

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора –
главный инженер ПО КЭС

Слесаренко А.Ю.

« » 20 г.

АКТ

комиссионного осмотра приобретаемого (арендуемого) электрооборудования ВЛ 10кВ СНТ отдых до КТП 494, КТП 494, ВЛ-0,4кВ Л1,Л2,Л3,Л4 от КТП 494.

(наименование объекта по свидетельству о гос. регистрации права собственности, либо иное принятое наименование объекта)

От « 04 » февраля 2022г.

г. Красноярск

Комиссия в составе:

председателя комиссии Начальник Октябрьского РЭС Намсараев Т.Б.
(должность, Ф.И.О.)

членов комиссии Главный инженер Октябрьского РЭС Баскин Д.А.
(должность, Ф.И.О.)

Ведущий инженер ПТС Скрипник В.С.
(должность, Ф.И.О.)

Настоящей комиссией осмотрено предлагаемое к приобретению электрооборудование:

ВЛ 10кВ СНТ отдых до КТП 494, КТП 494, ВЛ-0,4кВ Л1,Л2,Л3,Л4 от КТП 494

(наименование объекта по свидетельству о гос. регистрации права собственности)

1. Местонахождение объекта:

Красноярский край, п. Солонцы, СНТ отдых.

2. Диспетчерское наименование: ВЛ 10кВ СНТ отдых до КТП 494, КТП 494 400кВА, ВЛ-0,4кВ Л1,Л2,Л3,Л4 от КТП 494.

3. Год ввода в эксплуатацию (для отпаяк ЛЭП, год ввода в эксплуатацию которых отличен от года ввода магистрали, указать отдельно; для основного оборудования ПС, ТП, РП, СП, ПП, год выпуска которого отличен от года ввода в эксплуатацию, указать его отдельно):
неизвестно

4. Суммарная протяжённость ЛЭП, 14,751 км/Установленная трансформаторная мощность, и количество установленных трансформаторов, шт.: 1х400кВА

5. Краткая характеристика предлагаемого к приобретению объекта (для ЛЭП – количество и тип опор, марка провода, кабеля, тип изоляции (подвесная, штыревая), характер местности по трассе ЛЭП (населённая местность, с/х угодья, лесистая местность, болотистая местность, гористая местность); для ПС, ТП, РП, СП, ПП – состав и количество основного оборудования): ВЛ 10кВ СНТ отдых выполнена проводом ЗАС-50 частично на деревянных опорах с ж/б приставками, Ж/Б опорах, протяженностью-650м, КТП 494 с трансформатором мощностью 400кВА, ВЛ 0,4кВ Л1 от КТП 494 выполнена проводом различных марок-А-35, А-25, А-16, СИП4- протяженностью 7108м, ВЛ 0,4кВ Л2 от КТП 494 выполнена проводом различных марок-СИП4, А-16, А25, - протяженностью 565м, ВЛ 0,4кВ Л3 от КТП 494

выполнена проводом различных марок-СИП4, А-16, - протяженностью 370м, ВЛ 0,4кВ Л4 от КТП 494 выполнена проводом различных марок- А-35, А-25, А-16, СИП4 - протяженностью 6058м.

6. Объект: находится под напряжением

7. Объем обслуживания, УЕ:

ВЛ 10кВ- 0,91

КТП- 2,3

ВЛ 0,4кВ- 31,02

8. Общее техническое состояние объекта (новый объект, хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное): неудовлетворительное.

9. Выявленные при осмотре неисправности:

ВЛ 10кВ оп. 1, 3, 6, 4, 12, 13, 14 загнивание стоек опор выше нормы.

ВЛ 10кВ оп. 7, загнивание укоса.

ВЛ 10кВ оп. 2, отсутствует двойное крепление провода ф. С в населенной местности.

ВЛ 10кВ множественное количество скруток провода.

ВЛ 10кВ оп. 15 установлена на огороженной территории.

КТП 494 расположена на частной территории.

ВЛ 0,4кВ Л1 от КТП 494

Оп. № 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 17, 17/2/1, 17/2/2, 17/2/3, 17/2/5, 17/2/6, 17/2/7, 17/2/8, 17/2/9, 17/2/10, 17/2/11, 17/2/12, 17/2/13, 17/3/6, 17/3/7, 17/3/8, 17/3/9, 17/3/10, 17/3/11, 17/3/12, 17/3/14, 17/3/15, 17/9, 17/10, 17/11, 17/12, 17/13, 17/14, 17/15, 17/17, 17/18, 17/19, 17/20, 37/1, 37/2, 37/3, 37/4, 37/6, 37/1/2, 37/1/4, 37/1/5, 37/1/7, 37/1/8, 37/1/9, 39/2, 39/4, 40/3, 40/4, 41/3, 46/1, 48, 48/1, 48/2, 48/3, 48/4, 48/5, 49, 51/8, 53, 53/1, 54, 57, 1/7, 1/2/1, 1/2/3 наличие загнивания деревянной стойки опор.

Оп. № 10 разрушение ж/б приставки

Оп. № 17/1, 17/2/11, 17/2/14, 17/3, 37/5/1, 37/6/1, 37/9/1, 40/4, 48/8, 1/7 опоры расположены на частных земельных участках.

Пролет опор: №7-8, 17-17/1, 17/4-17/7, 17/14-17/15 – провис провода в пролете.

Пролет опор: №7-8, 11-13, 16-17, 17/3/4-17/3/8, 17/10-17/11, 17/18-17/20, 37-37/1, 37-37/1/1, 37/7-37/8, 37/1/4-37/1/4/1, 37/1/9-37/1/10, 38-38/1, 39/5-39/6, 40/3-40/4, 41-42, 41-41/1, 43/1-43/2, 46-46/1, 51-51/4, 52-53, 54-55 - наличие ДКР, веток деревьев вблизи проводов.

Оп. № 17/2, 17/2/1, 17/2/2, 17/2/3, 17/2/5, 17/2/7, 17/2/9, 17/2/11, 17/2/12, 17/2/13, 17/3/1, 17/3/2, 17/3/3, 17/3/4, 14/4, 17/6, 17/16, 37/10, 37/11, 37/1/1, 37/1/2, 37/1/3, 37/1/4, 37/1/5, 37/1/6, 37/1/7, 37/1/8, 39/1, 39/2, 39/4, 39/6, 39/7, 40/4, 53/1, 56, 57- наличие наклона опор поперек, вдоль оси ВЛ.

Множественное количество скруток на проводе.

ВЛ 0,4кВ Л2,Л3,Л4 от КТП 494 проходят совместным подвесом до оп № 6.

Пролет опор 4-6 не прикреплен специализированной арматурой к опорам ВЛ 0,4кВ и проходит по краю дороги на земле. Оп. № 6 имеет загнивание деревянной стойки.

ВЛ 0,4кВ Л2 от КТП 494

Оп. № 10, 12, 13, 14 наличие загнивания деревянной стойки опор.

Провис провода пр. опор 10-13.

ВЛ 0,4кВ Л3 от КТП 494

Оп. № 9 наличие наклона опоры поперек оси ВЛ.

Пролет опор: 6-7 наличие веток деревьев в близи проводов.

ВЛ 0,4кВ Л4 от КТП 494

Оп. № 7, 12, 13/1, 14/3, 14/4, 26/6, 26/4/1, 26/4/2, 26/4/3, 31/1/2/1, 31/1/4/1, 30/3, 33/2, 33/3, 35/1, 35/2, 43/6, 31/13, 31/14, 31/18, 31/1/14/2/1, 31/1/14/4, 31/1/14/6, 31/1/14/1/6, 31/1/14/1/5, 31/1/14/1/3/3, 31/1/14/1/3/6 опоры расположены на частных земельных участках.

Оп. № 13, 14, 14/1, 14/2, 14/3, 14/4, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 26/3, 27, 28, 29, 30, 31/1, 31/1/3, 31/1/4, 31/1/7, 31/1/12, 31/1/17, 32, 34, 35/4, 40, 41, 41/2, 42, 43, 44, 31/3, 31/8,

31/9, 31/10, 31/11, 31/12, 31/17, 31/1/14/2/4, 31/1/14/2/3, 31/1/14/2/2, 31/1/14/2, 31/1/14/3, 31/1/14/7, 31/1/14/13, 31/1/14/14, 31/1/14/1/2/3, 31/1/14/1/3/7, 31/1/14/1/3, 31/1/14/1/5, 31/1/14/1/6 наличие загнивания деревянной стойки опор.

Пролет опор 11-12 вырвало изолятор

Пролет опор 7-17, 19-23, 35-35/1, 41/2-41/3, 43-43/1, 31/7-31/8, 31/12-31/13, 31/1/14/6-31/1/14/15

Пролет опор 14/1-14/2,

Оп. : 27, 24, 39/1, разрушение арматуры приставки

Пролет опор 31/1-31/2, 14-14/2, провис провода в пролете.

ВЛ 0,4кВ от КТП 494 используется провод разных видов, разных сечений на всей протяженности ВЛ 0,4кВ.

Множественное количество скруток на проводе.

10. К объекту приложена следующая документация (указать наименование всех приложенных документов: паспортов, ТУ, монтажных чертежей, инструкций по эксплуатации, формуляров, журнала дефектов, протоколов испытаний, измерений и анализов, ремонтной, конструкторской и другой документации): отсутствует

Комиссия считает, что объект имеет неудовлетворительное техническое состояние, отсутствует технологическая связанность с объектами филиала ПАО «Россети Сибирь»-«Красноярскэнерго» (подключены от сетей РЖД). ВЛ 0,4кВ от КТП 494 используется провод разных видов, разных сечений по всей протяженности ВЛ 0,4кВ, Множественное количество скруток на проводе, требуется замена провода, узкий проезд между домами, опоры ВЛ 0,4кВ проходят по частным земельным участкам доступ крупногабаритной техники труднодоступен, большинство опор ВЛ 0,4кВ имеют неудовлетворительное техническое состояние.

Принятие на баланс не целесообразно.

Председатель комиссии:



Т.Б. Намсараев

(подпись, Ф.И.О.)

Члены комиссии:



Д.А. Баскин

(подпись, Ф.И.О.)



В.С. Скрипник

(подпись, Ф.И.О.)

(подпись, Ф.И.О.)