



НИЙСЛЭЛИЙН АГААРЫН БОХИРДЛЫГ БУУРУУЛАХ ГАЗАР

Агаар орчны хэмжилтийн суурин харуулын тасралтгүй ажиллагааг хангах

Илтгэгч: М.Отгонбаяр

/Агаарын бохирдлыг бууруулах газрын мэргэжилтэн/

2017 он

УЛААНБААТАР ХОТЫН АГААРЫН ЧАНАРЫН ХЯНАЛТЫН СҮЛЖЭЭГ АЖИЛЛУУЛАХ

МОНГОЛ УЛСЫН ХУУЛЬ АГААРЫН ТУХАЙ ХУУЛЬ:

8 дугаар зүйл. Нутгийн өөрөө удирдах болон нутгийн захиргааны байгууллагын бүрэн эрх

8.1.2.агаар хамгаалах, бохирдлыг бууруулах арга хэмжээг төлөвлөн орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх;₮

/зардлыг санхүүжүүлэхтэй холбоотой заалт үүнд багтана./

8.1.3.агаарын чанарын улсын хяналт-шинжилгээний сүлжээний нэгжийн тасралтгүй ажиллагааг хангах;

/өдөр тутмын үйл ажиллагааг хангаж ажиллуулах тухай заалт/

8.1.8.хот, тосгон, бусад суурин газрын агаарын бохирдлын хэмжээ, урьдчилсан мэдээг өдөр тутам нийтэд мэдээлэх

/Агаарын чанарын мэдээг иргэдэд хүргэх тухай/

Дээрх 3 заалтууд нь Нийслэлийн 6 суурин харуулын тасралтгүй ажиллагааг хангах, түүнийг дагаад холбогдох мэргэжилтний үйл ажиллагааг тодорхойлж, хуульчилсан гол заалтууд юм.

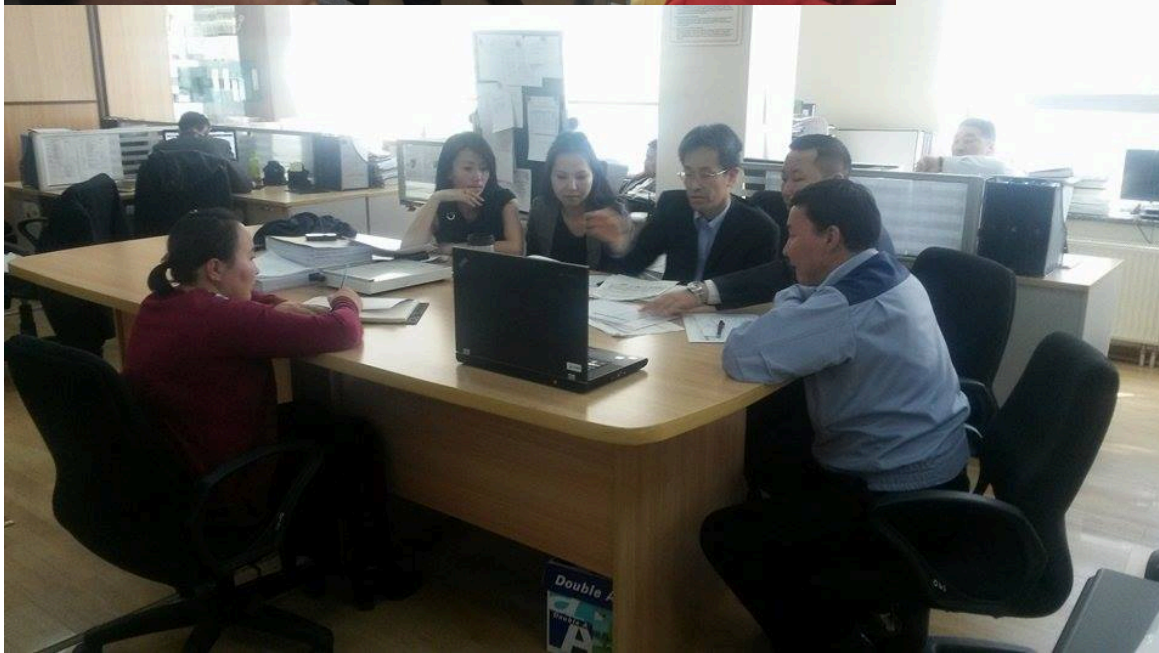
УЛААНБААТАР ХОТЫН АГААРЫН ЧАНАРЫН ХЯНАЛТЫН СҮЛЖЭЭНИЙ ӨРГӨТГӨЛ



УЛААНБААТАР ХОТЫН АГААРЫН ЧАНАРЫН СУУРИН ХАРУУЛЫН
АЖИЛЛАГААГ САЙЖРУУЛАХ ТАЛААР ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ-1
/тоног төхөөрөмжийн шинэчлэлт/

Байршил	Хийгдсэн ажил	Эх үүсвэр	Тайлбар
Толгойт, МҮОНРТ, Нисэх, Амгалангийн суурин харуул	SO2-APSA-370, NO2-APNA-370 , PM-EDM-180 хэмжилтийн төхөөрөмжүүди йг бүрэн шинэчилсэн	Нийслэлийн төсвийн хөрөнгө оруулалтаар сонгон шалгаруулалтаар худалдан авсан	Хуучин төхөөрөмжүүд нь тасралтгүй ажиллах боломжгүй болсон тул төслийн болон хариуцсан мэргэжилтний саналаар шийдвэрлэгдсэн.
Толгойт, МҮОНРТ, Нисэх, Амгалангийн суурин харуул	O3-APOA-370 хэмжилтийн төхөөрөмжүүди йг бүрэн шинэчилсэн	ЖАЙКА төслийн санхүүжилтээр шийдвэрлэгдсэн.	

УЛААНБААТАР ХОТЫН АГААРЫН ЧАНАРЫН СУУРИН ХАРУУЛЫН
АЖИЛЛАГААГ САЙЖРУУЛАХ ТАЛААР ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ-2
/засвар үйлчилгээ, арчлалт/



**УЛААНБААТАР ХОТЫН АГААРЫН ЧАНАРЫН СУУРИН ХАРУУЛЫН
АЖИЛЛАГААГ САЙЖРУУЛАХ ТАЛААР ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН АРГА
ХЭМЖЭЭНИЙ ҮР ДҮН**

Багаж /Харуул	Tolgoit (APRD1)	MNB (APRD2)	Amgalan (APRD3)	Nisekh (APRD4)	Bayankhoshuu (APRD6)
SO2 Үзүүлэлт	○	○	○	○	○
Бусад	○	○	○	○	—
NOx Үзүүлэлт	○	○	○	○	—
Бусад	○	○	○	○	—
CO Үзүүлэлт	○	○ I	○	○	○ (2ш)
Бусад	CO асуудалтай боловч ашиглах боломжтой				○
O3	○ (АББГ-аас 8 сард шинэчилсэн)	○	○ (АББГ-аас 8 сард шинэчилсэн)	○	○

<i>Хэмжилтийн төрөл</i>	2012	2015
SO2 (хүхрийн исэл)	30%	100%
NOx (Азотын исэл)	34%	97%
PM2.5, PM10 (Тоосонцор)	20%	100%

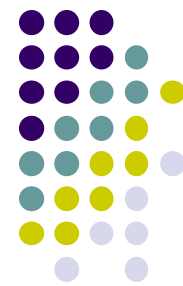
АББГ-ын суурин харуулын цаашдын асуудал



- 2009 оноос ажиллаж эхэлсэн 4 суурин харуул
 1. CO анализатор, data logger, калибровк төхөөрөмжийг шинэчлэх шаардлагатай байгаа.

	SO2	NOx	PM	O3	CO	Data logger	Калибровк
2001	Үйлдвэрлэсэн	Үйлдвэрлэсэн					
2008	Урсгал засвар үйлчилгээ	Урсгал засвар үйлчилгээ	Үйлдвэрлэсэн ?				
2009	Суурилуулсан	Суурилуулсан	Суурилуулсан	Суурилуулсан	Суурилуулсан	Суурилуулсан	Суурилуулсан
2014	Шинэчилсэн	Шинэчилсэн					
2015				Шинэчилсэн			
2016			Шинэчилсэн				

АББГ-ын суурин харуулын цаашдын асуудал



- 2009 оноос ажиллаж эхэлсэн 4 харуул
 1. Салхины хурд хэмжигчийн өгөгдлийг тооцоололд ашиглах боломжгүй байна.
 1. Цэвэр агаар төслийн санхүүжилтээр 2016 онд шинээр суурилуулсан хэмжигч: Салхи багатай үеийн өгөгдөл гарахгүй байгаа. Дижитал төхөөрөмжийн тохиргооны асуудал гэж үзэж байна.
 2. GTZ санхүүжилтээр 2009 онд суурилуулсан хэмжигч: Салхи багатай үеийн өгөгдөл гарахгүй, мөн аналогоос дижитал хувиргагч төхөөрөмжид зөрүү гарч байгаа.
 3. Зурагт суурин харуулын салхины хурд хэмжигч МҮОНТ-тэй ойрхон, барилгын нөлөө ихтэй байгаа.

АББГ-ын суурин харуулын цаашдын асуудал



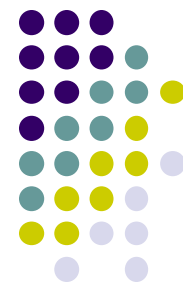
1. Баянхошуу суурин харуул

1. СО анализатор, NOx анализатор, O3 анализаторыг нэмж суурилуулах

2. Дамбадаржаа суурин харуул

1. Бүх хэмжилтийн төхөөрөмжийн урсгал, засвар үйлчилгээ хийх, эсвэл шинэчлэх
2. Өгөгдөл дамжуулах системийг нэмэх эсвэл шинэчлэх
3. Хэмжилтийг эхлүүлэх

АББГ-ын суурин харуулын цаашдын асуудал



- Бүх суурин харуул

1. Цан цохих, зэврэх зэргээр засах боломжгүй эвдрэлүүд гарч байгаа.
 1. Чийгшилт хэмжигчийн өгөгдлийг ашиглах
 2. Эйр кондейшины тохиргоог хийж, бүрэн ашиглах
 3. Нөөц төхөөрөмжийн хадгалалтын байдлыг сайжруулах
2. Дамжуулах системийг шинэчлэх
 1. ULUSNET-ийн модем, систем шинэчлэгдэж байгаатай холбоотойгоор одоогийн модем эвдрэхээс өмнө шинэ системийг бүрдүүлэх шаардлагатай.

АББГ-ын суурин харуулын цаашдын асуудал



- Техникийн засвар, үйлчилгээний тогтолцоо
 1. Тогтмол хугацаанд сэлбэг хэрэгслийг худалдан авах
 1. 2016 онд нийлүүлэлт хийгдээгүй
 2. Төсөв хүрэлцэхгүй
 2. Тогтолцоог бэхжүүлэх
 1. Гадаадын үйлдвэрлэгчтэй техникийн талын асуудлаар холбоо барьж, асуудал шийдвэрлэх чадавх (англи хэл) дутагдалтай байгаа
 2. Нөөц боловсон хүчин байхгүй. Зуны амралт, гадаадад суралцах зэрэг үед хариуцаж ажиллах мэргэжилтэнг бэлтгэх шаардлагатай.