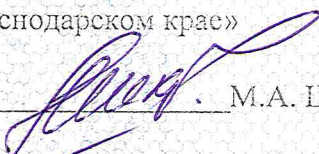


**Орган инспекции**

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**

№ 143

от 10 августа 2021 г.

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:**  
**Трубы напорные из сшитого полиэтилена (PE-Xa) в т.ч. с кислородозащитным слоем**  
**EVOH, для питьевого водоснабжения и отопления, диаметры от 16 до 63мм., т.м.**  
**«WESER».**

**Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию: Трубы напорные из сшитого полиэтилена (PE-Xa) в т.ч. с кислородозащитным слоем EVOH, для питьевого водоснабжения и отопления, диаметры от 16 до 63мм., т.м. «WESER».

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью "Везер-Комплект", город Санкт-Петербург, улица Веденева, дом 4, литер А, Российская Федерация; ИНН: 7804618209, ОГРН: 1187847095468.

**Производитель:** Акционерное общество "Завод АНД ГАЗТРУБПЛАСТ", адрес места производства: 119530, город Москва, улица Генерала Дорохова, дом 14, строение 1, Российская Федерация.

**Основание для проведения экспертизы:** заявление ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398) № 399/ОИ от 09.08.2021 г. (от ООО «Везер-Комплект»).

**Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- Протокол лабораторных испытаний № 07/119-440/ПР-21 от 09 июля 2021 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- ГОСТ 32415-2013 Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления.
- Сведения о составе продукции.
- Макет этикетки.

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Краснодарском крае»

**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. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

**В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** для систем холодного и горячего хозяйственно-питьевого водоснабжения и отопления.

**Продукция производится по:** ГОСТ 32415-2013 Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 физико-гигиенические, санитарно-химические, органолептические и токсикологические показатели.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Представлен Протокол № 07/119-440/ПР-21 от 09 июля 2021 г., выданный: Испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец: Фрагмент трубы</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С, в баллах	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Запах водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С, в баллах	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1

60°C				
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,4
Осадок	-	Инструкция №880-71	Отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 – 9	7,6
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,9
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b> Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1: 2.84-96	не более 0,05	Менее 0,02
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 2,0
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
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b> Модельная среда - дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1: 2.84-96	не более 0,05	Менее 0,02
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 2,0
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

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.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Трубы напорные из сшитого полиэтилена (PE-Xa) в т.ч. с кислородозащитным слоем EVON, для питьевого водоснабжения и отопления, диаметры от 16 до 63мм., т.м. «WESER», производитель:

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

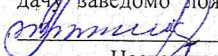
Акционерное общество "Завод АНД ГАЗТРУБПЛАСТ", адрес места производства: 119530, город Москва, улица Генерала Дорохова, дом 14, строение 1, Российская Федерация **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздела 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водочистки 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 гигиене труда  
(Сертификат специалист № 0161241587826,  
действителен до 12.03.2023 г.)



О.Г. Бессчетнова

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



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».