|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступень защиты ВЛ | Уставка по току, Iкз кА | Время отключения однофазного замыкания на землю, Тср.з. с | | | |
| Первичное | АПВ№1 | АПВ№2 | АПВ№3 |
| I | 2,206 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| II | 1,991 | 0,7 | 0,1 | 0 | 0 |
| III | 1,846 | 1,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| IV | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Длительность паузы между отключением КЗ и срабатыванием АПВ, с | | | 0,12 | 0,15 | 0,2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование ветви ОКГТ | | Добавлять данную строку если ветвей больше 1? | | |
| Наименование участка ОКГТ | | Брать из «Имя участка» таблицы ОКГТ | | |
| Наименование субучастков ОКГТ | | Сопротивление постоянному току не более, Ом/км | Допустимый тепловой импульс, кА2⋅с | Дополнительные мероприятия |
| ВЛ: | Имя ВЛ |  |  | 1.ЗУ Опор меньше 30 Ом 2.Описание противовеса; 3.Присоединение противовеса к ЗУ ПС 4. Второй трос ВЛ |
| Ветвь: | Ветвь ВЛ |
| От: | От ближайшей ПС |
| До: | До ближайшей ПС |
| Подземный диэлектрический ВОК | | - | - |  |
| Длина: |  |
| Электропроводящий ВОК | |  |  | 1.ЗУ Опор меньше 30 Ом 2.Описание противовеса; |
| Длина: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Таблица 3 – Рекомендации по выбору заземляющего проводника | |
| Допустимый тепловой импульс ОКГТ, кА2⋅с | Марка заземляющего проводника |
| 101 | АС-95 |

Зам. начальника ОУКЭ В. В. Горовой

Зав. гр. ТВН ОУКЭ А. В. Серемяжко