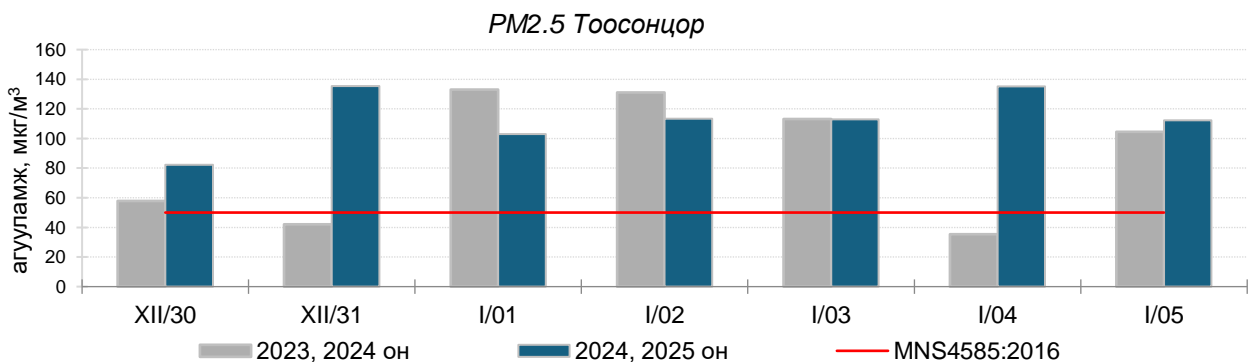
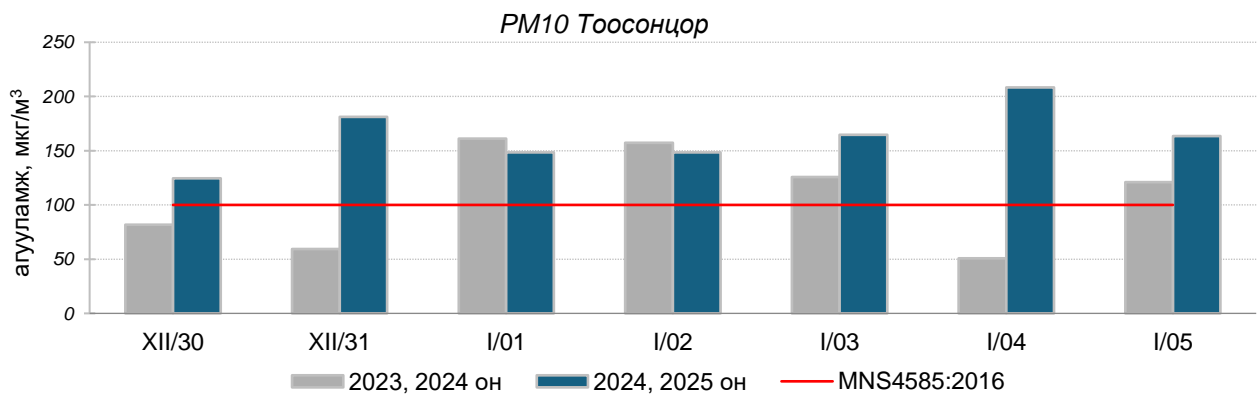
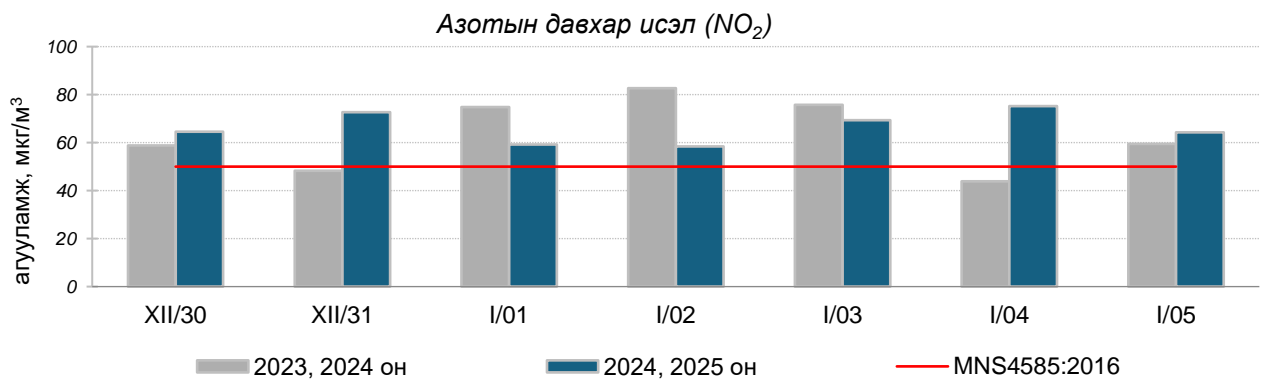
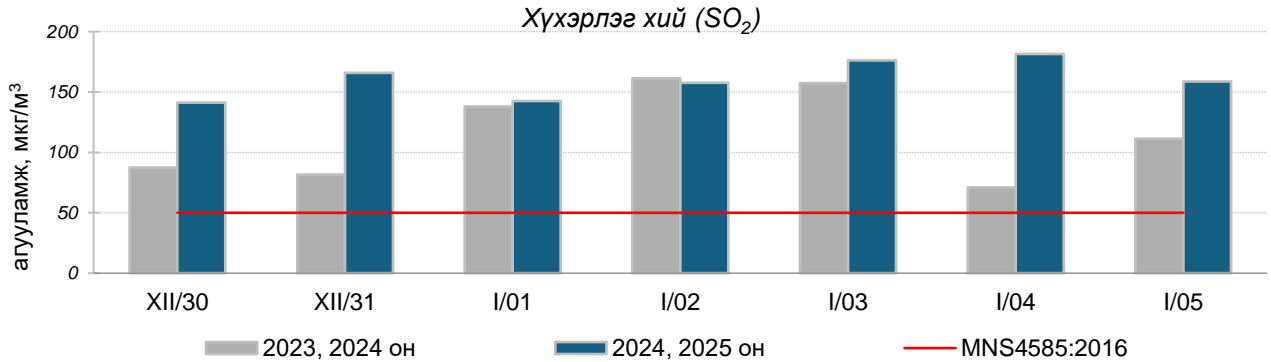


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2024 оны 12 дугаар сарын 30-аас 2025 оны 01 дүгээр сарын 05-ны өдөр/

Улаанбаатар хотын агаарт түгээмэл бохирдуулах бодис хүхэрлэг хий /SO₂/, азотын давхар исэл /NO₂/, тоосонцор /PM₁₀, PM_{2.5}/, нүүрстөрөгчийн дутуу исэл /CO/, озон /O₃/-ны агууламжийг тодорхойллоо.



Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ,
2024 оны 12 дугаар сарын 30-аас 2025 оны 01 дүгээр сарын 05-ны өдөр,
/2023, 2024 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Бохирдуулах бодисын нэр	MNS 4585:2016	7 хоногийн дундаж агууламж, мкг/м ³		24 цагийн дунджаар хамгийн их агууламж, мкг/м ³		Стандартаас давсан тохиолдлын тоо, хувиар		Стандартаас давсан хамгийн их агууламж илэрсэн агаарын чанарын хяналт шинжилгээний автомат харуул
		Хүлцэх хэм хэмжээ мкг/м ³	2023, 2024 он	2024, 2025 он	2023, 2024 он	2024, 2025 он	2023, 2024 он	2024, 2025 он	
1	Хүхэрлэг хий (SO ₂)	50	115 мкг/м ³	161 мкг/м ³	491 мкг/м ³	427 мкг/м ³	75 %	99 %	Толгойт орчим АЧС-аас 8.5 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	63 мкг/м ³	66 мкг/м ³	122 мкг/м ³	144 мкг/м ³	69 %	78 %	Толгойт орчим АЧС-аас 2.8 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	108 мкг/м ³	163 мкг/м ³	287 мкг/м ³	388 мкг/м ³	43 %	84 %	Баруун 4-н зам орчим АЧС-аас 3.8 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	88 мкг/м ³	131 мкг/м ³	342 мкг/м ³	311 мкг/м ³	61 %	93 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 6.2 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2468 мкг/м ³	3164 мкг/м ³	11517 мкг/м ³	10790 мкг/м ³	1 %	1 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.1 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	19 мкг/м ³	10 мкг/м ³	76 мкг/м ³	60 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2024 оны 12 дугаар сарын 30-аас 2025 оны 01 дүгээр сарын 05-ны өдөр
/2023, 2024 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2023, 2024 он	2024, 2025 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-15.2 °C	-18.5 °C	-3.3°C-аар их
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.6 м/с	1.2 м/с	0.4 м/с-ээр бага салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	2.9 мм	0.9 мм	0.9 мм хур тунадастай

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2024 оны 12 дугаар сарын 30-аас 2025 оны 01 дүгээр сарын 05-ны өдөр/

№		2024.12.30	2024.12.31	2025.01.01	2025.01.02	2025.01.03	2025.01.04	2025.01.05
1	1-р хороолол	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5
2	100-н айл	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5
3	Толгойт	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂
4	Нисэх		PM10, PM2.5, NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM10, PM2.5, NO ₂	PM2.5, NO ₂
5	Зурагт	PM10, PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM10, PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, PM2.5, NO ₂	PM10, PM2.5, NO ₂
6	Дамбадаржаа	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, PM2.5	PM2.5	PM10, PM2.5	PM2.5
7	Баянхошуу	SO ₂ , PM2.5	PM2.5	PM2.5	SO ₂ , PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5
8	Хайлааст	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂
9	5-н буудал	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5	SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5
10	Шархад	PM10, SO ₂ , NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂
11	Налайх	SO ₂ , NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	SO ₂ , PM2.5, NO ₂
12	13-р хороолол	SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	SO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5
13	Баруун 4-н зам	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, PM2.5	PM10
14	Амгалан							
15	Цахилгаан станц	PM10, SO ₂ , NO ₂	PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM10, SO ₂ , NO ₂
16	Мишээл экспо	SO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂
17	Зайсан	SO ₂ , NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	SO ₂ , NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	SO ₂ , PM2.5
18	Ургах наран хороолол	SO ₂ , NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂
19	Яармаг	SO ₂ , NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5, NO ₂

Агаарын чанарын индекс	Агаарын чанарын ангилал	Эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл
0 - 50	Цэвэр	Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй.
51-100	Хэвийн	Агаарын чанарын стандартын шаардлага хангана. Гэхдээ зарим хэт мэдрэг хүмүүст амьсгалын замын өвчний шинж тэмдэг илрэх магадлалтай.
101 – 200	Бага бохирдолтой	Хэт мэдрэг хүмүүсийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл илэрнэ. Зүрх судас, амьсгалын замын архаг өвчтэй, ялангуяа гуурсан хоолойн багтраа өвчтэй хүмүүс нөлөөлөлд илүү өртөнө.
201 – 300	Бохирдолтой	Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл илэрч эхэлнэ. Хэт мэдрэг хүмүүсийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл хүндээр илэрнэ.
301- 400	Их бохирдолтой	Удаан хугацаагаар гадаа байхад хүний эрүүл мэндэд мэдэгдэхүйц сөрөг нөлөөлөл үзүүлж болно.
401-500	Маш их бохирдолтой	Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөтэй.

2024 оны 12 дугаар сарын 30-аас 2025 оны 01 дүгээр сарын 05-ны өдрүүдэд Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээгээр Нисэх, 13-р хороолол, Мишээл экспо, Зайсан, Ургах наран хороолол, Яармаг, 100-н айл, Шархад, Налайх, 5-н буудал орчим “Бага бохирдолтой”, Толгойт, Зурагт, Дамбадаржаа, Хайлааст, Баруун 4-н зам, Цахилгаан станц орчим “Бохирдолтой”, Баянхошуу, 1-р хороолол орчим “Их бохирдолтой” түвшинд байсан байна.

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС