


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
Филиал АО "ЛОЭСК" "Северные электросети"  
  
Конюхов М.Ю.  
« 10 » 10 2022 г.

**АКТ**  
**обследования технического состояния оборудования Кабельная линия 6кВ, ТП-15,**  
**инв.№ 050003186 по адресу**

Оперативное наименование оборудования – КЛ 10 кВ РП-26 ЦБК - ТП-15 ф.08

06 сентября 2022 г.

(место составления Акта)

(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта – Кабельная линия 6кВ, ТП-15

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования:

КЛ

ААБв 3х120, L = 2,05 км

№ п/п	Дефектное оборудование	Дата производства	Дата ввода в эксплуатацию	Дата последнего капитального ремонта	Срок службы оборудования, полных лет	Межремонтный период, лет
1	ф. 8 РП 26-ТП 15	01.01.1969	01.01.1969	01.01.2017	53	6

Перечень присоединённых потребителей (категория электроснабжения с указанием потребителей)

1 -

2 – Администрация, комендатура, хлебозавод

3 – АЗС, ж/дорога, жилые дома

Комиссия, назначенная приказом № 29 х/д от 14 апреля 2022 г., в составе:

Председатель  
комиссии:

Главный инженер

Конюхов М.Ю.

члены комиссии:

Заместитель директора по ТП и КС

Чубаров А.С.

Заместитель директора по безопасности

Патинскас С.Ю.

Заместитель главного инженера по эксплуатации

Ионов А.В.

Начальник ПТС

Егоренкова О.Н.

Начальник района

Шидловский В.В.

1. На основании анализа результатов диагностических испытаний, измерений, осмотров выявлены следующие дефекты, отступления от требований НТД, определён перечень и объём работ, необходимых для их устранения:

№ п/п	Дефектное оборудование	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	ф. 8 РП 26-ТП 15	Развитие внутренних дефектов изоляции в процессе длительной эксплуатации	Прокладка 2КЛ	м	2х50м

2	ф. 8 РП 26-ТП 15	Развитие внутренних дефектов изоляции в процессе длительной эксплуатации	Установка концевой муфты на кабеле напряжением 6-10 кВ	шт	2
3	ф. 8 РП 26-ТП 15	Развитие внутренних дефектов изоляции в процессе длительной эксплуатации	Установка соединительной муфты	шт	2

2. Срок эксплуатации кабельной линии 53 года.

Исполнение п.1.2.11, п.1.2.21 Правил устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утв. приказом Минэнерго РФ №204 от 8 июля 2002 г.

Исполнение п.7 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утв. приказом Минэнерго РФ №1070 от 04.10.2022г.

Исполнение п.7, п.10 постановления Правительства РФ от 04.05.2012 N 442 "О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии".

Мероприятие направлено на обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения промышленной зоны г. Светогорск, в т.ч. новой базы Филиала для работников РЭС «Северный». Резервирование ф.08 РП 26 и ф.237-2-11 позволит выполнять аварийно-восстановительные и текущие эксплуатационно-ремонтные работы без погашения пользователей. Изменение конфигурации сети приведет к улучшению показателей надежности сети (Saidi/Saifi): снижение показателя оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг на 0,00212, снижение показателя оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг на 0,00042.

3. Для устранения выявленных дефектов, отступлений от требований НТД и обеспечения работы оборудования без ограничений необходимо выполнить реконструкцию в объеме, определенном п.1. Акта.

4. Для выполнения работ требуются следующие материально – технические ресурсы:

№ п/п	Группа МТР (в соответствии с классификатором ОМТС)	Наименование МТР (указываются полное наименование в соответствии с классификатором ОМТС)	Тип (марка) применяемого оборудования (материалов), ГОСТ (ТУ)	Ед. изм.	Количество
1	Кабель, провод	АСБ, ААБ	Кабель АСБ2л-10 3х120	м	100
2	Муфты и материалы для монтажа муфт	Муфты	Муфта Стп-10-70/120	шт	2
3	Муфты и материалы для монтажа муфт	Муфты	Муфта КНТп-10-70/120	шт	2

Приложения:

Председатель  
комиссии: Главный инженер

члены комиссии:

Заместитель директора по ТП и КС






Заместитель директора по безопасности

Заместитель главного инженера по эксплуатации

Начальник ПТС

Начальник района

 Конюхов М.Ю.

 Чубаров А.С.  
 Патинкас С.Ю.  
 Ионов А.В.  
 Егоренкова О.Н.  
 Шидловский В.В.

Ответственный за составление Акта: Шидловский В.В.