



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЮАО города Москвы

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

115682, г. Москва, Ореховый бульвар, д.26, кор. 2 тел. (495) 343 7849, факс (495) 343 7797

Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям  
к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому  
надзору (контролю)

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

На основании заявления № 19/14.06.007231-2

от 02.12.2019

Наименование продукции: Арматура промышленная трубопроводная: краны шаровые муфтовые латунные, торговой марки "ГАЛЛОП" на номинальное давление 1,6 МПа, серий: "Стандарт", "Крепыш", "Практик"

Организация-изготовитель: ООО "ГАЛЛОП"

Адрес: 630015, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Красина, дом 74Д,  
Российская Федерация

Импортер (поставщик), получатель: ООО "ГАЛЛОП"

Адрес: 630033, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Оловозаводская, дом 25,  
корпус 9, Российская Федерация

Продукция изготовлена в соответствии: ТУ 3712-001-26329312-2007 "Краны шаровые латунные  
торговой марки "ГАЛЛОП" на номинальное давление 1,6 МПа".

Перечень документов, представленных на экспертизу: Заявление, макет этикетки, ТУ 3712-001-26329312-2007 "Краны шаровые латунные торговой марки "ГАЛЛОП" на номинальное давление 1,6 МПа", протокол лабораторных испытаний № ИЛЦ-382/ЛЭ-07-19 от "18" ноября 2019 г., ИЛЦ ФГБУ "Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации, свидетельство о государственной регистрации права, выписка из ЕГРЮЛ.

Характеристика, ингредиентный состав продукции: продукция представляет собой латунные изделия, имеющие в своем составе детали из фторопласта-4 и EPDM, различных размеров, установленных нормативной документацией изготовителя.

Рассмотрены протокол: протокол лабораторных испытаний № ИЛЦ-382/ЛЭ-07-19 от «18» ноября 2019 г. ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации, аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.510440.

№ 048015



Гигиеническая характеристика продукции:

Далее см. приложение

Область применения: **хозяйственно-питьевое водоснабжение**

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: **При применении соблюдать требования СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", инструкции по применению.**

Информация, наносимая на этикетку: **в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: **Арматура промышленная трубопроводная: краны шаровые муфтовые латушые, торговой марки "ГАЛЛОП" на номинальное давление 1,6 МПа, серий: "Стандарт", "Крепыш", "Практик" соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Руководитель (заместитель)  
органа инспекции

Главный врач  
(заместитель главного врача)

Врач (врачи)



*[Handwritten signature]*

Багдиян С.А.

Долгополов А.К.

Ф.И.О.

*[Handwritten signature]*  
Пронин И. В.







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

**Результаты испытаний:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец 1: Арматура промышленная трубопроводная: кран шаровой муфтовый латунный, торговой марки «ГАЛЛОП» на номинальное давление 1,6 МПа, серия: «Стандарт»</b>				
<b>Органолептические показатели 1-е сутки</b>				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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

Главный врач  
(заместитель главного врача)

М. П.



стр. 1 из 10

Долгополов А.К.







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11.12.2019 г.

Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	6,8
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,4
Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,4
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,5
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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

Главный врач  
(заместитель главного врача)



*А.К. Додолжнов*

стр. 2 из 10







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,4
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,4
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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

Главный врач  
(заместитель главного врача)



*Долгополов А.К.*

Долгополов А.К.

стр. 3 из 10

Ф.И.О.







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11.12.2019 г.

Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,4
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Запах водной втяжки при 60 <sup>0</sup> С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,5
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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

Главный врач  
(заместитель главного врача)



стр. 4 из 10

Долгополов А.К.







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	1,4
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20-22°С				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,041
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001

Главный врач  
(заместитель главного врача)

М. П.



стр. 5 из 10

Долгополов А.К.







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,038

Санитарно – химические миграционные показатели\*  
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)  
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 70°C

Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,042
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,035

Главный врач  
(заместитель главного врача)

М. П.



стр. 6 из 10

Д. И. Д. А. К.







**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11.12.2019 г.

Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 5 суток. Температура раствора 20-22 <sup>0</sup> С				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,039
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,037
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 5 суток. Температура раствора 70 <sup>0</sup> С				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05

Главный врач  
(заместитель главного врача)



*С.И.И.*

стр. 7 из 10

Ф.И.О.  
Долгополов А.К.







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,042
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,035

**Санитарно – химические миграционные показатели\***  
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)  
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20-220С

Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004

Главный врач  
(заместитель главного врача)



*Синица*

стр. 8 из 10

Ф.И.О.  
Долгостолов А.К.







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Фтор-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,040
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,034

Санитарно – химические миграционные показатели\*  
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)  
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 70<sup>0</sup>С

Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,041
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001

Главный врач  
(заместитель главного врача)



*[Handwritten signature]*

стр. 9 из 10

Долгоплавов Ф.И.Д.







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№7.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,036

стр. 10 из 10

Руководитель (заместитель)  
органа инспекции

Главный врач  
(заместитель главного врача)

Врач (врачи)



*Синица*  
*Иванов*

Багддян С.А.

Долгополов А.К.

Ф.И.О.

Пронин И. В.

