

## **Заключение**

о результатах опытно-промышленной эксплуатации указателя «Вектор» производства ООО «Электробезопасность-Вятка» в филиале «Маризэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья» по договору № 402 / 15 от "4" декабря 2015 г.

г. Йошкар-Ола

" 1 " июня 2016 г.

" 04 " декабря 2015 г, в Семеновском РЭС ПО «Йошкар-Олинские электрические сети» был введен в опытно-промышленную эксплуатацию (ОПЭ) указатель «Вектор», производства ООО «Электробезопасность-Вятка». В результате ОПЭ указателя «Вектор» в течении 5 месяцев, можно сделать следующие выводы:

### **1. Общие технические и эксплуатационные показатели:**

основным достоинством прибора «Вектор» является его простота такие как:

- отсутствие переключателей и настроек при измерениях;
- автоматический выбор гармоники для фазового анализа;
- автоматическая подстройка чувствительности;
- наглядное представление результата измерений – направление поиска места ОЗЗ указывается на дисплее прибора в виде плавающей стрелки.

### **2. Надежность при эксплуатации указателей «Вектор»:**

- сбоев в работе указателя в период ОПЭ не было.

### **3. Эксплуатация указателя «Вектор»**

Прибор действительно ускоряет и облегчает поиск места однофазного замыкания на землю. При отсутствии прибора «Вектор» однофазное замыкание на землю определялось кратковременным отключением ВЛ-10 кВ от питающей подстанции. При котором происходило кратковременное погашение потребителей. Прибор «Вектор» действительно зарекомендовал себя с хорошей стороны. У персонала увеличилась оперативность, сократилось время поиска отыскания однофазного замыкания на землю.

Заместитель главного инженера  
по эксплуатации филиала «Маризэнерго»



А.М. Христоробов