



## Протокол № 0000/00 от 00.00.0000

### Отыскание места повреждения кабельной линии 35 кВ

Заказчик	
Объект	
Место испытания	
Оборудование	КЛ-35 РУ фаза «А»
Цель измерений (испытаний)	Отыскание места повреждения
Климатические условия при проведении испытаний	Температура воздуха +10°C
	Влажность 62%
Результаты внешнего осмотра	Без замечаний
Дата проведения	00.00.0000
Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены испытания	ПУЭ 1.8.40.2. ГОСТ Р 55025-2012 п. 10.6 Руководство по эксплуатации РАПМ.435131.001РЭ Руководство по эксплуатации РАМП.464333.007РЭ
Средства измерения и испытательное оборудование	1. Мегаомметр Е 6-32 № 5980 Свидетельство №02.2718/20 2. Аппарат высоковольтный АВ-50/70 №462 Свидетельство №41/204 3. Аппарат высоковольтный испытательный АВ-60-01. №319 Свидетельство №008/20 4. Прибор MFM 5-1 Свидетельство №1468886005 5. Прибор ESG 80-2 Свидетельство №1470784024

#### 1. Паспортные данные

Марка кабеля	АПвП2Гнг(А)-HF 1x150/50
--------------	-------------------------

#### 2. Измерение сопротивления изоляции и испытание повышенным напряжением

Испытуемая фаза	Сопротивление изоляции, R60, МОм (не нормируется)		Испыт. напряжение, кВ	Продолж. исп., мин.	Вид напряжения	Результат испытания
	До испытания	После Испытания				
А (основ. изол.)	0	0	60	60	0.1Гц	Не выдержал
А (экран)	0	0	10	1	Постоянное	Не выдержал

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Результаты испытаний кабельной линии **не соответствуют** требованиям ПУЭ 1.8.40.2. ГОСТ Р 55025-2012 п. 10.6.

Выявленное место повреждения указано в Приложении 1.

Измерения и испытания выполнили:

---

---

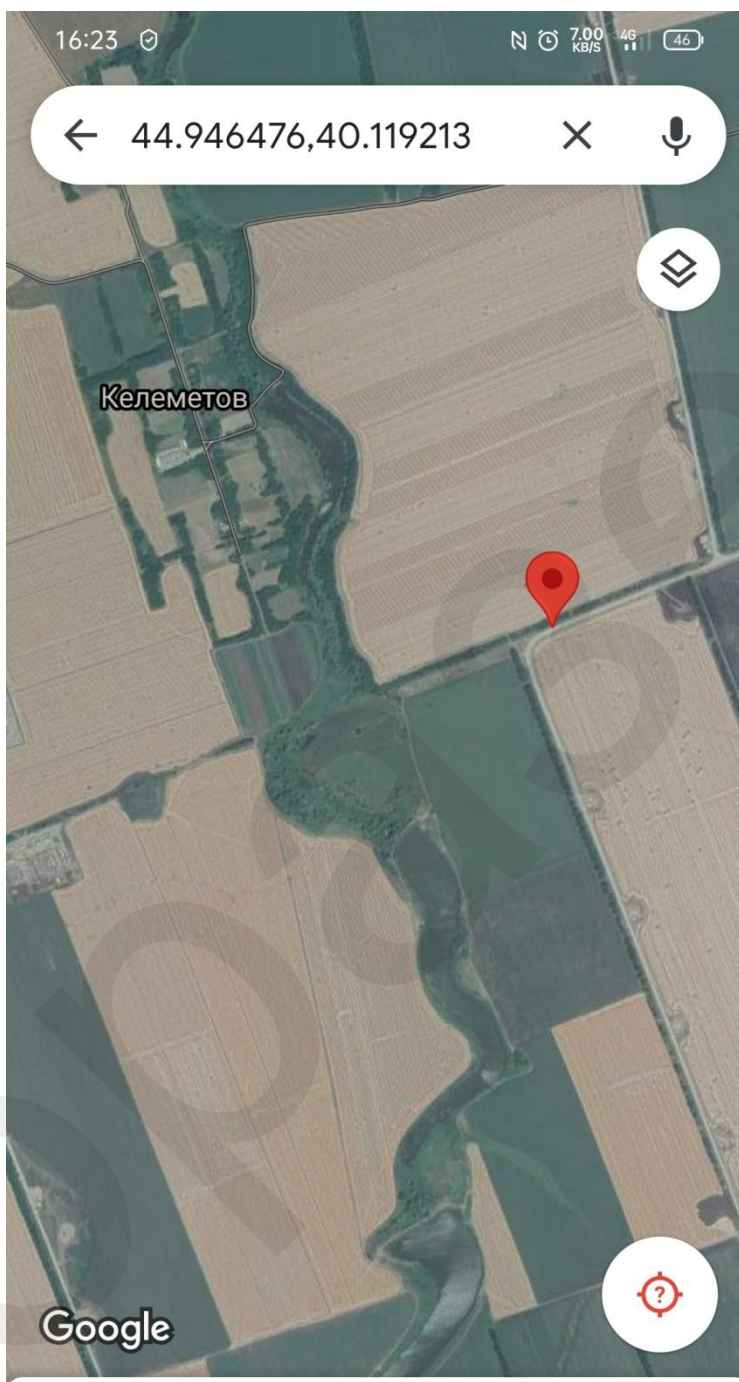
Свидетельство о регистрации лаборатории	Номер протокола	Страница протокола	Всего страниц в протоколе
ЭТЛ № 410-А1.7-0197-21 от 15.10.2021	0000/00	1	2



Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-производственная фирма «Диагностика  
и ремонт в энергетике» (ООО НПФ «ДиРЭН»)  
ЭТЛ № 410-А1.7-0197-21 от 15.10.2021  
Кавказское управление Ростехнадзора

Адрес: 357502, Российская Федерация,  
Ставропольский край, г. Пятигорск,  
ул. Бештаугорская, д. 3  
Тел. +7 (928) 360-27-35, E-mail: npf\_diren@mail.ru  
ИНН 2309139259, КПП 263201001

Приложение 1



Место без названия

Рядом с этим местом: Гиагинский р-н, Республ...

[Маршрут](#) [Сохранить](#) [Подел](#)

Свидетельство о регистрации лаборатории	Номер протокола	Страница протокола	Всего страниц в протоколе
ЭТЛ № 410-А1.7-0197-21 от 15.10.2021	0000/00	2	2

Перепечатка или копирование протоколов без разрешения лаборатории запрещена.