

**ТР ТС 019-2011 Технический регламент таможенного союза
о безопасности средств индивидуальной защиты**

№	Вопрос
1	В соответствии с каким документом разработан технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»?
2	С какой целью разработан настоящий технический регламент?
3	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать требованиям иных технических регламентов Таможенного союза?
4	В каких целях принят настоящий технический регламент?
5	На какие средства индивидуальной защиты распространяется настоящий технический регламент?
6	Регулируются ли положениями настоящего технического регламента требования к проектированию средств индивидуальной защиты?
7	Регулируются ли положениями настоящего технического регламента требования к производству средств индивидуальной защиты?
8	Регулируются ли положениями настоящего технического регламента требования к эксплуатации средств индивидуальной защиты?
9	Регулируются ли положениями настоящего технического регламента требования к хранению средств индивидуальной защиты?
10	Регулируются ли положениями настоящего технического регламента требования к перевозке средств индивидуальной защиты?
11	Регулируются ли положениями настоящего технического регламента требования к реализации средств индивидуальной защиты?
12	Регулируются ли положениями настоящего технического регламента требования к утилизации средств индивидуальной защиты?
13	Что понимается под безопасностью средств индивидуальной защиты в настоящем техническом регламенте?
14	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте отсутствие недопустимого воздействия на человека, обусловленного использованием средств индивидуальной защиты?
15	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте отсутствие недопустимого воздействия на окружающую среду, обусловленного использованием средств индивидуальной защиты?
16	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него вредных факторов в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
17	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него опасных факторов в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
18	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него механических воздействий в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?

19	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него общих производственных загрязнений в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
20	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него вредных химических веществ в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
21	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него ионизирующих излучений в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
22	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него неионизирующих излучений в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
23	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него повышенной температуры в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
24	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него пониженной температуры в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
25	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него электрического тока в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
26	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него электрических полей в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
27	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него электромагнитных полей в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
28	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него биологических факторов в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
29	Понимается ли под безопасностью в настоящем техническом регламенте обеспечение безопасности человека при воздействии на него пониженной видимости в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты?
30	В каком приложении к настоящему техническому регламенту приведены средства индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента?
31	От чего зависит классификация средств индивидуальной защиты по назначению в приложении № 2?
32	Устанавливается ли при идентификации средств индивидуальной защиты принадлежности средств индивидуальной защиты к сфере действия настоящего технического регламента?
33	Является ли целью идентификации средств индивидуальной защиты предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей?

34	Устанавливаются ли при идентификации средств индивидуальной защиты их типы?
35	Устанавливаются ли при идентификации средств индивидуальной защиты их группа и подгруппа защиты?
36	Устанавливается ли при идентификации средства индивидуальной защиты его наименование?
37	В чём должно убедиться идентифицирующее лицо для идентификации средства индивидуальной защиты в целях установления его принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента?
38	Применяется ли метод визуального сравнения при идентификация средств индивидуальной защиты для установления их принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента?
39	В чём должно убедиться идентифицирующее лицо для идентификации средств индивидуальной защиты в целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей?
40	Распространяется ли действие настоящего технического регламента на средства индивидуальной защиты, используемые при проведении спортивных состязаний?
41	Распространяется ли действие настоящего технического регламента на специально разработанные средства индивидуальной защиты для подразделений пожарной охраны и для подразделений, обеспечивающих ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера?
42	Распространяется ли действие настоящего технического регламента на специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в авиационной, космической технике и на подводных работах?
43	Распространяется ли действие настоящего технического регламента на специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в медицинских целях и в микробиологии?
44	Распространяется ли действие настоящего технического регламента на средства индивидуальной защиты, используемые в качестве образцов при проведении выставок и торговых ярмарок?
45	Что такое амортизатор?
46	Что такое биологический фактор?
47	Что такое вредный фактор?
48	Что такое время защитного действия средств индивидуальной защиты?
49	Что такое дегазация средств индивидуальной защиты?
50	Что такое дезактивация средств индивидуальной защиты?
51	Что такое дезинфекция средств индивидуальной защиты?
52	Что такое дезинсекция средств индивидуальной защиты?
53	Что такое защитная каска?
54	Что такое защитная каскетка (защитный шлем)?
55	Что такое индивидуальное спасательное устройство (ИСУ)?
56	Что такое комплектующие изделия средств индивидуальной защиты?

57	Что такое компонент средства индивидуальной защиты?
58	Что такое коэффициент дезактивации средства индивидуальной защиты?
59	Что такое коэффициент защиты средства индивидуальной защиты?
60	Что такое коэффициент проникания?
61	Что такое коэффициент проницаемости через фильтр?
62	Что такое кратность дегазации?
63	Что такое обращение средств индивидуальной защиты?
64	Что такое опасный фактор?
65	Что такое полоса обтюрации?
66	Кто такой пользователь?
67	Что такое радиационный фактор?
68	Что такое регенеративный патрон?
69	Что такое регенеративный продукт?
70	Что такое самоспасатель?
71	Что такое соединительный элемент (карабин)?
72	Что такое СИЗ?
73	Что такое СИЗОД?
74	Что такое средство индивидуальной защиты органов дыхания изолирующее?
75	Что такое средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее?
76	Что такое средства индивидуальной защиты дерматологические?
77	Что такое страховочная привязь (пояс предохранительный лямочный)?
78	Что такое страховочная система?
79	Что такое тест-вещество?
80	Что такое трудноудаляемая этикетка?
81	Что такое удерживающая привязь (пояс предохранительный безлямочный)?
82	Что такое химический фактор?
83	При каком условии средства индивидуальной защиты выпускаются в обращение на рынке?
84	Допускаются ли к выпуску в обращение на рынке средства индивидуальной защиты, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено?
85	Допускаются ли к выпуску в обращение на рынке средства индивидуальной защиты, не маркированные единым знаком обращения продукции на рынке?
86	Должны ли средства индивидуальной защиты быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы они обеспечивали необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов?
87	Должны ли средства индивидуальной защиты быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы они обеспечивали отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей?
88	Должны ли средства индивидуальной защиты быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы они обеспечивали необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении средств индивидуальной защиты?

89	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «компоненты (материалы и швы) средства индивидуальной защиты, контактирующие с телом пользователя, не должны иметь выступы, которые могут вызвать раздражение кожи или травму»?
90	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «средства индивидуальной защиты не должны выделять вещества в количестве, вредном для здоровья человека»?
91	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «средства индивидуальной защиты и их комплектующие изделия, компоненты (материалы) должны соответствовать санитарно-химическим, органолептическим и токсиколого-гигиеническим показателям, указанным в таблице 2 приложения № 3 к настоящему техническому регламенту»?
92	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «средства индивидуальной защиты должны обладать свойствами, обеспечивающими при их применении по назначению в предусмотренных изготовителем условиях отсутствие воздействия от этих средств защиты вредных и (или) опасных факторов на пользователей»?
93	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы в предусмотренных изготовителем условиях применения пользователь мог осуществлять свою деятельность»?
94	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «средства индивидуальной защиты должны иметь конструкцию, соответствующую антропометрическим данным пользователя»?
95	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «удобство пользования должно обеспечиваться с помощью систем регулирования и фиксации»?
96	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «средства индивидуальной защиты различных видов независимо от их конструктивного исполнения и особенностей изготовления, предназначенные для обеспечения одновременной защиты разных частей тела от нескольких одновременно действующих опасных и (или) вредных факторов, должны быть конструктивно совместимыми»?
97	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в пожаровзрывоопасной среде, должны изготавливаться из материалов, исключающих искрообразование»?
98	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «средства индивидуальной защиты должны обладать минимальной массой без снижения требований к прочности конструкции»?

99	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в качестве средств самоспасения, должны обеспечивать возможность их надевания или снятия в течение времени, указанного на упаковке и в эксплуатационной документации изготовителя»?
100	Должны ли средства индивидуальной защиты соответствовать следующему общему требованию: «в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты должны указываться способы подтверждения их защитных свойств»?
101	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении одежды специальной защитной: «разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от механических воздействий должна быть не менее 400 Н»?
102	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной и средствам защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений указать их назначение и условия?
103	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов не должна иметь внешние отлетные компоненты»?
104	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к специальной одежде от возможного захвата движущимися частями механизмов должен указывать интервалы значений разрывной нагрузки узлов крепления компонентов, частей изделия»?
105	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты рук от вибраций: «разрывная нагрузка швов должна быть не менее 250 Н»?
106	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты рук от вибраций должен указывать показатели эффективности виброзащиты»?
107	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от вибраций: «обувь должна обладать эффективностью виброзащиты не менее 2 дБ при частоте вибраций 16 Гц»?
108	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от вибраций должен указывать значение эффективности виброзащиты»?

109	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов, проколов и порезов: «обувь для защиты от проколов и порезов должна иметь проколостойкую прокладку и обеспечивать сопротивление сквозному проколу – не менее 1200 Н»?
110	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от ударов должен указывать их назначение и условия применения»?
111	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от скольжения: «коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям должен быть не менее 0,2»?
112	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от скольжения должен указывать срок сохранения изделием противоскользящих свойств»?
113	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты головы (каска защитные): «каска защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства»?
114	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы должен указывать диапазон эксплуатационных температур»?
115	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (каска защитные): «каска защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства»?
116	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты должен указывать назначение и условия эксплуатации»?
117	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очков защитных), в том числе от неионизирующих излучений: «очки защитные не должны иметь выступы, острые кромки, заусенцы или другие дефекты, которые вызывают дискомфорт или наносят вред при использовании»?
118	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз должен указывать оптический класс, защитные свойства и условия их применения (назначение)»?

119	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты лица (щитков защитных лицевых): «щитки защитные лицевые должны иметь массу не более 0,65 кг и обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж»?
120	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты лица должен указывать защитные свойства»?
121	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты от падения с высоты: «при использовании удерживающей привязи усилие, передаваемое на человека, не должно превышать 4 кН»?
122	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты должен указывать общую длину страховочной системы со стропом, включая амортизатор»?
123	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты органа слуха: «усилие прижатия наушников к голове вокруг уха должно быть не менее 8 Н и не более 14 Н»?
124	Должны ли средства индивидуальной защиты от механических воздействий соответствовать следующему требованию: «изготовитель на упаковке и в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты органа слуха должен указывать защитные свойства»?
125	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов соответствовать следующему требованию в отношении костюмов изолирующих (в том числе применяемых для защиты от биологических факторов): «объемное содержание двуокиси углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента, а кислорода должно быть не менее 18 процентов»?
126	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к костюмам изолирующим указывать коэффициент защиты и условия, при которых он достигается?
127	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов соответствовать следующему требованию в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания: «каждое изделие должно иметь идентификационный номер, наносимый на изделие, упаковку и в эксплуатационную документацию»?
128	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов соответствовать следующему требованию: «изготовитель на упаковке и в эксплуатационной документации ко всем изолирующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания должен указывать коэффициент защиты»?

129	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов соответствовать следующему требованию в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде: «данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее $2 \cdot 10^3$ »?
130	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов соответствовать следующему требованию в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде): «»?
131	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов соответствовать следующему требованию в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе самоспасателей: «не допускается использование фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания при содержании во вдыхаемом воздухе кислорода менее 17 процентов»?
132	На какие классы в зависимости от их эффективности подразделяются фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания?
133	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов содержать в эксплуатационной документации на конкретное изделие виды веществ, от которых обеспечивается защита?
134	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов соответствовать следующему требованию в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской: «при наличии клапана выдоха в фильтрующей полумаске он должен быть защищен от попадания грязи и механических повреждений»?
135	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов соответствовать следующему требованию в отношении противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью: «клапан выдоха должен быть защищен от попадания грязи и механического повреждения»?
136	Как противогазовые фильтры средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью подразделяются на марки и классы эффективности в зависимости от паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту?
137	Как противогазоаэрозольные (комбинированные) фильтры средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью должны подразделяться на марки и классы эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту?
138	Могут ли такие средства индивидуальной защиты от химических факторов как фильтрующие самоспасатели обладать массой более 1 кг?

139	Должно ли к таким средствам индивидуальной защиты от химических факторов как фильтрующие самоспасатели, используемые при пожарах, применяться требование об обеспечении в течение не менее чем 30 минут защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от продуктов горения?
140	Должен ли изготовитель таких средств индивидуальной защиты от химических факторов, как «фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания», указывать в эксплуатационной документации особенности применения, обусловленные возрастом пользователей и их физиогномическими особенностями?
141	Должны ли средства индивидуальной защиты от химических факторов соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты рук от химических факторов: «средства индивидуальной защиты рук от химических факторов должны быть водонепроницаемыми, кислото- и щелочепроницаемость должна быть не более 1,0 ед. pH»?
142	Должен ли изготовитель средств индивидуальной защиты от химических факторов в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной, одежде фильтрующей защитной и средствам защиты рук от химических факторов указывать время защитного действия и условия применения?
143	Должны ли средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов соответствовать следующему требованию: «очковые стекла очков защитных не должны обладать оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия»?
144	Должен ли изготовитель средств индивидуальной защиты глаз от химических факторов в эксплуатационной документации указывать оптический класс, время защитного действия, виды химических веществ, от которых обеспечивается защита?
145	Должны ли средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов иметь коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви не менее 0,5?
146	Должен ли изготовитель средств индивидуальной защиты ног от химических факторов в эксплуатационной документации указывать время защитного действия и условия, при которых это защитное действие достигается?
147	Должны ли средства индивидуальной защиты от радиационных факторов соответствовать следующему общему требованию: «коэффициенты защиты от бета-излучения и мягкого фотонного излучения (60 кэВ) должны быть не менее 3»?
148	Должен ли изготовитель средств индивидуальной защиты от радиационных факторов в эксплуатационной документации указывать коэффициенты защиты и условия, при которых эти коэффициенты достигаются?
149	Должны ли средства индивидуальной защиты от радиационных факторов соответствовать следующему требованию в отношении костюмов изолирующих для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ: «содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 1 процент объема»?

150	Должен ли изготовитель средств индивидуальной защиты от радиационных факторов в эксплуатационной документации к костюмам изолирующим указывать продолжительность безопасного непрерывного использования?
151	Должны ли фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из изолирующих материалов от радиоактивных веществ иметь коэффициент защиты от радиоактивных аэрозолей не менее 500?
152	Должен ли изготовитель фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания от радиоактивных веществ в эксплуатационной документации указывать коэффициент защиты от аэрозолей и время защитного действия от газов и паров?
153	Должны ли средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты соответствовать следующему требованию: «разрывная нагрузка соединительных швов должна быть не менее 250 Н»?
154	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной и средствам индивидуальной защиты рук от искр и брызг расплавленного металла указывать назначение этого средства индивидуальной защиты, класс защиты и уровень защиты, в том числе предельную температуру?
155	Должны ли средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры соответствовать следующему требованию: «воздухопроницаемость верхнего слоя или пакета материалов одежды специальной не должна превышать $40 \text{ дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$ »?
156	Должен ли изготовитель средства индивидуальной защиты от воздействия пониженной температуры указывать в эксплуатационной документации условия эксплуатации в рекомендованных климатических поясах?
157	Допускается ли разогрев рабочей поверхности автономного источника тепла, размещенного под верхней одеждой и в обуви, более чем до $+ 65^\circ\text{C}$?
158	Должен ли изготовитель автономного источника тепла, размещаемого под верхней одеждой и в обуви, в эксплуатационной документации указывать его температурные параметры на поверхности источника тепла?
159	Должна ли обувь, как средство индивидуальной защиты ног от повышенных температур, предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла и обладать устойчивостью к кратковременному воздействию открытого пламени?
160	Должен ли изготовитель средства индивидуальной защиты от ног (обуви) от повышенных и (или) пониженных температур в эксплуатационной документации указывать защитные свойства и условия применения?
161	Должны ли средства индивидуальной защиты головы, применяемые в условиях повышенных и (или) пониженных температур (каска защитные) препятствовать проникновению расплавленного металла через корпус каски?
162	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы от повышенных и (или) пониженных температур указывать защитные свойства и условия применения?

163	Какого размера должна быть минимальная зона обзора лицевого щитка, как средства индивидуальной защиты лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц, по центральной вертикальной линии?
164	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц указывать защитные свойства и условия применения?
165	Должна ли одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног?
166	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной от термических рисков электрической дуги указывать предельную величину падающей энергии, которая может привести к возникновению ожога второй степени?
167	Должны ли средства индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги щитки защитные лицевые иметь токопроводящие выступы?
168	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги указывать защитные свойства и условия применения?
169	Должны ли средства индивидуальной защиты ног (обувь), применяемые в комплекте с одеждой для защиты от термических рисков электрической дуги соответствовать следующему требованию: «носочная часть обуви должна обеспечивать защиту от ударов с энергией не менее 5 Дж»?
170	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от термических рисков электрической дуги указывать защитные свойства и условия применения?
171	Из какого материала должно изготавливаться белье нательное термостойкое?
172	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к перчаткам термостойким от термических рисков электрической дуги указывать защитные свойства и условия применения?
173	Должны ли средства индивидуальной защиты от поражений электрическим током соответствовать следующему требованию в отношении одежды специальной: «указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей»?
174	Должен ли изготовитель средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током в эксплуатационной документации указывать предельные значения падающего электростатического, электрического, магнитного или электромагнитного поля?
175	Должны ли средства индивидуальной защиты от воздействия электромагнитного поля соответствовать следующему требованию в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные): «стекло (стекла) должно быть бесцветным»?

176	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз и лица от воздействия электромагнитного поля должен указывать интенсивность электромагнитного поля, от которого обеспечивается защита?
177	Должны ли диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока (перчатки диэлектрические, боты и калоши диэлектрические) соответствовать следующему требованию: «максимальное значение тока утечки для диэлектрических средств индивидуальной защиты не должно превышать 9 мА»?
178	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к диэлектрическим средствам индивидуальной защиты от воздействия электрического тока указывать сроки последней и следующей проверок изделия?
179	С применением каких материалов должна изготавливаться одежда специальная сигнальная повышенной видимости?
180	Должен ли изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной сигнальной повышенной видимости указывать класс защиты одежды?
181	Каким требованиям должны соответствовать комплексные средства индивидуальной защиты?
182	Каким требованиям должна соответствовать маркировка средств индивидуальной защиты (кроме средств индивидуальной защиты дерматологических)?
183	Какие сведения должны содержать указания по эксплуатации средств индивидуальной защиты, включаемые в эксплуатационную документацию на средства индивидуальной защиты?
184	Каким требованиям должны соответствовать средства индивидуальной защиты дерматологические?
185	Каким требованиям должна соответствовать маркировка средств индивидуальной защиты дерматологических?

Вариант															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вопрос	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30
	32	33	34	35	36	37	38	39	32	33	34	35	36	37	38
	40	41	42	43	40	41	42	43	40	41	42	43	40	41	42
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	45	46	47
	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	57
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	71	72	73
	83	84	85	83	84	85	83	84	85	83	84	85	83	84	85
	86	87	88	88	87	86	86	87	88	88	87	86	86	87	88
	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	100	99	98
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
	147	148	149	150	151	152	147	148	149	150	151	152	147	148	149
	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	153	154	155
	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	165
	179	180	179	180	179	180	179	180	179	180	179	180	179	180	179
	181	182	181	182	181	182	181	182	181	182	181	182	181	182	181
	183	184	185	183	184	185	183	184	185	183	184	185	183	184	185
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Вопрос	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6
	29	29	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30
	39	32	33	34	35	36	37	38	39	32	33	34	35	36	37
	43	40	41	42	43	40	41	42	43	40	41	42	43	40	41
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	45	46	47	48	49	50
	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	57	58
	74	75	76	77	78	79	80	81	82	71	72	73	74	75	76
	83	84	85	83	84	85	83	84	85	83	84	85	83	84	85
	86	87	88	88	87	86	86	87	88	88	87	86	88	87	86
	97	96	95	94	93	92	91	90	89	90	91	92	93	94	95
	116	117	118	119	120	121	122	123	124	123	122	121	120	119	118
	140	141	142	143	144	145	146	145	144	143	142	141	140	139	138
	150	151	152	147	148	149	150	151	152	147	148	149	150	151	152
	156	157	158	159	160	161	162	163	164	153	154	155	156	157	158
	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	165	166
	180	179	180	179	180	179	180	179	180	179	180	179	180	179	180
	182	181	182	181	182	181	182	181	182	181	182	181	182	181	182
	183	184	185	183	184	185	183	184	185	183	184	185	183	184	185