Стр 1 к экспертному заключению
От 26.08 2020 г. № 536

Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ

«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454

ИНН/ КПП 2308105200/231043001

Номер в Реестре аккредитованных лиц RA. RU. 710316 от 28.11.2019г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель органа инспекции
Главный врач Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

_____ М.А. Шахназарьянц

Экспертное заключение

№ 536 от 26.08.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Станции биологической очистки сточно-бытовых вод типа Pegas и PegasPro.

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2.Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Пегас Инжиниринг», адрес: 143103, Московская область, г. Руза Волоколамское шоссе, д. 17, Российская Федерация, ИНН 5024204323, ОГРН 1205000034403

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Пегас Инжиниринг», адрес: 143103, Московская область, г. Руза Волоколамское шоссе, д. 17, Российская Федерация

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 427/ОИ-з от 14.08.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол лабораторных испытаний № 07/156-694/ПР-20 от 07.08.2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской

ЗАО "КБИ", г. Краснодар, ИНН 2308059160, а4, зак. 553/1, 05.20 г., т. 12000

Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;

- ТУ 4859-001-1205000034403-2020 «Станция биологической очистки сточно-бытовых вод»;
- Макет этикетки.

5. 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.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для очистки загрязнений сточно-бытовых вод.

Продукция производится по: ТУ 4859-001-1205000034403-2020 «Станция биологической очистки сточно-бытовых вод».

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 образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 07/156-694/ПР-20 от 07.08.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр 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.

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.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Фрагмент корпуса установки				
Органолептические показатели				
Запах водной втяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	Не более 20	4,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2,6	1,1

Краснодарский по ж/д транспорту филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

ЗАО "КБИ", г. Краснодар, ИНН 2308059160, а4, зак. 653/1, 05.20 г., т. 12000

Осадок	-	Инструкция №880-71	Отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузыр-атой пены, высота мелкопузыр-чатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырча-тая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	Ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 – 9	7,8
Величина окисляемости перманганатной	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,3
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 14.1:2.84-96	Не более 0,05	Менее 0,01
Этилацетат	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
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10

Основные параметры сточных вод на входе и на выходе в соответствии с ТУ 4859-001-1205000034403-2020 «Станция биологической очистки сточно-бытовых вод» должны соответствовать показателям в таблице:

Наименование показателей	Фактическое значение показателя образца, мг/л		Эффективность очистки, %
	В сточной воде, не прошедшей очистку, мг/л	В сточной воде, прошедшей очистку, мг/л	
БПК, мг/л	375	3	99,2
Взвешенные вещества, мг/л	325	0,3	99,9
Нефтепродукты	200	0,05	99,9
Азот	32	0,39	98,7
Фосфаты	13	0,2	98,4
ПАВ	10	0,2	98

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- нормативный документ;
- меры предосторожности;
- состав;
- наименование производителя и юридический адрес;
- дата изготовления и срок службы;
- номер партии.

Краснодарский по жд транспорту филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

ЗАО "КБИ", г. Краснодар, ИНН 2308059160, а4, зак. 553/1 05.20 г., т. 12000

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Станции биологической очистки сточно-бытовых вод типа Pegas и PegasPro, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Пегас Инжиниринг», адрес: 143103, Московская область, г. Руза Волоколамское шоссе, 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.

Врач по общей гигиене	Путинцев В.А.	№ СЭ592 от 12.01.2017г.
подпись эксперта	ФИО эксперта	сертификат эксперта

Об ответственности за качество и объективность экспертизы по ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52 – ФЗ и дачу заведомо ложного заключения по ст.19.26 Кодекса РФ об административных правонарушениях предупрежден _____ Ф.И.О.

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».

Краснодарский по ж/д транспорту филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

ЗАО "КБИ", г. Краснодар, ИНН 2308059160 л4. зак. 653/1, 05.20 г., т. 12000