

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

«Расширение просеки ВЛ-35 кВ Красный Яр-Стеклозавод Южное ТПО»

### **Раздел 1. Пояснительная записка**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

«Расширение просеки ВЛ-35 кВ Красный Яр-Стеклозавод Южное ТПО»

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**Общая пояснительная записка**

Заказчик ОАО «Тюменьэнерго»

Сорокин В.Г.

Директор Тюменский филиал  
ФГУП «Рослесинфорг»

Зыков А.С.



Договор \_\_\_\_\_

### Техническое задание:

# Технический паспорт ВЛ-35 кВ «Красный Яр-Стеклозавод»;

Исходные данные для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» в 2016 году.

Место нахождения линейного объекта – Ялуторовский район.

- Климатический район строительства 1В по СНиП 23-01-99.
- Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки минус 38°C.
- Расчетное значение веса снегового покрова для III района по СНиП 2.01.07-85 - 1,8 кПа (180,0 кгс/м<sup>2</sup>).
- Нормативное значение ветрового давления для II района по СНиП 2.01.07-85 - 0,30 кПа (30кгс/м<sup>2</sup>).
- Зона влажности - нормальная
- Гололедный район - III.

г) описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства (далее - трасса), обоснование выбранного варианта трассы:

Линейный объект существующий - варианты маршрутов не разрабатываются.

д) сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта:

Существующая ВЛ-35 кВ. «Красный Яр-Стеклозавод» проходит по территории Ялуторовского района.

[illegible]

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

Линейный объект существующий ВЛ-35 кВ.

Протяженность ЛЭП, состоящая из 98 опор, составляет 14,5 км.

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

Трасса ВЛ проходит по эксплуатационным, защитным лесам и землям, относящимся к сельским поселениям, на территории Ялуторовского района Тюменской области.

Проектируемая ширина просеки определяется данным проектом в соответствии с действующими нормативными документа

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.

[illegible]







КОПИЯ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,  
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ 77-00309Ф

от 06 сентября 2012 г.

На осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения результаты которых имеют общегосударственное межотраслевое значение (за исключением указанных видов деятельности, осуществляемых в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

для выполнения заявленных работ, указанных в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящей лицензии

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена **Федеральное государственное унитарное предприятие «Рослесинфорг»**

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

**ФГУП «Рослесинфорг»**

организационно-правовая форма юридического лица,

(фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1037739350835**

Идентификационный номер налогоплательщика **7705028865**



Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 56/49, стр. 1

*(указываются адрес места нахождения (места жительства - для индивидуального предпринимателя)*

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45, стр. 1

*и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)*

*в составе лицензируемого вида деятельности)*

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

до " " г.

указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в ч. 4 ст. 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "06" сентября 2012 г.

№ П/72-л

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " " г.

№

продлено до " " г.

указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в ч. 4 ст. 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " " г. №

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листах

Руководитель Управления Росреестра по Москве

*(должность уполномоченного лица)*

С.Д. Денисенко

*(Ф.И.О. уполномоченного лица)*



РГ № 0066983

Зарегистрировано в разделе за №  
Взыскано по тарифу  
Нотариус





КОПИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,  
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Регистрационный номер 77-00309Ф

от 06 сентября 2012

(без лицензии недействительно)

1.) 2

Создание и обновление государственных топографических карт и планов в графической, цифровой, фотографической и иных формах, точность и содержание которых обеспечивают решение общегосударственных, оборонных, научно-исследовательских и иных задач; издание этих карт и планов; топографический мониторинг

2.) 6

Создание и ведение географических информационных систем федерального и регионального назначения

3.) 7

Проектирование, составление и издание общегеографических, политико-административных, научно-справочных и других тематических карт и атласов межотраслевого назначения, учебных картографических пособий

4.) 10

Обеспечение геодезическими, картографическими, топографическими и гидрографическими материалами и данными об установлении и изменении границ субъектов Российской Федерации, границ муниципальных образований

5.) 11.3

Картографирование территорий иностранных государств, в том числе создание топографических карт

*Руководитель Управления Росреестра по Москве*



С.Д. Денисенко

*[Handwritten signature]*



Город Москва

Одиннадцатого сентября две тысячи двенадцатого года

Я, Кашкарова Елена Геннадьевна, нотариус города Москвы, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.

Зарегистрировано в реестре за № 10-5245

Взыскано по тарифу

Нотариус



ПЛ № 0016855



**Техническое задание**  
**Выполнение проектных работ по расширению просек ВЛ Южного ТПО**

**1. Место проведения работ:**

- Тюменская область, Заводоуковский, Ялуторовский, Упоровский, Омутинский, Армизонский, Юргинский районы

**2. Срок выполнения работ:**

2.1 Начало выполнения работ – с момента заключения договора.

**3. Объем работ:**

3.1 Разработать проектно – сметную документацию в соответствии с прилагаемыми заданиями на проектирование на расширение просеки объектов со сроком выполнения работ не позднее **31.12.2014г.**

3.1.1 Расширение просеки ВЛ 110 кВ Красный Яр-Покровка;

3.1.2 Расширение просеки ВЛ 110 кВ Заводоуковск-Пятково с отпайкой на ПС Озерки;

3.1.3 Расширение просеки ВЛ 110 кВ Зиново-Ингалинка;

3.1.4 Расширение просеки ВЛ 35 кВ Омутинка-Ситниково;

3.1.5 Расширение просеки ВЛ 35 кВ Иваново-Армизон;

3.1.6 Расширение просеки ВЛ 35 кВ Заводоуковск-Комсомольская с отпайкой на ПС Арболитовая;

3.1.7 Расширение просеки ВЛ 35 кВ Омутинка-Плетнево.

3.1.8 Расширение просеки ВЛ 110 кВ Пятково-Армизон;

3.1.9 Расширение просеки ВЛ 110 кВ Зиново-Заводоуковск с отпайкой на ПС Ялуторовск ;

3.1.10 Расширение просеки ВЛ 110 кВ Упорово-Буньково;

3.1.11 Расширение просеки ВЛ 35 кВ Заводоуковск- Упорово с отпайкой на ПС Лыбаево;

3.1.12 Расширение просеки ВЛ 35 кВ Жданово-Юрга;

3.1.13 Расширение просеки ВЛ 35 кВ Красный Яр-Стеклозавод;

3.1.14 Расширение просеки ВЛ 35 кВ Буньково-Коркино.

**4. Пункт 14.2. в заданиях на проектирование читать в следующей редакции (экспликация):**

4.1. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.

В составе проекта предусмотреть:

- отвод земель под расширение просеки (закрепление границ на местности);
- сплошной пересчет (определения количественных и качественных характеристик) лесных насаждений предназначенных в рубку с составлением материально-денежной оценки лесных насаждений;
- составление Акта натурно-технического обследования (таксация леса);
- определить места складирования вырубленной древесины;
- определить места проезда специализированной техники к местам производства работ;
- оформление проекта лесного участка (в соответствии со сплошным пересчетом лесных насаждений) в случае, если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП;
- заключение договора аренды, в случае, если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП;
- оформление проекта освоения лесов, в случае, если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП;
- подача лесной декларации, в случае, если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП;
- выполнить проект рекультивации земель после рубки древесины.



**5. Проектная организация за счет собственных сил и средств выполняет:**

- выполнить государственную экспертизу проекта освоения лесов;

**6. Особые условия.**

6.1 Выполнить проект на каждый объект отдельно.

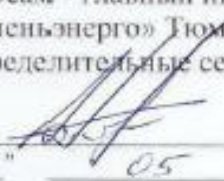
Начальник ОКС ТРС



С. В. Кляузер

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

  
В. П. Корженев  
" 07 " 05 2013 г.

### Задание

#### на проектирование работ по расширению просеки

#### ВЛ-35 кВ Заводоуковск-Комсомольская с отпайкой на ПС Арболитовая Южного ТПО

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-35 кВ Заводоуковск-Комсомольская с отпайкой на ПС Арболитовая Южного ТПО»
  2. Заказчик проекта - ОАО «Тюменьэнерго».
  3. Проектная организация - определяется конкурсом.
  4. Вид строительства – реконструкция.
  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 объекте ВЛ-35 кВ «Заводоуковск-Комсомольская с отпайкой на ПС Арболитовая» (инв.№ 40127 пролеты опор №324-263, 11,15км).
  12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Заводоуковского района.
  13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 12-17 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 16,3 Га).
    - 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.
- 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;
  - выполнить проект освоения лесов.
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после вырубки древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

#### I. Особые условия.

1. В случае если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП, Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по оформлению лесных участков:
  - отвод земель под расширение просеки;
  - согласование отвода;

СОГЛАСОВАНО:

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» —  
«Тюменские распределительные сети»



- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела  
бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Т. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

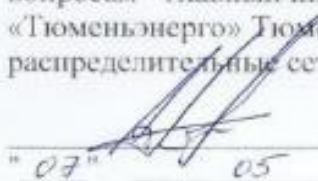
В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

  
В. П. Коржень  
" 07 " 05 2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-35 кВ Иваново-Армизон Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-35 кВ Иваново-Армизон Южного ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-35 кВ «Иваново-Армизон» (инв. № 40077 пролеты опор №1-31, 4,8км; 40077/1 пролеты опор №32-120, 13,5км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Армизонского района.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 12-17 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 6,8 Га).
- 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.

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;
- выполнить проект освоения лесов.
- определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
- предусмотреть выполнение рекультивации земель после рубки древесины;

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

**I. Особые условия.**

1. В случае если ширина вырубаемой 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;

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС



С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела  
бухгалтерского и налогового учета и отчетности



Т. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО



С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС



С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС



В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера



С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО



А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО



В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

 В. П. Корженёв  
"02" "06" 2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-110 кВ Зиново-Ингалинка Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-110 кВ Зиново-Ингалинка Южного ТПО»
  2. Заказчик проекта - ОАО «Тюменьэнерго».
  3. Проектная организация - определяется конкурсом.
  4. Вид строительства – реконструкция.
  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 объекте ВЛ-110 кВ «Зиново-Ингалинка» (инв.№ 40028 пролеты опор №1-48, 9,56км; 40028/3 пролеты опор №49-93, 10,4км; 40028/2 пролеты опор №94-115, 5,2км; 40028/1 пролеты опор №42-83, 7,74км).
  12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Ялуторовского и Упоровского районов.
  13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 18-20 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 14,6 Га).
    - 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.
- 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;
  - выполнить проект освоения лесов;
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после вырубки древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

**I. Особые условия.**

1. В случае если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП, Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по оформлению лесных участков:
  - отвод земель под расширение просеки;

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»





- согласование отвода;
- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

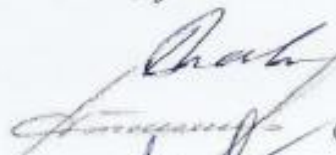
5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

 С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела бухгалтерского и налогового учета и отчетности

 И. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

 С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

 С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

 В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

 С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

 А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО


 В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

  
" 07 " 05

В. П. Корженев  
2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-35 кВ Жданово-Юрга Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-35 кВ Жданово-Юрга Южного ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-35 кВ «Жданово-Юрга» (инв.№ 40123 пролеты опор №1-48, 7,38км; 40123/1 пролеты опор №49-75, 4км; 40123/2 пролеты опор №76-158, 12км; 40123/3 пролеты опор №159-195, 5,92км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Омутинского и Юргинского районов.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 12-17 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 32,5 Га).
  - 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.
- В составе проекта предусмотреть:
  - составление Акта натурного обследования;
  - определить количественный и породный состав вырубасмой древесины;
  - определить места складирования вырубленной древесины;
  - определить места проезда специализированной техники к местам производства работ;
  - выполнить проект освоения лесов;
  - определить количественный и породный состав вырубасмой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после вырубки древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

**1. Особые условия.**

1. В случае если ширина вырубасмой просеки превышает охранную зону ЛЭП, Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по оформлению лесных участков:
  - отвод земель под расширение просеки;

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



- согласование отвода;
- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырех экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела  
бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Т. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

В.Ф. Юрьева

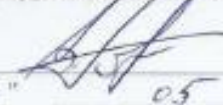
**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
физназла ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети



В. П. Коржень

2013 г.

### Задание

#### на проектирование работ по расширению просеки ВЛ-35 кВ Заводоуковск-Упорово с отпайкой на ПС Лыбаево Южного ТПО

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-35 кВ Заводоуковск-Упорово с отпайкой на ПС Лыбаево Южного ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-35 кВ «Заводоуковск-Упорово с отпайкой на ПС Лыбаево» (инв.№ 40044/2 пролеты опор №1-101, отпайка 37-74, 21км; 40044 пролеты опор №102-188, 12,83км; 40044/1 пролеты опор №189-203, 1,5км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Заводоуковского и Упоровского районов.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 12-17 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 41,4Га).
  - 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.
- 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;
  - выполнить проект освоения лесов;
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после рубки древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

### I. Особые условия.

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

СОГЛАСОВАНО:

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



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

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела  
бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Т.В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

С.В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

В.И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

В. П. Коржень  
"07" "05" 2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-35 кВ Омутинка-Ситниково Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-35 кВ Омутинка-Ситниково Южного ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-35 кВ «Омутинка-Ситниково» Южного (инв.№ 30450) пролеты опор №1-52, 7км; 30450/1 пролеты опор №53-106 7,6км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Омутинского района.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 12-17 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 15,6 Га).
  - 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.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;
  - выполнить проект освоения лесов;
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после вырубки древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

**1. Особые условия.**

1. В случае если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП, Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по оформлению лесных участков:
  - отвод земель под расширение просеки;
  - согласование отвода;

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»

- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

Главный бухгалтер - начальник отдела  
бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Главный инженер Южного ТПО

Начальник ОКС ТРС

Начальник СЛЭП ТРС

И.о. Заместителя главного бухгалтера

Начальник СЛЭП ЮжТПО

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

 С.М. Худяков

 Т. В. Лазарева

 С.Н. Степаненко

 С. В. Кляузер

 В. И. Ренев

 С.А. Братенкова

 А.И. Петраков

 В.Ф. Юрьева


**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

  
" 07 " 05 В. П. Коржень  
2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-110 кВ Зиново-Заводоуковск с отпайкой на ПС Ялуторовск Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-110 кВ Зиново-Заводоуковск с отпайкой на ПС Ялуторовск Южного ТПО»
  2. Заказчик проекта - ОАО «Тюменьэнерго».
  3. Проектная организация - определяется конкурсом.
  4. Вид строительства – реконструкция.
  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 объекте ВЛ-110 кВ «Зиново-Заводоуковск с отпайкой на ПС Ялуторовск» (инв.№ 40101/1 пролеты опор №1-23, 4,5км; 40101/2 пролеты опор №23-84, 12,4км; 40101 пролеты опор №84-157, 17,68км).
  12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Ялуторовского и Заводоуковского районов.
  13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 18-20 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 23,4 Га).
    - 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.
- 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;
  - выполнить проект освоения лесов.
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после вырубki древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

**I. Особые условия.**

1. В случае если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП. Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по оформлению лесных участков:
  - отвод земель под расширение просеки;

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



- согласование отвода;
- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Т. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

 В. П. Корженев  
"07" "05" 2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-35 кВ Омутинка-Плетнево Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-35 кВ Омутинка-Плетнево Южного ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-35 кВ «Омутинка-Плетнево» (инв.№ 40078 пролеты опор №1-28, 4,12км; 40078/1 пролеты опор №29-184, 25,53км; 40078/2 пролеты опор №185-226, 6,75км; №40078/3 пролеты опор №227-324, 16,8км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Омутинского, Юргинского районов.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 12-17 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 48,6 Га).
- 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.

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;
- выполнить проект освоения лесов;
- определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
- предусмотреть выполнение рекультивации земель после рубки древесины;

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

**I. Особые условия.**

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

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



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

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырех экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела  
бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Т. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

 В. П. Коржень  
"02" "05" 2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-110 кВ Пятково-Армизон Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-110 кВ Пятково-Армизон Южного ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-110 кВ «Пятково-Армизон» (инв.№ 40071/4 пролеты опор №1-114, 22,74км; 40071/1 пролеты опор №115-162, 8км; 40071/2 пролеты опор №1-67, 16,5км; 40071 пролеты опор №68-92, 18,6км; 40071/3 пролеты опор №92-183, 5,16км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Упоровского, Омутинского и Армизонского районов.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 18-20 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 27,1 Га).
- 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.


В составе проекта предусмотреть:

- составление Акта патурного обследования;
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины;
  - определить места складирования вырубленной древесины;
  - определить места проезда специализированной техники к местам производства работ;
  - выполнить проект освоения лесов.
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после вырубki древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

**I. Особые условия.**

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

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» -  
«Тюменские распределительные сети»



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

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Г. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО


В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
финанса ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

 В. П. Коржень  
" 07 " 05 2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-110 кВ Красный Яр-Покровка Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-110 кВ Красный Яр-Покровка Южного ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-110 кВ «Красный Яр-Покровка» (инв.№ 40108 пролеты опор №1-33, 8,1км; 40108/1 пролеты опор №34-86, 13,15км; 40108/2 пролеты опор №87-116, 8км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Ялutorовского района.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 18-20 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 17,8 Га).

14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.

В составе проекта предусмотреть:

- составление Акта натурного обследования;
- определить количественный и породный состав вырубасмой древесины;
- определить места складирования вырубленной древесины;
- определить места проезда специализированной техники к местам производства работ;
- выполнить проект освоения лесов.
- определить количественный и породный состав вырубасмой древесины (поквартильно);
- предусмотреть выполнение рекультивации земель после рубки древесины;

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

**I. Особые условия.**

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

- отвод земель под расширение просеки;
- согласование отвода;

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырех экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

#### Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела  
бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Т. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

  
"07" 05 2013 г. В. П. Коржень

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-35 кВ Красный Яр-Стеклозавод Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-35 кВ Красный Яр-Стеклозавод Южного ТПО».
2. Заказчик проекта - ОАО «Тюменьэнерго».
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-35 кВ «Красный Яр-Стеклозавод» (инв.№ 40033 пролеты опор №1-8, 1км; 40033/1 пролеты опор №9-29, 3,5км; 40033/2 пролеты опор №30-98, 10км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Ялуторовского района.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 12-17 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 9,3 Га).
  - 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.
- 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;
  - выполнить проект освоения лесов.
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после вырубки древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

**I. Особые условия.**

1. В случае если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП, Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по оформлению лесных участков:
- отвод земель под расширение просеки;
  - согласование отвода;

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела  
бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Т. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» —  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети


  
" 07 " 05 В. П. Коржень  
2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-110 кВ Заводоуковск-Пятково с отпайкой на ПС Озерки Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-110 кВ Заводоуковск-Пятково с отпайкой на ПС Озерки Южного ТПО»
  2. Заказчик проекта - ОАО «Тюменьэнерго».
  3. Проектная организация - определяется конкурсом.
  4. Вид строительства – реконструкция.
  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 объекте ВЛ-110 кВ «Заводоуковск-Пятково с отпайкой на ПС Озерки» (инв.№ 40055 пролеты опор №1-140-71, 48,39км; 40055/1 пролеты опор №72-112, 9,7км; 40055/2 пролеты опор №1-29, 6,61км).
  12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Заводоуковского и Упоровского районов.
  13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 18-20 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 53,7 Га).
    - 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.
- 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;
  - выполнить проект освоения лесов.
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после рубки древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

**I. Особые условия.**

1. В случае если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП. Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по оформлению лесных участков:
  - отвод земель под расширение просеки;

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго»  
«Тюменские распределительные сети»  


- согласование отвода;
- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

Главный бухгалтер - начальник отдела  
бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Главный инженер Южного ТПО

Начальник ОКС ТРС

Начальник СЛЭП ТРС

И.о. Заместителя главного бухгалтера

Начальник СЛЭП ЮжТПО

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

С.М. Худяков

Т. В. Лазарева

С.Н. Степаненко

С. В. Кляузер

В. И. Ренев

С.А. Братенкова

А.И. Петраков

В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

 В. П. Корженев  
" 07 " 05 2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-110 кВ Упорово-Буньково Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-110 кВ Упорово-Буньково Южного ТПО».
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-110 кВ «Упорово-Буньково» (инв.№ 40138 пролеты опор №1-30, 5,3км; 40138/1 пролеты опор №31-73, 8,9км; 40138/2 пролеты опор №74-113, 7,8км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Упоровского района.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 15-18 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 38 Га).
- 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.

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;
- выполнить проект освоения лесов.
- определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
- предусмотреть выполнение рекультивации земель после рубки древесины;

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

**I. Особые условия.**

1. В случае если ширина вырубаемой просеки превышает охранную зону ЛЭП. Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по оформлению лесных участков:
  - отвод земель под расширение просеки;
  - согласование отвода;

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



- оформление проекта лесного участка;
- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырех экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела бухгалтерского и налогового учета и отчетности

Т. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО

С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС

С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС

В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера

С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО

А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь кадровой комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«Тюменьэнерго» Тюменские  
распределительные сети

  
" 02 " 05 В. П. Коржень 2013 г.

**Задание  
на проектирование работ по расширению просеки  
ВЛ-35 кВ Буньково-Коркино Южного ТПО**

1. Наименование проектируемого объекта: «расширение просеки ВЛ-35 кВ Буньково-Коркино Южного ТПО»
2. Заказчик проекта - ОАО "Тюменьэнерго".
3. Проектная организация - определяется конкурсом.
4. Вид строительства – реконструкция.
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 объекте ВЛ-35 кВ Буньково-Коркино» (инв.№ 40059 пролеты опор №1-33, 4,37км; 40059/1 пролеты опор №34-118, 11,75км).
12. Трасса ВЛ проходит по эксплуатируемым лесам на территории Упоровского района.
13. Существующая ширина просеки ВЛ составляет 12-17 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 25,6 Га).
- 14.2. По результатам обследования выполнить проект расширения просеки.

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;
  - выполнить проект освоения лесов.
  - определить количественный и породный состав вырубаемой древесины (поквартильно);
  - предусмотреть выполнение рекультивации земель после вырубki древесины;
15. Проект должен быть согласован с органами местного самоуправления, органами лесного хозяйства, соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.

**I. Особые условия.**

1. В случае если ширина вырубаемой 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;

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



- заключение договора аренды;
- оформление проекта освоения лесов;
- оформление проекта рекультивации;
- подача лесной декларации.

2. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

3. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырех экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета».

4. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание).

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС



С.М. Худяков

Главный бухгалтер - начальник отдела бухгалтерского и налогового учета и отчетности



Т. В. Лазарева

Главный инженер Южного ТПО



С.Н. Степаненко

Начальник ОКС ТРС



С. В. Кляузер

Начальник СЛЭП ТРС



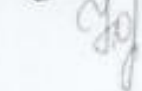
В. И. Ренев

И.о. Заместителя главного бухгалтера



С.А. Братенкова

Начальник СЛЭП ЮжТПО



А.И. Петраков

Ведущий инженер ОКС ЮжТПО

В.Ф. Юрьева

**СОГЛАСОВАНО:**

Секретарь конкурсной комиссии  
филиала ОАО «Тюменьэнерго» –  
«Тюменские распределительные сети»



Наименование основного средства	Свидетельство права собственности	Место расположения, район	Группа леса	Протяжённость ВЛ, км	Инвентарный номер	Кадастровый номер
<b>ВЛ Южного ТПО</b>		<b>Заводоуковский, Ялуторовский, Упоровский, Омутинский, Армизонский, Юргинский</b>	<b>I, II</b>	<b>446,93</b>		
<b>ВЛ-35 кВ Заводоуковск-Комсомольская с опт. на ПС Арболитовая(ориентировочный объём 16,3 Га)</b>						
ВЛ-35 кВ Заводоуковск- Комсомольская с опт. на ПС Арболитовая прол. опор№ 224-263	№72- 01/01- 17/2002- 353	Заводоуковский	I, II	11,15	40127	72:01/01:1314: 3812:00:00
<b>+ВЛ-35 кВ Иваново-Армизон(ориентировочный объём 6,8 Га)</b>						
ВЛ-35 кВ Иваново- Армизон прол. опор№ 1- 33	№72- 01/01- 17/2002- 534	Армизонский	I, II	4,8	40077	72:01/01:00:39 73:00ЭП-1:00
ВЛ-35 кВ Иваново- Армизон прол. опор№ 32- 120	№72- 01/01- 17/2002- 534	Армизонский	I, II	13,5	40077/1	72:01/01:00:39 73:00ЭП-1:00
<b>ВЛ -110 кВ Зиново-Ингалинка(ориентировочный объём 14,6 Га)</b>						
ВЛ -110 кВ Зиново- Ингалинка прол. опор№ 1- 48	№72- 01/01- 40/2002- 442	Ялуторовский, Упоровский	I, II	9,56	40028	72:01/01:00:42 47:00ЭП- 10:00
ВЛ -110 кВ Зиново- Ингалинка	№72- 01/01-	Ялуторовский, Упоровский	I, II	10,4	40028/3	72:01/01:00:42 47:00ЭП-

прол. опор№ 49- 93	40/2002- 442					10:00
ВЛ -110 кВ Зиново- Ингалинка прол. опор№ 94- 115	№72- 01/01- 40/2002- 442	Ялуторовский, Упоровский	I, II	5,2	40028/2	72:01/01:00:42 47:00ЭП- 10:00
ВЛ -110 кВ Зиново- Ингалинка прол. опор№ 42- 83	№72- 01/01- 40/2002- 442	Ялуторовский, Упоровский	I, II	7,74	40028/1	72:01/01:00:42 47:00ЭП- 10:00
ВЛ-35 кВ Жданово-Юрга(ориентировочный объём 32,5 Га)						
ВЛ-35 кВ Жданово- Юрга прол. опор№ 1- 48	№72- 01/01- 17/2002- 533	Омутинский Юргинский	I, II	7,38	40123	72:01/01:00:39 75:00ЭП-3:00
ВЛ-35 кВ Жданово- Юрга прол. опор№ 49- 75	№72- 01/01- 17/2002- 533	Омутинский Юргинский	I, II	4,0	40123/1	72:01/01:00:39 75:00ЭП-3:00
ВЛ-35 кВ Жданово- Юрга прол. опор№ 76- 158	№72- 01/01- 17/2002- 533	Омутинский Юргинский	I, II	12,0	40123/2	72:01/01:00:39 75:00ЭП-3:00
ВЛ-35 кВ Жданово- Юрга прол. опор№ 159-195	№72- 01/01- 17/2002- 533	Омутинский Юргинский	I, II	5,92	40123/3	72:01/01:00:39 75:00ЭП-3:00
ВЛ-35 кВ Заводоуковск-Упорово с опт. на ПС Лыбаево(ориентировочный объём 41,4 Га)						
ВЛ-35 кВ Заводоуко вск- Упорово с	№72- 01/01-	Заводоуковский Упоровский	I, II	21,0	40044/2	72:01/01:485:3 875:00:00



опт. на ПС Лыбаево прол. опор№ 1- 101; оптайка 37-74	17/2002- 448					
ВЛ-35 кВ Заводоуко вск- Упорово с опт. на ПС Лыбаево прол. опор№ 102-188	№72- 01/01- 17/2002- 448	Заводоуковский Упоровский	I, II	12,83	40044	72:01/01:485:3 875:00:00
ВЛ-35 кВ Заводоуко вск- Упорово с опт. на ПС Лыбаево прол. опор№ 189-203	№72- 01/01- 17/2002- 448	Заводоуковский Упоровский	I, II	1,5	40044/1	72:01/01:485:3 875:00:00
ВЛ-35 кВ Омутинка-Ситниково(ориентировочный объём 15,6 Га)						
ВЛ-35 кВ Омутинка- Ситниково прол. опор№ 1- 52	№72- 01/01- 17/2002- 442	Омутинский	I, II	7,0	30450	72:01/01:724:3 879:00:04
ВЛ-35 кВ Омутинка- Ситниково прол. опор№ 53- 106	№72- 01/01- 17/2002- 442	Омутинский	I, II	7,6	30450/1	72:01/01:724:3 879:00:04
ВЛ-110 кВ Зиново-Заводоуковск с опт. на ПС Ялуторовск(ориентировочный объём 23,4)						
ВЛ-110 кВ Зиново- Заводоуко вск с опт. на ПС Ялуторовс	№72- 01/01- 40/2002- 266	Заводоуковский, Ялуторовский	I, II	4,5	40101/1	72:01/01:01:42 06:00ЭП-1:00

к прол. опор№ 1- 23						
ВЛ-110 кВ Зинововский Заводоуковский с опт. на ПС Ялуторовский к прол. опор№ 23- 84	№72- 01/01- 40/2002- 266	Заводоуковский, Ялуторовский	I, II	12,4	40101/2	72:01/01:01:42 06:00ЭП-1:00
ВЛ-110 кВ Зинововский Заводоуковский с опт. на ПС Ялуторовский к прол. опор№ 84- 157	№72- 01/01- 40/2002- 266	Заводоуковский, Ялуторовский	I, II	17,68	40101	72:01/01:01:42 06:00ЭП-1:00
ВЛ-35 кВ Омутинка-Плетнёво(ориентировочный объём 48,6 Га)						
ВЛ-35 кВ Омутинка- Плетнёво прол. опор №1-28	№72- 01/01- 17/2002- 526	Омутинский, Юргинский	I, II	4,12	40078	72:01/01:00:10 0:00ЭП-2:00
ВЛ-35 кВ Омутинка- Плетнёво прол. опор № 29-184	№72- 01/01- 17/2002- 526	Омутинский, Юргинский	I, II	25,53	40078/1	72:01/01:00:10 0:00ЭП-2:00
ВЛ-35 кВ Омутинка- Плетнёво прол. опор № 185-226	№72- 01/01- 17/2002- 526	Омутинский, Юргинский	I, II	6,75	40078/2	72:01/01:00:10 0:00ЭП-2:00
ВЛ-35 кВ Омутинка- Плетнёво прол. опор № 227-324	№72- 01/01- 17/2002- 526	Омутинский, Юргинский	I, II	16,8	40078/3	72:01/01:00:10 0:00ЭП-2:00



ВЛ-110 кВ Пятково-Армизон(ориентировочный объём 27,1 Га)						
ВЛ-110 кВ Пятково- Армизон прол. опор № 1-114	№72- 01/01- 17/2002- 525	Упоровский, Омутинский, Армизонский	I, II	22,74	40071/4	72:01/01:00:10 4:00ЭП-3:00
ВЛ-110 кВ Пятково- Армизон прол. опор № 115-162	№72- 01/01- 17/2002- 525	Упоровский, Омутинский, Армизонский	I, II	8,0	40071/1	72:01/01:00:10 4:00ЭП-3:00
ВЛ-110 кВ Пятково- Армизон прол. опор № 1-67	№72- 01/01- 17/2002- 525	Упоровский, Омутинский, Армизонский	I, II	16,5	40071/2	72:01/01:00:10 4:00ЭП-3:00
ВЛ-110 кВ Пятково- Армизон прол. опор № 68-92	№72- 01/01- 17/2002- 525	Упоровский, Омутинский, Армизонский	I, II	18,6	40071	72:01/01:00:10 4:00ЭП-3:00
ВЛ-110 кВ Пятково- Армизон прол. опор № 92-183	№72- 01/01- 17/2002- 525	Упоровский, Омутинский, Армизонский	I, II	5,16	40071/3	72:01/01:00:10 4:00ЭП-3:00
ВЛ-110 кВ Красный Яр-Покровка(ориентировочный объём 17,8 Га)						
ВЛ-110 кВ Красный Яр- Покровка прол. опор № 1-33	№72- 01/01- 40/2002- 441	Ялуторовский	I, II	8,1	40108	72:01/01:00:42 43:00:ЭП-6:00
ВЛ-110 кВ Красный Яр- Покровка прол. опор № 34-86	№72- 01/01- 40/2002- 441	Ялуторовский	I, II	13,15	40108/1	72:01/01:00:42 43:00:ЭП-6:00
ВЛ-110 кВ Красный Яр- Покровка прол. опор № 87-116	№72- 01/01- 40/2002- 441	Ялуторовский	I, II	8,0	40108/2	72:01/01:00:42 43:00:ЭП-6:00

ВЛ-35 кВ Красный Яр-Стеклозавод(ориентировочный объём 9,3)						
ВЛ-35 кВ Красный Яр- Стеклозав од прол. опор № 1-8	№72- 01/01- 40/2002- 267	Ялуторовский	I, II	1,0	40033	72:01/01:00:42 01:00:ЭП- 11:00
ВЛ-35 кВ Красный Яр- Стеклозав од прол. опор № 9-29	№72- 01/01- 40/2002- 267	Ялуторовский	I, II	3,5	40033/1	72:01/01:00:42 01:00:ЭП- 11:00
ВЛ-35 кВ Красный Яр- Стеклозав од прол. опор № 30-98	№72- 01/01- 40/2002- 267	Ялуторовский	I, II	10,0	40033/2	72:01/01:00:42 01:00:ЭП- 11:00
ВЛ-35 кВ Иваново-Армизон с оптайкой ПС Озёрки(ориентировочный объём 53,7 Га)						
ВЛ-35 кВ Иваново- Армизон с оптайкой ПС Озёрки прол. опор № 1-140- 71	№72- 01/01- 17/2002- 452	Заводоуковский, Упоровский	I, II	48,39	40055	72:01/01:485:3 875:00:01
ВЛ-35 кВ Иваново- Армизон с оптайкой ПС Озёрки прол. опор № 72-112	№72- 01/01- 17/2002- 452	Заводоуковский, Упоровский	I, II	9,7	40055/1	72:01/01:485:3 875:00:01
ВЛ-35 кВ Иваново- Армизон с оптайкой ПС Озёрки прол. опор № 1-29	№72- 01/01- 17/2002- 452	Заводоуковский, Упоровский	I, II	6,61	40055/2	72:01/01:485:3 875:00:01



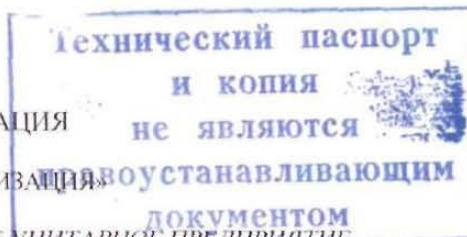
ВЛ-110 кВ Упорово-Буньково(ориентировочный объём 38 Га)						
ВЛ-110 кВ Упорово- Буньково прол. опор № 1-30	№72- 01/01- 40/2002- 484	Упоровский	I, II	5,3	40138	72:01/06:00:33 96:00:00
ВЛ-110 кВ Упорово- Буньково прол. опор № 31-73	№72- 01/01- 40/2002- 484	Упоровский	I, II	8,9	40138/1	72:01/06:00:33 96:00:00
ВЛ-110 кВ Упорово- Буньково прол. опор № 74-113	№72- 01/01- 40/2002- 484	Упоровский	I, II	7,8	40138/2	72:01/06:00:33 96:00:00
ВЛ-35 кВ Буньково-Коркино(ориентировочный объём 25,6 Га)						
ВЛ-35 кВ Буньково- Коркино прол. опор № 1-33	№72- 01/01- 17/2002- 524	Упоровский	I, II	4,37	40059	72:01/01:00:72 :00ЭП-6:00
ВЛ-35 кВ Буньково- Коркино прол. опор № 34-118	№72- 01/01- 17/2002- 524	Упоровский	I, II	11,75	40059/1	72:01/01:00:72 :00ЭП-6:00



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

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



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**ВЛ-35 КВ «Красный Яр – Стеклозавод»**

(наименование линии электропередачи)

Адрес (местоположение) ВЛ- 35 КВ «Красный Яр – Стеклозавод» :  
Тюменская область Ялуторовский район ВЛ-35 КВ «Красный Яр – Стеклозавод»-  
- ЭП-11

Инвентарный номер	5464					
Условный номер						
Кадастровый номер						
	А	Б	В	Г	Д	Е

Паспорт составлен по состоянию на «27» марта 2002г.

(дата обследования объекта учета)

Технический паспорт не является правоустанавливающим документом.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации Заказчика технического паспорта	
ОАО «Тюменьэнерго» Южные электрические сети	
Руководитель (Ф.И.О.)	Подпись печать
Директор Б.Н. Женихов	

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





## 1.Опись (состав) технического паспорта

[illegible]

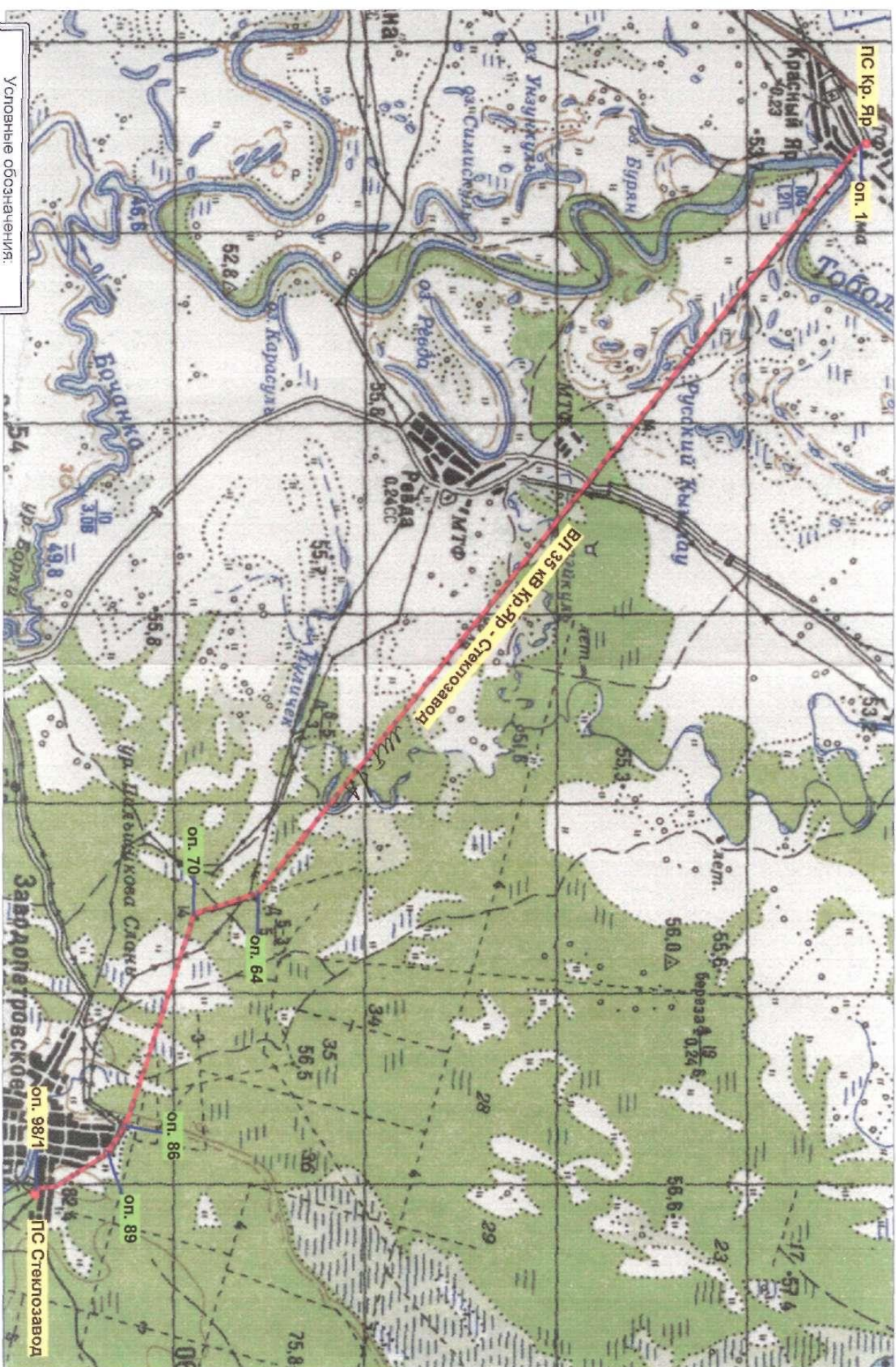
## 2. Общие сведения

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	2002 г	20__г	20__г
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность	км	14,5		
	а) воздушных ЛЭП низкого напряжения	км			
	б) воздушные ЛЭП высокого напряжения 35 кВ	км	14,5		
	в) кабельные ЛЭП низкого напряжения	км			
	г) кабельные ЛЭП высокого напряжения	км			
2	Опоры	шт.	98		
	а) деревянные на деревянных приставках из пропитанного леса	шт.			
	а) деревянные на деревянных приставках из непропитанного леса	шт.			
	в) стальные	шт.	11		
	г) железобетонные	шт.	87		
	д) тросовые подвесы	шт.			
3	Провода				
	а) медные	км			
	б) алюминиевые	км			
	в) сталеалюминевые 1-цепь	км	14,5		
	г) сталеалюминевые 2-цепь	км			





ВЛ - 35 кВ КР. ДР - Стеклозавод  
 масштаб 1:50 000



ПРОЕКТ: 90374





### 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
1	98/1	У35-2	метал	0	0	
2	1	УБ35-1В	метал	0,016	0,016	
3	2	УБ35-1В	метал	0,1	0,084	
4	3	ПБ35-2В	ж/бетон	0,2	0,1	
5	4	ПБ35-2В	ж/бетон	0,375	0,175	
6	5	ПБ35-2В	ж/бетон	0,53	0,155	
7	6	ПБ35-2В	ж/бетон	0,71	0,18	
8	7	ПБ35-2В	ж/бетон	0,86	0,15	
9	8	ПБ35-2В	ж/бетон	1,015	0,155	
10	9	ПБ35-2В	ж/бетон	1,185	0,17	
11	10	ПБ35-2В	ж/бетон	1,34	0,155	
12	11	ПБ35-2В	ж/бетон	1,5	0,16	
13	12	ПБ35-2В	ж/бетон	1,675	0,175	
14	13	УБ35-1В	метал	1,822	0,147	
15	14	ПБ35-2В	ж/бетон	2,02	0,198	
16	15	ПБ35-2В	ж/бетон	2,18	0,16	
17	16	ПБ35-2В	ж/бетон	2,35	0,17	
18	17	ПБ35-2В	ж/бетон	2,525	0,175	
19	18	ПБ35-2В	ж/бетон	2,675	0,15	
20	19	УБ35-1В	метал	2,8	0,125	
21	20	ПБ35-2В	ж/бетон	2,97	0,17	
22	21	ПБ35-2В	ж/бетон	3,145	0,175	
23	22	ПБ35-2В	ж/бетон	3,3	0,155	
24	23	ПБ35-2В	ж/бетон	3,465	0,165	
25	24	ПБ35-2В	ж/бетон	3,63	0,165	
26	25	ПБ35-2В	ж/бетон	3,8	0,17	
27	26	ПБ35-2В	ж/бетон	3,97	0,17	
28	27	ПБ35-2В	ж/бетон	4,13	0,16	
29	28	ПБ35-2В	ж/бетон	4,315	0,185	
30	29	ПБ35-2В	ж/бетон	4,445	0,13	
31	30	ПБ35-2В	ж/бетон	4,57	0,125	
32	31	ПБ35-2В	ж/бетон	4,65	0,08	
33	32	ПБ35-2В	ж/бетон	4,785	0,135	
34	33	ПБ35-2В	ж/бетон	5,00	0,215	
35	34	ПБ35-2В	ж/бетон	5,155	0,155	
36	35	ПБ35-2В	ж/бетон	5,325	0,17	
37	36	ПБ35-2В	ж/бетон	5,495	0,17	
38	37	ПБ35-2В	ж/бетон	5,675	0,18	
39	38	ПБ35-2В	ж/бетон	5,86	0,185	
40	39	ПБ35-2В	ж/бетон	5,995	0,135	
41	40	ПБ35-2В	ж/бетон	6,17	0,175	
42	41	ПБ35-2В	ж/бетон	6,325	0,155	
43	42	ПБ35-2В	ж/бетон	6,49	0,165	

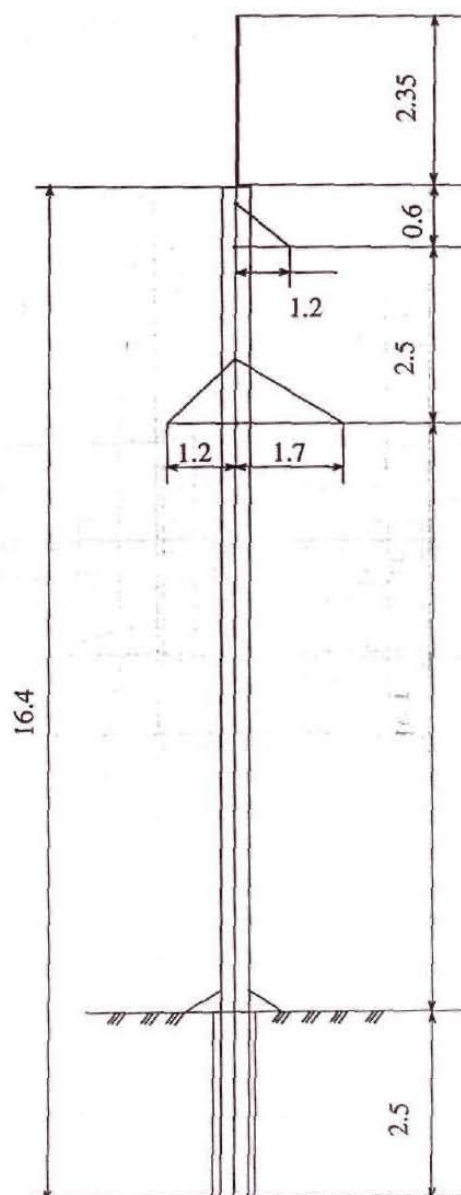


44	43	ПБ35-2В	ж/бетон	6,645	0,155	
45	44	ПБ35-2В	ж/бетон	6,8	0,155	
46	45	ПБ35-2В	ж/бетон	6,975	0,175	
47	46	ПБ35-2В	ж/бетон	7,155	0,18	
48	47	ПБ35-2В	ж/бетон	7,235	0,08	
49	48	ПБ35-2В	ж/бетон	7,385	0,15	
50	49	ПБ35-2В	ж/бетон	7,56	0,175	
51	50	ПБ35-2В	ж/бетон	7,735	0,175	
52	51	ПБ35-2В	ж/бетон	7,9	0,165	
53	52	ПБ35-2В	ж/бетон	8,055	0,155	
54	53	ПБ35-2В	ж/бетон	8,22	0,165	
55	54	ПБ35-2В	ж/бетон	8,39	0,17	
56	55	ПБ35-2В	ж/бетон	8,555	0,165	
57	56	ПБ35-2В	ж/бетон	8,7	0,145	
58	57	ПБ35-2В	ж/бетон	8,83	0,13	
59	58	ПБ35-2В	ж/бетон	9,025	0,195	
60	59	ПБ35-2В	ж/бетон	9,18	0,155	
61	60	ПБ35-2В	ж/бетон	9,35	0,17	
62	61	ПБ35-2В	ж/бетон	9,52	0,17	
63	62	ПБ35-2В	ж/бетон	9,695	0,175	
64	63	ПБ35-2В	ж/бетон	9,865	0,17	
65	64	УБ35-1В	метал	10,0	0,135	
66	65	ПБ35-2В	ж/бетон	10,084	0,084	
67	66	ПБ35-2В	ж/бетон	10,255	0,171	
68	67	ПБ35-2В	ж/бетон	10,415	0,16	
69	68	ПБ35-2В	ж/бетон	10,565	0,15	
70	69	ПБ35-2В	ж/бетон	10,7	0,135	
71	70	УБ35-1В	метал	10,841	0,141	
72	71	ПБ35-2В	ж/бетон	10,96	0,119	
73	72	ПБ35-2В	ж/бетон	11,09	0,13	
74	73	ПБ35-2В	ж/бетон	11,215	0,125	
75	74	ПБ35-2В	ж/бетон	11,34	0,125	
76	75	ПБ35-2В	ж/бетон	11,42	0,08	
77	76	ПБ35-2В	ж/бетон	11,585	0,165	
78	77	ПБ35-2В	ж/бетон	11,755	0,17	
79	78	ПБ35-2В	ж/бетон	11,92	0,165	
80	79	ПБ35-2В	ж/бетон	12,08	0,16	
81	80	ПБ35-2В	ж/бетон	12,23	0,15	
82	81	ПБ35-2В	ж/бетон	12,405	0,175	
83	82	ПБ35-2В	ж/бетон	12,58	0,175	
84	83	ПБ35-2В	ж/бетон	12,74	0,16	
85	84	ПБ35-2В	ж/бетон	12,925	0,185	
86	85	ПБ35-2В	ж/бетон	13,03	0,105	
87	86	УБ35-1В	метал	13,233	0,203	
88	87	ПБ35-2В	ж/бетон	13,35	0,117	
89	88	ПБ35-2В	ж/бетон	13,465	0,115	
90	89	УБ35-1В	метал	13,568	0,103	
91	90	ПБ35-2В	ж/бетон	13,675	0,107	
92	91	ПБ35-2В	ж/бетон	13,8	0,125	

93	92	ПБ35-2В	ж/бетон	13,925	0,125	
94	93	ПБ35-2В	ж/бетон	13,975	0,05	
95	94	ПБ35-2В	ж/бетон	14,06	0,085	
96	95	УБ35-1В	метал	14,159	0,099	
97	96	ПБ35-2В	ж/бетон	14,31	0,151	
98	97	УБ35-1В	метал	14,363	0,053	

## Инвентарная карточка

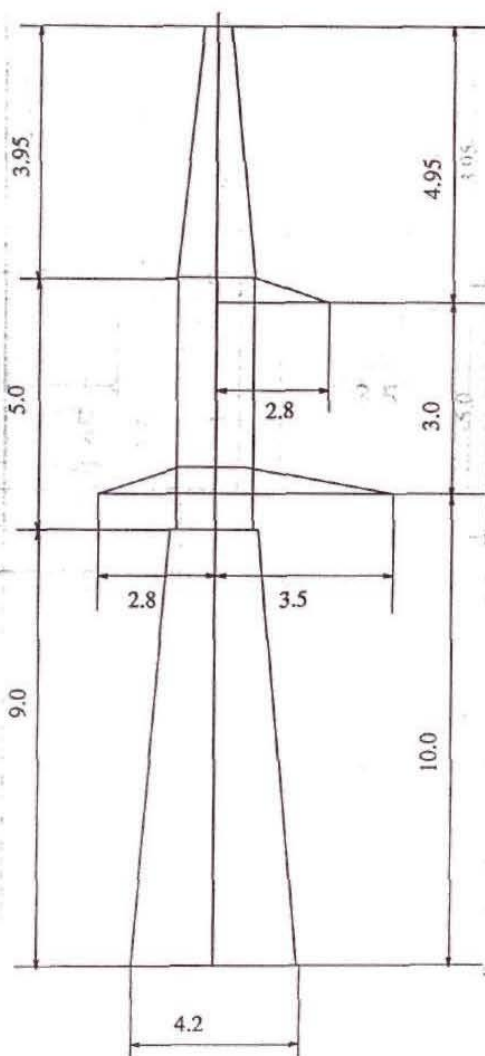
опора ПБ35-1в





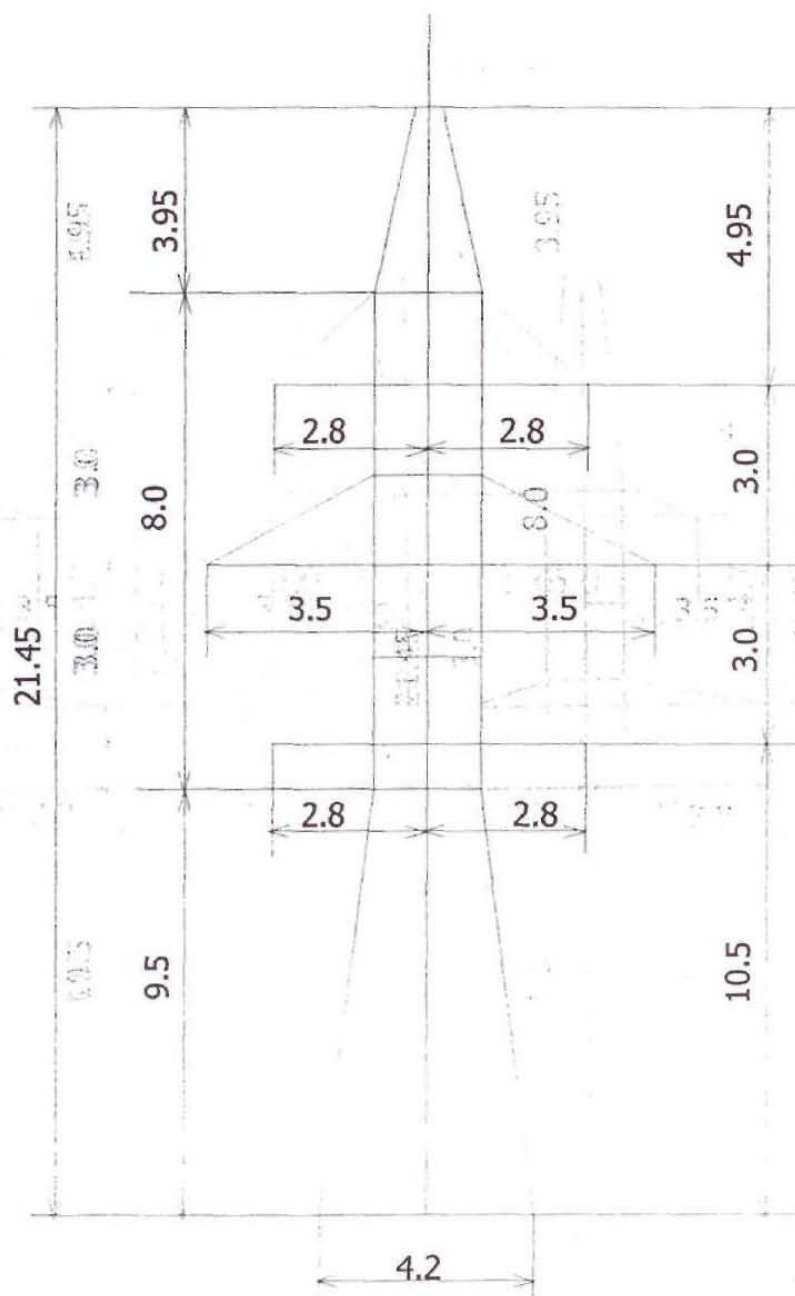
# Инвентарная карточка

опора УБ35-1в



# Инвентарная карточка

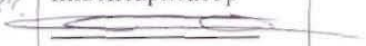
опора У35-2



### Запись о правообладателях

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

### Технический паспорт

Исполнители			Проверил		
Дата	Должность, Ф.И.О.	Подпись	Дата	Должность, Ф.И.О.	Подпись
24.03 2008г.	Техник- инвентаризатор 		24.03.08	Заместитель директора ДФГУП «Тюмоблтехинвентари- зация» Семухин В.Ф.	