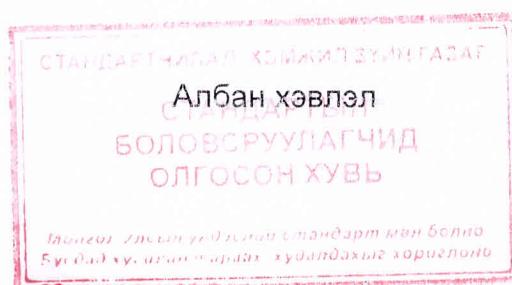




## МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй.  
Ажлын байранд эрдсийн тоосны өртөлтөөс ажилтныг хамгаалахад тавих  
ерөнхий шаардлага

MNS 6658 : 2017



СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР  
Улаанбаатар хот

2017 он

## Өмнөх үг

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 (CY3)-өөр хэлэлцэн, тогтоолоор баталснаар хүчин төгөлдөр болно.

Энэ стандартыг Хөдөлмөр, Нийгэм хамгааллын яамны захиалгаар АШҮҮИС-ийн НЭМС-ийн Хөдөлмөр, Орчны эрүүл мэндийн институтийн захирал, Анагаах ухааны доктор Д.Наансүх, ХНХЯ-ны мэргэжилтэн Б.Наангараав 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](http://www.mas.mn),

[www.estandard.gov.mn](http://www.estandard.gov.mn),

E-mail: [standardinform@mas.mn](mailto: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.

## Үдиртгал хэсэг

Эрдсийн тоос нь ажлын байранд түгээмэл тохиолддог эрүүл мэндэд сөргөөр нэлөөлдөг хүчин зүйл юм. Мэргэжлээс шалтгаалсан өвчлөлийн ихэнх хувийг эрдсийн тоосны шалтгаант өвчлөл өзэлдэг. Ажлын байран дахь тоосыг бууруулснаар түүгээр үүсгэгддэг өвчлөлөөс ажилтныг хамгаалах боломжтой.

Ажил олгогчид эрдсийн тоостой нөхцөлд ажилладаг ажилтны эрүүл мэндийг хамгаалах арга хэмжээг зохион байгуулалттайгаар хэрэгжүүлэх үүрэгтэй. Ажил олгогч өөрийн ажлын байран дахь эрдсийн тоосны өртөлтөд зэрэглэл тогтоож, үүнд үндэслэн ажилтны тоосны өртөлтөөс хамгаалах инженер технологийн дэвшилтэд арга, удирдлага зохион байгуулалтын үйл ажиллагаа, хувь хүнд чиглэсэн арга хэмжээнүүдийг үр нөлөөтэй хэрэгжүүлнэ.

Тоосноос хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээс өмнөх ажил олгогч эрсдэлийн үнэлгээгээр ажлын байран дахь өртөлтийн түвшинг тодорхойлно. Мөн хамгаалах арга хэмжээний үр нөлөөг үнэлэх зорилгоор тоосны өртөлтийн түвшинд мониторинг, эрсдэлийн үнэлгээг хэрэгжүүлнэ.

Ажилтны хүснэгтээр эсвэл холбогдох эрх зүйн зохицуулалтын шаардлагаар ажил олгогч тэдэнд эрүүл мэндийн үзлэг хийлгэж, хөдөлмөрийн эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үйл ажиллагаанд хамруулна.

## АГУУЛГА

Хуудас

Өмнөх үг	ii
Үдиртгал	iii
Хамрах хүрээ	1
Норматив ишлэл	1
Нэр томъёо, тодорхойлолт	1
Ерөнхий зүйл	3
Эрсдэлийн үнэлгээ	4
Тоосны өртөлтөөс хамгаалах арга	7
Хөдөлмөрийн эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх тусlamж үйлчилгээ	12
А хавсралт	14
В хавсралт	29

# МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

Ангилалтын код:13.100

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд.  
Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байранд эрдсийн тоосны өртөлтөөс ажилтныг хамгаалахад тавих өрөнхий шаардлага

СТАНДАРТЧИЛЛЭНӨГИЙН АЗАР СТАНДАРТЫН ОЛГОС ОРУУЛАГЧИД MNS 6658 : 2017
---

Occupational safety and health. General requirement for protecting workers from exposure to mineral dust at workplaces

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 стандартыг ажлын байран дахь эрдсийн тоосны өртөлтөөс ажилтны эрүүл мэндийг хамгаалах үйл ажиллагаанд хэрэглэнэ.

Асбест эсвэл бусад төрлийн утаслаг ширхэглэг (fibrous) агуулсан тоосны өртөлтийг бууруулахад энэхүү стандартыг хэрэглэхгүй.

## 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.

MNS ISO 7708:2016, Агаарын чанар- Эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг үнэлэх сорьц цуглувалтанд ашиглах тоосны ширхэгийн хэмжээний фракцын тодорхойлолт;

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

MNS 6654:2017, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хувийн хамгаалах хувцас хэрэгсэл. Амьсгал хамгаалах хэрэгслийг сонгох, хэрэглэхэд тавих өрөнхий шаардлага;

MNS 6657:2017, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны агаар дахь цулцанд нэвтрэдэг тоосны фракцын сорьц цуглувулах, шинжлэх арга;

MNS 6656:2017, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны агаараас нийт тоосны сорьц цуглувулах, шинжлэх арга;

MNS 5366: 2004, Агаарын чанарын нийтлэг асуудал. Нарийн ширхэгтэй тоосонд агуулагдах цахиурын давхар исэл, крисобалит, тридимитыг тодорхойлох арга.

## 3 Нэр томьёо, тодорхойлолт

Энэ стандартад MNS ISO 7708:2016-ын болон дараах нэр томьёо, тодорхойлолтыг хэрэглэнэ.