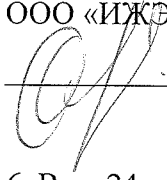


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «ИЖЭК»

 С.А. Сироткин

Акт № И-6

обследования технического состояния распределительного устройства-6кВ на 24 ячейки подстанции 15 инв.№ 61271.

12.02.2020 г.

**Комиссия в составе:**

Начальник цеха №35

Заместитель начальника цеха №35

Ведущий специалист ОТР

Драчинин П.С.

Пономарев О.М.

Яшунькин М.С.

Произвела обследование ячеек №10, 12, 14 распределительного устройства-6кВ на 24 ячейки подстанции 15 инв.№ 61271.

В результате обследования установлено:

1. Комплектное распределительное устройство смонтировано в 1966 году. Более чем в 1,5 раза превышен срок нормативно-технической эксплуатации.
2. Комплектное распределительное устройство состоит из 24 ячеек типа КРУ2-10.
3. В ячейках установлены масляные выключатели типа ВМПЭ-10 с приводами ПЭ-11.
4. В ячейках № 10 (ф.28-28), 12 (СВ), 14 (ф.28-26) масляные выключатели выработали эксплуатационный ресурс, морально и физически устарели, являются причиной отказов.
5. Релейная защита выполнена на токовых электромеханических реле РТ-81/1, РТ-40, ЭВ-235, морально и физически устарели. Отсутствует возможность выставки точных значений токов отсечки.
6. Подвижные части реле имеют значительный износ, что вызывает ложные отключения электрооборудования.
7. Изоляция вторичных цепей управления, защиты, учета осыпается.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного необходимо провести реконструкцию ячеек №10, 12, 14 распределительного устройства-6кВ подстанции 15, с заменой масляных выключателей, токовых реле РТ-81/1, РТ-40, ЭВ-235 на современные аналоги.


Начальник цеха №35

Заместителя начальника цеха №35

Ведущий специалист ОТР

 П.С. Драчинин

 О.М. Пономарев

 М.С. Яшунькин