

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
ООО «Эксперт-Юг»
Ю.В. Милохина



Экспертное заключение

№ 001215

от 12.11.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Оборудование локальных очистных сооружений торговой марки UNIVOKSPRO (УНИВОКСПРО): аккумуляторная емкость УНИВОКСПРО УНО; технический колодец для обслуживания емкостного оборудования УНИВОКСПРО УНКТ; колодец для отбора проб (контрольный колодец) УНИВОКСПРО УНКК; распределительный колодец УНИВОКСПРО УНКР; колодец поворотный УНИВОКСПРО УНКП; колодец линейный УНИВОКСПРО УНКЛ; колодец водомерный УНИВОКСПРО УНКВ; пескоотделитель УНИВОКСПРО УНП; бензомаслоотделитель УНИВОКСПРО УНН; сорбционный блок УНИВОКСПРО УНС; ультрафиолетовый обеззараживатель УНИВОКСПРО УНФ; комплексная система очистки ливневой канализации 2 в 1 УНИВОКСПРО ПН; комплексная система очистки ливневой канализации 3 в 1 УНИВОКСПРО ПНС.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Водник»
ИНН 6672218337 ОГРН 1069672073470
Юридический адрес: 620017, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, д. 17, Российская Федерация.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Водник»,
адрес: 620017, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, д. 17, Российская Федерация.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6. ИНН 3329083944) №001244 от 08.11.2021г.

4. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф.9/2, 9/6.

5. Дата (время) проведения инспекции: с 08.11.2021г. по 12.11.2021г.

6. Метод проведения инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок.

7. Представленные на экспертизу материалы:

- Протоколы №10/18-689/ПР-21; №10/19-690/ПР-21 от 01 ноября 2021г., выданные ИЛЦ 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 28.29.12-001-98696571-2021 Оборудование локальных очистных сооружений и насосные станции водоотведения торговой марки UNIVOKSPRO (УНИВОКСПРО);
- Макет этикетки.

8. 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.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: в очистных сооружениях ливневой канализации, хозяйственно-бытовой канализации и насосных станций водоотведения.

Продукция производится по: ТУ 28.29.12-001-98696571-2021 Оборудование локальных очистных сооружений и насосные станции водоотведения торговой марки UNIVOKSPRO (УНИВОКСПРО).

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. Раздел 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 показателей образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол №10/18-689/ПР-21 от 01 ноября 2021г., выданный Испытательным лабораторным центром 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.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Фрагмент емкости установки, материал – полиэфирный стеклопластик				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	1,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,0
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция	отсутствие	стабильная

		№4259-87	стабильной крупнопузырча-той пены, высота мелкопузырча-той пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /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 ⁰ С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,01
Ацетальдегид	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
Метилацетат	мг/л	МР 01.024-07	не более 0,1	Менее 0,01

Протокол №10/19-690/ПР-21 от 01 ноября 2021г., выданный ИЛЦ 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.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Фрагмент емкости установки, материал – полиэтилен				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырча-той пены, высота мелкопузырча-той пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 ⁰ С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,02
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,01
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,02

Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,01
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 0,01

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

В соответствии п.п. 1.2.2.2 ТУ 28.29.12-001-98696571-2021 «Оборудование локальных очистных сооружений и насосные станции водоотведения торговой марки UNIVOKSPRO (УНИВОКСПРО)» Эффективность очистки стоков очистных сооружений ливневой канализации в зависимости от метода очистки должна соответствовать требованиям, приведенным в таблицах 1.

Таблица 1 - Эффективность очистки стоков

Наименование оборудования	Загрязнитель	Концентрация загрязнителя в сточной воде до очистки, мг/л (не более)	Концентрация загрязнителя в воде после очистки, мг/л (не более)
Пескоотделитель УНП И бензомаслоотделитель УНН	Взвешенные вещества	4000	10
	Нефтепродукты	120	0,3
Сорбционный блок УНС	Взвешенные вещества	10	3
	Нефтепродукты	0,3	0,05
Емкость для очистки дождевых стоков (комплексная система очистки), включающая в себя пескоотделитель, бензомаслоотделитель, исполненные в едином корпусе - ПН	Взвешенные вещества	4000	10
	Нефтепродукты	120	0,3
Емкость для очистки дождевых стоков (комплексная система очистки), включающая в себя пескоотделитель, бензомаслоотделитель и сорбционный фильтр, исполненные в едином корпусе - ПНС	Взвешенные вещества	4000	3
	Нефтепродукты	120	0,05
Ультрафиолетовый обеззараживатель УНФ	После установки: отсутствуют патогенные и болезнетворные микроорганизмы, бактерии (соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980)		

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технических условиях.

Представлен макет маркировочной надписи с указанием следующих данных: наименование продукции, технические характеристики, дата производства, номер, наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Оборудование локальных очистных сооружений торговой марки UNIVOKSPRO (УНИВОКСПРО): аккумулирующая емкость УНИВОКСПРО УНО; технический колодец для обслуживания емкостного оборудования УНИВОКСПРО УНКТ; колодец для отбора проб (контрольный колодец) УНИВОКСПРО УНКК; распределительный колодец УНИВОКСПРО УНКР; колодец поворотный УНИВОКСПРО УНКП; колодец линейный УНИВОКСПРО УНКЛ; колодец водомерный УНИВОКСПРО УНКВ; пескоотделитель УНИВОКСПРО УНП; бензомаслоотделитель УНИВОКСПРО УНН; сорбционный блок УНИВОКСПРО УНС; ультрафиолетовый обеззараживатель

УНИВОКСПРО УНФ; комплексная система очистки ливневой канализации 2 в 1
УНИВОКСПРО ПН; комплексная система очистки ливневой канализации 3 в 1
УНИВОКСПРО ПНС, производитель: Общество с ограниченной ответственностью
«Торговый дом Водник», адрес: 620017, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул.
Карьерная, д. 17, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы
II. Раздел 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

Вараксина Т.В.

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

Набоких В.С.