



СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН
ДАРГЫН ТУШААЛ

2022 оны 05 сарын 18 өдөр

Дугаар А/95

Улаанбаатар хот

Стандартчиллын 2022-2023 оны
Хөтөлбөр болон олон улсын стандартын
жагсаалт батлах тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4 дэх хэсэг, Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.3.1 дэх заалт, Засгийн газрын 2019 оны 235 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Стандартчиллын 2022-2023 оны хөтөлбөрийг 02-оос 45 дугаар хавсралтаар баталсугай.

2. Нэн чухал шаардлагатай орчуулан хэрэглэх олон улсын стандартын жагсаалтыг нэгдүгээр хавсралтаар баталсугай.

3. Батлагдсан хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх талаар зохион байгуулалтын арга хэмжээ авч ажиллан, хэрэгжилтийн тайланг улирал бүр танилцуулж, ажиллахыг Стандартчилал, тохирлын үнэлгээний бодлогын газар /Б.Эрдэнэзул/-т даалгасугай.

ДАРГА



Б.БИЛГҮҮН

078022780



Стандарт, хэмжил зүйн газрын даргын
2022 оны 01 дугаар сарын 28-ны өдрийн
Аж-дугаар тушаалын 10 дугаар хавсралт

Эрчим хүчний стандартчиллын техникийн хороо (ТХ 11)-ны 2022-2023 оны стандартчиллын төлөвлөгөө /Санхүүжилтэй/

№	Лавлагааны дугаар (Reference number)	Стандартын нэр, тэмдэглэгээ Шинэ ажлын сэдэв /ШС-00/	Стандартын төсөл, санал боловсруулах			Ажлын үндсэн үе шатны хугацаа, он, сар						Одоо байгаа үе шат, тухайн үе шатыг эхлүүлсэн огноо
			Байгууллага, ажлын хэсгийн нэр	Зардлын эх үүсвэр	Техникийн хорооноос харууцах гишүүн	Санал дэвшүүлэх /ШС-10/	Ажлын төсөл бэлтгэх /АТ-20/	ТХ-оос санал авах /ХТ-30/	Олон нийтээс санал авах /ТХ-40/	Батлах /ЭТ-50/	Бүртгэх мэргэжл /MNS-60/	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2022 он												
III. Олон улс, бус нутаг, гадаад орны дэвшилтэт стандартыг орчуулж үндэсний болгох (03)												
1	221100-0301	Дулааны цахилгаан станцын зуух, турбин, шугам хоолойн үндсэн эд ангиын металлын төлөв байдлын хяналт норм ба шаардлага	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00
2	221100-0302	MNS IEC 60183:2022, Хувьсах гүйдлийн өндөр хүчдэлийн кабелийн системийг сонгох заавар	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00
3	221100-0303	MNS IEC 60214-1:2022, Трансформаторын гаралтын хүчдэлийг тохируулагч (ГХТ) 1-р бүлэг: Төвхн шаардлага, туршилт хийх арга	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00
4	221100-0304	MNS IEC 60273:2022, 1000 В-оос дээш хэвийн хүчдэлтэй цахилгаан системд хэрэглэх гадна ба дотор ажиллах тусгаарлагч тулуурын техникийн тодорхойлолт	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00
5	221100-0305	MNS 60282-2:2022, Өндөр хүчдэлийн гал хамгаалагч - 2-р хэсэг: Хийн хайлмттай гал хамгаалагч	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00

6	221100-0306	MNS IEC 60660-2022, Тусгаарлагч –1000 В-оос дээш 300 кВ хүртэл (300 кВ хүчдэлийг оруулахгүй) нэрлэсэн хүчдэлтэй системд асриулсан, барилга байгууламж дотор суурилуулах зориулалттай, органик материалаар үйлдвэрлэсэн тулгуур тусгаарлагчид хийх туршилт	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00
7	221100-0307	MNS IEC 60826:2022, Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам – зураг төсөлд тавих шалгуурууд	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00
8	221100-0308	MNS IEC TS 61463:2022, Цахилгааны оруулын газар хөдөлтийг тэсвэрлэх чадварын үнэлгээ	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00
9	221100-0309	MNS IEC 62305-4:2022, Аявлын хамгаалалт - 4-р хэсэг: Барилга байгууламж доторх цахилгаан, электрон системийн хамгаалалт	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00
10	221100-0310	MNS IEC TR 62357:2022, Цахилгаан эрчим хүчний системийн менежмент ба холбогдох мэдээллийн солилцоо – 1-р хэсэг: Жишгиг архитектур	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2021-08	2021-10	2021-11	2021-12	2022-02	2022-02	2021-04 10.00
11	221100-0311	MNS IEC 60456 Ахуйн хэрэглээний угалзлын машин – Үзүүллийг хэмжих арга	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-02	2022-04	2022-05	2022-06	2022-08	2022-08	2022-02 10.00
12	221100-0312	MNS IEC 60076-10 "Хүчний трансформатор – 10 дугаар хэсэг: Дүү чимээний түвшнийг тодорхойлох"	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-09	2022-02 10.00
13	221100-0313	MNS IEC 60034-16-2 "Эргэлдэгч цахилгаан машин 16 дугаар хэсэг: Синхрон машины өдөөлтийн систем 2	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-09	2022-02 10.00

6	231100-0206	түүнээс бага хүчдэлийн цахилгаан тоног төхөөрөмж, тэдгээрийн барилга байгууламжийг ангиас хамгаалах дүрэм ба бүдүүвч	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
7	231100-0207	MNS 4656:1998 / Гүндлийн трансформатор. Техникийн ерөнхий шаардлага /	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
8	231100-0208	MNS 3020:1998 / Хүчдэлийн трансформатор шалгах арга, хэрэгсэл /СТ СЭВ 5645 – 86 Метрология. Трансформаторы напряжения. Методы и средства поверки/	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
9	231100-0209	MNS 4657:1998 /1000В-оос дээш хүчдэлийн таслуур. Техникийн ерөнхий шаардлага /Ac circuit -breakers for voltages exceeding 1000V. General technical requirement/	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
10	231100-0210	MNS 1482 : 1979 Цэнэг шахагч, хамгаалагчийг цахилгаан бүдүүвчид тэмдэглэх	ЭХЯ-ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл	2023-02	2023-03	2023-04	2023-05	2023-06	2023-07	2022-02-10.00
11	231100-0211	MNS 4189:2015 Хүчний цахилгаан төхөөрөмж. Аюлын зураг.	ЭХЯ-ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-01	2022-02-10.00
12	231100-0212	MNS 2979:2003 Цахилгаан тоног төхөөрөмж. Үндсэн ухагдахуун. Нэр томьёо, тодорхойлолт	ЭХЯ-ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-01	2022-02-10.00
13	231100-0213	MNS 2919:2003 Эрчим хүч ба цахилгаанжуулалт.	ЭХЯ-ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-01	2022-02-10.00

14	231100-0214	Нэр тодорхойлолт MNS 4675:1998 Нарны зайн систем. Нарны зайн тэмдэг.	ЭХЯ-ЭХЭЭХ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-01	2022-02-10.00
15	231100-0215	MNS 4674:1998 Нарны зайн систем. Хүчин чадлыг тооцох аргачлал.	ЭХЯ-ЭХЭЭХ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-01	2022-02-10.00
16	231100-0216	MNS 4005:1989 Нарны илчээр ус нэрэх төхөөрөмж.	ЭХЯ-ЭХЭЭХ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-01	2022-02-10.00
17	231100-0217	MNS 4084:1988 Нарны энергиэр ус халаах төхөөрөмж.	ЭХЯ-ЭХЭЭХ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-01	2022-02-10.00
18	231100-0218	MNS 5048:2001 Бие даасан нарны зайн системийн тодорхойлох үзүүлэлт. Нар томьёо, тэмдэглэгээ	ЭХЯ-ЭХЭЭХ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-01	2022-02-10.00
III. Олон улс, бус нутаг, гадаад орны дэвшилтэт стандартыг орчуулж үндэсний болгох (03)												
19	221100-0315	MNS IEC 61850-90-3 "Харилцаа холбооны сүлжээ ба цахилгаан хангамжийн автоматжуулалтын системүүд. Хэсэг 90-3: Нөхцөл байдлын хяналт, шинжилгээнд IEC 61850-ыг ашиглах"	ЭХЭЭХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2022-02-10.00
20	221100-0316	MNS EEE 37,118.2 "Эрчим хүчний системийн өгөгдөл, мэдээллүүдийг синхрон дамжуулах IEC-ийн стандарт"	ЭХЭЭХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2022-02-10.00
21	221100-0317	MNS IEC 60060-2 "Өндөр хүчдэлийн туршилт хийх арга -2 дугаар хэсэг-Хэмжлийн систем"	ЭХЭЭХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2022-02-10.00
22	221100-0318	MNS IEC 60060-3 "Өндөр хүчдэлийн туршилт хийх арга -3 дугаар хэсэг-Ажлын талбайд хийх	ЭХЭЭХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2022-02-10.00

23	221100-0319	Түүшлэлийн тодорхойлолт болон шаардлага" MNS IEC 60099-8 "Хэт хүчдэлийн шугаман бус хязгаарлагчүүд- Хэсэг 8: 1 кВ-оос дээш хүчдэлтэй хувьсах гүйдлийн цахилгаан дамжуулах ба түгээх агаарын шугамд зориулсан цуваа холбогдсон ил оч үүсгэх завсар бүхий металлын ислэн хэт хүчдэлийн шугаман хязгаарлагчүүд (ИХХШБХ)"	ЭХЭЗХ	Норм-лолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2022-02-10.00
24	231100-0301	MNS IEC 60255-121, Хэмжээний реле хамгаалалтын төхөөрөмж, Хэсэг 121: Зайн хамгаалалтын функцэд тавигдах шаардлага	ЭХЭЗХ	Норм-лолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
25	231100-0302	MNS IEC TR 61850-90-2, Эрчим хүчний хангамжийн автоматжуулалтын мэдээлэл холбооны сүлжээ болон систем - Хэсэг 90-2: Дэд станц, удирдлагын төвүүдийн хоорондын мэдээлэл холбооны сүлжээнд IEC 61850 стандартыг хэрэглэх	ЭХЭЗХ	Норм-лолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
26	231100-0303	MNS IEC 60071-1:2019, Тусгаарлагч нийцүүлэх - 1 дүгээр хэсэг: Тодорхойлолт, зарчим ба дүрэм	ЭХЭЗХ	Норм-лолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
27	231100-0304	MNS IEC 60255-181, Хяналтын реле ба хамгаалалтын төхөөрөмжүүд - 181-р хэсэг: Давтамжийн хамгаалалтад зориулсан функциональ шаардлагууд	ЭХЭЗХ	Норм-лолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00

28	231100-0305	MNS IEC 60076-18, Хүчний трансформатор – 18-р дугаар хэсэг: Давтамжийн хариуг хэмжих	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дав	2022-09	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
29	231100-0306	MNS IEC 60255-127, Цахилгааны реле ба реле хамгаалалтын төхөөрөмж, 127 дугаар бүлэг. Хэт хүчдэл болон хүчдэлийн бууралтаас хамгаалах үйл ажиллагаанд тавигдах шаардлага	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дав	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
30	231100-0307	MNS IEC 61865 "Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам - Хүчдэлтэй хэсэг болон хавлт хоорондын зайд байх цахилгааны бүрэлдэхүүн хэсгийг тооцоолох -Тооцооллын аргачлал	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дав	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
31	231100-0308	MNS IEC 60383-1 "1 000 В-оос дээш хэвийн хүчдэлтэй, ЦДАШ-ын тусгаарлагч - 1 дүгээр хэсэг: Хувьсах гүйдлийн системийн тулуурын шазан болон шилэн тусгаарлагч - Тодорхойлолт, туршилтын аргачлал, хүлээн авах шалгуур"	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дав	2022-09	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
32	231100-0309	MNS IEC 60383-2 "1 000 В-оос дээш хэвийн хүчдэлтэй, ЦДАШ-ын тусгаарлагч - 2 дугаар хэсэг: Хувьсах гүйдлийн системийн хэлхээ тусгаарлагч болон АУЖИН тусгаарлагч - Тодорхойлолт, туршилтын аргачлал, хүлээн авах шалгуур"	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дав	2022-09	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00
33	231100-0310	MNS IEC 61362 "Гидравлич турбины роторын эргэлтийг	ЭХЗЗХ	Нормчлолын сан	Х.Самбалхун дав	2022-10	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2022-02-10.00

40	231100-0318	MNS IEC 60994 Гидравлик машин (турбин, хуримтлуурын насос ба насос-турбин)-д савалгаа, чичиргээний хэмжээт хийх гарын авлага	ЭХЗЗХ	Нормч- лолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-08	2022-09	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2023-01	2022-02 10.00
41	231100-0319	MNS IEC 61364 "Усан цахилгаан станцын турбины машины ангилал"	ЭХЗЗХ	Нормч- лолын сан	Х.Самбалхун дэв	2022-11	2022-11	2022-12	2023-01	2023-02	2023-02	2023-02	2022-02 10.00
42	231100-0320	MNS IEC 60826 Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам-Зураг тасалд тавих шалгуур.	ЭХЗЗХ- ЭХЯ	Нормч- лолын сан	Ж.Гэрэл, Х.Самбалхун дэв	2022-05	2022-08	2022-10	2022-12	2023-01	2023-01	2023-01	2022-02 10.00
43	231100-0321	MNS IEC 61869-2 Трансформаторын төхөөрөмж 2-р хэсэг: Гүйдлийн трансформаторт тавих нэмэлт шаардлага.	ЭХЗЗХ- ЭХЯ	Нормч- лолын сан	Ж.Гэрэл, Х.Самбалхун дэв	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2023-01	2022-02 10.00
44	231100-0322	MNS IEC 61869-3 Трансформаторын төхөөрөмж 3-р хэсэг: Гүйдлийн трансформаторт тавих нэмэлт шаардлага.	ЭХЗЗХ- ЭХЯ	Нормч- лолын сан	Ж.Гэрэл, Х.Самбалхун дэв	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2023-01	2022-02 10.00
45	231100-0323	MNS IEC 61869-5 Трансформаторын төхөөрөмж 5-р хэсэг: Гүйдлийн трансформаторт тавих нэмэлт шаардлага.	ЭХЗЗХ- ЭХЯ	Нормч- лолын сан	Ж.Гэрэл, Х.Самбалхун дэв	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2023-01	2023-01	2022-02 10.00
46	231100-0324	ISO 1940-1:2003 Механик чичиргээ – Роторын тогтмол горимд чөнэрын баланс хийхэд тавих шаардлага Хэсэг 1: Баталгаажуулалт ба тодруулалтын хүлцэл. ISO 7818-5:2005 Механик чичиргээ – Машины чичиргээг босоо зргэлдэгч хэсгээр хэмжих үнэлэх – Хэсэг 5: Гидравлик цахилгаан үйлдвэрлэл ба насосны	ЭХЗЗХ- ЭХЯ	Нормч- лолын сан	Ж.Гэрэл, Х.Самбалхун дэв	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-02	2024-02	2022-02 10.00
47	231100-0325	Гидравлик цахилгаан үйлдвэрлэл ба насосны	ЭХЗЗХ- ЭХЯ	Нормч- лолын сан	Ж.Гэрэл, Х.Самбалхун дэв	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-02	2024-02	2022-02 10.00

48	231100-0326	үйдрвэрлэл дэх машины бүрдэл MNS IEC 60502-1 1кВ-оос 30кВ хүртэл хүчдэлийн шахмал тусгаарлагчтай хүчний кабель, түүний дагалдах харгаслууд 1-р хэсэг: 1кВ-3кВ хүчдэлийн хүчний кабель MNS IEC 60502-2 1кВ-оос 30кВ хүртэл хүчдэлийн шахмал тусгаарлагчтай хүчний кабель, түүний дагалдах харгаслууд 2-р хэсэг: 6кВ-30кВ хүртэлх хүчдэлийн хүчний кабель	УБЦТС-ЗХЯ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл, Х.Самбалхун дэв	2023-03	2023-04	2023-06	2023-07	2023-07	2022-02 10.00
49	231100-0327	үйдрвэрлэл дэх машины бүрдэл MNS IEC 60502-1 1кВ-оос 30кВ хүртэл хүчдэлийн шахмал тусгаарлагчтай хүчний кабель, түүний дагалдах харгаслууд 1-р хэсэг: 1кВ-3кВ хүчдэлийн хүчний кабель MNS IEC 60502-2 1кВ-оос 30кВ хүртэл хүчдэлийн шахмал тусгаарлагчтай хүчний кабель, түүний дагалдах харгаслууд 2-р хэсэг: 6кВ-30кВ хүртэлх хүчдэлийн хүчний кабель	УБЦТС-ЗХЯ	Нормчлолын сан	Ж.Гэрэл, Х.Самбалхун дэв	2023-03	2023-04	2023-06	2023-07	2023-07	2022-02 10.00

-----000-----

