

**Улиастай сумын агаарын чанарын төлөв байдал**

**/2023 оны 10 дугаар сар/**

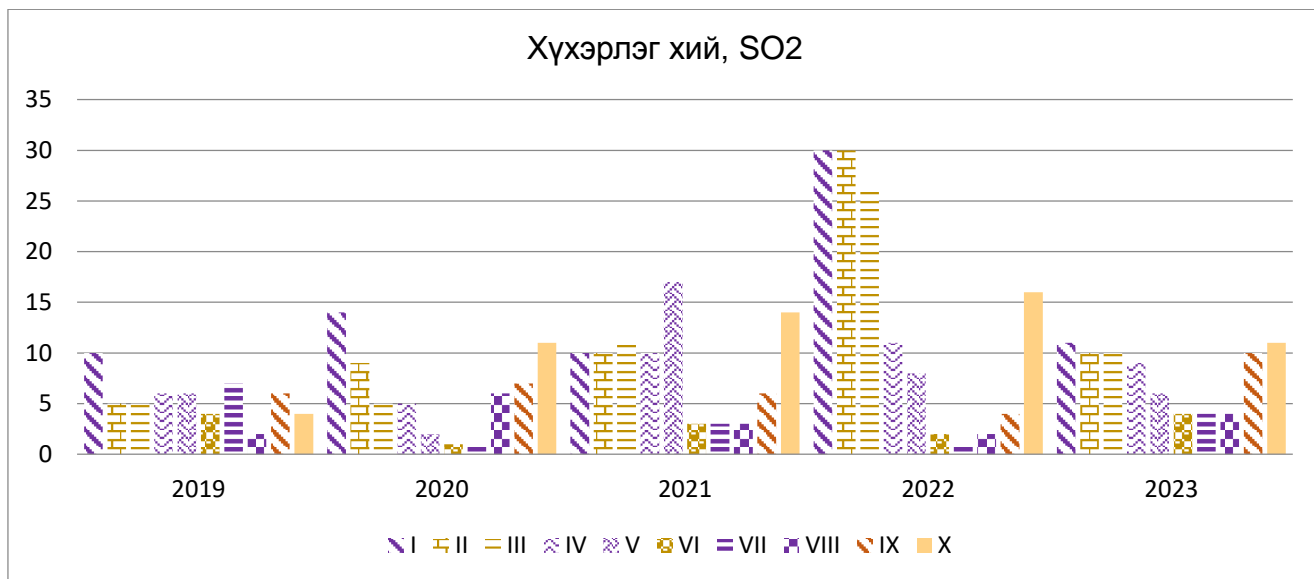
Улиастай сумын агаарын чанарыг суурин харуулын **Улиастай -02** цэгээс агаар бохирдуулах бодис болох хүхэрлэг хий ( $SO_2$ ), азотын давхар исэл ( $NO_2$ ),  $PM_{2.5}$ ,  $PM_{10}$  тоосонцорын агууламжийг шинжилгээгээр тодорхойлж байна.

2023 оны 10 дугаар сарын Улиастай сумын агаар дахь агаар бохирдуулах бодисын дундаж агууламжийг өмнөх 2022 оны мөн үеийн дундаж агууламжтай харьцуулан харууллаа.

Бохирдуулах бодисын нэр	Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016	Дундаж агууламж, мкг/м <sup>3</sup>	
	Хүлцэх агууламж, мкг/м <sup>3</sup>	2022 оны 10 дугаар сар	2023 оны 10 дугаар сар
Хүхэрлэг хий, $SO_2$	450	16	11↓
Азотын давхар исэл, $NO_2$	200	11	11
$PM_{10}$ тоосонцор	100	38	26↓
$PM_{2.5}$ тоосонцор	50	20	21↑

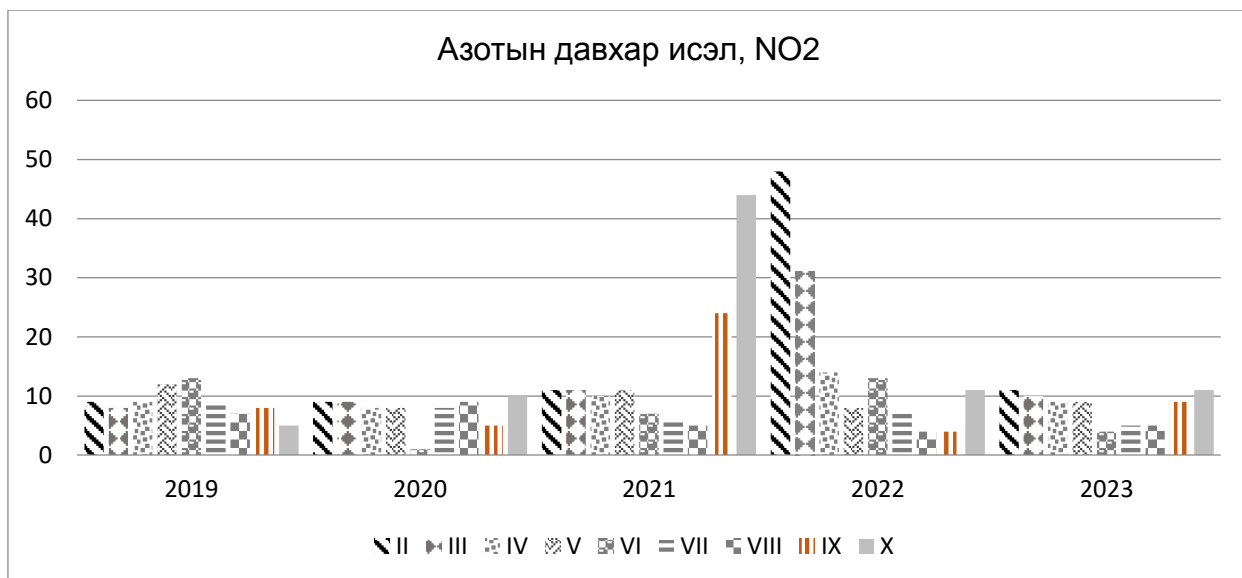
\* ↓ бага; ↑ их; ↔ ойролцоо түвшинд /±5%/. Завхан аймгийн Улиастай сумын агаарын чанарын сүүлийн 5 жилийн гол бохирдуулах бодис тус бүрийн агууламжийг дараах хэсэгт графикаар харууллаа.

Зураг 1. Хүхэрлэг хийн сарын дундаж агууламж, 2019-2023 он



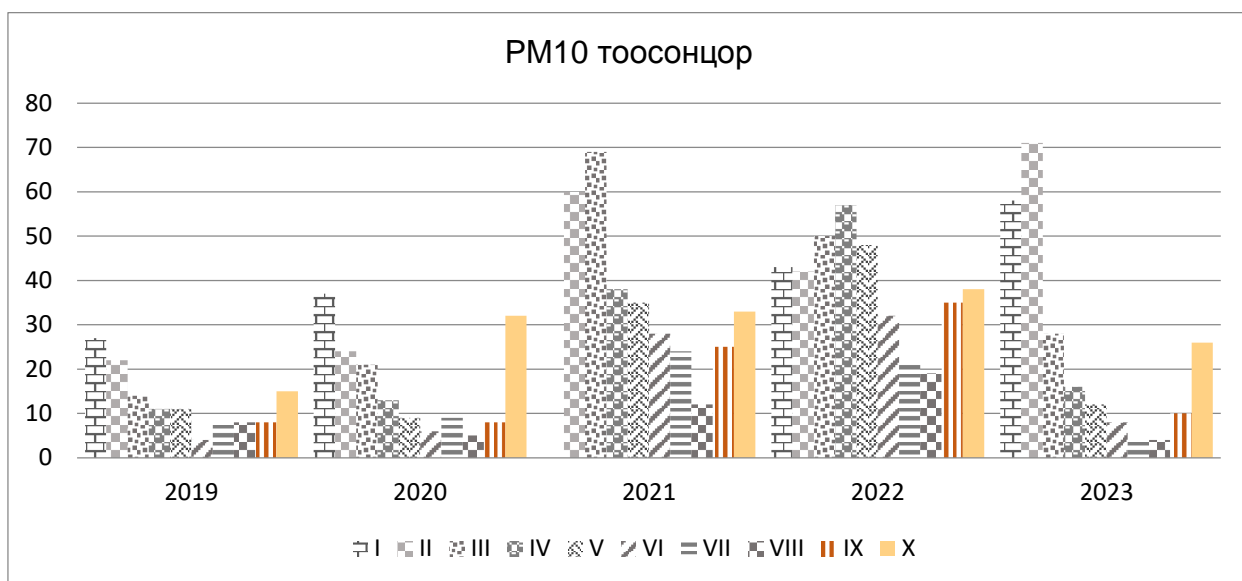
2023 оны 10 сарын хүхэрлэг хийн сарын дундаж агууламж 11 мкг/м<sup>3</sup> байсан ба 2022 оны мөн үетэй харьцуулахад 16мкг/м<sup>3</sup>-ээс 11мкг/м<sup>3</sup> болж буурсан байна.

Зураг 2. Азотын давхар ислийн сарын дундаж агууламж, 2019-2023 он



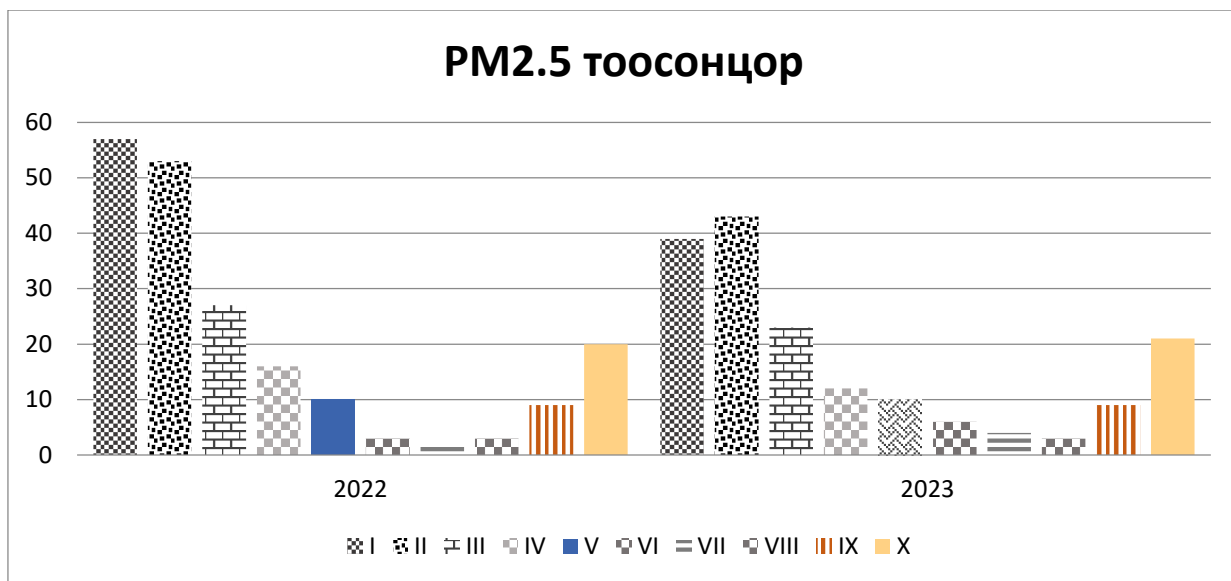
2023 оны 10 сарын азотын давхар ислийн сарын дундаж агууламж  $11\text{мкг/м}^3$  байсан ба 2022 оны мөн үетэй харьцуулахад  $11\text{мкг/м}^3$  буюу хэвийн байна.

Зураг 3. PM10 тоосонцорын сарын дундаж агууламж, 2019-2023 он



PM10 тоосонцорын сарын дундаж агууламж  $26\text{мкг/м}^3$  байсан ба 2022 оны мөн үетэй харьцуулахад  $38\text{мкг/м}^3$ -ээс  $26\text{мкг/м}^3$  болж буурсан байна.

Зураг 4. PM2.5 тоосонцорын сарын дундаж агууламж, 2022-2023 он



PM2.5 тоосонцорын сарын дундаж агууламж 21 мкг/м<sup>3</sup> байсан ба 2022 оны мөн үетэй харьцуулахад 20мкг/м<sup>3</sup>-ээс 21мкг/м<sup>3</sup> болж өссөн байна.

**ЗАВХАН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ**