

## АКТ №1

обследования технического состояния объекта «ВЛ-10 кВ фид. участок отпайка на СНТ «Усть-Качкинское») от фид. "Лицей" ПС "Восход" 35/10 кВ.

10 февраля 2020 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:	Исполнительный директор	Семенов П.С.
Члены комиссии:	Начальник отдела эксплуатации	Фокин В.А.
	Старший мастер	Андронов А.В.
	Мастер	Кадников С.Н.
	Инженер-энергетик	Быков М.И.

Провели обследование участка ВЛ-10 кВ фид. "Лицей" ПС "Восход" 35/10 кВ (участок от границы земельного участка СНТ «Усть-Качкинское», оп. №47 до оп. № 25, все опоры на ж.б. приставках, длина обследуемого участка - 1,54 км).

По результатам обследования объекта члены комиссии пришли к выводу:

- о необходимости проведения реконструкции объекта, с частичным изменением трассы воздушной линии, замены существующих деревянных опор на Ж.Б. опоры, голого провода на провод СИП-3 1\*50, частичного выноса трассы линии из лесного заболоченного массива.

№ п/п	Наименование объекта	Причины включения в ИП	Вид работ
1	ВЛ-10 кВ отпайка на ТП-0516 СНТ «Усть-Качкинское», от фид. "Лицей" ПС "Восход" 35/10 кВ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- год постройки ВЛ-10 кВ – 1987, капитального ремонта не проводилось, ремонтировались отдельные элементы (менялись аварийные опоры) линии. Запитано одно юридическое лицо – СНТ «Усть-Качкинское», в составе которого 185 земельных участков;</li> <li>- физический износ объекта (гнилые деревянные опоры, выпадение крюков с изоляторами из тела опор, трещины и видимое загнивание на опорах, частичное разрушение (выкрашивание бетона из тела) ж.б. приставок, обрывы провода из-за потери механической прочности и несущей способности);</li> <li>- прохождение трассы (22 деревянные опоры на ж.б. приставках, с пролётами до 70 м) по земельным участкам, выделенным под индивидуальное жилищное строительство, в лесной болотистой зоне.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- реконструкция воздушной части линии: замена гнилых деревянных опор на Ж.Б. опоры; провода АС-50 на провод СИП-3 1*50.</li> </ul>

Приложение: Фото опор ВЛ-10 кВ фид. «отпайка на СНТ «Усть-Качкинское» - 20 шт.

Исполнительный директор  
Начальник отдела эксплуатации  
Старший мастер  
Мастер  
Инженер-энергетик

Семенов П.С.  
Фокин В.А.  
Андронов А.В.  
Кадников С.П.  
Быков М.И.