
**Xüsusi qoruyucu geyim
Texniki şərtlər**

**Protective clothing
General requirements**

LAYIHƏ

LAYIHƏ



Bu standart Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutunun icazəsi olmadan tam və ya hissə-hissə yenidən çap oluna, çoxaldıla və yayıla bilməz

Elçin İsaqzadə küç., 7-ci köndələn
Qaynar xətt: +994125149308
Email: office@azstand.gov.az

MÜQƏDDİMƏ

1. Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutu tərəfindən işlənib hazırlanıb və təqdim edilib.
2. Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutunun _____ sayılı _____ 2020-cu il tarixli əmri ilə TƏSDİQ EDİLMİŞDİR.
3. Bu standart ISO 13688:2013 "Protective clothing - General requirements" standartının autentik tərcüməsi əsasında işlənib hazırlanmışdır.
4. İlk dəfə tətbiq edilir.
5. Dövlət standartında müəyyən edilən tələblərin beynəlxalq standartlara, norma, qayda və tövsiyələrə və digər dövlətlərin müvafiq mütərəqqi milli standartlarına, elm, texnika və texnologiyanın müasir nailiyyətlərinə əsaslanmasını müəyyən etmək üçün standartın ilkin yoxlama müddəti 2025-ci il, dövrü yoxlama müddəti 5 ildən birdir.

MÜNDƏRİCAT

1 Tətbiq sahəsi.....	1
2 Normativ istinadlar	1
3 Terminlər və təriflər.....	1
4 Sağlamlığın qorunmasına dair tələblər və ergonomik tələblər.....	4
5 Köhnəlmə.....	6
6 Ölçülərin işarələnməsi.....	7
7 Markalanma.....	8
8 İstehsalçı tərəfindən verilən məlumatlar.....	10
Əlavə A Qoruma səviyyəsi.....	12
Əlavə B Texnoloji xəritə	13
Əlavə C Qoruyucu geyimin ergonomik xarakteristikalarının yoxlanması...	14
Əlavə D Ölçülərin işarələnməsi nümunələri.....	17
Əlavə E Proqramlar	20
Əlavə F Ətraf mühitə təsir	23
Əlavə D.A Dövlətlərarası standartların istinad edilmiş beynəlxalq standartlara (beynəlxalq sənədlərə) uyğunluğu barədə məlumat.....	25
Biblioqrafiya	

1 Tətbiq sahəsi

Bu standart xüsusi qoruyucu geyimlərə şamil edilir və ergonomika, **köhnəlmə**, ölçülərin işarələnməsi, markalanma, istehlakçı üçün məlumatlar üzrə tələb və tövsiyələri müəyyən edir.

Bu standart qoruyucu geyim tələblərini özündə əks etdirən digər standartlar ilə birlikdə istifadə üçün nəzərdə tutulur.

2 Normativ istinadlar

Bu standartın tətbiqi üçün aşağıdakı istinad sənədləri tələb olunur. Tarixi göstərilmiş istinadlar üçün yalnız istinad sənədinin göstərilmiş nəşri, tarixi göstərilməmiş istinadlar üçün istinad sənədlərinin son nəşri (onun bütün dəyişiklikləri daxil olmaqla) tətbiq olunur.

ISO 3071:2011 Textiles - Determination of pH of aqueous extract (Parça. Su ekstraktının pH-ni təyin etmək)

ISO 3175-2:2010¹, Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 2: Assessment of performance after cleaning and finishing (Parça. Peşəkar qulluq etmə, Toxuculuq materiallarının və geyimlərin quru və nəm təmizlənməsi. Hissə 2. Təmizləmə və emaldan sonra keyfiyyətin qiymətləndirilməsi)

ISO 3635:81 Size designation of clothes - Definitions and body measurement procedure (Geyimin ölçüsünün işarələnməsi. Ölçülərin götürülməsinin işarələnməsi və metodu)

ISO 3758:2010 Textiles - Care labelling code using symbols (Parça. Qulluq etmə üzrə qaydalar ilə etiketlərdə markalanma işarələri)

ISO 4045:2008 Textiles - Care labelling code using symbols (Dəri. PH təyin edilməsi)

ISO 5077:2007 Textiles - Determination of dimensional change in washing and drying (Parça. Yuma və qurutma zamanı ölçülərin dəyişilməsinin müəyyənləşdirilməsi)

ISO 17075:2007 Leather - Chemical tests - Determination of chromium (VI) content (Dəri. Sınaqların kimyəvi metodları. (VI) xromun miqdarının təyini)

ISO 7000:2012 Graphical symbols for use on equipment - Registered symbols (Avadanlıqlara vurulan qrafik simvollar. Qeydiyyat simvolları)

¹ ISO 3175-1 3175-2: 2010 ilə əvəz edilmişdir

ISO 30023:2010 Textiles - Qualification symbols for labelling workwear to be industrially laundered (Parça. Maşınla yuyulmaya məruz qalan iş geyiminin etikətlənməsi üçün məhdudlaşdırıcı nişanlar)

EN 1811:2011 Reference test method for release of nickel from products intended to come into direct and prolonged contact with the skin (Dəri ilə bilavasitə və ya davamlı təmasda olan məhsullardan nikelin ayrılmasının təyini metodları)

EN 14362-1:2012 Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres (Parça. Azo boyaq maddəsi alınan bəzi aromatik aminlərin təyin edilməsi üçün metodlar. Hissə 1. Bəzi mümkün azo boyaq maddəsinin lif çıxartmadan istifadəsinin aşkarlanması)

3 Terminlər və təriflər

Bu standartda müvafiq təriflərlə aşağıdakı terminlər tətbiq olunur:

3.1 **zərər** (harm): Fiziki zərər və ya insan sağlamlığının pozulması.

3.2 **təhlükə** (hazard): Potensial zərər mənbəyi.

QEYD - Müxtəlif ümumi təhlükə növləri mövcuddur, məsələn, mexaniki, kimyəvi, radiasiya; həddindən artıq soyuma, yanma və ya həddindən artıq istilik ilə bağlı termiki; xəstəlik törədicilərlə – bioloji.

Vəziyyətdən asılı olaraq təhlükələrin müəyyən növləri, onların məşəyinin təbiətinə görə daha spesifik təhlükələr nəticəsində yarana bilər. Məsələn, həddindən artıq istilik təhlükəsi artıq istilik, od, qızdırılan səthlər və s. ilə təmas nəticəsində yaranır və onların hər biri üçün ayrıca sınaq metodları qəbul edilə bilər. Ayrı-ayrı peşələrə məxsus olan təhlükələrdən qorunmaq üçün hazırlanmış xüsusi geyim. Belə geyimlər arasında: əl bıçağından istifadə edərkən təhlükələrdən qorunmaq üçün önlük, şalvar - zəncir mişarından, kombinezon - pis havadan, **görünmə dərəcəsi artırılan** geyimdən (siqnal geyimləri), motosikletçilər üçün xüsusi geyim.

3.3 **risk** (risk): nəticələrinin ağırlıq dərəcələrini nəzərə alaraq insan həyatına və ya sağlamlığına, ətraf mühitə, həmçinin bitki və heyvanlar ailəsinə zərər (ziyan) vurma ehtimalı.

3.4 **xüsusi qoruyucu geyim** (protective clothing): İnsanın bir və ya bir neçə mümkün təhlükədən qorunmasını təmin etmək üçün nəzərdə tutulan üstədən geyilən və ya şəxsi geyimi əvəz edən geyim.

3.5 **köhnəlmə** (ageing): Müəyyən müddət ərzində təyinat üzrə istifadə edilmiş nəticəsində xüsusi geyim materiallarının bir və ya bir neçə qoruyucu xüsusiyyətinin dəyişikliyi.

3.6 **istismar xarakteristikalarının səviyyəsi** (level of performance): Sınaqların nəticələri təsnif edilmiş (qiymətləndirilmiş) bilən istismar xarakteristikalarının kateqoriyası və ya diapazonu.

3.7 **sinə-qarın (bədən)** (torso): Bədənin hissəsi - döş qəfəsi və qarın.

4 Sağlamlığın qorunmasına dair tələblər və ergonomik tələblər

4.1 Ümumi müddəalar

Aşağıdakı bəndlərdə qoruyucu geyimin bir çox növü üçün vacib olan sağlamlığın qorunmasına dair əsas tələblər və ergonomik tələblər müəyyənləşdirilmişdir.

QEYDLƏR

1 Zərərli maddələrin təsnifatı və tərfi haqqında məlumat üçün "Kimyəvi preparatların qeydiyyatı, qiymətləndirilməsi, icazə verilməsi və məhdudlaşdırılması (REACH) ilə bağlı Avropa Parlamentinin və Şurasının 18 dekabr 2006-cı il tarixli 1907/2006 sayılı rəqlament (EC)" ə bax.

2 Qoruyucu geyimdə materialların münasibliliyinin necə nəzərdən keçirilməsinə dair **rəhbəredici sənəd** məlumat tipli Əlavə B-nin texnoloji xəritəsində verilmişdir (Şəkil B.1).

Qoruyucu geyim aşağıdakı qaydada modelləşdirilməli və hazırlanmalıdır.

4.2 Təhlükəsizlik

Qoruyucu geyim istifadəçinin sağlamlığına və gigiyenasına mənfi təsir göstərməməlidir. Nəzərdə tutulan normal istifadə şəraitində, materiallar zəhərli, kanserogen, mutagen, allergik, zəhərli və ya digər zərərli maddələr kimi tanınan maddələri buraxmamalıdır.

QEYDLƏR

1 Müvafiq sınaq metodunun tətbiqi nəticələri təhlükənin mümkün növləri üzrə xüsusi geyimlərin xarakteristikalarını qiymətləndirməyə imkan verir. Çox hallarda, bu nəticələr (hər bir sınaq metodu) müvafiq olaraq göstəricinin ən yüksək səviyyəsinin təhlükəsizliyin yüksək səviyyəsinə uyğun olduğu beş təhlükəsizlik səviyyəsindən ibarət qruplarda təsnif edilir.

Xüsusi geyim növləri üçün standartlar (məmulata dair xüsusi standart) bununla da hər biri müvafiq sınaq metodunun nəticələri üzrə əldə edilən bir neçə təhlükəsizlik səviyyəsini müəyyənləşdirir.

2 Təhlükəsizlik səviyyəsi laboratoriya sınağının nəticələrinə əsaslandığından, onlar konkret bir iş yerinin şəraiti üçün mütləq uyğun deyildir. Beləliklə, xüsusi geyim mövcud və ya mümkün potensial təhlükələri nəzərdə tutan xüsusi geyimlərin funksional xarakteristikaları üzrə istehsalçı tərəfindən daxil

edilmiş riskləri və məlumatları nəzərə alaraq, tapşırıqları və onun son istifadə şərtlərini tam qiymətləndirməklə seçilməlidir.

Sənədlərin aşağıdakı siyahısı məlumat üçün və tədqiqat üçün sənəd kimi təqdim olunur:

- İstehsalçı tərəfindən təqdim edilən məlumatlara məhsulda istifadəçinin gigiyenasına və ya sağlamlığına mənfi təsir göstərməklə tanınan və ya şübhəli sayılan hər hansı bir maddənin olmaması barədə əsaslandırılmış məlumatlar daxil edilməlidir:

- materiallara dair texniki şərtlər;
- materialların təhlükəsizlik sertifikatı (bəyannamə);
- qida məhsulları ilə tətbiq etmənin tibbi cihazlarda və ya digər uyğun yerlərdə istifadəsi üçün materialların yararlığına dair məlumatlar;
- materialların tərkibindəki zəhərli, allergik, kanserojen və ya mutagen maddələrə aid olan məlumatlar;
- materialların toksikoloji və digər ekoloji tədqiqatlarına aid olan məlumatlar.

İstehsalın mənfi ekoloji təsirini azaldan və qoruyucu geyimlərin utilizasiyasına imkan verən materiallardan istifadə edilməlidir (bax Əlavə F).

Tədqiqat materialların qoruyucu geyimdə və ya qoruyucu təchizatda istifadə üçün yararlı olması məlumatının əsaslandırılmasını müəyyənləşdirməlidir. Reaksiyaya girməyən plastifikatorların olmasına, ağır metalların qatışıqlarına və piqment və boyaların kimyəvi identikliyinə (eyniliyinə) xüsusi diqqət yetirilməlidir.

Qoruyucu geyim materialının hər təbəqəsi aşağıdakı tələblərə uyğun olmalıdır:

a) dəri geyimində VI xromun miqdarı ISO 17075-ə uyğun olaraq 3 mq/kg ötməməlidir;

b) dəri ilə uzun müddət təmasda ola biləcək bütün metal materialları (məsələn: düymələr, furnitur) həftədə 0,5 mkq/sm²-dən daha az nikel tullantılarına malik olmalıdır. Sınaq metodu EN 1811-ə uyğun olmalıdır;

c) qoruyucu geyim üçün materialın pH **qiyməti** 3.5-dən 9.5-ə qədər olmalıdır. Dəri üçün sınaq metodu ISO 4045, toxuculuq materialları üçün isə - ISO 3071 uyğun olmalıdır;

d) EN 14362-1-də verilən kanserojen aminləri olan azo boyaq maddəsi göstərilən standartların metodları ilə müəyyən edilməməlidir.

4.3 Konstruksiya

4.3.1 Qoruyucu geyimin konstruksiyası geyim sahibinin üzərinə onun düzgün oturmasını təmin etməli və geyim sahibinin iş tapşırığını yerinə yetirərkən qəbul edə biləcəyi hərəkət və vəziyyətlə birlikdə xarici amillər nəzərə alınmaqla ehtimal edilən istifadə müddəti ərzində dəyişikliklərə məruz qalmayacağına zəmanət verməlidir. Bu məqsəd üçün ölçülərin tənzimləmə sistemləri və ya istifadəçinin bədəninə görə qoruyucu geyimlərin uyğunlaşdırılmasını təmin edən ölçülərin kifayət qədər diapazonları kimi müvafiq vasitələrdən istifadə olunur (bax Əlavə C-yə).

4.3.2 Qoruyucu geyimin konstruksiyası istifadəçinin ehtimal edilən hərəkətləri nəticəsində (məsələn, jaket qaldırılmış əllər ilə bədən yuxarı qalxmamalıdır) bədən bütün hissələrinin örtülməsini təmin etməlidir. Məmulata dair xüsusi standartda sınaq meyarları olmalıdır. Məsələn, geyimin asanlıqla geyilib çıxarıla bilinməsinin, əllər və dizlər əyildiyi zaman geyimin hərəkətə mane olmadığını, hərəkətlər zamanı bədən müdafiəsiz yerlərinin açılmadığını, jaketin şalvarı kifayət qədər örtüyünün, istehsalçıdan alınan məlumatların yoxlanılması qoruyucu geyimin düzgün istifadəsini kifayət qədər izah edir (bax Əlavə C-yə).

4.3.3 Qoruyucu geyimin konstruksiyası bir istehsalçıdan olan qoruyucu ansamblın ümumi forması kimi geyilən qoruyucu geyimin digər predmetlərini də nəzərə almalıdır. Geyimin iki və ya bir neçə predmeti birlikdə geyinilərsə, onlar uyğun olmalı və geyimin hər bir predmeti öz standartına uyğun olmalıdır. Eyni qoruma səviyyəsi qarşılıqlı təsir zonasında təmin edilməlidir, məsələn, əlcəkli qollar, ayaqqabı ilə şalvar balaqları və əleyhqaz və ya respirator ilə başlıq. Digər kombinasiyalar da mümkündür.

4.3.4 Hər bir məmulata dair xüsusi standartda geyimin davamlılığını qiymətləndirmək üçün minimum mexaniki xarakteristikaları müəyyənləşdirmək lazımdır.

4.4 Rahatlıq (Komfort)

4.4.1 Qoruyucu geyim istifadəçilərin fəallığından və qoruyucu geyimlərin istifadəsinin ehtimal edilən müddətindən asılı olaraq istifadəçiləri mövcud təhlükədən lazımi qoruma səviyyəsinə uyğun olan rahatlıq (komfort) səviyyəsi ilə təmin etməlidir.

Qoruyucu geyim

- həddindən artıq qıcıqlanmaya səbəb olan və ya geyim sahibinə zərər verən nahamar, kəskin və ya sərt səthləri ehtiva etməməlidir;

- normal hərəkəti məhdudlaşdıracaq dərəcədə dar, **gen** və / və ya ağır olmamalıdır (bax Əlavə C-ə).

4.4.2 Mühüm iqtisadi xərclər tələb edən və ya müvafiq qorunmanın təmin edilməsi ehtiyacına görə həqiqətən narahat olan qoruyucu geyim istehsalçıdan alınan

məlumatda xüsusi məsləhət və ya xəbərdarlıqlarla müşayiət olunmalıdır. Xüsusi tövsiyələr təyinat üzrə geyimin istifadə müddətinə görə verilməlidir.

5 Köhnəlmə

5.1 Ümumi müddəalar

Bu standart yalnız geyimin təmizlənməsi və yuyulması və markalanmanın aydınlığı nəticəsində yaranan ölçü dəyişikliklərinə şamil edilir (bax 5.3).

5.2 Yuma və quru təmizləmə

Təmizləmə standart proseslər əsasında hazırlanmış istehsalçının təlimatlarına uyğun olmalıdır. Əgər təmizləmə tsikllərinin miqdarı müəyyənləşməmişsə, təmizləmənin beş tsiklini yerinə yetirmək lazımdır. Bu istehsalçı tərəfindən verilən məlumatda əks edilməlidir.

Geyimin keyfiyyətinin sürətlə pisləşməsi təmizləyici prosedurların istifadəsindən yaranarsa, istehsalçı markalanmada və ya məlumatda qoruyucu geyim öz xüsusiyyətlərini itirməzdən əvvəl yerinə yetirilə bilən təmizləmə əməliyyatlarının maksimal miqdarını göstərməlidir.

İstehsalçılar ISO 6330, ISO 15797 və ISO 3175-2 üzrə bir və ya bir neçə təmizləmə metodu və prosesi göstərməlidirlər.

QEYD - parçalar üçün qulluq etmə üzrə **yaddaş dəftərçələrindən** istifadə, onların ISO 3758 Əlavə A-ya uyğun olaraq seçilməsini və ISO 3175-2-ə uyğun olaraq sınaqların həyata keçirilməsini ehtimal edir.

5.3 Təmizləmə nəticəsində ölçünün dəyişməsi

İstehsalçının təlimatları geyimin yuyulmaya və ya quru təmizləməyə məruz qala biləcəyini göstərərsə, yuyulma səbəbilə qoruyucu geyim materialının ölçüsünün dəyişməsini müəyyənləşdirmək üçün sınaq proseduru ISO 3175-2-ə uyğun olaraq həyata keçirilməlidir.

Məmulata dair xüsusi standartda digər şərt qoyulmamışdırsa, qoruyucu geyim üçün materialın ölçüsünün dəyişməsi həm uzunluq, həm də en üzrə toxunma material üçün $\pm 3\%$ -i, trikotaj və toxunma olmayan material üçün $\pm 5\%$ -i keçməməlidir.

Bir nümunə 5.2 bəndinə uyğun olaraq təmizləmənin beş tsiklindən keçməlidir. Həm camaşırxana xidmətində, həm də evdə yuyulması mümkündürsə, yalnız sənaye şəraitində yuyulma prosesi həyata keçirilməlidir. İstehsalçı yuyulma və ya yuyulma və quru təmizləmə üçün təlimatları ehtiva edirsə, geyim yalnız yuyulma ilə sınaqmalıdır. Yalnız quru təmizləmə mümkündürsə, geyim quru metodla təmizlənməlidir.

6 Ölçülərin işarələnməsi

Qoruyucu geyim santimətrlə ölçülən bədən ölçülərinə əsaslanan ölçü ilə markalanmalıdır.

Geyimin hər növünün ölçüsünün işarəsi Cədvəl 1-də göstərilən **kontrol** ölçüləri olmalıdır. İstisnalar məhsula dair müvafiq standartlarda, məsələn, idmanda istifadə üçün **genital** protektorda ətraflı şəkildə müəyyən edilməlidir. Ölçmə prosedurları və ölçü işarələri məhsula dair digər standartlarda başqa şərt qoyulmadıqda, ISO 3635-ə uyğun olmalıdır (bax Əlavə D).

Xüsusilə markalanma üçün ölçülərin işarəsinin sistemi tələb olunur.

Əlavə D-də verilmiş interval rəqəmlər standartlaşdırılmamalıdır (çevik yanaşma).

Cədvəl 1 - Qoruyucu geyimin ölçülərinin təyin etmək üçün bədən ölçüləri

Qoruyucu geyim	Kontrol ölçüləri (ölçmə sahəsi santimetr və ya kiloqramla ifadə olunur)
pencək, palto, jilet	sinə və ya döş qəfəsi ətrafı və boy
şalvarlar	bel ətrafı və boy
xüsusi iş paltarı	sinə və ya döş qəfəsi ətrafı və boy
önlüklər	sinə və ya döş qəfəsi ətrafı, bel ətrafı və boy
Qoruyucu təchizat (məsələn, dizliklər, kürek, sinə üçün qoruyucu qurğular)	Uyğun olan ölçü seçilməlidir: - sinə və ya döş qəfəsi ətrafı, bel ətrafı və boy - bədən çəkisi - çiyin xəttindən bel xəttinə qədər uzunluq

İstehsalçı həmçinin əlavə ölçüləri də qeyd edə bilər, məsələn qolun uzunluğunu, ayağın daxili uzunluğunu, qadın geyimləri üçün omba ətrafını (genişliyini). Qiymət santimətrlə ifadə olunan həqiqi uzunluğa uyğun olmalıdır.

ISO 3635-ə və Əlavə D-yə uyğun olaraq geyim seriyaları üçün ölçü işarələrinin rəqəmləri ölçü işarələri üçün istifadə edilməlidir. Ölçü işarələrinin nümunələri Əlavə D-də verilmişdir.

Əlavə C nəzərə alınmaqla istehsalçıların qoruyucu geyim üçün istifadə etdiyi məmulata dair xüsusi və ya konstruksiya standartları həmçinin aşağıdakıları nəzərə almalıdır:

- Qoruyucu geyim ölçüləri ilə istifadəçinin ölçüsü arasında müəyyən edilən **miqdar(i)** qarşılıqlı əlaqə olmalıdır;

- şəxsi qoruyucu vasitələrin (PPE) fiqura tənzimləmə və bərkitmə sistemləri və ya ölçülərin uyğun diapazonunu təmin etmək kimi bütün müvafiq vasitələrlə uyğunlaşma imkanı olmalıdır;

- qoruyucu geyimlərin nisbətləri və ölçüləri istifadəçilərin əməliyyatları yerinə yetirməyə dair nəzərdə tutduğu tələbləri əks etdirməlidir.

7 Markalanma

7.1 Ümumi müddəalar

Qoruyucu geyimin hər predmeti markalanmalıdır.

Markalanma:

- təyinat ölkəsinin rəsmi dilində vurulmalıdır;
- markalanma məmulatın özünə və ya məmulata bərkidilmiş yarlıqlara vurulur;
- markalanma nəzərə çarpan və aydın olmalıdır;
- markalanma emal prosesinin müvafiq miqdarına davamlı olmalıdır.

Dərhal anlamaq üçün markalanma və piktoqramlar kifayət qədər böyük olmalıdır və asanlıqla oxunan **sayların** (rəqəmlərin) istifadəsinə imkan yaradmalıdır.

Ən azı 2 mm ölçülü **saylardan** və ən az 10 mm (çərçivə daxil olmaqla) ölçülü piktoqramlardan istifadə etmək tövsiyə olunur. Rəqəmlər və piktoqramlar ağ fonda qara rəngdə tövsiyə olunur. Həyatı təhdidedici təhlükələr haqqında xəbərdarlığı məmulatın üz (bayır) tərəfində yerləşdirmək lazımdır.

7.2 Xüsusi markalanma

Xüsusi markalanma aşağıdakı məlumatları əks etdirməlidir:

a) istehsalçı və səlahiyyətli nümayəndələrin adı, ticarət markası və digər identifikasiya vasitələri.

b) məmulatın növünün işarəsi, ticarət adı (**əmtəə nişanı**) və ya kodu.

c) bölmə 6-ya əsasən məmulatın ölçüsünün işarəsi.

d) məmulata dair xüsusi standartın adı;

e) yalnız məmulata dair standartın tələbləri üzrə piktoqramlar və qorunma səviyyələri. Beləliklə, Əlavə E-nin piktoqramı məmulata dair xüsusi standartın göstərilməsi ilə birlikdə markalanmada olmalıdır.

Məmulata dair xüsusi standartda göstərilmədikdə Əlavə E-dən olan piktoqramlar markalanmaya yerləşdirilməməlidir.

Təhlükənin tipik işarəsi kimi piktoqram məmulata dair xüsusi standartda markalanmaya dair tələblər üzrə istifadə edilməlidir (piktoqram simvolları olan E.1 və E.2 cədvəllərinə bax).

İstilik və oddan qoruyucu geyimlərin piktoqramının nümunəsi Şəkil 1-də göstərilmişdir.



Şəkil 1 - İstiliyə və oda qarşı qoruyucu geyim nümunəsi (ISO 7000-2417)

Təsnifat tələbləri üçün qorunma səviyyəsini göstərən **say** piktoqramın arxasında və ya aşağıda olmalıdır. Bu **saylar** məmulata dair xüsusi standartın tələb etdiyi kimi həmişə təsbit edilmiş bir ardıcılıqla olmalıdır.

Bu rəqəmlər piktoqramın yanında göstərilirsə, piktoqramların sağ tərəfindən başlamaq və saat əqrəbi istiqamətində davam etmək lazımdır.

İstehsalçı markalanmada istehsalçının təlimatlarına əməl edilməli olduğunu göstərmək istəyirsə, E.2 şəkilindən istifadə etmək lazımdır.

f) Qulluq etmə üzrə qaydalar ilə etikətlər və / və ya xarakteristikalar ilə etikətlər zəruri olduqda ISO 3758 və / və ya ISO 30023-ə uyğun olmalıdır.

Təmizləmə proseslərinin maksimal tövsiyə olunan **sayını** markalamaq üçün xüsusi tələblər varsa, proseslərin maksimal **sayı** "maks."dan sonra, qulluq etmə üzrə etikətin yanında təyin edilir.

Məsələn, "maks.25 *"

Qoruyucu geyim sənayedə yuyulmaya məruz qalarsa, bu qulluq etmə üzrə qaydalar ilə etikətdə və ya xarakteristikalar ilə etikətdə göstərilməlidir.

g) Şəxsi qoruyucu vasitələrin birdəfəlik istifadəsi ISO 7000-1051 uyğun olaraq "Təkrar istifadə etməyin" xəbərdaredici fraza ilə və / və ya piktoqramla markalanmalıdır.

h) ISO 13688 məmulata dair xüsusi standart olmadığından, qorunma səviyyəsini göstərən **say** istənilən qoruyucu geyimin ayrıca markalanması kimi göstərilməməlidir.

8 İstehsalçı tərəfindən verilən məlumatlar

Qoruyucu geyim istehlakçıya təyinat ölkəsinin rəsmi dilində ifadə edilən məlumatlar ilə verilməlidir. Bütün məlumatlar aydın və başa düşülən olmalıdır.

Aşağıdakı məlumatlar vacibdir:

- a) 7.2 a), b), e), f) və g) bəndinə əsasən bütün məlumatlar.
- b) İstehsalçı və / və ya səlahiyyətli nümayəndənin adı və tam ünvanı.

QEYD – Məmulat haqqında rəyin göndərilə bilindiği elektron ünvan və ya digər ünvan.

- c) Müəyyən edilmiş standartın nömrəsi və nəşr ili.
- d) Bütün piktoqramların və istismar xarakteristikalarının səviyyəsinin izahı;
- e) Qoruyucu geyimlərin bütün səviyyələrinin bütün əsas təşkil edən materialları.
- f) Aşağıdakıları təmin edən müəyyən edilmiş standartın istifadəsi üçün təlimatlar:
 - tələb olunursa, istifadə etməzdən əvvəl geyim sahibi tərəfindən sınaqdan keçirilmə ehtiyacını;
 - tələb olunursa, geyimin geyinilməsi və çıxarılması üsulunu;
 - zərər vurma riskini azaltmaq üçün geyimdən istifadə xüsusiyyətlərini;
 - geyimdən istifadə etmə məhdudiyyətlərini (məsələn, temperatur diapazonu);
 - yoxlamalar və texniki xidmət arasında maksimal müddət ilə saxlama və texniki xidmət üzrə təlimatları;
 - çirklənmədən təmizləmək üçün tam təlimatı (təmizləmə temperaturu, quru təmizləmə prosesi, təmizlənmə zamanı pH qiyməti, mexaniki təsir imkanı, təmizləmə tskillərinin maksimal miqdarı, təmizləyici məhsulların istifadəsi);
 - xəbərdarlıqları, məsələn, çirkləndirilmiş geyimin ev şəraitində yuyulmasına dair tələblər, yuyucu vasitələrin təhlükəli istifadəsi;
 - verilən qorumanı təmin etmək üçün tətbiq edilməli olan əlavə qoruyucu geyim predmetlərinin istifadəsi haqqında xəbərdarlıqları;
 - geyimdən istifadə zamanı görünmə sahələrinin, eşitmə itiliyinin azalması və ya temperatur şoku səbəbindən yaranan risklər kimi əhəmiyyətli ergonomik risklər haqqında xəbərdarlıqları;
 - məmulatın qoruyucu xarakteristikalarının **köhnəlməsinin** və itirilməsinin təyin etmə metodları haqqında təlimatları;
 - zəruri olduqda məlumatlar illüstrasiyalarla əlavə olunur;
 - geyimin təmiri haqqında təlimatlar. Təmir geyimin istismar xarakteristikalarını pisləşdirməməlidir. Təlimatlar, məsələn, geyimləri yalnız yüksək ixtisaslı işçiləri olan

şirkətlərdə təmir etməyi və ya "təmizləməni müstəqil surətdə (özbaşına) yerinə yetirməyin" xəbərdarlığını tövsiyə etməlidir.

g) zəruri olduqda lazımlı aksesuarların və detalların vacibliyi haqqında göstəriş.

h) zəruri olduqda daşınma üçün münasib qablaşdırma tipi.

i) təkrar emal, təhlükəsiz məhv etmə və utilizasiya üçün təlimatlar (məsələn, məmulatın mexaniki məhv edilməsi və ya yandırılması).

LAYIHƏ

Əlavə A
(məlumat üçün)
Qoruma səviyyəsi

Məmulatın qoruma səviyyəsinin təyin edilməsini təsnif etmək üçün müxtəlif sınaqların məlumatları istifadə olunur. Yadda saxlamaq lazımdır ki, insan bədəninə heç bir geyimin tab gətirə bilməyəcəyi və bunun da travmalara və ya ölümə səbəb ola biləcəyi güclər tətbiq oluna bilər.

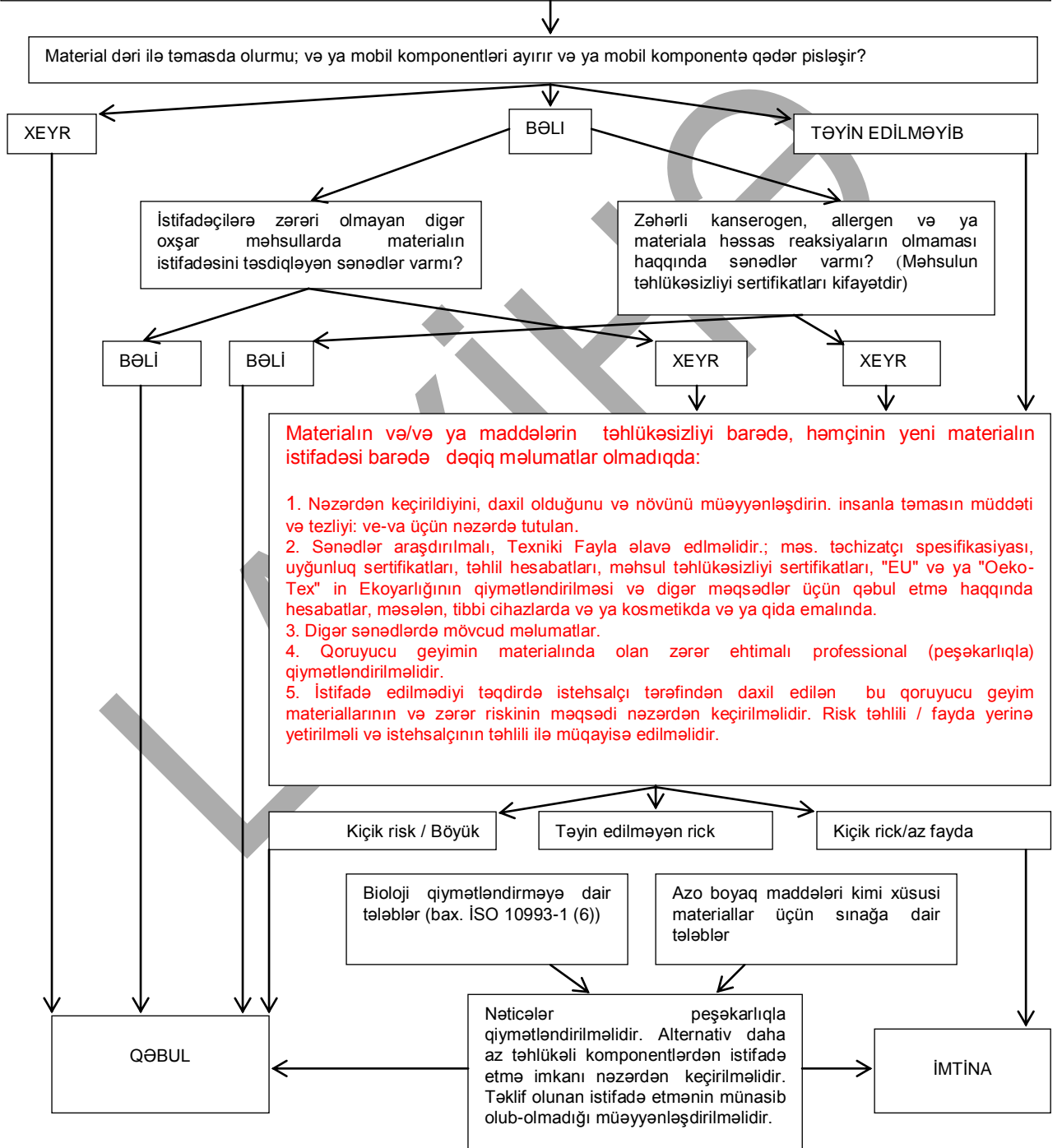
İstismar səviyyələri laboratoriyada geyim sınaqlarının nəticələrinə əsaslandığından, onların iş yerinin şərait ilə əlaqələndirilməsi vacib deyil. Beləliklə, qoruyucu geyim təhlükələrə qarşı qoruyucu geyimlərin keyfiyyəti haqqında istehsalçı tərəfindən verilmiş mümkün risk və məlumatları nəzərə alaraq istifadəçinin yerinə yetirdiyi texnoloji proseslə bağlı şərtlərin və vəzifələrin tam qiymətləndirilməsi ilə seçilməlidir. Konkret məhsul növünə dair standartlar daha yüksək seriya nömrəsi yaxşı istismar səviyyəsinə uyğun olan istismar səviyyələrinin seriyası ilə müəyyən edilir.

Sınaq metodlarının yenidən yaranması (təkrarlanması) və istifadəçilərin məruz qaldığı təhlükələr nəzərə alınmaqla istismar səviyyələrinin **miqdarı** mümkün qədər az olmalıdır. Müxtəlif qoruma səviyyələri bir qoruma səviyyəsi ilə kifayət qədər ölçüdə əhatə oluna bilməyən risklərin və ergonomik amillərin müxtəlif səviyyəsinin olması ilə əsaslandırılı bilər.

Əlavə B
(məlumat üçün)
Texnoloji xəritə

Qoruyucu geyimdə materialların qəbulunu nəzərdən keçirmək üçün texnoloji xəritə

Qoruyucu geyimin predmeti. Texniki sənəddə (Texniki fayl) materialların komponentlərinin siyahısı ilə yoxlanılmalı və müqayisə edilməlidir. Bu siyahıda məmulatın çəkisinin >5% -i təşkil edən bütün inert "mexaniki" komponentlər və bütün kimyəvi və ya bioloji reaktiv, boyalar və yağından mühafizə kimi mikroelementlər olmalıdır.



Əlavə C

(məlumat üçün)

Qoruyucu geyimin ergonomik xarakteristikalarının yoxlanması (Praktik istismar sınaqları)

C.1 Ümumi müddəalar

Bu əlavədə, məhsula uyğun olan standartlarda xüsusi olaraq başqa **cür** təyin edilməmişdirsə, sadə praktik sınaqlardan istifadə etməklə qoruyucu geyimlərin bəzi əsas ergonomik xarakteristikalarının yoxlanması üsulları müəyyən edilmişdir.

Ergonomik qiymətləndirmələr, məsələn, geyimin zəif dizaynı, konstruksiyası və **uyğunlaşması**, şəxsi qoruyucu vasitələrin digər predmetləri ilə zəif uyğunluğu və geyimin digər predmetləri ilə zəif uyğunluğu kimi parametrlər səbəbindən istifadəçiyə dair təhlükə risklərinin azaldılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

QEYD - Əlavə məlumat və **rəhbəredici sənəd** EN 13921-də verilmişdir.

C.2 Prinsip

Qoruyucu geyimlərin yoxlanması əvvəlcə istehsalçı tərəfindən verilən məlumatları oxuyan və sonra qoruyucu geyimləri tədqiq edən bir və ya bir neçə təcrübəli **qiymətləndirici** tərəfindən həyata keçirilməlidir. Sonra sınaqlar üçün **qiymətləndirici** və ya müvafiq subyekt uyğun gələn ölçülü geyim geyinir. Qoruyucu geyim istifadə üçün nəzərdə tutulmuş adi geyimlə geyilməlidir. Sadə praktik sınaqlar həyata keçirilir. Sualların siyahısı aşağıda verilmişdir. Verilmiş bütün cavablar müsbət olarsa, məmumat qənaətbəxşdir.

Suallara verilən cavablar qısa "bəli, xeyr" və ya "müəyyən edə bilmirəm" ola bilər. "Müəyyən edə bilmirəm" cavabları mümkün qədər əlavə subyektlərdən istifadə edilməklə həll edilə bilər. Son qərarlar **qiymətləndirici** tərəfindən qəbul edilir.

Qiymətləndirici məmumatın qəbuledilənliyini və ya qəbuledilməzliyini müəyyənləşdirməkdə çətinlik çəkə bilər. Belə hallarda məmumatın bazardakı oxşar predmetlərlə müqayisə edilməsi tövsiyə olunur. Məmumat ergonomika nöqteyi-nəzərindən gücləndirilən qoruma kimi müsbət keyfiyyətlər olmadan əhəmiyyətli dərəcədə pisdirsə, onda o narahat kimi qəbul edilməlidir. Bilavasitə müqayisə edilən məmumatlar olmadıqda bütün ehtiyat tədbirləri görülməlidir.

Həmçinin, travma alma təhlükəsi və ya ölüm təhlükəsi olduqda ehtiyat tədbirləri görmək lazımdır.

C. 3 Qiymətləndirmə

C.3.1 Zərərli xarakteristikaları olmayan geyimlər

Qoruyucu geyim əl ilə və vizual olaraq yoxlanılmalıdır. İstifadəçi və ya digər insanlara zərər vura bilən geyimin daxili və ya xarici səthində iti və sərt kənarların, dik çıxan məfillərin ucları, kobud səthlərin və ya digər predmetlərin olmamasını təmin etməlidir.

C.3.2 Qoruyucu geyim, geyinmə, çıxartma və uyğunlaşma.

Aşağıdakı məqamlara diqqət yetirilməlidir:

- Geyim tipinə uyğun olaraq, kömək etməklə və ya kömək etmədən geyimin geyinilməsinin və çıxarılmasının asanlığına.

- Rahat (Komfort) hiss etmək üçün geyim çox dar olmamalı və dərin nəfəs almanı, həmçinin qan dövranını məhdudlaşdırmamalıdır.

- Geyimin konstruksiyası, məsələn, qol yeriləri, qoyulma **xıştək**, uyğun nisbətlərə və rahat yerə malik olmalıdır.

Qiymətləndirici istehsalçı tərəfindən verilən məlumatların kifayət qədər aydın, tam və dəqiq olduğunu yoxlamalıdır ki, istifadəçilər geyimdən düzgün istifadə edə və məmulatdan istifadə edən zaman təhlükəli səhvlərdən qaça bilsinlər.

C.3.3 Bəndləmə, tənzimləmə və fiksasiya sistemlərinin funksiyaları

Aşağıdakı məqamlara diqqət yetirilməlidir:

- Mümkün tənzimləmələrin uyğun olan diapazonuna.

- **Bəndləmə** və tənzimləmənin yerinə yetirilməsinin asanlığı və təhlükəsizliyinə.

- **Bəndləmənin**, tənzimləmənin və fiksasiya sisteminin davamlılığına, onların bədən hərəkətləri zamanı məruz qala biləcəkləri qüvvələrə və qoruyucu geyimlərin nəzərdə tutulduğu vəzifələrə tab gətirə bilmə qabiliyyətinə.

C.3.4 Hərəkət zamanı təmin edilən qoruma üçün nəzərdə tutulmuş zonanın örtülməsi

Aşağıdakı məqamlara diqqət yetirilməlidir:

- Müəyyən edilmiş qoruyucu zonaların qoruyucu material ilə və ya xüsusi konstruksiyalar ilə uyğun olan örtülməsinə.

- Ən ekstremal hərəkətlər zamanı örtülmənin təmin olunmasına.

C.3.5 Hərəkətin sərbəstliyi

Geyim sahibi aşağıdakı hərəkətləri sərbəst həyata keçirə bilməlidir:

- Durmağı, oturmağı, gəzməyi və nərdivanla qalxmağı (dırmaşmağı);

- Hər iki əli başın üstünə qaldırmağı;

- Əyilməyi və qələm kimi kiçik predmetləri qaldırmağı.

Aşağıdakı məqamlara diqqət yetirilməlidir:

- Qollar və balaqlar çox uzun olmamalı və qolların və ayaqların hərəkətlərinə mane olmamalıdır.

- Geyim çox gen olmamalı, küləkdə yellənməməli və ya hərəkət etməməli və ağır olmamalıdır.

- Geyim elementləri arasında gözlənilməz və təsadüfi boşluqların yaranması məqəmlərinə yol verilməməlidir.

- Birləşmənin istənilən yerində hərəkətin səbəbsiz məhdudiyətlərinə yol verilməməlidir.

C.3.6 Bir istehsalçının digər şəxsi qoruyucu vasitələr ilə uyğunluğu

Aşağıdakı məqamlara diqqət yetirilməlidir:

- Ümumiyyətlə bir qayda olaraq, ansamblın bir hissəsi kimi geyilən qoruyucu geyim ansamblın qalan hissələrinin tipik nümunələrinə uyğun olmalıdır.

- Əlcəklər və çəkmələr kimi şəxsi qoruyucu vasitələrin digər predmetlərinin geyinilməsi və çıxarması çətinlik çəkmədən olmalıdır.

C.4 Məmulatın yararsız olduğuna dair nəticə üçün əsaslar

Aşağıdakı səbəblər qoruyucu geyimlərin yararsız və istifadə üçün uyğun olmadığı qənaətinə gətirir:

a) geyimin geyinilməsinə mane olan amillər;

b) istehlakçının hərəkətlərinə sınıq yaratdıqda;

c) tənəffüs kimi həyati-əhəmiyyətli funksiyaları pozduqda;

d) bu geyimi geyən zaman sadə funksiyaları yerinə yetirməyi çətinləşdirdikdə;

e) ağrı yaranması səbəbindən geyimin geyilməsinə imkan verməyən amillər;

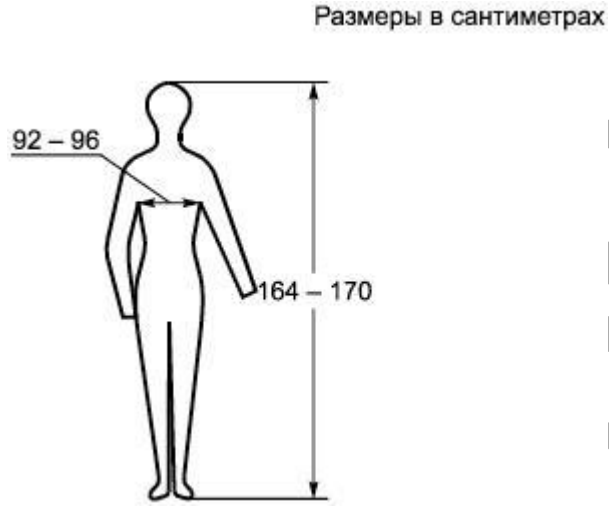
f) geyim digər zəruri şəxsi qoruyucu vasitələrin geyilməsinə imkan vermədikdə.

Əlavə D
(məlumat üçün)

Ölçü işarəsinin nümunələri

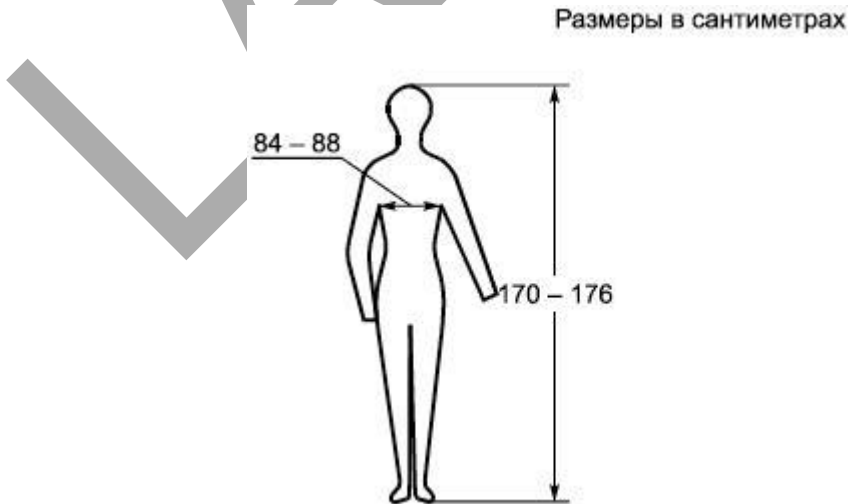
D.1 Kostyumlar, pencəklər, paltolar və şalvarlar üçün ölçü işarəsinin nümunələri

Bütün ölçülər santimetrlədir



Şəkil D.1 - Kostyumlara, gödəkcələrə və paltoya dair minimal tələblər

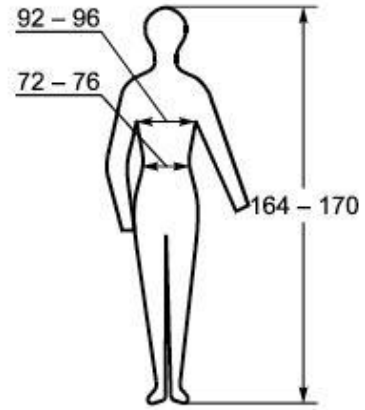
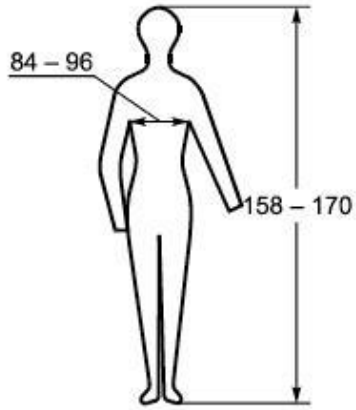
Bütün ölçülər santimetrlədir



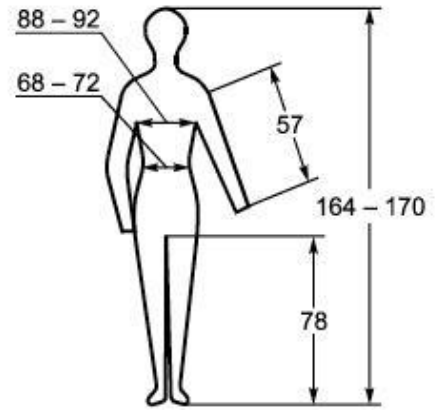
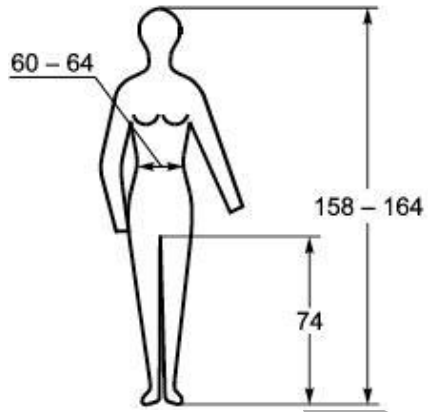
Şəkil D.1 - Şalvarlara dair minimal tələblər

Bütün ölçülər santimetrlədir

Размеры в сантиметрах



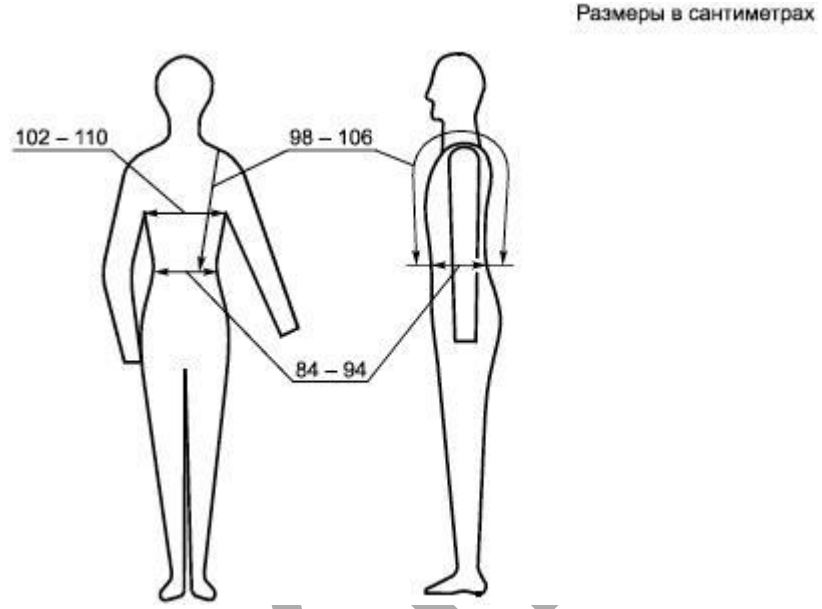
Размеры в сантиметрах



Şəkil D.3 - Əlavə ölçülər

D.2 Sinənin qorunma vasitələrinə dair ölçü işarəsinin nümunəsi

Bütün ölçülər santimetrlədir









Qeyd - Qadınlar üçün ölçü işarəsinə görə sinə ətrafından və sinə altı ətrafından istifadə edilir

D.4 şəkli - Kişi sinəsi üçün qoruyucu **vasitələr**

Əlavə E







(normativ)
Proqramlar

Cədvəl E.1 – Proqramlar



Proqramlar	Təyinat üzrə qoruma
	İonlaşdırıcı radiasiyadan qoruma İSO 7000-2809
	Hərəkət edən hissələrdən qoruma İSO 7000-2411
	Soyuqdan qoruma İSO 7000-2412
	Pis havadan qoruma İSO 7000-2413
	Kimyəvi preparatlardan qoruma İSO 7000-2414
	Statik elektrikdən qoruma İSO 7000-2415

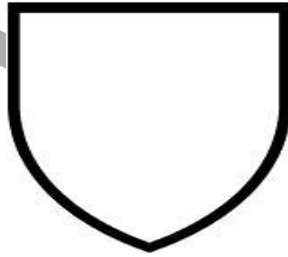
Qeyd - Qalxan formalı piktoqramlar geyimlərin qorunması nəzərdə tutulan təhlükələri göstərir. Təhlükənin tipi qalxan çərçivəsindəki şəkil ilə simvollaşdırılır.

Cədvəl E.1 –in ardı

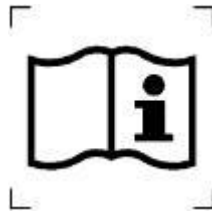
	Zəncirli mişardan qoruma İSO 7000-2416
	İstidən və oddan qoruma İSO 7000-2417
	Kəsiklərdən və açılan yaralardan qoruma İSO 7000-2483
	Yayılmış radioaktiv yoluxmadan qoruma İSO 7000-2484
	Mikroorqanizm təhlükəsindən qoruma İSO 7000-2491
	Qaynaq işləri zamanı qoruma İSO 7000-2683
<p>Qeyd - Qalxan formalı piktoqramlar geyimlərin qorunması nəzərdə tutulan təhlükələri göstərir. Təhlükənin tipi qalxan çərçivəsindəki şəkil ilə simvollaşdırılır.</p>	

Cədvəl E.2 – Təyinat üzrə qoruyucu geyimin tətbiqini göstərən piktoqramlar

	Yanğın söndürən komandası üçün qoruyucu geyim (avadanlıq) ISO 7000-2418
	Görünmə dərəcəsi artırılan (signal geyimi) qoruyucu geyim (avadanlıq) ISO 7000-2419
	Emal etmə operatorları üçün qumvuran (abraziv) aparat ilə qoruyucu geyim (avadanlıq) ISO 7000-2482
	Motosikletçi üçün qoruyucu geyim (avadanlıq) ISO 7000-2618
Qeyd - Kvadrat formalı piktogramlar təyinat üzrə geyimlərin tətbiqini göstərir. Tətbiq tipi Şəkil ilə kvadrat çərçivədə simvollaşdırılır (bax Şəkil E.1).	



Şəkil E.1 ISO 7000 - 2410. Əsas qoruma simvolu



Şəkil E.2 ISO 7000 - 1641. İş təlimatları

Əlavə F

(məcbari)
Ətraf mühitə təsir

Hər bir məmulat öz həyat tsiklinin bütün mərhələlərində ətraf mühitə təsir göstərir, məsələn, faydalı qazıntıların çıxarılması, xammalın əldə edilməsi, istehsal, sınaq, istifadə (tətbiq), təkrar istifadə, həmçinin utilizasiya. Bu təsirlər əhəmiyyətsizdən əhəmiyyətliyə qədər diapazona malikdir; qısamüddətli və ya uzunmüddətli ola bilər və onlar dünya, regional və ya yerli səviyyədə baş verir.

Bütün dünyada məmulatın xidmət müddətinin bütün mərhələlərində baş verə bilən mümkün mənfi təsirləri azaltmaq ehtiyacı qəbul edilir. Mümkün ekoloji təsirləri məmulata dair standartlarda ekoloji məsələləri nəzərdən keçirmək vasitəsi ilə azaltmaq olar.

Bu məmulatın xidmət müddəti zamanı müxtəlif ekoloji aspektlər meydana çıxa bilər.

Məhsulların səbəb olduğu mümkün mənfi təsirlərin azaldılmasına imkan yaratmaq lazımdır.

(Aşağıda məlumat üçün ekoloji nəzarət cədvəli göstərilmişdir. Ekoloji nəzarət cədvəlinin məqsədi standartın müvafiq məhsulun ekoloji aspektlərini təhlil edib-etmədiyini və əgər edibsə, layihənin həlli üsullarının təhlil edilib-edilmədiyini aydınlaşdırmaqdan ibarətdir.)

Bu standartın ekoloji aspektləri, tələbləri üstünlük təşkil edən insanların sağlamlığının qorunması və təhlükəsizlik tələblərinə zidd olmamalıdır. Aşağıdakı ekoloji məqamlara diqqət yetirilməlidir:

a) məmulatların istehsalı üçün materiallar məmulatın uzunmüddətli xidmət müddətini nəzərə alaraq seçilməlidir və nadir və ya təhlükəli materialların seçilməsinə yol verilməməlidir;

b) materialların təkrar istifadəsini nəzərdə tutmaq lazımdır;

c) xidmət müddətinin bitməsi üzrə utilizasiya zamanı onların çeşidlənməsinin sadələşdirilməsi üçün məmulatın komponentlərini markalamaq lazımdır;

d) qablaşdırmanın dizaynı emal edilmiş materiallardan istifadə üzrə məlumata malik olmalıdır;

e) qablaşdırmanın dizaynı sonrakı materialların təkrar istifadəsini və emalını nəzərə almalıdır;

f) tullantıları azaltmaq üçün paketin ölçüsü və çəkisi minimal olmalıdır. Qablaşdırma nəqliyyat vasitəsinin optimal gücünü və təhlükəsiz yüklənmə və boşaltmanın asanlaşdırılmasını nəzərə alaraq təşkil edilməlidir;

g) tətbiq edilən materiallar istehsalçının təlimatlarına və qüvvədə olan ekoloji qanunlara uyğun olaraq lazımi qaydada istifadə edilməli və utilizasiya edilməlidir;

h) sınaq qurğuları, sınaq avadanlığı və alətləri ətraf mühitə zərərli maddələrin daxil olma riskinin azaldılmasını nəzərə alaraq hazırlanmalıdır;

i) yüksək effektiv mühərriklərdən, əlverişli işıqlandırmadan və displeylərdən maksimal istifadə etmək lazımdır;

j) səs-küyü və vibrasiyanı azaldan texnologiyalardan istifadə etmək lazımdır.

LAYIHƏ

Əlavə D.A
(məlumat üçün)

Dövlətlərarası standartların istinad edilmiş beynəlxalq standartlara (beynəlxalq sənədlərə) uyğunluğu barədə məlumat

Cədvəl D.A - Dövlətlərarası standartların istinad edilmiş beynəlxalq standartlara (beynəlxalq sənədlərə) uyğunluğu barədə məlumat

Dövlətlərarası standartın adı	Uyğunluq dərəcəsi	Beynəlxalq sənədin işarəsi
ISO 3758:2010 Textiles - Care labelling code using symbols (Parça. Qulluq etmə üzrə qaydalarla etiketlərdə markalanma işarələri)	IDT	ГОСТ ISO 3758-2010 Toxuculuq məmulatları. Qulluq etmə üzrə simvollarla markalanma.
ISO 17075:2007 Leather - Chemical tests - Determination of chromium (VI) content (Dəri. Sınaqların kimyəvi metodları. (VI) xromun miqdarının təyini)	IDT	ГОСТ ISO 17075-2011 Dəri. (VI) xromun miqdarının təyini metodu

Bibliografiya

[1] ISO 105 Textiles - Test for colour fastness (all parts) (Parça. Boyanın dayanıqlığına dair sınaqlar (bütün hissələr))

[2] ISO 3175-2:2010 Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 2: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using tetrachloroethene (Parça. Peşəkar qulluq etmə, toxuculuq materiallarının və geyimin quru və nəm təmizlənməsi. Hissə 2. Tetraxloroetanı tətbiq etmək ilə yığma və emal zamanı keyfiyyət sınağının prosedurları)

[3] ISO 6330:1999 Textiles - Domestic washing and drying procedures for textile testing (Parça. Parça sınaqları üçün tətbiq edilən evdə yuma və qurutma metodları)

[4] ISO 10993-1:2009 Biological evaluation of medical devices - Part 1: Evaluation and testing within a risk management process (Tibbi məmulatların bioloji qiymətləndirilməsi. Hissə 1. Riskin idarə edilməsi prosesi çərçivəsində qiymətləndirilmə və sınaqlar)

[5] ISO 13921:2007 Personal protective equipment - Ergonomic principles (Şəxsi avadanlıq. İqtisadi prinsiplər)

[6] ISO 15797:2002 Textiles - Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear (Parça. İş geyiminin sınağı üçün sənayedə yuma və işləmə metodları)

[7] Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (**Avropa Kimya Cəmiyyətini yaradan, 1999/45/EC Direktivində dəyişiklik edən və Şuranın Reqlamentini [EEC] № 793/93 və Komissiyanın Reqlamentini (AC) № 1488/94, habelə Şuranın Direktivini 76/769/EEC və Komissiyanın Direktivlərini 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC və 2000/21/AC ləğv edən kimyəvi maddələrin qeydiyyatı, qiymətləndirilməsi, icazəsi və məhdudlaşdırılması (REACH) haqqında Avropa Parlamentinin və Şurasının 18 dekabr 2006-cı il tarixli 1907/2006 nömrəli Reqlamenti**)

Açar sözlər: qoruyucu geyim, ergonomika, köhnəlmə, rəngin dayanaqlığı, piktoqramlar, qrafik simvollar, qulluq etmə üzrə təlimat

LAZIMDİR

Определить наличие соответствующего материала и/или вещества и его тип, а также предполагаемую продолжительность и частоту контакта человека с данным материалом и/или веществом.

2 Провести экспертизу документов, прилагаемых к технической документации, например стандартов организации, спецификаций, сертификатов соответствия, аналитических отчетов, паспортов безопасности, экологических сертификатов, а также лицензий, согласованных рецептур при ином назначении, например для применения в медицинских изделиях, в косметике или при контакте с пищевыми продуктами.

3 Ознакомиться с имеющимися данными других компонентов.

4 Провести профессиональную оценку на предмет того, существует ли вероятность причинения вреда пользователям одежды специальной защитной, в составе которой имеется данный материал.

5 Уточнить цель, с которой изготовитель, по его заявлению, включил данный материал в состав одежды специальной защитной, а также риск причинения вреда в случае отказа от применения данного материала. Провести анализ соотношения между риском и преимуществами и сопоставить его с анализом изготовителя

1. Müvafiq materialın və/və ya maddənin mövcudluğunu və onun tipinin müyyən edilməs, həmçinin bu material və /və ya maddə ilə insan əlaqəsinin təklif edilən müddəti və tezliyi.

2. texniki sənədlərə əlavə edilən sənədlərin ekspertizasının aparılması məsələn, müəssisə standartları, spesifikasiyalar, uyğunluq sertifikatları, analitik hesabatlar, təhlükəsizlik pasportları, ekolpji sertifikatlar, həmçinin lisenziyalar, digər təyinatlı razılaşdırılmış resepturalar, məsələn tibbi məmulatlarda, kosmetikada və ya qida məhsulları ilə əlaqədə tətbiq zamanı.

3. Digər komponentlərin mövcud olan məlumatları ilə tanış olmaq.

4. İstehsalçının onun sifarişi ilə müəyyən bir materialı xüsusi mühafizə geyiminin tərkibinə daxil etmək məqsədini, həmçinin bu materialın tətbiqindən imtina etməklə zərərin yetirilməsi riskini dəqiqləşdirmək.

Rəsmi nəşr
“Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutu”
Publik hüquqi şəxs

AZS XXX:2020
(ISO 13688:2016)

Xüsusi qoruyucu geyim
Texniki şərtlər

LAYIHƏ