## ПРОТОКОЛ №\_\_\_\_\_\_\_\_

**испытания кабеля**

« » 20 г.

Где\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Произведен внешний осмотр кабельной линии, замечаний нет. Бирка на конце КЛ в удовлетворительном состоянии.
  2. Измерение сопротивления изоляции:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| трасса | | сечение | | длина | муфты | | | | | | марка | причина испытания:  профилактика, перед монтажом, после монтажа | |
| столб. | | соед. | | вором. | |
|  | |  | |  |  | |  | |  | |  |
| фаза | вид тока | | накал В | испытат. напряж., кВ | | утечка,  мА | | продолж. испытан. минут | | сопрот. изоляц.МОм | | емкость мФ | явления, наблюдавш. при испытании |
| К-З+Ж+N | пост. | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Ж-К+З+N | пост. | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| З-К+Ж+N | пост. | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| К-N | пост. | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Ж-N | пост. | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| З-N | пост. | |  |  | |  | |  | |  | |  |

* 1. При повторном, после высоковольтных испытаний, измерении сопротивление изоляции кабеля ее величина не уменьшалась, по сравнению с величиной, измеренной до проведения высоковольтных испытаний.

При испытании изоляции повышенным напряжением не наблюдался пробой или скользящие заряды; величина тока утечки была стабильна.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**: На момент проверки параметры измерений соответствует / не соответствует требованиям

(ненужное зачеркнуть)

ПТЭЭП (п. 2.4.28). Кабель годен / не годен к дальнейшей эксплуатации.

(ненужное зачеркнуть)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРИБОРЫ | № п/п | Наименование прибора | Тип | № прибора | Класс точности | Дата след. поверки | Примечания |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Испытание производили: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начальник электролаборатории: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /

*(Подпись)*

Инженер-электрик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /

*(Подпись)*