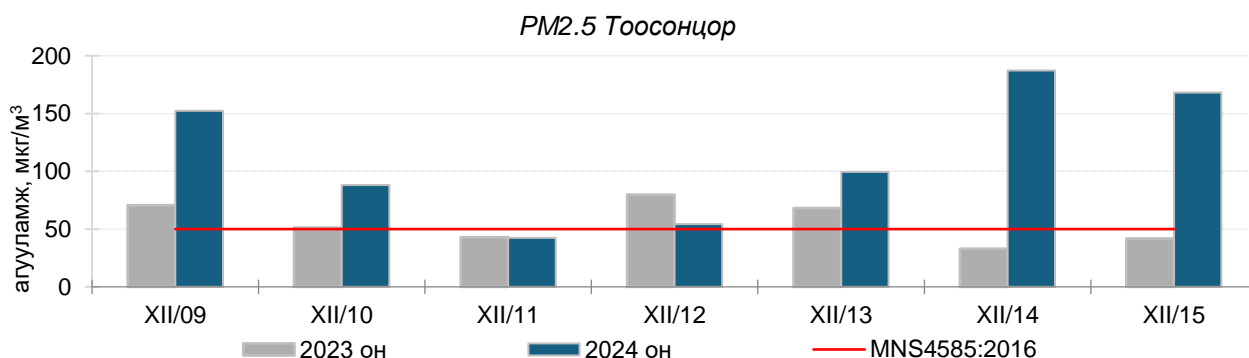
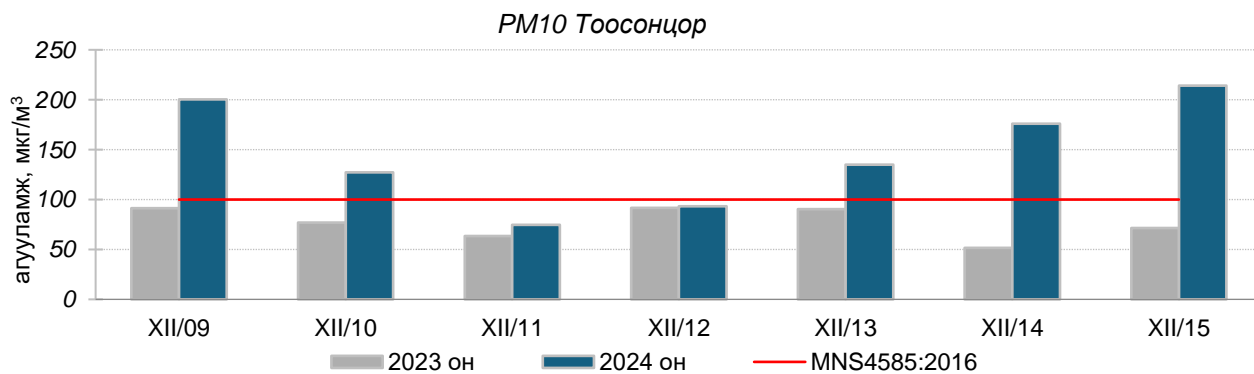
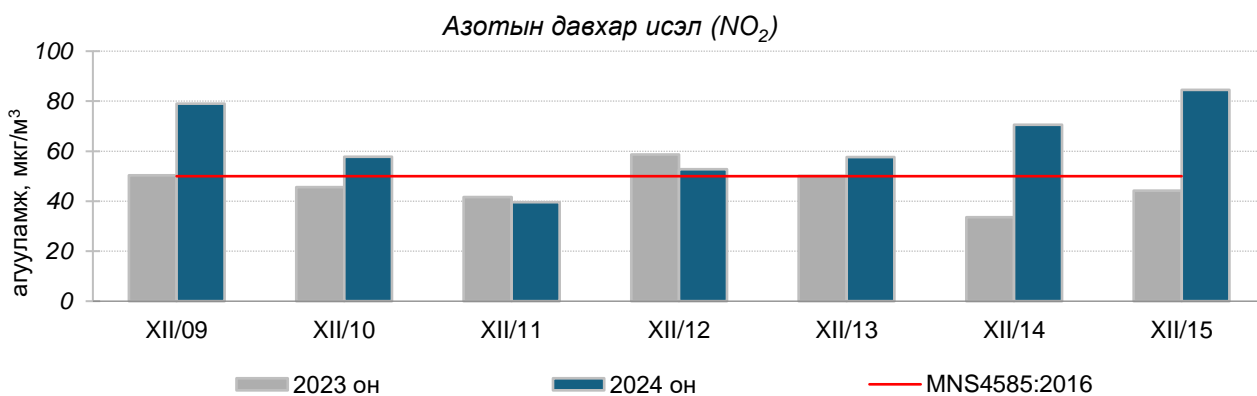
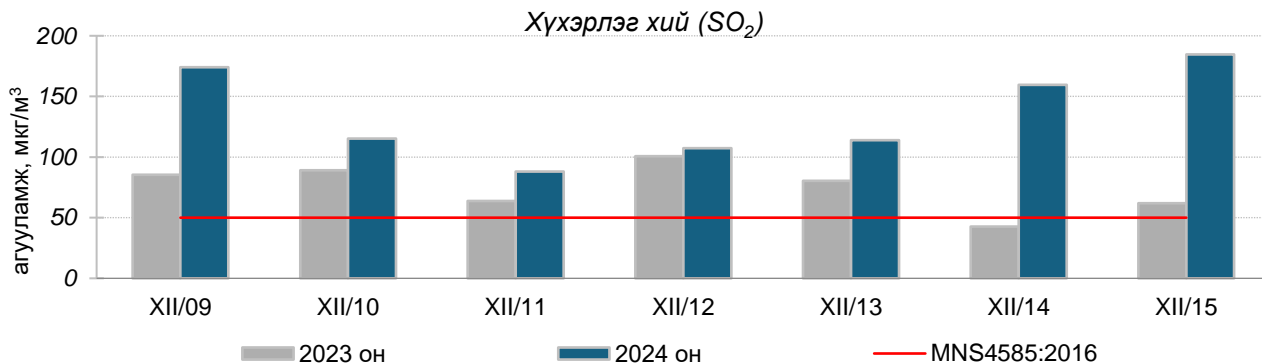


## Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2024 оны 12 дугаар сарын 09-15-ны өдөр/

Улаанбаатар хотын агаарт түгээмэл бохирдуулах бодис хүхэрлэг хий /SO<sub>2</sub>/, азотын давхар исэл /NO<sub>2</sub>/, тоосонцор /PM10, PM2.5/, нүүрстөрөгчийн дутуу исэл /CO/, озон /O<sub>3</sub>-ны агууламжийг тодорхойллоо.



Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ,  
2024 оны 12 дугаар сарын 09-15-ны өдөр,  
/2023 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

| № | Бохирдуулах бодисын нэр               | MNS 4585:2016                        | 7 хоногийн дундаж агууламж, мкг/м <sup>3</sup> |                         | 24 цагийн дунджаар хамгийн их агууламж, мкг/м <sup>3</sup> |                          | Стандартаас давсан тохиолдлын тоо, хувиар |         | Стандартаас давсан хамгийн их агууламж илэрсэн агаарын чанарын хяналт шинжилгээний автомат харуул |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|---|---------|---|
|   |                                       | Хүлцэх хэм хэмжээ мкг/м <sup>3</sup> | 2023 он  | 2024 он                 | 2023 он  | 2024 он                  | 2023 он                                   | 2024 он |   |
| 1 | Хүхэрлэг хий (SO <sub>2</sub> )       | 50                                   | 75 мкг/м <sup>3</sup>                          | 135 мкг/м <sup>3</sup>  | 272 мкг/м <sup>3</sup>                                     | 453 мкг/м <sup>3</sup>   | 52 %                                      | 85 %    | 1-р хороолол орчим АЧС-аас 9 дахин их   |
| 2 | Азотын давхар исэл (NO <sub>2</sub> ) | 50                                   | 46 мкг/м <sup>3</sup>                          | 64 мкг/м <sup>3</sup>   | 81 мкг/м <sup>3</sup>                                      | 175 мкг/м <sup>3</sup>   | 38 %                                      | 71 %    | 100-н айл орчим АЧС-аас 3.5 дахин их  |
| 3 | PM10 Тоосонцор                        | 100                                  | 77 мкг/м <sup>3</sup>                          | 147 мкг/м <sup>3</sup>  | 164 мкг/м <sup>3</sup>                                     | 397 мкг/м <sup>3</sup>   | 26 %                                      | 67 %    | 1-р хороолол орчим АЧС-аас 3.9 дахин их   |
| 4 | PM2.5 Тоосонцор                       | 50                                   | 55 мкг/м <sup>3</sup>                          | 119 мкг/м <sup>3</sup>  | 220 мкг/м <sup>3</sup>                                     | 567 мкг/м <sup>3</sup>   | 46 %                                      | 81 %    | 1-р хороолол орчим АЧС-аас 11.3 дахин их  |
| 5 | Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)        | 10000                                | 1503 мкг/м <sup>3</sup>                        | 2818 мкг/м <sup>3</sup> | 7829 мкг/м <sup>3</sup>                                    | 14051 мкг/м <sup>3</sup> | 0 %                                       | 2.5 %   | 1-р хороолол орчим АЧС-аас 1.4 дахин их   |
| 6 | Озон (O <sub>3</sub> )                | 100                                  | 19 мкг/м <sup>3</sup>                          | 10 мкг/м <sup>3</sup>   | 67 мкг/м <sup>3</sup>                                      | 45 мкг/м <sup>3</sup>    | 0 %                                       | 0 %     | АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй  |

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,  
2024 оны 12 дугаар сарын 09-15-ны өдөр  
/2023 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

| № | Цаг агаарын үзүүлэлт     | 2023 он  | 2024 он  | Тайлбар                   |
|---|--------------------------|----------|----------|---------------------------|
| 1 | Дундаж температур, °C    | -22.4 °C | -17.1 °C | -5.3°C-аар дулаан         |
| 2 | Салхины дундаж хурд, м/с | 1.9 м/с  | 1.1 м/с  | 0.8 м/с-ээр бага салхитай |
| 3 | Хур тунадасны хэмжээ, мм | 5.0 мм   | 0.7 мм   | 0.7 мм хур тунадастай     |

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ  
/2024 оны 12 дугаар сарын 09-15-ны өдөр/**

| №  |                      | 2024.12.09                                     | 2024.12.10                                     | 2024.12.11                               | 2024.12.12                                     | 2024.12.13                                     | 2024.12.14                                     | 2024.12.15                                     |
|----|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1  | 1-р хороолол         | PM2.5  | PM2.5  | SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM2.5  | PM2.5  | PM2.5  |
| 2  | 100-н айл            | PM10, PM2.5                                    | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5                  | SO <sub>2</sub>                          | PM10, SO <sub>2</sub>                          | SO <sub>2</sub> , PM10, NO <sub>2</sub>        | SO <sub>2</sub> , PM10, NO <sub>2</sub>        | SO <sub>2</sub> , PM10, NO <sub>2</sub>        |
| 3  | Толгойт              | PM2.5  | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM2.5  | PM2.5  |
| 4  | Нисэх                | PM10, PM2.5                                    | PM2.5  | PM2.5, NO <sub>2</sub>                   |  | PM2.5  | PM2.5, NO <sub>2</sub>                         | PM10, NO <sub>2</sub> , PM2.5                  |
| 5  | Зурагт               | PM10, NO <sub>2</sub> , PM2.5                  | NO <sub>2</sub> , PM2.5                        | PM2.5                                    | PM2.5, NO <sub>2</sub>                         | PM10, NO <sub>2</sub> , PM2.5                  | PM2.5  | PM2.5  |
| 6  | Дамбадаржаа          | PM2.5  | PM2.5  | PM10, PM2.5                              | PM10, PM2.5                                    | PM10, PM2.5                                    | PM2.5  | PM2.5  |
| 7  | Баянхошуу            | PM2.5  | PM2.5, SO <sub>2</sub>                         | PM2.5, SO <sub>2</sub>                   | PM2.5  | PM2.5  | PM2.5  | PM2.5  |
| 8  | Хайлааст             | PM2.5  | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5                  | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5            | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5                  | PM2.5  | PM10, PM2.5                                    | PM2.5  |
| 9  | 5-н буудал           | PM2.5  | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5                  | PM2.5, SO <sub>2</sub>                   | PM2.5, SO <sub>2</sub>                         | PM2.5, SO <sub>2</sub>                         | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5                  | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5                  |
| 10 | Шархад               | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub>                          |  | PM10, SO <sub>2</sub>                          | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5                  | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> |
| 11 | Налайх               | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub>                          | PM10, SO <sub>2</sub>                          | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> |
| 12 | 13-р хороолол        | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> |  | NO <sub>2</sub>                                | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5                  | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> |
| 13 | Баруун 4-н зам       | PM2.5  | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub>        | NO <sub>2</sub>                                | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM2.5  |
| 14 | Амгалан              | NO <sub>2</sub>                                | NO <sub>2</sub>                                |  |  |  |  |  |
| 15 | Цахилгаан станц      | PM2.5  | PM2.5  | PM2.5                                    |  | PM10   | PM10, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub>        | PM10, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub>        |
| 16 | Мишээл экспо         | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> , PM2.5                        |  |  | PM10, NO <sub>2</sub>                          | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> |
| 17 | Зайсан               | PM10, NO <sub>2</sub> , PM2.5                  |  |  |  | NO <sub>2</sub>                                | PM10, PM2.5, NO <sub>2</sub>                   | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> |
| 18 | Ургах наран хороолол | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5                  | SO <sub>2</sub>                          | SO <sub>2</sub> , PM2.5                        | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> |
| 19 | Яармаг               | SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub>       | SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub>       | SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> |  | SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub>       | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> | PM10, SO <sub>2</sub> , PM2.5, NO <sub>2</sub> |

| 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 09-15-ны өдрүүдэд Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээгээр Нисэх, Налайх, 13-р хороолол, Шархад, Мишээл экспо, Амгалан, Зайсан, Ургах наран хороолол, Яармаг орчим “Бага бохирдолтой”, 100-н айл, Толгойт, 5-н буудал, Зурагт, Цахилгаан станц, Баруун 4-н зам орчим “Бохирдолтой”, Баянхошуу, Хайлааст, Дамбадаржаа орчим “Их бохирдолтой”, 1-р хороолол орчим “Маш их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС**