



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА, БИШКЕК

(уполномоченный орган государства-члена Евразийского экономического союза, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

### СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ KG.11.01.09.013.E.004340.08.17 от 25.08.2017 г.

#### Продукция:

Трубы из полиэтилена (PE-RT) торговой марки "FIRAT". Изготовитель (производитель): "FIRAT PLASTIK KAUCUK SAN.VE TIC.A.S.", Turkoba Koyu P.K.12 34907 Buyuksekmese ISTANBUL/TURKIYE, Турция. Получатель: "FIRAT PLASTIK KAUCUK SAN.VE TIC.A.S.", Turkoba Koyu P.K.12 34907 Buyuksekmese ISTANBUL/TURKIYE, Турция.

(наименование продукции, сопроводительные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

#### соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 3

**прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения**

**Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):**

Протокол испытаний № 367 С от 26.07.2017 г. ИЛЦ АНО "Независимый институт экспертизы и сертификации" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПГ15)

**Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления или поставок подконтрольной продукции (товаров) на территорию Евразийского экономического союза**

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Директор Исаков Т.Б.

  
(Ф.И.О./подпись)



007969





- Аттестат аккредитации испытательного центра зарегистрирован Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) под № РОСС RU.0001.21ПГ15, срок действия до 24.02.2019 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402; 129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 3; тел. (495) 150-01-19, факс (495) 221-34-13; email@niies.ru



Руководитель ИЦ АНО «НИЭС»

А.Ю. Щербаков  
«26» июля 2017 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 367 С от «26» июля 2017 г.

1. Наименование продукции: Труба из полиэтилена (PE-RT) торговой марки "FIRAT"
2. Изготовитель (поставщик): "FIRAT PLASTIK KAUCUK SAN.VE TIC.A.S."  
Адрес: Turkoba Koyu P.K.12 34907 Buyuksekmese ISTANBUL/TURKIYE –Турция
3. Предъявитель образцов (заказчик): ООО «ЛИДЕР ЭКСПЕРТ» для "FIRAT PLASTIK KAUCUK SAN.VE TIC.A.S." Адрес: Turkoba Koyu P.K.12 34907 Buyuksekmese ISTANBUL/TURKIYE –Турция
4. Дата получения образца: 13.07.2017 г.
5. Основания для проведения испытаний: Заявка № 75-ЛЭ от 13.07.2017 г., договор № 167-4 от 01.08.2016 г.
6. Время проведения испытаний: с 13.07.2017 г. по 26.07.2017 г.
7. Испытание на соответствие требованиям: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (гл. 2, разд. 3, Прилож. 3.1, п. 1.1, Прилож. 3.2, табл. 1, 2)
8. Идентификация образца продукции: полиэтилен
9. Средства измерений:
  - Спектрофотометр КФК-ЗКМ, зав. № 3КМ09011, свидетельство о поверке № 2891.0.251.013, выдано ООО РМП «Медтехника», действ. до 06.08.2017 г.
  - Анализатор жидкости Эксперт-001-3-0.1, зав. № 6357, свидетельство о поверке № 2938.0.251.003, выдано ООО РМП «Медтехника», действ. до 16.01.2018 г.
  - Хроматограф газовый Кристаллюкс-4000М, ПИД, ЭЗД, ПФД, зав. № 604-07, свидетельство о поверке № СП 1272041, выдано ФБУ «Ростест-Москва», действ. до 10.08.2017 г.
  - Спектрофотометр СФ-56, зав. № 130046, свидетельство о поверке № 2938.0.251.004, выдано ООО РМП «Медтехника», действ. до 16.01.2018 г.
10. Метрологические характеристики методов испытаний: Границы относительной погрешности при вероятности  $P=0,95, \pm\delta$ , составляют (в скобках указан диапазон измеряемой величины, мг/дм<sup>3</sup>):  
цветность – 30 % (1-10), 20 % (св. 10-50), 10 % (св. 50);  
мутность – 50 %; рН – 0,2 ед. рН; перманганатная окисляемость – 20 % (0,25-2,0), 10 % (2-100); формальдегид – 40 % (0,02-0,05), 28 % (0,05-1), 18 % (1-10); метанол – 14,0 %; бутанол – 25 %; изобутанол – 25 %; ацетальдегид – 18,8 %; этилацетат – 22,9 %; ацетон – 16,6 %.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ  
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
<i>Органолептические показатели:</i>				
Запах при 20 °С	балл	ГОСТ 3351-74	0	не более 2
Запах при 60 °С	балл	ГОСТ 3351-74	1	не более 2
Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	—	—
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	1,8	не более 20
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	0,7	не более 2,6
Наличие осадка	—	Инструкция № 4259-87	отсутствует	отсутствие
Пенообразование	—	Инструкция № 4259-87	соответствует	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм
<i>Физико-химические показатели:</i>				
Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97 (изд. 2004 г.)	6,4	6-9
Окисляемость перманганатная	мг О <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	1,0	не более 5,0
<i>Миграция веществ в водную среду:</i>				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.84-96 (изд. 2013 г.)	0,023	0,05
Метанол	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	<0,05	3,0
Бутанол	мг/дм <sup>3</sup>	МР № 29 ФЦ/828	<0,05	0,1
Изобутанол	мг/дм <sup>3</sup>	МР № 29 ФЦ/828	<0,05	0,15
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	0,071	0,2
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	<0,05	0,2
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	<0,05	2,2

Условия проведения испытаний: модельный раствор – вода дистиллированная, начальная температура – 70 °С, время экспозиции – 10 суток, удельная поверхность образца – 1 см<sup>2</sup>/см<sup>3</sup>.

– Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию

– Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЦ

Руководитель лаборатории



О.В. Ситникова