



## СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН ДАРГЫН ТУШААЛ

2022 оны 03 сарын 30 өдөр

Дугаар А/58

Улаанбаатар хот

### Шалгалт, баталгаажуулалт хоорондын хугацаа, нэгж хэмжүүр шалгах хугацааны нормыг шинэчлэн батлах тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4 дэх хэсэг, Хэмжил зүйн тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.10 дахь хэсэг, Монгол Улсын Шадар сайдын 2021 оны 125 дугаар тушаалаар баталсан “Шалгалт баталгаажуулалтад хамруулах хэмжих хэрэгслийн жагсаалт”, Стандарт, хэмжил зүйн газрын даргын 2020 оны А/136 дугаар тушаалаар баталсан “Хэмжих хэрэгсэлд шалгалт баталгаажуулалт хийх журам”, Даргын зөвлөлийн 2021 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн хуралдааны тэмдэглэлийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Хэмжих хэрэгслийн шалгалт, баталгаажуулалт хоорондын хугацаа, нэгж хэмжүүр шалгах хугацааны нормыг хавсралт ёсоор шинэчлэн баталсугай.

2. Хэмжих хэрэгслийн шалгалт баталгаажуулалт хоорондын хугацааг үйл ажиллагаандаа мөрдөж ажиллахыг Хэмжих хэрэгслийн шалгалт, баталгаажуулалтын газар (Л.Баярхүү), аймгуудын Стандарт, хэмжил зүйн хэлтсийн дарга нарт, хяналт тавьж ажиллахыг Хэмжил зүйн бодлогын газар (Д.Нарангэрэл)-т тус тус даалгасугай.

ДАРГА  Б.БИЛГҮҮН

ХТҮ3154 9020030641 9096035

028021865



Стандарт, хэмжил зүйн газрын даргын  
2022 оны 03 дугаар сарын 30 өдрийн  
158 тушаалын хавсралт

**ХЭМЖИХ ХЭРЭГСЛИЙН ШАЛГАЛТ БАТАЛГААЖУУЛАЛТ ХООРОНДЫН ХУГАЦАА,  
НЭГЖ ХЭМЖҮҮР ШАЛГАХ ХУГАЦААНЫ НОРМ**

№	Шифр	Хэмжлийн төрөл	Баталгаа жуулалт хоорондын хугацаа (жилээр)	Нэгж хэмжүүр шалгах хугацааны норм (цаг, минутаар)
<b>01. Шугам өнцөг, уртын хэмжил</b>				
1	01.001	Худалдааны ердийн зориулалттай метр:		
	01.001.01	Туузанметр 3-р ангийн (1 ~ 20) м	1	45 мин
	01.001.02	Модон, эвхмэл, төмөр, нийлэг материалтай метр, (0.1 ~ 5) м	1	45 мин
2	01.002	Талбай хэмжигч, дугуйны эргэлт хэмжигч (одометр), алхам хэмжигч	1	1 цаг
3	01.003	Тэгш ус:		
	01.003.01	Лазер	1	1 цаг 30 мин
	01.003.02	Ампульт	1	1 цаг
4	01.004	Зарцуулалт хэмжих нарийсгах төхөөрөмж (хэмжил)	2	1 цаг 30 мин
5	01.005	Шугам хоолойн геометр хэмжээс (хэмжилт)	4	4 цаг
6	01.006	Булан хэмжигч	1	30 мин
7	01.007	Сүмбэнметр	1	45 мин
8	01.008	Нивелир техникийн, III анги	1	45 мин
9	01.009	Теодилит техникийн, III анги	1	1 цаг
10	01.010	Төмөр замын тусгай хэмжих хэрэгсэл:		
	01.010.01	Хос дугуйны хяналтын хэмжих хэрэгсэл	0.5	45 мин
	01.010.02	Авто угсрааны хяналтын хэмжих хэрэгсэл	0.5	45 мин
	01.010.03	Цариг хэмжих хэрэгсэл	0.25	1 цаг
11	01.011	Даралтат савны хэмжээс (хэмжилт)	1	2 цаг
<b>02. Хүндийн хэмжил</b>				
12	02.001	Худалдааны жин:		
	02.001.01	Барааны тавцант жин:		
	02.001.01.01	(0 ~ 150) кг	1	1 цаг 15 мин
	02.001.01.02	(151 ~ 1000) кг	1	1 цаг 30 мин
	02.001.01.03	(1001 ~ 3000) кг	1	1 цаг 45 мин
	02.001.02	Электрон жин		
	02.001.02.01	(0 ~ 40) кг	0.5	45 мин
	02.001.02.02	(41 ~ 500) кг	1	1 цаг
	02.001.02.03	(501 ~ 3000) кг	1	1 цаг 30 мин
	02.001.02.04	(3001 ~ 10 000) кг	1	2 цаг 45 мин
	02.001.03	Ширээний циферблат жин:		
	02.001.03.01	(0 ~ 60) кг хүртэл	1	45 мин
	02.001.03.02	61 кг-аас дээш	1	1 цаг
	02.001.04	Ширээний ердийн зориулалттай туухайт жин	1	30 мин
13	02.002	Вагон жин:		

	02.002.01	Динамик	1	24 цаг
	02.002.02	Статик	1	20 цаг
14	02.003	Автомашины жин:		
	02.003.01	Механик	1	8 цаг
	02.003.02	Электрон:		
	02.003.02.01	81 т хүртэл	1	10 цаг
	02.003.02.02	81 т-оос дээш	0.5	12 цаг
15	02.004	Дүүжинт жин		
	02.004.01	(0 ~ 5 000) кг	1	3 цаг 30 мин
	02.004.02	5 001 кг-аас дээш	1	3 цаг 45 мин
16	02.005	Тугнагч жин:		
	02.005.01	Электрон		
	02.005.01.01	(0 ~ 500) кг	1	3 цаг 45 мин
	02.005.01.02	501 кг-аас дээш	1	4 цаг
	02.005.02	Механик		
	02.005.02.01	(0 ~ 500) кг	1	4 цаг
	02.005.02.02	501 кг-аас дээш	1	4 цаг 30 мин
17	02.006	Эмнэлэг, эмийн сангийн жин:		
	02.006.01	Механик	1	45 мин
	02.006.02	Электрон	1	45 мин
18	02.007	Үнэт металл, үнэт эдлэлийн жин		
	02.007.01	Механик	1	45 мин
	02.007.02	Электрон	1	45 мин
19	02.008	Туухай:		
	02.008.01	M <sub>2</sub> ба M <sub>2-3</sub> ба M <sub>3</sub> ангийн туухай (ширхэгээр)		
	02.008.01.01	10 мг ~ 500 г	2	15 мин
	02.008.01.02	(1 ~ 10) кг	2	30 мин
	02.008.01.03	(20 ~ 50) кг	2	1 цаг
	02.008.01.04	(100 ~ 500) кг	2	1 цаг 30 мин
	02.008.01.05	1 000 кг-аас дээш	2	2 цаг
<b>03. Хөдөлгөөний хэмжил</b>				
20	03.001	Таксиметр	1	1 цаг 30 мин
21	03.002	Тээврийн хэрэгслийн хурдыг хэмжигч:		
	03.002.01	Байрлал тодорхойлох төхөөрөмж (GPS) дээр суурилсан	1	6 цаг
	03.002.02	Радарт суурилсан (RADAR)	1	6 цаг
	03.002.03	Лазерт суурилсан (LIDAR)	1	6 цаг
22	03.003	Галт тэрэгний хурд хэмжигч	0.5	2 цаг 15 мин
<b>04. Цахилгаан, соронзон хэмжил</b>				
23	04.001	Цахилгааны тоолуур:		
	04.001.01	Механик:		
	04.001.01.01	1 фаз	3	45 мин
	04.001.01.02	3 фаз	3	1 цаг
	04.001.02	Электрон:		
	04.001.02.01	1 фаз	4	45 мин
	04.001.02.02	3 фаз	4	1 цаг
	04.001.03	Тарифт электрон:		
	04.001.03.01	1 фаз	8	1 цаг
	04.001.03.02	3 фаз	8	1 цаг 30 мин
24	04.002	Хэмжлийн трансформатор:		

	04.002.01	Гүйдлийн трансформатор:		
	04.002.01.01	Нам хүчдлийн гүйдлийн трансформатор 1 кВ	8	45 мин
	04.002.01.02	Дунд хүчдлийн гүйдлийн трансформатор (1 ~ 35) кВ	12	1 цаг 30 мин
	04.002.01.03	Өндөр хүчдлийн гүйдлийн трансформатор 35 кВ-оос дээш	12	2 цаг
	04.002.02	Хүчдлийн трансформатор:		
	04.002.02.01	Дунд хүчдлийн трансформатор (1 ~ 35) кВ	12	45 мин
	04.002.02.02	Өндөр хүчдлийн трансформатор (35 ~ 245) кВ	12	1 цаг 30 мин
	04.002.02.03	Хэт өндөр хүчдлийн трансформатор 245 кВ-оос дээш	12	3 цаг
<b>05. Эзлэхүүн багтаамж, зарцуулалтын хэмжил</b>				
	05.001	Автоцистерн:		
25	05.001.01	4 501 л хүртэл	2	1 цаг 30 мин
	05.001.02	(4 501 ~ 15 000) л	2	2 цаг 15 мин
	05.001.03	(15 001 ~ 25 000) л	2	3 цаг
	05.001.04	(25 001 ~ 35 000) л	2	4 цаг
	05.001.05	35 000 л-ээс дээш	2	5 цаг 30 мин
	05.002	Худалдаа үйлчилгээнд ашиглаж байгаа хэмжээст сав:		
26	05.002.01	(0 ~ 1) л	2	45 мин
	05.002.02	(1.1 ~ 10) л	2	1 цаг
	05.002.03	10 л-ээс дээш	2	3 цаг
	05.003	Усны тоолуур (диаметр, мм):		
27	05.003.01	DN 15	6	45 мин
	05.003.02	DN (20 ~ 25)	2	1 цаг
	05.003.03	DN (32 ~ 40)	2	1 цаг 30 мин
	05.003.04	DN (50 ~ 80)	2	2 цаг
	05.003.05	DN 100	2	3 цаг 30 мин
	05.003.06	DN 100 - аас дээш	2	6 цаг
	05.004	Шингэний тоолуур:		
28	05.004.01	Шингэний механик тоолуур:		
	05.004.01.01	(0 ~ 2.5) м <sup>3</sup> /ц	2	1 цаг 45 мин
	05.004.01.02	(2.6 ~ 10) м <sup>3</sup> /ц	2	3 цаг
	05.004.01.03	(10.1 ~ 40) м <sup>3</sup> /ц	2	3 цаг 45 мин
	05.004.01.04	40 м <sup>3</sup> /ц-аас дээш	2	6 цаг 15 мин
	05.004.02	Цахилгаан соронзон тоолуур:		
	05.004.02.01	(0 ~ 2.5) м <sup>3</sup> /ц	2	2 цаг
	05.004.02.02	(2.6 ~ 10) м <sup>3</sup> /ц	2	5 цаг
	05.004.02.03	(10.1 ~ 40) м <sup>3</sup> /ц	2	6 цаг 15 мин
	05.004.02.04	40 м <sup>3</sup> /ц -аас дээш	2	7 цаг
	05.004.03	Хэт авианы зарцуулалтын тоолуур:		
	05.004.03.01	(0 ~ 40) м <sup>3</sup> /ц	4	6 цаг
	05.004.03.02	40 м <sup>3</sup> /ц -аас дээш	4	7 цаг
	05.005	Хийн тоолуур:		
29	05.005.01	(0 ~ 2.5) м <sup>3</sup> /ц	2	45 мин
	05.005.02	(2.6 ~ 10) м <sup>3</sup> /ц	2	2 цаг
	05.005.03	(10.1 ~ 40) м <sup>3</sup> /ц	2	5 цаг

	05.005.04	40 м <sup>3</sup> /ц-аас дээш	2	7 цаг
30	05.006	Түгээгүүр:		
	05.006.01	Шатахуун түгээгүүр (нэг шингэн хэмжигч):		
	05.006.01.01	(0 ~ 55) л/мин	0.5	1 цаг
	05.006.01.02	(56 ~ 100) л/мин	0.5	1 цаг 15 мин
	05.006.01.03	100 л/мин-аас дээш	0.5	2 цаг
	05.006.02	Хийн түгээгүүр (нэг хий хэмжигч):		
	05.006.02.01	(0 ~ 55) л/мин	0.5	1 цаг
	05.006.02.02	(56 ~ 100) л/мин	0.5	1 цаг 15 мин
	05.006.02.03	100 л/мин -аас дээш	0.5	2 цаг
	05.006.03	Тосны түгээгүүр:		
	05.006.03.01	(0 ~ 55) л/мин хүртэл	1	1 цаг
	05.006.03.02	(56 ~ 100) л/мин	1	1 цаг 30 мин
	05.006.03.03	100 л/мин -аас дээш	1	2 цаг 30 мин
<b>06. Дулаан, температурын хэмжил</b>				
31	06.001	Эмнэлгийн термометр:		
	06.001.01	Мөнгөн уст шилэн	3	2 цаг
	06.001.02	Цахилгаан	3	2 цаг
	06.001.03	Бусад	2	2 цаг
32	06.002	Аюулгүй байдлыг хангах үйл ажиллагаанд ашиглаж буй термометр:		
	06.002.01	Уурын зуухны	3	2 цаг
	06.002.02	Автоклавын	3	2 цаг
	06.002.03	Эсэргүүцлийн	2	3 цаг
33	06.003	Дулааны тоолуур:		
	06.003.01	(0 ~ 6) м <sup>3</sup> /ц	4	4 цаг
	06.003.02	(6.1 ~ 15) м <sup>3</sup> /ц	4	4 цаг 30 мин
	06.003.03	(15.1 ~ 40) м <sup>3</sup> /ц	4	5 цаг
	06.003.04	(40.1 ~ 100) м <sup>3</sup> /ц	4	5 цаг 30 мин
	06.003.05	100 м <sup>3</sup> /ц-аас дээш	4	6 цаг
34	06.004	Дулааны тооцоолуур	2	2 цаг
35	06.005	Зарцуулалт хэмжих нарийсгах төхөөрөмж (тооцоо)	2	1 цаг
36	06.006	Уурын зарцуулалтын тоолуур:		
	06.006.01	(0 ~ 1000) м <sup>3</sup> /ц	4	4 цаг
	06.006.02	(1 001 ~ 4 000) м <sup>3</sup> /ц	4	4 цаг 30 мин
	06.006.03	(4 001 ~ 10 000) м <sup>3</sup> /ц	4	5 цаг
	06.006.04	10 000 м <sup>3</sup> /ц-аас дээш	4	5 цаг 30 мин
<b>07. Даралтын хэмжил</b>				
37	07.001	Цусны даралтын аппарат:		
	07.001.01	Механик	1	30 мин
	07.001.02	Автомат	2	1 цаг
38	07.002	Аюулгүй байдлыг хангах үйл ажиллагаанд ашиглаж буй манометр:		
	07.002.01	Моторт тээврийн хэрэгслийн дугуйн даралт хэмжих манометр	1	30 мин
	07.002.02	Уурын зуух, даралтат савны даралт хэмжих техникийн манометр	1	30 мин
	07.002.03	Вакуумметр	1	45 мин
39	07.003	Эмнэлгийн оношлогоо, эмчилгээнд ашиглаж буй манометр:		
	07.003.01	Автоклавын манометр	1	30 мин
	07.003.02	Цахилгаан контакттай манометр	1	45 мин
	07.003.03	Хүчилтөрөгчийн манометр	1	1 цаг
40	07.004	Даралтын хувиргагч	2	2 цаг

<b>08. Физик химийн хэмжил</b>				
41	08.001	Амьсгал дах спиртийн агууламж тогтоох хэмжүүр	0.5	3 цаг
42	08.002	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрээс ялгаруулсан хорт утаа хэмжигч	1	3 цаг
43	08.003	Үр тарианы чийг хэмжигч	1	3 цаг 30 мин
<b>09. Ионжуулагч цацрагийн хэмжил</b>				
	09.001	Ионжуулагч цацрагийн хэмжих хэрэгсэл:		
44	09.001.01	Бета цацрагийн	1	4 цаг 30 мин
	09.001.02	Гамма цацрагийн	1	4 цаг 30 мин
	09.001.03	Илрүүлэгч дохиот	1	4 цаг 30 мин
	09.001.04	Рентген цацрагийн	1	4 цаг 45 мин
	09.002	Гадаргуун бохирдол шалгах хэмжих хэрэгсэл:		
45	09.002.01	Альфа цацрагийн	1	2 цаг
	09.002.02	Бета цацрагийн	1	2 цаг
46	09.003	Иончлолын камер	1	5 цаг
	09.004	Хувийн тунгийн хяналтын хэмжих хэрэгсэл:		
47	09.004.01	Термолюминесценцийн /TLD/	1	1 цаг
	09.004.02	Электрон	1	1 цаг 15 мин
	09.005	Ионжуулагч цацраг үүсгэгч төхөөрөмжийн чанарын хяналтын хэмжих хэрэгсэл:		
48	09.005.01	Эмнэлгийн рентген оношлогооны /Ангиограф, маммограф, харалтын рентген/ аппарат	1	4 цаг 45 мин
	09.005.02	Шүдний рентген аппарат	1	3 цаг 30 мин
	09.005.03	Компьютерт томографын аппарат	1	7 цаг
49	09.006	Радон хэмжих хэрэгсэл	1	2 цаг
<b>10. Цаг уурын орчны шинжилгээний хэмжил</b>				
	10.001	Цаг уурын орчны шинжилгээний хэмжлийн багаж:		
50	10.001.01	Чийг мэдрэгч (электрон гигрометр)	1	14 цаг 45 мин
	10.001.02	Хур тунадас хэмжигч	1	1 цаг 30 мин
	10.002	Цаг уур орчны шинжилгээний барометр:		
51	10.002.01	Электрон барометр	1	14 цаг 30 мин
	10.002.02	Анероид барометр	1	19 цаг 30 мин
	10.003	Нарны цацраг судлалын багаж:		
52	10.003.01	Пиранометр	2	24 цаг
	10.003.02	Пиргелиометр	2	24 цаг 30 мин
	10.003.03	Цацрагийн балансын мэдрүүр	2	25 цаг 30 мин
53	10.004	Цаг уурын автомат станц	1	24 цаг
	10.005	Цаг уур орчны шинжилгээний эсэргүүцлийн термометр:		
54	10.005.01	Эсэргүүцлийн термометр (-50.0 ~ +60.0) °C	1	11 цаг 45 мин
<b>11. Эмнэлэгийн тоног төхөөрөмжийн хэмжил</b>				
	11.001	Амьсгалын аппарат:		
55	11.001.01	Суурин	2	4 цаг 30 мин
	11.001.02	Зөөврийн	2	3 цаг 30 мин
	11.002	Дефибриллятор:		
56	11.002.01	Тохируулгатай	2	3 цаг
	11.002.02	Тохируулгатай монитортой хамт	2	3 цаг 30 мин
	11.003	Наркозын аппарат:		
57	11.003.01	Автомат удирдлагатай	2	5 цаг
	11.003.02	Гар удирдлагатай	2	3 цаг 30 мин

58	11.004	Өвчтөний хяналтын монитор:		
	11.004.01	6 үзүүлэлттэй	1	3 цаг
	11.004.02	NIBP, SpO2, BPM	1	2 цаг 30 мин
59	11.005	Рентген аппарат /компьютер томографийн аппарат/	1	4 цаг
60	11.006	Хэт авиан оношлогооны аппарат	1	1 цаг
61	11.007	Нярайн инкубатор:		
	11.007.01	Суурин	1	4 цаг
	11.007.02	Суурин, гэрлийн эмчилгээний төхөөрөмжтэй	1	5 цаг
62	11.008	Пульсоксиметр	1	1 цаг 30 мин
63	11.009	Мэс заслын цахилгаан аппарат	2	3 цаг
64	11.010	Зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат	1	3 цаг
65	11.011	Ургийн монитор	1	3 цаг
66	11.012	Нярайн гэрлийн эмчилгээний төхөөрөмж	1	2 цаг 30 мин
<b>12. Үл эвдэх сорилын хэмжил</b>				
67	12.001	Металл, эд ангийн сэв шалгах хэмжих хэрэгсэл (дефекскоп):		
	12.002.01	Хэт авианы	0.5	24 цаг
	12.003.02	Соронзон нунтгийн	1	16 цаг
	12.004.03	Хуйларсан гүйдлийн	1	16 цаг
	12.005.04	Доргионт оношлогоо	1	32 цаг