

AIR POLLUTION REDUCTION POLICY, ACTIONS AND IMPLEMENTATION

2025.09.23



LEGAL FACTS FOR REDUCING AIR POLLUTION



1997

LAW ON METEOROLOGICAL AND ENVIRONMENTAL ANALYSIS

- Regular monitoring and analysis of water, weather, and environmental conditions
- To promptly meet the needs of society with realistic and preventive news and information
- Prevention and warning of natural disaster risks



2011

LAW ON REDUCING AIR POLLUTION IN THE CAPITAL CITY

- Designate air quality improvement zones and provide energy price discounts
- Providing necessary energy and other benefits and services to households in ger districts
- Creating conditions for the construction of buildings and apartments that will bring household land in ger areas into economic circulation;



2012

AIR LAW /Revised edition/

- Protecting the surrounding air and preventing pollution,
- Counting and recording air pollutant emissions
- Clarify controls to be implemented when the maximum concentration of any pollutant exceeds air quality standards



2012

LAW ON AIR POLLUTION FEE

Compensation, payment, and monitoring of air pollution activities of business entities, organizations, and citizens using sources of air pollution

NATIONAL PROGRAM TO REDUCE AIR AND ENVIRONMENTAL POLLUTION

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE

2017

The Parliament
Resolution No. 98,
2018

National program to
reduce air and
environmental
pollution



2017

Government
Resolutions No.
115 and 211 of
2020

Regulations on
providing electricity
discounts to
households in the
capital's air quality
zones



2018

Government Resolution
No. 62 of 2018

Starting from May 15,
2019, the import of
raw coal into the
capital city has been
banned.



2020

Government
Resolution No.
35 of 2020

A decision has been made
to build and put into
operation an improved
briquette plant in the
eastern region of
Ulaanbaatar.



2020

Government Resolutions
No. 189 and 233 of 2020

Government Resolution No.
62 of 2018 amended and
prohibited the use of raw
coal in the 12th, 13th, and
14th districts of the HUD,
the 21st district of the SHD,
the 20th district of the BZD,
and the Nalaikh district..;



Redevelopment and housing of ger districts

- ✓ Housing 20,000 families in the Selbe and Bayankhoshuu sub-centers of the capital, and establishing new sub-centers in Tolgoit, Sharkhad, Denji 1000, Dambadarjaa, and Yarmag
- ✓ Support will be provided to enterprises and private companies that build housing in ger districts, sub-centers, and satellite cities.
- ✓ Increasing the capacity of Ulaanbaatar's engineering infrastructure.
- ✓ Establish a model neighborhood in the Ger District area with engineering solutions that meet energy-efficient, passive building standards and green financing requirements
- ✓ Insulation work will be carried out to create energy savings and reduce heat loss in housing in the capital.



Government Action Program 2024-2028



Local development

Establishing air quality improvement zones in provincial centers and major urban areas



Green - Smart city

- ✓ Green spaces and parks
- ✓ The amount of pollution emitted by cars will be halved.
- ✓ Intelligent control system



Climate change

Establish chimney free zones in cities and towns and implement smart housing programs that use energy and water efficiently.



Green economy and green development model

Comprehensive measures to prevent, reduce, and protect air and environmental pollution

By 2040, THE USE OF SOLID FUEL WILL BE STEPPED DOWN AND CLEAN SOURCES OF ENERGY WILL BE INTRODUCED.

NATIONAL COMMITTEE FOR AIR POLLUTION REDUCTION

Established by Government Resolution No. 211, 2024.

Government Resolution No. 57, 2025.

The Prime Minister, the chairman of the National Committee for Air Pollution Reduction and the Minister of Environment and Climate Change is the Deputy Chairman.



Composition - Includes 13 members of the government and leaders of professional organizations



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ТОГТООЛ

2025 оны 08 сарын 20 өдөр

Дугаар 57

Улаанбаатар хот

ТОГТООЛЫН ХАВСРАЛТАД НЭМЭЛТ, ӨӨРЧЛӨЛТ ОРУУЛАХ ТУХАЙ

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 1 дэх хэсэг, "Засгийн газарт чиглэл өгөх тухай" Улсын Их Хурлын 2025 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн 53 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн Монгол Улсын Засгийн газраас ТОГТООХ нь:

- 1. "Засгийн газрын үндэсний хороо, комисс, үндэсний зөвлөлийн бүрэлдэхүүнийг шинэчлэн батлах тухай" Засгийн газрын 2024 оны 08 дугаар сарын 07-ны өдрийн 21 дүгээр тогтоолын 46 дугаар хавсралтаар баталсан "Агаарын бохирдлыг бууруулах үндэсний хорооны бүрэлдэхүүн"-ий "Дэд дарга: -Нийслэлийн Засаг дарга бөгөөд Улаанбаатар хотын Захирагч" гэсний дараа "-Байгаль орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн сайд" гэж нэмсүгэй.
- 2. Мөн тогтоолын хавсралтын "Дарга: -Байгаль орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн сайд" гэснийг "Дарга: -Монгол Улсын Ерөнхий сайд" гэж өөрчилсүгэй.
- 3. Мөн тогтоолын хавсралтын "Тийшүүд" хэсгийн "-Монгол Улсын сайд, 20 минутын хот Үндэсний хорооны дарга, -Монгол Улсын сайд, Хяналт үнэлгээний Үндэсний хорооны дарга" гэснийг тус тус хассугай.

МОНГОЛ УЛСЫН ЕРӨНХИЙ САЙД Г.ЗАНДАНШАТАР

МОНГОЛ УЛСЫН САЙД, ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГ ЭРХЛЭХ ГАЗРЫН ДАРГА С.БЯМБАЦОГТ

THE ROLE OF THE NATIONAL COMMITTEE OF AIR POLLUTION REDUCTION

Scientific Council of the NCAPR
/Resolution No. 03 of the National Committee for Air Pollution
Reduction dated 2025.01.15/



Include 11 scientists

Role: Conducting tests and adjustments to market introduction of products and equipment of citizens and enterprises that have initiated initiatives to reduce air pollution in the capital and the country, calculating technical and economic benefits, and issuing conclusions and recommendations

Renewal energy system



Heat pump



Heat accumulator, Heater



Magnetic field boiler



Gas Stove



Furnace double
combustion support
equipment

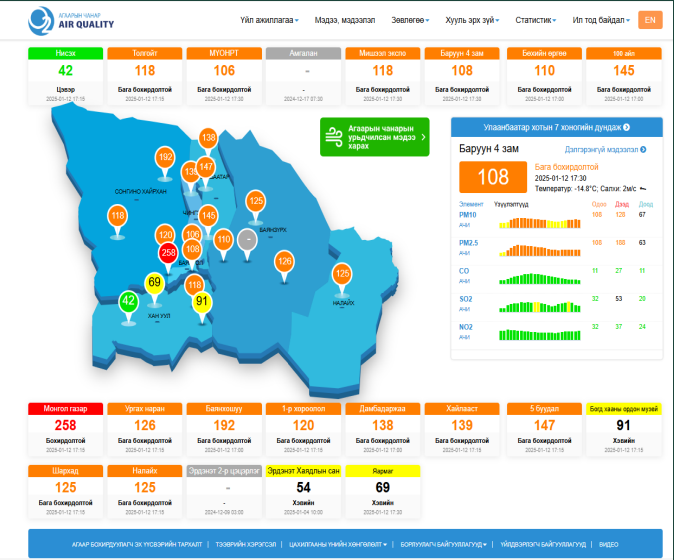




БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ЯАМ

AIR QUALITY MONITORING AND ANALYSIS

Air quality station of UB city

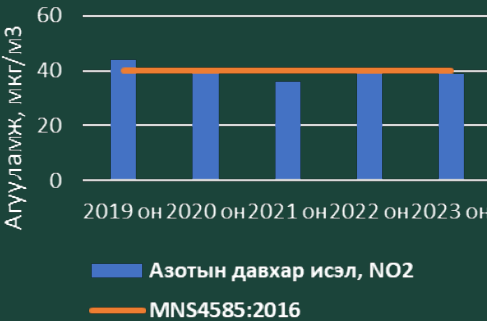
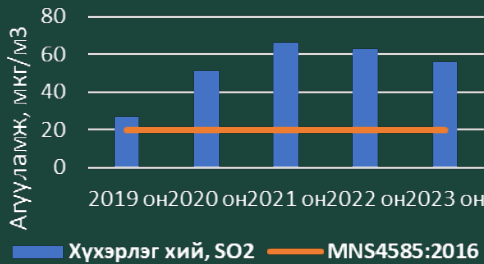
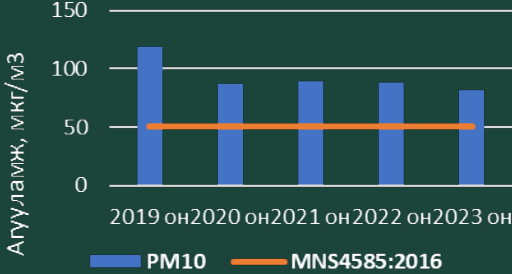
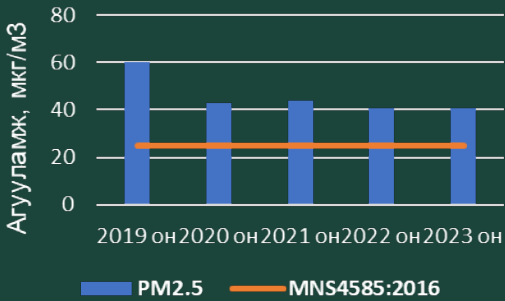


Нийслэлд – 19 Эрдэнэт хотод-2

Air Quality Station need 12 locations in UB

1. Улиастай
2. Гачуурт
3. Офицер
4. Үндэсний цэцэрлэгт хүрээлэн
5. Чингэлтэй
6. 3, 4 дүгээр хороолол
7. Орбит
8. Тахилт
9. Зүүн салаа
10. Сонсголон
11. Морин
12. 5-н шар гэх мэт.

Air pollutant measurements 2019-2024



The average daily concentration of air pollutants in December 2024 / compared to the MNS4585:2016 standard

- /PM2.5 particles - 3.3 times higher,
- PM10 particles - 1.5 times higher,
- Sulfur dioxide - 4.4 times higher,
- Nitrogen dioxide 1.5 times higher.

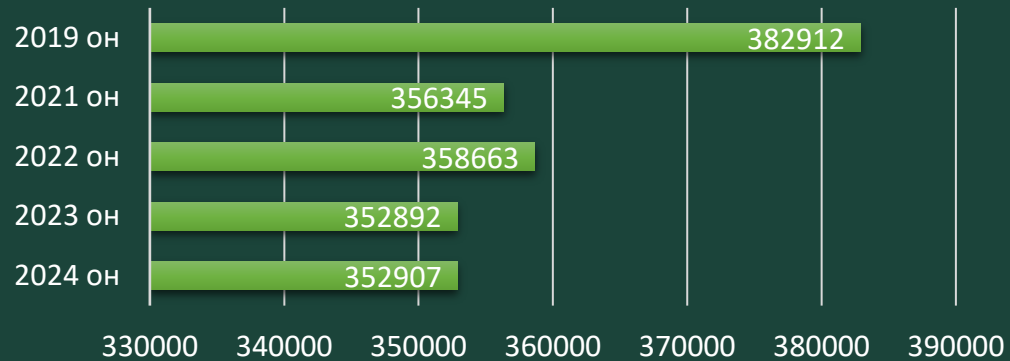


In 2025, Government of the Republics of Korea installed Air quality station over 21 province

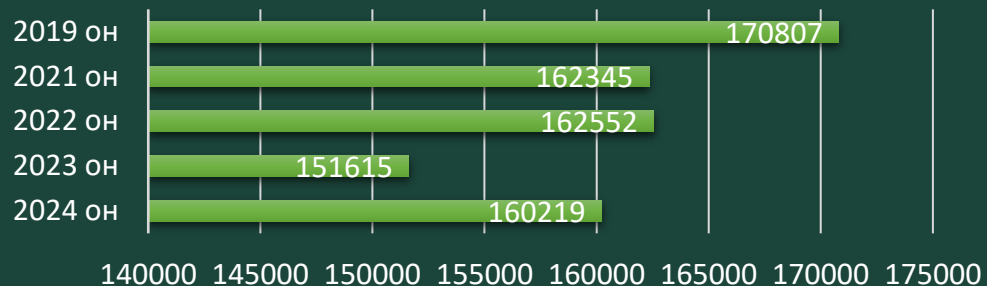
THE AIR POLLUTION SOURCES

The national statistics of air pollution sources counting local government every year.

COAL FIRED STOVE OVER MONGOLIA

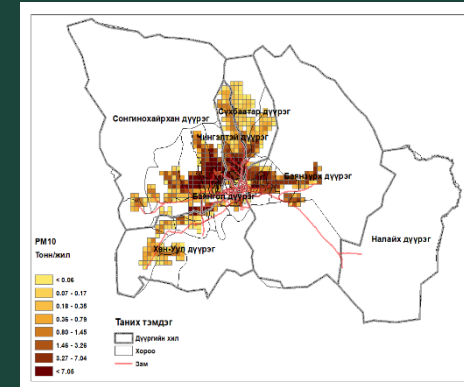


COAL FIRED STOVE OVER ULAANBAATAR CITY

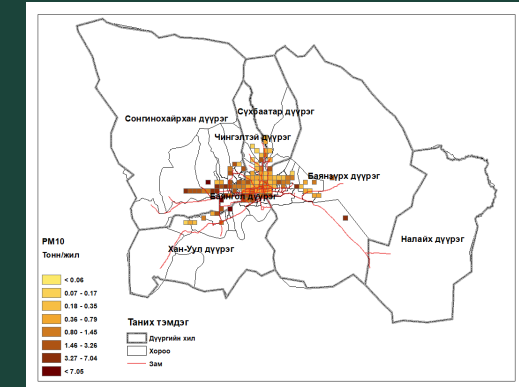


Determining the spatial distribution of emissions

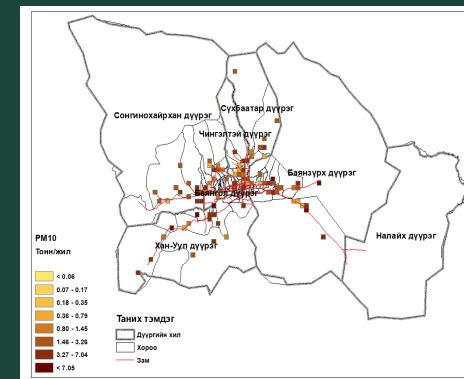
Гэр хороолол



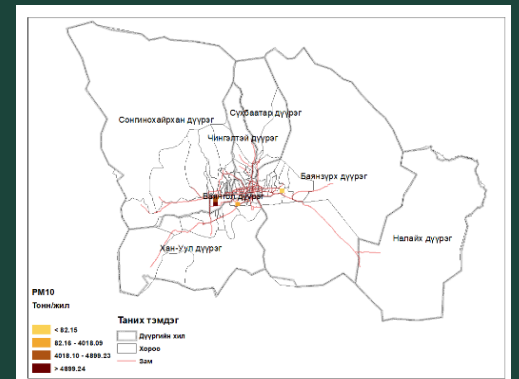
Авто зам



Нам даралтын зуух



Цахилгаан станц



BASED ON THAT STATISTIC
Air pollution fee revenues are being concentrated in the state budget.

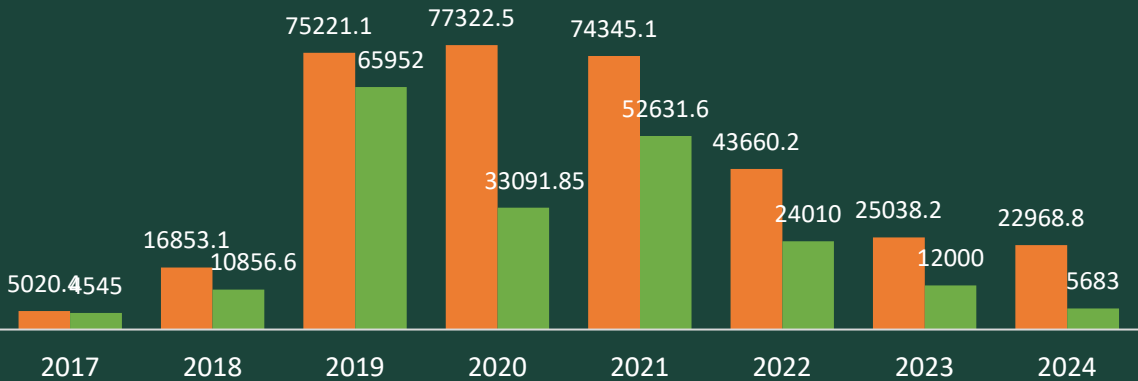


SOURCES OF FINANCIAL RESOURCES FOR REDUCING AIR AND ENVIRONMENTAL POLLUTION

FINANCIAL BUDGET OF AIR POLLUTION REDUCTION

2025-2026 он

Он	Батлагдсан төсөв.	АББҮА
2017-2024	340429.4	208770.1



- Provide subsidies for electricity rebates and green loans
- Reducing transportation emission
- Reducing stove in the Air quality improvement zone
- Production, distribution, sales, storage of briquette fuel, training, and advocacy activities
- Implementation of Government Resolution No. 62 -/On the prohibition of importing raw coal into air quality zones/

MECC AND NCAPR COLLABORATING FOR THE INCREASING FINANCIAL BUDGET FOR AIR POLLUTION REDUCTION

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН САЙДЫН ТУШААЛ

2025 оны 2 дугаар сарын 24-ний өдөрДугаар А/93Улаанбаатар хот

ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА БАТЛАХ ТУХАЙ

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсэг, Аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татварын тухай хуулийн 22 дугаар зүйлийн 22.9, 22.11 дэх хэсэг, Захиргааны ерөнхий хуулийн 64 дүгээр зүйлийн 64.1 дэх хэсгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Албан татвар төлөгчийн орлого олох үйл ажиллагаатай хамааралгүй аж ахуйн нэгжийн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд ой, амьтан, ус зэрэг байгалийн баялаг хамгаалах, нөөцийг нэмэгдүүлэх, зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, агаар, ус, хөрсний бохирдлыг бууруулах, цөлжилтийг сааруулах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн төсөл, арга хэмжээнд хөнгөлөлт эдлэх бүтээн байгуулалт, төсөл, үйл ажиллагаанд тавигдах шаардлагыг хавсралтаар баталсугай.

2. Тушаалын хэрэгжилтийг хангаж ажиллахыг холбогдох газрын дарга нарт, татварын албатай тухай бүр мэдээлэл харилцан солилцож, тавигдах шаардлагыг аж ахуйн нэгж, иргэдэд сурталчлан таниулж, хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Ногоон технологи, инновацын хэлтэс (А.Чинбат)-т даалгасугай.

3. Албан татварын хөнгөлөлтөд хамрагдсан аж ахуйн нэгж нь шаардлага, стандартыг хангаагүй нь тогтоогдсон тохиолдолд энэ талаар тухай бүр татварын албанд мэдэгдэх болон хөнгөлөлтөд хамрагдсан бүтээн байгуулалт, төсөл, үйл ажиллагааны статистик мэдээллийг нэгтгэн хагас жил тутам тайлагнаж ажиллахыг Ногоон технологи, инновацын хэлтэс (А.Чинбат)-т, тушаалын хэрэгжилтэд хяналт шинокилгээ, үнэлгээ хийж ажиллахыг Хяналт, үнэлгээ, аудитын газар (Б.Буяннэмэх)-т тус тус үүрэг болгосугай.

4. Энэ тушаал гарсантай холбогдуулан Байгаль орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн сайдын 2024 оны А/083 дугаар тушаалыг хүчингүй болсонд тооцсугай.

САЙД С.ОДОНТУЯА

Activate Windows

A memorandum of understanding was signed with 7 business entities to upgrade the heating boilers of budget institutions for 7.5 billion MNT.

AIR QUALITY IMPROVEMENT ZONE

1. Дархан –Уул аймаг -2022 он
2. Өвөрхангай -2022 он
3. Баянхонгор -2016 он
4. Өмнөговь -2022 он
5. Ховд аймаг -2016 он
6. Говь-Алтай -2022 он
7. Дундговь- 2022 он
8. Архангай -2019 он
9. Баян-Өлгий-2022 он
10. Орхон -2022 он
11. Завхан -2022 он
12. Увс-2022 он
13. Хэнтий -2022 он
14. Төв -2022 он
15. Дорноговь – 2022 он
16. ГовьСүмбэр -2022 он

2025 онд агаарын
чанарын бүс
тогтоосон

Хөвсгөл
Баянхонгор

ҮР ДҮН

Агаарын чанарын
бүс 2022 онд
тогтоосон аймгууд

1. Сүхбаатар – 2024 он
2. Нийслэл – 2025 он
3. Сэлэнгэ – 2025 он
4. Булган -2025 он

Журмын төслийг
шинэчлэхээр хэлэлцэж
байгаа аймгууд

Аймаг, нийслэлийн Засаг
даргатай хамтран баталсан
“Агаарын чанарыг сайжруулах
бүс, бүсэд мөрдөх журам”-ын
хэрэгжилтийг эрчимжүүлэх,
агаарын чанарын бүсэд байгаа
агаар бохирдуулагч эх
үүсвэрүүдийг стандартын
шаардлага хангуулж ажиллах



AIR QUALITY. GENERAL TECHNICAL REQUIREMENTS MNS4585 STANDARD HAS BEEN REVISED AND APPROVED.

МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ	
Ангилалтын код 13.040.01	
Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 4585:2025
Air quality. General technical requirements	MNS 4585:2016-ын оронд

Стандарт, хэмжил зүйн газрын даргын 2025 оны 06 дугаар сарын 19-ний өдрийн С/20 дугаар тушаалаар батлав.

Энэ стандартыг 2025 оны 06 дугаар сарын 19-ний өдрөөс эхлэн мөрдөнө.

1 Зорилго

Хүн амын эрүүл, аюулгүй орчинд амьдрах нөхцөлийг бүрдүүлэх, экосистемийн тэнцлийг хангах зорилгоор хүрээлэн байгаа агаар дахь болон орон байрны доторх орчны агаар дахь түгээмэл тархацтай бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээг тогтооход оршино.

2 Хамрах хүрээ

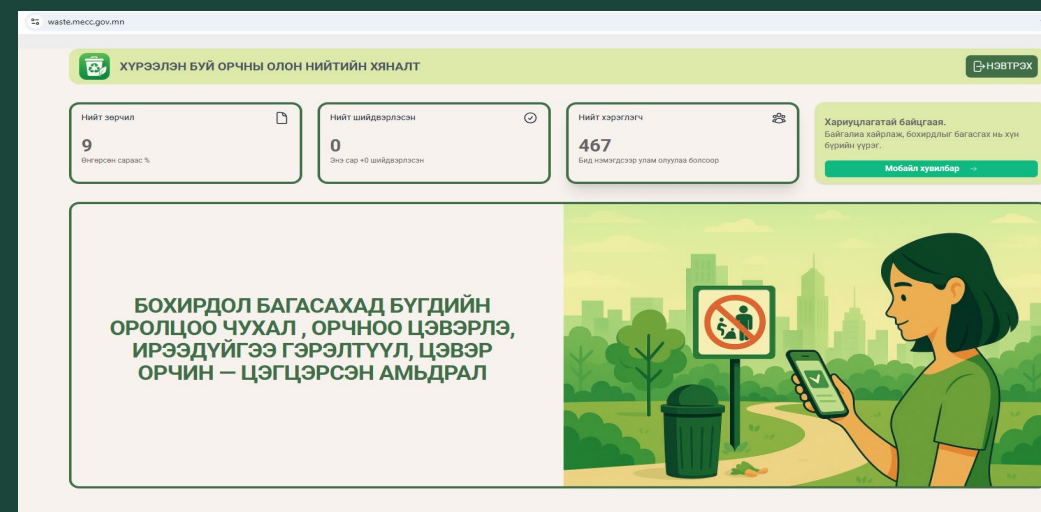
2.1 Энэ стандарт нь хүрээлэн байгаа болон орон байрны доторх орчны агаарын агаарын чанарыг хянах, үнэлэхэд хамаарна.

2.2 Энэ стандартад зохих журам, аргачлалын дагуу тогтоосон ажлын байрны агаарын чанарын үзүүлэлт хамаарахгүй болно.

The WHO's Medium-Term Target Level 3 of the Air Quality Guidelines was reviewed and revised in comparison with ambient air quality standards in countries such as the United States, Korea, China, and Russia.

PM2.5, NO2, CO

AN ELECTRONIC PLATFORM FOR REPORTING ENVIRONMENTAL VIOLATIONS HAS BEEN DEVELOPED [HTTPS://WWW.WASTE.MECC.GOV.MN/](https://www.waste.mecc.gov.mn/)



This portal was developed so that citizens can use a mobile application to report violations such as stoves, cars, and garbage burning that are polluting the air in an air quality zone, along with their location and photos, and the relevant local officials will be contacted directly.

FURTHER MEASURES FOR IMPLEMENTATION

- Amendments to the Air Law and the Air Pollution Charges Law.
- Addressing the need for financial investment sources for technological renovation in heat only boilers.
- Intensify the implementation of the "Regulations for Air Quality Improvement Zones and Areas" in local areas, reduce the number of exhaust in air quality zones, and work to meet standard requirements.
- In connection with the National Program for Reducing Air and Environmental Pollution ending in 2025, it is necessary to report on the implementation of the program and develop and approve medium- and long-term plans.
- Intensify the shift to clean energy sources by gradually reducing the use of solid fuels during the heating season in urban areas.