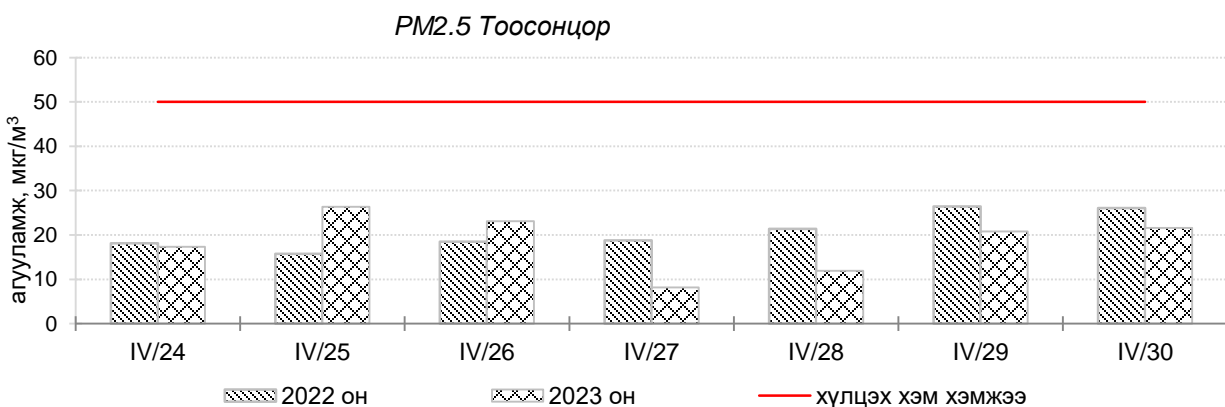
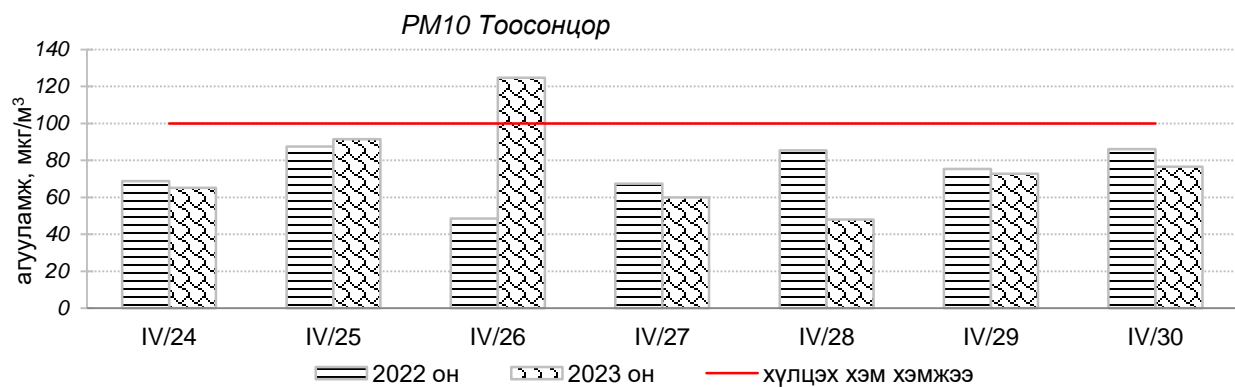
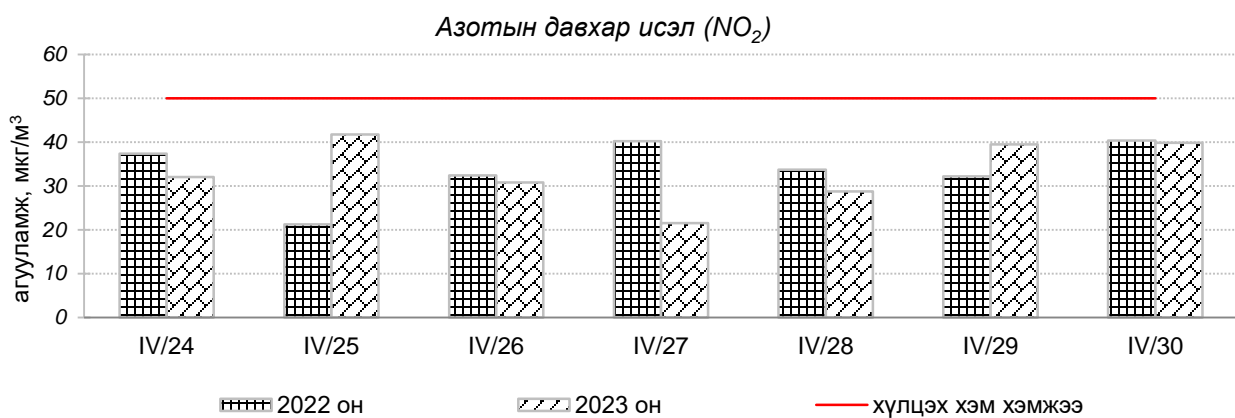
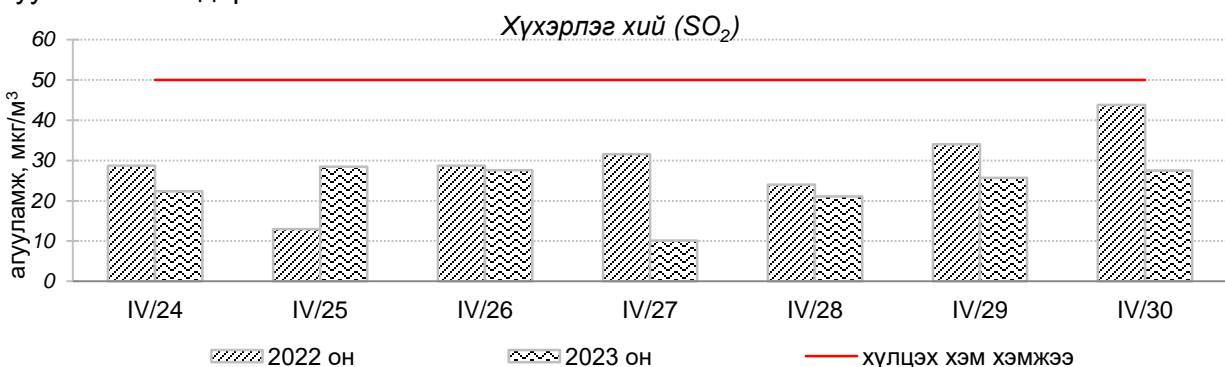


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2023 оны 04 дүгээр сарын 24-30-ны өдөр/

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 өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанар,
2023 оны 04 дүгээр сарын 24-30-ны өдөр
/2022 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 харуул |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|---|---------|--|
| | | Хүлцэх хэм хэмжээ мкг/м ³ | 2022 он | 2023 он | 2022 он | 2023 он | 2022 он | 2023 он | |
| 1 | Хүхэрлэг хий (SO ₂) | 50 | 30 мкг/м ³ | 24 мкг/м ³ | 169 мкг/м ³ | 75 мкг/м ³ | 12 % | 5 % | 1-р хороолол орчим АЧС-аас 1.5 дахин их |
| 2 | Азотын давхар исэл (NO ₂) | 50 | 34 мкг/м ³ | 34 мкг/м ³ | 77 мкг/м ³ | 75 мкг/м ³ | 20 % | 13 % | Баруун 4-н зам орчим АЧС-аас 1.5 дахин их |
| 3 | PM10 Тоосонцор | 100 | 73 мкг/м ³ | 78 мкг/м ³ | 188 мкг/м ³ | 200 мкг/м ³ | 18 % | 17 % | Мишээл экспо орчим АЧС-аас 2.0 дахин их |
| 4 | PM2.5 Тоосонцор | 50 | 21 мкг/м ³ | 19 мкг/м ³ | 59 мкг/м ³ | 65 мкг/м ³ | 12 % | 8 % | 5-н буудал орчим АЧС-аас 1.3 дахин их |
| 5 | Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO) | 10000 | 804 мкг/м ³ | 726 мкг/м ³ | 6242 мкг/м ³ | 4126 мкг/м ³ | 0 % | 0 % | АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй |
| 6 | Озон (O ₃) | 100 | 50 мкг/м ³ | 50 мкг/м ³ | 99 мкг/м ³ | 120 мкг/м ³ | 0 % | 9 % | Нисэх орчим АЧС-аас 1.2 дахин их |

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2023 оны 04 дүгээр сарын 24-30-ны өдөр
/2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

| № | Цаг агаарын үзүүлэлт | 2022 он | 2023 он | Тайлбар |
|---|--------------------------|---------|---------|-------------------------|
| 1 | Дундаж температур, °C | 2.6°C | 4.0°C | 1.4°C-аар дулаан |
| 2 | Салхины дундаж хурд, м/с | 2.9 м/с | 3.0 м/с | 0.1 м/с-ээр их салхитай |
| 3 | Хур тунадасны хэмжээ, мм | 0.0 мм | 0.2 мм | 0.2 мм хур тунадастай |

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2023 оны 04 дүгээр сарын 24-30-ны өдөр/

| | Гэр хороолол орчим | | | | | | | | | | Орон сууцны хороолол | Автозам орчим | | Үйлдвэрийн бүс | | | Алслагд мал бүс |
|------------|--|-----------|-----------------|-------|--------|------------|----------|------------|--------|-----------------|----------------------|------------------------|---------|-----------------|------------------------|--------|----------------------|
| | 1-р хороолол | 100-н айл | Толгойт | Нисэх | Зурагт | Баян хошуу | Хайлааст | 5-н буудал | Шархад | Налайх | 13-р хороолол | Баруун 4-н зам | Амгалан | Цахилгаан станц | Мишээл экспо | Зайсан | Ургах Наран хороолол |
| 2023.04.24 | | | SO ₂ | | | PM10 | | | | | | NO ₂ | | | | | |
| 2023.04.25 | NO ₂ , SO ₂ , PM10 | | SO ₂ | | | PM10 | | PM2.5 | | | | NO ₂ , PM10 | PM10 | PM10 | | | |
| 2023.04.26 | PM10 | PM10 | SO ₂ | | | PM10 | PM10 | PM2.5 | | | PM10 | NO ₂ , PM10 | PM10 | PM10 | SO ₂ , PM10 | | PM10 |
| 2023.04.27 | | | | | | | | | | | | NO ₂ | | | | | |
| 2023.04.28 | | | | | | | | | | | | NO ₂ | | | | | |
| 2023.04.29 | | | SO ₂ | | | PM10 | | PM2.5 | | | | NO ₂ | | | | | |
| 2023.04.30 | PM10 | | SO ₂ | | | PM10 | | PM2.5 | | NO ₂ | | NO ₂ | | PM10 | | | |

| 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. |

Улаанбаатар хотын агаарын чанар 2023 оны 04 дүгээр сарын 24-30-нд Нисэх, Зурагт, Шархад, Зайсан орчим цэвэр болон хэвийн, бусад цэгүүдэд буюу Хайлааст, Налайх, Мишээл экспо, Ургах наран хороолол 5-н буудал, 1-р хороолол, Толгойт, 13-р хороолол, Баруун 4-н зам, Баянхошуу, Амгалан 100-н айл орчим “Цэвэр”, “Хэвийн” зарим өдрүүдэд “Бага бохирдолтой” түвшинд байсан байна.

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС