

0111544



**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Общество с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ»  
119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул.  
Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184,  
ИНН: 9705173168, ОГРН: 1227700390741  
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП26  
email: garant.cert@yandex.ru

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель органа  
ООО «ГАРАНТ»



М.Д. Морозов

2023 г.

### Экспертное заключение

№ 16070/96

от 10.07.2023

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:**

**Оборудование для очистки ливневых и производственных сточных вод**

#### 1. Перечень объектов экспертизы:

На экспертизу представлено: Оборудование для очистки ливневых и производственных сточных вод: БИОС-П, БИОС-Н, БИОС-Ф, БИОС-КПН

#### 2. Наименование нормативно-технической, проектной документации:

заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний.

#### 3. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью

«Автономные инженерные системы», 634593, Томская обл., Томский район, д. Петрово, ул. Береговая, д. 5, ОГРН: 1147017011481

#### Производитель: Общество с ограниченной ответственностью

«Автономные инженерные системы», 634006, г. Томск, ул. Северный городок, 3, ОГРН: 1147017011481

**4. Основание для проведения экспертизы** заявление № 2550/17-ГРНТ/23 от 06.07.2023

**5. Представленные на экспертизу материалы:**

- Протокол испытаний № 34746/70-ГРНТ/23 от 03.07.2023 г., выданный Испытательной лабораторией ООО «ГАРАНТ», юр. адрес: 119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184, Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ51 от 2022-07-11;
- Сведения о материалах в составе продукции;
- Письмо об изготовителе продукции;
- Письмо о безопасности продукции.
- Нормативно-техническая, проектная документация.

**6. 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 (Глава II, раздел 3).

**7. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** для обеспечения очистки сточных вод от механических примесей, взвешенных веществ, нефтепродуктов, органических включений и промышленных отходов до норм сброса в водоёмы или в городскую канализацию.

**Выпускается по:** ТУ 42.21.13-003-20686672-2022

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами 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 установленным требованиям.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, и прочих свойствах исходных материалов в стандарте на производство продукции и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе продукции.

Производителем предоставлено информационное письмо о качестве и безопасности выпускаемой продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

0111546

• Протокол № 34746/70-ГРНТ/23 от 03.07.2023 г., выданный Испытательной лабораторией ООО «ГАРАНТ», юр. адрес: 119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184, Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ51 от 2022-07-11

Показатели качества объекта экспертизы являются типовыми, и отвечают требованиям нормативных документов:

• 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 3).

Таблица № 1 – Результаты протокола испытаний № 34746/70-ГРНТ/23 от 03.07.2023

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
<b>Уровень миграции вредных веществ в водную среду</b>				
формальдегид	мг/л	не более 0,05	ГОСТ Р 55227-2012	менее 0,001
спирт метиловый	мг/л	не более 3,0	MP 01.024-07	менее 0,1
спирт бутиловый	мг/л	не более 0,1	МУК 4.1.646	менее 0,01
спирт изобутиловый	мг/л	не более 0,15	MP 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	MP 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14	менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	MP 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	MP 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	MP 01.024-07	менее 0,1
метилметакрилат	мг/л	не более 0,01	МУК 4.1.656-96	менее 0,001
железо	мг/л	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	менее 0,01
марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014	менее 0,01
хром (Cr <sup>6+</sup> )	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012	менее 0,001
хром (Cr <sup>3+</sup> )	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31956-2012	менее 0,01
никель	мг/л	не более 0,1	РД 52.24.494-95	менее 0,01
медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 4388-72	менее 0,1
кремний	мг/л	не более 10,0	РД 52.24.432-2005	менее 0,1
кадмий	мг/л	не более 0,001	МУ 31-03/04	менее 0,0001
свинец	мг/л	не более 0,03	МУ 31-03/04	менее 0,001
цинк	мг/л	не более 5,0	МУ 31-03/04	менее 0,1
алюминий	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014	менее 0,01
ртуть	мг/л	не более 0,005	ГОСТ 31950-2012	менее 0,0001
<b>Гигиенические показатели водной вытяжки</b>				
запах	балл	не более 2	ГОСТ Р	0

0111547

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
			57164-2016	
цветность	градус	не более 20	ГОСТ Р 57164-2016	2
мутность	ед. мутности по формазину	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	0
наличие осадка	-	отсутствие	визуально	отсутствие
пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм
водородный показатель (рН)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	7
величина перманганатной окисляемости	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1
КМАФАнМ	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 100	ГОСТ 10444.15-94	менее 1
БГКП (колиформы)	см <sup>3</sup>	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
БГКП (колиформы) фекальные	см <sup>3</sup>	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	см <sup>3</sup>	не допускаются в 100	ГОСТ Р 54755-2011	менее 1
Удельная суммарная $\alpha$ - радиоактивность	Бк/л	не более 0,1	ГОСТ Р 51730	менее 0,01
Удельная суммарная В- радиоактивность	Бк/л	не более 1	ГОСТ Р 51730	менее 0,1

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

0111548

**Заключение:** Согласно комплекту предоставленной технической документации и результатам лабораторных исследований, **продукция:** Оборудование для очистки ливневых и производственных сточных вод: БИОС-П, БИОС-Н, БИОС-Ф, БИОС-КПН, выпускаемые ООО «АИС» **соответствуют:** 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 3).

Эксперт



Хвощев С.Е.

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего экспертного заключения без письменного разрешения ООО «ГАРАНТ».