

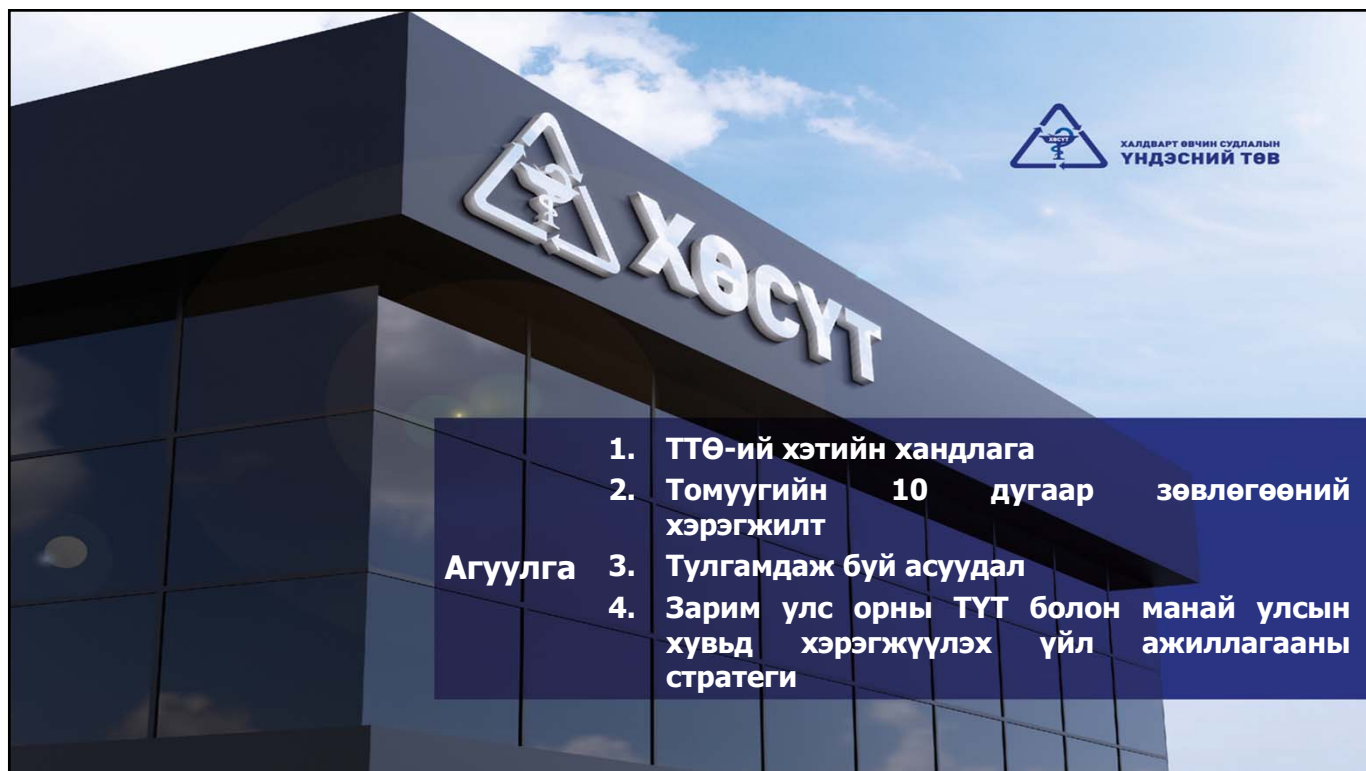


ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН  
ҮНДЭСНИЙ ТӨВ



## 2023/2024 ОНЫ ТОМУУГИЙН УЛИРАЛД АВЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛ, СТРАТЕГИ

Ч.Уртнасан  
ХӨСҮТ-ийн ТҮН-ийн тархвар судлагч



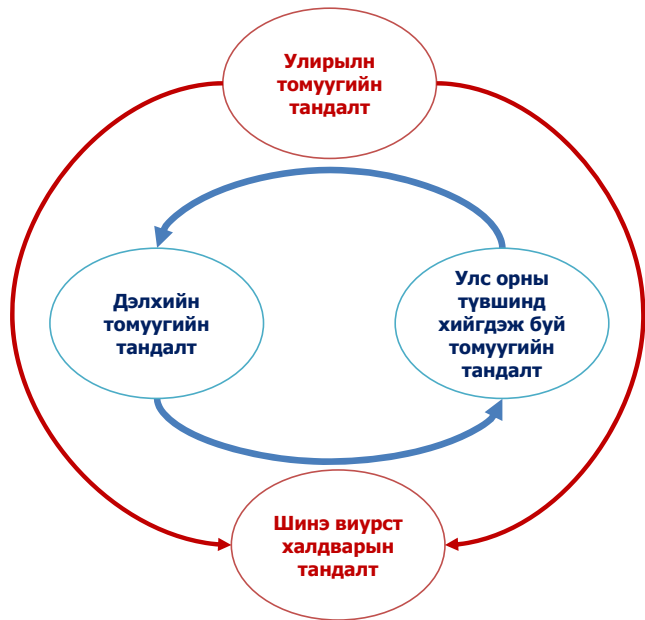
ХАЛДВАРТ ӨВЧИН СУДЛАЛЫН  
ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

- |         |  |  |
|---------|--|--|
|         | 1. ТТӨ-ий хэтийн хандлага  |  |
|         | 2. Томуугийн 10 дугаар зөвлөгөөний хэрэгжилт                                       |  |
| Агуулга | 3. Тулгамдаж буй асуудал   |  |
|         | 4. Зарим улс орны ТҮТ болон манай улсын хувьд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны стратеги |  |

**ЯАГААД БИД ТОМУУГИЙН ТАНДАЛТЫН ТОГТОЛЦООГ БЭХЖҮҮЛЭХ, ҮЙЛ АЖИЛЛАГААГ ТОГТВОРТОЙ АВЧ ЯВАХ ЁСТОЙ БЭ?**



- ✓ Томуугийн вирус дэлхийн анхаарал татсан, хоруу чанар өндөртэй вирусийн нэг хэвээр байсаар байгаа.
- ✓ Нийгэм, эдийн засгийн дарамт өндөр.
- ✓ Сүүлийн 20 жилд амьтнаас хүнд халдварласан амьсгалын замын шинэ вируст халдвар бүртгэгдсээр байна.
- ✓ **A(H1N1)pdm, SARS-CoV, MERS-CoV, A(H7N9), A(H10N8), A(H5N6), A(H7N4), A(H51N1), A(H9N2), A(H3N8), SARS-CoV-2 ГЭХ МЭТ**
- ✓ Амьсгалын замын шинэ вируст халдварыг эрт илрүүлэх, хянах
- ✓ Өвчний шинж төрөх, вирусийн хувьсан өөрчлөлтийг хянах
- ✓ Дэлхийн томуугийн тандалтын тогтолцоонд хувь нэмэр оруулах



**ТОМУУ, ТОМУУ ТӨСТ ӨВЧНИЙ ТАРХАЛТ КОВИД-19 ЦАРТАХЛЫН ӨМНӨХ ҮЕТЭЙ ИЖИЛ ТҮВШИНД ХҮРСЭН – ОЛОН УЛСАД**

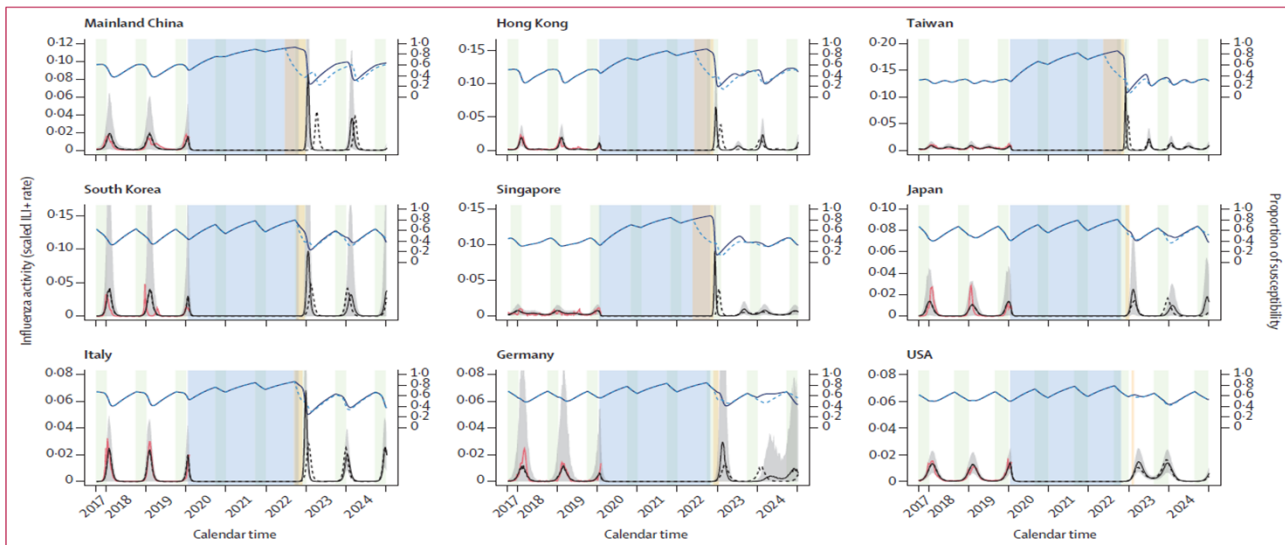


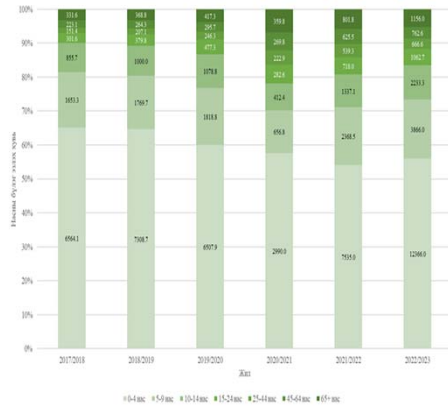
Figure 4: Prediction of upcoming influenza activity when COVID-19 PHSMs are relaxed in October, 2022, (before the winter season) with proactive vaccination programmes (one-off vaccination timing, duration, and rate) to mitigate the excess influenza activity in nine locations and countries

Эх үүсвэр: Ali, Sheikh Taslim, et al. "Prediction of upcoming global infection burden of influenza seasons after relaxation of public health and social measures during the COVID-19 pandemic: a modelling study." *The Lancet Global Health* 10.11 (2022): e1612-e1622.

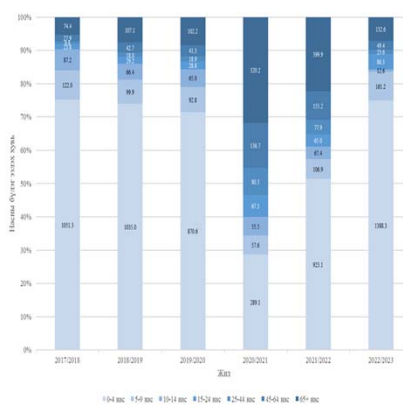
## 2022/2023 ОНЫ ТОМУУГИЙН ЖИЛД БҮРТГЭГДСЭН ТТӨ-ИЙ ТОХИОЛДОЛ СҮҮЛИЙН 5 ЖИЛТЭЙ ХАРЬЦУУЛБАЛ



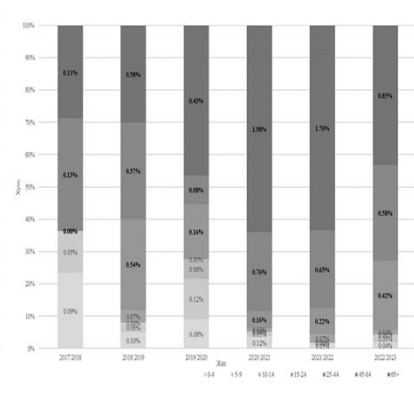
## 2022/2023 ОНЫ ТОМУУГИЙН ЖИЛД БҮРТГЭГДСЭН ТТӨ, АЗЦХХ БОЛОН АЗЦХХ-ЫН ШАЛТГААНТ НАС БАРАЛТЫН ТОХИОЛДОЛ СҮҮЛИЙН 5 ЖИЛТЭЙ ХАРЬЦУУЛБАЛ



ТТӨ



АЗЦХХ



АЗЦХХ нас баралт

## ТОМУУ, ТОМУУ ТӨСТ ӨВЧНИЙ ТАНДАЛТАД ТУЛГАРЧ БУЙ БЭРХШЭЭЛҮҮД



- I. Тандалтын тоон мэдээний чанар зарим аймгуудад хангалтгүй
- II. Тандалтын нэгжүүд дээрх хүний нөөц хангалтгүй, тогтворгүй
- III. Вирус судлалын салбар лабораторийн үйл ажиллагаа жигдрээгүй, хүний нөөц хангалтгүй
- IV. Тандалтын үйл ажиллагааны санхүүжилт хангалтгүй, тогтворгүй
- V. Тандалтын сорьц тэвээрлэлтийн санхүүжилт, хүний нөөц тогтворгүй, хангалтгүй
- VI. Ажлын байрны ачаалал өндөр

## ЗҮҮН ӨМНӨД АЗИ БОЛОН НОМХОН ДАЛАЙН БАРУУН БҮСИЙН УЛС ОРНУУДЫН ТОМУУГИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВҮҮДЭЭС 2023/2024 ОНЫ ТОМУУГИЙН ЖИЛД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛ



- I. ТТӨ, АЗЦХХ болон үйл явдалд суурилсан тандалтыг сайжруулах, бэхжүүлэх
- II. Томуу, коронавируст халдвар (КОВИД-19)-ын тандалтыг нэгтгэсэн тогтолцоог сайжруулах, бэхжүүлэх, нэмэлт тандалтыг нэвтрүүлэх
- III. Хүндрэл, тархалт, нөлөөллийн түргэвчилсэн үнэлгээг SARS-CoV-2 вирусийн халдвараас гадна бусад амьсгалын замын вирусийн халдварын үед хийх
- IV. Вирус судлалын тандалтыг нэмэгдүүлэх, сайжруулах, бэхжүүлэх, бүтэн геномын дараалал тогтоох шинжилгээг томуу, амьсгалын замын синцитиаль вирус дээр хийх
- V. Тархварзүй, вирус судлал, эмнэлзүйн тандалтын мэдээнд үндэслэж хариу арга хэмжээг төлөвлөн, хэрэгжүүлэх, шийдвэр гаргах
- VI. Орон нутгийн түвшинд тандалтын мэдээний чанарыг сайжруулах, халдварын тархалтыг эрт илрүүлэх, хянах, үнэлэх

ЗҮҮН ӨМНӨД АЗИ БОЛОН НОМХОН ДАЛАЙН БАРУУН БҮСИЙН УЛС ОРНУУДЫН ТОМУУГИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВҮҮДЭЭС 2023/2024 ОНЫ ТОМУУГИЙН ЖИЛД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛ



- VII. Дэлхийн томуугийн тандалт, хариу арга хэмжээний сүлжээнд томуугийн тархварзүй, вирус судлалын тандалтын мэдээг тогтмол оруулах
- VIII. Хүний нөөцийг бэхжүүлэх, тогтвортой байдлыг хангах
- IX. Салбар хоорондын хамтын ажиллагаа, ялангуяа хүн болон амьтны эрүүл мэндийн байгууллагуудын хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх, мэдээлэл солилцох
- X. Дээд шатны шийдвэр гаргагч, удирдлагуудад нөлөөллийн уулзалт хийх
- XI. Тандалтын санхүүжилтийн тогтвортой байдлыг хангах
- XII. Дараагийн томуугийн цартахлын бэлэн байдлыг хангах, хариу арга хэмжээний удирдамжийг шинэчлэн боловсруулах
- XIII. Тусгайлсан судалгааг өргөжүүлэх, хийх

## Зорилго



	2023-2024	Зорилт
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2020-өөс өмнө</b> Тандалт хийх</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2020-2021</b> PISA нэвтрүүлэх, эрхүйн орчинг сайжруулах</li> </ul>	Тандалт	Цахимжуулна  Мэдээ ашиглалтыг сайжруулах
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2022-2023</b> Мэдээлэлд дүгнэлт хийх, ашиглах</li> </ul>	Лаборатори	Тогтвортой байдлыг хангах  Цахим бүртгэлийг сайжруулах

## 2023/2024 ОНЫ ТОМУУГИЙН УЛИРАЛД ГҮЙЦЭТГЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛ, СТРАТЕГИ



ТХТН-үүдийн үйл ажиллагааг бэхжүүлэх

- ТТӨ, АЗЦХХ-ын тандалтыг бэхжүүлэх чиглэлээр тандалтын нэгжүүд дээрх мэргэжилтнүүдийг тасралтгүй сургах.
- Үйл явдалд суурилсан тандалтыг сайжруулах чиглэлээр сургалт зохион байгуулах
- ТХТН-үүдэд дэмжлэгт хяналт хийх
- Интерактив сургалтын материал боловсруулж flu.mn сайтад байршуулах

Вирус судлалын тандалтын лабораторын үйл ажиллагааг бэхжүүлэх

- Вирус судлалын бүсийн болон салбар лабораториудын чадавхийг сайжруулах, үйл ажиллагааг бэхжүүлэх чиглэлээр уулзалт, сургалт зохион байгуулах, урт болон богино хугацааны хөтөлбөр, төлөвлөгөө боловсруулах, хэрэгжүүлж ажиллах
- Томуу болон АЗСВ-ийн бүтэн генийн дараалал тогтоох шинжилгээг хийх
- ТТӨ болон хувилбарын тандалтын сорьц тээвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх, амбулатори болон эмнэлэгт суурилсан тандалтын нэгжүүдээс тэнцүү байдлаар сорьц авах

## 2023/2024 ОНЫ ТОМУУГИЙН УЛИРАЛД ГҮЙЦЭТГЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛ, СТРАТЕГИ



Тандалтын үйл ажиллагааг сайжруулах

- Тандалтын чиглэлээр гарын авлага боловсруулах, түгээх
- АЗСВ-ийн тандалтыг өргөжүүлэх
- Интернэтэд суурилсан томуугийн тандалтын цахим системийг сумдуудад нэвтрүүлэх
- АЗЦХХ-ын шалтгаант нас баралтын тандалтыг сайжруулах

Хариу арга хэмжээний бэлэн байдал, салбар хоорондын хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх

- Тархалт, хүндрэл, нөлөөллийн түргэвчилсэн үнэлгээг хийх
- Томуу, амьсгалын замын шинэ вируст халдварын цартахлын бэлэн байдал, хариу арга хэмжээний удирдамж, төлөвлөгөөг боловсруулж Шадар сайд болон Эрүүл мэндийн сайдаар батлуулах, хэрэгжилтийг ханган ажиллах
- Улирлын томуу, томуугийн цартахлын хүндрэлийн үнэлгээний ашиглалтыг сайжруулах, хариу арга хэмжээг төлөвлөн хэрэгжүүлэх
- Дэгдэлтийн үед хариу арга хэмжээг шуурхай зохион байгуулах багийг сургах, бэлэн байдлыг хангах

Эрсдэлийн харилцаа, тусгайлсан судалгаа

- Олон нийтэд чиглэсэн сургалт, сурталчилгааг нэмэгдүүлэх
- Тусгайлсан судалгааг хийх – АЗСВ-ийн тандалтын чиглэлээр

## ТОМУУГИЙН ҮНДЭСНИЙ 10 ДУГААР ЗӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗӨВЛӨМЖИЙН ХЭРЭГЖИЛТ



### I. Тандалтын тоон мэдээний чанарыг сайжруулах

- ✓ ТХТН-үүдэд .... удаагийн дэмжлэгт хяналт хийсэн.

### II. ТХТН-үүдийн эмч, мэргэжилтнүүдийг чадавхжуулах, хүний нөөцийг бэлтгэх

- ✓ Томуугийн харуулдан тандалтын нэгжүүдийн эмч, мэргэжилтнүүдийг чадавхжуулах бүсчилсэн сургалтыг томуугийн харуулдан тандалтын 278 мэргэжилтэнг хамруулан Өвөрхангай, Баян-Өлгий, Дархан-Уул, Завхан, Сүхбаатар аймаг, Улаанбаатар хотын 9 дүүрэгт тус тус зохион байгуулсан.

### III. Улирлын томуу, томуугийн цартахлын хүндрэлийн үнэлгээний дагуу хариу арга хэмжээг төлөвлөн хэрэгжүүлэх

- ✓ Сэлэнгэ, Орхон, Баянхонгор аймгуудад нэвтрүүлсэн.

### IV. Вирус судлалын тандалтын лабораторийг чадавхжуулах, бэхжүүлэх

- ✓ .... сургалт хийсэн

### V. Вирус судлалын тандалтын сорьцийн тээвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх

- ✓ ..... сорьц тээвэрлэсэн

## ТОМУУГИЙН ҮНДЭСНИЙ 10 ДУГААР ЗӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗӨВЛӨМЖИЙН ХЭРЭГЖИЛТ



### VI. Ард иргэдийн дунд томуу, томуу төст өвчний талаарх мэдлэгийг нэмэгдүүлэх

- VI.....сургалт зохион байгуулсан.

### VII. Холбогдох тушаал зааврыг уялдуулсан, олон салбарыг оролцуулсан нийгмийн эрүүл мэндийн хариу арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулах

- VI. Томуугийн цартахлын бэлэн байдал, хариу арга хэмжээний удирдамжийг шинэчлэн боловсруулж байна.

- VII. Хилийн боомт бүхий 4 аймагт ширээний дасгал сургуулалтыг зохион байгуулсан.

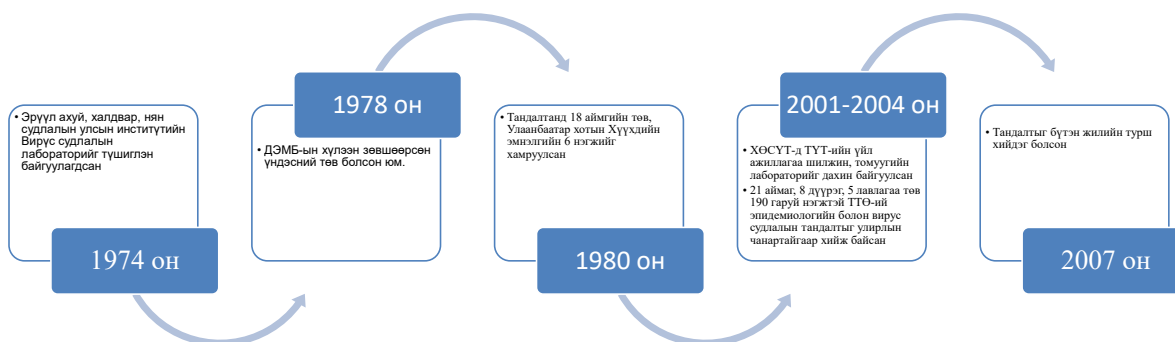
### VIII. Вирус судлалын болон тандалтын эмч нарын уялдаа холбоог сайжруулах, мэдээллийг тогтмол солилцож байх

- VI. Интернетэд суурилсан томуугийн тандалтын цахим программыг шинэчлэн, хөгжүүлж байна.

- VII. 21 аймаг, 6 дүүргийн бүсчилсэн сургалтыг зохион байгуулсан.

### IX. Дэгдэлтийн үед ажиллуулах сайн дурын ажилтныг бэлтгэх, сургах, дадлагажуулах

## Томуугийн үндэсний төв үүсгэн байгуулагдсан түүхэн товчоо



**АНХААРАЛ ХАНДУУЛСАНД  
БАЯРЛАЛАА**