

**СТС**

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**СУЭНКО**

СИБИРСКО-УРАЛЬСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ  
 ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
 ОГРН 1027201233620 ИНН/КПП 7205011944/720350001  
 р/с 40702810000020000106 в Тюменском филиале  
 к/с 30101810500000000962, БИК 047106962  
 625023, РФ, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Одесская 14  
 тел.: +7 (3452) 53-60-11, 53-60-12 (приёмная),  
 +7 (3452) 53-60-95, 53-60-97, 53-60-92 (общий отдел),  
 +7 (3452) 53-60-98 (факс),  
 office@suenco.ru  
 www.suenco.ru

Исх. № 15907 от «26» 10 20 16 г.

По обязательствам инвестиционной  
 программы ПАО «СУЭНКО» на 2016 г.

### Техническое задание в работу

В рамках инвестиционной программы 2016 года для осуществления возможности технологического присоединения потребителей по адресу: 4 км + 510 м автомобильной дороги на пос.Прииртышский правый поворот + 500 м, №2 (район Жуковского водозабора) в г. Тобольске предусмотреть:

Объект	Источник финансирования
<b>Строительство</b>	
• КТП-10/0,4 кВ №333 (далее ТП-333)	1.1.03
• КЛ-10 кВ ф. Дом отдыха от оп.№16 ВЛ-10 кВ ПС 35/10 кВ «Зверосовхоз» ф. Дом отдыха, отпайка от оп.№29 ф. Звероферма до РУ-10 кВ ТП-333	1.1.03
• ВЛ-0,4 кВ ТП-333 ф.№1	1.1.03
• ВЛ-0,4 кВ ТП-333 ф.№2	1.1.03
• ВЛ-0,4 кВ ТП-333 ф.№3	1.1.03
• ВЛ-0,4 кВ ТП-333 ф.№4	1.1.03
• ВЛ-0,4 кВ ТП-333 ф.№5	1.1.03
<b>Реконструкция</b>	
• ВЛ-10 кВ ПС 35/10 кВ «Зверосовхоз» ф. Дом отдыха, отпайка от оп.№29 ф. Звероферма (Дисп: «ВЛ-10 кВ ПС 35/10 кВ «Зверосовхоз» ф. Дом отдыха, отпайка от оп.№29 ф. Звероферма», Бух: «ЭСК «Усадьба» ВЛ-10 кВ ф. Дом отдыха», Инв. №013139)	1.2.03

#### 1. Строительство:

1.1. Монтаж трансформаторной подстанции ТП-10/0,4-400 кВА №333 с одним силовым трансформатором мощностью 250 кВА. Применить трансформатор типа ТМГсу, либо с соединением обмоток звезда/зигзаг. Использовать проект ТП типа КТП-ТВ;

1.2. В РУ-10 кВ ТП №333 предусмотреть:

- линейный выключатель нагрузки;

1.3. В РУ-0,4 кВ ТП №333 предусмотреть:

- 5 коммутационных аппаратов типа РПС на отходящие фидера, предусмотреть место под установку дополнительных коммутационных аппаратов;

- на вводе монтаж приборов учета электроэнергии в соответствии с требованиями ПУЭ. Учет выполнить с применением электронных приборов учета типа: Меркурий 230 PQRSIND и трансформаторов тока;

- место под установку приборов учета электрической энергии на остальных отходящих фидерах;

1.4. Строительство КЛ-10 кВ от оп.№16 ВЛ-10 кВ ПС 35/10 кВ «Зверосовхоз» ф. Дом отдыха, отпайка от оп.№29 ф. Звероферма до РУ-10 кВ ТП-333. Марку и сечение кабеля определить

проектом. На опоре №16 выполнить монтаж РЛНД с комплектом ОПН и индикаторов повреждений (ИПВЛ) в сторону ТП-333;

1.5. Строительство ВЛ-0,4 кВ ф.№1 от ТП-333. Применить ж/б опоры, провод СИП. Сечение СИП определить проектом с учетом подключения всех земельных участков на фидере;

1.6. Строительство ВЛ-0,4 кВ ф.№2 от ТП-333 (в том числе совместным подвесом по опорам ВЛ-0,4 кВ ТП-333 ф.№1). Применить ж/б опоры, провод СИП. Сечение СИП определить проектом с учетом подключения всех земельных участков на фидере;

1.7. Строительство ВЛ-0,4 кВ ф.№3 от ТП-333 (в том числе совместным подвесом по опорам ВЛ-0,4 кВ ТП-333 ф.№1). Применить ж/б опоры, провод СИП. Сечение СИП определить проектом с учетом подключения всех земельных участков на фидере;

1.8. Строительство ВЛ-0,4 кВ ф.№4 от ТП-333. Применить ж/б опоры, провод СИП. Сечение СИП определить проектом с учетом подключения всех земельных участков на фидере;

1.9. Строительство ВЛ-0,4 кВ ф.№5 от ТП-333 (в том числе совместным подвесом по опорам ВЛ-0,4 кВ ТП-333 ф.№4). Применить ж/б опоры, провод СИП. Сечение СИП определить проектом с учетом подключения всех земельных участков на фидере.

## 2. Реконструкция

2.1 Выполнить монтаж РЛНД с комплектом ОПН в сторону отпайки, пункта коммерческого учета и индикаторов повреждений (ИПВЛ) на опоре №1 ВЛ-10 кВ ПС 35/10 кВ «Зверосовхоз» ф. Дом отдыха, отпайка от оп.№29 ф. Звероферма.

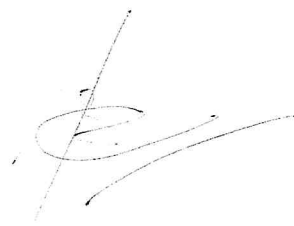
Смонтированные приборы учета включить в систему АСКУЭ ПАО «СУЭНКО».

Пересечение и сближение КЛ-10 кВ, ВЛ-10/0,4 кВ с инженерными коммуникациями и а/дорогой выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ.

Строительство электрических сетей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Проект на строительство ТП-10/0,4 кВ, КЛ-10 кВ, ВЛ-0,4 кВ, реконструкцию ВЛ-10 кВ и по организации учета с применением АСКУЭ предоставить в ПАО «СУЭНКО».

Начальник управления  
перспективного развития



С.В. Дуркин

ТП-296  
проект 10956

105a  
105

107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
117  
118  
119  
120

89  
88  
85  
84  
80  
79  
81  
75  
78  
74  
73  
72  
59  
56  
54  
58  
56  
58  
60  
60  
62  
52  
51  
50  
49  
48

3  
5  
6  
8

93  
92  
91

10  
13

19  
15  
16  
38  
43  
44

42  
41  
40  
39

27

47  
485 M

592 M

535 M

600 M

520 M

139  
684 M

КТП-400/250/10/0,4 кВ  
ТМГсу 250 кВА

путь

путь

путь

