

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.орган-инспекции.рф
Атtestат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

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

18.05.2021

УТВЕРЖДАЮ

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

18.05.2021

Экспертное заключение

ВРИО Пустовалов Р.А.

№

002228

от 18.05.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Водоподготовительные установки Серии GlobalAqua,
торговой марки «GlobalClimat»**

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

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Глобал Климат», 123242, улица Садовая-Кудринская, дом 11, строение 1, офис 611. ИНН 7704681630, ОГРН 1087746348337.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Глобал Климат», 123242, улица Садовая-Кудринская, дом 11, строение 1, офис 611.

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 "МОСКВА-ТЕСТ", 141570, Россия, Московская обл., Солнечногорский р-н, РП Менделеево, ш Льяловское, 1а, офис 5, ИНН 5044110433, ОГРН 1175007015160) № 002145/ОИ от 17.05.2021 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол № 04/02-61/TM-20 от 14 апреля 2021 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
- ТУ 42.21.13-003-85660614-2020 «Водоподготовительные установки серии GlobalAqua»

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 очистки воды из подземных и поверхностных источников, от минеральных и органических загрязняющих веществ в соответствии с требованиями главы III "Нормативы качества и безопасности воды" СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2)".

Продукция производится по: ГУ 42.21.13-003-85660614-2020 «Водоподготовительные установки серии GlobalAqua».

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. Раздела 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.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 04/02-61/ГМ-20 от 14 апреля 2021 г., выданный испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат акредитации № РОСС RU 0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздела 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.

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НГД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат Испытания |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|

Образец 1: фрагмент корпуса водоподготовительной установки Серии Global Aqua, торговой марки «GlobalClimate»

| Органолептические показатели | | | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------|---|---|
| Запах волнной вытяжки при 20°C, | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Привкус волнной вытяжки при 20°C | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | не более 20 | 20 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2,6 | 1,3 |
| Осадок | - | Инструкция №4259-87 | Отсутствует | Отсутствует |
| Пенообразование | - | Инструкция №4259-87 | Отсутствие стабильной крупнопузьрячей пены высота мелкопузьрячей пены у стенок цилиндра не выше 1мм | Стабильная крупнопузьрячая пена отсутствует, высота мелкопузьрячей пены у стенок цилиндра – менее 1мм |

| Физико-химические показатели | | | | |
|--|--------|-------------------------|-------|-----|
| Водородный показатель (водная вытяжка) | ед. pH | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 | 6 - 9 | 7,6 |
| Величина окисляемости Перманганатной | мгО₂/л | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 | 5,0 | 1,2 |

| Санитарно – химические миграционные показатели | | | | |
|--|------|--------------------|---------------|------------|
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.84-96 | не более 0,05 | Менее 0,02 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,2 | Менее 0,1 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 2,2 | Менее 1,0 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,2 | Менее 0,1 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 3,0 | Менее 2,0 |

| | | | | |
|--------------------|------|-----------------|---------------|------------|
| Спирт бутиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,1 | менее 0,05 |
| Спирт изобутиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,15 | менее 0,10 |

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технических условиях.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Водоподготовительные установки Серии GlobalAqua, торговой марки «GlobalClimat», производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Глобал Климат», адрес: 123242, улица Садовая-Кудринская, дом 11, строение 1, офис 611, соответствует нормативам и требованиям Главы II Раздела 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.

Бутиловый