

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

07.05.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Лонкина

07.05.2020

Экспертное заключение

№ 001416

от 07.05.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Заземлители анодные магнетитовые «Менделеевец»: МТП – заземлитель анодный магнетитовый подповерхностный; МТГ – заземлитель анодный магнетитовый глубокий; МТВ – заземлитель анодный магнетитовый подводный; МТКП – заземлитель анодный магнетитовый комплектный подповерхностный; МТКГ – заземлитель анодный магнетитовый комплектный глубокий

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина», Юридический адрес: 301651, Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9, Российская Федерация ИНН 7116001422, ОГРН 1027101418728.

Производитель Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина», адрес: 301651, Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9, Российская Федерация.

3. Основание для проведения экспертизы заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 001409/ОИ от 30.04.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 3435-042-24707490-2016 Заземлители анодные магнетитовые «Менделеевец»;
- Протокол № 04/34-294/ПР-20 от 15.04.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для использования в качестве элементов системы электрохимической защиты наружной поверхности подземных и подводных стальных сооружений, а также внутренней поверхности стальных трубопроводов, резервуаров и емкостного оборудования, с водными средами минерализацией до 200 г/л, в том числе с питьевой водой.

Продукция производится по: ТУ 3435-042-24707490-2016 Заземлители анодные магнетитовые «Менделеевец».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 04/34-294/ПР-20 от 15.04.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результат испытания
<i>Образец 1: Заземлитель анодный магнетитовый подводный «Менделеевец»-МТВ, 1МТВ-30х10(ПКЗ-ПоПп)-ТМ</i>				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	Менее 0,3

Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	5,0	Менее 0,6

Таблица 2 (Глава II, Раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<i>Образец 2: Заземлитель анодный магнетитовый подводный «Менделеевец»-МТВ, 1МТВ-30х10(ПКЗ-ПаПн)-ТМ</i>			
Радиологические показатели			
Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	Не более 300	Менее 60	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006

Таблица 3 (Глава II, Раздел 3)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец 3: Заземлитель анодный магнетитовый подводный «Менделеевец»-МТВ, 1МТВ-30х10(ПКЗ-ПаПн)-ТМ</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,7
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:4.121-97	6 - 9	7,4
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	2,9
Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Алюминий	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.143-98	не более 0,5	Менее 0,1
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,1
Медь	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.140-98	не более 1,0	Менее 0,1
Никель	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.140-98	не более 0,1	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.140-98	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.140-98	не более 0,03	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.139-98	не более 0,1	Менее 0,01
Хром общий	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.140-98	не более 0,05	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.139-98	не более 5,0	Менее 0,07
Бор	мг/л	ГОСТ 51210-98	не более 0,5	Менее 0,1
Литий	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.138-98	не более 0,03	Менее 0,01
Ртуть	мг/л	ГОСТ 31950-2012	не более 0,0005	Менее 0,00001
Мышьяк	мг/л	ПНДФ Ф 14.1.2:4.223-06	не более 0,05	Менее 0,01

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- нормативный документ;
- дата изготовления;
- гарантийный срок;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Заземлители анодные магнетитовые «Менделеевец»: МТП – заземлитель анодный магнетитовый

подповерхностный; МТГ – заземлитель анодный магнетитовый глубинный; МТВ – заземлитель анодный магнетитовый подводный; МТКП – заземлитель анодный магнетитовый комплектный подповерхностный; МТКГ – заземлитель анодный магнетитовый комплектный глубинный, производитель Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина», адрес: 301651, Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене

Путинцев В.А.

