«ҚАЗАҚСТАН ТЕМІР ЖОЛЫ» ҰЛТТЫҚ КОМПАНИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ҚАЗАҚСТАН ТЕМІР ЖОЛЫ»
NATIONAL COMPANY KAZAKHSTAN TEMIR ZHOLY JOINT - STOCK COMPANY

«ҚТЖ» ҰК» АҚ | АО «НК «ҚТЖ» | NC KTZ JSC

БҰЙРЫҚ

24 қараша 2025 жыл

Астана қаласы

ПРИКАЗ

№ 1001 – ЦЗ

город Астана

2025 жылғы 1 шілдедегі №593-ЦЗ бұйрығына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы

2017 жылғы 26 сәуірдегі №44-Ц бұйрығымен бекітілген «Қазақстан темір жолы» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамында құжаттама жасау қағидасының 56-тармағына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

2025 жылғы 1 шілдедегі №593-ЦЗ бұйрығымен бекітілген «Қазақстан темір жолы» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы мен оның еншілес ұйымдарының арнайы киімге, арнайы аяқ киімге және жеке қорғану құралдарына қойылатын бірыңғай корпоративтік талаптары» АҚ СТ 2.05-2025 ұйым стандартына осы бұйрыққа қосымшаға сәйкес өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін.

Бас инженер **Р.Садырқұлов**

Орынд. Самбетов Ч.А. - ЦРПБ
+7 (7172) 60-34-18

21099

«Қазақстан темір жолы»
ұлттық компаниясы»
акционерлік қоғамы
Бас инженерінің
2025 жылғы 24 қарашадағы
№1001-ЦЗ бұйрығына
қосымша

2025 жылғы 1 шілдедегі №593-ЦЗ бұйрығымен бекітілген «Қазақстан темір жолы» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы мен оның еншілес ұйымдарының арнайы киімге, арнайы аяқ киімге және жеке қорғану құралдарына қойылатын бірыңғай корпоративтік талаптары» АҚ СТ 2.05-2025 ұйым стандартына енгізілетін өзгерістер мен толықтырулар

1. «Нормативтік сілтемелер» бөлімі келесі стандарттау жөніндегі құжаттармен толықтырылсын:

ҚР СТ 1715-2007 Өрт сөндіру құралдары. Тыныс алу органдарын және көзді қорғаудың жеке құралдары, фильтр үлгісіндегі өзін-өзі құтқарғыш. Жалпы техникалық талаптар. Сынақ әдістері.

ҚР СТ 3948-2023 Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Азаматтық фильтрлі газтұтқыштар. Жалпы техникалық талаптар.

МЕМСТ 7779-2015 Маталар және жібек және жартылай жібек дара бұйымдар. Түс тұрақтылығының нормалары және оны анықтау әдістері.

МЕМСТ 13385-78. Полимерлі материалдардан жасалған арнайы диэлектрлік аяқ киім. Техникалық шарттар.

МЕМСТ 33982-2016 Өрт сөндіру техникасы. Тыныс алу органдарын және көзді жеке қорғау құралдары. Өзін-өзі құтқарғыш. Жалпы техникалық талаптар. Сынақ әдістері.

2. Оңтүстік-Батыс өңірінің ГП және басқа шаруашылықтары қызметкерлері үшін төмен температурадан қорғайтын ерлер костюмі» Т3-тармағында:

- «Сыртқы күртке» бөлімінде жиырма екінші абзац келесі редакцияда жазылсын:

«Жылуды сақтайтын төсем (жылытқыш): күрткеде жиынтық тығыздығы 300 г/м^2 болатын 3 қабат бар; жеңдерінде - жиынтық тығыздығы 250 г/м^2 болатын 2 қабат»;

«Қысқа комбинезон» бөлімінде он бесінші абзац келесі редакцияда жазылсын:

«Жылуды сақтайтын төсем (жылытқыш): жиынтық тығыздығы 300 г/м^2 2 қабат»;

- 1-кестеде (Т3) 2-жол жаңа редакцияда жазылсын:

«

2	Жылытқыш: «Синтетикалық талшықтардан жасалған көлемді тоқыма емес маталар»: Полиэстер таза талшық, ақ - 100% Спанбонд: 100% полиэстер, оқшаулағыш талшықтардың жылжып кетуін болдырмайды. Сызықтық тығыздығы 0,17 текс (1,5 Денье) кем емес, бірақ 0,78 текс (7-Денье) аспайтын қуыс, бүгілуі жоғары полиэфирлі бастапқы талшық. Жалпы жылу кедергісі, $м^2×°С/Вт$, бетінің тығыздығы үшін: - күрткеде – 3 қабатты, жиынтық тығыздығы 300 $г/м^2$ болатын кемінде 545 $м^2×°С/Вт$; - жеңдерде - жиынтық тығыздығы 250 $г/м^2$ болатын 2 қабат - 545 $м^2×°С/Вт$ кем емес; - жылы алынбалы күрткеде - тығыздығы 150 $г/м^2$ болатын 1 қабат - 545 $м^2×°С/Вт$ кем емес; - жеңдерде - тығыздығы 100 $г/м^2$ болатын 1 қабат - 545 $м^2×°С/Вт$ кем емес; - қысқа комбинезонда - жиынтық тығыздығы 300 $г/м^2$ 2 қабат - кемінде 545 $м^2×°С/Вт$. Табиғи талшықтардың (мақта, жүн) бір қабаттағы* мөлшері 50%-дан кем емес. *Егер жылуды сақтайтын төсемде тоқыма материалдарының бірнеше қабаты болса	±5%.	КО ТР 019/2011 ҚР СТ 3457 МЕМСТ 3816	Жылытқыш

».

3. «Оңтүстік-Батыс өңіріндегі НЖС және басқа шаруашылықтар қызметкерлері үшін төмен температурадан қорғайтын ерлер костюмі» Т4-тармағында:

- «Сыртқы күртке» бөлімінде жиырма бірінші абзац келесі редакцияда жазылсын:

«Жылуды сақтайтын төсем (жылытқыш): күрткеде жиынтық тығыздығы 300 $г/м^2$ болатын 3 қабат бар; жеңдерінде - жиынтық тығыздығы 250 $г/м^2$ болатын 2 қабат;

- «Қысқа комбинезон» бөлімінде он алтыншы абзац келесі редакцияда жазылсын:

«Жылуды сақтайтын төсем (жылытқыш): жиынтық тығыздығы 300 г/м^2 3 қабат»;

- 1-кестеде (Т4) 2-жол жаңа редакцияда жазылсын:

«

2	Жылытқыш: «Синтетикалық талшықтардан жасалған көлемді тоқыма емес маталар»: Полиэстер таза талшық, ақ - 100% Спанбонд: 100% полиэстер, оқшаулағыш талшықтардың жылжып кетуін болдырмайды. Сызықтық тығыздығы 0,17 текс (1,5 Денье) кем емес, бірақ 0,78 текс (7-Денье) аспайтын қуыс, бүгілуі жоғары полиэфирлі бастапқы талшық. Жалпы жылу кедергісі, м^2×°С/Вт, бетінің тығыздығы үшін: - күрткеде – жиынтық тығыздығы 300 г/м^2 болатын 3 қабат – 545 м^2×°С/Вт кем емес; жеңдерде – жиынтық тығыздығы 250 г/м^2 болатын 2 қабат – 545 м^2×°С/Вт кем емес; - ішкі күрткеде - тығыздығы 150 г/м^2 1 қабат - 545 м^2×°С/Вт кем емес; жеңдерде - 100 г/м^2 тығыздығы бар 1 қабат - 545 м^2×°С/Вт кем емес; - шолақ комбинезондарда – жиынтық тығыздығы 300 г/м^2 3 қабат. - кемінде 545 м^2×°С/Вт. Табиғи талшықтардың (мақта, жүн) бір қабаттағы* мөлшері 50%-дан кем емес. * Егер жылуды сақтайтын төсемде тоқыма материалдарының бірнеше қабаты болса	±5%.	КО ТР 019/2011 ҚР СТ 3457 МЕМСТ 3816	Жылытқыш

».

4. «Солтүстік-Шығыс өңірінің НЖС, ГП және басқа да шаруашылықтарының қызметкерлері үшін төмен температурадан қорғауға арналған ерлер костюмі» Т5-тармағында:

- «Сыртқы күртке» бөлімінде жиырма екінші абзац келесі редакцияда жазылсын:

«Жылуды сақтайтын төсем (жылытқыш): күрткеде жиынтық тығыздығы 350 г/м^2 болатын 3 қабаты бар; жеңдерде тығыздығы 250 г/м^2 болатын 1 қабат бар».

«Ішкі күртке» бөліміндегі он жетінші абзац келесі редакцияда жазылсын:

«Жылуды сақтайтын төсем (жылытқыш): күрткеде синтетикалық талшықтардан жасалған көлемді тоқыма емес матадан, жиынтық тығыздығы 200 г/м^2 2 қабаттан тұрады. Жеңдер тығыздығы 100 г/м^2 болатын 1 қабаты бар.

- «Шолақ комбинезон» бөлімінде он алтыншы абзац келесі редакцияда жазылсын:

«Жылуды сақтайтын төсем (жылытқыш): – жалпы тығыздығы 300 г/м^2 болатын 3 қабат.»

- 1-кестеде (Т5) 2-жол жаңа редакцияда жазылсын:

«

2	Жылытқыш: «Синтетикалық талшықтардан жасалған көлемді тоқыма емес маталар»: Полиэстер таза талшық, ақ - 100% Спанбонд: 100% полиэстер, оқшаулағыш талшықтардың жылжып кетуін болдырмайды. Сызықтық тығыздығы 0,17 текс (1,5 Денье) кем емес, бірақ 0,78 текс (7-Денье) аспайтын қуыс, бүгілуі жоғары полиэфирлі бастапқы талшық. Жалпы жылу кедергісі, м^2×°С/Вт, бетінің тығыздығы үшін: - күрткеде – жиынтық тығыздығы 350 г/м^2 3 қабат – 545 м^2×°С/Вт кем емес; - жеңдерде тығыздығы 250 г/м^2 1 қабат - 545 м^2×°С/Вт кем емес; - ішкі күрткеде - жиынтық тығыздығы 200 г/м^2 2 қабат - 545 м^2×°С/Вт кем емес; Жеңдерде - тығыздығы 100 г/м^2 болатын 1 қабат - 545 м^2×°С/Вт емес; - қысқа комбинезонда – жалпы тығыздығы 300 г/м^2 3 қабат – кемінде 545 м^2×°С/Вт. Табиғи талшықтардың (мақта, жүн) бір қабаттағы* мөлшері 50%-дан кем емес. * Егер Жылуды сақтайтын төсемде	±5%.	КО ТР 019/2011 ҚР СТ 3457 МЕМСТ 3816-81	Жылытқыш

	тоқыма материалдарының бірнеше қабаты болса			

».

5. «Локомотив шаруашылығы қызметкерлерін төмен температурадан қорғауға арналған ерлер костюмі» Т6-тармағында:

- «Сыртқы күртке» бөлімінде жиырма бірінші абзац келесі редакцияда жазылсын:

«Жылуды сақтайтын төсем (жылытқыш): күрткеде жиынтық тығыздығы 300 г/м^2 болатын 3 қабаты бар; жеңдерде тығыздығы 250 г/м^2 болатын 2 қабат бар».

- «Шолақ комбинезон» бөлімінде он алтыншы абзац келесі редакцияда жазылсын:

«Жылуды сақтайтын төсем (жылытқыш): күрткеде жиынтық тығыздығы 300 г/м^2 3 қабат»;

- 1-кестеде (Т6) 2-жол жаңа редакцияда жазылсын:

«

2	Жылытқыш: «Синтетикалық талшықтардан жасалған көлемді тоқыма емес маталар»: Полиэстер таза талшық, ақ - 100% Спанбонд: 100% полиэстер, оқшаулағыш талшықтардың жылжып кетуін болдырмайды. Сызықтық тығыздығы 0,17 текс (1,5 Денье) кем емес, бірақ 0,78 текс (7-Денье) аспайтын қуыс, бүгілуі жоғары полиэфирлі бастапқы талшық. Жалпы жылу кедергісі, м^2×°С/Вт, бетінің тығыздығы үшін: - күрткеде – жиынтық тығыздығы 300 г/м^2 3 қабат – 545 м^2×°С/Вт кем емес; жеңдерде - жиынтық тығыздығы 250 г/м^2 2 қабат - 545 м^2×°С/Вт кем емес; - жылы алынбалы: ішкі күрткеде: 150 г/м^2. кемінде 545 м^2×°С/Вт; Жеңдерде 100 г/м^2. кемінде 545 м^2×°С/Вт; - шолақ комбинезонда – жиынтық тығыздығы 300 г/м^2 3 қабат. - кемінде 545 м2×°С/Вт. Табиғи талшықтардың (мақта, жүн) бір	±5%.	КО ТР 019/2011 ҚР СТ 3457 МЕМСТ 3816	Жылытқыш

	қабаттағы* мөлшері 50%-дан кем емес. * Егер жылуды сақтайтын төсемде тоқыма материалдарының бірнеше қабаты болса			

».

6. 1.3 «Конструктивтік және технологиялық талаптар» бөлімінің «Бір рет қолданылатын комбинезон» Т19-тармағында жетінші және сегізінші абзацтар алынып тасталсын.

7. «Аккумуляторшыға арналған ерлер костюмі» Т24-тармағында «Күртке» бөлімі жаңа редакцияда жазылсын:

«Тік силуэтті диаметрі 1,5 см алты орамды ілмектер мен түймеге салынатын өңірлік жасырын түймелігімен, үстіңгі жағында бір ашық ілмегі бар, жағасы - қайырма, қондырма жең күртке.

Алдыңғы жағы екі бөліктен тұрады: иініш және төменгі бөлік.

Алдыңғы жақтың сол жақ жоғарғы жағында екі орамды ілмектермен және диаметрі 1,5 см түймелермен бекітілетін, 14,5 см х 6,0 см тік бұрышты қақпақшасы бар, өлшемі 14,0 см х 18,0 см жапсарлы төс қалтасы бар, кеуде қалтасының үстіңгі бөлігі иініш пен алдыңғы аспабаулардың төменгі бөлігінің арасына тігіледі. Ені 5,0 см жарық шағылыстыратын таспа инішке көлденеңінен тігілген.

Төменгі жағында бүйірлік тігістердегі бүйір қалталары бар, қалталарға кіретін жері 19,5 см.

Жағасы қайырма.

Жеңдер қондырылып тігілген, екі тігісті, биіктігі 7,0 см және ені 29,5 см қондырма манжеттері бар, бір обметка жасалған ілмекпен және манжеттің енін бекіту үшін бір-бірінен 2,5 см қашықтықта орналасқан диаметрі 1,5 см екі түймемен бекітіледі. Күшейту үшін биіктігі кемінде 20,0 см, жоғарғы жағы кемінде 30,0 см және төменгі жағы кемінде 25,0 см болатын трапеция түріндегі шынтақ жастықшалары бар. Жастықшалардың астына ені 5,0 см шағылыстыратын лента настрочена, ол манжеттің төменгі жиегінен 15,0 см қашықтықта орналасқан. Манжетті қондыру тігісі бойымен дайын түрінде тереңдігі 1,5 см екі бүктеме салынады. Шынтақ тігістерінің төменгі бөлігінде дайын түрінде ені 2,0 см шлица өңделеді. Шлицаның ұзындығы – 10,5 см.

Сол жақ жеңнің жоғарғы бөлігінде, қондыру тігісінен 12 см қашықтықта, компания логотипі бар атлас тігісімен орындалған шеврон настроченеді.Тік арқабеті екі бөліктен тұрады: төменгі бөлік және үстіңгі иініш. Ені 5,0 см жарық шағылыстыратын таспа иініш пен арқабет арасындағы тігіс сызығының бойымен көлденеңінен тігіледі. Таспаның үстінде мойынның түбіндегі иық тігісінен 13,0 см қашықтықта тығыз кестеленген өлшемі 32,0 см х 7,0 см болатын Компанияның кестеленген логотипі орналасқан. Иініш пен арқабетті тігу кезінде әрбір 6-7 см сайын ені 4,0 см болатын төрт желдеткіш тесік жасалады.

Күрткеде бел сызығының бойымен ені 3,0 см жіп тігіледі, бау мен бекіткіштері күрткенің ішкі жағында орналасқан.

Күрткенің төменгі жағы 2,5 см жабық шеттері бар етек тігісімен жоғары бұрылады.

•0,1-0,7 см-де әрлеу қос тігістері қалталардың, клапандардың, манжеттердің, нығайтуға арналған шынтақ төсемдерінің, иық пен шынтақ тігістерінің бойымен салынады.

• Қалталардың үстіңгі тесігінің бойымен ені 2,5 см әрлеу тігісі өтеді. Қалта тесігі бекітпе машинаның көмегімен барлық буындарда бекітпемен күшейтіледі.

• Жағаның бойында жабысқақ клапандары тігілген тігістер, жел өткізбейтін жолақтың жиегі және жолақтар тігілген тігістерде бүйірлік аспабаудың жиегі бойынша және найзағай таспасы бекітілген тігістерде 0,7 см әрлеу тігісі бар.

•Тігістерге жарық шағылыстырғыш таспа тігіледі: 0,1-0,7 см.

• Шалбардың тігістерінде ені 1,0 см төрт ілмекті желдету саңылаулары бар.

•Артқы және астыңғы жағындағы тігіс аймағында ені 4,0 см, әрбір 6-7 см төрт желдеткіш тесіктер бар.

32,0 см х 7,0 см Компания логотипі артқы инішке орналастырылған, Color-P018, P059, P001 кестелеу әдісімен жасалған.

Қорғаныс элементтері: ені 5,0 см СВП алдыңғы және артқы жағындағы иніш бойымен, жеңдерге шынтақ деңгейінен жоғары төселеді.

СВП түсі: ашық сұр».

8. «Дәнекерлеушіге арналған ерлер костюмі» Т29-тармағында «Шалбар» бөлімі жаңа редакцияда жазылсын:

«Тік пішілген шалбар, астарында бүктемелері немесе қайырмалары болмауы тиіс, ені 6,0 см белбеумен, гульфигімен үш орамды ілмекпен және диаметрі 1,5 см түймелермен түймеленеді. Белбеу белдіктің жоғарғы жағында ені 5,0 см белдеулермен артқы аспабау шалбар белдеуіне үш орамды ілмектермен және түймелермен бекітіледі. Артқы аспабауы мен белдіктері болмаса, оны шалбар ретінде пайдалануға болады. Жоғарғы жиегі бойымен белдіктің алдыңғы және артқы бөліктері белдікті қосымша пайдалану үшін ені 6 белдік ілмегі бар. Белбеу астында кемінде 3,0 см, ұзындығы 12,0 см, ені 4,0 см және ұзындығы 12,0 см ілгектері бар жағында реттеледі, бір орамды ілмекпен және диаметрі 1,5 см екі түймемен бекітілген, арасы 2,5 см. Диаметрі 1,5 см түймелері бар құлақшалар белдіктерді бекіту үшін алдыңғы жартысы бойымен жоғарғы бөлікке тігіледі. Артқы жағындағы ені 5,0 см белдіктердің соңында шалбардың алдыңғы жағына бекіту үшін орамды ілмектер өңделеді. Қысқа комбинезон бойы бойынша ішіне салынған, төрт параллель қатар тігілген, арқаның жоғарғы жиегі бойымен бекітілген ені 4,0 см серпімді белдікпен реттеледі.

».

9. «Дәнекерлеушіге арналған ерлердің жылы костюмі» Т30-тармағында:

1) «Күртке» бөлімі келесі редакцияда жазылсын:

Қорғаудың 2-класты курткасы, жалпы тығыздығы 250 г/м² болатын жүн ватинасынан жасалған жылытылған қондырма астарлы, тік силуэтті, ені 8,0 см орталық бортты супатты ілгекті, 6 жиектелген ілмек пен түймеге арналған, түймелердің диаметрі 2,0 см-ден кем емес, түймелер арасындағы қашықтық 15,0 см-ден аспауы тиіс.

Артқы жағынан алдыңғы жағына қарай жүретін иніші бар алдыңғы жағы қиғаштап жасалған.

Алдыңғы жағы үш бөліктен тұрады: иіштің үстіңгі бөлігі, орталық бөлігі және бедерді құрайтын артқы жағына шығатын бүйір бөлігі.

Алдыңғы жағының төменгі орталық бөлігінде бедерді тігістердегі бел сызығынан төмен жасырын қалталар бар, қалтаға кіретін жері 19,5 см.

Алдыңғы бөлігі бүкіл ұзындығы мен ені бойынша толығымен брезентпен жабылған, ал бүйірлері брезентпен жабылған.

Артқы жағы 2 бөліктен тұрады: иіш және арқабетінің төменгі жағы.

Артқы иіш алдыңғы аспабауларға дейін созылып, иықтар мен аспабаулардың үстіңгі жағын жабады. Артқы иіштің тігіс сызығының бойында иіштің астында орналасқан әрқайсысының ені 6,0 см кемінде 3 желдету саңылаулары бар.

Жарық шағылыстырғыш таспа артқы және алдыңғы аспабаулардың иінішіне ені 5,0 см тігілген.

Жеңдері қондырып тігілген, екі тігісті. Нығайтқыш жолақтар жеңнің жоғарғы жағынан оның бүкіл ұзындығы бойынша орналасқан, ең төменгі ені жоғарғы жағында 30,0 см және төменгі жағында 20,0 см. Жең манжеттерінде ішкі білек қорғаныстары және биіктігі 8,0 см тігілген манжеттер бар. Ұшқындар мен балқытылған металдың шашырауын болдырмау үшін жең манжеттер ені 4,0 см, ұзындығы 12,0 см құлақшалар және ені 3,0 см отқа төзімді Velcro бекіткішімен реттеледі.

Қолтық саңылауының астында, алдыңғы және артқы жағындағы бүйірлік тігістерде ені 1,0 см орамды ілмектер түріндегі екі желдету тесіктері болуы керек.

Жең тігісінен 22,0 см қашықтықта жарық шағылыстыратын таспа тігіледі.

Жаға — тоқылған жағаның шетінен орналасқан және жұмысшының мойнына жанасатын 1,0 см қалпақшадан тұратын, костюмнің түсінде фланельді жабындары бар кенеп матадан жасалған екі бөліктен тұратын, кесетін тұғыры бар жиынтықты төмен түсіретін жаға бар. Бет жағы, төменгі жағасы және білегі отқа төзімді матадан, тоқылған жүннен жасалған.

Костюмдік күртке жұмыс операцияларын орындау кезінде иық белдеуінде мақта астары бар шалбардың жоғарғы бөлігін кемінде 20,0 см жабуы керек.

Күрткеде астыңғы жағы 2,5 см жабық кесілген етегімен аяқталады.

Барлық түйіндік қосылыстар арнайы бекіту машинасының көмегімен бекітіледі.

Аяқтау тігісі жағаның жиегі бойымен шетінен 0,7 см, артқы иіш пен алдыңғы жағының тігістері, бедерді тігістері, жеңдердің шынтақ тігістері және кеудешенің жиегі болады.

Барлық ұсақ бөлшектер (жаға, жолақтар, қалталар, клапандар, шынтақ, тізе ендірмелері) жұмыс киімдерін жобалаудың бірыңғай әдістемесіне сәйкес үлкейтілген немесе кішірейтілген.

Түсі: қара хаки. Pantone 19-0323 TPX

Түймелері: ыстыққа және химиялық заттарға төзімді.

Сыдырма таспасы: отқа төзімді.

Жарық таспа: отқа төзімді.

Қорғаныс элементтері: ені 50 мм СВП, көмкерме жиек қалыптастыра отырып, алдыңғы және артқы жағының инішінің бойымен және жеңдердің жоғарғы жағына салынған.

Градациялау кезінде барлық негізгі үлгілер (алдыңғы, арқасы, жеңі, комбинезондары және т.б.) және туынды үлгілер (жаға, жолақ, қалта, клапан, шынтақ, тізе жапсырмалары және т.б.) өлшемдері Жұмыс киімдерін жобалаудың бірыңғай әдістемесіне сәйкес ұлғайтылады немесе кішірейтіледі.»

2) «Шалбар» бөлімі келесі редакцияда жазылсын:

«Шалбар, қорғаныс санаты 2, тік пішілген, тігілген жылы астары бар, жылытқышдың 2 қабаты, жалпы тығыздығы 200 г/м² ватин, бүктемелері немесе қайырмалары болмауы тиіс.

Белдігі қондырып тігілген шалбар, гульфигімен үш орамды ілмектер мен диаметрі 2,0 см түймелерге түймеленеді, белдіктің ені 8,0 см, ортасында, бүйірінде 10,0 см және артқы жағында 12,0 см, екі бөліктен тұрады: үстіңгі бөлігі брезенттен тігілген және төменгі бөлігі тоқылған мата флистен жасалған, бір қабаты ватинмен жылытылған және 6,0 см х 6,0 см ромб үлгімен тігілген. Белбеу белдіктің жоғарғы жағында ені 5,0 см белдеулермен артқы аспабау шалбар белдеуіне үш орамды ілмектермен және түймелермен бекітіледі. Артқы аспабауы мен белдіктері болмаса, оны шалбар ретінде пайдалануға болады. Жоғарғы жиегі бойымен белдіктің алдыңғы және артқы бөліктері белдікті қосымша пайдалану үшін ені 6 белдік ілмегі бар. Белбеу астында кемінде 3,0 см, ұзындығы 12,0 см, ені 4,0 см және ұзындығы 12,0 см ілгектері бар жағында реттеледі, бір орамды ілмекпен және диаметрі 1,5 см екі түймемен бекітілген, арасы 2,5 см. Диаметрі 2 см түймелері бар құлақшалар белдіктерді бекіту үшін алдыңғы жартысы бойымен жоғарғы бөлікке тігіледі. Артқы жағындағы ені 5,0 см белдіктердің соңында шалбардың алдыңғы жағына бекіту үшін орамды ілмектер өңделеді. Қысқа комбинезон бойы бойынша ішіне салынған, төрт параллель қатар тігілген, арқаның жоғарғы жиегі бойымен бекітілген ені 4,0 см серпімді белдікпен реттеледі..

Шалбардың оң жақ алдыңғы жартысының жоғарғы бөлігінде ені 19,0 см, ұзындығы 24,0 см жапсырмалы қалтасы бар.

Шалбардың алдыңғы бөліктерінде белдіктің үстіңгі жағынан күрткенің астыңғы деңгейінен кемінде 10,0 см жоғары шалбардың астыңғы жағына дейін брезент жабындар бар. Тізе аймағында амортизациялық едірмелерге арналған қалталар бар.

Шалбардың артқы жартысында бүкпелері бар. Шалбардың алдыңғы және артқы жарты бөліктерінің тігістерінде ені кемінде 1,0 см орамды ілмектер түріндегі 2 желдету саңылауы бар.

Шалбардың артқы бөліктерінде, бүйірлік тігістің бойымен, алдыңғы жартысынан бастап, ені кемінде 15,0 см үстіңгі жағынан және 10,0 см төменнен шалбардың төменгі жағына дейін және ені кемінде 7,0 см тігіс бойымен 15,0 см төмен шалбар түбіне дейін жабысқақ, шалбардың астыңғы жағына дейін қорғаныш тігісімен тігіледі.

Шалбардың астыңғы жағы ені 3,0 см жабық кесіндісі бар балақпен аяқталады.

Барлық түйіндік қосылыстар арнайы бекіту машинасының көмегімен бекітіледі.

Градациялау кезінде барлық негізгі үлгілер (алдыңғы, арқасы, жеңі, комбинезондары және т.б.) және туынды үлгілер (жаға, жолақ, қалта, клапан, шынтақ, тізе жапсырмалары және т.б.) өлшемдері Жұмыс киімдерін жобалаудың бірыңғай әдістемесіне сәйкес ұлғайтылады немесе кішірейтіледі.

Костюм түсі: қара хаки. Pantone 19-0323 TPX.

Түймелері: ыстыққа және химиялық заттарға төзімді.

Сыдырма таспасы: отқа төзімді.

Жарық шағылыстырғыш таспа: отқа төзімді.

Қорғаныс элементтері: Шалбардың астыңғы жағына ені 50 мм өртке қарсы өртке қарсы жіп дөңгелек пішінде салынады. Костюм арамидті, отқа төзімді жіптермен тігіледі.

10.1-кестедегі (Т45) «Мұнай және мұнай өнімдерінен қорғануға арналған ерлердің костюмі» Т45-тармағында 1-жол жаңа редакцияда жазылсын:

«

1	Матаның құрамы: МВО. Мақта 98%, антистатикалық жіп -2% Бетінің тығыздығы, 200 г/м² Ауа өткізгіштігі 20 дм/м² сек кем емес. Суға төзімділік: 90/80 шартты бірлік. Үзілу жүктемесі, Н, кем емес: негіз - 600 Н арқау - 400 Н Ылғалды өңдеуден кейінгі өлшемдердің өзгеруі, %, артық емес: негіз - 3,5% арқау ± 2,0% Тозуға төзімділік 3-қорғаныс санаты: - кем емес: 2500 цикл. Майдан қорғау: 5 Мұнайдан қорғау: 5	± 5%.	МЕМСТ 11209 МЕМСТ 3813	Күртке мен шолақ комбинезонның үстіңгі бөлігінің матасы

».

11. «Мұнай және мұнай өнімдерінен қорғайтын ерлердің жылы костюмі» Т46-тармағында 1-кестеде (Т46) 1-жол жаңа редакцияда жазылсын:

«

1	Матаның құрамы: МВО. Мақта 98%, антистатикалық жіп -2% Бетінің тығыздығы, 240 г/м² Ауа өткізгіштігі 20 дм/м² сек кем емес. Суға төзімділік: 90/80 шартты бірлік. Үзілу жүктемесі, N, кем емес: негіз - 600 Н арқау - 400 Н Ылғалды өңдеуден кейінгі өлшемдердің өзгеруі, %, артық емес: негіз - 3,5% арқау ±2,0% Тозуға төзімділік 3-қорғаныс санаты: - 2500 циклден кем емес. Майдан қорғау: 5 Мұнайдан қорғау: 5	± 5%.	МЕМСТ 11209 МЕМСТ 3813	Күртке мен шолақ комбинезонның үстіңгі бөлігінің матасы

».

12. 17-тарау келесі мазмұндағы Т100.1-тармақпен толықтырылсын:

Т100.1 Филтрлі газтұтқыш

Азаматтық газтұтқыштар

Жинақтаушылар:

- филтрлеуші-сіңіруші қорап;
- үшінші санатты панорамалық маска – 1 дана;
- газтұтқышқа арналған сөмке - 1 дана;
- пайдалану жөніндегі нұсқаулық - бір қорапқа 1 дана;
- партияға арналған паспорт – партияға 1 дана.

Үшінші санаттың бет бөлігі мыналардан тұруы тиіс:

- маска асытна киетіні, «тәуелсіз» обтюраторы бар көлемді маска түріндегі тозуға төзімді корпус, маска корпусымен бір бөлікке пішінделген;
- корпусқа термиялық орнатылған панорамалық «жұмсақ» шыны;
- мембраналық өзара сөйлесу құрылғысымен, екі дем шығару клапаны бар дем шығару қондырғысы, бас киім, екі дем алу қондырғы - ФПК қосылымы, олардың біреуі тығынмен жабылған. Су қабылдайтын құрылғының клапан бөлігінің орнына беткі саңылауға бекітпе салынған.

Бет бөлігінің шашты қыспай кез келген бет пішініне тез бейімделу үшін өздігінен тартылатын тоғалары бар алты нүктелі басы болуы тиіс.

Панорамалық шыны тозуға төзімді және әртүрлі механикалық әсерлерге (соққыларға, жүктемелерге) деформацияланбайтын және бастапқы күйіне оралмайтын мөлдір, икемді полимерлі материалдан жасалуы тиіс.

Фильтрлеуші-сіңіруші қорапта МЕМСТ 8762 сәйкес мойын бұрандасы болуы тиіс. ФПК материалдары ұшқынға қауіпсіз жабыны бар металдан жасалған болуы тиіс.

Техникалық сипаттамалары:

- басқа жүктеме жасайтын газтұтқыштың массасы, кг, 0,76 аспайды;
- сөйлеген сөздің анық болуы, %, кем емес - 96;
- көру өрісінің ауданы, %, кем емес - 78;
- сумкаға салғандағы габариттік өлшемдері, мм – 280 х 210 х 100;
- көлемдік ауа ағыны кезінде тұрақты ауа ағынына төзімділік - 30 л/мин, мм Н2О: дем жұту кезінде – 185 (18,9), дем шығару кезінде – 78,4 (8) артық болмауы керек.
- СМТ бойынша алдыңғы бөлік астындағы сору коэффициенті, %, артық емес - 0,0001;
- натрий хлоридінің аэрозолына арналған бетперде астындағы сору коэффициенті 0,05% аспауы тиіс;

Өнім жаңа және бұрын қолданылмаған (пайдаланылмаған) болуы тиіс.

ҚР СТ 3948, МЕМСТ 12.4.121, 12.4.041».

13. 17-тарау келесі мазмұндағы Т100.2-тармақпен толықтырылсын:

Т100.2 Фильтрлеуші өзін-өзі құтқарғыш

Фильтрлеуші өзін-өзі құтқарғыш. Тыныс алу органдарын және көзді:

- деңгейі белгіленген нормативтерден асатын химиялық және биологиялық факторлардың болуымен сипатталатын қауіпті атмосферадан эвакуациялау;
- өрт кезінде үй-жайлардан, тұрғын және әкімшілік ғимараттардан, ауруханалардан, адамдар саны көп құрылымдардан және басқа да объектілерден адамдарды эвакуациялау кезінде жеке қорғау құралы.

Бір рет қолданылатын фильтрлеуші өзін-өзі құтқарғыш адамдарды әкімшілік ғимараттан эвакуациялауға қажетті уақыт ішінде олардың қауіпсіздігін қамтамасыз етуі тиіс. Ол өрт кезінде түтінге толы үй-жайлардан эвакуациялау кезінде, сондай-ақ техногендік апаттар мен лаңкестік әрекеттер кезінде басқа да қауіпті химиялық заттардан (булар, газдар, аэрозольдер) улы жану өнімдерінен (соның ішінде көміртегі тотығынан) тыныс алу жүйесін және көруді жеке қорғауды қамтамасыз етуге арналған.

Фильтрлеуші өзін-өзі құтқарғыш жинағы мыналарды қамтиды:

1. Қаптаманың (сөмкенің) мөлдір қалтасына салынған пайдалану жөніндегі нұсқаулық;
2. Пайдалану ережелері бойынша егжей-тегжейлі интуитивті сызбалар (нұсқаулар мен түсіндірме жазбалар) қаптаманың (тысының) қақпағында орналасқан;
3. Әрбір Фильтрлеуші өзін-өзі құтқарғыш қалың матадан жасалған бөлек қаптамаға (қапшыққа) салынуы, бақылау пломбасы болуы және өндірушінің қаптамасында жеткізілуі тиіс.

Фильтрлеуші өзін-өзі құтқарғыш Кеден одағының ТР КО 019/2011 «Жеке қорғану құралдарының қауіпсіздігі туралы» Техникалық регламентінің, ҚР СТ 1715, МЕМСТ 33982, МЕМСТ 12.4.285 талаптарына сәйкес болуы тиіс.

14. 17-тарау келесі мазмұндағы Т100.3-тармақпен толықтырылсын:

«Т100.3» Шлангті газтұтқыш

Табиғи ауамен қамтамасыз етілген шлангті газтұтқыш немесе түтікпен тыныс алу аппараты (ПШ-1С) адамның тыныс алу мүшелерін, көздерін және бетін атмосфералық ауада болатын кез келген зиянды заттардың аэрозольдары мен буларынан (газдардан) жоғары емес концентрацияда қорғауға арналған.

2000 ШЖК, сондай-ақ жұмыс аймағындағы оттегінің жеткіліксіз мөлшері жағдайында (көлемі бойынша 17%-дан аз) жұмыс істеуге арналған.

Құрылғыны цистерналарда, сыйымдылықтарда, құдықтарда және басқа оқшауланған объектілерде, ауа құрамы белгісіз қысқа мерзімді жұмыстарды орындау кезінде, сондай-ақ қайнауы төмен, нашар сорбцияланатын мысалы, көміртегі тотығы, метан, этан, этилен, ацетилен және т.б. сияқты заттардың атмосферасында қолдануға ұсынылады

Жиынтық мыналардан тұрады:

1. полипропилен қап (тыс) - 1 дана;
2. маска – 2 дана;
3. ПВХ ауа беретін шланг - 10 м - 1 дана;
4. гофрленген түтік - 2 дана;
5. аэрозольге қарсы фильтр (ФА-2002) - 1 дана;
6. қауіпсіздік белдігі – 1 дана;
7. сигналдық-құтқару арқаны 13 м - 1 дана;
8. пайдалану жөніндегі нұсқаулық - 1 дана;
9. паспорт - 1 дана.
10. ПАФ-пен ауа беретін шлангті бекітуге арналған түйреуіш.

Негізгі техникалық сипаттамалары (ПШ-1С):

1. Тыныс алу аппаратының тұрақты ауа ағынына 30 $дм^3$/мин көлемдік шығын кезінде кедергісі, Па, артық емес: - ингаляцияда 127, дем шығаруда - 200.

2. Аэрозольге қарсы филтрдің тұрақты ауа ағынына 30 $дм^3$/мин көлемдік шығын кезіндегі кедергісі, Па, 30-дан көп емес.

3. Сақтандырғыш белдіктің 5 минут ішінде статикалық жүктемеге беріктігі, Н, 2000 кем емес.

4. 13 кПа артық қысым кезінде шланг желісінің тығыздығы, Па. 60 с астам бастапқы қысымның төмендеуі 700 Па артық емес.

5. Толық тыныс алу аппаратының салмағы 10 кг-нан аз.

6. ТР КО 019/2011 сәйкестігін растау.

15. Т102 «Респиратор» тармағы келесі редакцияда жазылсын:

«Т102 Респиратор

Құрал-жабдықтар: аэрозольге қарсы респиратор.

Мақсаты: аэрозольге қарсы сүзгі жартылай маска тыныс алу жүйесін булардан, газдардан және аэрозольдардан қорғауға арналған.

1. Техникалық талаптар

Негізгі көрсеткіштер:

1.1 Сүзетін жартылай масканы пайдалану кезінде ингаляциялық ауадағы көмірқышқыл газының мөлшері көлемнің орташа 1,0% аспауы тиіс.

1.2. Механикалық әсерге төзімділік. Сынақтар МЕМСТ 12.4.246 сәйкес жүргізіледі.

1.3 Сипаттама: Бұл дем шығару клапаны жоқ қалыпталған сүзгі жартылай маскада қалыңдығы 5 мм көбік мұрын тығыздағыш және алюминий мұрын қысқышы бар. Жартылай маска бетке бес латекс жіптері бар тоқыма бас белдіктері арқылы бекітіледі, ультрадыбыстық дәнекерлеу арқылы жартылай маскаға бекітіледі.

1.4. Материалы:

Тоқылмаған, гипоаллергенді, ұсақ бөлшектерді тиімді ұстауды қамтамасыз ететін электростатикалық заряды бар үш қабатты сүзгі материалы.

1.5. Конструкторлық және технологиялық талаптар

Сыртқы көрініске қойылатын талаптар

Аэрозольден қорғауға арналған жартылай маска мұрынды, ауызды және иекті жабады және ингаляция және/немесе дем шығару клапандары болуы мүмкін. Жартылай маска киген адамның бетінде оларды қоршаған атмосфераның әсерінен қорғау үшін тиісті пломбаны қамтамасыз етуі тиіс.

Таңбалау. Қаптамасы

2.1. Филтрлі жартылай маскалардың қаптамасы берік бояумен анық белгіленуі тиіс:

- өндірушінің және жеткізушінің саудалық атауы, тауар белгісі немесе басқа сәйкестендіру;
- FFP1, FFP2, FFP3 түрі мен сыныбын көрсететін белгілер;
- осы стандарттың белгіленуі;
- өндірілген күні, жарамдылық мерзімі немесе жарамдылық мерзімі.

Жартылай маскаларды қолданар алдында механикалық зақымдану мен ластануды болдырмайтындай етіп орау керек».

16. «Күзетшілерге арналған ерлер формасы» Т116-тармағында «Желден қорғағыш күртке» бөлімі келесі мазмұндағы абзацпен толықтырылсын:

«Материал: 100% полиэфир матасы;

Түсі - сұр;

17. 20.1-тарау келесі мазмұндағы Т117.1-тармақпен толықтырылсын:

Т117.1 Сигналдық кеудеше (тактикалық).

Күміс түсті жарық шағылыстыратын жолақтары бар лимон түсті кеудеше. Қорғаныс сыныбы №3. Екі орталық бекіткіші бар, жабысқақ таспамен тігілген кеудеше. Екі жағындағы жиектердегі саңылау әмбебап өлшем үшін екі серпімді жолақпен біріктірілген. Алдыңғы жағында екі бүйір жабысқақ қалта орналасқан. Үш жарық шағылыстыратын жолағы бар. Бір шағылыстыратын жолақ жауырыннан кеудеге қарай өтеді, екіншісі және үшіншісі дөңгелек кеудеден төмен және белде. 32*7 Компания логотипі артқы инішінде орналасқан, Color-P018, P059, P001 кестелеу әдісімен жасалған. Материалға қойылатын талаптар: Сигналдық кеудеше 1-кестеде (Т117.1) көрсетілген материалдардан жасалуы тиіс.

1-кесте (Т117.1)

Материалдардың атауы	Нормативтік-техникалық құжаттама	Материалдардың мақсаты
Материал, Құрамы: 100% полиэфир мата	МЕМСТ 7779	Кеудешеге арналған мата
Ені 50 мм жарық шағылыстыратын мата	МЕМСТ 12.4.281	Сигнал элементі
Ескертпелер		
Бетінің тығыздығы мен шикізат құрамындағы рұқсат етілген ауытқулар ±5%		
Келісім бойынша матаны соңғы қосымша өңдеу		
Астар, жіптер мен фурнитураның түсі негізгі материалдың түсіне сәйкес келуі тиіс.		

».

18. 22-тарау келесі мазмұндағы Т166-тармақпен толықтырылсын:

«Т166 диэлектрлік етігі

Атауы: диэлектрлік етік.

Жабдық: диэлектрлік етік.

1. Мақсат

Жабық және жауын-шашынсыз ашық электр қондырғыларында жұмыс істегенде электр тогынан қорғаудың қосымша құралы.

Желілерде және жабдықталмаған құрылыста және басқа жұмыс орындарында жөндеу немесе электр монтаждау жұмыстары, сондай-ақ оларды орындау кезінде электр тогының әсерінен жеке қорғаныс құралдарын қолдану міндетті болып табылады.

Олар (-30°С)-дан (+50°С) дейінгі температурада 1 кВ жоғары кернеулерде қолданылады.

Қолданар алдында аяқ киімнің бүтіндігін және ықтимал ақаулардың жоқтығын (беттік бөліктердің, астарлардың қатпарлануы болмауын және т.б.) тексеру керек.

2. Техникалық сипаттамасы

Материал тозуға төзімді резеңке болып табылады, ол кем дегенде 1 кВ электр тогының соғуына төтеп береді. Бұл аяқ киім ұзақ мерзімді күнделікті киюге арналмаған.

Арнайы маркировка мен белгілердің болуы міндетті.

Ботый резеңке үстіңгі бөліктен, резеңке ойық табаннан, тоқыма төсемінен және ішкі арматурадан тұруы тиіс.

Қалыпталған ботый астарсыз жасалуы мүмкін.

Ботыйдың қайырмасы болуы тиіс.

Ботыйдың биіктігі кемінде 160 мм болуы тиіс.

Аяқ киім сынақтан өтуі керек. Ботыйлардың бетінде «№__» саны, жарамдылық мерзімі «__ дейін» және келесі сынақ күні белгіленуі тиіс.

3. Өлшемге қойылатын талаптар

Өлшемдері МЕМСТ 11373 талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Тауарды жеткізуге өтінімде әрбір өлшемге сәйкес саны бар қажетті өлшем диапазоны көрсетілуі тиіс.

4. Сәйкестікті растау

ТР КО 019/2011 талаптарына сәйкестігін міндетті растау.

МЕМСТ 13385 міндетті сәйкестігі.»

19. Г-қосымшасында «Ерлерге арналған дайын жұмыс киімінің өлшемдері» «Оңтүстік-батыс өңірінің НЖС, ГП, локомотив және басқа да шаруашылықтарының қызметкерлері үшін жоғары температурадан қорғануға арналған ерлер костюмі» Г1-кестесі келесі редакцияда жазылсын:

«Оңтүстік-Батыс өңірінің НЖС, ГП, локомотив және басқа да шаруашылықтарының қызметкерлері үшін жоғары температурадан қорғайтын ерлер костюмі

Г1-кесте

№	Өлшемдер атауы	Толықтығы	Бойы	Өлшем						Рұқсат етілген ауытқу, см
				88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жазғы күртке										
1	Бұйымның арқабетінің ортаңғы сызығы бойынша ұзындығы	2	158-164	75	75	75	75	75	75	+/- 1
			170-176	77	77	77	77	77	77	
			182-188	79	79	79	79	79	79	
2	Арқабеті инішінің ортасынан биіктігі	2	158-188	26	26	26	26	26	26	+/- 0,3
3	Арқабеті инішінің тігісі деңгейіндегі ені	2	158-164	43	45.5	48	-	-	-	+/- 1
			170-176	43	45.5	48	50.5	53	55.5	
			182-188	43	45.5	48	50.5	53	55.5	
4	Алдыңғы		158-	22.8	23.8	24.8	-	-	-	

	бойының иініш тігісі деңгейіндегі ені	2	164							+/- 0,5
			170-176	22.8	23.8	24.8	25.8	26.8	27.8	
			182-188	22.8	23.8	24.8	25.8	26.8	27.8	
5	Қолтық ойығының тереңдігіндегі күрткенің ені	2	158-164	59	63	67	-	-	-	+/- 1
			170-176	59	63	67	71	75	79	
			182-188	59	63	67	71	75	79	
6	Жеңнің манжетамен ұзындығы	2	158-164	63	63	63	63	63	63	+/- 1
			170-176	67	67	67	67	67	67	
			182-188	71	71	71	71	71	71	
7	Жеңнің қолтық ойығының тереңдігінде ені	2	158-164	23	24.5	26	-	-	-	+/- 0,5
			170-176	23	24.5	26	27.5	29	30.5	
			182-188	23	24.5	26	27.5	29	30.5	
8	Жағаның бір шетінен екінші шетіне түзу сызықпен ұзындығы	2	158-188	49	51	53	55	57	61	+/- 1

№	Өлшемдер атауы	Толықтығы	Бойы	Өлшем						Рұқсат етілген ауытқу, см
				88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	
Жазғы шалбар										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	Шалбардың бүйірлік тігісі бойынша ұзындығы	2	158-164	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	+/- 1
			170-176	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	
			182-188	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	
2	Шалбардың жамбас сызығындағы ені	2	158-164	54	56.5	58.9	-	-	-	+/- 1
			170-176	53.6	56.2	58.6	61	63.5	66	
			182-188	53.3	55.9	58.4	60.9	63.4	65.9	
3	Шалбардың қадамдық тігіс деңгейіндегі ені	2	158-188	70	74	78	82	86	90	+/- 1
4	Шалбардың балағы бойынша ені	2	158-188	22	23	24	25	26	27	+/- 0,5
5	Шалбардың сол жақ белдігінің ұзындығы	2	158-188	44.5	48.5	52.5	56.5	60.5	64.5	+/- 1
6	Шалбардың оң жақ белдігінің ұзындығы	2	158-188	48.6	52.5	56.6	60.5	64.5	70.5	+/- 1

».

20. Г-қосымшасында «Ерлерге арналған дайын жұмыс киімінің өлшемдері» «Солтүстік-Шығыс өңірінің ГП, НЖС, локомотив және басқа да шаруашылықтары қызметкерлерін жоғары температурадан қорғауға арналған ерлер костюмі» Г2-кестесі мына редакцияда жазылсын:

«Солтүстік-Шығыс өңірінің ГП, НЖС локомотив және басқа да шаруашылықтары қызметкерлерін жоғары температурадан қорғайтын ерлер костюмі

Г2-кесте

№	Өлшемдер	Толықтығы	Бойы	Өлшем	Рұқсат

	атауы			88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	**етілген ауытқу, см**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жазғы күртке										
1	Бұйымның арқабетінің ортаңғы сызығы бойынша ұзындығы	2	158-164	75	75	75	75	75	75	+/- 1
			170-176	77	77	77	77	77	77	
			182-188	79	79	79	79	79	79	
2	Арқабеті иінішінің ортасынан биіктігі	2	158-188	26	26	26	26	26	26	+/- 0,3
3	Арқабеті иінішінің тігісі деңгейіндегі ені	2	158-164	43	45.5	48	-	-	-	+/- 1
			170-176	43	45.5	48	50.5	53	55.5	
			182-188	43	45.5	48	50.5	53	55.5	
4	Алдыңғы бойының иініш тігісі деңгейіндегі ені	2	158-164	22.8	23.8	24.8	-	-	-	+/- 0,5
			170-176	22.8	23.8	24.8	25.8	26.8	27.8	
			182-188	22.8	23.8	24.8	25.8	26.8	27.8	
5	Қолтық ойығының тереңдігіндегі күрткенің ені	2	158-164	59	63	67	-	-	-	+/- 1
			170-176	59	63	67	71	75	79	
			182-188	59	63	67	71	75	79	
6	Жеңнің		158-	63	63	63	63	63	63	

	манжетамен ұзындығы	2	164							+/- 1
			170-176	67	67	67	67	67	67	
			182-188	71	71	71	71	71	71	
7	Жеңнің қолтық ойығының тереңдігінде ені	2	158-164	23	24.5	26	-	-	-	+/- 0,5
			170-176	23	24.5	26	27.5	29	30.5	
			182-188	23	24.5	26	27.5	29	30.5	
8	Жағаның бір шетінен екінші шетіне түзу сызықпен ұзындығы	2	158-188	49	51	53	55	57	61	+/- 1

№	Өлшемдер атауы	Толықтығы	Бойы	Өлшем						Рұқсат етілген ауытқу, см
				88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	
Жазғы шалбар										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Шалбардың бүйірлік тігісі бойынша ұзындығы	2	158-164	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	+/- 1
			170-176	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	
			182-188	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	
2	Шалбардың жамбас сызығындағы ені	2	158-164	54	56.5	58.9	-	-	-	+/- 1
			170-176	53.6	56.2	58.6	61	63.5	66	
			182-188	53.3	55.9	58.4	60.9	63.4	65.9	

3	Шалбардың қадамдық тігіс деңгейіндегі ені	2	158-188	70	74	78	82	86	90	+/- 1
4	Шалбардың балағы бойынша ені	2	158-188	22	23	24	25	26	27	+/- 0,5
5	Шалбардың сол жақ белдігінің ұзындығы	2	158-188	44.5	48.5	52.5	56.5	60.5	64.5	+/- 1
6	Шалбардың оң жақ белдігінің ұзындығы	2	158-188	48.6	52.5	56.6	60.5	64.5	70.5	+/- 1

».

«ҚАЗАҚСТАН ТЕМІР ЖОЛЫ» ҰЛТТЫҚ КОМПАНИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ҚАЗАҚСТАН ТЕМІР ЖОЛЫ»
NATIONAL COMPANY KAZAKHSTAN TEMIR ZHOLY JOINT - STOCK COMPANY

«ҚТЖ» ҰК» АҚ | АО «НК «ҚТЖ» | NC KTZ JSC

БҰЙРЫҚ

24 ноября 2025 года

Астана қаласы

ПРИКАЗ

№ 1001 – ЦЗ

город Астана

О внесении изменений и дополнений в приказ от 1 июля 2025 года № 593-ЦЗ

В соответствии с пунктом 56 Правил документирования в акционерном обществе «Национальная компания «Қазақстан темір жолы», утвержденных приказом от 26 апреля 2017 года № 44-Ц, **ПРИКАЗЫВАЮ**:

внести изменения и дополнения в Стандарт организации СТ АО 2.05-2025 «Единый корпоративный стандарт требований к специальной одежде, специальной обуви, средствам индивидуальной защиты акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организаций», утвержденный приказом от 1 июля 2025 года № 593-ЦЗ согласно приложению к настоящему приказу.

Главный инженер **Р.Садыркулов**

Исп. Самбетов Ч.А. – ЦРПБ
+7 (7172) 60-34-18

БЛАГО
Безопасность Лидерство Ambition
Гордость Ответственность

Приложение
к приказу
Главного инженера
акционерного общества
«Национальная компания
«Қазақстан темір жолы»
от 24 ноября 2025 года № 1001-43

Изменения и дополнения, вносимые в СТ АО 2.05-2025 «Единый корпоративный стандарт требований к специальной одежде, специальной обуви, средствам индивидуальной защиты акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организаций», утверждённый приказом от 1 июля 2025 года № 593-ЦЗ

1. Раздел «Нормативные ссылки» дополнить следующими документами по стандартизации:

СТ РК 1715-2007 Техника пожарная.Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения самоспасатели фильтрующего типа. Общие технические требования. Методы испытаний.

СТ РК 3948-2023 Средства индивидуальной защиты органов дыхания Противогазы гражданские фильтрующие Общие технические требования.

ГОСТ 7779-2015 Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения.

ГОСТ 13385-78 Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия.

ГОСТ 33982-2016 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Самоспасатели изолирующего типа. Общие технические требования. Методы испытаний.

2. В пункте Т3 «Костюм мужской для защиты от пониженных температур для работников ГП и других хозяйств Юго-Западного региона»:

- в разделе «Верхняя куртка», абзац двадцать второй изложить в следующей редакции:

«Теплозащитная прокладка (утеплитель): в куртке 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2; на рукавах - 2 слоя суммарной плотностью 250 г/м2»;

- в разделе «Полукомбинезон», абзац пятнадцатый изложить в следующей редакции:

«Теплозащитная прокладка (утеплитель): 2 слоя суммарной плотностью 300 г/м2»;

- в таблице 1 (Т3), строку 2 изложить в новой редакции:

«

2	Утеплитель: «Полотна объемные нетканые из синтетических волокон»: Полиэфирное первичное волокно, белого цвета -100% Спанбонд: 100% полиэфир, для предотвращения миграции волокон утеплителя. Полое высоко извитое полиэфирное первичное волокно линейной плотностью не менее 0,17 текс (1,5-Денье) но не более 0,78 текс (7-Денье). Суммарное тепловое сопротивление, м2×°С/Вт, для поверхностной плотности: - в куртке – 3 - слойный, суммарной плотностью 300 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; - в рукавах - 2 слойный суммарной плотностью 250 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; - в утепленной съёмной куртке - 1 слой плотностью 150 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; - в рукавах - 1 слой плотностью 100 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; - в полукомбинезоне – 2 слойный суммарной плотностью 300 г/м2. - не менее 545 м2×°С/Вт. Содержание натуральных волокон (хлопок, шерсть) в одном слое*не менее 50%. * При наличии более одного слоя текстильных материалов в теплозащитной прокладке	±5%.	ТР ТС 019/2011 СТ РК 3457 ГОСТ 3816	Утеплитель

».

3. В пункте Т4 «Костюм мужской для защиты от пониженных температур для работников НЖС и других хозяйств Юго-Западного региона»:

- в разделе «Верхняя куртка», абзац двадцать один изложить в следующей редакции:

«Теплозащитная прокладка (утеплитель): в куртке 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2; на рукавах - 2 слоя суммарной плотностью 250 г/м2»;

- в разделе «Полукомбинезон», абзац шестнадцать изложить в следующей редакции:

«Теплозащитная прокладка (утеплитель): 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2»;

- в таблице 1 (Т4), строку 2 изложить в новой редакции:

«

2	Утеплитель: «Полотна объёмные нетканые из синтетических волокон»: Полиэфирное первичное волокно, белого цвета -100% Спанбонд: 100% полиэфир, для предотвращения миграции волокон утеплителя. Полое высоко извитое полиэфирное первичное волокно линейной плотностью не менее 0,17 текс (1,5-Денье) но не более 0,78 текс (7-Денье). Суммарное тепловое сопротивление, м2×°С/Вт, для поверхностной плотности: - в куртке – 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; на рукавах - 2 слоя суммарной плотностью 250 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; - на нижней куртке- 1 слой плотностью 150 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; На рукавах - 1 слой плотностью 100 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; - в полукомбинезоне – 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2. - не менее 545 м2×°С/Вт. Содержание натуральных волокон (хлопок, шерсть) в одном слое* не менее 50%. * При наличии более одного слоя текстильных материалов в теплозащитной прокладке	±5%.	ТР ТС 019/2011 СТ РК 3457 ГОСТ 3816	Утеплитель

».

4. В пункте Т5 «Костюм мужской для защиты от пониженных температур для работников НЖС, ГП и других хозяйств Северо-Восточного региона»:

- в разделе «Верхняя куртка», абзац двадцать два изложить в следующей редакции:

«Теплозащитная прокладка (утеплитель): в куртке – 3 слоя суммарной плотностью 350 г/м2; - в рукавах 1 слой плотностью - 250 г/м2».

- в разделе «Внутренняя куртка», абзац семнадцать изложить в следующей редакции:

«Теплозащитная прокладка (утеплитель): в куртке полотно объёмное нетканое из синтетических волокон 2 слоя суммарной плотностью 200 г/м2. В рукавах - 1 слой плотностью 100 г/м2».

- в разделе «Полукомбинезон», абзац шестнадцать изложить в следующей редакции:

«Теплозащитная прокладка (утеплитель): – 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2».

- в таблице 1 (Т5), строку 2 изложить в новой редакции:

«

2	Утеплитель: "Полотна объемные нетканые из синтетических волокон": Полиэфирное первичное волокно, белого цвета -100% Спанбонд: 100% полиэфир, для предотвращения миграции волокон утеплителя. Полое высоко извитое полиэфирное первичное волокно линейной плотностью не менее 0,17 текс (1,5-Денье) но не более 0,78 текс (7-Денье). Суммарное тепловое сопротивление, м2×°С/Вт, для поверхностной плотности: - в куртке – 3 слоя суммарной плотностью 350 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; - на рукавах 1 слой плотностью - 250 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; - на нижней куртке - 2 слоя плотностью суммарной плотностью 200 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; На рукавах - 1 слой плотностью 100 г/м2 - не 545 м2×°С/Вт; - в полукомбинезоне – 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт. Содержание натуральных волокон (хлопок, шерсть) в одном слое*не менее 50%.	±5%.	ТР ТС 019/2011 СТ РК 3457 ГОСТ 3816-81	Утеплитель

	* При наличии более одного слоя текстильных материалов в теплозащитной прокладке			

».

5. В пункте Т6 «Костюм мужской для защиты от пониженных температур для работников локомотивного хозяйства»:

- в разделе «Верхняя куртка», абзац двадцать один изложить в следующей редакции:

«Теплозащитная прокладка (утеплитель): в куртке 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2; на рукавах - 2 слоя суммарной плотностью 250 г/м2»;

- в разделе «Полукомбинезон», абзац шестнадцать изложить в следующей редакции:

«Теплозащитная прокладка (утеплитель): 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2»;

-в таблице 1 (Т6), строку 2 изложить в новой редакции:

«

2	Утеплитель: «Полотна объёмные нетканые из синтетических волокон»: Полиэфирное первичное волокно, белого цвета -100% Спанбонд: 100% полиэфир, для предотвращения миграции волокон утеплителя. Полое высоко извитое полиэфирное первичное волокно линейной плотностью не менее 0,17 текс (1,5-Денье) но не более 0,78 текс (7-Денье). Суммарное тепловое сопротивление, м2×°С/Вт, для поверхностной плотности: - в куртке – 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; в рукавах - 2 слоя суммарной плотностью 250 г/м2 - не менее 545 м2×°С/Вт; - на утеплённом съёмной: На нижнюю куртку: 150 гр/м². не менее 545 м2×°С/Вт; На рукавах 100 гр/м². не менее 545 м2×°С/Вт; - в полукомбинезоне – 3 слоя суммарной плотностью 300 г/м2. - не менее 545 м2×°С/Вт.	±5%.	ТР ТС 019/2011 СТ РК 3457 ГОСТ 3816	Утеплитель

	Содержание натуральных волокон (хлопок, шерсть) в одном слое*не менее 50%. * При наличии более одного слоя текстильных материалов в теплозащитной прокладке			

».

6. В пункте Т19 «Комбинезон одноразовый» в разделе 1.3 «Конструктивно-технологические требования» исключить седьмой и восьмой абзацы.

7. В пункте Т24 «Костюм мужской для аккумуляторщика», раздел «Куртка», изложить в новой редакции:

«Куртка прямого силуэта с центральной бортовой потайной застёжкой на шесть обмётанных петель и пуговиц диаметром 1,5 см, одна петля вверху сквозная, воротником - отложным, втачанными рукавами.

Полочка состоит из двух частей: кокетки и нижней частью.

На левой верхней части полочки накладной нагрудный карманы 14,0 см х 18,0 см с клапаном прямоугольной формы 14,5 см х 6,0 см, застёгивающийся на две обмётанные петли и пуговицы диаметром 1,5 см. верхняя часть нагрудного кармана втачана между кокеткой и нижней части полочек. На кокетке горизонтально настрочены светоотражающая лента, шириной 5,0 см.

В нижней части боковые карманы в боковых швах, вход в карманы 19,5 см.

Воротник - отложной.

Рукава в тачные, двух шовные, на притачных манжетах высотой 7,0 см., и шириной 29,5 см х с застёжкой на одну обмётанную петлю и две пуговицы диаметром 1,5 см на расстоянии 2,5 см друг от друга для фиксации ширины манжет, с локтевыми накладками для усиления в виде трапеции высотой не менее 20,0 см, шириной по верху не менее 30,0 см и по низу шириной не менее 25,0 см, под накладками настрочены светоотражающая лента, шириной 5,0 см, на расстоянии от низа манжеты на 15,0 см. По шву притачивания манжеты заложены две складки глубиной 1,5 см в готовом виде. В нижней части локтевых швов обрабатывается шлицей шириной 2,0 см в готовом виде. Длина шлицы 10,5 см. В верхней части левого рукава на расстоянии 12 см от шва втачивания, настрочен шеврон выполненный вышивкой гладь с логотипом компании.

Спинка прямая состоит из двух частей: нижней части и верхней кокетки. На линии стачивания кокетки и спинки горизонтально настрочена светоотражающая лента, шириной 5,0 см, над лентой, на расстоянии 13,0 см от плечевого шва основания шеи, вышивка логотипа Компании, размером 32,0 см х 7,0 см, выполненный методом вышивки гладь в крое. При стачивании кокетки и спинки обрабатываются четыре вентиляционные отверстия шириной 4,0 см., через каждые 6-7 см.

По линии талии настрочена кулиска куртки шириной 3,0 см, со шнуром и фиксаторами выведенными на изнаночной стороне куртки.

Низ куртки подогнут швом в подгибку с закрытым срезам на 2,5 см.

• Отделочные двойные строчки на 0,1-0,7 см проложены по карманам, клапанам, манжетам, локтевым накладкам для усиления, плечевым и локтевым швам.

• Отделочная строчка шириной 2,5 см проходит по верхнему входам карманов. Вход в карманы по всем узловым соединениям усилены закрепкой, на закрепочной машине.

• По воротнику, швам настрачивания накладных клапанов, краю ветрозащитной планки и в швах настрачивания планок, по краю борта, швам закрепления тесьмы молнии отделочная строчка на 0,7 см.

• По швам настрачивания светоотражающей ленты сторчка на 0,1-0,7 см.

• шаговым швам брюк четыре вентиляционные отверстия «петля» шириной 1,0 см.

• в области стачивания спинки и нижней части четыре вентиляционные отверстия шириной 4,0 см., через каждые 6-7 см.

Логотип Компании 32,0 см х 7,0 см размещён на кокетке спинки, выполненный методом вышивки Color-P018, P059, P001.

Защитные элементы: СВП шириной 5,0 см проложена по кокетке полочки и спинки, на рукавах выше уровня локтя.

Цвет СВП: светло серый.».

8. В пункте Т29 «Костюм мужской для сварщика» раздел «Брюки» изложить в новой редакции:

«Брюки прямые, на подкладке не должны иметь складок и отворотов, с притачным поясом шириной 6,0 см., с гульфиком застёжкой на три обметанные петли и пуговицы диаметром 1,5 см. В верхней части пояса спинка с бретелями шириной 5,0 см. пристёгиваются к поясу брюк на три обметанные петли и пуговицы. Без спинки и бретелей может использоваться в качестве брюк. По верхнему срезу передней и задней частям пояса для дополнительного применения ремня имеются 6 шлёвок шириной под ремень не менее 3,0 см., длиной 12,0 см., регулируется по бокам патами шириной 4,0 см и длиной 12,0 см, застёгиваются на одну обметанную петлю и две пуговицы диаметром 1,5 см., на расстоянии 2,5 см друг от друга. К верхней части по передней половинке полочки притачаны хлястики с пуговицами диаметром 1,5 см, для пристёгивания бретелей. На конце бретелей шириной 5,0 см задней части спинки обработаны обметанные петли для пристёгивания к передней части брюк. По росту полукомбинезон регулируются бретелями с проложенной внутрь эластичной тесьмой шириной 4,0 см, простёганной в четыре параллельных ряда, закреплённые по верхнему краю спинки.

».

9. В пункте Т30 «Костюм мужской утеплённый для сварщика»:

1) раздел «Куртка» изложить в следующей редакции:

«Куртка 2 класс защиты, на утеплённом притачном подкладе из ватина шерстяного, суммарной плотностью 250 г/м², прямого силуэта с центральной бортовой супатной застёжкой шириной 8,0 см, на 6 обметанных петель и

пуговиц, диаметр пуговиц не менее 2,0 см, расстояние между пуговицами не должно превышать 15,0 см.

Полочка с кокеткой переходящей от спинки к полочке выполнена по косой.

Полочка состоит из трёх частей: верхней части кокетки, центральной части и боковой переходящей на спинку образовывая рельеф.

На нижней центральной части полочки, ниже линии талии в рельефных швах, расположены потайные карманы, вход в карман 19,5 см.

Передняя часть полностью по всей длине и ширине, боковых частях покрыта брезентом.

Спинка состоит из 2 частей: кокетки и нижней части спинки.

Кокетка спинки, переходит на полочки, закрывает плечи и верхнюю часть полочек. Под кокеткой по линии настрачивания кокетки спинки расположены вентиляционные отверстия, не менее 3 штук, шириной 6,0 см.

Светоотражающая лента настрочена на кокетке спинки и полочек шириной 5,0 см.

Рукава втачные двух шовные. Усиливающие накладки расположены от верхней части рукава по всей длине шириной не менее 30,0 см в верхней части и 20,0 см до низа. Низ рукавов с внутренними напульсниками с притачными манжетами высотой 8,0 см. Для предотвращения попадания искр и брызг расплавленного металла, регулировка по ширине низа рукавов регулируется по ширине хлястиками шириной 4,0 см, длиной 12,0 см,с огнестойкой текстильной застежкой «велькро» шириной 3,0 см.

Под проймой рукава, в боковом шве полочек и спинки, должно быть по два вентиляционных отверстия в виде обметанных петель шириной 1,0 см.

На расстоянии от шва втачивания рукавов на 22,0 см настрочена светоотражающая лента.

Воротник втачной отложной с отрезной стойкой, состоит из двух частей из брезентовой ткани с накладками из фланели в цвет костюма расположенной от края отложного воротника и отлета на 1,0 см., которая соприкасается с шеей работающего. Подборт, нижний воротник и напульсники выполнены из огнестойкого материала ткань, трикотажное полотно флис.

Куртка костюма должна закрывать верхнюю часть брюк не менее чем на 20,0 см при выполнении рабочих операций, в области плечевого пояса с подкладкой из хлопчатобумажной ткани.

Низ куртки обработан швом в подгибку с закрытым срезом на 2,5 см.

Все узловые соединения закреплены на специальной закрепочной машине.

Отделочная строчка на 0,7 см от края по краю воротника, швам кокетки спинки и полочек, рельефным швам, локтевым швам рукавов, краю борта.

Все мелкие детали (воротник, планки, карманы, клапана, накладки локтевые, наколенники), при градации увеличиваются или уменьшаются соответственно размерам согласно Единой методики конструирования спецодежды.

Цвет: темное хакки. Pantone 19-0323 TPX

Пуговицы: термо и химостойкие.

Тесьма молния: огнезащитная.

Светоотражающая лента: огнезащитная.

Защитные элементы: СВП шириной 50 мм проложена по кокетке полочки и спинки, образовывая кант и в верхней части рукавов.

При градации все основные лекало (полочки, спинка, рукава, полукомбинезон и т.д) и производные лекало (воротник, планки, карманы, клапана, накладки локтевые, наколенники и т.д), увеличиваются или уменьшаются соответственно размерам согласно Единой методики конструирования спецодежды.»

2) раздел «Брюки» изложить в следующей редакции:

«Брюки 2 класс защиты, прямые, на утеплённом притачном подкладке, на 2-х слоях утеплителя, ватин суммарной плотностью 200 г/м², не должны иметь складок и отворотов.

Брюки с притачным поясом, гульфиком с застёжкой на три обмётанные петли и пуговицы диаметром 2,0 см, пояс шириной 8,0 см., по центру, по бокам 10,0 см и по центру спинки 12,0 см, состоит из двух деталей верхней из брезента и нижней из трикотажного полотна флис, утеплённая одним слоем ватина и простёганная ромбом 6,0 см х 6,0 см. В верхней части пояса спинка с бретелями шириной 5,0 см. пристёгиваются к поясу брюк на три обмётанные петли и пуговицы. Без спинки и бретелей может использоваться в качестве брюк. По верхнему срезу передней и задней частям пояса для дополнительного применения ремня имеются 6 шлёвок шириной под ремень не менее 3,0 см., длиной 12,0 см., регулируется по бокам патами шириной 4,0 см и длиной 12,0 см, застёгивается на одну обмётанную петлю и две пуговицы диаметром 1,5 см., на расстоянии 2,5 см друг от друга. К верхней части по передней половинке полочки притачаны хлястики с пуговицами диаметром 2,0 см, для пристёгивания бретелей. На конце бретелей шириной 5,0 см задней части спинки обработаны обмётанные петли для пристёгивания к передней части брюк. По росту полукомбинезон регулируются бретелями с проложенной внутрь эластичной тесьмой шириной 4,0 см, простёганной в четыре параллельных ряда, закреплённые по верхнему краю спинки.

В верхней части правой передней половинки брюк накладной карман шириной 19,0 см и длиной 24,0 см.

На передних частях брюк от верха пояса не менее 10,0 см выше уровня низа куртки до низа брюк накладки из брезента, в области колен обработаны карманы для амортизационных вкладышей.

Задние половинки брюк с вытачками. В области шаговых швов передних и задних частей брюк расположены по 2 вентиляционных отверстия в виде обмётанных петель шириной не менее 1,0 см.

На задних частях брюк, вдоль бокового шва переходит от передней половинки накладка, шириной не менее 15,0 см в верхней части и 10,0 см в нижней части до низа брюк и шириной не менее 7,0 см вдоль шагового шва на 15,0 см ниже от основания брюк до низа настрочены защитные накладки из брезента.

Низ брюк обработан швом в подгибку с закрытым срезом шириной 3,0 см.

Все узловые соединения закреплены на специальной закрепочной машине.

При градации все основные лекало (полочки, спинка, рукава, полукомбинезон и т.д) и производные лекало (воротник, планки, карманы, клапана, накладки локтевые, наколенники и т.д), увеличиваются или уменьшаются соответственно размерам согласно Единой методики конструирования спецодежды.

Цвет костюма: темное хакки Pantone 19-0323 TPX.

Пуговицы: термо и химостойкие.

Тесьма молния: огнезащитная.

Светоотражающая лента: огнезащитная.

Защитные элементы: СВП шириной 50 мм проложена в нижней части брюк в круговую. Для пошива костюма нужно использовать арамидные, огнестойкие нитки.

10. В пункте Т45 «Костюм мужской для защиты от нефти и нефтепродуктов» в таблице 1 (Т45), строку 1 изложить в новой редакции:

«

1	Состав ткани: МВО. Хлопок 98%, антистатическая нить -2% Поверхностная плотность, 200 г/м² Воздухопроницаемость не менее 20 дм/м2сек. Водоотталкивание:90/80 усл.ед. Разрывная нагрузка, Н, не менее: основа- 600 Н уток — 400 Н Изменение размеров после мокрой обработки, %, не более: основа -3,5 % уток ± 2,0 % Стойкость к истиранию 3 класс защиты: - не менее: 2500 циклов. Маслоотталкивание: 5 Нефтеотталкивание :5	± 5%.	ГОСТ 11209 ГОСТ 3813	Ткань верха куртки, полукомбинезона

».

11. В пункте Т46 «Костюм мужской утеплённый для защиты от нефти и нефтепродуктов», в таблице 1 (Т46), строку 1 изложить в новой редакции:

«

1	Состав ткани: МВО. Хлопок 98%, антистатическая нить -2% Поверхностная плотность, 240 г/м² Воздухопроницаемость не менее 20 дм/м2сек. Водоотталкивание:90/80 усл.ед. Разрывная нагрузка, Н, не менее: основа- 600 Н	± 5%.	ГОСТ 11209 ГОСТ 3813	Ткань верха куртки, полукомбинезона

	уток — 400 Н Изменение размеров после мокрой обработки, %, не более: основа -3,5 % уток ±2,0 % Стойкость к истиранию 3 класс защиты: - не менее: 2500 циклов. Маслоотталкивание: 5 Нефтеотталкивание: 5			

».

12. Главу 17 дополнить пунктом Т100.1 следующего содержания:

«Т100.1 Противогаз фильтрующий

Гражданские противогазы

Комплектация:

- фильтрующе-поглощающая коробка;
- панорамная маска третьей категории – 1шт;
- сумка для противогаза-1 шт.;
- руководство по эксплуатации-1 шт. на ящик;
- паспорт на партию – 1 экз. на партию.

Лицевая часть третьей категории должна состоять из:

- износостойкого корпуса в виде маски объёмного типа с подмасочником, «независимым» обтюратором, отформованным заодно целое с корпусом маски;

-панорамного «мягкого» стекла термическим способом вмонтированного в корпус;

-мембранного переговорного устройства, узла выдоха с двумя клапанами выдоха, наголовника, двух узлов вдоха - подсоединения ФПК, один из которых закрыт заглушкой. В место клапанного узла приспособления для приёма воды в отверстие лицевой части вставлена заглушка.

Лицевая часть должна иметь шеститочечное оголовье с самозатягивающимися пряжками для быстрой подгонки к любому типу лица без защипывания волос.

Панорамное стекло должно быть изготовлено из прозрачного гибкого полимерного материала, стойкого к истиранию и при различных механических воздействиях (удары, нагрузки) должно иметь свойство не деформироваться и возвращаться в первоначальное состояние.

Фильтрующе-поглощающая коробка должна иметь резьбу горловины в соответствии с ГОСТ 8762. Материалы ФПК должны быть из металла с искробезопасными покрытием.

Технические характеристики:

- масса противогаза, создающая нагрузку на голову, кг, не более – 0,76;
- разборчивость речи, %, не менее - 96;
- площадь поля зрения, %, не менее -78;
- габаритные размеры при размещении в сумке, мм – 280 х 210 х 100;

- сопротивление постоянному потоку воздуха при объёмном расходе воздуха 30 л/мин, мм. вод. ст., должно быть не более: на вдохе – 185 (18,9), на выдохе – 78,4 (8)

- коэффициент подсоса под лицевую часть по СМТ, % не более - 0,0001;

- коэффициент подсоса под лицевую часть по аэрозолю хлорида натрия не должен превышать 0,05%;

Товар должен быть новым, не бывшим ранее в употреблении (эксплуатации).

СТ РК 3948, ГОСТ 12.4.121, 12.4.041».

13. Главу 17 дополнить пунктом Т100.2 следующего содержания:

«Т100.2 Самоспасатель фильтрующий»

Самоспасатель фильтрующий. Средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения для:

- эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием химических и биологических факторов, уровень которых превышает установленные нормативы;

- эвакуации людей из помещений, жилых и административных зданий, больниц, сооружений с массовым пребыванием людей и других объектов во время пожара.

Самоспасатель фильтрующий, одноразового использования, должен обеспечивать безопасность людей в течение времени, необходимого для эвакуации их наружу из административного здания, предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от токсичных продуктов горения (в том числе от оксида углерода) при эвакуации из задымленных помещений во время пожара, а также от других опасных химических веществ (паров, газов, аэрозолей) в случае техногенных аварий и террористических актов.

В комплект самоспасателя фильтрующего входит:

1. Руководство по эксплуатации, которое вложено в прозрачный карман упаковки (сумка);

2. Детальные интуитивные рисунки (инструкция и пояснительные надписи) по правилам эксплуатации расположены на крышке упаковки (сумки);

3. Каждый самоспасатель фильтрующий должен быть помещён в отдельную упаковку (сумку) из плотной ткани, иметь контрольную пломбу и поставляться в таре организации - изготовителя.

Самоспасатель фильтрующий должен соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011, СТ РК 1715, ГОСТ 33982, ГОСТ 12.4.285.

14. Главу 17 дополнить пунктом Т100.3 следующего содержания:

«Т100.3 «Противогаз, шланговый

Противогаз шланговый или шланговый дыхательный аппарат (ПШ-1С) с естественной подачей воздуха предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от аэрозолей и паров (газов) любых вредных веществ,

присутствующих в атмосферном воздухе, при их концентрации не более 2000 ПДК, а также для работы в условиях недостаточного содержания кислорода в рабочей зоне (менее 17% объёмных).

Аппарат рекомендуется к использованию при выполнении кратковременной работы в ёмкостях, цистернах, колодцах и других изолированных объектах, при неизвестном составе воздуха, а также при нахождении в атмосфере низкокипящих мало сорбирующихся веществ, например, таких, как оксид углерода, метан, этан, этилен, ацетилен и др.

Комплектация:

1. мешок полипропиленовый (сумка) - 1 шт.;
2. маска лицевая часть – 2 шт.;
3. шланг подачи воздуха ПВХ - 10 м - 1 шт.;
4. трубка гофрированная - 2 шт;
5. противоаэрозольный фильтр (ФА-2002) - 1 шт.;
6. предохранительный пояс - 1 шт.;
7. сигнально-спасательная верёвка 13 м - 1 шт.;
8. руководство по эксплуатации - 1 экз.;
9. паспорт - 1 экз.
10. штырь для крепления шланга подачи воздуха с ПАФ.

Основные технические характеристики (ПШ-1С):

1.Сопротивление дыхательного аппарата постоянному потоку воздуха при объёмном расходе 30 дм3 /мин, Па, не более: - на вдохе 127 - на выдохе 200.

2.Сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному потоку воздуха при объёмном расходе 30 дм3 /мин, Па, не более 30.

3.Прочность предохранительного пояса к статической нагрузке в течение 5 мин, Н, не менее 2000.

4.Герметичность шланговой линии при избыточном давлении 13 кПа, Па.Падение исходного давления за 60 с не более 700 Па.

5.Масса дыхательного аппарата в комплекте, менее 10 кг.

6.Подтверждение соответствия ТР ТС 019/2011.

15. Пункт Т102 «Респиратор» изложить в новой редакции:

«Т102 Респиратор

Комплектация: респиратор противоаэрозольный.

Назначение: полумаска противоаэрозольная фильтрующая предназначена для защиты органов дыхания от паров, газов и аэрозолей.

1. Технические требования

Основные показатели:

1.1 Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе при применении фильтрующей полумаски не должно превышать в среднем 1,0% объёма.

1.2. Устойчивость к механическому воздействию Испытания проводят по ГОСТ 12.4.246.

1.3 Описание: Формованная фильтрующая полумаска без клапана выдоха оснащена носовым уплотнителем толщиной 5 мм в районе переносицы,

выполненным из поролона, и алюминиевым носовым зажимом. Для фиксации полумаски на лице используются текстильные ленты оголовья с пятью латексными нитями, закреплёнными на полумаске с помощью ультразвуковой пайки.

1.4. Материал:

Нетканый фильтрующий гипоаллергенный трёхслойный материал с электростатическим зарядом, обеспечивающий эффективное улавливание мелкодисперсных частиц.

1.5. Конструктивно -технологические требования

Требования к внешнему виду

Полумаска для защиты от аэрозолей закрывает нос, рот и подбородок и может иметь клапан (клапаны) вдоха и/или выдоха. Полумаска должна обеспечивать адекватную обтюрацию на лице пользователя для защиты его от воздействия окружающей атмосферы.

Маркировка. Упаковка

2.1. Упаковка фильтрующих полумасок должна быть чётко маркирована устойчивой краской с указанием:

- фирменное наименование, торговую марку или другую идентификацию изготовителя и поставщика;
- маркировки, обозначающей тип и класс FFP1, FFP2, FFP3;
- обозначение настоящего стандарта;
- даты изготовления, срока годности или даты истечения срока годности.

Полумаски должны быть упакованы таким образом, чтобы было исключено их механическое повреждение и загрязнение до использования.

16. В пункт Т116 «Форменная мужская одежда для охранников» раздел «Куртка – ветровка» дополнить абзацем следующего содержания:

«Материал: ткань 100% полиэстер;

Цвет-серый;

17. Главу 20.1 дополнить пунктом Т117.1 следующего содержания:

«Т117.1 Жилет сигнальный (тактический).

Жилет лимонного цвета, со СВП серебристого цвета. Класс защиты №3.Жилет прямого покроя с двумя центральными застёжками на липкую ленту. По краям с двух сторон разрез соединённый двумя резиновыми лентами для универсального размера. На полочке расположены два боковых накладных кармана. Три светоотражающие полосы. Одна светоотражающая полоса от лопатки до груди, вторая и третья круговые ниже груди и на поясе. Логотип Компании 32*7 размещён на кокетке спинки, выполненный методом вышивки Color-P018, P059, P001.Требования к материалам Жилет сигнальный должен изготавливаться из материалов, указанных в таблице 1(Т117.1)

Таблица 1 (Т117.1)

Наименование	Нормативно -	Назначение материалов

материалов	техническая документация	
Материал, Состав: 100 % полиэстерная ткань	ГОСТ 7779	Ткань для жилета
Световозвращающая ткань шириной 50 мм	ГОСТ 12.4.281	Сигнальный элемент
Примечания		
Допускаемые отклонения по поверхностной плотности, по составу сырья ±5%		
Заключительная дополнительная отделка ткани по согласованию		
Цвет подкладки, ниток, фурнитуры должны сочетаться с цветом основного материала.		

».

18. В главу 22 дополнить пунктом Т166 следующего содержания:

«Т166 Боты диэлектрические

Наименование: боты диэлектрические.

Комплектация: боты диэлектрические.

1. Назначение

Дополнительное средство защиты от электрического тока при работе на закрытых и, при отсутствии осадков, на открытых электроустановках.

Работы ремонтные или электромонтажные на линии и необорудованных строительных, и прочих рабочих площадках, а также при выполнении которых обязательно использование средств индивидуальной защиты от воздействия электрического тока.

Применяют при напряжении свыше 1 кВ при температуре от (– 30 °С) до (+50 °С).

Перед началом эксплуатации обувь должна быть осмотрена на предмет целостности и отсутствия возможных дефектов (отслоения облицовочных деталей, подкладки и т.д.).

2. Техническое описание

Материал – износостойкая резина выдерживающая разряд электрического тока не менее 1 кВ. Обувь не предназначена для повседневной многочасовой носки.

Обязательно наличие специальной маркировки и знаков.

Боты должны состоять из резинового верха, резиновой рифленой подошвы, текстильной подкладки и внутренних усилительных деталей.

Формовые боты могут выпускаться бесподкладочными.

Боты должны иметь отвороты.

Высота бот должна быть не менее 160 мм.

Обувь должна быть испытана. На поверхности бот должны быть нанесены маркировка с указанием номер «№__» срока годности «годен до __» и даты следующих испытаний.

3. Требование к размерам

Размеры должны соответствовать требованиям ГОСТ 11373.

Требуемый размерный ряд с соответствующим количеством на каждый размер должен быть указан в заявке на поставку товара.

4. Подтверждение соответствия

Обязательное подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

Обязательное соответствие по ГОСТ 13385.

».

19. В Приложение Г «Измерения спецодежды в готовом виде для мужчин» таблицу Г1 «Костюм мужской для защиты от повышенных температур для работников ГП, НЖС локомотивного и других хозяйств Юго-Западного региона» изложить в следующей редакции:

«Костюм мужской для защиты от повышенных температур для работников ГП, НЖС локомотивного и других хозяйств Юго-Западного региона

Таблица Г1

№	Наименование измерения	Полнота	Рост	Размер						Допускаемое отклонение, см
				88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Куртка лето										
1	Длина изделия по средней линии спинки	2	158-164	75	75	75	75	75	75	+/- 1
			170-176	77	77	77	77	77	77	
			182-188	79	79	79	79	79	79	
2	Высота кокетки спинки посередине	2	158-188	26	26	26	26	26	26	+/- 0,3
3	Ширина спинки на уровне шва притачивания кокетки	2	158-164	43	45,5	48	-	-	-	+/- 1
			170-176	43	45,5	48	50,5	53	55,5	
			182-188	43	45,5	48	50,5	53	55,5	

4	Ширина полочки на уровне шва притачивания кокетки	2	158-164	22,8	23,8	24,8	-	-	-	+/- 0,5
			170-176	22,8	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	
			182-188	22,8	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	
5	Ширина куртки на уровне глубины проймы	2	158-164	59	63	67	-	-	-	+/- 1
			170-176	59	63	67	71	75	79	
			182-188	59	63	67	71	75	79	
6	Длина рукава с манжетой	2	158-164	63	63	63	63	63	63	+/- 1
			170-176	67	67	67	67	67	67	
			182-188	71	71	71	71	71	71	
7	Ширина рукава на уровне глубины проймы	2	158-164	23	24,5	26	-	-	-	+/- 0,5
			170-176	23	24,5	26	27,5	29	30,5	
			182-188	23	24,5	26	27,5	29	30,5	
8	Длина воротника от одного конца до другогопо прямой	2	158-188	49	51	53	55	57	61	+/- 1

№	Наименование измерения	Полнота	Рост	Размер						Допускаемое отклонение, см
				88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	
Брюки лето										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Длина брюк по боковому шву	2	158-164	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	+/- 1
			170-176	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	
			182-188	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	
2	Ширина брюк на уровне линии бедра	2	158-164	54	56,5	58,9	-	-	-	+/- 1
			170-176	53,6	56,2	58,6	61	63,5	66	
			182-188	53,3	55,9	58,4	60,9	63,4	65,9	
3	Ширина брюк на уровне шагового шва	2	158-188	70	74	78	82	86	90	+/- 1
4	Ширина брюк по низу	2	158-188	22	23	24	25	26	27	+/- 0,5
5	Длина левого пояса брюк	2	158-188	44,5	48,5	52,5	56,5	60,5	64,5	+/- 1
6	Длина правого пояса брюк	2	158-188	48,6	52,5	56,6	60,5	64,5	70,5	+/- 1

».

20. В Приложение Г «Измерения спецодежды в готовом виде для мужчин» таблицу Г2 «Костюм мужской для защиты от повышенных температур для работников ГП, НЖС, локомотивного и других хозяйств Северо-Восточного региона » изложить в следующей редакции:

«Костюм мужской для защиты от повышенных температур для работников ГП, НЖС, локомотивного и других хозяйств Северо-Восточного региона

Таблица Г2

№	Наименование измерения	Полнота	Рост	Размер						Допускаемое отклонение, см
				88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Куртка лето										
1	Длина изделия по средней линии спинки	2	158-164	75	75	75	75	75	75	+/- 1
			170-176	77	77	77	77	77	77	
			182-188	79	79	79	79	79	79	
2	Высота кокетки спинки посередине	2	158-188	26	26	26	26	26	26	+/- 0,3
3	Ширина спинки на уровне шва притачивания кокетки	2	158-164	43	45,5	48	-	-	-	+/- 1
			170-176	43	45,5	48	50,5	53	55,5	
			182-188	43	45,5	48	50,5	53	55,5	
4	Ширина полочки на уровне шва притачивания кокетки	2	158-164	22,8	23,8	24,8	-	-	-	+/- 0,5
			170-176	22,8	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	
			182-188	22,8	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	
5	Ширина куртки на уровне глубины проймы	2	158-164	59	63	67	-	-	-	+/- 1
			170-176	59	63	67	71	75	79	
			182-188	59	63	67	71	75	79	
6	Длина рукава с манжетой	2	158-164	63	63	63	63	63	63	+/- 1
			170-176	67	67	67	67	67	67	
			182-	71	71	71	71	71	71	

			188							
7	Ширина рукава на уровне глубины проймы	2	158-164	23	24,5	26	-	-	-	+/- 0,5
			170-176	23	24,5	26	27,5	29	30,5	
			182-188	23	24,5	26	27,5	29	30,5	
8	Длина воротника от одного конца до другогопо прямой	2	158-188	49	51	53	55	57	61	+/- 1

№	Наименование измерения	Полнота	Рост	Размер						Допускаемое отклонение, см
				88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	
Брюки лето										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Длина брюк по боковому шву	2	158-164	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	+/- 1
			170-176	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	
			182-188	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	
2	Ширина брюк на уровне линии бедра	2	158-164	54	56,5	58,9	-	-	-	+/- 1
			170-176	53,6	56,2	58,6	61	63,5	66	
			182-188	53,3	55,9	58,4	60,9	63,4	65,9	
3	Ширина брюк на уровне шагового шва	2	158-188	70	74	78	82	86	90	+/- 1
4	Ширина брюк по низу	2	158-188	22	23	24	25	26	27	+/- 0,5

5	Длина левого пояса брюк	2	158-188	44,5	48,5	52,5	56,5	60,5	64,5	+/- 1
6	Длина правого пояса брюк	2	158-188	48,6	52,5	56,6	60,5	64,5	70,5	+/- 1

».