ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 4217

от 07.10.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

_____ **Е.А.Лисицин**

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 843

1. **Наименование продукции**: Канализационная очистная станция марки "ОНИКС".

2. **Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСТОК» ИНН 7729442659, КПП 772901001, ОГРН 1147748135853 Юридический адрес 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, дом 32 Почтовый адрес 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, дом 32.

3. **Получатель заключения**: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСТОК» ИНН 7729442659, КПП 772901001, ОГРН 1147748135853 Юридический адрес 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, дом 32 Почтовый адрес 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, дом 32

4. **Представленные материалы:**
   - ТУ 4859-002-20605047-2016;
   - протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестат аккредитации N RA.RU.10ПЛ01) № 49С-0194 от 29.08.2016 г.

5. **Область применения продукции:** предназначена для хозяйственно - бытовых сточных вод.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют требованиям вышеуказанной нормативной документации:

№	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей		ПДК, не более	Метод испытаний (ссылка на НД)
		До установки	После установка		
1	Водопроводный показатель Рн, в пределах	7,8	7,5	6,5-8,5	ГОСТ Р 50550-93
2	АПАВ, мг/л	2,8	0,05	0,1	ПНДФ 14.1:2.4-95
3	Алюминий, мг/л	0,50	0,02	0,04	
4	Аммоний ион, мг/л	17	0,35	0,5	ПНДФ 14.1.1-95
5	БПК5, мг/л	348	1,4	2,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
6	ХПК, мг/л	512	8,3	15	
7	Взвешенные вещества, мг/л	300	1,3	1,95	ПНДФ 14.1:2.100-97
8	Железо, мг/л	15,6	0,090	0,1	ГОСТ 4011
9	Нефтепродукты, мг/л	0,91	0,01	0,05	МУК 4.1.068-96
10	Нитраты, мг/л	2,22	0,19	40	ПНДФ 14.1:2.4-95
11	Нитриты, мг/л	0,25	0,02	0,08	МУК 4.1.065-96
12	Сульфаты, мг/л	20,3	11	100	ПНДФ 14.1:2.4-95
13	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	374	133	1000	ГОСТ 18164
14	Фосфаты, мг/л	1,24	0,05	0,2	ПНДФ 14.1:2.4-95
15	Хлориды, мг/л	44	8,74	300	ПНДФ 14.1:2.4-95
16	Хром (Cr3+), мг/л	0,22	0,01	0,07	ГОСТ 30178
17	Хром (Cr6+), мг/л	75,55	0,01	0,02	ГОСТ 30178

№ п/п	Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	Определяемые показатели
Допустимые количества миграции в водную среду, мг/дм3				
1	Железо	0,3	<0.01	ГОСТ 4011-72
2	Марганец	0,1	<0.01	ГОСТ 4974-72
3	Хром	0,5	<0.01	ГОСТ 30178
4	Никель	0,02	<0.01	ГОСТ 30178
5	Медь	0,001	0.001	ГОСТ 4388-72
6	Свинец	0,005	0.001	ГОСТ 18293-72
7	Алюминий	0,03	0.01	ГОСТ 30178
8	Запах (баллов)	2	1	ГОСТ 3351-74

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА	80	62,5	СН 2.2.4/2.1.8-562-96
Напряженность электростатического поля, Кв/м	Не более 20	2,2	СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09
Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м	Не более 5	1,5	СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09
Корректированный уровень виброскорости, дБА	92	71,0	ГОСТ 12.1.012-90

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции, канализационной очистной станции марки "ОНИКС", выпускаемой по ТУ 4859-002-20605047-2016, предназначенной для хозяйственно - бытовых сточных вод, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (разделы 3 и 7) и может быть использована для очистки хозяйственно - бытовых стоков по представленным показателям при уровне эффективности не ниже вышеуказанных величин.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области» А.А. Брыченков

ТС 0531