

# Хятад улсын агаарын бохирдлоос эх, хүүхдийг хамгаалах нь

Киан Ванг

[wangqiang@nieh.chinacdc.cn](mailto:wangqiang@nieh.chinacdc.cn)

Орчны эрүүл мэнд ба эмэгтэйчүүд, хүүхэд, өсвөр үеийнхний хэлтэс

Орчны эрүүл мэндийн үндэсний хүрээлэн, БНХАУ-ын өвчин

судлалын төв

УЛААНБААТАР, 10. 2019



中国疾病预防控制中心

环境与健康相关产品安全所  
NIEH, China CDC

# Агуулга



02

**НӨЛӨӨЛӨЛ**

Эрүүл мэндэд ямар нөлөө  
үзүүлдэг вэ?

01

**АСУУДЛУУД**

Хятад улсын агаарын  
бохирдлын асуудал нь  
юу вэ?

03

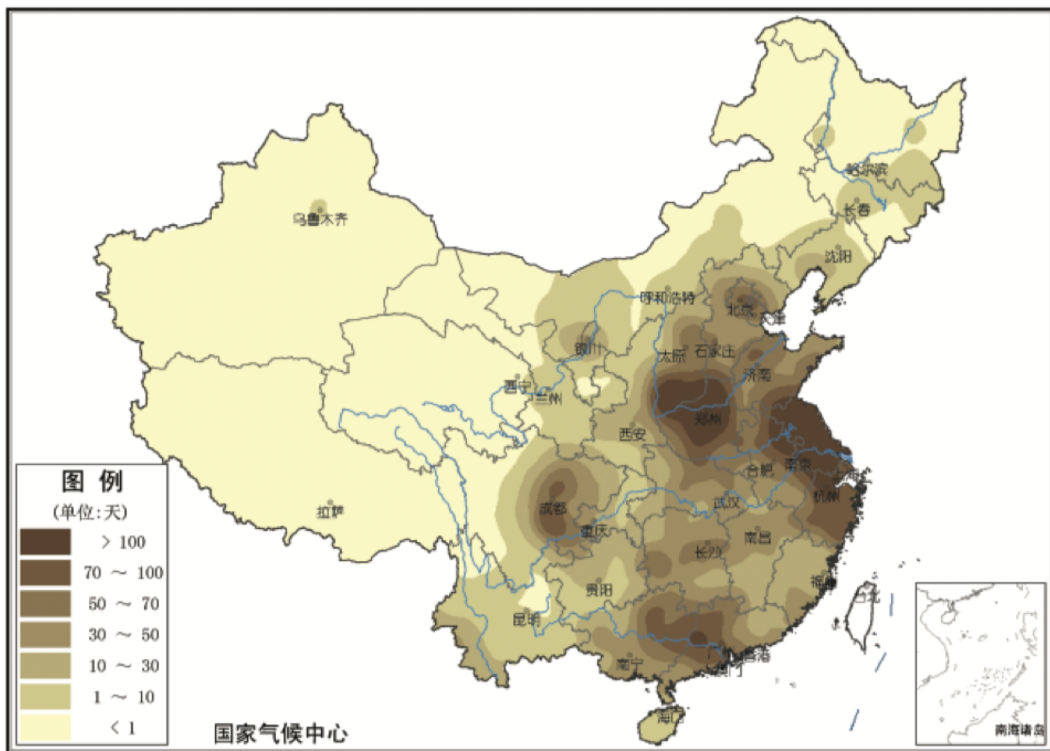
**ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА**

Бид юу хийв мөн юу хийж  
чадах вэ?

# Хятад улсын агаарын бохирдлын асуудал юу байна вэ?

	ЭХ СУРВАЛЖ	БОХИРДУУЛАГЧ
ГАДААД ОРЧНЫ АГААРЫН БОХИРДОЛ	Чулуужсан түлшний хэрэглээ Аж үйлдвэрийн ялгаралт Замын хөдөлгөөний бохирдол	PM <sub>2.5</sub> , PM <sub>10</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , PAH, TCDD, O <sub>3</sub> , CO
ДОТООД АГААРЫН БОХИРДОЛ	Нүүрс ба биомасс түлшний хэрэглээ Барилга, гоёл чимэглэлийн материал, тавилга Хоол хийх, эцэг эхийн тамхи татах, хүж асаах Ахуйн цэвэрлэгээний бүтээгдэхүүний хэрэглээ	PAH, NO <sub>2</sub> , CO, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> Lead, PCBs, NH <sub>3</sub> , HCHO, VOCs, SVOCs  COFs, VOCs, SVOCs, PM, PAH  HCHO, VOCs, SVOCs

ХЯТАД УЛСЫН ГАДААД ОРЧНЫ НАРИЙН  
ШИРХЭГЛЭГТ ТООСОНЦОР (PM2.5)-ЫН ЖИЛИЙН  
ХАНДЛАГА (мг/м³)



Байршил	2013	2018	Бууралт (%)
Бээжин хот	89	51	42
Бээжин-Тианжин-Хэбэй бүс нутаг (13 хот)	106	60	43
Янгцэ Голын Делта (25 хот)	67	44	34
Шанхай	62	36	42
Сувдан Голын Делта (9 хот)	47	32	32

БНХАУ-ын утаатай өдрүүд, 2013 он

<http://www.mee.gov.cn/hjzl/zghjzkqb/lnzghjzkqb/201605/P020160526564151497131.pdf>

# Хатуу түлш (мод)-нээс Хийн + Мод түлшинд шилжсэн

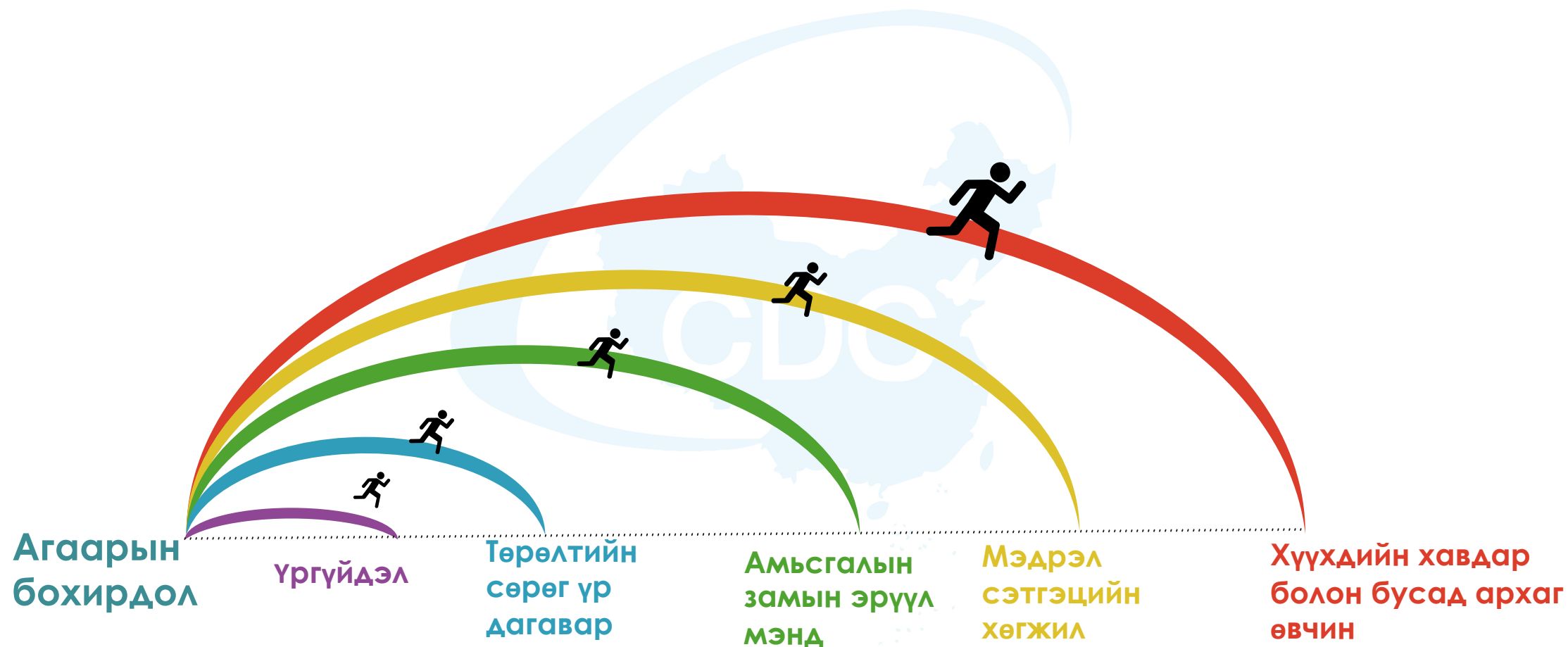


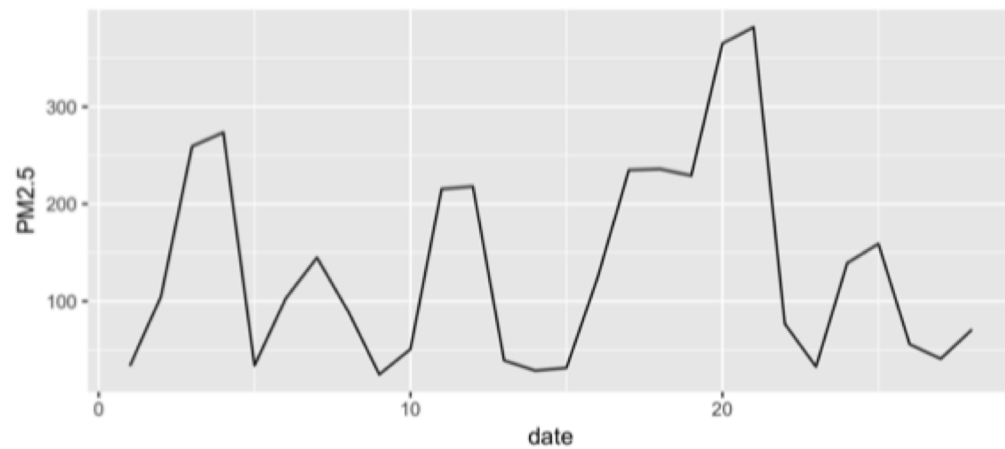


中国疾病预防控制中心

环境与健康相关产品安全所  
NIEH, China CDC

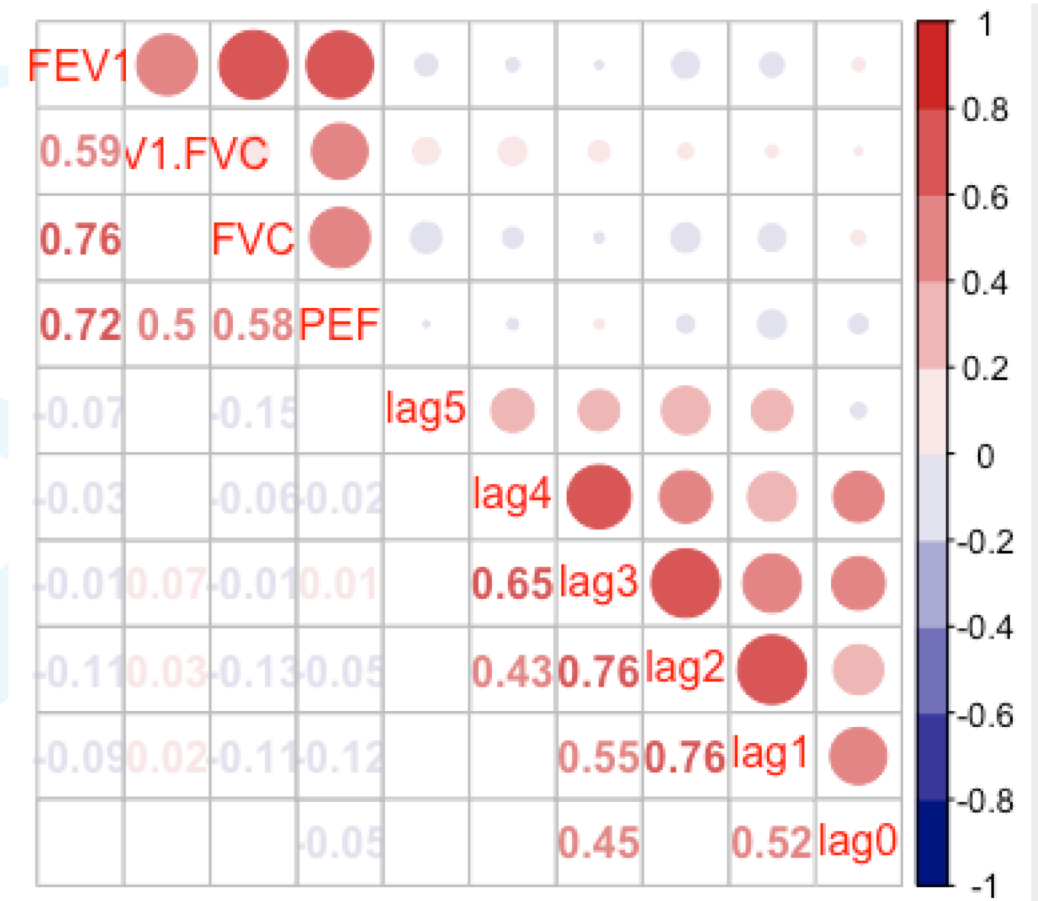
# Эрүүл мэндэд ямар нөлөө үзүүлэх вэ?





**Fig. 1.** Dec. 1 to 28 2016, PM<sub>2.5</sub> daily concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) in Beijing, China.

Эх сурвалж: MEP program 201509063





## Экологийн регресс: Газрын тосны утааны өртөлт ба эмэгтэйчүүдийн уушигны хорт хавдар, Хятад улс

Эрсдэлт хүчин зүйлс	RR	95%CI	
Тамхи таталтын түвшин (Lag10жил)	0.9965	0.9911	1.0020
Дам тамхидалтын түвшин (lag10жил)	0.9992	0.9979	1.0005
Ахмад настны харьцаа	1.0038	0.9974	1.0102
Хязгаарын тоо/100 гэр бүл (lag5жил)	0.9976*	0.9959	0.9992

## Бид юу хийв?

- 2011:  
Хятад улсын хүхэд хөгжүүлэх хөтөлбөр (2011-2020)
- 2013:  
Агаарын бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх, хянах арга хэмжээний төлөвлөгөө ("Арван хэмжилт")  
2013 оны агаарын хяналтын шинэ стандарт
- 2016:  
БНХАУ-ын Байгаль орчныг хамгаалах татварын хууль  
Эрүүл Хятад - 2030
- 2018:  
Байгаль орчны яам  
Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлыг үнэлэх тухай хуульд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах
- 2019:  
Эрүүл Хятад санаачилга (2019-2030)

## Бид юу хийж чадах вэ?

- Хятад улсад, хүүхэд орчны эрүүл мэндийн үзүүлэлтийн тогтолцоог бий болгох.
- Орчин ба хүүхдийн эрүүл мэндийн сахилга батыг бэхжүүлэх.
- Хүүхэд, эмэгтэйчүүдийн эрүүл мэндийн талбарт олон улсын солилцоо, хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх.

**Анхааран сонссонд  
баярлалаа!**