



# Нормативное правовое обеспечение деятельности в области производства и обращения средств индивидуальной защиты

Костылева Елена Владимировна  
Директор департамента стандартизации  
материалов и технологий  
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»,  
Ответственный секретарь  
ТК 320 «Средства индивидуальной  
защиты»

# Нормативно-правовое обеспечение деятельности

**Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011):**

**средство индивидуальной защиты (СИЗ)** - носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения»

Средства индивидуальной защиты выпускаемые в обращение на территории ЕАЭС должны соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.

Действие технического регламента не распространяются на:

- 1) средства индивидуальной защиты, используемые при проведении спортивных состязаний;
- 2) специально разработанные средства индивидуальной защиты для подразделений пожарной охраны и для подразделений, обеспечивающих ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- 3) специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в авиационной, космической технике и на подводных работах;
- 4) **специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в медицинских целях и в микробиологии;**
- 5) средства индивидуальной защиты, используемые в качестве образцов при проведении выставок и торговых ярмарок;
- 6) средства индивидуальной защиты, разработанные либо модифицированные для защиты от бактериологических (биологических) агентов и радиоактивных материалов, которые могут быть использованы в военных целях, от токсичных химических веществ, используемых в химическом оружии, и химических средств для борьбы с массовыми беспорядками, а также специально разработанные для них компоненты.

# Нормативно-правовое обеспечение деятельности

**В рамках ТР ТС 019 под «безопасностью СИЗ» понимается:**

отсутствие недопустимого воздействия на человека и окружающую среду, обусловленного использованием средств индивидуальной защиты, в том числе воздействием материалов, из которых они изготовлены;

обеспечение безопасности человека при воздействии на него вредных (опасных) факторов в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты, перечисленных ниже:

- механические воздействия и общие производственные загрязнения;
- вредные химические вещества;
- ионизирующие и неионизирующие излучения;
- воздействие повышенной (пониженной) температуры;
- воздействие электрического тока, электрических и электромагнитных полей;
- воздействие биологических факторов (микроорганизмы, насекомые);
- пониженная видимость.

# Классификация средств индивидуальной защиты (ГОСТ Р 59123-2020)

## СИЗ классифицируют:

1. В зависимости от назначения (общая классификация для удобства идентификации):
  - а) костюмы изолирующие, костюмы изолирующие многофункциональные
  - б) СИЗ органов дыхания
  - в) одежда специальная защитная, в том числе фильтрующая
  - г) СИЗ ног
  - д) СИЗ рук
  - е) СИЗ головы
  - ж) СИЗ лица
  - и) СИЗ глаз
  - к) СИЗ органа слуха
  - л) СИЗ от падения с высоты
  - м) дерматологические СИЗ
  - н) комплексные СИЗ
  - о) индивидуальные экранирующие комплекты

# Классификация средств индивидуальной защиты (ГОСТ Р 59123-2020)

1.	От механических воздействий	
1.1.	От механических воздействий	от истирания
		от проколов, порезов
		от вибрации
		от шума
		от ударов в разные части тела
		от возможного захвата движущимися частями механизмов
		от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ)
1.2.	От общих производственных загрязнений	
1.3.	От воды и растворов нетоксичных веществ	от растворов поверхностно-активных веществ
		водонепроницаемая
		водоупорная
1.4.	От нетоксичной пыли	от пыли стекловолокна, асбеста
		от взрывоопасной пыли
		от мелкодисперсной пыли
		от крупнодисперсной пыли
1.5.	От скольжения по поверхностям	загрязненным жирами и маслами

# Классификация средств индивидуальной защиты (ГОСТ Р 59123-2020)

2.		От химических факторов
2.1.	От токсичных веществ	от твердых токсичных веществ
		от жидких токсичных веществ
		от газообразных токсичных веществ
		от аэрозолей токсичных веществ
2.2.	От растворов кислот	Подгруппы защиты от разных концентраций
2.3.	От щелочей	Подгруппы защиты от разных концентраций
2.4.	От органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе	от органических растворителей
		от ароматических веществ
		от неароматических веществ
		от хлорированных углеводородов
2.5.	От нефти, нефтепродуктов, масел и жиров	от сырой нефти
		от продуктов легкой фракции
		от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций
		от растительных и животных масел и жиров
		от твердых нефтепродуктов

# Классификация средств индивидуальной защиты (ГОСТ Р 59123-2020)

3.	От биологических факторов	
3.1.	От вредных биологических факторов	от микроорганизмов от насекомых и паукообразных
4.	От радиационных факторов	
4.1.	От радиоактивных загрязнений и ионизирующих излучений	от радиоактивных загрязнений от ионизирующих излучений
5.	От повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла	
5.1.	От повышенных температур	обусловленных климатом от теплового излучения от открытого пламени от искр, брызг и выплесков расплавленного металла, окалины от контакта с нагретыми поверхностями свыше 45°C от контакта с нагретыми поверхностями от 40 до 100°C от контакта с нагретыми поверхностями от 100 до 400°C от контакта с нагретыми поверхностями свыше 400°C от конвективной теплоты

# Классификация средств индивидуальной защиты (ГОСТ Р 59123-2020)

5.2.	От пониженных температур	от пониженных температур воздуха от пониженных температур воздуха и ветра
		до -20°C
		до -30°C
		до -40°C
		до -50°C
		от контакта с охлажденными поверхностями
6.	От термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества	
6.1.	От термических рисков электрической дуги	
6.2.	От поражений электрическим током	от электрического тока напряжением до 1000 В от электрического тока напряжением свыше 1000 В
6.3.	От электростатических зарядов и полей	
6.4.	От электрических и электромагнитных полей	от электрических полей от электромагнитных полей
7.	Одежда специальная сигнальная повышенной видимости	
7.1.	Одежда специальная сигнальная повышенной видимости	



# Классификация средств индивидуальной защиты (ГОСТ Р 59123-2020)

8.	Комплексные средства индивидуальной защиты	
8.1.	Комплексные средства индивидуальной защиты	Определяется в зависимости от назначения входящих в них средств индивидуальной защиты
9.	Средства индивидуальной защиты дерматологические	
9.1.	Средства индивидуальной защиты дерматологические	Защитные средства гидрофильного, гидрофобного, комбинированного действия
		Защитные средства от воздействия низких температур, высоких температур, ветра
		Защитные средства от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С
		Защитные средства от воздействия биологических факторов:
		- насекомых
		- микроорганизмов
		Очищающие средства
		Регенерирующие, восстанавливающие средства

# TK 320 Средства индивидуальной защиты

Наименование ТК (ПК)	Соответствующие технические комитеты (подкомитеты) ИСО
TK 320 "Средства индивидуальной защиты"	ИСО/TK 94
ПК 1 "Изолирующие костюмы"	ИСО/TK 94/ПК 13
ПК 2 "Средства индивидуальной защиты органов дыхания"	ИСО/TK 94/ПК 15
ПК 3 "Одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги. Одежда специальная для защиты от повышенных температур и тепловых излучений. Экранирующие комплекты"	ИСО/TK 94/ПК 13
ПК 4 "Одежда специальная для защиты от механических воздействий, химических факторов и пониженных температур"	ИСО/TK 94/ПК 13
ПК 5 "Средства индивидуальной защиты ног"	ИСО/TK 94/ПК 3
ПК 6 "Средства индивидуальной защиты рук"	ИСО/TK 94/ПК 13
ПК 7 "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства индивидуальной защиты головы"	ИСО/TK 94/ПК 4
ПК 8 "Средства индивидуальной защиты органа слуха"	ИСО/TK 94/ПК 12
ПК 9 "Средства индивидуальной защиты глаз и лица"	ИСО/TK 94/ПК 6
ПК 10 "Средства индивидуальной защиты дерматологические"	-
ПК 11 "Промышленные экзоскелеты"	-

Спасибо за внимание!