

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»**  
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30.30а  
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции  
(уполномоченное лицо)  
ООО «Сертификация продукции»  
Брыченков А.Н.  
«26» августа 2024 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 4830 от «26» августа 2024 г.

**Наименование объекта инспекции:** Заемщик электролитический OSTEC, модели: МЗЭГ; МЗЭГД; МЗЭВ; МЗЭВД.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Технопром»

Юридический адрес: 144002, Московская обл., г. Электросталь, ул. Горького, д.38, Российская Федерация.

ИНН 7731637278, ОГРН 1097746690095

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ТерраЦинк»

Юридический адрес: 223050, Минская обл., Минский район, Колодищанский с/с, 175 район аг. Колодищи, каб. 209, Республика Беларусь.

Адрес производства: 223050, Минская обл., Минский район, Колодищанский с/с, 175 район аг. Колодищи, каб. 209, Республика Беларусь.

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 4789 от 07.08.2024 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний №07/82-271/ПР-24 от «19» июля 2024 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное дневное о составе продукции;
3. ТУ 27.12.10-014-63774458-2024 Заемщик электролитический OSTEC;
4. Паспорт;
5. Макеты этикеток;
6. Регистрационные документы заявителя.

**Экспертиза проведена на соответствие:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II, Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

**Проведение экспертизы поручено:** инспектор ОИ Прозор В.И.

**Дата(ы) проведения инспекции:** 07.08.2024 г. – 26.08.2024 г.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция производится в соответствии с ТУ 27.12.10-014-63774458-2024 Заемщик электролитический OSTEC.

Область применения продукции: для устройства заземляющего устройства малого сопротивления в вечномёрзлых, каменистых или песчаных грунтах, грунтах, имеющих высокое удельное сопротивление.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Указания по применению;
- Меры предосторожности;
- Состав;
- Условия хранения и транспортировки;
- Наименование, юридический адрес производителя;
- Наименование, юридический адрес импортера;
- Размер;
- Дата изготовления;
- Срок эксплуатации;
- Гарантийный срок хранения;
- Номер партии.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: Заземлитель электролитический OSTEC, модель: МЗЭ. Отбор образцов (проб) осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний №07/82-271/ДР-24 от «19» июля 2024 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 1 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ИД на метод испытаний
Образец: Заземлитель электролитический OSTEC, модель: МЗЭ			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		296 ±104	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		19 ±10	
Активность 226Ra, Бк/кг		22 ±12	

Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов ( $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$ , $^{40}\text{K}$ ), Бк/кг	Не более 370	72±29	
Удельная активность радионуклида $^{137}\text{Cs}$ , Бк/кг	Не более 300	12,0±3,8	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами.

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция «Заземлитель электролитический OSTEС, модели МЗЭГ, МЗЭГД, МЗЭВ, МЗЭВД» **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Инспектор ОИ

Прозор В.И.

Технический директор ОИ  
(уполномоченное лицо)

Киселев А.Р.