



# 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.002187.11.22 ОТ 15.11.2022 г.

#### ПРОДУКЦИЯ

Трубы напорные из сшитого полиэтилена (ТУ 22.21.29-002-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3). Область применения: Трубы напорные из сшитого полиэтилена предназначены для систем холодного и горячего водоснабжения при постоянной температуре воды до 75 °С, а также для систем низкотемпературного теплоснабжения при переменной температуре воды до 95 °С. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 22.21.29-002-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3 "Трубы напорные из сшитого полиэтилена".

#### 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" № 004625 от 08.11.2022 года (аттестат аккредитации № RA RU 710250 от 16.11.2017 года); протокол № 10/41-258П/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 государства члена Евразийского экономического союза)



Завгородний С.А.  
(Ф. И. О.)

№0445791

# Данные о продукции, прошедшей государственную регистрацию

№ RU.01.PA.02.013.E.002187.11.22

от 15.11.2022 г.

Свидетельство напечатано на бланке N 445791

## 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.)   |
|--|--|
| <b>Органолептические показатели</b>            |  |
| Запах водной вытяжки при 20 град. С (балл)     | не более 2 баллов  |
| Привкус водной вытяжки при 20 град. С (балл)   | не более 2 баллов  |
| Запах водной вытяжки при 60 град. С (балл)     | не более 2 баллов  |
| Привкус водной вытяжки при 60 град. С (балл)   | не более 2 баллов  |
| Цветность                                      | не более 20 град.  |
| Мутность                                       | не более 2,6 ЕМФ   |
| Осадок   | Отсутствует  |
| Пенообразование                                | отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1мм |
| <b>Физико-химические показатели</b>            |  |
| Водородный показатель (водная вытяжка)(ед. рН) | 6-9 ед.  |
| Величина окисляемости перманганатной мгО2/л    | 5,0  |
| <b>Санитарно-гигиенические показатели</b>      |  |
| Формальдегид (мг/ дм3)                         | не более 0,05  |
| Этилацетат (мг/ дм3)                           | не более 0,2   |
| Ацетон (мг/ дм3)                               | не более 2,2   |
| Ацетальдегид (мг/ дм3)                         | не более 0.2   |
| Спирт метиловый (мг/ дм3)                      | не более 3.0   |
| Спирт бутиловый (мг/ дм3)                      | не более 0.1   |
| Спирт изобутиловый (мг/ дм3)                   | 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.орган-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



№ 004625

Экспертное заключение

08.11.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
**Трубы напорные из сшитого полиэтилена (ТУ 22.21.29-002-48532278-2022 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 №004696/ОИ от 03.11.2022 г.

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

- ТУ 22.21.29-002-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3 «Трубы напорные из сшитого полиэтилена»;
- 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 № 10/41-258П/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 предназначены для систем холодного и горячего водоснабжения при постоянной температуре воды до 75 °С, а также для систем низкотемпературного теплоснабжения при переменной температуре воды до 95 °С.

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 № 10/41-258П/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  |
|---|-------------------|----------------------------|---|--|
| <i>Образец: Трубы напорные из сшитого полиэтилена<br/>(ТУ 22.21.29-002-48532278-2022 с изм. № 1, 2, 3).</i> |                   |                            |   |  |
| <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 | Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм |

|  |                     |                         |                        |            |
|--|---------------------|-------------------------|------------------------|------------|
|  |                     |                         | цилиндра – не выше 1мм |            |
| <b>Физико-химические показатели</b>  |                     |                         |                        |            |
| 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        |
| <b>Санитарно – химические миграционные показатели</b>  |                     |                         |                        |            |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)<br>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 болсе 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)<br>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 (ТУ 22.21.29-002-485322/8-2022 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.