



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Управление Роспотребнадзора по Республике Адыгея (Адыгея)  
Главный государственный санитарный врач Республики Адыгея  
Республика Адыгея  
(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

### о государственной регистрации продукции

№ RU.01.PA.02.013.E.002188.11.22 от 15.11.2022 г.

#### ПРОДУКЦИЯ

Трубы напорные из сшитого полиэтилена армированные (ТУ 22.21.29-003-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3)). Область применения: Трубы напорные из сшитого полиэтилена армированные предназначены для изготовления гибких труб с тепловой изоляцией, используемых в системах холодного и горячего водоснабжения и в системах теплоснабжения при переменной температуре воды до 95 °С и рабочем давлении до 1,0 МПа. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 22.21.29-003-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3 "Трубы напорные из сшитого полиэтилена армированные".

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество "Завод АНД ГАЗТРУБПЛАСТ", адрес производства: 119530, г. Москва, ул. Генерала Дорохова, д. 14, строение 1 (Российская Федерация).

#### ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО", 119530, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское, д. 18, стр. 3, помещ. 146А, ИНН 7706163360 (Российская Федерация). ОГРН: 1027739117120

#### СООТВЕТСТВУЕТ

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

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Экспертное заключение ООО "Гигиена-ЭКО-Кубань" № 004624 от 08.11.2022 года (аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017 года); протокол № 10/40-257П/КМ-22 от 28.10.2022 года, 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.


#### СРОК ДЕЙСТВИЯ

не ограничен

Руководитель

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государственного управления члена Евразийского экономического союза)



  
Завгородний С.А.  
(Ф. И. О.)

№0445792



## Данные о продукции, прошедшей государственную регистрацию

№ RU.01.PA.02.013.E.002188.11.22

от 15.11.2022 г.

Свидетельство напечатано на бланке N 445792

### Фирма-получатель

ООО "Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО", 119530, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское, д. 18, стр. 3, помещ. 146А, ИНН 7706163360 (Российская Федерация).

### Информация, наносимая на этикетку

наименование и товарный знак изготовителя; наименование места производства; условное обозначение продукции без наименования детали; дата изготовления (месяц, год); номер партии.

## Гигиеническая характеристика продукции

### Вещества, показатели (факторы)

### Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и т.д.)

#### Органолептические показатели

Запах водной вытяжки при 20 град. С (балл)  
Привкус водной вытяжки при 20 град. С (балл)  
Запах водной вытяжки при 60 град. С (балл)  
Привкус водной вытяжки при 60 град. С (балл)  
Цветность  
Мутность  
Осадок  
Пенообразование

не более 2 баллов  
не более 2 баллов  
не более 2 баллов  
не более 2 баллов  
не более 20 град.  
не более 2,6 ЕМФ  
Отсутствует  
отсутствие стабильной  
крупнопузырчатой пены, высота  
мелкопузырчатой пены у стенок  
цилиндра - не выше 1мм

#### Физико-химические показатели

Водородный показатель (водная вытяжка)(ед. рН)  
Величина окисляемости перманганатной мгО<sub>2</sub>/л  
Санитарно-гигиенические показатели  
Формальдегид (мг/ дм<sup>3</sup>)  
Этилацетат (мг/ дм<sup>3</sup>)  
Ацетон (мг/ дм<sup>3</sup>)  
Ацетальдегид (мг/ дм<sup>3</sup>)  
Спирт метиловый (мг/ дм<sup>3</sup>)  
Спирт бутиловый (мг/ дм<sup>3</sup>)  
Спирт изобутиловый (мг/ дм<sup>3</sup>)

6-9 ед.  
5,0  
не более 0,05  
не более 0,2  
не более 2,2  
не более 0.2  
не более 3.0  
не более 0.1  
не более 0,15



Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов

08.11.2022

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонкина

08.11.2022



004624

Экспертное заключение

08.11.2022

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:**  
**Трубы напорные из сшитого полиэтилена армированные (ТУ 22.21.29-003-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3).**

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

**2. Заявитель:** ООО «Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО», 119530, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское, д. 18, стр. 3, помещ. 146А. ИНН: 7706163360; ОГРН: 1027739117120

**Производитель:** АО «Завод АНД ГАЗТРУБПЛАСТ», 119530, г. Москва, ул. Генерала Дорохова, д. 14, строение 1.

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 №004695/ОИ от 03.11.2022 г.

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

- ТУ 22.21.29-003-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3 «Трубы напорные из сшитого полиэтилена армированные»;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Информационное письмо изготовителя о безопасности и качестве выпускаемой продукции;
- Информационное письмо изготовителя о не применении наноматериалов и нанотехнологий;
- Макет маркировки;
- Протокол испытаний № 10/40-257П/КМ-22 от 28.10.2022 года, 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;

**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 Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

**6. В ходе экспертизы установлено:**



**Область применения:** Трубы напорные из сшитого полиэтилена армированные предназначены для изготовления гибких труб с тепловой изоляцией, используемых в системах холодного и горячего водоснабжения и в системах теплоснабжения при переменной температуре воды до 95 °С и рабочем давлении до 1,0 МПа.

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 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». Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах сырья и результаты лабораторных исследований продукции.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем. Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол испытаний № 10/40-257П/КМ-22 от 28.10.2022 года, 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.

**Таблица 1 (Глава II раздел 3)**

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец: Трубы напорные из сшитого полиэтилена армированные (ТУ 22.21.29-003-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3)</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,4
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	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



Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97	6 - 9	7,2
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	1,3
Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60 <sup>0</sup> С (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
Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 <sup>0</sup> С (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 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».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в нормативной документации.

Представлены образцы маркировки со следующими данными:

- наименование и товарный знак изготовителя;
- наименование места производства;
- условное обозначение продукции без наименования детали;
- дата изготовления (месяц, год);
- номер партии.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: трубы напорные из сшитого полиэтилена армированные (ТУ 22.21.29-003-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3); производитель: Акционерное общество «Завод АНД ГАЗТРУБПЛАСТ», 119530, г. Москва, ул. Генерала Дорохова, д. 14, строение 1

**соответствует** нормативам и 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».

Санитарный врач по общей гигиене

Карпунин О.Ю.

Страница 3 из 3