Общество с ограниченной ответственностью Аккредитованный центр

"Санитарно-эпидемиологические экспертизы и лабораторные исследования"

(ООО АЦ "Экспертизы и лабораторные исследования")
630110, Российская Федерация, город Новосибирск, улица Писемского, дом 6, офис 2. Телефон 8(953)8-7-17020,
e-mail: info@17020.ru. ОКПО 32622737, ОРГН 1185476072462, ИНН 5410075993, КПП 541001001

Орган инспекции

RA.RU.710291

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции (товара)

(акт инспекции)

от «25» июня 2025 года № 12/697

1.	**Наименование организации или лицо, получившее услуги (заказчика), адрес:** ООО «Эталон», 198095, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Нарвский Округ, ул. Промышленная, д. 14А, литера А, помещение 2-Н-109.
2.	**Наименование организации или лицо, владелец объекта экспертизы, адрес:** Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЭК ПАЙП», (ООО «ПОЛИТЭК ПАЙП»), 127254, г. Москва вн.тер.г.муниципальный округ Бутырский, Огородный проезд, д. 5, стр. 4, помещ. 4/2, Российская Федерация. Фактический адрес: 300004, Тульская область, г. Тула, ул. Щегловская засека, д. 31В строение 2, Российская Федерация
3.	**Наименование объекта экспертизы** (в том числе, наименование пробы, свойства, характеристики, показателя исследования (испытания), измерения)**:** Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100, номинальным наружным диаметром от 20 до 63 мм включительно, в том числе с маркировочными полосами торгового наименования «ПОЛИТЭК»
4.	**Место отбора пробы (образца) объекта экспертизы или проведения исследования (испытания), измерения:** Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЭК ПАЙП», 127254, г. Москва вн.тер.г.муниципальный округ Бутырский, проезд Огородный, д. 5, стр. 4, помещ. 4/2, Российская Федерация. Адрес производства: 300004, Тульская область, г. Тула, ул. Щегловская засека, д. 31В строение 2, Российская Федерация
5.	**Цель экспертизы:** на соответствие положениям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
6.	**Дата проведения экспертизы:** 25 июня 2025 года
7.	**Документы, содержащие описание свойства, характеристики, показателя объекта экспертизы** (дата, № документа (протокола) обследования, дата проведения обследования, испытания (исследования), измерения, наименование организации,

	выдавшей документ): 1) Доверенность на право представлять интересы 2) Протокол лабораторных испытаний №04.67-94П.КМ-25 от 25.04.2025 г. ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации ИЛЦ (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 3) ГОСТ Р 70628.2-2023 "Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации ПОЛИЭТИЛЕН (ПЭ). Часть 2. Трубы" 4) Письмо о составе 5) Техническое описание 6) Текст этикеточной надписи 7) Письмо качества и безопасности 8) Письмо об отсутствии наноматериалов и нанотехнологий 9) Письмо о предоставлении типового образца 10) Акт отбора 11) Выписка ЕГРЮЛ
8.	**Метод (ы) и процедура (ы) экспертизы:** Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19 июля 2007 г. N 224 "О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок"
9.	**Документы, устанавливающие требования к объектам экспертизы, на основании которых дано настоящее заключение** (номер, дата, наименование, номер пункта для выборочной оценки): Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

10. Результаты инспекции (или ссылка на протокол инспекции, акт обследования):

I. Наименование продукции (товара): Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100, номинальным наружным диаметром от 20 до 63 мм включительно, в том числе с маркировочными полосами торгового наименования «ПОЛИТЭК».

КОД ТН ВЭД ЕАЭС: 3917 21 100

II. Область применения продукции (товара): для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе хозяйственно-питьевого назначения, при температуре от 0°С до плюс 40°С.

Ш. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследовании:

Типовой представитель: Труба напорная из полиэтилена ПЭ100, номинальным наружным диаметром 20 мм, с маркировочными полосами торгового наименования «ПОЛИТЭК»

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Труба напорная из полиэтилена ПЭ100, номинальным наружным диаметром 20 мм, с маркировочными полосами торгового наименования «ПОЛИТЭК»				
Органолептические показатели 1-е сутки				
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
Запах водной втяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,8

Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,8
Органолептические показатели 5-е сутки				
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
Запах водной втяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
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
Запах водной втяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,9
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
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
Запах водной втяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,9
Санитарно – химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – **1 сутки**. Температура раствора **20^{0}С**				

Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
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 0,005
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
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – **1 сутки**. Температура раствора **60^{0}С**				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
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 0,005
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
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – **5 сутки**. Температура раствора **20^{0}С**				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
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 0,005
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
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – **5 сутки**. Температура раствора **60^{0}С**				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
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 0,005
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
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – **15 сутки**. Температура раствора **20^{0}С**				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
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 0,005
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
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – **15 сутки**. Температура раствора **60^{0}С**				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
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 0,005
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
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – **30 сутки**. Температура раствора **20^{0}С**				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
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 0,005

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
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – **30 сутки**. Температура раствора **60^{0}С**				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
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 0,005
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

Информация, наносимая на этикетку: наименование продукции, область применения, состав, наименование и юридический адрес производителя, дата изготовления, обозначение нормативного документа, по которому выпускается продукция, номер партии, размер партии, диаметр труб.

11.	**Заключение:** По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100, номинальным наружным диаметром от 20 до 63 мм включительно, в том числе с маркировочными полосами торгового наименования «ПОЛИТЭК» соответствует требованиям Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (раздел 3). Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя.

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе или инспектируемым изделиям, или инспектируемой партии. Данное экспертное заключение не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения органа инспекции. Об ответственности за качество и объективность экспертизы и дачу заведомо ложного заключения, в соответствии с ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также ст. 19.26 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях предупрежден.

Эксперт: Врач по общей гигиене _____ Долгановская О.В.
должность подпись ФИО

М.П.