

Заключение  
о результатах опытно-промышленной эксплуатации указателя «Вектор»  
производства ООО «Электробезопасность-Вятка» в филиале «Рязаньэнерго»  
ПАО «МРСК Центра и Приволжья»

по договору № 100-499 от " 3 " декабря 2015 г.

г. Рязань

" 30 " июня 2016 г.

" 11 " января 2016 г, в филиале «Рязаньэнерго» был введен в опытно-промышленную эксплуатацию указатель «Вектор», производства ООО «Электробезопасность-Вятка». В результате опытно-промышленной эксплуатации указателя «Вектор» можно сделать следующие выводы:

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

**1.1. Технология отыскания повреждения ВЛ 10 кВ.** Указатель «Вектор» прост в эксплуатации, в отличие других приборов для отыскания однофазного замыкания на землю точно определяет место повреждения. Интуитивно понятный интерфейс, не требует специального обучения работе с прибором.

**1.2. Надежность при эксплуатации.** Во время опытно-промышленной эксплуатации указателя проявился дефект: не работает нижняя половина жидкокристаллического дисплея.

**1.3. Эксплуатация.** Использовался 8 раз, 7 раз успешно. Указатель «Вектор» не уверенно определяет место замыкания при близком параллельном следовании ВЛ и в месте пересечения с другими ВЛ.

**2. Экономический эффект от внедрения:**

**2.1. Время, затраченное на отыскание повреждений ВЛ 10 кВ.** Время затрачиваемое на поиск повреждения сокращается в 2-3 раза.

**2.2. Увеличение полезного отпуска электрической энергии в сеть филиала в результате быстрого отыскания повреждений на ВЛ 10 кВ.** В связи с быстрым отысканием повреждения и сокращением времени отключения потребителей снижен недоотпуск электроэнергии на 600 кВт·ч.

**Предприятие:**

директор ООО «Электробезопасность-Вятка»



А.А. Красных

**Пользователь:**

Заместитель генерального директора –  
директор филиала «Рязаньэнерго»  
ПАО «МРСК Центра и Приволжья»



О.Л. Харивский