



THE WORLD BANK

IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



**НИЙСЛЭЛИЙН
ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР**

УЛААНБААТАР ХОТЫН ТОГТВОРТОЙ АВТО ЗАМ, ТЭЭВЭР ТӨСӨЛ

ТАНИЛЦУУЛГА

УЛААНБААТАР ХОТ

2023.03.22

Агуулга

1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл
2. Төслийн бүрэлдэхүүн
3. Төслийн явцын мэдээлэл



1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл:

Төслийн нэр: **Улаанбаатар хотын тогтвортой авто зам, тээвэр төсөл**

Санхүүжилтийн эх үүсвэр: **Олон улсын Сэргээн босголт, хөгжлийн банкны зээл**

Нийт санхүүжилтийн хэмжээ: **117,7 сая ам. доллар**

Зээлийн санхүүжилтийн хэмжээ: 100,0 сая ам. доллар

Монголын талын санхүүжилт: 15,0 сая ам. доллар

Буцалтгүй тусламж (KWPF): 2,7 сая ам. доллар

Төсөл хэрэгжүүлэх хугацаа: **2022-2026 он**

Төслийн зорилго:

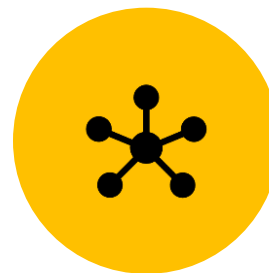
- Улаанбаатар хотын тогтвортой авто **зам, тээврийн цогц тогтолцоог** бий болгох,
- **Сонгосон гудамж замуудын** замын хөдөлгөөний түгжрэлийг бууруулах, авто замын аюулгүй байдлыг сайжруулах болон уур амьсгалын өөрчлөлтөд тэсвэртэй байх асуудлуудыг шийдвэрлэхэд оршино.



СТРАТЕГИЙН СУДАЛГАА,
ЧАДАВХ БЭХЖҮҮЛЭХ
АРГА ХЭМЖЭЭГЭЭР
ИНСТИТУТИЙГ
БЭХЖҮҮЛЭХ



ЗАМЫН ХӨДӨЛГӨӨНИЙ
ЗОХИЦУУЛАЛТ БА АВТО
ЗАМЫН АЮУЛГҮЙ
БАЙДЛЫН ҮР АШИГТАЙ
СИСТЕМҮҮД



ӨРСӨЛДӨХҮЙЦ БА
ТОГТВОРТОЙ НИЙТИЙН
ТЭЭВЭР



ИЖ БҮРЭН ГУДАМЖ
ЗАМЫН СҮЛЖЭЭНИЙ
ТӨЛӨВЛӨЛТ БА
ШИНЭЧЛЭЛ

Төслийн удирдлага, зохион байгуулалт

Төсөл хэрэгжүүлэгч
байгууллага:



НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР

Улаанбаатар хотын тогтвортой авто зам, тээвэр
Төсөл хэрэгжүүлэх нэгж

Төсөл хамтран хэрэгжүүлэгч байгууллагууд



Нийслэлийн
Замын хөгжлийн
газар



Нийтийн
тээврийн газар



Замын
хөдөлгөөний
удирдлагын төв

2. Төслийн бүрэлдэхүүн

1. Иж бүрэн гудамж, зам байгуулах ажил

1.1. Гудамж замын ажлууд

1.2. Тээврийн ухаалаг систем (ITS)

1.3. Ухаалаг авто зогсоолын менежментийн систем

2. Тогтвортой нийтийн тээврийн систем

2.1. Төслийн гудамж зам дагуух автобусны эгнээ болон нийтийн тээврийн зогсоол тохижилт

2.2. Автобусны удирдлагын системийн хөгжүүлэлт болон эрэлтэд суурилсан нийтийн тээврийн төлөвлөлт

3. Авто зам, тээврийн төлөвлөлт, менежментийн үр дүнтэй институтууд

3.1. Зам, тээврийн стратегийн судалгаа

3.2. Чадавх бэхжүүлэлт болон төсөл хэрэгжилтийн дэмжлэг

4. Магадалшгүй ажил болон онцгой байдлын хариу арга хэмжээ

Төслийн бүрэлдэхүүн хэсэг 1:

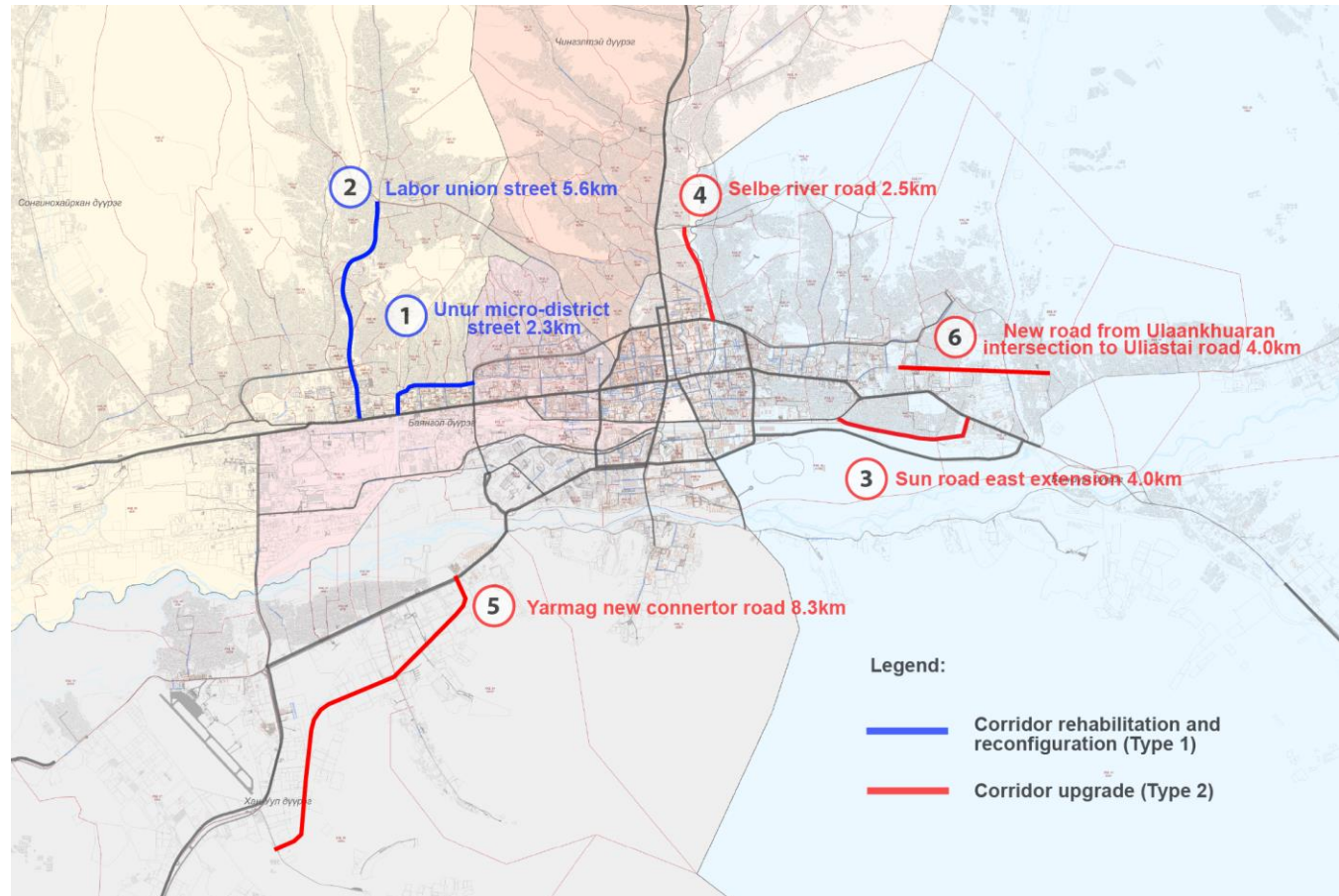
1.1. Иж бүрэн гудамж, замын ажил



Цогц гудамжны загварын концепц



Төсөл хэрэгжих замын зураг (Сэлбэ)



Хүрэх үр дүн:

- Шинэчлэн засварласан замуудын түгжрэл **15%**-иар буурна, аюулгүй байдал сайжирна.
- Шинэ зам баригдсанаар гол замуудын ачаалал **15-20%**-иар буурна.

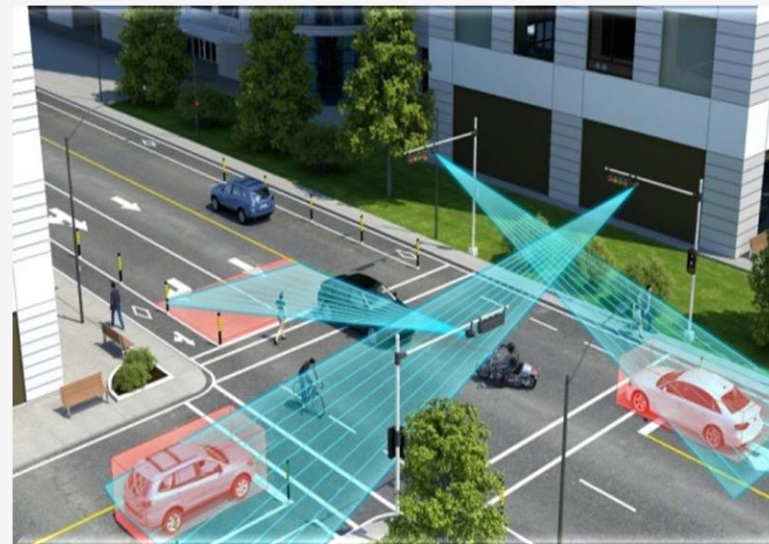
Төслийн бүрэлдэхүүн хэсэг 1:

1.2. Тээврийн ухаалаг систем (ITS)

Замын хөдөлгөөний удирдлагын төвийн **тоног төхөөрөмжийн шинэчлэл**



Замын хөдөлгөөний **гэрлэн дохионы системийн шинэчлэл**



Хүрэх үр дүн:

- Замын хөдөлгөөний **ухаалаг удирдлагын систем** бий болно.
- Гэрлэн дохионы системийг сайжруулснаар хотын түгжрэл **15-20%**-иар буурна.

Төслийн бүрэлдэхүүн хэсэг 1:

1.3. Ухаалаг авто зогсоолын удирдлагын систем

Ухаалаг авто зогсоолын менежмент, бизнес төлөвлөгөө болон стратеги боловсруулах



Авто зогсоолын удирдлагын программ хангамж хөгжүүлэх



Сонгогдсон байршлуудад ухаалаг авто зогсоол байгуулах

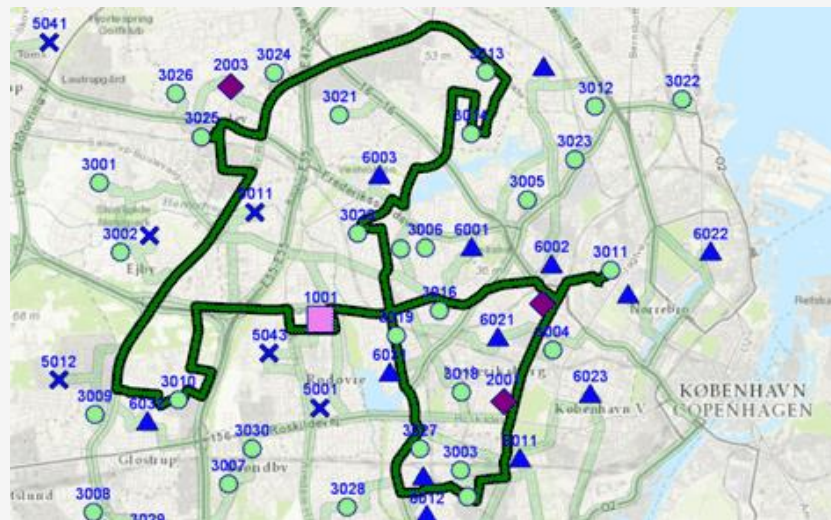


Хүрэх үр дүн:

- Зогсоолын оновчтой төлөвлөлт бүхий үйл ажиллагааны **нэгдсэн стратегитэй** болно.
- Сонгогдсон байршлуудад **жишиг Ухаалаг авто зогсоол** бий болно.

Төслийн бүрэлдэхүүн хэсэг 2:

Автобусны удирдлагын системийн хөгжүүлэлт болон **эрэлтэд суурилсан** нийтийн тээвэр төлөвлөлт



Төслийн гудамж дагуух **автобусны эгнээ болон нийтийн тээврийн зогсоол** тохижилт



Хүрэх үр дүн:

- Эрэлтэд нийцсэн нийтийн тээврийн **сүлжээ төлөвлөлтийн систем** нэвтэрнэ.
- Нийтийн тээврийн **үйлчилгээ** сайжирна.

Төслийн бүрэлдэхүүн хэсэг 3:

Улаанбаатар хотын тогтвортой зам,
тээврийн **стратеги, төлөвлөгөө**
боловсруулах



Зам, тээврийн **ослын**
мэдээллийн "DRIVER"
платформ нэвтрүүлэх



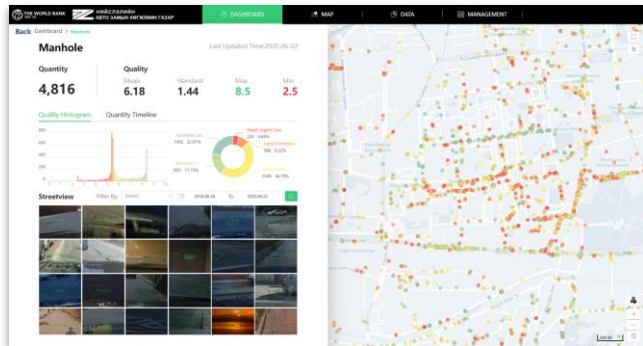
Хүрэх үр дүн:

- Тээврийн дэд бүтэц болон зорчилт хөдөлгөөний **удирдлага зохион байгуулалт**, төлөвлөлтийн **уялдаа холбоо** сайжирна.
- Зам тээврийн **ослын мэдээлэл** сайжирна.

ТӨСЛИЙН БҮРЭЛДЭХҮҮН /ИТГЭЛЦЛИЙН САН/



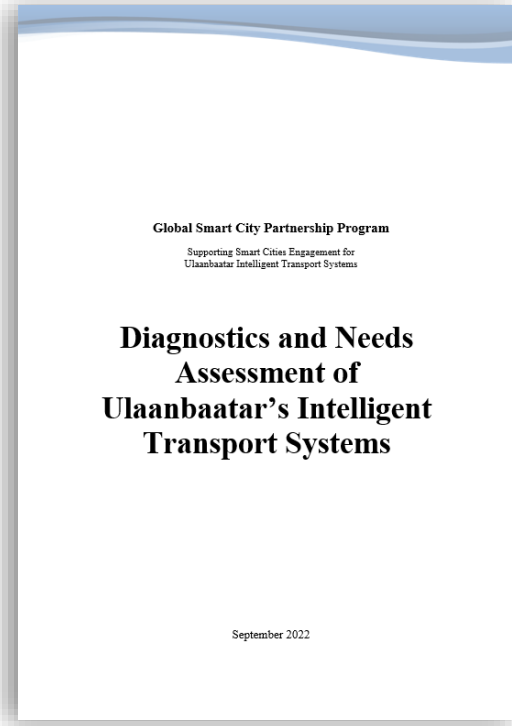
Авто зам, замын байгууламжийн үндсэн хөрөнгийн менежментийн төлөвлөлтийг сайжруулах



Identified Priority Corridors



Улаанбаатар хотод ухаалаг тээврийн систем нэвтрүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэх



Дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт ба менежментийг сайжруулах

1. Хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлтийг сайжруулах гарын авлага боловсруулах
2. Улаанбаатар хотын дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөө боловсруулах
3. Зам, замын байгууламжийн хүртээмжтэй байдлын судалгаа болон аргачлал боловсруулах



Эрэлтэд суурилсан, эмзэг бүлгийн иргэдэд хүртээмжтэй нийтийн тээврийн системийг сайжруулах

Нийтийн тээврийг сайжруулах чиглэлээр судалгааны ажлууд

1. Mobility as a service (MaaS)
2. On-demand transit service
3. E-mobility



3. Төслийн явцын мэдээлэл

1.1. Шинэчлэн засварлах 2, шинээр барих 2 авто замын зураг төсөл боловсруулах зөвлөх үйлчилгээний сонгон шалгаруулалт хийгдсэн.

1.2. Улаанбаатар хотын Тээврийн ухаалаг системийн Оношилгоо, эрэлт хэрэгцээний үнэлгээ боловсруулагдаж, ТУС-ийн зөвлөх үйлчилгээний ажлын даалгавар боловсруулагдаад байна.

1.3. Ухаалаг авто зогсоолын системийн зөвлөх үйлчилгээний сонгон шалгаруулалт явагдаж байна.



3.1. Улаанбаатар хотын тогтвортой зам, тээврийн стратеги боловсруулах зөвлөх үйлчилгээний сонгон шалгаруулалт явагдаж байна.

2.2. Эрэлтэд суурилсан нийтийн тээврийн төлөвлөлтийг урьдчилсан ТЭЗҮ боловсруулах зөвлөх үйлчилгээний сонгон шалгаруулалт явагдаж байна.

2.1. Шинэчлэх засварлах 2, шинээр барих 2 авто замын хүрээнд хамт хийгдэнэ.



АНХААРАЛ ХАНДУУЛСАНД БАЯРЛАЛАА.

Дэлгэрэнгүй мэдээлэл авахыг хүсвэл:

<https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/project-detail/P174007>