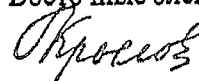


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
Филиал АО "ЛОЭСК" "Восточные электрические сети"



Крылова Т.М.

24 марта 2023 г.

АКТ
Обследования технического состояния
«Оборудование РП-1» (инв. № 120000241)

г. Лодейное Поле
(место составления Акта)

24 марта 2023 г.
(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта: Оборудование РП-1 инв. № 120000241

Оперативное наименование оборудования РП-1

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования: камеры КСО-272 - 15 шт., КСО-366 - 1 шт., тр-р ТМ 25/10/0,4 - 2 шт., НТМИ - 2 шт., тр-р тока ТПЛ 10 400/5 - 14шт.

Дата производства оборудования 1988 г.

Дата ввода в эксплуатацию оборудования 1990 г.

Срок службы оборудования (полных лет) 33

Межремонтный период, лет 6

Дата последнего капитального ремонта: 2017 г.

Перечень присоединённых потребителей: 3 категория электроснабжения: ИЖС и МЖС, другие (магазины, уличное освещение, кафе и пр.) – 66 шт.; 2 категория электроснабжения: социально значимые объекты (котельные, детские сады, поликлиника и пр.) – 32 шт., промышленные объекты – 14 шт.

Комиссия, назначенная приказом № 35 от 16 января 2023 г., в составе:

председатель комиссии:

Главный инженер

Крылова Т.М.

члены комиссии:

Начальник района

Пищиков А.А.

Главный инженер

Минаев А.А.

Ведущий инженер

Борисов Е.А.

Мастер

Семенов Д.С.

Мастер

Архипов С.А.

Старший диспетчер

Черняев А.С.

Начальник группы

Яньшев П.В.

выполнила обследование технического состояния

Оборудование РП-1 (инв. №120000241)
(наименование оборудования)

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

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол - во
1.	Нарушение герметичности масляных выключателей (подтеки масла). Нарушение одновременности включения фаз (отсутствие комплектующих для ремонта). Несоответствие баковых выключа-	Замена существующих ячеек КСО-272 с установленным оборудованием на ячейки КСО-285 в комплек-	комп.	1

телей коммутационной способности токам КЗ (ПУЭ, п. 1.4.5), высокая взрыво-пожароопасность баковых выключателей в связи с отсутствием маслоприемников и не соответствии токам КЗ (ПУЭ, п. 4.2.101, ПУЭ, п. 1.4.5), отсутствие стационарных заземляющих разъединителей (ПУЭ, п. 4.2.28; СТО 70238424.10.009-2011, п. 10.1), в РУ-6-10 кВ ТП отсутствуют блокировки дверей ячеек с разъединителями (РД 34.35.512. ГОСТ 12.2.007.4-75. п. 2.4.3), установленные в РУ-0,4 кВ предохранители по конструкции не обеспечивают безопасность персонала при эксплуатации (ПУЭ, п. 4.1.8, ПОТ ЭЭ, п. 3.10), отсутствие мероприятий по снижению шума, вибраций и ЭМИ в отдельно стоящих ТП и в встроенных в жилые дома (ПУЭ п. 7.1.5; СТО 70238424.10.009-2011, п. 11.1), отсутствие маслоприемников под силовыми трансформаторами (ПУЭ, п. 4.2.103, ПТЭ. п.5.4.7), разрушение элементов заземляющих устройств превышает 50% сечения (РД 53-34.0-20.525-00. п. 2.3) ?	те с вакуумными выключателями ВВ/TEL-10-20/1000, микропроцессорной защитой Sepam 1000+ S20 (отходящие линии) и Sepam 1000+ S41 (ввод от ПС 220 кВ), комплектные ЩСН и ЩИБП (по отдельному щиту на каждую секцию).		
--	---	--	--

2. техническое состояние оборудования признано неудовлетворительным;
3. для устранения выявленных отступлений от требований НТД и дефектов и обеспечения работы оборудования без ограничений необходимо выполнить реконструкцию объекта в объеме определенном п.1. Акта;
4. Для выполнения работ требуются материально – технические ресурсы

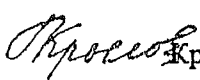
№ п/п	Группа МТР (в соответствии с классификатором ОМТС)	Наименование МТР (указываются полное наименование в соответствии с классификатором ОМТС)	Тип (марка) применяемого оборудования (материалов), ГОСТ (ТУ)	Ед. изм.	Кол - во
1.		Ячейка КСО-285 (в комплекте с оборудованием)		комп.	15
2.		SEPAM 1000 с дисплеем русский интерфейс типа S20		комп.	10
3.		SEPAM 1000 с дисплеем русский интерфейс типа S41		комп.	3
4.		Ручной генератор TER CBunit ManGen 1		шт.	1
5.		Щит ЩСН в комплекте		комп.	2
6.		Щит ЩИБП в комплекте		комп.	2

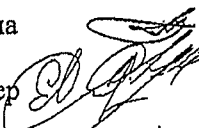

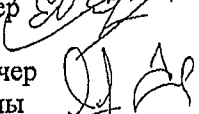

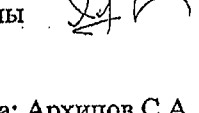
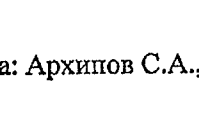
Приложения:

1. Лист осмотра.
2. Дефектная ведомость.
3. Фотоматериалы.
4. Однолинейная схема.

председатель комиссии:

члены комиссии:

Главный инженер  Крылова Т.М.

Начальник района
Мастер
Ведущий инженер  Пищиков А.А.
Мастер  Архипов С.А.
Старший диспетчер  Борисов Е.А.
Начальник группы  Семенов Д.Е.
 Черняев А.С.
 Янычев П.В.

Лицо ответственное за составление Акта: Архипов С.А., мастер