10-26	19	156-97.15	4, 21, 26, 51, 55, 71, 85, 99, 103, 109, 123, 135, 160, 161, 178, 184, 199, 207, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УПоБ10-26	14	156-97.12	10, 17, 30, 38, 46, 61, 65, 89, 94, 114, 129, 151, 172, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
ПоБ10-5	2	156-97.02	211, 212	
КтБ10-26	1	156-97.09	213	+ КР-1 (РЛНД)
П10-7ДБ	174	3.407-85.3	2, 3, 5-9, 11-16, 18-20, 22-25, 27-29, 31-37, 39-45, 47-50, 52-54, 56-60, 62-64, 66-70, 72-74, 76-81, 83-84, 86-88, 90-93, 95-98, 100-102, 104-108, 110-113, 115-122, 124-128, 130-134, 136-150, 152-159, 163-171, 173-177, 179-183, 185-193, 195-198, 200-206, 208, 210	дооборудовать приставкой ПТ-60, КВ-22 и ШФ20Г1, заглубление стойки 4,3 м
УАБ10/0,4-10	2	20.0027.22	75, 82	дооборудовать приставками ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м

- Условные обозначения:
- проектируемая линия ВЛ-10 кВ
  - существующая линия ВЛ-10 кВ
  - проектируемые деревянные одноствольные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б одноствольные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с одним подкосом
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с двумя подкосами
  - проектируемое заземление опоры ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствольная опора ВЛ-10 кВ;
  - существующая одноствольная деревянная опора ВЛ-0,4 кВ
  - проектируемая ТП 10/0,4 кВ

Внимание производителя работ!  
 Работы по установке опор производятся вблизи и с пересечением подземных коммуникаций (водопровод, кабели связи, теплотрассы и т.д.).  
 Перед началом производства работ вызвать представителей заинтересованных организаций и согласовать разбивку центров опор с соответствующими службами.

1100032935				
Строительство ТП-10/0,4 кВ и реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. №65-6 Л-51-9 до границы земельного участка заявителя, расположенного по адресу: участок в 5 км от ориентира на Ю-З. Ориентир: Алтайский край, Тальменский район, КН 22-47-100901142				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.		Братухин		02.17
Провер.		Коновалов Н.		02.17
Нач. УП		Залицкий		02.17
Внешние электрические сети				
План трассы Масштаб 1:1000 Лист 3				
МРСК СИБИРИ АЛТАЙЭНЕРГО			Страница	Лист
			Р	1



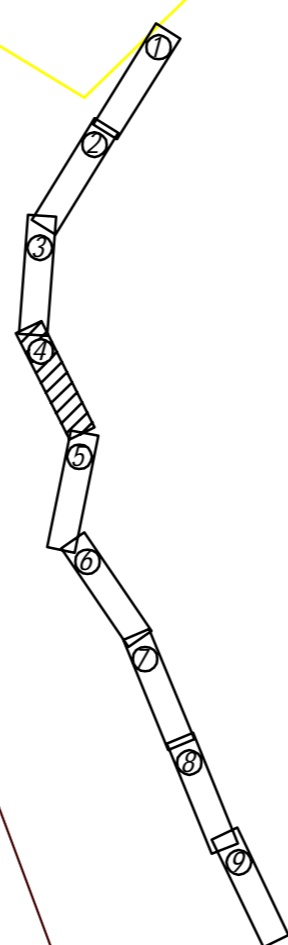


- Условные обозначения:**
- проектируемая линия ВЛ-10 кВ
  - существующая линия ВЛ-10 кВ
  - проектируемые деревянные одноствоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б одноствоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с одним подкосом
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с двумя подкосами
  - проектируемое заземление опоры ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствоечная опора ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствоечная деревянная опора ВЛ-0,4 кВ
  - проектируемая ТП 10/0,4 кВ

**Внимания производителя работ!**

Работы по установке опор производятся вблизи и с пересечением подземных коммуникаций (водопровод, кабели связи, теплотрассы и т.д.). Перед началом производства работ вызвать представителей заинтересованных организаций и согласовать разбивку центров опор с соответствующими службами.

**Схема расположения листов**



ВЛЗ-10 кВ				
Название	Кол-во	Типовой проект	Номера опор	Примечание
АтБ10-26	1	Л56-97.06	1	+ КР-1 (Р/ЛНД), дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УАтБ10-26	19	Л56-97.15	4, 21, 26, 51, 55, 71, 85, 99, 103, 109, 123, 135, 160, 161, 178, 184, 199, 207, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УПоБ10-26	14	Л56-97.12	10, 17, 30, 38, 46, 61, 65, 89, 94, 114, 129, 151, 172, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
ПоБ10-5	2	Л56-97.02	211, 212	
КтБ10-26	1	Л56-97.09	213	+ КР-1 (Р/ЛНД)
П10-7ДБ	174	3.407-85.3	2, 3, 5-9, 11-16, 18-20, 22-25, 27-29, 31-37, 39-45, 47-50, 52-54, 56-60, 62-64, 66-70, 72-74, 76-81, 83-84, 86-88, 90-93, 95-98, 100-102, 104-108, 110-113, 115-122, 124-128, 130-134, 136-150, 152-159, 163-171, 173-177, 179-183, 185-193, 195-198, 200-206, 208, 210	дооборудовать приставкой ПТ-60, КВ-22 и ШФ20Г1, заглубление стойки 4,3 м
АБ10/0,4-14	2	20.0027.22	75, 82	дооборудовать приставками ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м

1070901:134

101:83

<b>11000332935</b>					
Строительство ТП-10/0,4 кВ и реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. №65-6 Л-51-9 до границы земельного участка заявителя, расположенного по адресу участок в 5 км от ориентира на Ю-З. Ориентир: Алтайский край, Тальменский район, КН 22-47:100403:133					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Братухин			02.17
Провер.		Коновалов Н.			02.17
Нач. УП		Залицкий			02.17
Внешние электрические сети			Стадия	Лист	Листов
План трассы Масштаб 1:1000 Лист 4			Р	1	
<b>МРСК СИБИРИ АЛТАИЗЭНЕРГО</b>					



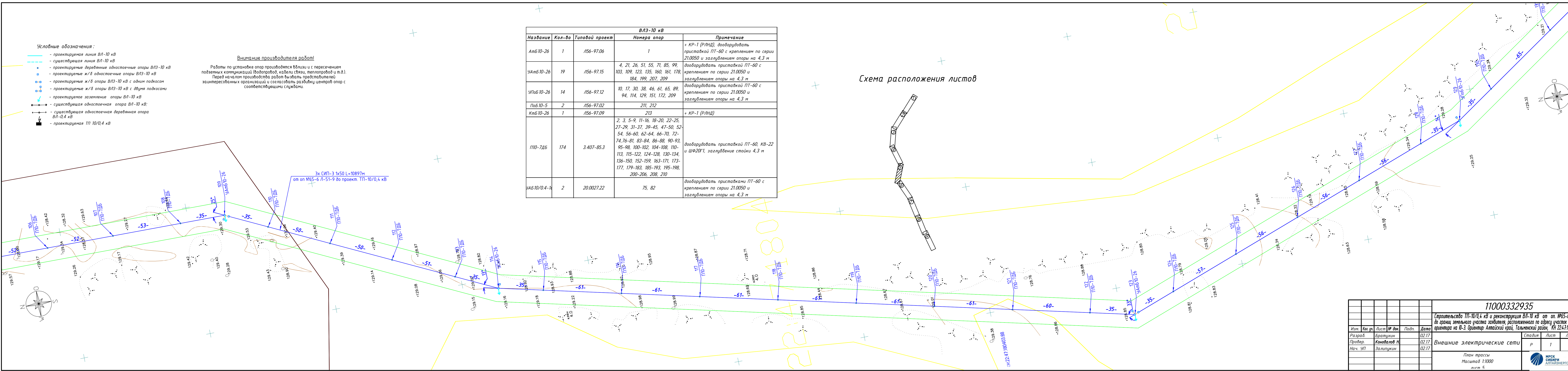
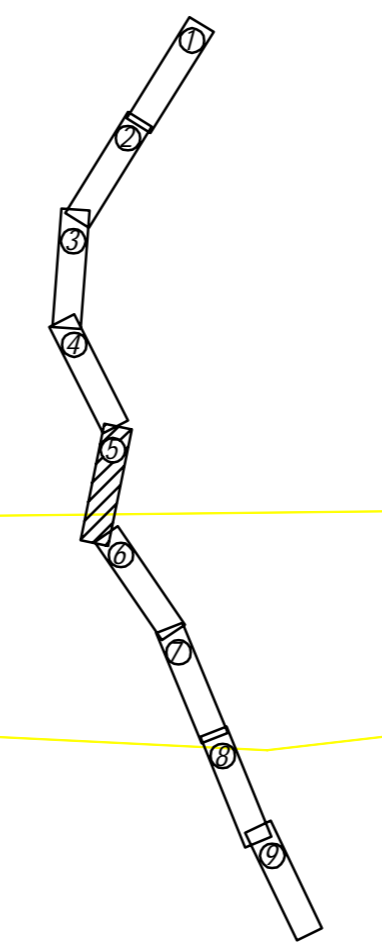
- Условные обозначения:
- проектируемая линия ВЛ-10 кВ
  - существующая линия ВЛ-10 кВ
  - проектируемые деревянные одностоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б одностоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с одним подкосом
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с двумя подкосами
  - проектируемое заземление опоры ВЛ-10 кВ
  - существующая одностоечная опора ВЛ-10 кВ
  - существующая одностоечная деревянная опора ВЛ-0,4 кВ
  - проектируемая ТП 10/0,4 кВ

**Внимание производителя работ!**

Работы по установке опор производятся вблизи и с пересечением подземными коммуникаций (водопровод, кабели связи, теплопровод и т.д.). Перед началом производства работ брать представителей заинтересованных организаций и согласовать разбивку центров опор с соответствующими службами.

ВЛЗ-10 кВ				
Название	Кол-во	Типовой проект	Номера опор	Примечание
АтБ10-26	1	Л56-97.06	1	+ КР-1 (Р/ЛНД), дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УАтБ10-26	19	Л56-97.15	4, 21, 26, 51, 55, 71, 85, 99, 103, 109, 123, 135, 160, 161, 178, 184, 199, 207, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УПоб10-26	14	Л56-97.12	10, 17, 30, 38, 46, 61, 65, 89, 94, 114, 129, 151, 172, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
ПоБ10-5	2	Л56-97.02	211, 212	
КтБ10-26	1	Л56-97.09	213	+ КР-1 (Р/ЛНД)
П10-7ДБ	174	3.407-85.3	2, 3, 5-9, 11-16, 18-20, 22-25, 27-29, 31-37, 39-45, 47-50, 52-54, 56-60, 62-64, 66-70, 72-74, 76-81, 83-84, 86-88, 90-93, 95-98, 100-102, 104-108, 110-113, 115-122, 124-128, 130-134, 136-150, 152-159, 163-171, 173-177, 179-183, 185-193, 195-198, 200-206, 208, 210	дооборудовать приставкой ПТ-60, КВ-22 и ШФ20Г1, заглубление стойки 4,3 м
УАБ10/0,4-1	2	20.0027.22	75, 82	дооборудовать приставками ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м

Схема расположения листов



11000332935					
Строительство ТП-10/0,4 кВ и реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. №65-6 Л-51-9 до границы земельного участка заявителя, расположенного по адресу участок в 5 км от ориентира на Ю-З. Ориентир: Алтайский край, Тальменский район, КН 22:47:180403:133					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Братухин			02.17
Провер.		Коновалов Н.			02.17
Нач. УП		Залицкий			02.17
Внешние электрические сети			Стадия	Лист	Листов
План трассы Масштаб 1:1000 Лист 5			Р	1	

ВЛЗ-10 кВ				
Название	Кол-во	Типовой проект	Номера опор	Примечание
АтБ10-26	1	Л56-97.06	1	+ КР-1 (Р/ЛНД), дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УАтБ10-26	19	Л56-97.15	4, 21, 26, 51, 55, 71, 85, 99, 103, 109, 123, 135, 160, 161, 178, 184, 199, 207, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УПоб10-26	14	Л56-97.12	10, 17, 30, 38, 46, 61, 65, 89, 94, 114, 129, 151, 172, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
ПоБ10-5	2	Л56-97.02	211, 212	
КтБ10-26	1	Л56-97.09	213	+ КР-1 (Р/ЛНД)
ППО-7ДБ	174	3.407-85.3	2, 3, 5-9, 11-16, 18-20, 22-25, 27-29, 31-37, 39-45, 47-50, 52-54, 56-60, 62-64, 66-70, 72-74, 76-81, 83-84, 86-88, 90-93, 95-98, 100-102, 104-108, 110-113, 115-122, 124-128, 130-134, 136-150, 152-159, 163-171, 173-177, 179-183, 185-193, 195-198, 200-206, 208, 210	дооборудовать приставкой ПТ-60, КВ-22 и ШФ20Г1, заглубление стойки 4,3 м
УАБ10/0.4-1	2	20.0027.22	75, 82	дооборудовать приставками ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м

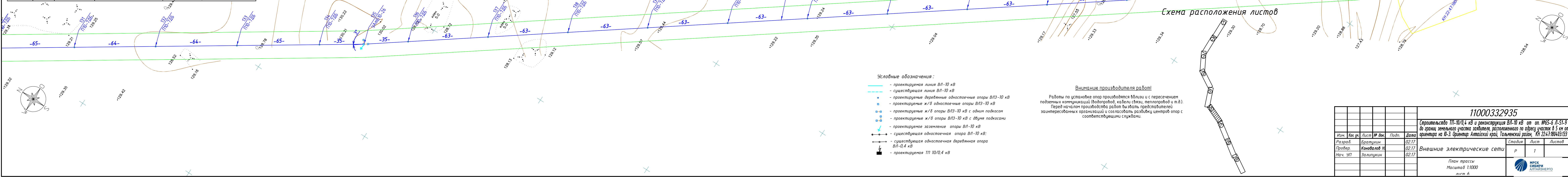


Схема расположения листов

- Условные обозначения:
- проектируемая линия ВЛ-10 кВ
  - существующая линия ВЛ-10 кВ
  - проектируемые деревянные одностоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б одностоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с одним подкосом
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с двумя подкосами
  - ⚡ проектируемое заземление опоры ВЛ-10 кВ
  - существующая одностоечная опора ВЛ-10 кВ;
  - существующая одностоечная деревянная опора ВЛ-0,4 кВ
  - проектируемая ТП 10/0,4 кВ

**Внимание производителя работ!**  
 Работы по установке опор производятся вблизи и с пересечением подземных коммуникаций (водопровод, кабели связи, теплотрассы и т.д.).  
 Перед началом производства работ вызвать представителей заинтересованных организаций и согласовать разбивку центров опор с соответствующими службами.

<b>11000332935</b>					
Строительство ТП-10/0,4 кВ и реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. №65-6 Л-51-9 до границы земельного участка заявителя, расположенного по адресу участок № 5 км оп ориентира на Ю-З. Ориентир: Алтайский край, Тальменский район, КН 22-47:180403:133					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Братухин			02.17
Провер.		Коновалов Н.			02.17
Нач. УП		Залицкий			02.17
Внешние электрические сети			Студия	Лист	Листов
План трассы Масштаб 1:1000 лист 6			Р	1	
МРСК СИБИРИ АЛТАЙЭНЕРГО					

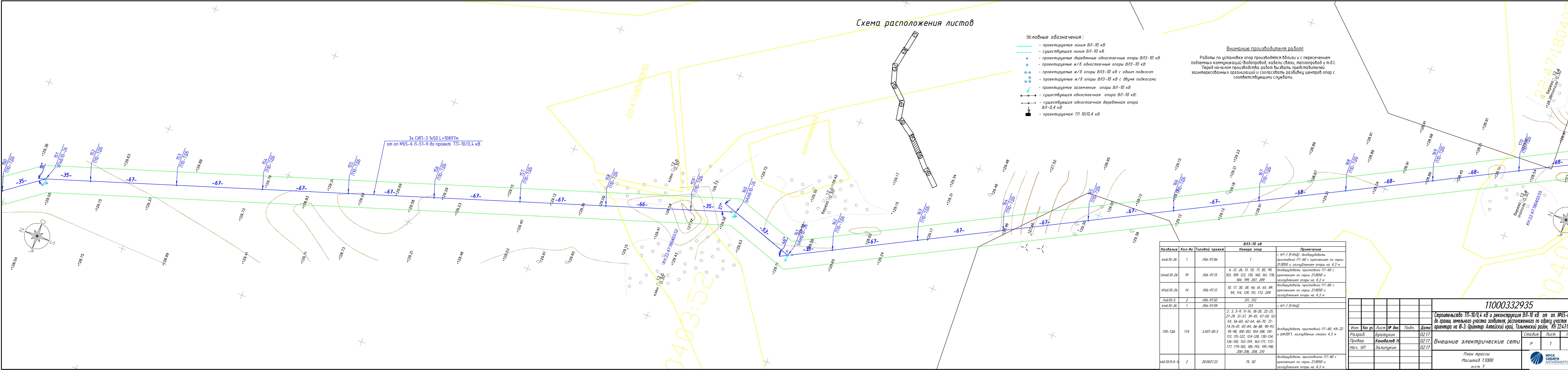


Схема расположения листов

- Условные обозначения:
- проектируемая линия ВЛ-10 кВ
  - существующая линия ВЛ-10 кВ
  - проектируемые деревянные одноствопные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б одноствопные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с одним подкосом
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с двумя подкосами
  - проектируемое заземление опоры ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствопная опора ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствопная деревянная опора ВЛ-0,4 кВ
  - проектируемая ТП 10/0,4 кВ

Внимание производителя работ!

Работы по установке опор производятся вблизи и с пересечением подземных коммуникаций (водопровод, кабели, теплопровод и т.д.). Перед началом производства работ вызвать представителей заинтересованных организаций и согласовать разбивку опор с соответствующими службами.



ВЛЗ-10 кВ				
Название	Кол-во	Типовой проект	Номера опор	Примечание
АпБ10-26	1	Л56-97.06	1	+ КР-1 (Р/ЛНД), доработать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УпБ10-26	19	Л56-97.15	4, 21, 26, 51, 55, 71, 85, 99, 103, 109, 123, 135, 160, 161, 178, 184, 199, 207, 209	доработать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УпБ10-26	14	Л56-97.12	10, 17, 30, 38, 46, 61, 65, 89, 94, 114, 129, 151, 172, 209	доработать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
Поб10-5	2	Л56-97.02	211, 212	
КпБ10-26	1	Л56-97.09	213	+ КР-1 (Р/ЛНД)
П10-7ЛБ	174	3.407-85.3	2, 3, 5-9, 11-16, 18-20, 22-25, 27-29, 31-37, 39-45, 47-50, 52-54, 56-60, 62-64, 66-70, 72-74, 76-81, 83-84, 86-88, 90-93, 95-98, 100-102, 104-108, 110-113, 115-122, 124-128, 130-134, 136-150, 152-159, 163-171, 173-177, 179-183, 185-193, 195-198, 200-206, 208, 210	доработать приставкой ПТ-60, КВ-22 и ШФ20Г1, заглубление стойки 4,3 м
УпБ10/0,4-1	2	20.0027.22	75, 82	доработать приставками ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м

11000332935

Строительство ТП-10/0,4 кВ и реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. №65-6 Л-51-9 до границы земельного участка заявителя, расположенного по адресу участок в 5 км от ориентира на Ю-З. Ориентир: Алтайский край, Тальменский район, КН 22:47:180403:133

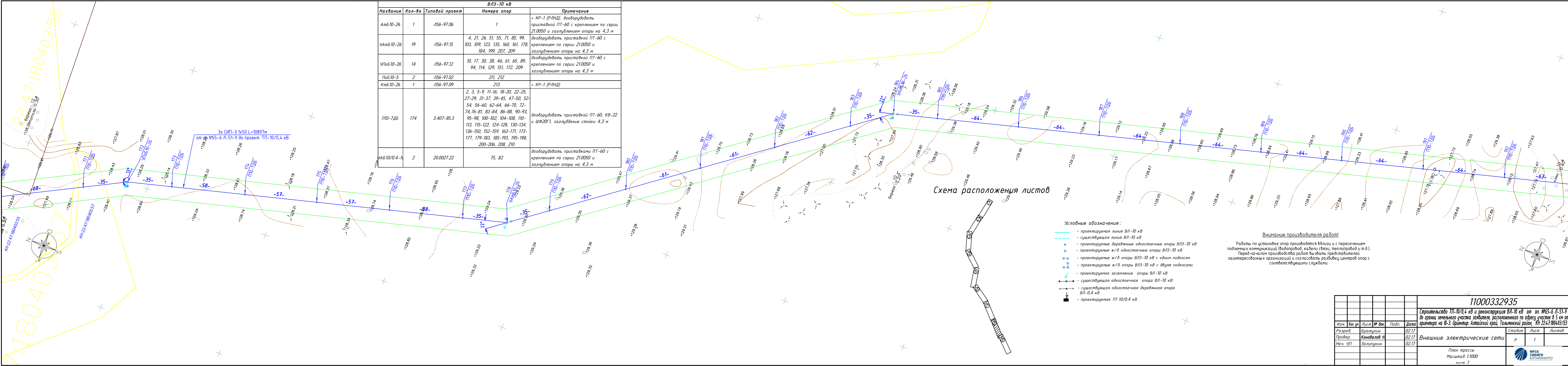
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Братухин				02.17
Провер.	Коновалов Н.				02.17
Нач. УП	Залицкий				02.17

Внешние электрические сети

План трассы  
Масштаб 1:1000  
лист 7

МРСК СИБИРИ  
АЛТАЙЭНЕРГО

ВЛЗ-10 кВ				
Название	Кол-во	Типовой проект	Номера опор	Примечание
АтБ10-26	1	Л56-97.06	1	+ КР-1 (РЛНД), дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УАтБ10-26	19	Л56-97.15	4, 21, 26, 51, 55, 71, 85, 99, 103, 109, 123, 135, 160, 161, 178, 184, 199, 207, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УПоБ10-26	14	Л56-97.12	10, 17, 30, 38, 46, 61, 65, 89, 94, 114, 129, 151, 172, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
ПоБ10-5	2	Л56-97.02	211, 212	
КлБ10-26	1	Л56-97.09	213	+ КР-1 (РЛНД)
П10-7ДБ	174	3.407-85.3	2, 3, 5-9, 11-16, 18-20, 22-25, 27-29, 31-37, 39-45, 47-50, 52-54, 56-60, 62-64, 66-70, 72-74, 76-81, 83-84, 86-88, 90-93, 95-98, 100-102, 104-108, 110-113, 115-122, 124-128, 130-134, 136-150, 152-159, 163-171, 173-177, 179-183, 185-193, 195-198, 200-206, 208, 210	дооборудовать приставкой ПТ-60, КВ-22 и ШФ20Г1, заглубление стойки 4,3 м
НАБ10/0,4-1	2	20.0027.22	75, 82	дооборудовать приставками ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м



Эк СИП-3 1x50 L=10897м  
от №65-6 Л-51-9 до проект. ТП-10/0,4 кВ

Схема расположения листов

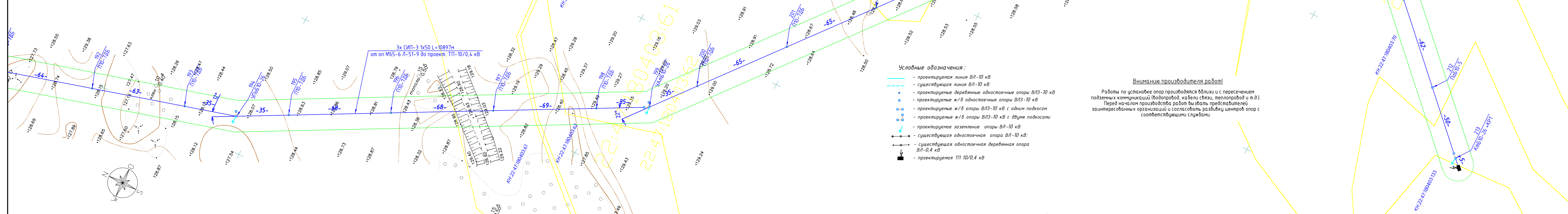
- Условные обозначения:
- проектируемая линия ВЛ-10 кВ
  - существующая линия ВЛ-10 кВ
  - проектируемые деревянные одноствоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б одноствоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с одним подкосом
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с двумя подкосами
  - проектируемое заземление опоры ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствоечная опора ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствоечная деревянная опора ВЛ-0,4 кВ
  - проектируемая ТП 10/0,4 кВ

**Внимание! Производителю работ!**  
Работы по установке опор производятся вблизи и с пересечением подземных коммуникаций (водопровод, кабели связи, теплотрассы и т.д.). Перед началом производства работ вызвать представителей заинтересованных организаций и согласовать разбивку центров опор с соответствующими службами.

11000332935					
Строительство ТП-10/0,4 кВ и реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. №65-6 Л-51-9 до границы земельного участка заявителя, расположенного по адресу участок в 5 км от ориентира на Ю-З. Ориентир: Алтайский край, Тальменский район, КН 22-47:180403:133					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Братухин			02.17
Провер.		Коновалов Н.			02.17
Нач. УП		Залицкий			02.17
Внешние электрические сети			Стация	Лист	Листов
План трассы Масштаб 1:1000 Лист 7			Р	1	
МРСК СИБИРИ АЛТАЙЭНЕРГО					



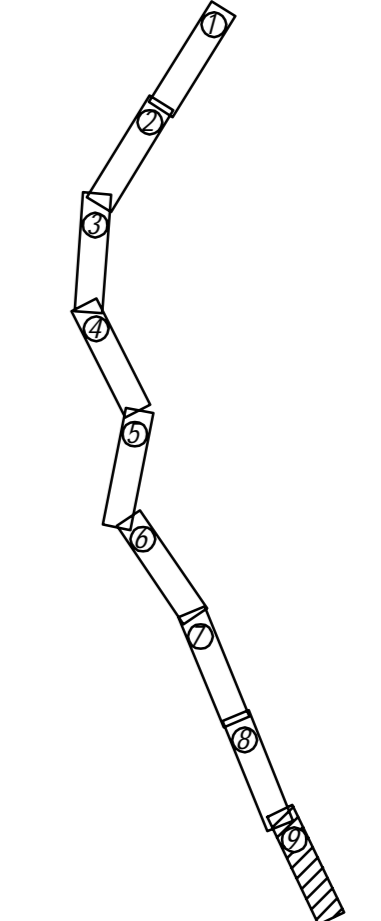
ВЛЗ-10 кВ				
Название	Кол-во	Типовой проект	Номера опор	Примечание
АтБ10-26	1	156-97.06	1	+ КР-1 (РЛНД), дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УАтБ10-26	19	156-97.15	4, 21, 26, 51, 55, 71, 85, 99, 103, 109, 123, 135, 160, 161, 178, 184, 199, 207, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
УПоБ10-26	14	156-97.12	10, 17, 30, 38, 46, 61, 65, 89, 94, 114, 129, 151, 172, 209	дооборудовать приставкой ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м
ПоБ10-5	2	156-97.02	211, 212	
КтБ10-26	1	156-97.09	213	+ КР-1 (РЛНД)
П10-7ДБ	174	3.407-85.3	2, 3, 5-9, 11-16, 18-20, 22-25, 27-29, 31-37, 39-45, 47-50, 52-54, 56-60, 62-64, 66-70, 72-74, 76-81, 83-84, 86-88, 90-93, 95-98, 100-102, 104-108, 110-113, 115-122, 124-128, 130-134, 136-150, 152-159, 163-171, 173-177, 179-183, 185-193, 195-198, 200-206, 208, 210	дооборудовать приставкой ПТ-60, КВ-22 и ШФ20Г1, заглубление стойки 4,3 м
УАБ10/0,4-1	2	20.0027.22	75, 82	дооборудовать приставками ПТ-60 с креплением по серии 21.0050 и заглублением опоры на 4,3 м



- Условные обозначения:**
- проектируемая линия ВЛ-10 кВ
  - существующая линия ВЛ-10 кВ
  - проектируемые деревянные одноствоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б одноствоечные опоры ВЛЗ-10 кВ
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с одним подкосом
  - проектируемые ж/б опоры ВЛЗ-10 кВ с двумя подкосами
  - проектируемое заземление опоры ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствоечная опора ВЛ-10 кВ
  - существующая одноствоечная деревянная опора ВЛ-0,4 кВ
  - проектируемая ТП 10/0,4 кВ

**Внимание! Производителю работ!**  
 Работы по установке опор производить вблизи и с пересечением подземных коммуникаций (водопровод, кабели связи, теплотрасса и т.д.).  
 Перед началом производства работ вызвать представителей заинтересованных организаций и согласовать разбивку центров опор с соответствующими службами.

Схема расположения листов



<b>11000332935</b>				
Строительство ТП-10/0,4 кВ и реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. №65-6 Л-51-9 до границы земельного участка заявителя, расположенного по адресу участок в 5 км от ориентира на Ю-З. Ориентир: Алтайский край, Тальменский район, КН 22:47:180403:133				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.		Братухин	02.17	
Провер.		Коновалов Н.	02.17	
Нач. УП		Залицкий	02.17	
Внешние электрические сети			Статус	Лист
План трассы Масштаб 1:1000 Лист А			Р	1
МРСК СИБИРИ АЛТАЙЭНЕРГО				