

### Улиастай сумын агаарын чанарын төлөв байдал

/2024 оны 02 дугаар сар/

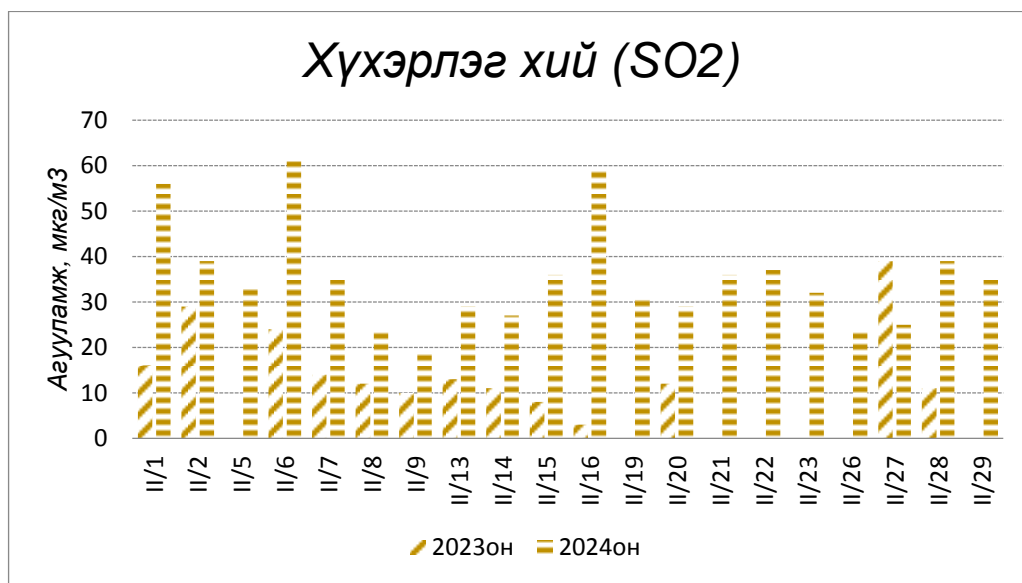
Улиастай сумын агаарын чанарыг суурин харуулын **Улиастай -02** цэгээс агаар бохирдуулах бодис болох хүхэрлэг хий ( $\text{SO}_2$ ), азотын давхар исэл ( $\text{NO}_2$ ),  $\text{PM}_{2.5}$ ,  $\text{PM}_{10}$  тоосонцорын агууламжийг шинжилгээгээр тодорхойлж байна.

2024 оны 02 дугаар сарын Улиастай сумын агаар дахь агаар бохирдуулах бодисын дундаж агууламжийг өмнөх 2023 оны мөн үеийн дундаж агууламжтай харьцуулан харууллаа.

Бохирдуулах бодисын нэр	Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016	Дундаж агууламж, $\text{мкг}/\text{м}^3$	
	Хүлцэх агууламж, $\text{мкг}/\text{м}^3$	2023 оны 02 дугаар сар	2024 оны 02 дугаар сар
Хүхэрлэг хий, $\text{SO}_2$	450	16	35↑
Азотын давхар исэл, $\text{NO}_2$	200	17	23↑
$\text{PM}_{10}$ тоосонцор	100	56	42↓
$\text{PM}_{2.5}$ тоосонцор	50	43	33↓

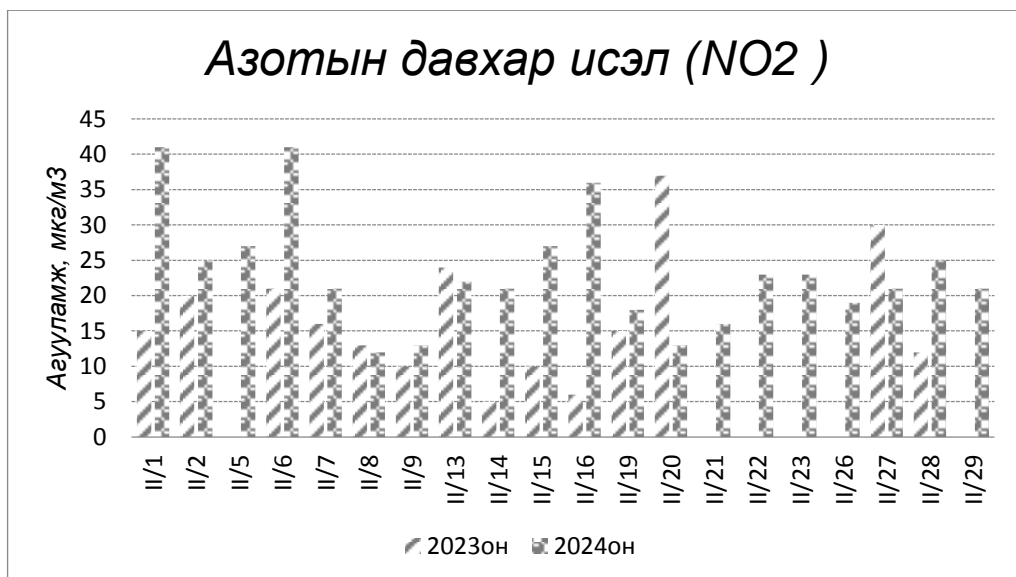
\* ↓ бага; ↑ их; ↔ ойролцоо түвшинд /±5%/.

Завхан аймгийн Улиастай сумын агаарын чанарын 2023оны гол бохирдуулах бодис тус бүрийн агууламжийг дараах хэсэгт графикаар, мөн Агаарын чанарын индексээр үнэлэж харуулав.



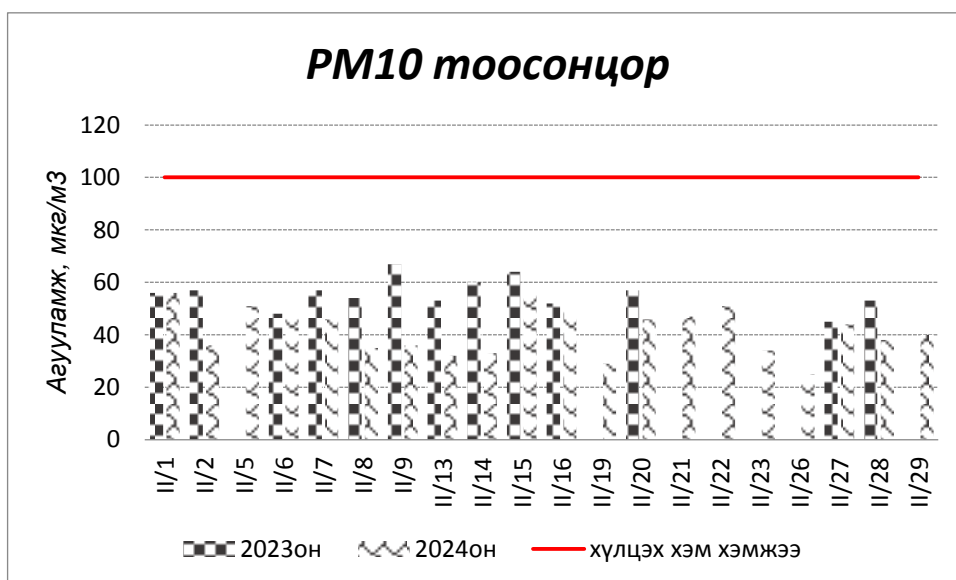
**График1.** Хүхэрлэг хийн сарын дундаж агууламж, 2023-2024 он

2024 оны 02 сарын хүхэрлэг хийн сарын дундаж агууламж  $35 \text{ мкг}/\text{м}^3$  байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад  $16 \text{ мкг}/\text{м}^3$ -ээс  $35 \text{ мкг}/\text{м}^3$  болж өссөн байна.



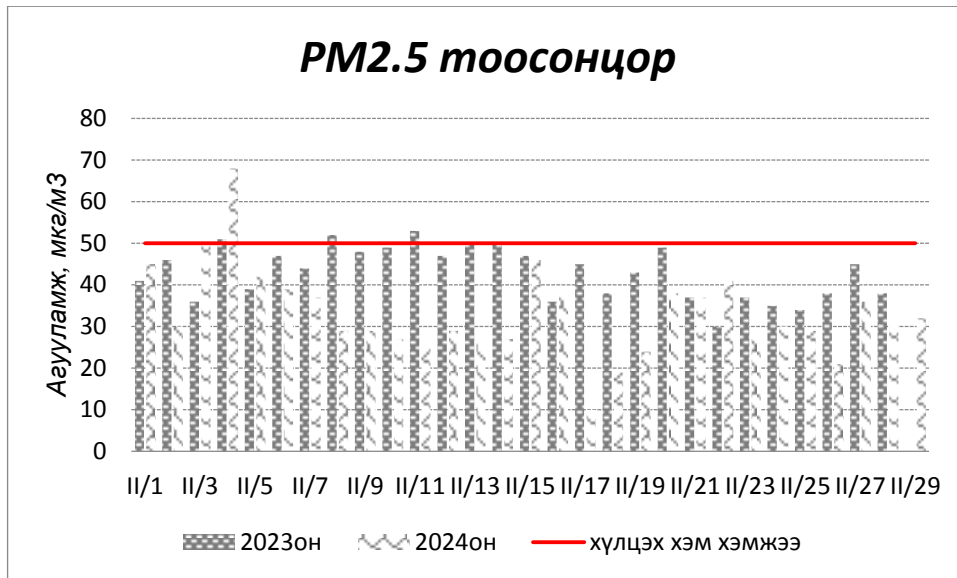
**График2.** Азотын давхар ислийн сарын дундаж агууламж, 2022-2023 он

2024 оны 02 сарын азотын давхар ислийн сарын дундаж агууламж  $17 \text{ мкг/м}^3$  байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад  $17 \text{ мкг/м}^3$ -ээс  $23 \text{ мкг/м}^3$  болж өссөн байна.



**График3.** PM<sub>10</sub> тоосонцорын сарын дундаж агууламж, 2022-2023 он

PM<sub>10</sub> тоосонцорын сарын дундаж агууламж  $42 \text{ мкг/м}^3$  байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад  $56 \text{ мкг/м}^3$ -ээс  $42 \text{ мкг/м}^3$  болж буурсан байна.



Зураг 4. PM2.5 тоосонцорын сарын дундаж агууламж, 2023-2024 он

PM2.5 тоосонцорын сарын дундаж агууламж 33 мкг/м<sup>3</sup> байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 43 мкг/м<sup>3</sup>-ээс 33 мкг/м<sup>3</sup> болж буурсан байна.

### Агаарын чанарын индексээр үнэлэхэд 2024.02 сард

Да	Мя	Лх	Пү	Ба	Бя	Ня
			1 102 Бага зэргийн бохирдолтой	2 36 цэвэр	3 102 Бага зэргийн бохирдолтой	4 118 Бага зэргийн бохирдолтой
5 51 хэвийн	6 102 Бага зэргийн бохирдолтой	7 54 хэвийн	8 35 цэвэр	9 36 цэвэр	10 27 цэвэр	11 25 цэвэр
12 29 цэвэр	13 32 цэвэр	14 33 цэвэр	15 86 хэвийн	16 58 хэвийн	17 10 цэвэр	18 19 цэвэр
19 29 цэвэр	20 86 хэвийн	21 54 хэвийн	22 68 хэвийн	23 34 цэвэр	24 30 цэвэр	25 29 цэвэр
26 25 цэвэр	27 51 хэвийн	28 38 цэвэр	29 40 цэвэр			