МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

АНГИЛАЛТЫН КОД 13.320

Хөдөлмөр хамгаалал, Дохионы өнгө, аюулгүй ажиллагааны тэмдгүүд

MNS 12.4.002-85-ын оронд
MNS 12.4.002:2020
ISO 7010, ANSI Z535

Стандарт, хэмжил зүйн газрын даргын 20XX оны XX дугаар сарын XX-ны өдрийн дугаар тушаалаар батлав.
Энэхүү стандартыг улсын бүртгэлд бүртгэсэн өдрөөс эхлэн мөрдөнө.
Энэ стандартын шаардлагыг заавал мөрдөнө.

MNS 12.4.002:2020

HSCT

УЛААНБААТАР
2020

1. ЗОРИЛГО

Энэхүү стандартаар хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын дохионы өнгө, тодорхойлолт, аюулгүй ажиллагааны тэмдгийн дүрслэл, хэмжээ, хэлбэр, дохионы тайлбар бичиглэл болон тэдгээрийг хэрэглэх журмыг тогтооход оршино.

2. ХАМРАХ ХҮРЭЭ

Энэхүү стандарт улс ардын аж ахуйн бүх салбарт хэрэглэж байгаа дохионы өнгө, аюулгүй ажиллагааны тэмдгүүдэд хамаарна.

3. НОРМАТИВ ИШЛЭЛ

ISO 7010:2019 Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs
ANSI Z535 Safety Alerting Standards

4. НЭР ТОМЪЁО, ТОДОРХОЙЛОЛТ

Энэ стандартад хэрэглэсэн нэр томъёог дараах байдлаар ойлгоно. Үүнд:

Дохионы өнгө
Гэмтлийн зэргээс хамааран сэрэмжлүүлэх өнгө

Дохионы үг
Гэмтлийн зэргээс хамааран сэрэмжлүүлэг үг

Дүрслэл
ISO 7010 стандартад заагдсан пиктографик зураг

Тайлбар
Аюулыг тодорхойлж, сэрэмжлүүлэх зорилгоор бичигдсэн бичиглэл

Хүрээ
Тэмдэгний гадуур хязгаарыг харуулсан зураас

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

5. ЕРӨНХИЙ ДҮРЭМ

5.1 Дохионы өнгө, аюулгүй ажиллагааны тэмдгүүд нь аюултай орчинд ажиллагсдын анхаарал татах, үүсэж болзошгүй аюулаас урьдчилан сэргийлэх, аюулгүй ажиллагааг хангах зорилгоор тодорхой үйлдлийг гүйцэтгэхийг зааж, зөвшөөрөхөд болон шаардлагатай мэдээлэлд зориулагдана.
5.2 Дохионы өнгө, аюулгүй ажиллагааны тэмдгүүд нь аюулгүй ажиллагааны талаар авах шаардлагатай арга хэмжээ, ажиллагсдын хамгаалах хэрэгслийг орлохгүй.
5.3 Дохионы өнгийг үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмжийн аюулын эх үүсвэр болж болзошгүй хийц, эд анги хэсгийн гадаргуу, хаалт болон бусад төрлийн хамгаалах төхөөрөмж, галын техникт хэрэглэнэ.
5.4 Аюулгүй ажиллагааны тэмдгийг ажиллагчдад аюул учруулж болзошгүй байранд, мөн үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмж дээр байрлуулна.
5.5
Ажлын байр, барилгын объект болон үйлдвэрлэлийн талбайд орох хаалганд аюулгүй ажиллагааны тэмдгийг байрлуулсан байвал тухайн байр, объект, талбайг бүхэлдээ энэ тэмдгийг үйлчлэх бүсэнд оршиж байна гэж ойлгоно. Тэмдгийн үйлчлэх бүсийг хязгаарлах шаардлагатай тохиолдолд энэ тухай заалтыг тайлбар бичигт нэмж оруулна.
5.6
Аюулгүй ажиллагааны тэмдгүүд нь орчин тойрондоо тод содон, хүмүүст харагдахаар байрласан байх ёстой.
Аюулгүй ажиллагааны тэмдгүүдийг сайн харагдахаар газар ажиллагсдын анхаарлыг сарниуулахааргүй, ажиллагсдад аюул үүсгэхээргүйгээр байрлуулсан байвал зохионо.
5.7
Дохионы өнгө, аюулгүй ажиллагааны тэмдгийг энэхүү стандартад заасны дагуу тухайн хэрэглэгч байгууллага, үйлдвэр, аж ахуйн газар хийж гүйцэтгэнэ.
5.8
Энэхүү стандарт болон салбарын стандартаар тогтоогдсон аюулгүй ажиллагааны тэмдгүүд нь замын хөдөлгөөний болон төрөл бүрийн тээвэрт зориулсан тэмдгүүдтэй давхардаж болохгүй. MNS 12.4.002-85

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

5.13 Тэмдэг босоо, хөндлөн эсвэл зөвхөн дүрслэл хэлбэрээр байж болно.

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

6. ДОХИОНЫ ӨНГӨ, ЗОРИУЛАЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ЖУРАМ

6.1 Дохионы өнгө болгон улаан, шар, ногоон, хөх дөрвөн өнгийг тогтооно. Дохионы өнгийн утга санааг 1-р хүснэгтэд харуулав.

ДОХИОНЫ ӨНГӨ	ДОХИОНЫ ӨНГИЙН УТГА	ТОДРУУЛАХ ӨНГӨ
1.УЛААН	ХОРИГЛОХ, ШУУД ҮХЭЛД ХҮРГЭХ АЮУЛ, ГАЛ УНТРААХ ХЭРЭГСЭЛ	ЦАГААН
2. ШАР	АНХААРУУЛАХ, АЮУЛ УЧИРЧ БОЛЗОШГҮЙ БАЙДАЛ	ХАР
3. НОГООН	САНУУЛАХ, ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН САНАМЖ, АНХНЫ ТУСЛАМЖИЙН ХЭРЭГСЭЛ	ЦАГААН
4. ХӨХ	ЗААХ, МЭДЭЭЛЭХ, НЭГ БҮРИЙН ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ	ЦАГААН

Хүснэгт 1

HSCT XXK хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

6. ДОХИОНЫ ӨНГӨ, ЗОРИУЛАЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ЖУРАМ

6.13 Дохионы үг сонгохдоо дараах загварыг ашиглана:

HSCT XXK хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

7. АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ТЭМДГҮҮД. ХЭЛБЭР, ӨНГӨ, ХЭМЖЭЭ БОЛОН ЗОРИУЛАЛТ

7.1 Аюулгүй ажиллагааны тэмдгүүдийг дөрвөн бүлэгт ангилна. Хүснэгт 2-оор харуулав.

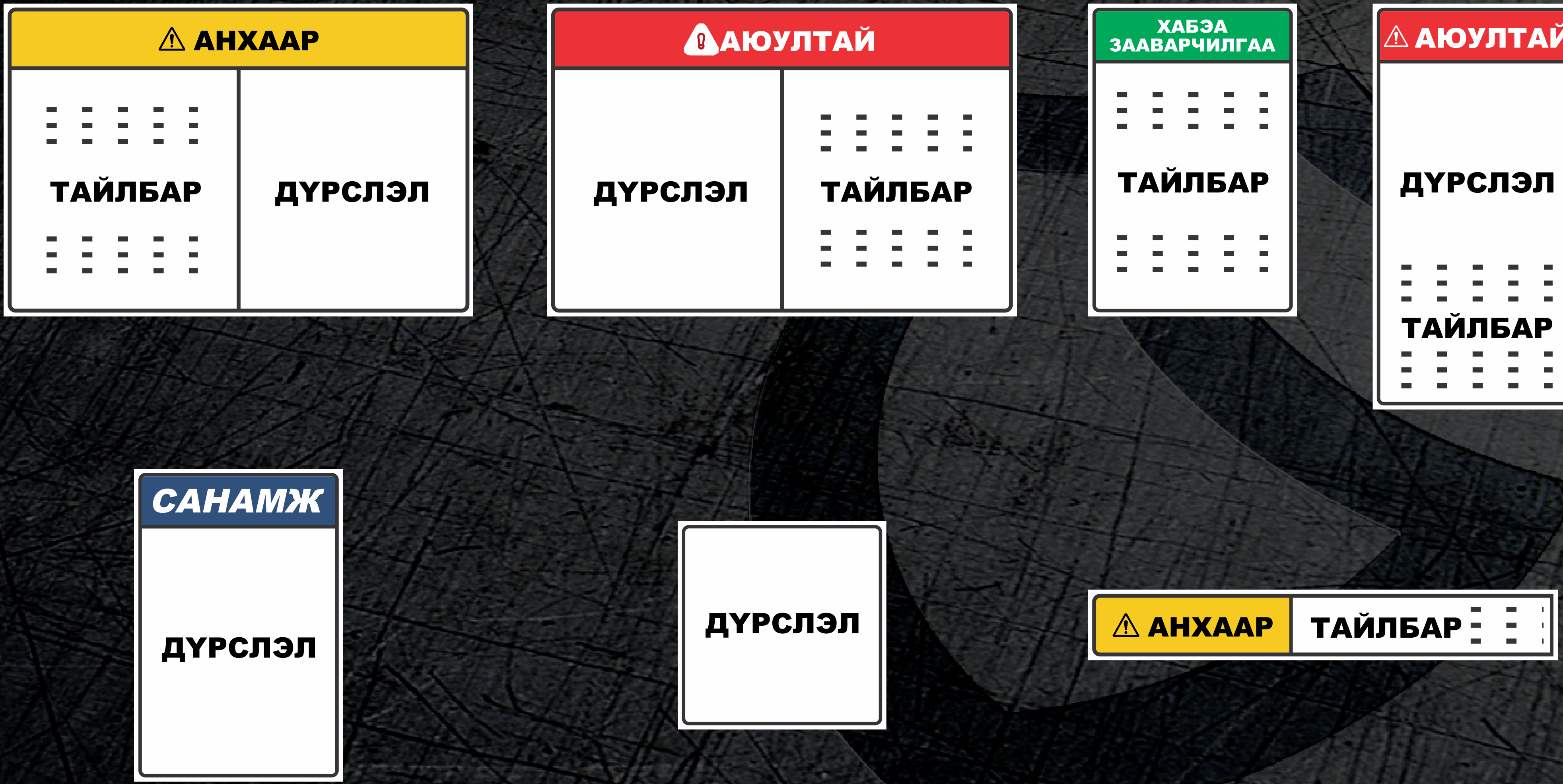
БУДГИЙН ДУГААР	ТЭМДЭГИЙН НЭР	ТЭМДЭГИЙН ХЭЛБЭР	ТАЙЛБАР
1	ХОРИГЛОХ		Улаан дугуй дүрслэл дотор ташуу зураастай. Шинээр мөрдөх тэмдэг дээр буюу тусгай нэмэлт хүснэгтэд тайлбар бичиглэл хийхийг зөвшөөрнө.
2	АНХААРУУЛАХ		Шар гурвалжин дүрслэлээр илэрхийлнэ. Тэмдэг дээр буюу тусгай нэмэлт хүснэгтэд тайлбар бичиглэл хийхийг зөвшөөрнө.
3	САНУУЛАХ		Хөх өнгийн дэвсгэртэй дугуй тэмдгээр илэрхийлнэ. Тэмдэг дээр тайлбар бичиглэл хийхийг зөвшөөрнө.
4	ЗААХ		Ногоон өнгөөр илэрхийлнэ. Тэмдэг дээр тайлбар бичиглэл хийхийг зөвшөөрнө.

Хүснэгт 2

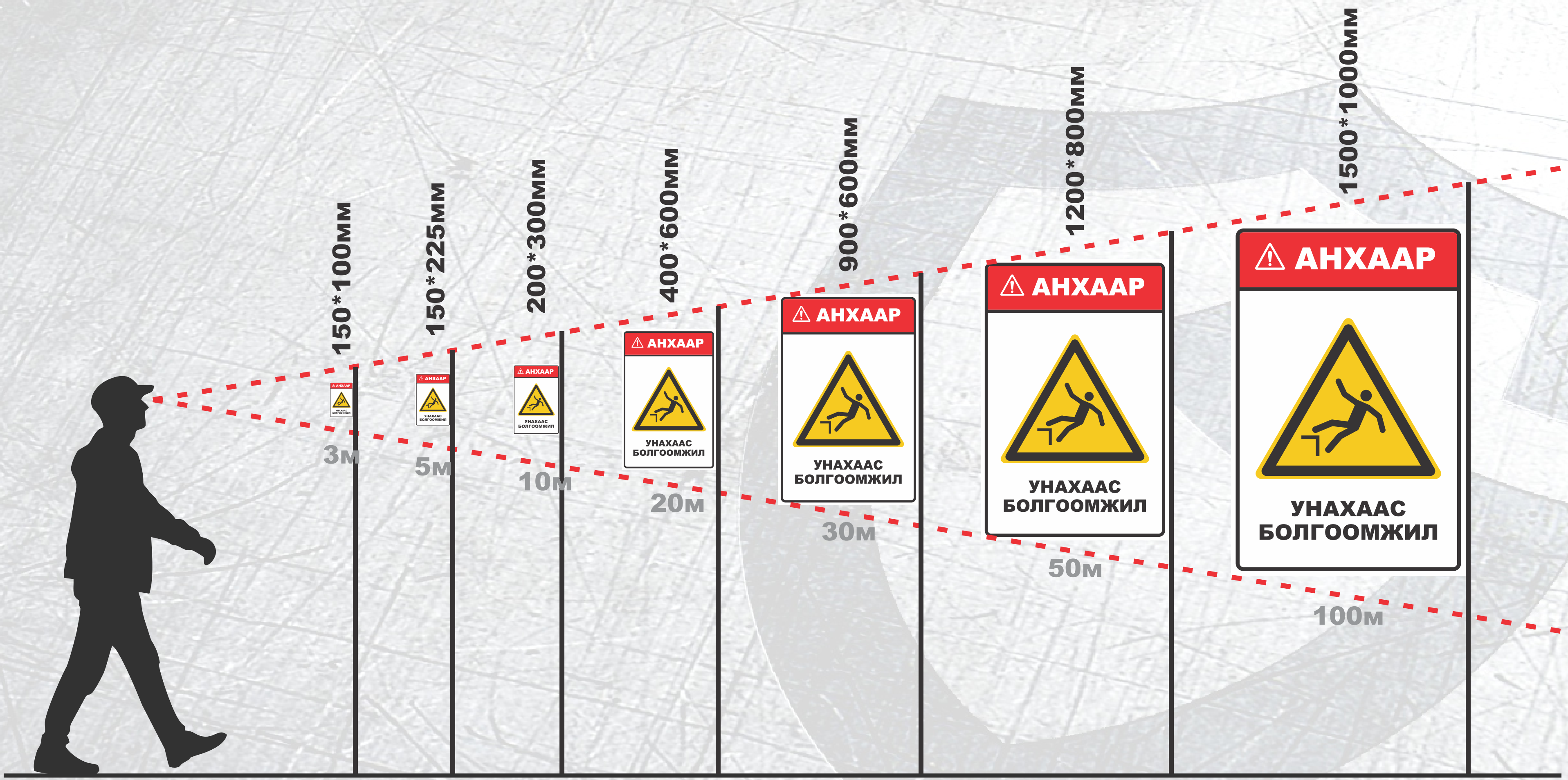
HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

7. АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ТЭМДГҮҮД. ХЭЛБЭР, ӨНГӨ, ХЭМЖЭЭ БОЛОН ЗОРИУЛАЛТ

7.12.18 Аюулгүй ажиллагааны тэмдгийн хэлбэрийг дараах үндсэн 7 загвараар хийнэ:



HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.



HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

1.9

1.10

1.11

1.12

1.13

1.14

1.15

1.16

1.17

1.18

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

ХОРИГЛОХ ТЭМДГҮҮД

1.19

1.20

1.21

1.22

1.23

1.24

1.25

1.26

1.27

1.28

1.29

1.30

1.31

1.32

1.33

1.34

1.35

1.36

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

1.37

1.38

1.39

1.40

1.41

1.42

1.43

1.44

1.45

1.46

1.47

HSCT XXK хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

2.7

2.8

2.9

2.10

2.11

2.12

2.13

2.14

2.15

2.16

2.17

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

АНХААРУУЛАХ ТЭМДГҮҮД

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

3.10

3.11

3.12

3.13

3.14

3.15

3.16

3.17

3.18

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

3.19

3.20

3.21

3.22

3.23

3.24

3.25

3.26

3.27

3.28

3.29

3.30

3.31

3.32

3.33

3.34

3.35

3.36

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

АНХААРУУЛАХ ТЭМДГҮҮД

3.37

3.38

3.39

3.40

3.41

3.42

3.43

3.44

3.45

3.46

3.47

3.48

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

АНХААРУУЛАХ ТЭМДГҮҮД

4.1

4.2

4.3

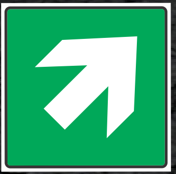
4.4

4.5

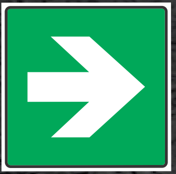
4.6

4.7

4.8



4.9



4.10

4.11

4.12

4.13

HSCT XXK хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

4.14

4.15

4.16

4.17

4.18

4.19

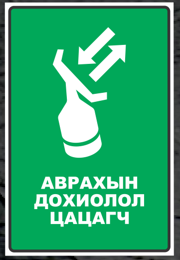
4.20

4.21

4.22

4.23

4.24



4.25

4.26

4.27

4.28

4.29

4.30

4.31

HSCT XXK хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

ЗААХ ТЭМДГҮҮД

4.32

4.33

4.34

4.35

4.36

4.37

4.38

4.39

4.40

4.41

4.42

4.43

4.44

4.45

4.46

4.47

4.48

4.49

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

4.50

4.51

4.52

4.53

4.54

4.55

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.62

4.63

4.64

4.65

4.66

4.67

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

4.68

4.69

4.70

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

5.1

5.2

5.3

5.4

5.5

5.6

5.7

5.8

5.9

5.10

5.11

5.12

5.13

5.14

5.15

5.16

5.17

5.18

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

САНУУЛАХ ТЭМДГҮҮД

САНУУЛАХ ТЭМДГҮҮД

5.19

5.20

5.21

5.22

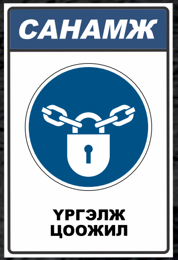
5.23

5.24

5.25

5.26

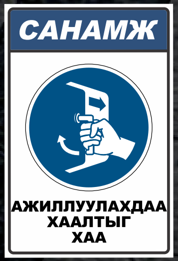
5.27



5.28

5.29

5.30



5.31

5.32

5.33

5.34

5.35

5.36

HSCT XXK хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

5.37

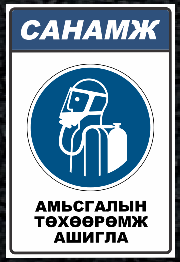
5.38

5.39

5.40

5.41

5.42



5.43

5.44

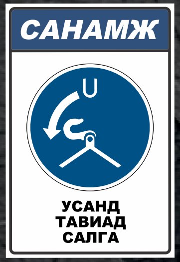
5.45

5.46

5.47

5.48

5.49

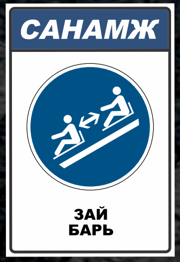


5.50

5.51

5.52

5.53



5.54

HSCT XXK хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

5.55

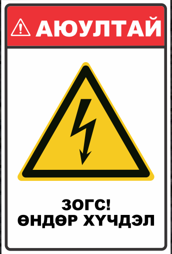
HSCT XXK хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

САНУУЛАХ ТЭМДГҮҮД

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ТЭМДГҮҮД

6.1

6.2



6.3

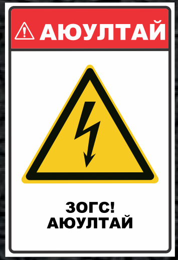
6.4

6.5

6.6

6.7

6.8



6.9

6.10

6.11

6.12

6.13

6.14

6.15

6.16

6.17

HSCT ХХК хэвлэлийн үйлдвэрээс эрхлэн гаргав.
© Зохиогчийн эрхийн дагуу хамгаалагдсан болно.

#402, 4-th floor, Sakura Tower,
26-th khoroo, Bayanzurkh District,
Ulaanbaatar, Mongolia

info@hsct.mn www.hsct.mn

(+976) 9401 7671, 9401 2004
9404 7871, 9401 7661