

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