



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: 2938  
от 10.07.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



**А. П. Брыченков**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 765**

- 1. Наименование продукции:** Установки биологической очистки сточных вод, маркировка "AUGUST IR KO", артикулы ATXXXXXX, где "X" -цифра от 0 до 9 и/или буква лат. алфавита от A до Z, и/или знак препинания, пробел, либо их отсутствие.
- 2. Организация-изготовитель:** "AUGUST IR KO", адрес: Juodasis kelias 104A, LT-11307, Vilnius, Lithuania, Литва.
- 3. Получатель заключения:** "AUGUST IR KO", адрес: Juodasis kelias 104A, LT-11307, Vilnius, Lithuania, Литва.
- 4. Представленные материалы:**
  - Техническое описание продукции;
  - Протокол лабораторных исследований испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГЭСН. RU.ЦОА.764) №1/10-877С от 22.10.2014 г.
- 5. Область применения продукции:** очистка хозяйственных и бытовых сточных вод.



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Также санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на основании представленных результатов лабораторных исследований.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

### Исследования по разделу 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»:

Фрагмент трубопровода – полипропилен.

- Запах водной втяжки, в баллах - не более 2;
- Цветность - не более 20<sup>0</sup>;
- Мутность по формазину, не более - 2,6 единиц;
- Пенообразование - Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм;
- Водородный показатель (рН)- 6 – 9;
- Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более - 5,0;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 30 суток, Температура раствора 20 -70<sup>0</sup>С (далее комнатная)), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый, - 3,0; Спирт бутиловый, - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,2; Ацетон - 2,2.

В соответствии с №1/10-877С от 22.10.2014 г. испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГСЭН. RU.ЦОА.764), так же были проведены лабораторные исследования сточной воды до и после очистки.

Определяемый показатель	ПДК и нормы	Результаты испытаний	
		до установки после установки	
Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	200	2,6
Биохимическое потребление кислорода (БПК5) при температуре 20°С, мг О2/л	2,0	160	1,5
ХПК, мг О2/л	15	300	7,8
Нефтепродукты, мг/л	0,05	0,40	0,02
Азот аммонийный	1,5	17,0	0,1
Нитраты	45	5,0	9,0
Нитриты	3,3	0,4	0,01
Фосфаты, мг/л		13	0,2
Водородный показатель рН, в пределах	6,5-8,5	7,5	7,4
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Не более 500	10	2
Колифаги, БОЕ/100 мл, не более	10		1



После установки и ввода в эксплуатацию данного оборудования, необходимо проведение исследований генерируемых физических факторов в соответствии с требованиями раздела 7 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

### **ВЫВОДЫ:**

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Установки биологической очистки сточных вод, маркировка "AUGUST IR KO", артикулы ATXXXXXX, где "X" -цифра от 0 до 9 и/или буква лат.алфавита от A до Z, и/или знак препинания, пробел, либо их отсутствие соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (раздел 3) и может быть использована для приёма и очистки сточных вод из сети хозяйственной и бытовой канализации по таким показателям, как содержание взвешенных веществ, азот аммонийный, фосфор, БПК<sub>5</sub>, ХПК, нефтепродукты, нитраты, нитриты, фосфаты, общие колиформные бактерии, колифаги при уровне эффективности не ниже вышеуказанных величин.

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



А.А. Брыченков