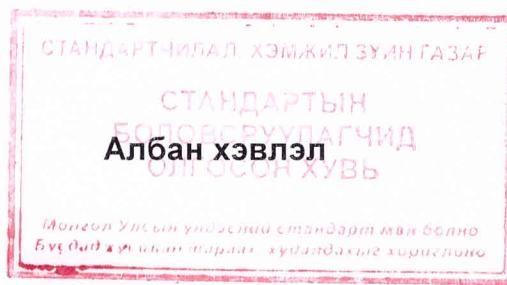




МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хувийн хамгаалах хувцас
хэрэгсэл. Амьсгал хамгаалах хэрэгслийн сонголт,
хэрэглээнд тавих ерөнхий шаардлага

MNS 6654 : 2017



СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР
Улаанбаатар хот
2017 он

Өмнөх уг

Стандарт, хэмжил зүйн газар (СХЗГ) нь Олон улсын стандартчиллын байгууллагын (ОУСБ) гишүүн бөгөөд үйл ажиллагааныхаа хүрээнд төрийн болон төрийн бус байгууллагуудтай хамтран үндэсний стандартчиллын бодлогыг хэрэгжүүлэх ажил эрхэлдэг.

Стандартын төсөл боловсруулах ажлыг салбарын стандартчиллын техникийн хороо (ТХ), дэд хороо (ДХ) эрхлэн гүйцэтгэдэг бөгөөд техникийн хорооны хурлаар хэлэлцэж, 75%-иас доошгүй хувийн саналаар дэмжиж, зөвшилцсөн төслийг Стандартчиллын үндэсний зөвлөл (СҮЗ)-өөр хэлэлцэн, тогтоолоор баталснаар хүчин төгөлдөр болно.

Энэ стандартыг Хөдөлмөр, Нийгэм хамгааллын яамны захиалгаар АШҮҮИС-ийн НЭМС-ийн Хөдөлмөр, Орчны эрүүл мэндийн институтийн захирал, Анаагаах ухааны доктор Д.Нарансүх, МХЕГ-ын улсын ахлах байцаагч З.Мөнхтуул нар боловсруулсан.

Энэ стандартыг Хөдөлмөрийн нөхцөл, аюулгүй ажиллагааны стандартчиллын техникийн хорооны хурлаар хэлэлцэж зөвшилцсөн болно.

Стандарт, хэмжил зүйн газар (СХЗГ)

Энхтайваны өргөн чөлөө 46А

Улаанбаатар Ш/Х – 48

Утас 266754, 263860 Факс (976-11) 458032

web: www.mas.mn,

www.estandard.gov.mn,

E-mail: standardinform@mas.mn

© СХЗГ, 2017

“Стандартчилал, тохирлын үнэлгээний тухай” Монгол Улсын хуулийн дагуу энэхүү стандартыг бүрэн, эсвэл хэсэгчлэн хэвлэх, олшруулах эрх нь гагцхүү СХЗГ (Стандартчиллын төв байгууллага)-д байна.

Удиртгал хэсэг

Ажлын байрны агаар дахь тоос нь мэргэжлээс шалтгаалсан өвчлөл, хордлогын шалтгаан болдог. Ажилтныг тоосны шалтгаант өвчлөлөөс хамгаалахын тулд хөдөлмөрийн эрүүл ахуйн эрх зүйн зохицуулалтуудад ажлын байрны агаар дахь нийт тоосны зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээг тогтоосон байдаг. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуйн эрх зүйн зохицуулалтыг хэрэгжүүлэх, ажилтны эрүүл мэндийг хамгаалах арга хэмжээний хэрэгцээг тодорхойлох, түүний үр нөлөөг үнэлэхийн тулд нийт тоосны концентрацийг хэмжиж тодорхойлох шаардлагатай.

Сорьц цуглуулахаас өмнө хальсан шүүлтүүрийн жинг жинлэж тодорхойлно. Урьдчилан жинлэсэн шүүлтүүрийг кассетанд угсарч агаар сорох шахуургатай холбож сорьц цуглуулна. Шахуургын хурдыг сорьц цуглуулахын өмнө болон дараа нь хэмжиж, дундгийг нь тооцож гаргана. Агаар соруулсан дундаж хурдыг сорьц цуглуулсан нийт хугацаагаар үржүүлж соруулсан агаарын нийт эзлэхүүнийг тодорхойлно.

Сорьц цуглуулсан шүүлтүүрийн жинлэж, уг жингээс шүүлтүүрийн жинг хасаж, тоосны цэвэр жинг олно. Улмаар тоосны жинг сорьцонд соруулсан нийт агаарын эзлэхүүнд хувааж агаар дахь нийт тоосны концентрацийг тооцож гаргана.

АГУУЛГА

Хуудас

Өмнөх үг	ii
Удиртгал	iii
Хамрах хүрээ	1
Норматив эшлэл	1
Нэр томьёо, тодорхойлолт	1
Ерөнхий зүйл	5
Амьсгал хамгаалах хэрэгслийг сонгоход тавих ерөнхий шаардлага	6
Эрүүл мэндийн үнэлгээ	9
Тохирооны сорил	11
Амьсгал хамгаалах хэрэгслийн хэрэглээ	12
Амьсгал хамгаалах хэрэгслийн засвар үйлчилгээ	13
Агаар хангамж, нөөцлөгчтэй амьсгал хамгаалах хэрэгсэлд хэрэглэх агаарын чанар, хэрэглээ	14
Шүүлтүүр, бортого, канистериин таних тэмдэг	15
Сургалт ба мэдээлэл	15
Амьсгал хамгаалах хэрэгслийн хэрэглээний үнэлгээ	16
Тэмдэглэл хөтлөлт	16
А хавсралт	17
В хавсралт	32
С хавсралт	34
Д хавсралт	40
Е хавсралт	41
Ном зүй	42

МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

Ангилалтын код: 13.340.30

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хувийн хамгаалах хувцас хэрэгсэл. Амьсгал хамгаалах хэрэгслийн сонголт, хэрэглээнд тавих ерөнхий шаардлага

Стандартчиллын үндэсний зөвлөлийн 2017 оны 04 дүгээр сарын 06-ны өдрийн 10 дугаар тогтоолоор батлав.

Энэхүү стандарт нь 2017 оны 04 дүгээр сарын 18-ны өдрөөс эхлэн хүчинтэй.

Энэ стандартын норматив шаардлагыг заавал мөрдөнө.

1 Хамрах хүрээ

Энэ стандарт нь хөдөлмөрийн эрүүл ахуйн зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрсэн агаарын бохирдолтой нөхцөлд ажиллаж буй ажилтанд зориулан амьсгал хамгаалах хэрэгслийг сонгох, тэдгээрийг хэрэглэхэд тавих эрүүл ахуйн шаардлагыг тогтооно.

Энэ стандарт нь терроризмтой холбоотой химийн бодис, цацраг идэвхит, халдварт болон биологийн материалаас амьсгал хамгаалахад зориулагдаагүй.

2 Норматив эшлэл

Энэ стандартад дараах эш татсан баримт бичгийг хэрэглэнэ. Хугацаа заасан эшлэлийн хувьд зөвхөн эш татсан хэвлэл, харин хугацаа заагаагүй эшлэлийн хувьд хамгийн сүүлийн хэвлэлийг хэрэглэнэ.

МНС 4990:2015, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага.

3 Нэр томьёо, тодорхойлолт

Энэ стандартад дараах нэр томьёо, тодорхойлолтыг хэрэглэнэ.

3.1

агаар цэвэршүүлэгч амьсгал хамгаалах хэрэгсэл (air-purifier respirator)
цэвэршүүлэгч элементээр агаар нэвтрүүлэхдээ тодорхой төрлийн бохирдуулагчыг шүүж цэвэрлэдэг шүүлтүүр, бортого бүхий амьсгал хамгаалах хэрэгсэл

3.2

амьсгалах агаар оруулах хэсэг (respiratory inlet covering)

хэрэглэгчийн амьсгалын зам болон АХХ-ийн цэвэршүүлэгч элемент эсвэл агаарын эх үүсвэрийн хоорондох хэсэг. Энэ нь нүүрэвч, дуулга, юудэн, комбинзон, хамрын хавчаар байж болно