

## Обзор планируемых изменений в правила обеспечения СИЗ работника

## Расходы на охрану труда в 2024 году

Вид расходов	Объем (млрд руб.)	Доля
Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	253.6	<b>44.0%</b>
Спецоценка условий труда (СОУТ)	не указано	часть расходов
Обучение по охране труда	20.1	3.6%
Медицинские осмотры	не указано	часть расходов
Прочие мероприятия	остаток	~52.4%



## Нормы бесплатной выдачи СИЗ на основании ТОНов

№ п/п	Наименование профессии (должности)	Пункт типовых норм	Наименование средств индивидуальной защиты (согласно типовым отраслевым нормам)	Нормы выдачи на год (штуки, пары, комплекты)
1	2	3	4	5

## Новая форма норм выдачи СИЗ на основании ЕТН

№ п/п	Наименование профессии (должности)	Тип СИЗ	Наименование СИЗ (с указанием конкретных данных о конструкции, классе защиты, категориях эффективности и/или эксплуатационных уровнях)	Нормы выдачи с указанием периодичности выдачи, количества на период, единицы измерения (штуки, пары, комплекты, г, мл.)	Основание выдачи СИЗ (пункты Единых типовых норм, правил по охране труда и иных документов)
1	2	3	4	5	6

Что указать???

Новые графы

# Влияние результатов ОНР на нормы выдачи СИЗ

## Карта ОНР

№	Опасность / Опасное событие	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Объект возникновения опасности	Меры управления риском	Оценка уровней профессиональных рисков	Отношение к рisku
1	2	3	4	5	6	7
4.	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании <b>Опасное событие</b> Падение с высоты собственного роста	Карьер	Карьер	<b>Технические меры:</b> Использование автономных источников света.  <b>Средства индивидуальной защиты:</b> Использование специальной обуви.	<b>Тяжесть:</b> Т3 <b>Вероятность:</b> В2 <b>Уровень риска:</b> С6	Допустимый

## Нормы выдачи СИЗ

Нормы выдачи СИЗ					
№ п/п	Наименование профессии (должности)	Тип СИЗ	Наименование СИЗ (с указанием конкретных данных о конструкции, классе защиты, категориях эффективности и/или эксплуатационных уровнях)	Нормы выдачи с указанием периодичности выдачи, количества на период, единицы измерения (штуки, пары, комплекты, г, мл.)	Основание выдачи СИЗ (пункты Единых типовых норм, правил по охране труда и иных документов)
1	2	3	4	5	6
		Средства защиты ног	Сапоги для защиты от механических воздействий (истирания, скольжения по <u>зажиренным поверхностям, мокрым, загрязненным и другим поверхностям, ударов (в носочной части энергией (200 Дж))</u> ) для <u>защиты от общих производственных загрязнений</u>	1 пара на 1 год	Приказ Минтруд от 29 октября 2021 г. №766н п. 4, 10, 11, 14, 16, 17, 18; Приказ Минтруд от 29 октября 2021 г. №767н, Приложение №2 п. 1.14.1, <u>1.8.1, 1.1.1, 2.1.1;</u>

# Избыточный перечень рисков по результатам проведения ОПР

## Заместитель начальника отдела

Риски (опасности)	СИЗ
Альфа-, бета-излучение, электронное или ионное и нейтронное излучение	Костюм хлопчатобумажный для защиты от радиоактивных загрязнений
Тепловое излучение	Костюм для защиты от теплового излучения
Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	Костюм для защиты от конвективной теплоты
Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	Костюм для защиты от ветра, пониженных температур
Высокая температура окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений (облегченный)
Общие производственные загрязнения	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений
Пыль в воздухе рабочей зоны	Костюм для защиты от нетоксичной пыли, в том числе в комплекте с головным убором
Наличие на рабочем месте паукообразных и кровососущих насекомых, способных являться переносчиками тяжелых инфекций	Костюм для защиты от биологических факторов (клещей, кровососущих насекомых), в том числе в комплекте с головным убором

8

**ВИДОВ  
ОДЕЖДЫ  
СПЕЦИАЛЬНОЙ  
ЗАЩИТНОЙ**



# Отсутствие мер управления риском в картах ОПР

## Профессия: Начальник цеха

Профессии нет в приложении 1. Формирование норм осуществляется только на основании результатов ОПР по приложению 2 ЕТН

№	Опасность	Опасное событие	Источник опасности	Существующие меры управления/контроля ПР		Оценка вероятности	Оценка тяжести последствий	Уровень ПР и отношение к нему
				Меры по безопасному проведению работ	СИЗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Пожар</b>								
1	Повышенная температура окружающей среды при пожаре	Тепловой удар при нахождении в помещении с высокой температурой воздуха при пожаре	Участки возгорания и воспламенения	Назначение ответственных лиц по пожарной безопасности Прекращение выполнения работ при появлении открытого пламени. Устранение захламления рабочего пространства, материалов, способных к возгоранию Установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов		2 - Маловероятно	8 - Крупная	16 - Средний (Допустимый)
<b>Производственные помещения (ремонтно-механические мастерские, цеха)</b>								
2	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, вследствие воздействия повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	Насосы гидравлические	Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности		3 - Маловероятно	5 - Значительная	15 - Средний (Допустимый)
<b>Работа с документами и документооборотом</b>								

10  
опасностей

Нет ни одной  
записи в  
графе «Меры  
управления.  
СИЗ»

0 СИЗ

к выдаче на  
основании  
результатов ОПР

## Нормы бесплатной выдачи СИЗ на основании ТОНов

№ п/п	Наименование профессии (должности)	Пункт типовых норм	Наименование средств индивидуальной защиты (согласно типовым отраслевым нормам)	Нормы выдачи на год (штуки, пары, комплекты)
1	2	3	4	5

## Нормы бесплатной выдачи СИЗ на основе СОУТ и ОПР с учетом ЕТН (766н)

№ п/п	Наименование профессии (должности)	Категория работников	Номер(а) РМ	Тип СИЗ	Наименование СИЗ, особенности конструкции, комплектность	Класс защиты, эксплуатационные уровни	Нормы выдачи на год, количества на период, единицы измерения (штуки, пары, комплекты, г, мл.)	Основание выдачи СИЗ (пункты Единых типовых норм, Приказ Минтруда № 767н)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Класс защиты** или **эксплуатационный уровень** защиты средств индивидуальной защиты – Одночисловой показатель, основанный на результатах лабораторных испытаний отдельных защитных свойств средств индивидуальной защиты, где более высокое число серии соответствует лучшим эксплуатационным свойствам

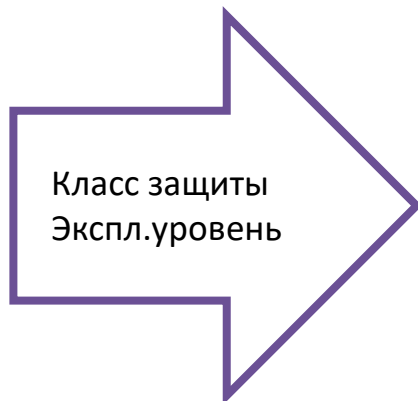
**Класс защиты** или **эксплуатационный уровень** указан:

- В стандартах на виды СИЗ
- В эксплуатационной документации СИЗ
- В маркировке СИЗ




## Нормы выдачи СИЗ – обоснование для включения требований к СИЗ в ТЗ на закупку

Нормы выдачи СИЗ,  
утвержденные  
руководителем  
предприятия



Техническое задание на закупку  
раздел Требования к продукции

Наименование СИЗ	Технические, функциональные и качественные характеристики
<p>Перчатки на трикотажной основе со сплошной манжетой с полным рельефным латексным покрытием</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- длина изделия: не менее 300 мм;</li> <li>- толщина: не менее 1,6 мм;</li> <li>- размеры: 9, 10, 11.</li> </ul> <p>Защитные свойства согласно ТР ТС 019/2011 (подтверждаются сертификатом соответствия ТР ТС 019/2011 и протоколами испытаний):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Ми</b> - от истирания;</li> <li>- <b>Мп</b> - от проколов, порезов;</li> <li>- <b>Вн</b> - водонепроницаемая;</li> <li>- <b>К50</b> - от кислот концентрации до 80% (по серной кислоте 60%);</li> <li>- <b>Щ40</b> - от растворов щелочей концентрации выше 20% (по гидроксиду натрия 40%);</li> <li>- <b>Тп100</b> - от контакта с нагретыми поверхностями до 250 °С.</li> </ul> <p>Эксплуатационные уровни (подтверждаются протоколами аккредитованных испытательных центров).</p> <p>Эксплуатационные уровни по ГОСТ EN 388-2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стойкость к истиранию, циклы – не менее 2000;</li> <li>- стойкость к порезам, индекс – не менее 1,2;</li> <li>- сопротивление раздиру, Н – не менее 50;</li> <li>- стойкость к проколу, Н – не менее 20.</li> </ul>

## Влияние классов защиты СИЗ на стоимость СИЗ

min ₺ ≈ от 2 руб./пара

Перчатки  
(защитные свойства не указаны,  
не являются СИЗ)



min ₺ ≈ от 15 руб./пара

СИЗ рук  
Перчатки вязанные на  
трикотажной основе  
Мп, Ми



min ₺ ≈ от 100 руб./пара

СИЗ рук  
Перчатки вязанные на  
трикотажной основе  
Мп, Ми,  
+ Эксплуатационные уровни по  
ГОСТ EN 388-2019  
4 1 2 1 X



## Пример: маркировка защитных свойств перчаток по ГОСТ 12.4.103-2020

<b>Ти</b>	– от теплового излучения	<b>Мп</b>	– от проколов и порезов
<b>То</b>	– от кратковременного воздействия открытого пламени	<b>Ми</b>	– от истирания
<b>Тр</b>	– от искр, брызг расплавленного металла, окалины	<b>Мв</b>	– от вибрации
<b>Тп100</b>	– от контакта с нагретыми поверхностями от 40 °С до 100 °С	<b>Вн</b>	– водонепроницаемая
<b>Тп400</b>	– от контакта с нагретыми поверхностями от 100 °С до 400 °С	<b>Пм</b>	– от мелкодисперсной пыли
<b>Тв</b>	– от контакта с нагретыми поверхностями выше 400 °С	<b>Пк</b>	– от крупнодисперсной пыли
<b>Тн</b>	– от пониженных температур	<b>К 80</b>	– от кислот концентрации не более 80%
<b>Тхп 5</b>	– от контакта с охлажденными поверхностями до минус 5 °С	<b>К 50</b>	– от кислот концентрации не более 50%
<b>Тхп 10</b>	– от контакта с охлажденными поверхностями до минус 10 °С	<b>К 20</b>	– от кислот концентрации не более 20%
<b>Тхп 15</b>	– от контакта с охлажденными поверхностями до минус 15 °С	<b>Щ 40</b>	– от растворов щелочей концентрации выше 20%
<b>Тхп 20</b>		<b>Щ 20</b>	– от растворов щелочей концентрации до 20%
<b>Тхп 30</b>	– от контакта с охлажденными поверхностями	<b>Нс</b>	– от сырой нефти
<b>Тхп 40</b>	– от контакта с охлажденными поверхностями менее минус 15 °С	<b>Нм</b>	– от продуктов тяжелых фракций и нефтяных масел
<b>Эн</b>	– от электрического тока напряжением до 1000 В	<b>Нж</b>	– от растительных и животных масел и жиров
<b>Эв</b>	– от электрического тока напряжением выше 1000 В	<b>Нт</b>	– от твердых нефтепродуктов
<b>Эс</b>	– от воздействия статического электричества	<b>Бм</b>	– от микроорганизмов
<b>Эп</b>	– от электрических полей промышленной частоты	<b>Рз</b>	– от радиоактивных веществ
		<b>Ри</b>	– от ионизирующих излучений

Наименование СИЗ (с указанием конкретных данных о конструкции, классе защиты, категориях эффективности и/или эксплуатационных уровнях)	Класс защиты, эксплуатационные нормы защиты, особенности конструкции, комплектность	Нормы выдачи на год, количества на период, единицы измерения (штуки, пары, комплекты, г, мл.)	Основание выдачи СИЗ (пункты Единых типовых норм, Приказ Минтруда № 767н)
5	6	7	8
Каскетка защитная от механических воздействий	Номинальная энергия удара 12,5 Дж (удар сверху в центр)	1 шт.	Приложение 2 - п. 1.8
Перчатки трикотажные с частичным обливом для защиты от механических воздействий (истирания, порезов, раздира, проколов)	Ми   Без деления на классы Мп   Без деления на классы EN 388 3131A	определяется документами изготовителя	Приложение 2 - п. 1.6, 1.14
Полуботинки для защиты от общих производственных загрязнений, скольжения, механических воздействий (порезов, проколов, ударов)	3   Без деления на классы См   От скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям Мп   Без деления на классы Мун 200   От ударов в носочной части энергией 200 Дж	определяется документами изготовителя	Приложение 2 - п. 1.1, 1.3, 1.6, 1.8, 2.1

**Графа класс защиты / эксплуатационный уровень подтверждает защитные свойства СИЗ**

**Нет информации в графе класс защиты / эксплуатационный уровень или эта информация минимальна – СИЗ, выданные работнику, не защищают его от рисков и опасностей**

# Сертификаты ТР ТС 019/2011

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ЕАЭС**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-CN.СЦ18.B.00490/21  
Серия RU № 0287361

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Федерального государственного бюджетного учреждения "Всероссийский научно-исследовательский институт труда" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 105043, г. Москва, ул. 4-ая Парковая, д. 29. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.10СЦ18.26.09.2016. Телефон: +7(499)164-96-59. Факс: +7(499)164-97-54. Адрес электронной почты: certifikat@vcot.info

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "Nantong Lianfa Gloves Spinning & Weaving Co., Ltd."  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, North Depot. Yinquan Town Rudong County Jiangsu, China, 226402.

**ПРОДУКЦИЯ** Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные торговой марки «Ампаро» трикотажные с полимерным покрытием из бутадиен-нитрильного латекса для защиты от химических факторов (кислоты до 80%, щелочи до 50%), нефти, нефтепродуктов, пониженных температур и механических воздействий (истирание, порез, прокол), модели: Арктика №3 арт. 6173, Арктика №3 крага арт. 6177. Продукция изготавливается в соответствии с EN 388:2016. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 6116102000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического Регламента Таможенного Союза 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний:  
№ 20-21/К от 29.01.2021, выдан ИЦ «Полматекс» ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России», аттестат аккредитации № RA.RU.21JK16; № 29 от 28.01.2021, выдан НИЦ «Одежда» ОАО «ЦНИИШП», аттестат аккредитации № RA.RU.21ЛТ18; № 1772, № 1773 от 12.02.2021, выданы ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151. Экспертное заключение № 78-20-09.006.Л.2484 от 12.02.2021, выдано ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург». Акт о результатах анализа состояния производства от 21.10.2020. Схема сертификации: 1С

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ 12.4.252-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний», п. 5.3. Протокол испытаний № 110 от 02.03.2021, выдан испытательным центром ООО «ИНТЕРСИЗ», аттестат аккредитации № RA.RU.21AK73. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной сценки. Срок службы (годности), условия и срок хранения продукции, а также условия применения - в соответствии с эксплуатационной документацией.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.03.2021 ПО 08.03.2026

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации Рыбакова Елена Вячеславовна (и.о.)  
Эксперт (эксперт-аудитор) Богданов Матвей Сергеевич (и.о.)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



№ RA.RU.21JK16

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 20-21/К от 29 января 2021 г. на 7 стр.

1. Место осуществления лабораторной деятельности	153020, г. Иваново, ул. 12-я Сосневская, 5
2. Наименование и контактные данные заказчика: Юридический адрес	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России» -
Фактический адрес места осуществления деятельности	105043, г. Москва, ул. 4-я Парковая, д. 29
3. Наименование и контактные данные заявителя: Юридический адрес	-
Фактический адрес места осуществления деятельности	NANTONG LIANFA GLOVES SPINNING AND WEAVING CO., LTD NORTH DEPOT. YINQUAN TOWN RUDONG COUNTY JIANGSU, CHINA, 226402
4. Наименование и контактные данные производителя: Юридический адрес	-
5. Фактический адрес места осуществления деятельности	-
6. Наименование продукции, ее характеристика и обозначение	Перчатки защитные торговой марки «Ампаро» трикотажные с полимерным покрытием из бутадиен-нитрильного латекса для защиты от химических факторов: кислоты до 80%, щелочи до 50%, нефти, нефтепродуктов и механических воздействий (истирание, порез, прокол) и пониженных температур, Арктика №3 арт.6173-10шт., Арктика №3 крага арт.6177-10шт.
7. Акт отбора (при наличии)	ТР ТС-№183/20 от 29.10.2020г.
8. Дата получения образцов на испытания:	15.01.2021г.
9. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности:	15.01.-27.01.2021г.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленным заказчиком образцам. Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком. Протокол испытаний не может быть перепечатан частично или полностью без разрешения ИЦ.



# Проверка подлинности сертификата ТР ТС

<https://pub.fsa.gov.ru/rss/certificate>



Единый реестр сертификатов соответствия и деклараций о соответствии / Сертификаты ▾ Старый интерфейс

Очистить поиск Фильтры ▲

<input type="checkbox"/>	Статус сертификата	Номер сертификата	Дата регистрации сертификата	Дата окончания действия сертификата	Заявитель	Изго
		🔍			🔍	🔍

Номер сертификата соответствия

Дата регистрации сертификата  
 -

Дата окончания действия сертификата  
 -

Статус ▾

Тип сертификата ▾

Тип объекта сертификации ▾

Происхождение продукции ▾

Группа продукции РФ ▾

Группа продукции ЕАЭС ▾

Единый перечень продукции ЕАЭС ▾

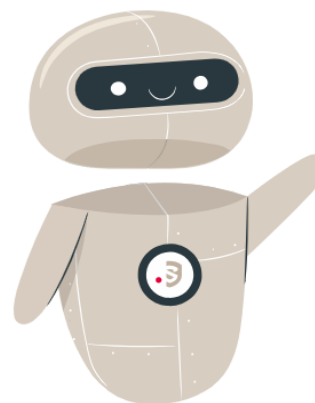
Единый перечень продукции РФ ▾

Технический регламент ▾

Вид заявителя ▾

🗑️ Очистить фильтры

Укажите параметры поиска в панели фильтров



# Сертификаты добровольной сертификации



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ И ПРОДУКЦИИ В ОБЛАСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ сертика) РОСС RU.M666.04СИЗО**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ Ассоциация СИЗ**  
«Ассоциация разработчиков, изготовителей и поставщиков средств индивидуальной защиты»  
105043, г. Москва, 4-я Парковая ул., д.29, тел.: +7 495 789-9-320, E-mail: asiz@asiz.ru СИЗО.RU 001

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ** СИЗО.RU 001

№ СИЗО.RU 0001С.00071 С 0537

Срок действия с 29.10.2021 по 28.10.2024

**ПРОДУКЦИЯ**  
Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные торговой марки «Ампаро» от механических воздействий (истирание, порез, прокол, режар), от контакта с охлажденными поверхностями, с антиэлектростатическими свойствами, модели: Вибротек-03 арт. 6203 (417733), Селектив арт. 484327, Пульс 490571, София 6110 (423478), София дарт 497901, Ритм 496577, в том числе от химических факторов (бензин, нефтепродуктов), модели: Ампаро 6720, Палермо 497902  
Продукция изготовлена по EN 388:2016, EN 511:2006 серийный выпуск

**КОД ОКП:** ОКПД2 14.12.30.150 **КОД ТН ВЭД РФ:** 6116108000, 6116102000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ EN 388-2019 п. 4.1 (таблица 1), ГОСТ Р EN 1149-5-2008 п. 4.1; ГОСТ 12.4.274-2014 (Таблица 1), ГОСТ 12.4.220-2002 п. 9.4 (Таблица 2)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

**НА ОСНОВАНИИ**  
протоколов испытаний №№ 30/СТ-26.10/21, 32/СТ-26.10/21, 34/СТ-26.10/21, 36/СТ-26.10/21 от 26.10.2021 года, выданных ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ» ИЦ «CERTIFICATION GROUP», сертификат соответствия № MSMQ.01.A.011805;  
Схема сертификации: 1С

(Требования, определяющие конкурентное преимущество)  
Периодичность инспекционного контроля – 1 раз в год.

**Руководитель органа по сертификации**  
М.П. Ассоциация разработчиков средств индивидуальной защиты  
Москва

**Эксперт**

**В. И. Котов**  
инициалы, фамилия

**Ю.В. Фролова**  
инициалы, фамилия

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»  
115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»  
Сертификат соответствия № MSMQ.01.A.011805  
150515, Ярославская область, Ярославский район, в районе деревни Левцово  
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 10,11,15

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЦ  
А.А. Демьянов  
26 октября 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 36/СГ-26.10/21 от 26.10.2021г

**Продукция:**

**Заявитель, адрес:**

**Изготовитель, адрес:** "NANTONG LIANFA GLOVES SPINNING AND WEAVING CO., LTD"  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, NORTH DEPOT, YINQUAN TOWN RUDONG COUNTY JIANGSU, CHINA, 226402

**Сопроводительный документ:** Заявка №4 от 30.09.21

**Дата получения образца:** 08.10.2021

**Шифр образца:** 2308102021/СГ, 2308602021/СГ, 2308192021/СГ

**Дата(ы) проведения испытаний:** 08.10.2021 -26.10.2021

**Испытания на соответствие требованиям:** ГОСТ EN 388-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний»; ГОСТ Р EN 1149-5-2008 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие технические требования»; ГОСТ 12.4.220-2002 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред»

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанием

Лист 1 из 2

**Важное примечание:** значения защитных показателей представлены в протоколах испытаний, на основании которых выдан сертификат соответствия

# Протоколы испытаний

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»  
115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»  
Сертификат соответствия № MSMQ.01.A.011805  
150515, Ярославская область, Ярославский район, в районе деревни Левцово  
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Горюховская, д. 73а, корп. 10,11,15

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЦ  
  
А.А. Демьянов  
26 октября 2021 г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 31/СГ-26.10/21 от 26.10.2021г

**Продукция:** Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки специальные защитные для защиты от механических воздействий (стирание, порез, раздир, прокол) с антиэлектростатическим покрытием, модели: Арктика № 3 арт. 6173, Арктика № 3 крага, арт. 6177

**Заявитель, адрес:**

**Изготовитель, адрес:** "NANTONG LIANFA GLOVES SPINNING AND WEAVING CO., LTD"  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, NORTH DEPOT, YINQUAN TOWN RUDONG COUNTY JIANGSU, CHINA, 226402

**Сопроводительный документ:** Заявка № 6 от 30.09.21

**Дата получения образца:** 06.10.2021

**Шифр образца:** 2106102021/СГ, 2107432021/СГ

**Дата(ы) проведения испытаний:** 06.10.2021 -26.10.2021

**Испытания на соответствие требованиям:** ГОСТ EN 388-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний»;  
ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие технические требования»

Переписка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	20 ± 2
Относительная влажность воздуха, %	65 ± 2

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Характеристика, описание образца поступившего на испытания: перчатки специальные на трикотажной основе с покрытием синего цвета на основе бутадиен-нитрильного латекса, модели: Арктика № 3 арт. 6173 (с манжетов), Арктика № 3, арт. 6177 (с крагой)

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей		
			по НД	результаты испытаний	
Арктика № 3 арт. 6173 ГОСТ EN 388-2019					
Стойкость к истиранию	цикл	ГОСТ EN 388-2019	Уровень 4	не менее 8000	9500
Сопротивление раздиру	Н		Уровень 4	не менее 75	80
Сопротивление проколу	Н		Уровень 3	не менее 100	105
Сопротивление порезу	индекс	ГОСТ ISO 13997-2016	Уровень 5	не менее 20,0	23
Сопротивление порезу	Н		Уровень Е	не менее 22	23
ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008					
Полупериод затухания	(t50), с	ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	менее 4		2,35
Коэффициент экранирования	(S)	ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	более 0,2		0,22
Арктика № 3 крага, арт. 6177 ГОСТ EN 388-2019					
Стойкость к истиранию	цикл	ГОСТ EN 388-2019	Уровень 4	не менее 8000	9500
Сопротивление раздиру	Н		Уровень 4	не менее 75	80
Сопротивление проколу	Н		Уровень 3	не менее 100	105
Сопротивление порезу	индекс	ГОСТ ISO 13997-2016	Уровень 5	не менее 20,0	23
Сопротивление порезу	Н		Уровень Е	не менее 22	23
ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008					
Полупериод затухания	(t50), с	ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	менее 4		2,35
Коэффициент экранирования	(S)	ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	более 0,2		0,22

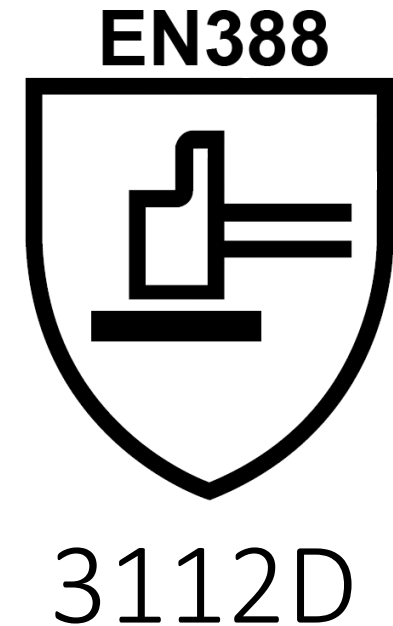
Ответственный за оформление



Щенцова Т.С.

Переписка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

## Протоколы испытаний



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ					
<b>Характеристика, описание образца поступившего на испытания:</b> тонкие нейлоновые перчатки с дополнительным нитриловым обливом ладони, модель Ритм 496577; перчатки специальные с покрытием на основе латекса ладони и кончиков пальцев, модель Ампаро 6720; тонкие и прочные полиэфирные трикотажные перчатки с покрытием на основе латекса, модель Палермо 497902					
Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей		
			по НД	результаты испытаний	
Ритм 496577					
ГОСТ EN 388-2019					
Стойкость к истиранию	цикл	ГОСТ EN 388-2019	Уровень 3	не менее 2000	4955
Сопrotивление раздиру	Н		Уровень 1	не менее 10	15
Сопrotивление проколу	Н		Уровень 1	не менее 20	37
Сопrotивление порезу	индекс		Уровень 2	не менее 2,5	2,75
Сопrotивление порезу	Н	ГОСТ ISO 13997-2016	Уровень D	не менее 15	17



Маркировка, нанесенная на СИЗ в рамках обязательной и добровольной сертификации должна подтверждаться сертификатом и протоколами испытаний, выданными на территории РФ

Подбор одежды специальной защитной для профессии,  
работающей с растворами кислоты и щелочи 50 % концентрации



Маркировка СИЗ согласно ТР ТС 019/2011

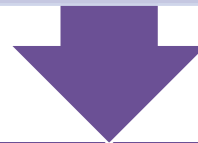
К 20, К50, К80, Кк

Щ 20



Анализ рынка СИЗ

Фартук защитный (Кк, **Щ50**)



Информация, содержащаяся в протоколах и методиках испытания  
к сертификату соответствия Фартука защитного (Кк, Щ50)

Испытания проводятся **10% раствором щелочи (Щ10)**



## СИЗ глаз и лица от химических факторов

Методики испытания СИЗ в ГОСТах РФ

Нет

Обязательная сертификация соответствия ТР ТС 019/2011

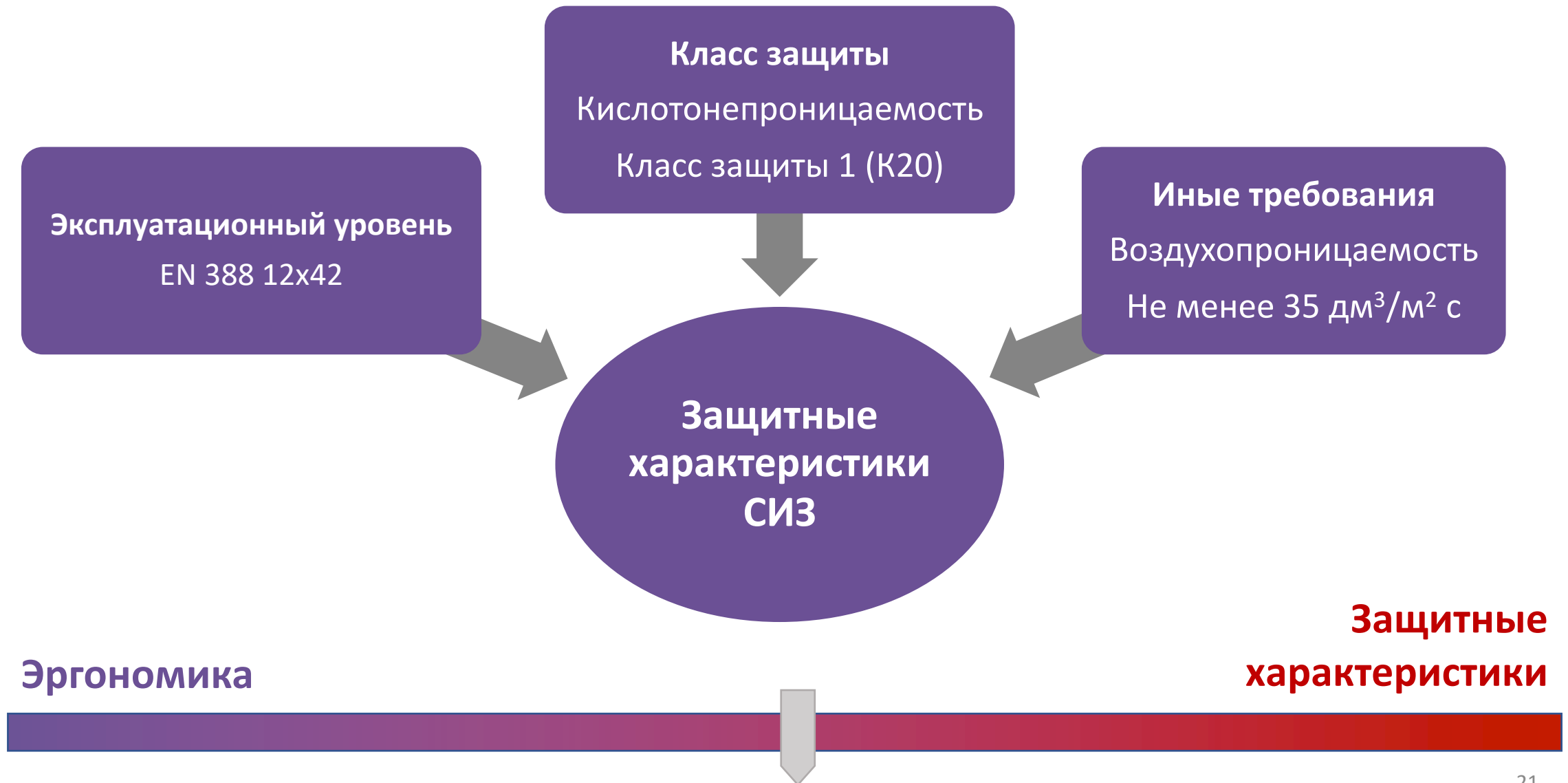
**Не подтверждает соответствие**

Методики испытания СИЗ в рамках добровольной сертификации

**ISO 16321-1**



**Количество** указываемых **защитных характеристик** для каждого СИЗ **должно быть достаточным** для **обеспечения защиты работников** от рисков на рабочих местах



## Указание избыточного набора классов защиты в нормах выдачи СИЗ

**Пример:** защита работника, работающего в условиях общих производственных загрязнений с бытовыми растворами, применяемыми для уборки помещений

### Вариант 1

Перчатки резиновые  
К 80, Щ50, **Вн**, Он, Нж, Нс, Нм



Стоимость: 255 руб./пара

### Вариант 2

Перчатки резиновые  
**Вн**



Стоимость: 58 руб./пара

## Планируемые изменения в Приказ 766н

**Объем СИЗ**, включенных в Единые типовые нормы выдачи СИЗ работникам **по профессиям (должностям)**, **не может уменьшаться работодателем** в зависимости от идентифицированных опасностей или переводиться в дежурные СИЗ.

**Обувь специальная может выдаваться в качестве дежурной** ... при условии, что ранее такая обувь не использовалась работниками предприятия на постоянной основе, а также при использовании новых носочно-чулочных изделий ... .

**В качестве дежурных СИЗ могут использоваться СИЗ однократного применения** (противошумные вкладыши, фильтрующие полумаски, одежда ограниченного срока применения, головные уборы, перчатки, чулочные-носочных изделия, сменные фильтры к СИЗОД с лицевыми частями из изолирующих материалов) **при условии их списания или утилизации после использования**

При выдаче дерматологических СИЗ **через дозирующие устройства допустимо снижение объема**, ... , **но не более чем на 25%** относительно установленных норм.

В случае, если работодатель принимает решение о выдаче специальной одежды **с более высоким классом защиты от пониженных температур**, нормативный срок эксплуатации должен соответствовать **климатическому поясу**, в котором непосредственно работником осуществляются работы

**При совмещении защитных свойств в одном СИЗ**, в случае, если нормативные сроки эксплуатации совмещаемых СИЗ отличаются, то **нормативный срок эксплуатации выдаваемого СИЗ** устанавливается в соответствии с **максимальным нормативным сроком эксплуатации СИЗ из числа совмещаемых**.

**Спасибо за внимание**