МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____ 201_

АКТ осмотра
схемы электроснабжения мкр.11 г.Лянтора

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ЛРЭС	А.А.Теренин
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр
схемы электроснабжения мкр.11 г.Лянтора
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкр.11 г.Лянтора.

В результате осмотра обнаружено:
1. Концепцией развития г.Лянтора 11 микрорайон отведен под индивидуальное жилищное строительство (ИЖС) – появятся новые потребители, увеличится потребляемая мощность.
2. Требуемой свободной мощности для электроснабжения объектов ИЖС в данном микрорайоне нет.
3. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения объектов ИЖС предусмотрено строительство транзитной ТП-10/0,4кВ.

Заключение:
1. Согласно Постановлению администрации гп.Лянтор от 05.10.2012 №500 «Об утверждении проекта планировки и межевания территории микрорайона № 11 и прилегающих элементов улично-дорожной сети города Лянтора» для электроснабжения объектов ИЖС предусмотрено строительство транзитной ТП-10/0,4кВ 2х1000кВА блочного исполнения (бетон или сендвич-панели), утепленную с смонтированными внутренними и внешним освещением, наличием обогрева.
2. В РУ-10кВ установить ячейки КСО, выполненные без технологии сварки, с применением вакуумных выключателей на вводных, отходящих линиях и секционной ячейке.
3. Ячейки КСО-10кВ установить в количестве, достаточном для формирования кольцевой схемы электроснабжения г.Лянтора.
4. В РУ-0,4кВ установить НКУ-0,4кВ с автоматическими выключателями на не менее 16 отходящих линий (точное количество, тип, номинал определить проектом с учетом перспективой застройки и развития микрорайона), секционированием, приборами учета электроэнергии.

Начальник ЛРЭС А.А.Теренин

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____ 201_

АКТ осмотра
схемы электроснабжения мкр.11 г.Лянтора

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ЛРЭС	А.А.Теренин
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкр.11 г.Лянтора
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкр.11 г.Лянтора.

В результате осмотра обнаружено:

1. Концепцией развития г.Лянтора 11 микрорайон отведен под индивидуальное жилищное строительство (ИЖС) – появятся новые потребители, увеличится потребляемая мощность.
2. Электрических сетей для электроснабжения объектов ИЖС в данном микрорайоне нет.
3. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения объектов ИЖС предусмотрено строительство ТП-10/0,4кВ.

Заключение:

1. Для подключения строящейся ТП-10/0,4кВ проложить 2КЛ-10кВ от точки присоединения на ВЛ-10кВ в районе ТП-10/0,4 кВ №71 до проектируемой ТП-10/0,4кВ и 2КЛ-10кВ до проектируемой ТП – 10/0,4 кВ в 9 мкр.. Длина трассы 2КЛ-10кВ ориентировочно 1,2 км.

Начальник ЛРЭС А.А.Теренин

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____ 201_

АКТ осмотра
схемы электроснабжения мкр.11 г.Лянтора

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ЛРЭС	А.А.Теренин
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкр.11 г.Лянтора
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкр.11 г.Лянтора.

В результате осмотра обнаружено:

1. Концепцией развития г.Лянтора 11 микрорайон отведен под индивидуальное жилищное строительство (ИЖС) – появятся новые потребители, увеличится потребляемая мощность.
2. Распределительных электрических сетей для электроснабжения объектов ИЖС в данном микрорайоне нет.
3. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения объектов ИЖС предусмотрено строительство ТП-10/04кВ, распределительных сетей 0,4кВ.

Заключение:

1. Для присоединения объектов ИЖС необходимо строительство ВЛ-0,4кВ от проектируемой ТП-10/0,4кВ до границ земельных участков объектов ИЖС. Общая длина участков ориентировочно 5,7 км.
2. Трассу магистральной ВЛ-0,4кВ, места установки опор определить, исходя из проекта планировки и межевания микрорайона (запросить в администрации г.Лянтора).
3. При строительстве ВЛ-0,4кВ применить железобетонные опоры, СИП. Сечение СИП определить проектом с учетом данных о нагрузках и перспективой застройки микрорайона.

Начальник ЛРЭС А.А.Теренин

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«__» _____ 201_

АКТ осмотра
схемы электроснабжения мкр.5 г.Лянтора

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ЛРЭС	А.А.Теренин
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкр.5 г.Лянтора
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Согласно заявке департамента имущественных и земельных отношений Сургутского района планируется строительство средней общеобразовательной школы на 1500 учащихся (СОШ-1500) в мкр.5 г.Лянтора.

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкр.5 г.Лянтора.

В результате осмотра обнаружено:

1. Требуемой свободной мощности для электроснабжения СОШ-1500 в данном микрорайоне нет.
2. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения СОШ-1500 предусмотрено строительство транзитной ТП-10/0,4кВ.

Заключение:

1. Для электроснабжения СОШ-1500 предусмотреть строительство ТП-10/0,4кВ блочного исполнения (бетон или сендвич-панели), утепленную с установкой 2-х трансформаторов мощностью 1000кВА, смонтированными внутренними и внешним освещением, наличием обогрева.
2. В РУ-10кВ установить ячейки КСО, выполненные без технологии сварки, с вакуумными выключателями – в вводных, отходящих и секционной ячейке.
3. Ячейки КСО-10кВ установить в количестве, достаточном для формирования кольцевой схемы электроснабжения.
4. В РУ-0,4кВ установить НКУ-0,4кВ с автоматическими выключателями на не менее 16 отходящих линий (точное количество, тип, номинал определить проектом с учетом перспективой застройки и развития микрорайона), секционированием, приборами учета электроэнергии.

Начальник ЛРЭС А.А.Теренин

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«__» _____ 201_

АКТ осмотра
схемы электроснабжения мкр.5 г.Лянтора

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ЛРЭС	А.А.Теренин
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкр.5 г.Лянтора
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Согласно заявке департамента имущественных и земельных отношений Сургутского района планируется строительство средней общеобразовательной школы на 1500 учащихся (СОШ-1500) в мкр.5 г.Лянтора.

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкр.5 г.Лянтора.

В результате осмотра обнаружено:

1. Требуемой свободной мощности и электрических сетей для электроснабжения СОШ-1500 в данном микрорайоне нет.
2. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения СОШ-1500 предусмотрено строительство транзитной ТП-10/0,4кВ.

Заключение:

1. Для подключения строящейся транзитной ТП-10/0,4кВ проложить 2КЛ-10кВ от ТП 10/0,4 кВ №124 –до проектируемой транзитной ТП-10/0,4кВ.
2. Ориентировочная длина трассы 150 м.

Начальник ЛРЭС А.А.Теренин

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____201_

АКТ осмотра
ВЛ-6кВ от ПС-110/6кВ «Песчаная» до ТП-6/0,4кВ №7 сп.Лямина

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ЛРЭС	А.А.Теренин
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр
ВЛ-6кВ от ПС-110/6кВ «Песчаная» до ТП-6/0,4кВ №7 сп.Лямина (наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена ВЛ-6кВ от ПС-35/6кВ «Песчаная» до ТП-6/0,4кВ №7 д.Лямина

В результате осмотра обнаружено:

1. ВЛ-6кВ ф-05, запитанная от ПС-110/6кВ «Песчаная», яч.05, является основным и единственным источником централизованного электроснабжения д.Лямина. ПС-110/6кВ «Песчаная» через ВЛ-6 кВ ф-05 питает ТП-6/0,4кВ №№1,2,3,4,6,7 д Лямино.
2. ВЛ-6кВ одноцепная, выполнена на железобетонных опорах проводом марки А-70, 1990 года ввода в эксплуатацию.

Заключение:

1. Для повышения надежности электроснабжения произвести строительство 2-й цепи ВЛ-6кВ от 2-й секции шин 6 кВ ПС-110/6кВ «Песчаная» до ЛР-№6 для подключения к ней питания 2-го силового трансформатора ТП-6/0,4кВ №7, ТП-6/0,4 кВ №3,4, ТП-КОС находящихся на балансе МУП «СРЭС» МО Сургутский район, д.Лямина.
2. Замена ЛР-№6 кВ №5 на коммутационный аппарат с возможностью включения и отключения под нагрузкой (типа реклоузер).
3. Проектируемую ВЛ-6кВ выполнить из железобетонных опор и СИП сечением не менее 95мм2.

Начальник ЛРЭС А.А.Теренин

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____201_

АКТ осмотра
сетей электроснабжения блочно-модульной котельной п.Нижнесортымского

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ЛРЭС	А.А.Теренин
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр
сетей электроснабжения блочно-модульной котельной п.Нижнесортымский
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией были осмотрены сети электроснабжения 8 мкрн. п.Нижнесортымский. По плану застройки микрорайона планируется строительство жилых домов, школы, детсада. Для отопления указанных объектов необходимо строительство новой котельной электрической мощностью ориентировочно 150 кВт, электроснабжение которой планируется осуществить от ТП-6/0,4кВ «Больница».

Заключение:

1. Для возможности присоединения электропринимающих устройств котельной к РУ-0,4кВ ТП-6/0,4кВ «Больница» с обеспечением требуемой правилами категории надежности электроснабжения проложить 2КЛ-0,4кВ трасса длиной ориентировочно 700 метров, кабель ААБл-4х185.
2. Резервным вариантом электроснабжения проектируемой котельной является ВЛ-6 кВ ПАО «Сургутнефтегаз» проходящая вблизи котельной.

Начальник ЛРЭС А.А.Теренин

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«__» _____ 201_

АКТ
осмотра
схемы электроснабжения
пгт.Федоровский в районе ул. Пионерной и ул.Строителей

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения
пгт.Федоровский в районе ул. Пионерной и ул.Строителей
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения объектов, расположенных в районе ул. Пионерной и ул.Строителей.

В результате осмотра обнаружено:

1. Объекты электроснабжения в данном районе получают питание от ТП-10/0,4кВ №7, №8, №50 через ВЛ-0,4кВ и КЛ-0,4кВ.
2. ВЛ-0,4кВ выполнены из неизолированных проводов (АС-70), годы сооружения ВЛ-0,4кВ от 1989 до 1993.
3. КЛ-0,4кВ выполнены из кабеля АВВГ различного сечения (3х95+1х70, 3х70+1х50, 4х50), годы сооружений КЛ-0,4кВ от 1989 до 2000).
4. В период с 2020 по 2024 год инвестиционной программой МУП «СРЭС» предусмотрена реконструкция ТП-10/0,4кВ №7, №8, №50.

Заключение:

1. С целью оптимизации схемы электроснабжения, повышения его качества, надежности, бесперебойности:

1.1. Перевести нагрузки ТП-10/0,4кВ №8 на реконструированную (строительство кабельных выводов 0,4кВ с РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ №8 до первых опор ВЛ-0,4кВ ТП-8).

1.2. На реконструированную РП-ТП-10/0,4кВ №7 произвести перевод нагрузок с существующей ТП-10/0,4кВ №7, №5, №1 поз.1, №1 поз.2.

1.3. Проложить 2 КЛ-10кВ от РУ-10кВ реконструированной ТП-10/0,4кВ №8 до РУ-10кВ реконструированной РП-ТП-10/0,4кВ №7 (новое строительство КЛ-10кВ).

1.4. Проложить 2 КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ №12 РП-1 до реконструированной РП-ТП-10/0,4кВ №7.

1.5. Проложить 2 КЛ-10кВ от опоры ВЛ-10кВ ф.161-02/17, от которой получает питание ТП-10/0,4кВ №5, до РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ №7 (новое строительство КЛ-10кВ).

2. Демонтировать ТП-10/0,4кВ №5.

3. При реконструкции и строительстве ВЛ-0,4кВ заменить неизолированный провод на СИП сечением, соответствующий существующим и перспективным нагрузкам (определить проектом).

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____201_

АКТ
осмотра
схемы электроснабжения
мкрн. 6 пгт.Федоровский

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения
мкрн. 6 пгт.Федоровский
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский

В результате осмотра обнаружено:

1. На дату осмотра в хозведении МУП «СРЭС» МО Сургутский район в мкрн.6 пгт.Федоровский построены 2 ТП-10/0,4кВ с диспетчерскими №31 и №45, №44. Головными источниками питания для пгт.Федоровский являются как ПС-35/10кВ №161 ПАО «Сургутнефтегаз», так и ПС-110/35/10кВ «Югорская» АО «Тюменьэнерго». Указанные ТП-10/0,4кВ по нормальной схеме имеют питание лишь или от ПС-35/10кВ №161, или от ПС-110/35/10кВ «Югорская».

Заключение:

С целью оптимизации схемы электроснабжения, повышения его качества, надежности, бесперебойности, обеспечения питания ТП-10/0,4кВ от 2-х независимых источников питания:

1. Проложить 2КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ №28 до ТП-10/0,4кВ №44.
2. Проложить 2КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ №44 до ТП-10/0,4кВ №45.
3. Проложить 2КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ №45 до ТП-10/0,4кВ №31.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____ 201_г.

АКТ осмотра

Схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Согласно заявке департамента имущественных и земельных отношений Сургутского района в микрорайоне №6 планируется строительство бассейна.

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский.

В результате осмотра обнаружено:

1. Требуемой свободной мощности для электроснабжения строящегося объекта в данном микрорайоне нет.
2. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения бассейна предусмотрено строительство ТП-10/0,4кВ.

Заключение:

1. Для электроснабжения бассейна предусмотреть строительство ТП-10/0,4кВ блочного исполнения (бетон или сендвич-панели), утепленную с установкой 2-х трансформаторов мощностью 630кВА, смонтированными внутренними и внешним освещением, наличием обогрева.
2. В РУ-10кВ установить ячейки КСО, выполненные без технологии сварки, с применением трехпозиционных элегазовых выключателей на отходящих линиях, вакуумными выключателями – в вводных и секционной ячейке.
3. Ячейки КСО-10кВ установить в количестве, достаточном для формирования кольцевой схемы электроснабжения пгт.Федоровский.
4. В РУ-0,4кВ установить НКУ-0,4кВ с автоматическими выключателями на не менее 16 отходящих линий (точное количество определить проектом с учетом перспективой застройки и развития микрорайона), секционированием, приборами учета электроэнергии.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер

_____ А.В.Петров
«____» _____ 201_

АКТ осмотра

Схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский (сети)

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский (сети)
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский.

В результате осмотра обнаружено:

1. Проектом застройки пгт.Федоровский планируется развитие мкрн.6 – появятся новые потребители, увеличится потребляемая мощность, в т.ч. бассейн.
2. Требуемой свободной мощности для электроснабжения бассейна в данном микрорайоне нет.
3. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения бассейна предусмотрено строительство ТП-10/0,4кВ.

Заключение:

1. Для подключения строящейся ТП-10/0,4кВ проложить 2КЛ-10кВ от точки присоединения до РУ-10кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«____» _____201_

АКТ осмотра
сетей электроснабжения пгт.Федоровский

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр
сетей электроснабжения пгт.Федоровский
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения пгт.Федоровский

В результате осмотра обнаружено:

1. На земельном участке по адресу проезд Промышленный, 15 планируется строительство многоквартирного жилого дома.
2. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение точками электроснабжения определены ячейки РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ 2х1000кВА.

Заключение:

1. Для присоединения проектируемой ТП-10/0,4кВ к сетям электроснабжения пгт.Федоровский проложить 2КЛ-10кВ от точки присоединения до РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ.
2. Для формирования кольцевой схемы электроснабжения пгт.Федоровский с целью повышения качества и надежности электроснабжения объектов проложить 2КЛ-10кВ от проектируемой ТП-10/0,4кВ до РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ №32.
3. Для обеспечения электроснабжения многоквартирного жилого дома по пр.Промышеленному, пгт.Федоровский предусмотреть строительство КЛ-0,4кВ.
4. Количество КЛ-0,4кВ (2 и более) определить с учетом этажности, количества ВРУ-0,4кВ жилого дома (наличие лифтов и прочее).
5. Длину КЛ-0,4кВ определить проектом с учетом расположения проектируемой ТП-10/0,4кВ и ВРУ-0,4кВ многоквартирного жилого дома.
6. Сечение кабелей 10кВ и 0,4кВ определить проектом с учетом нагрузок жилого дома.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«__» _____ 201_

АКТ осмотра

Схемы электроснабжения мкрн. 5а пгт.Федоровский

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкрн. 5а пгт.Федоровский

(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Согласно заявке департамента имущественных и земельных отношений Сургутского района в микрорайоне №5а планируется строительство средней общеобразовательной школы на 1100 учащихся (СОШ-1100).

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкрн. 5а пгт.Федоровский.

В результате осмотра обнаружено:

1. Требуемой свободной мощности для электроснабжения СОШ-1100 в данном микрорайоне нет.
2. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения СОШ-1100 предусмотрено строительство ТП-10/0,4кВ.

Заключение:

1. Для электроснабжения СОШ-1100 предусмотреть строительство ТП-10/0,4кВ блочного исполнения (бетон или сендвич-панели), утепленную с установкой 2-х трансформаторов мощностью 1000кВА, смонтированными внутренними и внешним освещением, наличием обогрева.
2. В РУ-10кВ установить ячейки КСО, выполненные без технологии сварки, с применением трехпозиционных элегазовых выключателей на отходящих линиях, вакуумными выключателями – в вводных и секционной ячейке.
3. Ячейки КСО-10кВ установить в количестве, достаточном для формирования кольцевой схемы электроснабжения пгт.Федоровский.
4. В РУ-0,4кВ установить НКУ-0,4кВ с автоматическими выключателями на не менее 16 отходящих линий (точное количество определить проектом с учетом перспективой застройки и развития микрорайона), секционированием, приборами учета электроэнергии.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____ 201_

АКТ осмотра

Схемы электроснабжения мкрн. 5а пгт.Федоровский (сети)

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкрн. 5а пгт.Федоровский (сети)

(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схемы электроснабжения мкрн. 5а пгт.Федоровский.

В результате осмотра обнаружено:

1. Проектом застройки пгт.Федоровский планируется развитие мкрн.5, 5А – появятся новые потребители, увеличится потребляемая мощность, в т.ч. школа на 1100 учащихся (СОШ-1100).
2. Требуемой свободной мощности для электроснабжения СОШ-1100 в данном микрорайоне нет.
3. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения СОШ-1100 предусмотрено строительство ТП-10/0,4кВ.

Заключение:

1. Для подключения строящейся ТП-10/0,4кВ проложить 2КЛ-10кВ от точки присоединения на портале ВЛ-10кВ вблизи опоры №8 ф.161-07/12 до проектируемой ТП-10/0,4кВ.
2. Для формирования кольцевой схемы электроснабжения (повышение качества, обеспечение бесперебойности электроснабжения) проложить 2КЛ-10кВ от существующей ТП-10/0,4кВ №36 до проектируемой ТП-10/0,4кВ.
3. Перевести нагрузки с существующеТП-10/0,4кВ №25 на проектируемую ТП-10/0,4кВ СОШ.
4. ТП-10/0,4кВ №25 демонтировать.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«____»_____201_

АКТ осмотра

Схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Согласно заявке департамента имущественных и земельных отношений Сургутского района в микрорайоне №6 планируется строительство бассейна.

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский.

В результате осмотра обнаружено:

1. Требуемой свободной мощности для электроснабжения строящегося объекта в данном микрорайоне нет.
2. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения бассейна предусмотрено строительство ТП-10/0,4кВ.

Заключение:

1. Для электроснабжения бассейна предусмотреть строительство ТП-10/0,4кВ блочного исполнения (бетон или сендвич-панели), утепленную с установкой 2-х трансформаторов мощностью 630кВА, смонтированными внутренними и внешним освещением, наличием обогрева.
2. В РУ-10кВ установить ячейки КСО, выполненные без технологии сварки, с применением трехпозиционных элегазовых выключателей на отходящих линиях, вакуумными выключателями – в вводных и секционной ячейке.
3. Ячейки КСО-10кВ установить в количестве, достаточном для формирования кольцевой схемы электроснабжения пгт.Федоровский.
4. В РУ-0,4кВ установить НКУ-0,4кВ с автоматическими выключателями на не менее 16 отходящих линий (точное количество определить проектом с учетом перспективой застройки и развития микрорайона), секционированием, приборами учета электроэнергии.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер

_____ А.В.Петров
«___» _____ 201_

АКТ осмотра

Схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский (сети)

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр

схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский (сети)
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схемы электроснабжения мкрн. 6 пгт.Федоровский.

В результате осмотра обнаружено:

1. Проектом застройки пгт.Федоровский планируется развитие мкрн.6 – появятся новые потребители, увеличится потребляемая мощность, в т.ч. бассейн.
2. Требуемой свободной мощности для электроснабжения бассейна в данном микрорайоне нет.
3. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение для электроснабжения бассейна предусмотрено строительство ТП-10/0,4кВ.

Заключение:

1. Для подключения строящейся ТП-10/0,4кВ проложить 2КЛ-10кВ от точки присоединения до РУ-10кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«____» _____201_

АКТ осмотра
сетей электроснабжения пгт.Федоровский

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр
сетей электроснабжения пгт.Федоровский
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения пгт.Федоровский

В результате осмотра обнаружено:

1. На земельном участке по адресу проезд Промышленный, 15 планируется строительство многоквартирного жилого дома.
2. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение точками электроснабжения определены ячейки РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ 2х1000кВА.

Заключение:

1. Для присоединения проектируемой ТП-10/0,4кВ к сетям электроснабжения пгт.Федоровский проложить 2КЛ-10кВ от точки присоединения до РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ.
2. Для формирования кольцевой схемы электроснабжения пгт.Федоровский с целью повышения качества и надежности электроснабжения объектов проложить 2КЛ-10кВ от проектируемой ТП-10/0,4кВ до РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ №32.
3. Для обеспечения электроснабжения многоквартирного жилого дома по пр.Промышеленному, пгт.Федоровский предусмотреть строительство КЛ-0,4кВ.
4. Количество КЛ-0,4кВ (2 и более) определить с учетом этажности, количества ВРУ-0,4кВ жилого дома (наличие лифтов и прочее).
5. Длину КЛ-0,4кВ определить проектом с учетом расположения проектируемой ТП-10/0,4кВ и ВРУ-0,4кВ многоквартирного жилого дома.
6. Сечение кабелей 10кВ и 0,4кВ определить проектом с учетом нагрузок жилого дома.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____ 201_

АКТ
осмотра технического состояния

ТП-10/0,4кВ ТСН «Федоровское»

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр технического состояния

ТП-10/0,4кВ ТСН «Федоровское»
(наименование нахождения средства)

Комиссией были осмотрены распределительные устройства ТП-10/0,4кВ ТСН «Федоровское» (год ввода в эксплуатацию – 1982).

В результате осмотра обнаружено:
1. Количество и мощность силовых трансформаторов – 1х400кВА.
2. Тип исполнения – КТПн.
3. От ТП-10/0,4кВ №2 получают электроснабжение дачные земельные участки, уличное освещение.
4. Выделяются новые земельные участки.
5. В РУ-0,4кВ отсутствует место для установки дополнительных панелей 0,4кВ для подключения новых потребителей.

Заключение: в связи с необходимостью подключения новых потребителей, обеспечение требуемого качества электроэнергии:
1. Заменить существующую КТПн на новую КТПн с силовым трансформатором мощностью 630кВА.
2. В КТПн предусмотреть смонтированные внутреннее и внешнее освещение, наличие обогрева.
3. В РУ-10кВ установить ячейки КСО, выполненные без технологии сварки, с применением трехпозиционных элегазовых выключателей.
4. В РУ-0,4кВ установить НКУ-0,4кВ с автоматическими выключателями на 16 отходящих линий, секционированием, приборами учета электроэнергии.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«____» _____ 201_

АКТ осмотра
сетей электроснабжения д.Русскинской

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр
сетей электроснабжения д.Русскинской
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения д.Русскинской

В результате осмотра обнаружено:

1. На земельном участке с кадастровым номером 86:03:0070202:96 (расположен по ул.Озерной) планируется строительство многоквартирного жилого дома.
2. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение точками электроснабжения определены ячейки РУ-0,4кВ ТП-6/0,4кВ №1.

Заключение:

1. Для обеспечения электроснабжения многоквартирного жилого дома по ул.Озерной, д.Русскинской предусмотреть строительство ЛЭП-0,4кВ длиной ориентировочно 250метров.
2. Для обеспечения требуемой категории надежности электроснабжения ЛЭП-0,4кВ соорудить в 2 нитки (2 цепи ВЛ или 2 КЛ в зависимости от проектного решения).

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____А.В.Петров
«__» _____201_

АКТ осмотра
сетей электроснабжения котельной №1 п.Локосово

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр
сетей электроснабжения котельной №1 п.Локосово
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией были осмотрены сети электроснабжения котельной №1 п.Локосово.

В результате осмотра обнаружено:

1. На момент осмотра котельная запитана от одной КЛ-0,4кВ ТП-6/0,4кВ №6 1х630кВА.

Заключение:

1. Для обеспечения требуемой категории надежности электроснабжения котельной №1 выполнить строительство 2КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-6/0,4кВ №13а 2х630кВА. Длина трассы ориентировочно 330 метров, сечение кабеля – не менее 120мм^2.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____201_

АКТ осмотра
сетей электроснабжения п.Ульт-Ягун

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник ФРЭС	С.В.Скиба
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	Е.С.Капаев

о том, что произведен осмотр
сетей электроснабжения п.Ульт-Ягун
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения п.Ульт-Ягун

В результате осмотра обнаружено:

1. По ул.35 лет Победы планируется строительство 126-квартирного жилого дома.
2. Согласно предварительным мероприятиям на технологическое присоединение точками электроснабжения определены ячейки РУ-0,4кв ТП-10/0,4кВ №6.

Заключение:

1. Для обеспечения электроснабжения многоквартирного жилого дома по ул.35 лет Побуды, п.Ульт-Ягун предусмотреть строительство ЛЭП-0,4кВ.
2. Для обеспечения требуемой категории надежности электроснабжения проложить до главного ВРУ-0,4кВ жилого дома 2КЛ-0,4кВ. Трасса КЛ ориентировочной длиной 130 метров, сечение кабеля 4х120мм^2.

Начальник ФРЭС С.В.Скиба

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО Е.С.Капаев

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____201_

АКТ осмотра
сетей электроснабжения 0,4кВ пер.Купеческий п.Угут

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник БРЭС	Н.И.Иванов
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	В.Е.Болдахов

о том, что произведен осмотр

сетей электроснабжения 0,4кВ пер.Купеческий п.Угут
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения 0,4кВ пер.Купеческий п.Угут.

В результате осмотра обнаружено:

1. По пер.Купеческий выделены и продолжают выделяться земельные участки под индивидуальное жилищное строительство (ИЖС) – появятся новые потребители, увеличится потребляемая мощность.
2. Существующие потребители запитаны от ВЛ-0,4кВ ТП-6/0,4кВ №21.

Заключение:

1. Для присоединения объектов ИЖС и прочих потребителей необходимо строительство магистральной ВЛ-0,4кВ от ТП-6/0,4кВ №21 до границ земельных участков объектов ИЖС и прочих объектов.
2. При строительстве ВЛ-0,4кВ применить железобетонные опоры, СИП. Конфигурацию ВЛ-0,4кВ, протяженность, сечение СИП определить проектом с учетом перспективы застройки в районе пер.Купеческий и ТП-6/0,4кВ №21.

Начальник БРЭС Н.И.Иванов

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО В.Е.Болдахов

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____ 201_

АКТ осмотра
схемы электроснабжения котельной с.п.Солнечный

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник БРЭС	Н.И.Иванов
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	В.Е.Болдахов

о том, что произведен осмотр
схемы электроснабжения котельной с.п.Солнечный
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения котельной с.п.Солнечный

В результате осмотра обнаружено:
1. В связи с реконструкцией котельной п.Солнечный предусмотрено строительство 2-х трансформаторной ТП-10/0,4кВ.

Заключение:
1. Для подключения строящейся ТП-10/0,4кВ котельной проложить 2КЛ-10кВ от точки подключения до РУ-10кВ ТП.

Начальник БРЭС Н.И.Иванов

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО В.Е.Болдахов

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«____» _____ 201_

АКТ осмотра
схемы электроснабжения мкр.Гидронамыв гп.Белый Яр

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник БРЭС	Н.И.Иванов
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	В.Е.Болдахов

о том, что произведен осмотр
схемы электроснабжения мкр.Гидронамыв гп.Белый Яр
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкр.Гидронамыв гп.Белый Яр.

В результате осмотра обнаружено:
1. Согласно проекта планировки и межевания в мкр.Гидронамыв отведены земельные участки под строительство ТП-6/0,4кВ для электроснабжения объектов ИЖС, соц-культбыта.
2. В период с 2020 по 2024 годы возникнет потребность в 8 ТП-6/0,4кВ.

Заключение:
1. Для подключения строящихся ТП-6/0,4кВ проложить питающие 2КЛ-6кВ для каждой ТП-6/0,4кВ от ЗРУ-6кВ ПС-35/6кВ №103 г.п.Белый Яр.
2. Трассы и протяженность КЛ-6кВ определить с учетом проекта планировки и межевания мкр.Гидронамыв.

Начальник БРЭС Н.И.Иванов

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО В.Е.Болдахов

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«__» _____ 201_

АКТ осмотра
схемы электроснабжения мкр.Гидронамыв гп.Белый Яр

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник БРЭС	Н.И.Иванов
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	В.Е.Болдахов

о том, что произведен осмотр
схемы электроснабжения мкр.Гидронамыв гп.Белый Яр
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена схема электроснабжения мкр.Гидронамыв гп.Белый Яр.

В результате осмотра обнаружено:
1. Согласно проекта планировки и межевания в мкр.Гидронамыв отведены земельные участки под строительство ТП-6/0,4кВ для электроснабжения объектов ИЖС, соц-культбыта.
2. В период с 2020 по 2024 годы возникнет потребность в 8 ТП-6/0,4кВ.

Заключение:
1. Для электроснабжения строящихся объектов предусмотреть строительство в количестве 8 штук ТП-6/0,4кВ блочного исполнения (бетон или сендвич-панели), утепленную с установкой 2-х трансформаторов (мощность определить с учетом перспективы застройки и развития микрорайона), смонтированными внутренними и внешним освещением, наличием обогрева.
2. В РУ-6кВ установить ячейки КСО, выполненные без технологии сварки, с применением трехпозиционных элегазовых выключателей на отходящих линиях, вакуумными выключателями – в вводных и секционной ячейке.
3. Ячейки КСО-6кВ установить в количестве, достаточном для формирования кольцевой схемы электроснабжения мкрн.Гидронамыв.
4. В РУ-0,4кВ установить НКУ-0,4кВ с автоматическими выключателями на не менее 16 отходящих линий (точное количество определить проектом с учетом перспективой застройки и развития микрорайона), секционированием, приборами учета электроэнергии.

Начальник БРЭС Н.И.Иванов

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО В.Е.Болдахов

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«___» _____201_

АКТ осмотра
Сетей электроснабжения школы в 9 мкр. сп.Солнечный

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник БРЭС	Н.И.Иванов
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	В.Е.Болдахов

о том, что произведен осмотр
сетей электроснабжения школы в 9 мкр. сп.Солнечный
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией были осмотрены сети электроснабжения школы в 9 мкр. сп.Солнечный

В результате осмотра обнаружено:
1. Для электроснабжения школы в 9 квартале п.Солнечный предусмотрено строительство ТП-10/0,4кВ 2х1000кВА с сетями 10кВ. Данное мероприятие будет выполнено силами МУП «СРЭС» МО Сурутский район в 2019 году.
2. Сети 0,4кВ для подключения ВРУ-0,4кВ к строящейся ТП-10/0,4кВ отсутствуют.

Заключение:
1. Для подключения ВРУ-0,4кВ школы в квартале 9 п.Солнечный от ТП-6/0,4кВ проложить 2КЛ-0,4кВ.
2. Протяженность и трассу 2КЛ-0,4кВ определить проектом с учетом предоставленного плана посадки здания школы и расположения ВРУ-0,4кВ в нем.

Начальник БРЭС Н.И.Иванов

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО В.Е.Болдахов

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____ А.В.Петров
«__» _____ 201_

АКТ осмотра
системы электроснабжения гп.Барсово
ЗУ 86:03:0051605:149

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник БРЭС	Н.И.Иванов
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	В.Е.Болдахов

о том, что произведен осмотр

системы электроснабжения ЗУ 86:03:0051605:149 гп.Барсово
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена и проанализирована система электроснабжения ЗУ 86:03:0051605:149 гп.Барсово

В результате осмотра обнаружено:

1. Согласно плану застройки пгт.Барсово на земельном участке с кадастровым номером 86:03:0051605:149 планируется строительство многоквартирного жилого дома на 126 квартир. Ориентировочный срок ввода объекта – 2020 год.
2. Свободной электрической мощности в данном микрорайоне пгт.Барсово нет.

Заключение:

1. Для электроснабжения жилого дома предусмотреть строительство ТП-10/0,4кВ блочного исполнения (бетон или сендвич-панели), утепленную с установкой 2-х трансформаторов мощностью 1000кВА, смонтированными внутренними и внешним освещением, наличием обогрева.
2. В РУ-10кВ установить ячейки КСО, выполненные без технологии сварки, с применением трехпозиционных элегазовых выключателей на отходящих линиях, вакуумными выключателями – в вводных и секционной ячейке.
3. Ячейки КСО-10кВ установить в количестве, достаточном для формирования кольцевой схемы электроснабжения пгт.Барсово.
4. В РУ-0,4кВ установить НКУ-0,4кВ с автоматическими выключателями на не менее 16 отходящих линий (точное количество определить проектом с учетом перспективой застройки и развития микрорайона), секционированием, приборами учета электроэнергии.

Начальник БРЭС Н.И.Иванов

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО В.Е.Болдахов

МУП «СРЭС» МО Сургутский район

Утверждаю
главный инженер
_____А.В.Петров
«___» _____201_

АКТ осмотра
системы электроснабжения гп.Барсово

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

главный инженер	А.В.Петров
начальник БРЭС	Н.И.Иванов
начальник ПТО	А.Ю.Лемешко
инженер ПТО	В.Е.Болдахов

о том, что произведен осмотр

системы электроснабжения гп.Барсово
(наименование нахождения средства, инвентарный номер)

Комиссией была осмотрена и проанализирована система электроснабжения гп.Барсово

В результате осмотра обнаружено:

1. Основным источником питания гп.Барсово являются ячейки №17,28 РУ-10кВ ПС-110/35/10кВ «Березка» АО «Тюменьэнерго», ячейки №16, 27 – резервные.
2. Центром питания гп.Барсово является РП-10кВ №15, от яч.05,15 по 2КЛ-10кВ запитаны ТП-10/0,4кВ №6, №1,№7; от яч.№14 – по одноцепной ВЛ-10кВ запитаны ТП-10/0,4кВ №2, 9, 5.
3. Длина ВЛ-10кВ от РП-10кВ №15 до ТП-10/0,4кВ №5 около 700 метров.
4. В 2020-2021 годах инвестпрограммой МУП «СРЭС» МО Сургутский район предусмотрена реконструкция ТП-10/0,4кВ №5 с заменой существующей однотрансформаторной ТП-10/0,4кВА 1х630кВА на 2-хтрансформаторную 2х630кВА.

Заключение:

1. Для обеспечения электроснабжения гп.Барсово от 2-х независимых источников питания осуществить строительство 2-х цепной ВЛ-10кВ от ячеек №16, 27 РУ-10кВ ПС-110/35/10кВ «Березка» до РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ №5.
2. ВЛ-10кВ выполнить из СИП 3х95.
3. Длина ориентировочной трассы – 1,2 км.

Начальник БРЭС Н.И.Иванов

Начальник ПТО А.Ю.Лемешко

Инженер ПТО В.Е.Болдахов