

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДОРСТРОЙ»

ПРИКАЗ

№ 60

от «24» 09 2018г.

В связи с принятием на баланс нового оборудования комплекс энергосетевого хозяйства ВЛИ-0,4 кВ, протяженностью 3272м, ТП-10/0,4 кВ №1845 расположенные по адресу СНТ «Осень-1»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Службе главного инженера подготовить однолинейные схемы технологического присоединения в точке поставки: РУ-10 кВ ТП-1845 в срок до 04.10.2018 года.
2. Отделу реализации электрической энергии подготовить Акты об осуществлении технологического присоединения с ПАО «СУЭНКО» по приему в сети ООО «Дорстрой», Акты об осуществлении технологического присоединения с потребителями услуг, урегулировать взаимоотношения с энергосбытовой компанией по договору на оказание услуг по передаче электрической энергии;
3. ООО «УчетЭнергоСервис» подготовить Акты обследования/приемки приборов учета АО «Тюменьэнерго».
4. Оперативно-диспетчерской службе подготовить инструкцию взаимоотношений между ПАО «СУЭНКО» и ООО «Дорстрой», внести изменения в диспетчеризацию объектов ООО «Дорстрой», присвоить диспетчерский номер ТП-10/0,4 кВ;
5. Контроль за исполнением приказа возложить на технического директора Поспелову Н.В.

Технический директор



Н.В. Поспелова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДОРОСТРОЙ»

ПРИКАЗ

№ 59/1

от « 24 » 09 2018г.

В связи с принятием на баланс нового оборудования комплекс энергосетевого хозяйства ВЛИ-0,4 кВ, протяженностью 3272м, ТП-10/0,4 кВ №1845 расположенные по адресу СНТ «Осень-1»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Присвоить диспетчерский номер трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ 160 кВА № 1845 - № 184
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Технический директор

Н.В. Пospelова

С приказом ознакомлен:

ФИО	Должность	Дата	Подпись
Пospelова Наталья Вячеславовна	Технический директор		
Павлов Наиль Викторович	Главный инженер	24.09.18	
Невицкий Алексей Геннадьевич	Начальник оперативно-диспетчерской службы	24.09.18	
Левашкин Анатолий Викторович	Начальник отдела технического присоединения	24.09.18г.	
Долгих Марина Сергеевна	Начальник отдела реализации услуг	24.09.18г.	

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

“ДОРОСТРОЙ”

625061 Российская федерация, Тюменская область, г. Тюмень ул. Промзона с. Утешево, Тел: 28-33-02, ИНН/ КПП 7204080494 / КПП 720301001 БИК 047102651 Р/с 40 702 810 667 100 007 425 К/с 30 101 810 800 000 000 651 в Западно-Сибирский ПАО Сбербанк г. Тюмень

ПРИКАЗ

№60/1

от «25» сентября 2018г.

О проведении технического обследования

В дополнение к п.1 приказа №60 от 24.09.2018г. о принятии на баланс нового оборудования электросетевого хозяйства ВЛИ-0,4 кВ, протяженностью 3272м, ТП-10/0,4 кВ №1845, расположенных по адресу СНТ «Осень-1»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести техническое обследование электросетевых объектов.
2. На основании технического обследования разработать мероприятия по устранению выявленных замечаний.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на технического директора Поспелову Н.В.

Технический директор



Н.В. Поспелова

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор ООО «Дорстрой»
Н.В. Поспелова
« 27 » 11 2018г

АКТ № 4
расследования технологического нарушения
на ВЛ 0,4 кВ Л-2 от ТП 10/0,4 кВ № 1845 (184)

Комиссия в следующем составе:

Главный инженер ООО «Дорстрой»
Заместитель директора по ОКС ООО «Дорстрой»
Начальник ОДС ООО «Дорстрой»
Электромонтер ОВБ ОДС ООО «Дорстрой»

Павлов Н.В.
Козьминых В.В.
Невицкий Г.А.
Демин П.А.

провела расследование технологического нарушения произошедшего 17 ноября 2018 на ВЛ-0,4 кВ Л-2 от ТП 10/0,4 кВ № 1845 (184) расположенной по адресу г. Тюмень СНТ «Осень 1» обслуживаемой электросетевой организацией ООО «Дорстрой» по приказу за № 60 от 24 сентября 2018г.

1. Состояния электросетевого имущества.

При проведении расследования комиссия установила следующее, что ВЛ-0,4 кВ Л-2 от ТП 10/0,4 кВ № 1845(184) расположенной по адресу г. Тюмень была построена и введена в работу в декабре 2000г. Данная воздушная линия проходит по территории СНТ «Осень 1». Ежегодно по мере получения земельных участков частными лицами происходила самовольно проводилась достройка воздушных линий 0,4 кВ не только по улицам но и также через земельные участки. Опоры достраиваемых участков были Б/У или применялись из обыкновенного леса. Для укрепления устойчивости опор в качестве Ж/Б приставок применялись куски металлических труб, рельс и т.д. На отдельных земельных участках по которой проходит ВЛ-0,4 кВ в охранной зоне растут кустарниковая растительность и деревья. Согласно п 2.5.217 ПУЭ 7е издание расстояния от отклоненных проводов ВЛ, расположенных вдоль улиц, в парках и садах, до деревьев, а также до тросов подвески дорожных знаков должны быть не менее приведенных в табл.2.5.21.

Таблица 2.5.21

Наименьшее расстояние по горизонтали между проводами ВЛ и кронами деревьев

Напряжение ВЛ, кВ	До 20	35-110	150-220	330-500	750
Наименьшее расстояние, м	3	4	5	6	7

Владельцы данных земельных участков, где деревья находятся в охранной зоне ВЛ-0,4 кВ не разрешают их спиливать или подрезать.

Персонал ООО «Дорстрой» неоднократно предупреждал данных владельцев земельных участков.

2. Описание схемы электроснабжения ВЛ -0,4 кВ Л-2 от ТП № 1845(184)

- ВЛ-0,4 кВ Л-2 имеет одностороннее питание и подключена через автоматический выключатель 0,4 кВ в ВРУ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 1845(184).
- ВЛ-0,4 кВ Л-2 является тупиковой и обеспечивает электроснабжением электроприемники физических лиц.

3. Хронология технологического нарушения и его ликвидации

17 ноября 2018 в 18ч.13 мин в диспетчерскую ООО «Дорстрой» поступила информация об отсутствии напряжения на ул. Дачная 8 в СНТ «Осень 1». По команде дежурного диспетчера ООО «Дорстрой» оперативный персонал выехал незамедлительно по данному адресу для проведения внепланово осмотра.

В 19ч.10 мин оперативно-ремонтный персонал ООО «Дорстрой» в результате внепланово осмотра электросетевого оборудования обеспечивающего электроснабжением электроприемники по ул. Дачная 8 в СНТ «Осень 1» выявил следующее :

1. В ВРУ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 1845(184) был отключен автоматический выключатель 0,4 кВ Л-2 предназначенный для электроснабжения жилых домов по ул. Дачная 8.
2. В пролете опор №8 №9 ВЛ-0.4 кВ Л-2 от ТП № 1845(184) на произошел обрыв неизолированных проводов
3. Опоры № 8 № 9 ВЛ-0.4 кВ Л-2 от ТП № 1845 (184) находятся в неудовлетворительном состоянии и имеют загнивание древесины опасных сечения.

По команде дежурного диспетчера ООО «Дорстрой» в 19 ч.40 мин оперативно-ремонтный персонал ООО «Дорстрой» с привлечением автовышки приступил к устранению технологического нарушения.

В 20 ч.35 мин технологическое нарушение было устранено.

В 20 ч.45 мин команде дежурного диспетчера ООО «Дорстрой» в ВРУ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 1845 (184) был включен автоматический выключатель 0,4 кВ Л-2 предназначенный для электроснабжения ВЛ-0.4 кВ Л-2.

4. Причины технологического нарушения

Комиссия считает, что причиной данного технологического нарушения является природный и человеческий фактор. На земельном участке имеется кустарниковая растительность, которая растет под проводами ВЛ-0,4 кВ. В течении весенне-летнего сезона 2018г кустарниковая растительность выросла и приблизилась на недопустимое расстояние к проводам ВЛ-0.4 кВ Л-2 от ТП №1845 (184), что повлекло за собой схлест и обрыв проводов с переходом в короткое замыкание и последующее отключение автоматического выключателя 0,4 кВ Л-2 на ТП 1845 (184).

5. Мероприятия

В связи с тем, что ВЛ-0.4 кВ проходят через многие земельные участки в СНТ «Осень-1» на которых имеется древственно-кустарниковая растительность необходимо проинформировать пользователей земельных участков на общем собрании в СНТ «Осень-1», о необходимости своевременной их подрезки.

Включить данный электросетевой объект в инвестиционную программу.

Приложение :

1. три фотографии
2. однолинейная схема 0,4 кВ
3. Лист осмотра ВЛ 0,4 кВ

Главный инженер ООО «Дорстрой»
Заместитель директора по ОКС ООО «Дорстрой»
Начальник ОДС ООО «Дорстрой»
Электромонтер ОВБ ОДС ООО «Дорстрой»



Павлов Н.В.
Козьминых В.В.
Невицкий Г.А.
Демин П.А.