

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"СибСпецСтрой"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Расширение просеки ВЛ-110 кВ  
Сорокино – Викулово Ишимского ТПО»**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**ТОМ 1**

**ТЭ-12/01-ССС-2012**

Тюмень, 2012г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"СибСпецСтрой"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Расширение просеки ВЛ-110 кВ  
Сорокино – Викулово Ишимского ТПО»**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**ТОМ 1**

**ТЭ-12/01-ССС-2012**

**Общая пояснительная записка**

Заказчик           ОАО «Тюменьэнерго»

Директор ООО «СибСпецСтрой»

/ Л.В. Ганихин /

ГИП ООО «СибСпецСтрой»

/ А.С. Мельников /

Тюмень, 2012г.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		<b>Раздел 1. Пояснительная записка</b>	
Том 1	ТЭ-12/01-ССС-2012	Общая пояснительная записка	ООО «СибСпецСтрой»
		Приложения	
		<b>Раздел 2. Проект полосы отвода</b>	
Том 2	ТЭ-12/02-ССС-2012	Проект полосы отвода	ООО «СибСпецСтрой»
		<b>Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения</b>	
Том 3	ТЭ-12/03-ССС-2012	ВЛ-110 кВ	ООО «СибСпецСтрой»
		<b>Раздел 4. Проект организации строительства</b>	
Том 4	ТЭ-12/04-ССС-2012	Проект организации строительства	ООО «СибСпецСтрой»
		<b>Раздел 5. Мероприятия по охране окружающей среды</b>	
Том 5	ТЭ-12/05-ССС-2012	Охрана окружающей среды	ООО «СибСпецСтрой»
		<b>Раздел 6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</b>	
Том 6	ТЭ-12/06-ССС-2012	Пожарная безопасность	ООО «СибСпецСтрой»
		<b>Раздел 7. Смета на реконструкцию</b>	
Том 7	ТЭ-01/07-ССС-2011	Смета на реконструкцию	ООО «СибСпецСтрой»
		<b>Раздел 8. Иная документация</b>	
		Проект лесного участка	ФГУП «Рослесинфорг»
		Проект рекультивации земли	"Сибирская лесная опытная станция"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ТЭ-12/00-ССС-2012						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
			СОСТАВ ПРОЕКТА						ООО «СибСпецСтрой»		



**е) технико-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта:**

Линейный объект существующий ВЛ 110 кВ.

Протяженность ЛЭП, состоящих из 215 опор, составляет 54,27 км.

**ж) сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование:**

Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам и землям, относящимся к сельским поселениям, на территории Сорокинского, Викуловского района Тюменской области.

Проектируемая ширина просеки определяется данным проектом в соответствии с действующими нормативными документами.

Проект разработан в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении всех проектных решений.

Главный инженер проекта

А.С. Мельников

						ТЭ-12/01-ССС-2012	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

## ПРИЛОЖЕНИЯ

						ТЭ-12/01-ССС-2012	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

Саморегулируемая организация,  
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации  
(вид саморегулируемой организации)

Некоммерческое партнерство "Проектные организации Урала",  
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, 64, www.sro-ural.ru  
(полное наименование саморегулируемой организации, адрес, электронный адрес в сети "Интернет",

СРО-П-112-11012010

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций)

г. Пермь  
(место выдачи Свидетельства)

03 февраля 2011 г.  
(дата выдачи Свидетельства)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают  
влияние на безопасность объектов капитального строительства  
№ 11720262-00

Выдано члену саморегулируемой организации

Обществу с ограниченной ответственностью "Сибспецстрой"

(полное наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя),

ОГРН 1087232037408, ИНН 7204127946

ОГРН (ОГРНИП), ИНН, адрес местонахождения (место жительства),

625519, Тюменская область, г. Тюмень, дер. Комарово, ул. Школьная, д. 49

дата рождения индивидуального предпринимателя)

Основание выдачи Свидетельства

решение Совета Некоммерческого партнерства "Проектные организации Урала",

(наименование органа управления саморегулируемой организации,

протокол № 04/11 от 03 февраля 2011 г.

номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к  
настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов  
капитального строительства.

Начало действия с 03 февраля 2011 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного

(дата выдачи, номер Свидетельства)

Генеральный директор  
(должность уполномоченного лица)



В.А. Терентьев  
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к  
определенному виду или видам работ,  
которые оказывают влияние на  
безопасность объектов капитального  
строительства  
от 3 февраля 2011 г.  
№ 11720262-00

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов  
капитального строительства и о допуске к которым член  
Некоммерческого партнерства "Проектные организации Урала"**

(полное наименование саморегулируемой организации)

**Общество с ограниченной ответственностью  
"Сибспецстрой"**

(полное наименование члена саморегулируемой организации)

**имеет Свидетельство**

№	Наименование видов работ <sup>1</sup>	Отметка о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов, а также уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации <sup>2</sup>
1.	<b>Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:</b>	
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка	нет
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта	нет
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения	нет
2.	<b>Работы по подготовке архитектурных решений</b>	нет
3.	<b>Работы по подготовке конструктивных решений</b>	нет
4.	<b>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</b>	
4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения	нет

4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации	нет
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами	нет
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения	нет
<b>5.</b>	<b>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</b>	
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений	нет
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений	нет
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений	нет
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений	нет
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем	нет
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений	нет
<b>6.</b>	<b>Работы по подготовке технологических решений:</b>	
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов	нет
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов	нет
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов	нет
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов	нет
6.6.	Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов	нет
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов	нет
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов	нет
<b>7.</b>	<b>Работы по разработке специальных разделов проектной документации:</b>	
7.1.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне	нет
7.2.	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	нет

9.	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды	нет
10.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	нет
11.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения	нет
12.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений	нет
13.	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)	нет

Общество с ограниченной ответственностью "Сибспецстрой"<sup>1</sup>

(полное наименование члена саморегулируемой организации)

вправе заключать договоры по осуществлению организации работ

Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком),

(наименование вида работ)

стоимость которых по одному договору не превышает (составляет)

пять миллионов рублей.<sup>3</sup>

(стоимость работ)

Генеральный директор

(должность уполномоченного лица)

*В.А. Терентьев*

В.А. Терентьев

(инициалы, фамилия)



<sup>1</sup> Виды работ указываются в соответствии с Перечнем видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденным Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 624 (зарегистрирован в Минюсте России 15 апреля 2010 г., регистрационный № 16902).

<sup>2</sup> Отметка ставится напротив соответствующего вида работ о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, а также уникальных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов.

<sup>3</sup> Заполняется в случае допуска к определенному виду или видам работ по организации подготовки проектной документации или по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в соответствии с требованиями частей 6 и 7 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации.



ПРОЕКТНЫЕ  
ОРГАНИЗАЦИИ

Пронумеровано, прошнуровано  
и скреплено печатью

4 (четыре) листа

Генеральный директор  
В. А. Терентьев





## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выполнение проектных работ по расширению просеки ВЛ-110 кВ Тобольская ТЭЦ-Бегешево с отпайкой на КОС, с отпайкой на ПС Абалак, ВЛ-110 кВ Демьянская-Юровская, Юровская-Горная Тобольского ТПО

1. Наименование проектируемых объектов:
  - 1.1. «расширение просеки ВЛ-110 кВ Тобольская ТЭЦ-Бегешево с отпайкой на КОС, с отпайкой на ПС Абалак»
  - 1.2. «расширение просеки ВЛ-110 кВ Демьянская-Юровская, Юровская-Горная»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция (согласно технической политике ОАО Тюменьэнерго).
5. Стадийность проектирования - проектная и рабочая документация.
6. Выделение пусковых комплексов - не требуется.
7. Генеральная подрядная строительная организация - определяется конкурсом на производство СМР.
8. Срок выполнения проекта – в соответствии с календарным планом к договору.
9. Требование к разработке - проект выполнить согласно действующих норм, правил и ПУЭ в РФ.
10. Состав и содержание проектной документации - согласно постановлению Правительства РФ №87 от 16 февраля 2008 года с учетом изменений, внесенных Постановлением Правительства РФ № 235 от 13.04.2010г.
11. Проектирование работ по расширению просеки произвести на следующих объектах:
  - 11.1 ВЛ-110 кВ «Тобольская ТЭЦ-Бегешево с отпайкой на КОС, с отпайкой на ПС Абалак» (инв. № 304080), протяженность ВЛ с зауженной просекой составляет 65,7 км. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 34 метра, что не соответствует ПУЭ 7-е издание.
  - 11.2 ВЛ-110 кВ «Демьянская-Юровская, Юровская-Горная» (инв. № 304136), протяженность ВЛ с зауженной просекой составляет 58,4км. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 28,75 метра, что не соответствует ПУЭ 7-е издание.
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Тобольского, Вагайского районов.
13. Необходимо:
  - 13.1. Выполнить обследование трассы ВЛ с целью определения объема работ по расширению просеки до требований ПУЭ 7-е издание (ориентировочный объем 63 Га для ВЛ-110 кВ «Тобольская ТЭЦ-Бегешево с отпайкой на КОС, с отпайкой на ПС Абалак » и 50,33 Га для ВЛ-110 кВ «Демьянская-Юровская, Юровская-Горная»).
  - 13.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выполнение проектных работ по расширению просеки ВЛ-35 кВ Стеклозавод-Комсомольская с отп. на ПС Тумашово Южного ТПО, ВЛ-110 кВ Княжево-Богандинка Южного ТПО

1. Наименование проектируемых объектов:
  - 1.1. «расширение просеки ВЛ-35 кВ Стеклозавод-Комсомольская с отп. на ПС Тумашово Южного ТПО».
  - 1.2. «расширение просеки ВЛ-110кВ Княжево-Богандинка Южного ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция (согласно технической политике ОАО Тюменьэнерго).
5. Стадийность проектирования - проектная и рабочая документация.
6. Выделение пусковых комплексов - не требуется.
7. Генеральная подрядная строительная организация - определяется конкурсом на производство СМР.
8. Срок выполнения проекта – в соответствии с календарным планом к договору.
9. Требование к разработке - проект выполнить согласно действующих норм, правил и ПУЭ в РФ.

10. Состав и содержание проектной документации - согласно постановлению Правительства РФ №87 от 16 февраля 2008 года с учетом изменений, внесенных Постановлением Правительства РФ № 235 от 13.04.2010г.
11. Проектирование работ по расширению просеки произвести на следующих объектах:
- 11.1 ВЛ-35 кВ Стеклозавод-Комсомольская с отп. на ПС Тумашиво (инв. № 40032), протяженность ВЛ с зауженной просекой составляет 46,8 км. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 10-16 метров, что не соответствует ПУЭ 7-е издание.
- 11.2 ВЛ-110 кВ «Княжево-Богандинка» (инв. № 40019), протяженность ВЛ с зауженной просекой составляет 8,9 км. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 8-12 метров, что не соответствует ПУЭ 7-е издание.
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Тюменского, Ялуторовского и Заводоуковского районов.

**13. Необходимо:**

- 13.1 Выполнить обследование трассы ВЛ с целью определения объема работ по расширению просеки до требований ПУЭ 7-е издание (ориентировочный объем 80 Га для ВЛ-35 кВ Стеклозавод-Комсомольская с отп. на ПС Тумашиво и 33,33 Га для ВЛ-110 кВ «Княжево-Богандинка»).
- 13.2 По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Выполнение проектных работ по расширению просеки ВЛ - 110кВ Сорокино-Новопетрово, ВЛ-110кВ Сорокино-Викулово Ишимского ТПО»**

1. Наименование проектируемого объекта: «Расширение просеки ВЛ - 110кВ Сорокино-Новопетрово, ВЛ-110кВ Сорокино-Викулово Ишимского ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция (согласно технической политике ОАО Тюменьэнерго).
5. Стадийность проектирования - проектная и рабочая документация.
6. Выделение пусковых комплексов - не требуется.
7. Генеральная подрядная строительная организация - определяется конкурсом на производство СМР.
8. Срок выполнения проекта – в соответствии с календарным планом к договору.
9. Требование к разработке - проект выполнить согласно действующим нормам, правил и ПУЭ в РФ.
10. Состав и содержание проектной документации - согласно постановлению Правительства РФ №87 от 16 февраля 2008 года с учетом изменений, внесенных Постановлением Правительства РФ № 235 от 13.04.2010г.
11. Проектирование работ по расширению просеки произвести на объектах:

Наименование основного средства	Свидетельство права собственности	Место расположения, район	Группа леса	Протяженность ВЛ, км	Инвентарный номер
1. ВЛ-110кВ Сорокино-Новопетрово:	72 НЕ 034400	Аромашевский, Сорокинский	I, II	103,2	
1.1 ВЛ 110 кВ Сорокино-Вознесенка 13,8 км		Сорокинский		13,8	3004637
1.2 ВЛ 110 кВ Вознесенка-Кротово. 33,4 км		Сорокинский, Аромашевский		33,4	3004639
1.3 ВЛ 110 кВ Кротово-Новопетрово 40,8 км		Аромашевский		40,8	3001153

1.4 ВЛ 110 кВ ш.з. Лотовка 2,4 км		Сорокинский		2,4	3004646
1.5 ВЛ 110 кВ отп, Новоберезовка 12,8 км		Аромашевский		12,8	3001152
2. ВЛ-110кВ Сорокино- Викулово:	72 НЕ 029351	Сорокинский, Викуловский	I, II	54,27	
2.1 ВЛ 110 кВ Сорокино- Желнино 25.63 км Готопут 18 км		Сорокинский		18	3004635
2.2 ВЛ 110 кВ Сорокино- Желнино 25.63 км Сорокинск 7,63				7,63	3004635/1
2.3 ВЛ 110 кВ Желнино- Викулово 28.64 км Березинск 12,64	72 НЕ 029351	Сорокинский	I, II	12.64	3004634
2.4 ВЛ 110 кВ Желнино- Викулово 28.64 км Викулов 16 км		Викуловский	I, II	16	3004634/1

12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Аромашевского, Сорокинского, Викуловского районов Тюменской области.

13. Существующая ширина просеки ВЛ 10-24 метров, что не соответствует ПУЭ 7-е издание.

14. Необходимо:

14.1 Выполнить обследование трассы ВЛ с целью определения объема работ по расширению просеки до требований ПУЭ 7-е издание (ориентировочный объем 150 Га).

14.2 По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.

#### I. Особые условия.

1. Выполнить проект на каждый объект отдельно.

2. В составе проекта предусмотреть:

- составление Акта натурного обследования;
- определить количественный и породный состав вырубаемой древесины;
- определить места складирования вырубленной древесины;
- определить места проезда специализированной техники к местам производства работ;
- предусмотреть выполнение рекультивации земель после рубки древесины;

Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

3. В случае, если ширина вырубленной просеки превышает охранную зону ЛЭП, Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по оформлению лесных участков:

- отвод земель под расширение просеки;
- согласование отвода;
- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

4. В случае, если ширина вырубленной просеки не превышает охранную зону ЛЭП, Подрядчик

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ  
на территории Тюменской области

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Дата выдачи: 10.03.2004 г.

Повторное взамен свидетельства серия 72 НВ № 911145 от 06.05.2002 г.

Документы –  
основания

План приватизации Акционерного Общества Открытого Типа "ТЮМЕНЬЭНЕРГО"  
(Дочернее Акционерное Общество РАО "ЕЭС России"), утвержден Президентом  
Российского Акционерного Общества энергетики и электрификации 28.01.1993 г.

Субъект (субъекты)  
права

Открытое акционерное общество энергетики и электрификации "ТЮМЕНЬЭНЕРГО",  
ИНН 8602060185,  
дата регистрации: 26.12.1996 г.  
Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о  
юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года серия 86 №000503856,  
выдано Инспекцией Министерства России по налогам и сборам по г.Сургуту Ханты-  
Мансийского автономного округа 14.10.2002г.  
за основным регистрационным номером 1028600587399  
юридический адрес: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный окр, г.Сургут,  
ул. Университетская, д. 4  
адрес местоположения: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный окр, г.  
Сургут, ул. Университетская, д. 4

Вид права

собственность

Объект права

Воздушная линия электропередачи ВЛ-110 кВ "Сорокино-Викулово" протяженностью  
54,27 км., литер А, включающая:  
1. ВЛ-110 кВ "Желнино-Викулово", протяженность - 28.64 км.;  
2. ВЛ-110 кВ "Сорокино-Желнино", протяженность - 25.63 км.;  
назначение: Нежилое  
адрес: Тюменская область, Сорокинский район,, ВЛ-110 кВ "Сорокино-Викулово"ЭП-1

Кадастровый  
(условный) номер  
объекта

72:01/01:00:4257:00ЭП-1:00

Ограничения  
(обременения)  
права

не зарегистрировано

О чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 06.05.2002 г.  
произведена запись регистрации  
№72-01/01-40/2002-403

Регистратор прав на недвижимое имущество и сделок с ним



ТОПАЗИОВА М.Н.

72 НВ 029351



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ДОЧЕРНЕЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ТЮМЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА ОБЪЕКТОВ  
НЕДВИЖИМОСТИ»

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**ВЛ-110 кВ «Сорокино - Викулово»**

(наименование линии электропередачи)

Адрес (местоположение):

Тюменская область, Сорокинский район, ВЛ – 110 кВ,  
«Сорокино - Викулово», ЭП- 1

Инвентарный номер	19/45					
Условный номер						
Кадастровый номер						
	А	Б	В	Г	Д	Е

Паспорт составлен по состоянию на «12» марта 2002г.

(дата обследования объекта учета)

Технический паспорт не является правоустанавливающим документом.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации Заказчика технического паспорта	
ОАО «Тюменьэнерго» Ишимские электрические сети	
Руководитель (Ф.И.О.)	Подпись печать
Директор В. Н. Черношвец	

Наименование организации технической инвентаризации, осуществляющей составление технического паспорта	
ФГУП «Ростехинвентаризация» ДФГУП «Тюмоблтехинвентаризация»	
Руководитель (Ф.И.О.)	Подпись печать
Директор ДФГУП «Тюмоблтехинвентаризация» Б.Х.Хайруллин	





## 2. Общие сведения

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	2002 г	20__г	20__г
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность	км	54,27		
	а) воздушных ЛЭП низкого напряжения	км			
	б) воздушные ЛЭП высокого напряжения 110 кВ	км	54,27		
	в) кабельные ЛЭП низкого напряжения	км			
	г) кабельные ЛЭП высокого напряжения	км			
2	Опоры	шт.	215		
	а) деревянные на деревянных приставках из пропитанного леса	шт.			
	а) деревянные на деревянных приставках из непропитанного леса	шт.			
	в) стальные	шт.	4		
	г) железобетонные	шт.	211		
	д) тросовые подвесы	шт.			
3	Провода				
	а) медные	км			
	б) алюминиевые	км			
	в) сталеалюминевые 1-цепь	км	54,27		
	г) сталеалюминевые 2-цепь	км			





### 5.Экспликация опор к плану линии электропередачи

№ п/п	№ опор	Тип опор	Материал	Расстояние от ПС до опоры	Пролет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Участок опор «Желнино – Викулово»						
1	1	У5м	метал	0	0	
2	2	АУБМ60-1	ж/бетон	244	244	
3	3	ПБ-21	ж/бетон	500	256	
4	4	ПБ-21	ж/бетон	750	250	
5	5	ПБ-21	ж/бетон	995	245	
6	6	ПБ-21	ж/бетон	1240	245	
7	7	ПБ-21	ж/бетон	1485	245	
8	8	ПБ-21	ж/бетон	1730	245	
9	9	ПБ-21	ж/бетон	1970	240	
10	10	ПБ-21	ж/бетон	2210	240	
11	11	ПБ-21	ж/бетон	2450	240	
12	12	ПБ-21	ж/бетон	2690	240	
13	13	ПБ-21	ж/бетон	2925	235	
14	14	ПБ-21	ж/бетон	3160	235	
15	15	АУБМ60-1	ж/бетон	3399	239	
16	16	ПБ-21	ж/бетон	3650	251	
17	17	ПБ-21	ж/бетон	3900	250	
18	18	ПБ-21	ж/бетон	4100	200	
19	19	ПБ-21	ж/бетон	4350	250	
20	20	ПБ-21	ж/бетон	4600	250	
21	21	ПБ-21	ж/бетон	4855	255	
22	22	ПБ-21	ж/бетон	5110	255	
23	23	ПБ-21	ж/бетон	5370	260	
24	24	ПБ-21	ж/бетон	5620	250	
25	25	ПБ-21	ж/бетон	5870	250	
26	26	ПБ-21	ж/бетон	6125	255	
27	27	ПБ-21	ж/бетон	6380	255	
28	28	ПБ-21	ж/бетон	6630	250	
29	29	ПБ-21	ж/бетон	6885	255	
30	30	ПБ-21	ж/бетон	7145	260	
31	31	ПБ-21	ж/бетон	7395	250	
32	32	ПБ-21	ж/бетон	7650	255	
33	33	ПБ-21	ж/бетон	7910	260	
34	34	ПБ-21	ж/бетон	8160	250	
35	35	ПБ-21	ж/бетон	8425	265	
36	36	ПБ-21	ж/бетон	8680	255	
37	37	ПБ-21	ж/бетон	8935	255	
38	38	ПБ-21	ж/бетон	9200	265	
39	39	ПБ-21	ж/бетон	9460	260	
40	40	ПБ-21	ж/бетон	9725	265	

1	2	3	4	5	6	7
41	41	ПБ-21	ж/бетон	9985	260	
42	42	ПБ-21	ж/бетон	10250	265	
43	43	ПБ-21	ж/бетон	10505	255	
44	44	ПБ-21	ж/бетон	10765	260	
45	45	ПБ-21	ж/бетон	11030	265	
46	46	ПБ-21	ж/бетон	11290	260	
47	47	ПБ-21	ж/бетон	11545	255	
48	48	ПБ-21	ж/бетон	11810	265	
49	49	ПБ-21	ж/бетон	12075	265	
50	50	ПБ-21	ж/бетон	12335	260	
51	51	ПБ-21	ж/бетон	12595 ✓	260	
52	52	ПБ-21	ж/бетон	12860	265	
53	53	ПБ-21	ж/бетон	13125	265	
54	54	ПБ-21	ж/бетон	13375	250	
55	55	ПБ-21	ж/бетон	13620	245	
56	56	ПБ-21	ж/бетон	13885	265	
57	57	ПБ-21	ж/бетон	14135	250	
58	58	АУБМ60-1	ж/бетон	14386	251	
59	59	ПБ-21	ж/бетон	14645	259	
60	60	ПБ-21	ж/бетон	14900	255	
61	61	ПБ-21	ж/бетон	15155	255	
62	62	ПБ-21	ж/бетон	15410	255	
63	63	ПБ-21	ж/бетон	15665	255	
64	64	ПБ-21	ж/бетон	15925	260	
65	65	ПБ-21	ж/бетон	16180	255	
66	66	ПБ-21	ж/бетон	16430	250	
67	67	ПБ-21	ж/бетон	16690	260	
68	68	ПБ-21	ж/бетон	16945	255	
69	69	ПБ-21	ж/бетон	17200	255	
70	70	ПБ-21	ж/бетон	17455	255	
71	71	ПБ-21	ж/бетон	17715	260	
72	72	ПБ-21	ж/бетон	17965	250	
73	73	ПБ-21	ж/бетон	18225	260	
74	74	ПБ-21	ж/бетон	18475	250	
75	75	ПБ-21	ж/бетон	18730	255	
76	76	ПБ-21	ж/бетон	18985	255	
77	77	ПБ-21	ж/бетон	19235	250	
78	78	ПБ-21	ж/бетон	19495	260	
79	79	ПБ-21	ж/бетон	19750	255	
80	80	ПБ-21	ж/бетон	20005	255	
81	81	ПБ-21	ж/бетон	20260	255	
82	82	ПБ-21	ж/бетон	20520	260	
83	83	ПБ-21	ж/бетон	20775	255	
84	84	ПБ-21	ж/бетон	21035	260	
85	85	ПБ-21	ж/бетон	21270	235	
86	86	ПБ-21	ж/бетон	21525	255	
87	87	АУБМ60-1	ж/бетон	21781	256	
88	88	ПБ-21	ж/бетон	22035	254	

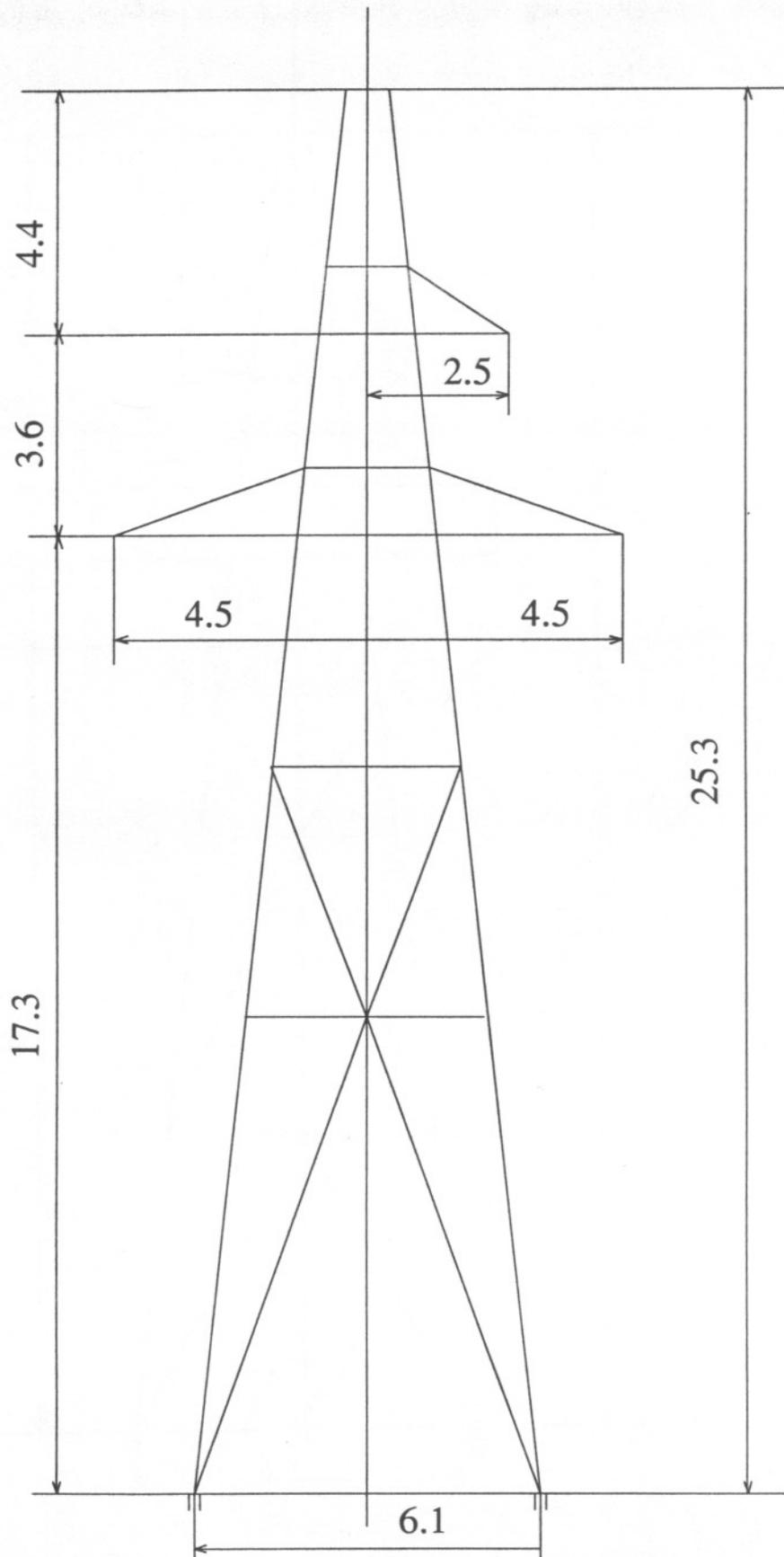
1	2	3	4	5	6	7
89	89	ПБ-21	ж/бетон	22285	250	
90	90	ПБ-21	ж/бетон	22535	250	
91	91	ПБ-21	ж/бетон	22795	260	
92	92	ПБ-21	ж/бетон	23035	240	
93	93	ПБ-21	ж/бетон	23270	235	
94	94	ПБ-21	ж/бетон	23525	255	
95	95	ПБ-21	ж/бетон	23780	255	
96	96	ПБ-21	ж/бетон	24015	235	
97	97	ПБ-21	ж/бетон	24275	260	
98	98	ПБ-21	ж/бетон	24525	250	
99	99	ПБ-21	ж/бетон	24770	245	
100	100	ПБ-21	ж/бетон	25005	235	
101	101	ПБ-21	ж/бетон	25265	260	
102	102	ПБ-21	ж/бетон	25530	265	
103	103	ПБ-21	ж/бетон	25790	260	
104	104	ПБ-21	ж/бетон	26060	270	
105	105	ПБ-21	ж/бетон	26315	255	
106	106	ПБ-21	ж/бетон	26560	245	
107	107	ПБ-21	ж/бетон	26825	265	
108	108	ПБ-21	ж/бетон	27090	265	
109	109	ПБ-21	ж/бетон	27355	265	
110	110	ПБ-21	ж/бетон	27590	235	
111	111	ПБ-21	ж/бетон	27835	265	
112	112	ПБ-21	ж/бетон	28100	265	
113	113	ПБ-21	ж/бетон	28365	265	
114	114	У6м	метал	28630	265	
Участок опор «Сорокино – Желнино»						
115	1	У5м	метал	40	40	
116	2	ПБ-21	ж/бетон	285	245	
117	3	ПБ-21	ж/бетон	525	240	
118	4	ПБ-21	ж/бетон	770	245	
119	5	ПБ-21	ж/бетон	1015	245	
120	6	ПБ-21	ж/бетон	1260	245	
121	7	ПБ-21	ж/бетон	1505	245	
122	8	ПБ-21	ж/бетон	1755	250	
123	9	ПБ-21	ж/бетон	2005	250	
124	10	ПБ-21	ж/бетон	2255	250	
125	11	ПБ-21	ж/бетон	2505	250	
126	12	ПБ-21	ж/бетон	2755	250	
127	13	ПБ-21	ж/бетон	3000	245	
128	14	ПБ-21	ж/бетон	3245	245	
129	15	ПБ-21	ж/бетон	3490	245	
130	16	АУБМ60-1	ж/бетон	3734	244	
131	17	ПБ-21	ж/бетон	3990	256	
132	18	ПБ-21	ж/бетон	4245	255	
133	19	ПБ-21	ж/бетон	4500	255	
134	20	ПБ-21	ж/бетон	4760	260	
135	21	ПБ-21	ж/бетон	5025	265	

1	2	3	4	5	6	7
136	22	ПБ-21	ж/бетон	5290	265	
137	23	ПБ-21	ж/бетон	5550	260	
138	24	ПБ-21	ж/бетон	5805	255	
139	25	ПБ-21	ж/бетон	6065	260	
140	26	ПБ-21	ж/бетон	6330	265	
141	27	ПБ-21	ж/бетон	6595	265	
142	28	ПБ-21	ж/бетон	6860	265	
143	29	ПБ-21	ж/бетон	7125	265	
144	30	ПБ-21	ж/бетон	7390	265	
145	31	ПБ-21	ж/бетон	7655	265	
146	32	ПБ-21	ж/бетон	7920	265	
147	33	ПБ-21	ж/бетон	8175	255	
148	34	ПБ-21	ж/бетон	8440	265	
149	35	ПБ-21	ж/бетон	8705	265	
150	36	ПБ-21	ж/бетон	8970	265	
151	37	ПБ-21	ж/бетон	9235	265	
152	38	ПБ-21	ж/бетон	9500	265	
153	39	ПБ-21	ж/бетон	9765	265	
154	40	ПБ-21	ж/бетон	10030	265	
155	41	ПБ-21	ж/бетон	10290	260	
156	42	ПБ-21	ж/бетон	10545	255	
157	43	ПБ-21	ж/бетон	10810	265	
158	44	ПБ-21	ж/бетон	11075	265	
159	45	АУБМ60-1	ж/бетон	11321	246	
160	46	ПБ-21	ж/бетон	11585	264	
161	47	ПБ-21	ж/бетон	11845	260	
162	48	ПБ-21	ж/бетон	12105	260	
163	49	ПБ-21	ж/бетон	12365	260	
164	50	ПБ-21	ж/бетон	12625	260	
165	51	ПБ-21	ж/бетон	12885	260	
166	52	ПБ-21	ж/бетон	13145	260	
167	53	ПБ-21	ж/бетон	13405	260	
168	54	ПБ-21	ж/бетон	13665	260	
169	55	ПБ-21	ж/бетон	13920	255	
170	56	ПБ-21	ж/бетон	14180	260	
171	57	ПБ-21	ж/бетон	14440	260	
172	58	ПБ-21	ж/бетон	14700	260	
173	59	ПБ-21	ж/бетон	14960	260	
174	60	ПБ-21	ж/бетон	15220	260	
175	61	ПБ-21	ж/бетон	15480	260	
176	62	ПБ-21	ж/бетон	15740	260	
177	63	ПБ-21	ж/бетон	16000	260	
178	64	ПБ-21	ж/бетон	16260	260	
179	65	ПБ-21	ж/бетон	16520	260	
180	66	ПБ-21	ж/бетон	16780	260	
181	67	ПБ-21	ж/бетон	17040	260	
182	68	ПБ-21	ж/бетон	17300	260	
183	69	ПБ-21	ж/бетон	17550	250	



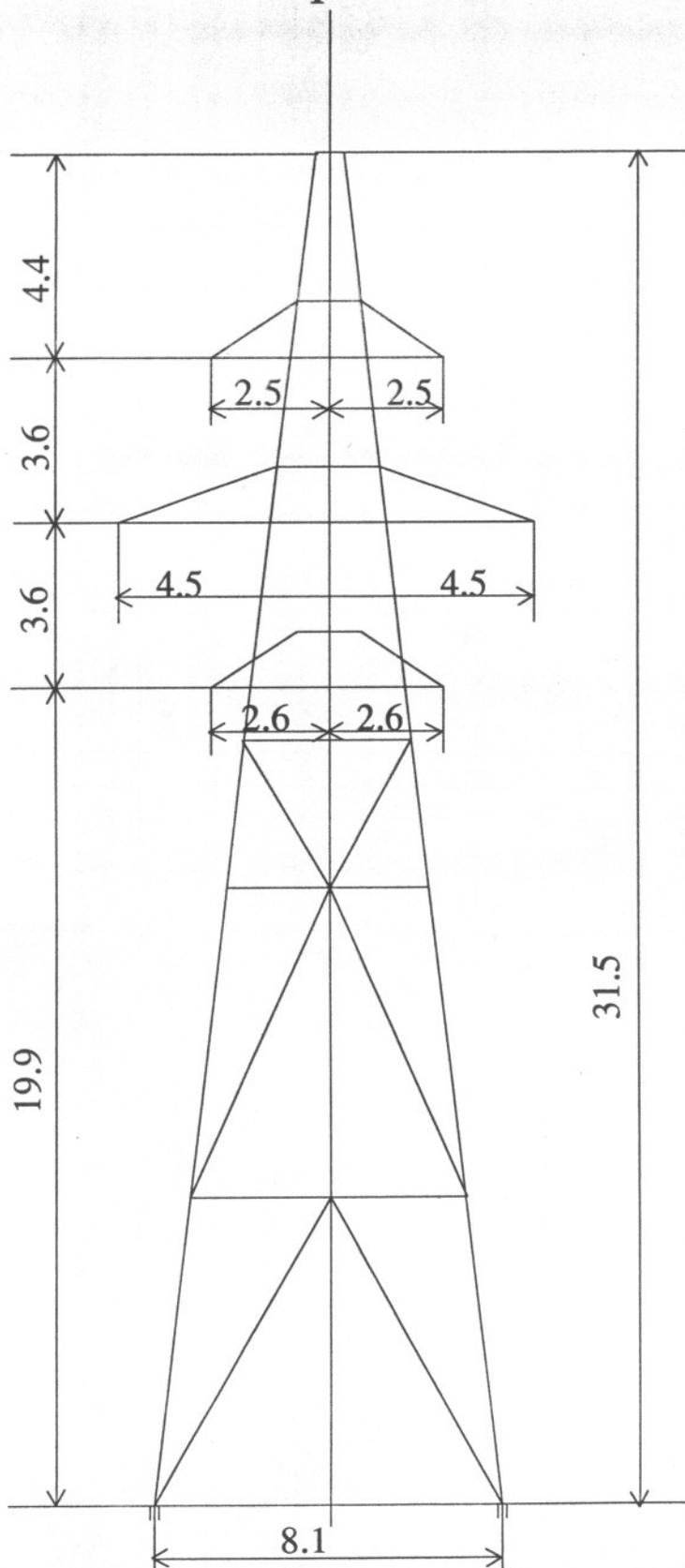
Инвентарная карточка

# Анкерно-угловая опора У5М

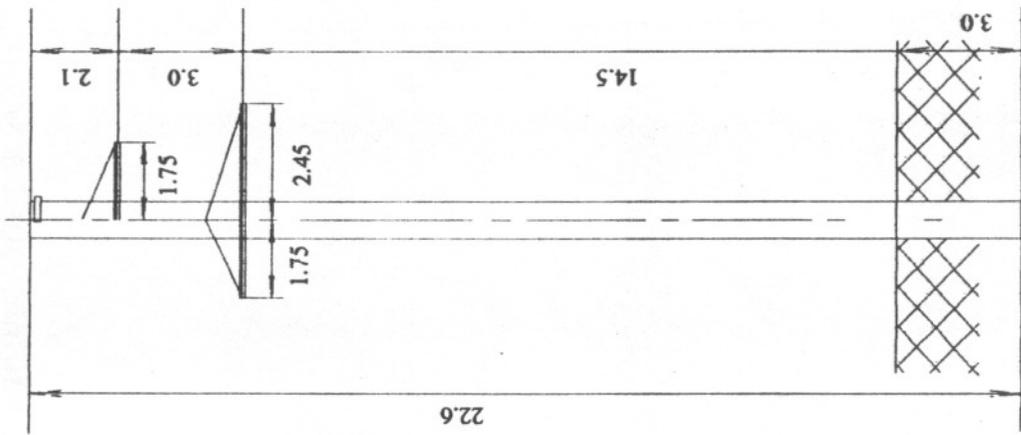


# Инвентарная карточка

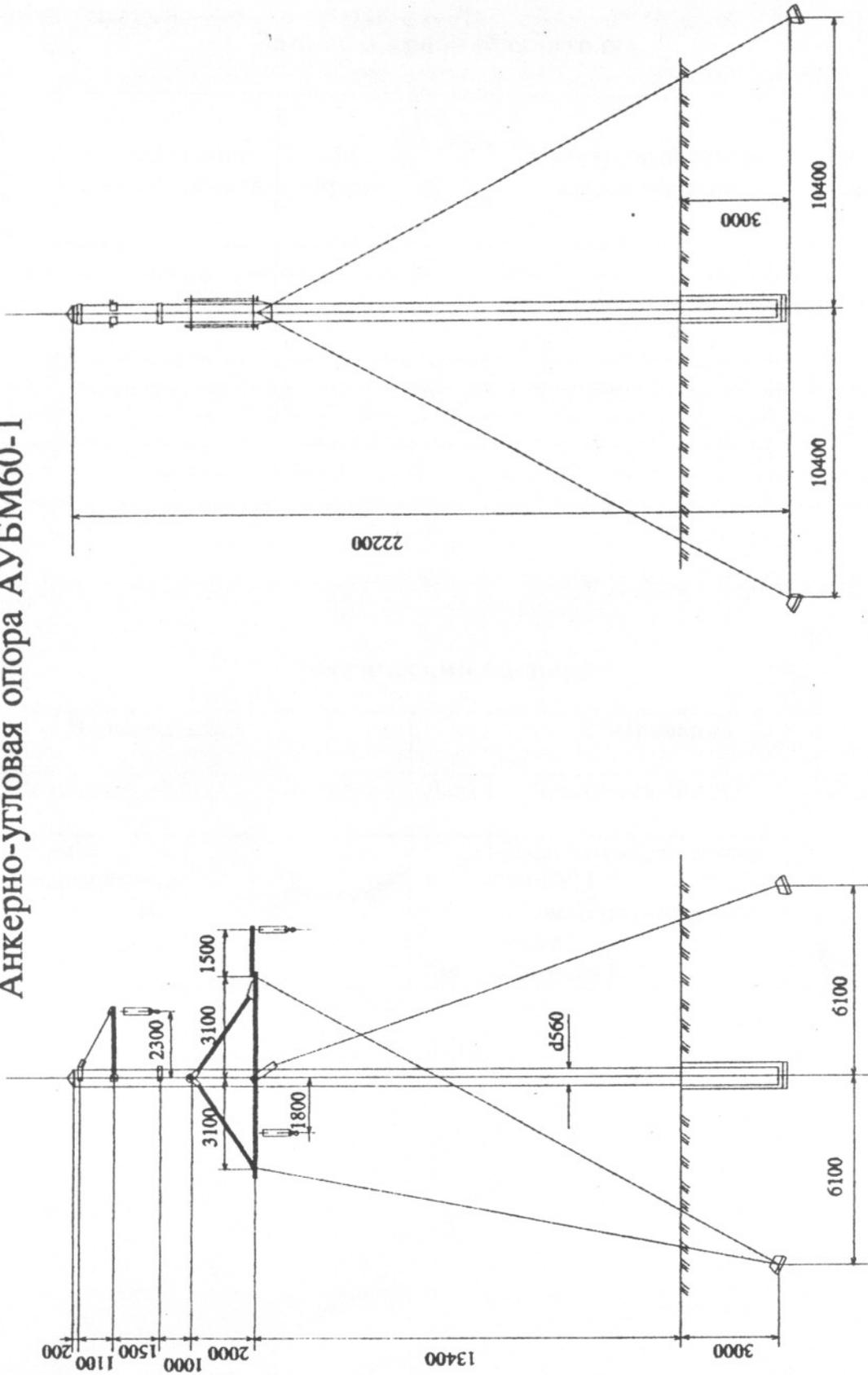
опора У 6м



Промежуточная опора ПБ21



Анкерно-угловая опора АУБМ60-1



### Запись о правообладателях

№ по реестру (реестровый номер объекта)	Наименование правообладателя	Вид права	Доля в праве	Правоустанавливающие документы	Дата записи

### Технический паспорт

Исполнители			Проверил		
Дата	Должность, Ф.И.О.	Подпись	Дата	Должность, Ф.И.О.	Подпись
12.03 2002г.	Техник-инвентаризатор Тубаева В. В.		12.03.02	Заместитель директора ДФГУП «Тюмоблтехинвентаризация» Семухин В.Ф.	