



ЗУНЫ АЖЛЫН ХУВЦСАНД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

2023.02.27

1.Эргономик

Ажлын тусгай хувцасны дизайн, үйлдвэрлэл дараах шаардлагыг хангасан байна.

1.2 Ажлын тусгай хувцас нь “Ажлын тусгай хувцас-ерөнхий шаардлага MNS 13688:2000” Монгол улсын стандартын шаардлагыг хангасан байна.

1.2 Бат бөх хийгдсэн, эдийн засгийн үр ашигтай байна.

1.3. Хувцасны материал, дулаалга нь эрх бүхий байгууллагаар шалгагдаж баталгаажуулсан байна.

1.4. Ажлын тусгай хувцас нь зуны улиралд өмсөхөд тохирсон байна.

1.5. Хувцасны материал, бүрдэл хэсгүүд нь хүнд саад болохгүй байх

1.6. Хувцасны дизайн нь хөдөлмөрийн нөхцөл, биеийн хөдөлгөөний онцлогт тохирсон байх

1.7. Хөдөлгөөн болон гадаад орчны хүчин зүйл, сөрөг нөлөөллийг тооцсон хэрэглээний хугацааг урьдаас тооцож баталгаажуулсан байх

1.8. Ажлын тусгай хувцсыг үйлдвэрлэснээс хойш 2-оос доошгүй жил ердийн нөхцөлд хадгалсны дараа тэдгээрийг ашиглах боломжтой байх

1.9. Хувцасны масс нь түүнийг өмсөж байгаа хүний ая тухыг хангах ба биеийн хүчний ачааллыг багасгахын тулд бололцооны хирээр бага байна.

1.10 Хөвөн даавуу-35 %, 65% нь полистр зуны улиралд өмсөх боломжтой биед эвтэй зөөлөн ташуу судалтай даавуу байна.

2. Ажлын тусгай хувцсанд тавих нэмэлт шаардлага

Ажилтнуудын хөдөлмөрийн нөхцлөөс шалтгаалсан ажлын тусгай хувцсанд тавих нэмэлт шаардлага

2.1. Хэрэглээний дараа цэвэрлэхэд хялбар байх. Энгийн болон химийн аргаар цэвэрлэх боломжтой байх

2.2. Ус, тос, маслод тэсвэртэй байх

2.3 Хөдөлгөөн хийхэд саадгүй. Биед дээд зэргээр таардаг байх.

2.4 Төмөр буюу металл гадаргуутай хүрэлцэх үед хувцас нь цахилгаанжихгүй, үрэлтэд гэмтэх, цооролт өгөхгүй. Хүний биед харшлахгүй байх.

2.5 Ажлын үед шаардлагатай багаж хийх халаас, өндрөөс унахаас хамгаалах бүс зүүх бололцоотой байх. Дээшээ авирах болон биеийн суусан болон бөхийх үед хөдөлгөөнд саад болохооргүй байна.

2.6 Өндрөөс унахаас хамгаалах бүс зүүх үед хувцасны хүний биед хүрэлцэх хэсгүүд нь аливаа цочроо, шархлаа, бие барилт үүсгэхгүй байх, бүрдэл хэсгүүд саад болохгүй байх

2.7 Цахилгаанжихгүй, болзошгүй цахилаан нумын түлэгдэлт, галын үед хувцасны бүрдэл хэсэг хүний биед наалдахгүй. Хүний биетэй шүргэлцэх хэсэг цэвэр даавуугаар хийгдсэн байна.

2.8 Хязгаарлагдмал ажлын талбай буюу хөдөлгөөнтэй машин техник, элементүүдэд орооцолдохгүй байх

2.9 Өвдөг тохой, өгзөгийн хэсгээр нэмэлт зузаалгатай байна

2.10 Харанхуй, гэрэлтүүлэг муутай үед хүний нүдэнд өртөх зорилгоор тод өнгөөр цээж болон нурууны ар хэсэг, өмдний хувьд өвдөгний доод хэсгээр гэрэлтдэг оруулгатай байна.

3. Ажлын тусгай хувцасны ангилал

Ажлын байр, хөдөлмөрийн нөхцлөөс хамааруулж ажлын тусгай хувцсаар хангагдах ажилтнуудыг гурван хэсэгт хуваана.

3.1 Ажлын тусгай хувцсаар хангах I хэсэг: Компанийн удирдлага, хэлтэс, салбарын албадуудын оффист сууж ажилладаг дарга, ИТА-ууд, төв компанийн диспетчер инженерүүд, санхүү, эдийн засагч, нягтлангууд, цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмжтэй харьцаж ажилладаггүй бусад ажилтнууд зориулсан дан хүрэм байна.

3.2 Ажлын тусгай хувцас хангах II хэсэг: Дэд станц, шугам тоноглолын засвар үйлчилгээ, реле хамгаалалт, хоёрдогч хэлхээ, хэмжүүр, тоолуур, туршилт, холбооны инженер, засварын монтёр, автын засварчин, механик, өргөх тээврийн хэрэгсэлийн жолооч, аж ахуй ажил гүйцэтгэгч мужаан, гагнуурчин, слесерь, харуул, ачигч, бараа материалын нярав нар өмсөх хүрэм, өмдний ар тал урд тал өндөрссөн мөрөвчтэй өмд байна.

3.3 Ажлын тусгай хувцас хангах III хэсэг: Дэд станц, ил хуваарилах байгууламжид ажилладаг шуурхай ажиллагааны ээлжийн инженер, техникч, монтёр нар өмсөх хүрэм, мөрөвчгүй өмд байна.

4. Ажилтнуудыг ажлын тусгай хувцсаар хангах нөхцөл

4.1 I, II, III дугаар хэсэгт орсон бүх ажилтнуудын ажлын тусгай хувцас нь үндсэн өнгө ижил, хийцийн хувьд өөр байна.

4.2 Хөдөлмөрийн нөхцлөөс шалтгаалж ажлын тусгай хувцасны ашиглалт эдэлгээний хугацаа, дулаалга өөр байна.

5. Ажлын тусгай хувцасны өнгө

5.1 Ажлын хувцасны I хэсэгт заасан хувцасны өнгө нь дараах өнгөний кодтай байна.

Ажлын хувцас	Өнгөний код	Өнгөний код	Өнгө	
	RGB	CMYK		
Хүрэм+жилетка	(131, 35, 46)	(31 94 76 33)	Улаан хүрэн	Заасан код бүхий улаан хүрэн өнгөтэй байна.
Зах, ар талын бичиг, 2 хажуу талын кармааны ирмэг	(39, 41, 54)	(80 73 53 59)	Хар хөх	Хүрэмний оруулга хэсэг нь заасан код бүхий хар хөх өнгөтэй байна.
Лого	Цагаан дэвсгэр бүхий цэнхэр бичиглэлтэй компанийн лого байна.			

5.2. Ажлын хувцасны II, III хэсэгт заасан хувцасны өнгөний код нь дараах байдалтай байна. Үүнд:

Ажлын хувцас	Өнгөний код	Өнгөний код	Өнгө	
	RGB	CMYK		
Хүрэм	(131, 35, 46)	(31 94 76 33)	Улаан хүрэн	Заасан код бүхий улаан хүрэн, тод цэнхэр өнгөний хослол байна.
	(11 26 91)	(100 97 32 31)	Тод цэнхэр	
Өмд	(11 26 91)	(100 97 32 31)	Тод цэнхэр	Заасан код бүхий тод цэнхэр өнгөтэй байна
Лого	Цагаан дэвсгэр бүхий цэнхэр бичиглэлтэй компанийн лого, ар талд ЦДҮС ТӨХК гэсэн бичиглэлтэй байна.			

6. Ажлын тусгай хувцасны загвар болон зохион бүтээлт

6.1 Ерөнхий шаардлага

6.2 Хувцасны загвар ба хэмжээ нь өмсөх хүний ая тухыг боломжтой байдлаар хангах ба хөдөлгөөнд саад болохооргүй байна.

6.3 Хувцасны зохион бүтээлт нь түүнийг өмсөх үед биед эвтэйхэн, ажил хөдөлмөр эрхлэхэд саад болохгүй байна.

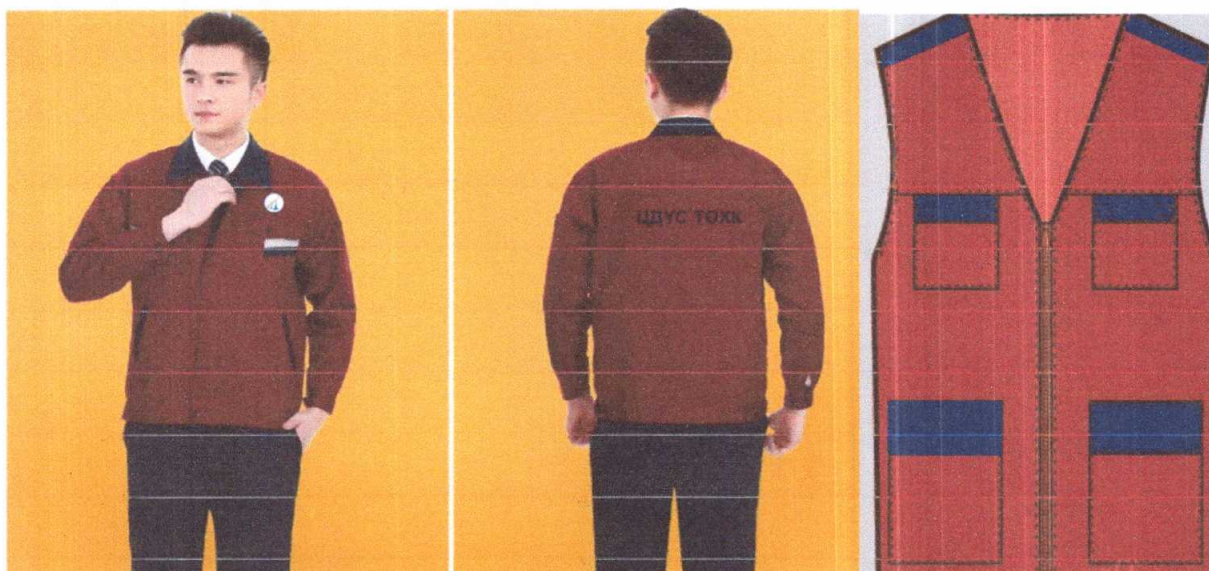
6.4 Үйлдвэрлэлийн болон гадны нөлөөллөөс хамгаалах чадвар сайтай байна.



Мөрөвчтэй өмд бүхий засварын ажилтнуудын хувцасны загвар



Мөрөвчгүй өмд бүхий инженер техникийн ажилтнуудын ажлын хувцасны загвар



Оффисын ажилтнуудын хүрэм, жилетиканы хувцасны загвар

7. Зуны хувцасны загвар

7.1 Зуны ажлын хувцас нь хөдөлмөрийн нөхцлөөс хамаарч гурав загвартай байна. Ажлын тусгай хувцсаар хангагдах I хэсэгт орсон ажилтнуудын хувцас II ба III-р хэсэгт орсон ажилтнуудынхаас зохион бүтээлтийн хувьд хялбар хийцтэй байна.

7.2 I хэсэгт орсон ажилтнуудын хүрэмний хийцэд дараах зохион бүтээлт, хийцүүдийг тусгасан байна.

а/ Эргэсэн хэвтээ захтай

б/ Энгэрийн дээд хөндлөн оруулгатай

в/ Залгаа ханцуйтай

г/ Далд цахилгаан товчлоостой

д/ Далд цахилгаан товчтой

е/ Сугандаа агааржуулагчтэй

ж/Биед эвтэйхэн зөөлөн материалтай байх

з/ Сорочкан цамцтай өмсөхөд тохиромжтой, зангиа зүүх боломжтой байх

к/ Энгэрийн карманы дээд хэсгээр оруулганы өнгөтэй ижил нарийн хавчуулсан оруулгатай байна.

I хэсэгт орсон ажилтнуудын жилетканы хийц дараах зохион бүтээлт, хийцүүдийг тусгасан байна.

а/ Гурвалжин захтай

б/ Цахилгаан товчлоостой

в/ Дотор агааржуулагчтай

г/Биед эвтэйхэн зөөлөн материалтай байх

д/ Сорочкан цамцтай өмсөхөд тохиромжтой, зангиа зүүх боломжтой байх

е/ Энгэрийн карманы дээд хэсгээр оруулганы өнгөтэй ижил нарийн хавчуулсан оруулгатай байна.

ж/ Зүүн дээд энгэрт компанийн лого, ар нуруун талд хүрэмний адил компанийн товчилсон нэр байна.

7.3 Ажлын хувцсаар хангагдах II ба III хэсэгт орсон ажилтнуудын хүрэмний загвар, хийцэд дараах зохион бүтээлт, хийцүүдийг тусгасан байна.

а/ Эргэсэн хэвтээ захтай

б/ Энгэрийн карманы доод хэсгээр гэрэл ойлгогч цацруулагчтай байна.

- в/ Залгаа ханцуйтай
- г/ Далд цахилгаан товчлоостой
- д/ Энгэрт болон ташаанд тагтай ил халаастай
- е/ Сугандаа агааржуулагч гуурстай
- ё/ Энгэрийн халаасний хажууд үзэг бал хийх зориулалтын хэсэгтэй

7.4. Ажлын хувцсаар хангагдах II хэсэгт орсон ажилтнуудын өмдний загвар, хийцэд дараах зохион бүтээлт, хийцүүдийг тусгасан байна.

- а/ Өвдөгний хэсэгт давхарлагатай
- б/ Арын суудлын хэсэгт давхарлагатай
- в/ Ташааны оёдолд орсон халаастай
- г/ Хажуу талд тагтай эзлэхүүнтэй ил халаастай
- д/ Шуумагийг товчоор нарийсгах боломжтой
- е/ Өмдний ард тал нуруун хэсгийг бүрэн хааж байхаар өндөрссөн, урд хэсэг бага зэрэг өндөрссөн, өндөрссөн хэсэгт цахилгаантай карматай,
- ж/ Резинэн хөдлөхөд саад болохооргүй, түгжээгээр тайлах боломжтой мөрөвчтэй байна.

7.5. Ажлын хувцсаар хангагдах III хэсэгт орсон ажилтнуудын өмдний загвар, хийцэд дараах зохион бүтээлт, хийцүүдийг тусгасан байна.

- а/ Өвдөгний хэсэгт давхарлагатай
- б/ Арын суудлын хэсэгт давхарлагатай
- в/ Ташааны оёдолд орсон халаастай
- г/ Хажуу талд тагтай эзлэхүүнтэй ил халаастай
- д/ Шуумагийг товчоор нарийсгах боломжтой

8. Ажлын тусгай хувцасны материалд тавигдах шаардлага

8.1 Өнгө материалд тавигдах шаардлага

8.2 Ажлын хувцасны өнгө материал нь эрчтэй утсаар саржа, өсгөмөл саржа, диогналь нэхээсээр нэхсэн нэхмэл даавуу байна.

8.3 Хувцасны материал нь эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй. Хүний биед нөлөөлөх химийн бодис, хүчин зүйлгүй. Жишээ нь хөлстэй наалдах үед харшил өгөхгүй.

8.4 Тос нэвчихгүй. Нефть, тос ус нэвтрүүлэхгүй. Хүчилд тэсвэртэй. Хамгаалах чадварыг сайжруулах зорилгоор байгалийн ба хиймэл ширхэгт, түүний холио болон төрөл бүрийн боловсруулалт (ус үл нэвтрүүлэх, тос үл нэвчих) хийсэн материалуудыг хэрэглэнэ.

8.5 Цахилгаанжихгүй. Цахилгаан зайлуулагчтай.

8.6 Амархан бохирдохгүй. Хэрэглээний дараа хялбар цэвэрлэгддэг байх. Цэвэрлэгээний үед болон нойтон боловсруулалтын үед будаг гарахгүй байх.

8.7 Галд тэсвэртэй.

8.8 Хиймэл болон холиотой ширхэгт агуулсан тусгай зориулалтын хувцасны материалын гадаргуугийн цахилгаанжилтийн эсэргүүцэл нь 10^7 Ом-оос ихгүй байна.

8.9 Хувцасны материалын физик-хими, физик механикийн шаардлага, үзүүлэлтүүд нь 3-р хүснэгтэд заасанаас багагүй байна.

Ажлын хувцасны өнгө, материалын физик, хими, физик механикийн үзүүлэлт

Үзүүлэлт, нэгж	Нэгж	Норм хэмжээ	Турших стандарт
Гадаргуун жин	Гр/м ²	200-аас багагүй	MNS 1835-3:2007
Байгалийн гаралтай ширхэгтийн эзлэх хувь	%	50-аас багагүй	MNS 4010-97
Эвдрэлийн ачаалал			

- Суурь - Хөндлөн	Н	780-с багагүй 650-с багагүй	MNS 1835-6: 2007
Эвдрэл тэсвэрлэх чадвар - Суурь - хөндлөн	Н	51-с багагүй 36-с багагүй	MNS 1835-6: 2007
Угаалт тэсвэрлэх чадвар - Ноосон даавуу - Хөвөн даавуу - Синтетик холиотой	цикл	4500-с багагүй 3500-с багагүй 5500-с багагүй	MNS 1835-7:2007
Агаар нэвтрүүлэлт	Дм ³ /м ² с	40-с багагүй	MNS 4035-97
Ус нэвтрүүлэх чадвар	мм.м.у.б	200-с багагүй	MNS 4535-97
Нойтон боловсруулалтын дараах шугаман хэмжээний өөрчлөлт - Суурь - Хөндлөн утасны дагуу	%	-3,5-с ихгүй + 2.0-с ихгүй	MNS 1835-9:2007
Будгийн тогтвор - угаалт - хөлс - Хуурай үрэлт -органик уусгагч буюу хими цэвэрлэгээнд	Балл	4 балл	MNS 4072-88 MNS 4069-88 MNS 4070-88 MNS 4073-88

9. Ажлын хувцасны хэмжээ

9.1 Биеийн хэмжээг үндэслэн ажлын тусгай хувцасны хэмжээг тодорхойлно.

9.2 Ажлын тусгай хувцасны хяналтын хэмжээг хүний өндөр, цээж болон бэлхүүсний тойргын уртаар тодорхойлно.

9.3 Хувцасны суултыг хангах хэмжээг пиктограммаар үзүүлэх ба хүний биеийн өндөр, цээжний бүслүүр, бүсэлхийн тойрог, өгзөгийн тойргийн хэмжээг тавьсан байна.

9.4 Өндөр, цээжний болон бэлхүүсний тойргын уртын хэмжээ 7-р хүснэгтэд заасантай тохирч байна.

9.5 Ажлын хувцасны хэмжээг тэмдэглэх жишээг үзүүлэв.

Хувцасны хэмжээний хүснэгт

Биеийн өндөр (рост)	Биеийн өндрийн хэмжээний зөвшөөрөх нөхцөл, см	Цээжний тойргын хэмжээ (размер)	Цээжний тойргын хэмжээний зөвшөөрөх нөхцөл, см
146,152	146....155	88, 92	86 ... 94
158,164	155....167	96, 100	94.... 102
170, 176	167....179	104, 108	102...110
182, 188	179....191	112, 116 120, 124 128, 132	110....118 118... 126 126....134

10. Цэвэрлэгээ

10.1. Ажлын тусгай болон энгийн хувцсыг энгийн ба химийн аргаар цэвэрлэх боломжтой байна.

10.2. Ус үл нэвтрүүлэх, ус-тос үл нэврүүлэх, үл цахилгаанжих нэмэлт хамгаалах чадварын үзүүлэлтүүд нь 5 удаагийн угаалтын дараа анхны шинж чанараа хадгалж байх ёстой

11. Цэвэрлэгээний дараах хэмжээний өөрчлөлт

11.1 Химийн болон энгийн цэвэрлэгээний дараа ажлын хувцасны материалын хэмжээний өөрчлөлт урт ба өргөнөөрөө 3 хувиас хэтрэхгүй байна.

12. Тэмдэглэгээ

12.1. Компанийн нэр

12.2. Ажлын тусгай хувцас бүр компанийн нэрийн товчилсон үсгүүдийг тэмдэглэсэн тэмдэглэгээтэй байна.

12.3 Компанийн нэрийн товчилсон үсгүүдийг илэрхийлсэн тэмдэглэгээг хүрэмний ар нуруун дээр байрлуулна.

12.4 Цэвэрлэгээний үйл явцад арилахааргүй байх

12.5 Компанийн нэрийн товчилсон үсгүүдийг хатгамалын машинаар хатгаж оёно

12.6. Ар нуруун дээр байрлах компанийн нэрийн хатгамлыг биеийн цээж хэсгийг голлуулан байрлуулна.

Компанийн нэрийн товчилсон үсгүүд

ЦДҮС ТӨХК

12.7 Дээрх ар талд бичигдэх компанийн нэрний үсэгний өндөр нь 40 мм, бичиглэлийн урт 300 мм, үг хоорондийн хэмжээ 11 мм, үсэг хоорондын хэмжээ 8 мм байна.

13. Бүтээгдэхүүний тэмдэглэгээ

Ажлын тусгай хувцасны үйлдвэрлэгч нь өөрсдийн бүтээгдэхүүний талаар дараах мэдээллийг агуулсан тэмдэглэгээ,шошготой байна.

А. Бүтээгдэхүүний төрөл болон нэр

Б. Хэмжээ, размерын тэмдэглэгээ

В. Тухайлсан стандартын дугаар

Г. Ашиглалтын заавар

Д. Хувцасыг хийсэн материалын гал тэсвэрлэх чадварыг тодорхой заасан байх

Е. Хэрэглээний хязгаарлалт (температурын горим г. м.)

Ё. Ашиглалтын үеийн арчилгааны зааврыг тусгасан байна. Угаах, индүүдэх заавар гэх мэт.

ХЯНАСАН: ХМХ-ИЙН ДАРГА

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:

ХМХ-ИЙН ХАБЭАИ



Я.МӨНХТӨР

Б.БАТЧУЛУУН