5. НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ

2014 оны 02 дугаар сарын 11-ний өдөр Налайх дүүрэгт хийсэн агаарын чанарын хэмжилтийн дүн

Хүснэгт №5

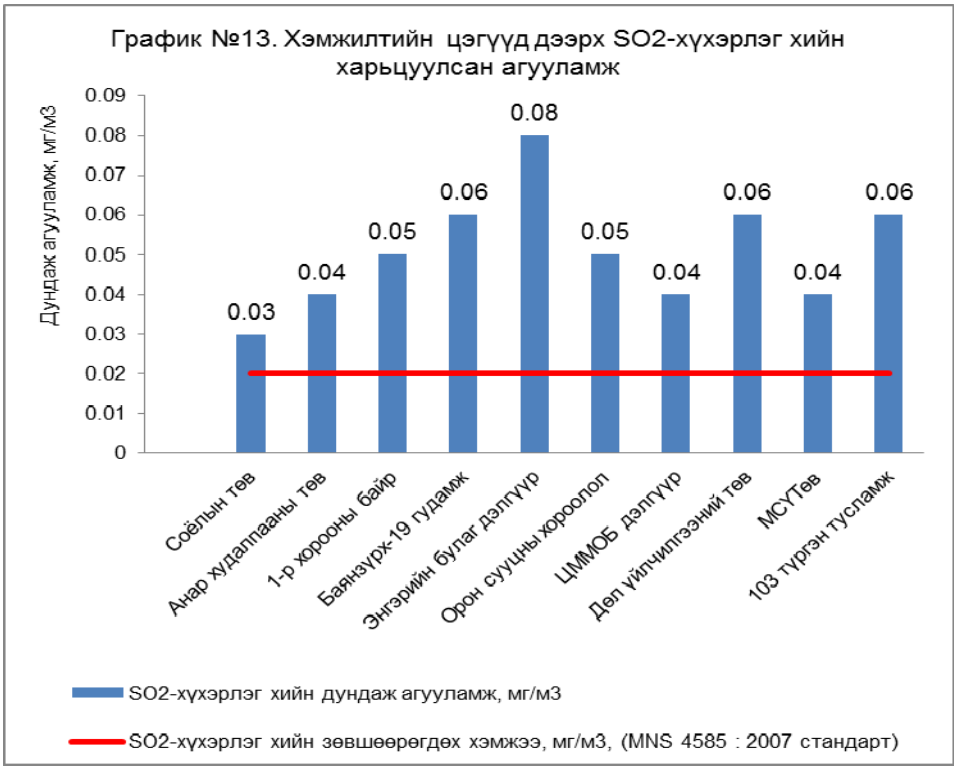
Хэмжилт хийсэн цаг	Хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	Тооцоолсон үзүүлэлтүүд (Дундаж агууламж, агаарын чанарын индекс)	Агаар бохирдуулагч бодисын дундаж агууламж, мг/м^3			
			SO2-хүхэрлэг хий	NO2-азотын давхар исэл	PM2.5-жижиг ширхэглэлт тоосонцор	PM10-том ширхэглэлт тоосонцор
20.00-20.05	Соёлын төв	Дундаж агууламж	**0.03**	**0.12**	**0.2528**	**0.2682**
		АЧИ	**150**	**300**	**505.6**	**268.2**
20.10-20.15	Анар худалпааны төв	Дундаж агууламж	**0.04**	**0.1**	**0.271**	**0.2794**
		АЧИ	**200**	**250**	**542**	**279.4**
20.20-20.25	1-р хорооны байр	Дундаж агууламж	**0.05**	**0.14**	**0.5344**	**0.5498**
		АЧИ	**250**	**350**	**1068.8**	**549.8**
20.30-20.35	Баянзүрх-19 гудамж	Дундаж агууламж	**0.06**	**0.14**	**0.6776**	**0.693**
		АЧИ	**300**	**350**	**1355.2**	**693**
20.40-20.45	Энгэрийн булаг дэлгүүр	Дундаж агууламж	**0.08**	**0.22**	**0.7768**	**0.817**
		АЧИ	**400**	**550**	**1553.6**	**817**
20.55-21.00	Орон сууцны хороолол	Дундаж агууламж	**0.05**	**0.17**	**0.2982**	**0.3092**
		АЧИ	**250**	**425**	**596.4**	**309.2**
21.05-21.10	ЦММОБ дэлгүүр	Дундаж агууламж	**0.06**	**0.09**	**0.4352**	**0.4636**
		АЧИ	**300**	**225**	**870.4**	**463.6**
21.15-21.20	Дөл үйлчилгээний төв	Дундаж агууламж	**0.06**	**0.09**	**0.5828**	**0.593**
		АЧИ	**300**	**225**	**1165.6**	**593**
21.25-21.30	103 түргэн тусламж	Дундаж агууламж	**0.04**	**0.1**	**0.2444**	**0.2638**
		АЧИ	**200**	**250**	**488.8**	**263.8**

21.35-21.40	МСҮТөв	Дундаж агууламж	**0.04**	**0.11**	**0.2126**	**0.2176**
		АЧИ	**200**	**275**	**425.2**	**217.6**
20.00-21.40	*Хэмжилт хийсэн цэгүүд болон хэмжилтийн цэгүүдийн хооронд явуулын байдлаар хийсэн нийт хэмжилтийн утгуудыг дундажлавал:*	**Дундаж агууламж**	**0.052**	**0.129**	**0.456**	**0.476**
		АЧИ	**260**	**322.5**	**912**	**476**

Агаарын чанарын индекс

Агаарын чанарын индексийн үнэлгээ	Агаарын чанарын түвшин	Өнгө	Эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл
0-50	Агаарынчанарсайн, сөрөгнөлөөгүзүүлэхгүй.	**НОГООН**	*Агаарын чанар стандартын шаардлагыг хангаж байгаа ба агаарын бохирдол нь маш бага, эсвэл ямар ч эрсдэлгүй байна.*
51-100	Агаарынчанардундзэрэг (Дунд зэргийн нөлөөг үзүүлэх)	**ШАР**	*Хүлээн зөвшөөрөгдөх боломжтой, гэвч зарим бохирдуулагч цөөн хүмүүсийн эрүүл мэндэд дунд зэргийн нөлөө үзүүлнэ.Жишээ нь: хэт мэдрэмтгий хүмүүс озоны нөлөөлөлд өртдөг.*
101-150	Мэдрэмтгий бүлгийнхэнд сөрөг нөлөөг үзүүлэх	**УЛБАР ШАР**	*Мэдрэмтгий хүмүүсийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөг үзүүлж болно. Жишээ нь: уушигны өвчтэй хүмүүс озоны нөлөөлөлд, уушигны ба зүрхний өвчтэй хүмүүс тоос, тоосонцрын нөлөөлөлд илүү өртөмтгий байдаг.*
151-200	Сөрөг нөлөөг үзүүлэх	**УЛААН**	*Хүн бүрт эрүүл мэндийн ямар нэг өөрчлөлт илэрч болно. Мэдрэмтгий хүмүүсийн хувьд эрүүл мэндэд нь илүү хүнд өөрчлөлтүүд илэрч болно.*
201-300	Өндөр түвшинд сөрөг нөлөөг үзүүлэх	**ХҮРЭН ЯГААН**	*Хүн бүр агаарын бохирдлын сөрөг нөлөөлөлд өртөнө.*
301-500	Аюултай нөлөө үзүүлэх	**ХҮРЭН**	*Түгшүүрийн нөхцөл ба нийт хүн ам агаарын бохирдолд өртөх эрсдэлтэй.*

Хэмжилтийн дүнг график байдлаар үзүүлбэл:



ТАЙЛБАР

1. 2014 оны 2 дугаар сар 11-ний өдрийн 20.00-21.40 цагуудын хооронд Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэрт хийсэн агаарын чанарын хэмжилтийн дүнгээс үзэхэд хэмжилтийн бүх үзүүлэлтүүд, тухайлбал: SO2-хүхэрлэг хий, NO2-азотын давхар исэл, 10 болон 2,5 микрометр хэмжээтэй тооснуудын агууламж нь зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс ихээхэн хэмжээгээр давсан, агаарын чанарын индексийн үнэлгээ нь" Аюултай нөлөө үзүүлэх" буюу түгшүүрийн нөхцөл зарлах хэмжээнд байна. Үүнийг хүснэгт №5-д хүрэн өнгөөр будагдсан үзүүлэлтээс харж болно.

2. Автозамын дагуу хийгдсэн хэмжилтийн дүнгээс үзэхэд NO2-азотын давхар ислийн агууламж бусад цэгүүдтэй харьцуулахад харьцангуй их, харин гэр хороололд ойролцоо хийсэн цэгүүд дээр SO2-хүхэрлэг хий болон PM2,5-жижиг ширхэгтэй тоосонцрын агууламж харьцангуй өндөр байгааг дээр үзүүлсэн графикуудаас харж болно.

3. Ялангуяа гэр хорооллын ойролцоо PM2,5-жижиг ширхэгтэй тоосонцрын агууламжийн хамгийн их утга нь 1.19 мг/м^3 байгаа нь зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс даруй 23,8 дахин их байгаа бөгөөд энэ нь цаг агаарын хүйтэн нөхцөлд гэр хорооллын айл өрхүүдийн галлагаа ихэссэн, уламжлалт зууханд түүхий нүүрс түлдэгтэй холбоотой гэж үзэж байна.

4. Мөн Агаарын чанарын индексийн үнэлгээний "Аюултай нөлөө үзүүлэх" хязгаарын дээд утга болох "500" гэсэн үзүүлэлтээс зарим тохиолдолд 3,1 дахин их үзүүлэлттэй гарсан тохиолдол байгааг хүснэгтээс үзнэ үү.