

0110118



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ»**  
107150, город Москва, улица Ивантеевская, дом 9, цокольный этаж,  
помещение III, комната 21  
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-04-02

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель лаборатории  
ИЛ ООО «ВНИИЦИ»

К.П. Исупов

2021 г.



**Экспертное заключение**

№ 3426

от 18.11.2021

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

**Установки комплексной очистки сточных вод УКО**

**1. Перечень объектов экспертизы:**

На экспертизу представлено Оборудование для коммунального хозяйства:  
Установки комплексной очистки сточных вод УКО, торговая марка  
«Унисервис»

**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 «ПК УНИСЕРВИС». Место нахождения: Российская Федерация, 142204, Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе, дом 96, литера 1-Л, офис 19

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ПК УНИСЕРВИС». Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142204, Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе, дом 96, литера 1-Л, офис 19

0110119

**4. Основание для проведения экспертизы** заявление № 3206/21-ВНИ/21 от 12.11.2021

**5. Представленные на экспертизу материалы:**

- Протокол испытаний № 2237/21-ВНИ/21 от 10.11.2021, выданный Испытательной лабораторией ООО «ВНИИЦИ», юр. адрес: 107150, город Москва, улица Ивантеевская, дом 9, цокольный этаж, помещение III, комната 21, Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-04-02
- Сведения о материалах в составе продукции;
- Письмо об изготовителе продукции;
- Письмо о безопасности продукции.

**6. Экспертиза проведена на соответствие:**

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3)

**7. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** водопроводные очистные сооружения.

**Продукция выпускается в соответствии с:** ТУ 4859-001-17810817-98

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:**

Протоколом № 2237/21-ВНИ/21 от 10.11.2021, выданным Испытательной лабораторией ООО «ВНИИЦИ», юр. адрес: 107150, город Москва, улица Ивантеевская, дом 9, цокольный этаж, помещение III, комната 21, Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-04-02

0110120

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 № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3)

Таблица № 1 – Результаты протокола испытаний продукции, № 2237/21-ВНИ/21 от 10.11.2021

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
Уровень миграции вредных веществ в водную среду				
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		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
взвешенные вещества	мг/л	10,8	ГН 2.1.5.1315-003	4,0
нефтепродукты	мг/л	0,3	ГН 2.1.5.1315-003	0,05
хлориды	мг/л	350,0	ГН 2.1.5.1315-003	68,5
сульфаты	мг/л	500,0	ГН 2.1.5.1315-003	67,0
БПК-5	мг/л	4,0	ГН 2.1.5.1315-003	3,8
РН	мг/л	6,5-8,5	ГН 2.1.5.1315-003	7,1
сухой остаток	мг/л	1000	ГН 2.1.5.1315-	193,5

0110121

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
			003	
ХПК	мг/л	30,0	ГН 2.1.5.1315-003	24,3
АПАВ	мг/л	0,5	ГН 2.1.5.1315-003	0,4
Гигиенические показатели водной вытяжки				
запах	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
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

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

**Заключение:** Согласно комплекту предоставленной технической документации и результатам лабораторных исследований, продукция: Оборудование для коммунального хозяйства: Установки комплексной очистки сточных вод УКО, торговая марка «Унисервис», **выпускаемые:** ООО «ПК УНИСЕРВИС», **соответствуют:** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3).

Эксперт

В.Д. Мелентьев

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