



## Протокол № 10

Испытание силового кабеля

### 1. Данные кабеля

марка	Напряжение (кВ)	Сечение (мм.кв)	Длина (м)	участок
АСБ	10,0	3x95	9100	П/35/10, Лопуховка №2-9 - ВР 401 ТПТ2 226

### 2. Измерение сопротивления изоляции.

### 3. Род испытания.

Способ включения жил при измерении	Сопротивление изоляции Мом		Л)отключение
	до	после	
Ж-З+К+оболочка	150	110	Б)после ремонта
З-Ж+К+оболочка	120	100	В)профилактика
К-З+Ж+оболочка	100	120	Г)вновь вводимый

### 4. Испытание изоляции повышенным напряжением постоянного тока.

Способ включения жил при испытании	Напряжение (кВ)	Ток утечки (мкА)	Продолжительность испытаний (мин.)
Ж-З+К+оболочка	50	150	5
З-Ж+К+оболочка	50	200	5
К-З+Ж+оболочка	50	170	5

1. После достижения установленного значения тока утечки при испытании скользящих разрядов, толчков тока утечки и его нарастания не замечалось или замечалось (нужное подчеркнуть).

2. Коэффициент асимметрии составляет: \_\_\_\_\_

### Перечень применяемого оборудования и средств

№ п/п	Наименование прибора	тип	Заводской номер	Диапазон измерений	Основная погрешность	Дата последней поверки	Дата очередной поверки
1	Мегаометр	Е6-31	0364	0-2500Мом	3	13.09.2023	13.09.2024
2	аппарат	АВИ-70	82	0-70 кВ	2	28.10.2023	28.10.2024

Нормативным документом, на соответствие требованиям которого проведены испытания являются: «Объемы и нормы испытания электрооборудования»

Заключение КАВВ от ПС 35/10, Лопуховка №2-9 до ВР 401 ТПТ2 226 испытание пройдено, замечались толчки токов утечки и их нарастание

Измерения проводили: Ведущий инженер ПИЭЛ Мельников А.А., электромонтер по испытаниям и измерениям Ивакин В.В.

Ведущий инженер ПИЭЛ: Мельников А.А.

Электромонтер по испытаниям и измерениям: Ивакин В.В.

22.08.24