

Форма к Б.29.4 ТКП 181-2009  
 Заказчик: Садовое товарищество "Экран"

Утверждаю:  
 Директор ЧПУП "Джоулисервис"

Лаборатория электрофизических измерений  
 Частного предприятия "ДЖОУЛИСЕРВИС"  
 г. Минск, ул. Пономаренко, 35А-607  
 Компетентность ЛЭФИ Частного предприятия "ДЖОУЛИСЕРВИС"  
 подтверждена Государственным предприятием "БГЦА"  
 на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2007  
 в сфере испытаний.  
 Аттестат аккредитации № ВУ/112 2.4178  
 действует до 10.05.2021г.

Объект: Территория СТ "Экран"  
 Минский р-н, д. Крьюжовка

**ПРОТОКОЛ №1/112.19**  
 измерения сопротивления заземляющих устройств

Всего листов 1  
 Лист 1

Цель испытаний: между ремонтами  
 Молниезащита газового склада

1. Наименование и характеристика установки, заземляющее устройство которой проверяется *соответствуют*
2. Результаты внешнего осмотра заземляющего устройства *соответствуют*
3. ТНПА, устанавливающий нормы измерений ТКП 181-2009
4. Документ, определяющий порядок производства испытаний МВИ.Мн 2865-2015
5. Измерения производились: 1) прибором типа Ф4103-М1, зав. №23607 срок очередной поверки 10.10.2019г.  
 2) термометром ТТЖ-М №79790, срок очередной поверки июль 2020г.  
 температура плюс 16 °С, относительная влажность 34%
6. Условия проведения измерений:
7. Дата проведения измерения 22 апреля 2019г.

**8. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ**

№ п/п	Характеристика заземляемого объекта	Точка (место) замера	Удельное сопротивление грунта, Р, Ом*м	Наибольшее допустимое сопротивление заземляющих устройств в соответствии с таблицей Б.29.1 ТКП 181-2009, Ом	Коэффициент сезонности ТКП 181-2009 Табл.Б29.3	Измеренное сопротивление заземляющего устройства, Ом	Расчетное сопротивление заземляющего устройства, Ом	Заключение о соответствии ТНПА
1	3	4	5	6	7	8	9	10
1	молниеввод обособленный заземлитель	опуск молниезащиты	-	10	1,4	6,4	9,0	соотв.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Сопротивление заземляющего устройства соответствует ТНПА.



Испытания произвели: инженер-наладчик И. В. / Здрадовский И.В. /  
 зав.ЛЭФИ И. / Немцов А.М. /  
 Протокол проверил: зав.ЛЭФИ И. / Немцов А.М. /

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения ЛЭФИ. Исправления не допускаются.