



## 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.11.01.09.008.E.001709.04.19 от 25.04.2019 г.

#### Продукция:

Сантехническая уплотнительная паста AQUAFLAX NANO. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.22-004-53159841-2019. Изготовитель (производитель): ООО "Регион спецтехно", 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, Российская Федерация. Получатель: ООО "Регион спецтехно", 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, Российская Федерация.

(наименование продукции, нормативные 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 6, 3

**прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования**  
предназначена для герметизации резьбовых соединений при монтаже трубопроводов горячей (до 98°C) и (далее согласно приложению)

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

Протоколы лабораторных исследований №04.0319.11261.30541.1 от 13.03.2019 г. АИЛЦ ФБУН "СЗНЦ гигиены и общественного здоровья" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172); №04.0319.11262.30542.1 от 05.04.2019 г. АИЛЦ ФБУН "СЗНЦ гигиены и общественного здоровья" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172)

**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)

М.П.

№ 0017175



## 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, осуществляющий регистрацию продукции, наименование административно-территориального образования)

### ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ о государственной регистрации

от 25 апреля 2019 № KG 11 01 09 008.Е 001709.04.19

#### Область применения (продолжение, начало на бланке свидетельства):

холодной воды системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также сжатого воздуха, для герметизации трубных резьбовых (цилиндрическая и коническая резьба) соединений диаметром до 50 мм сетей газораспределения и газопотребления, транспортирующих природный газ по ГОСТ 5542 давлением не более 0,6 МПа с температурой эксплуатации не ниже минус 40°C и не выше 60°C.

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

Директор Исаков Т.Б.



(Ф.И.О. по подписи)

М.П.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки

Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья

(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)

191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0319.11262.30542.1  
от 05.04.2019 г.**

<b>Заявитель:</b>	ООО «Регион спецтехно», 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12	
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.0319.11262.01: Сантехническая уплотнительная паста AQUAFLAX NANO	
<b>Изготовитель:</b>	ООО «Регион спецтехно», 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ	
<b>Место отбора пробы (образца):</b>	659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ	
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	05.03.2019	
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 26.02.2019 г. и доставлены заявителем	
<b>Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям</b>	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 3. Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки.	
<b>Основание для проведения исследований:</b>	Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.0319.11262 от 01.03.2019	
<b>Ответственный за оформление протокола</b>		<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>		<b>Зарицкая Е.В.</b>

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0319.11262.30542.1 от 05.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 05.03.2019

Даты проведения исследований: 05.03.2019 – 05.04.2019

Результаты исследований:

1. Органолептические, физико-химические и санитарно-химические исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
<b>Органолептические показатели вытяжки 1-е сутки</b>				
Осадок отсутствует, стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Запах при 20 <sup>0</sup> С	балл	0	Не более 2	Инструкция №.880-71
Запах при 60 <sup>0</sup> С	балл	0	Не более 2	Инструкция №.880-71
Цветность	градус	1	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность (по формазину)	ЕМ/дм <sup>3</sup>	<1,0	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<b>Физико-химические показатели 1-е сутки</b>				
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,2	Не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
<b>Миграция химических веществ в модельную (дистиллированную) среду, 20<sup>0</sup>С 1-е сутки</b>				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.84-96
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 0,2	МУК 4.1.3166-14
Метиловый спирт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 3,0	МУК 4.1.3166-14
Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	Не более 0,001	МУК 4.1.752-99
<b>Миграция химических веществ в модельную (дистиллированную) среду, 60<sup>0</sup>С 1-е сутки</b>				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.84-96
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 0,2	МУК 4.1.3166-14
Метиловый спирт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 3,0	МУК 4.1.3166-14
Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	Не более 0,001	МУК 4.1.752-99
<b>Органолептические показатели вытяжки 5-е сутки</b>				
Осадок отсутствует, стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Запах при 20 <sup>0</sup> С	балл	0	Не более 2	Инструкция №.880-71
Запах при 60 <sup>0</sup> С	балл	0	Не более 2	Инструкция №.880-71
Цветность	градус	2	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность (по формазину)	ЕМ/дм <sup>3</sup>	<1,0	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<b>Физико-химические показатели 5-е сутки</b>				
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,9	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,4	Не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
<b>Миграция химических веществ в модельную (дистиллированную) среду, 20<sup>0</sup>С 5-е сутки</b>				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.84-96
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 0,2	МУК 4.1.3166-14
Метиловый спирт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 3,0	МУК 4.1.3166-14
Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	Не более 0,001	МУК 4.1.752-99
<b>Миграция химических веществ в модельную (дистиллированную) среду, 60<sup>0</sup>С 1-е сутки</b>				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.84-96
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 0,2	МУК 4.1.3166-14
Метиловый спирт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 3,0	МУК 4.1.3166-14
Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	Не более 0,001	МУК 4.1.752-99
<b>Органолептические показатели вытяжки 15-е сутки</b>				
Осадок отсутствует, стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Запах при 20 <sup>0</sup> С	балл	0	Не более 2	Инструкция №.880-71
Запах при 60 <sup>0</sup> С	балл	0	Не более 2	Инструкция №.880-71
Цветность	градус	2	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность (по формазину)	ЕМ/дм <sup>3</sup>	<1,0	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра «ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».

Протокол №04.0319.11262.30542.1 от 05.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
<b>Физико-химические показатели 15-е сутки</b>				
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,3	Не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
<b>Органолептические показатели вытяжки 30-е сутки</b>				
Осадок отсутствует, стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра — не выше 1 мм				
Запах при 20 <sup>0</sup> С	балл	0	Не более 2	Инструкция №.880-71
Запах при 60 <sup>0</sup> С	балл	0	Не более 2	Инструкция №.880-71
Цветность	градус	2	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность (по формазину)	ЕМ/дм <sup>3</sup>	<1,0	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<b>Физико-химические показатели 30-е сутки</b>				
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,4	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,4	Не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

*Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.*

Химик-эксперт сан.гиг. лаборатории  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»



Дьяконова О.И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0319.11262.30542.1 от 05.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки  
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья  
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)  
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64

Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172  
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0319.11261.30541.1  
от 13.03.2019 г.**

<b>Заявитель:</b>	ООО «Регион спецтехно», 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.0319.11261.01: Сантехническая уплотнительная паста AQUAFLAX NANO
<b>Изготовитель:</b>	ООО «Регион спецтехно», 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ
<b>Место отбора пробы (образца):</b>	659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	05.03.2019
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 26.02.2019 г. и доставлены заявителем
<b>Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям</b>	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.
<b>Основание для проведения исследований:</b>	Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.0319.11261 от 01.03.2019
<b>Ответственный за оформление протокола</b>	Громова Е.В.
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>	Зарицкая Е.В.



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0319.11261.30541.1 от 13.03.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 05.03.2019

Даты проведения исследований: 05.03.2019 – 13.03.2019

### Условия исследования:

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре  $(23\pm 2)^\circ\text{C}$ ,  $(40\pm 2)^\circ\text{C}$  и насыщении (соотношение площади поверхности, покрытой образцом, к объему камеры)  $S:V=0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$ .

Химические исследования воздушной среды камер проводились:

1) в момент нанесения образца на стекло;

2) в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена  $1,0\pm 0,05$  объем/час (динамический режим).

Токсикологические исследования: время экспозиции 48ч. Отбор пробы воздуха 30 л со скоростью 0,6 л/мин.

### Результаты исследования:

#### 1. Органолептические исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на метод исследования
Запах воздушной среды	балл	1	Не более 2	МУ 2.1.2.1829-04

#### 2. Санитарно-химические исследования:

Определяемые показатели	Обнаруженная концентрация, $\text{мг}/\text{м}^3$					Допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$	НД на методы исследования
	Момент нанесения	Динамический режим, сутки					
1-е		2-е	3-и	4-е			
Миграция химических веществ в воздушную среду:							
$(23\pm 2)^\circ\text{C}$							
Акрилонитрил	<0,025	<0,025	-	-	-	0,03	РД52.04.186-89,п.5.3.2.
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89,п.5.2.8.2.
Дибутилфталат	<0,005	<0,005	-	-	-	0,1	МУК 4.1.3168-14
Диоктилфталат	<0,005	<0,005	-	-	-	0,02	МУК 4.1.3168-14
Ксилол	<0,005	<0,005	-	-	-	0,10	МУК 4.1.3167-14
Толуол	<0,005	<0,005	-	-	-	0,30	МУК 4.1.3167-14
Стирол	<0,001	<0,001	-	-	-	0,002	МУК 4.1.3167-14
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
$(40\pm 2)^\circ\text{C}$							
Акрилонитрил	<0,025	<0,025	-	-	-	0,03	РД52.04.186-89,п.5.3.2.
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89,п.5.2.8.2.
Дибутилфталат	<0,005	<0,005	-	-	-	0,1	МУК 4.1.3168-14
Диоктилфталат	<0,005	<0,005	-	-	-	0,02	МУК 4.1.3168-14
Ксилол	<0,005	<0,005	-	-	-	0,10	МУК 4.1.3167-14
Толуол	<0,005	<0,005	-	-	-	0,30	МУК 4.1.3167-14
Стирол	<0,001	<0,001	-	-	-	0,002	МУК 4.1.3167-14
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

#### 3. Токсикологические показатели:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
Индекс токсичности (It)	%	103,4	80-120	МР 29 ФЦ/2688-2003

Химик-эксперт сан.гиг. лаборатории  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»

Дьяконова О.И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0319.11261.30541.1 от 13.03.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2