

**Испытательный центр контроля продовольственной продукции «Спутник»
(ИЦ КПП «Спутник»)**

300004, г. Тула, ул. Щегловская засека, д. 31
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ07 выдан 14.11.2018 года

Начальник испытательного центра
Фатянов К.Р.



Протокол испытаний № 001/А-06/11/19 от 06.11.2019 года

Наименование продукции:	Перчатки х/б с ПВХ
Масса образца:	-
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Промтекс», Адрес: Российская Федерация, 153031, город Иваново, улица 23-я Линия, дом 13, строение 5, помещение 1004
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Промтекс», Адрес: Российская Федерация, 153031, город Иваново, улица 23-я Линия, дом 13, строение 5, помещение 1004
Испытания проведены на основании:	заявки на проведение лабораторных исследований от 23.10.2019
на соответствие требованиям	ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты"
Дата и время поступления пробы в ИЦ	23.10.2019, 15 час 40 мин
Дата проведения испытаний:	23.10.2019 - 06.11.2019
Особые отметки:	-
Методы испытаний:	ГОСТ 9733.4-83 "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам" ГОСТ 9733.6-83 "Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту" ГОСТ 9733.5-83 "Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде" МУК 4.1.1272-03 "Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест" ГОСТ 25617-83 "Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний" МУК 4.1/4.3.1485-03 "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых" ГОСТ 12088-77 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости" ГОСТ 32075-2013 "Материалы текстильные."

**Испытательный центр контроля продовольственной продукции «Спутник»
(ИЦ КПП «Спутник»)**

300004, г. Тула, ул. Щегловская засека, д. 31
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ07 выдан 14.11.2018 года

Метод определения токсичности"
MP 29ФЦ/2688-2003 "Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота"
MP 01.024-07 "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава"
МУК 4.1.738-99 "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде"
МУК 4.1.742-99 "Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде"
МУК 4.1.598-96 "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогенсодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе"

Результаты испытаний:

№ п/п	Показатель	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
1	Натуральные волокна (хлопок), %	70 (±5)	70,6
2	Полиэфирные волокна (полиэфир), %	30 (±5)	29,4
3	Требования к компонентам (материалы, швы)	Не должны иметь выступы, которые могут вызвать раздражение кожи или травму; должны обладать свойствами, обеспечивающими при их применении по назначению в предусмотренных изготовителем условиях отсутствие воздействия от этих средств защиты вредных и опасных факторов на	Перчатки не имеют выступающих частей, которые могут вызвать раздражение кожи

**Испытательный центр контроля продовольственной продукции «Спутник»
(ИЦ КПП «Спутник»)**

300004, г. Тула, ул. Щегловская засека, д. 31
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ07 выдан 14.11.2018 года

№ п/п	Показатель	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		пользователей либо обеспечивающими уровень воздействия этих факторов, не превышающий нормативов	
4	Стойкость к истиранию, циклов	не менее 350	372
5	Разрывная нагрузка материалов, Н	не менее 140	157
6	Напряженность электростатического поля, кВ/м	не более 15	2,3
7	Одориметрия (запах материалов образцов изделий), балл	не более 2	2
8	Запах, балл	не более 2	2
9	Цветность, ° по шкале	не более 20	2,3
10	Мутность, ЕМФ	не более 2	< 10
11	рН, ед.рН	6-9	6,6
12	Изменение рН	± 1	+ 0,3
13	Окисляемость, мгО ₂ /л	не более 5	0,15
14	Бромируемость, мгBr ₂ /л	не более 0,3	0,12
15	УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220-360 нм, ед.О.П	не более 1,0	0,10
16	Индекс токсичности в водной среде, %	от 70 до 120	76,7
17	Мышьяк, мг/л	не более 0,05	0,005
18	Свинец, мг/л	не более 0,03	< 0,02
19	Кадмий, мг/л	не более 0,001	0,0001
20	Хром, мг/л	не более 0,1	< 0,02
21	Кобальт, мг/л	не более 0,1	0,002
22	Медь, мг/л	не более 1	< 0,01
23	Никель, мг/л	не более 0,1	< 0,015
24	Ртуть, мг/л	не более 0,0005	< 0,0001
25	Бензидин, мг/л	не допускается	не обнаружено
26	Формальдегид, мг/л	не более 0,1	< 0,02
27	Этиленгликоль	не более 1	0,5
28	Диметилтерефталат	не более 1,5	0,027

**Испытательный центр контроля продовольственной продукции «Спутник»
(ИЦ КПП «Спутник»)**

300004, г. Тула, ул. Щегловская засека, д. 31
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ07 выдан 14.11.2018 года

Инженер-лаборант



(подпись)

Додонова А. Г.
(Фамилия И.О.)

!!! Исправление, копирование, тиражирование протокола испытаний, частичная или полная перепечатка результатов, представленных в протоколе испытаний, без разрешения ИЦ ЗАПРЕЩЕНА. Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям!!!

Протокол составлен в двух экземплярах: первый экземпляр передается Заказчику, второй экземпляр хранится в ИЛ