A close-up photograph of a person's hand pointing at architectural blueprints on a desk. Another hand is holding a pen over the plans. In the background, a laptop is open, and the scene is lit with warm, golden light, suggesting an indoor office or studio environment.

Хүрээлэн буй орчны дэд бүтцийн төлөвлөлтийн асуудлууд

Хот төлөвлөлт, судалгааны институт
Илтгэгч: ЕТХМХ-ийн дарга Г.Уранбайгал
Улаанбаатар хот- 2022 он

Байгаль-
Экологийн
каркас
/Ногоон,
цэнхэр дэд
бүтэц/



АСУУДЛУУД



ШИЙДЭЛ



ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ
АРГА ХЭМЖЭЭ

Хотын орчин



- Хотын нутаг дэвсгэрт байгалийн, хүний гараар бүтээгдсэн, нийгэм, эдийн засаг амьдралын орчны цогц нэгдэл юм.

Хотын орчинд тулгамдаж буй экологийн асуудлууд

- Байгаль орчны доройтол
- Газрын гадаргын өөрчлөлт
- Агаарын бохирдол
- Усны бохирдол
- Хөрсний бохирдол
- Хог хаягдал



ДҮГНЭЛТ

- Хотын нутаг дэвсгэрийн хязгаарлагдмал орон зайд хүн ам хэт ихээр төвлөрч, аж ахуйн үйл ажиллагаа явуулж антропогенийн ландшафтууд үүсч, экологийн тэнцвэрт байдал алдагдаж хүний амьдрах орчныг доройтуулж байна.

Байгаль- Экологийн каркасийн төлөвлөлт /Ногоон цэнхэр дэд бүтэц/

- Бүрдүүлэгч
- Хосгүй өвөрмөц
- Холбогч



Үндсэн/Зохицуулагч

- Тухайн нутаг дэвсгэрийн
- Хамгаалалтын буфер
- Нөхөн сэргээсэн

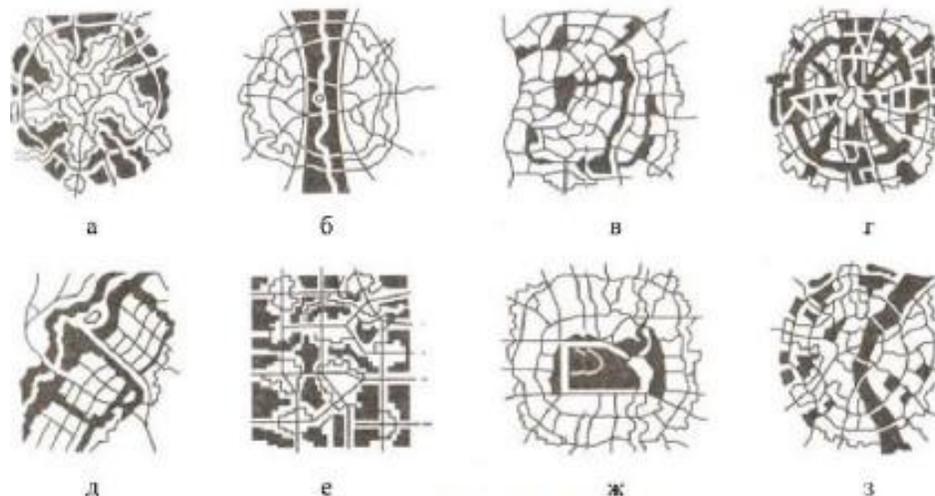


Хоёрдогч/ Нэмэлт

Биологийн төрөл зүйлийн амьдрах орчны хязгаарлалт



Хотын ландшафтын байгаль- экологийн каркасын төрлүүд

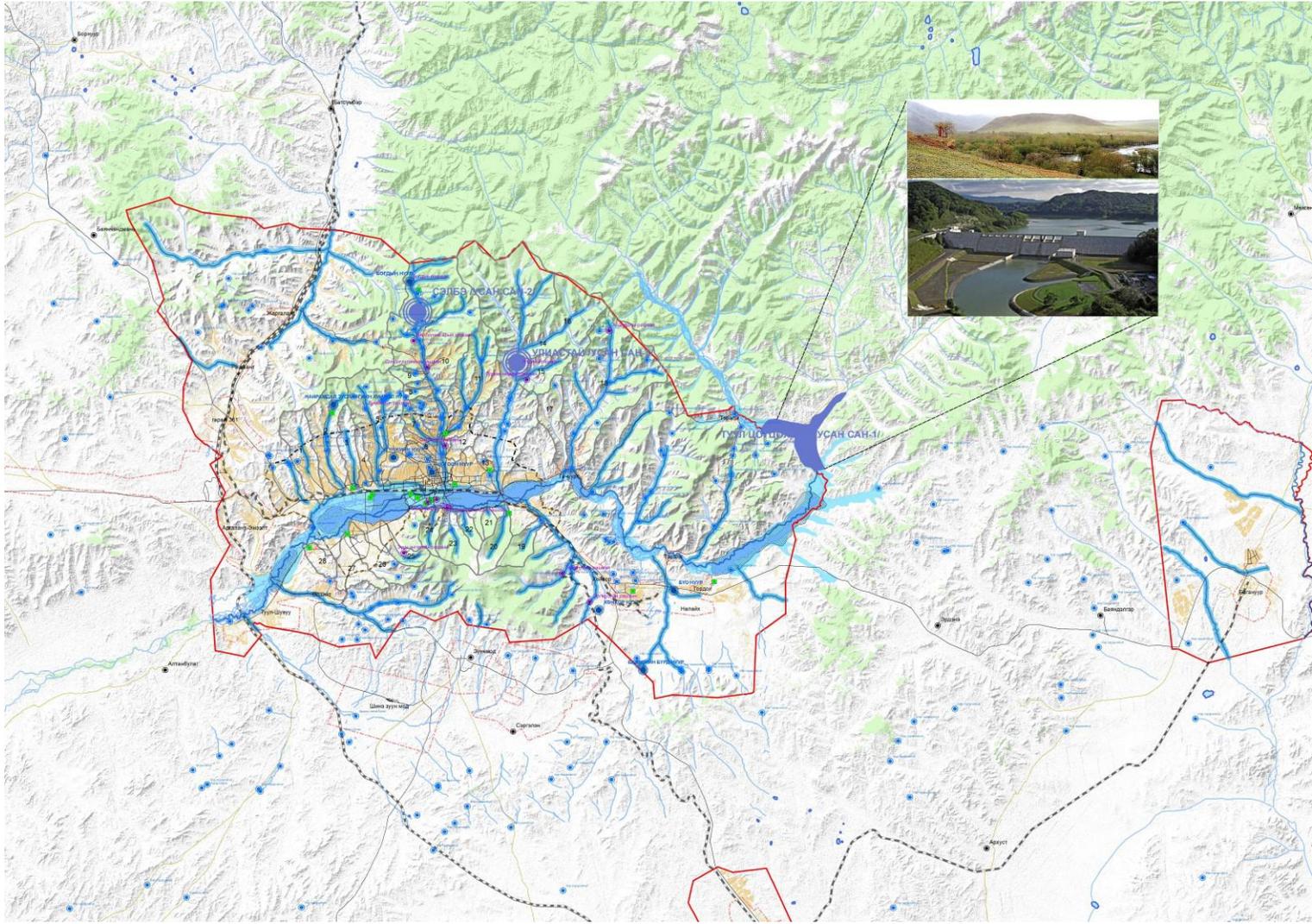


- а- Ногоон шаантаг хэлбэрийн систем
- б- Усан ногоон диаметр
- в- Ногоон цэгэн систем
- г- Цэцраган тойрог систем
- д- Шугаман зурвасан систем
- е- Барилгажилт дундаж арал маягийн нэгдмэл цэцэрлэгт ногоон орчин
- ж- Төвийн цомхон ногоон систем
- з- Холимог систем

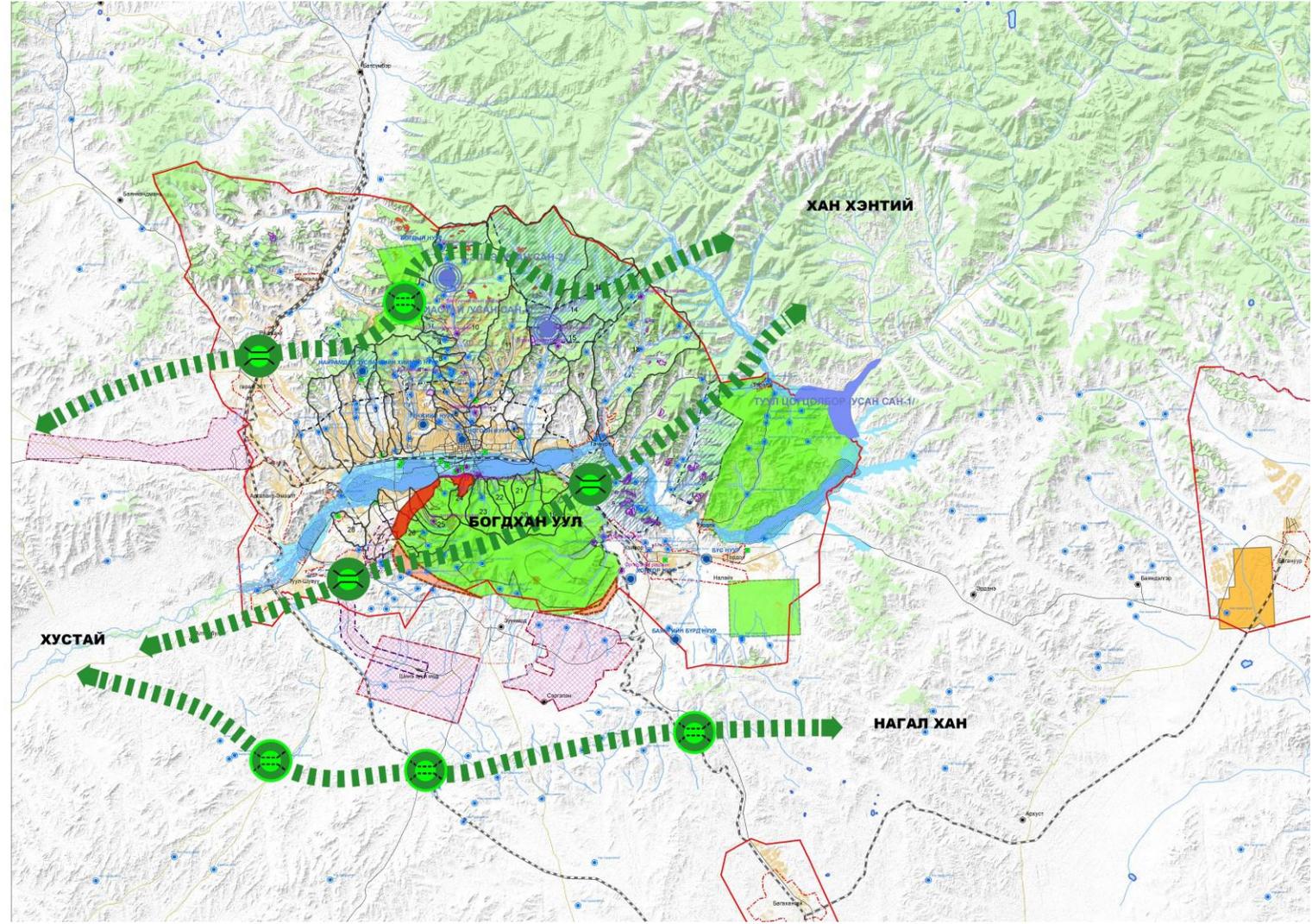
Таних тэмдэг

- Одоогийн барилгажилт
- Хотын байгаль-экологийн каркасын "цөм"
- Хотын байгаль-экологийн каркасын "коридор"
- Хот руу салхилах салхи цэснэ хамгаалалт
- Ногоон байгууламжийн үсалгаанд ашиглах усжуулалтын нөөц талбай**
- Дулааны горимын зохицуулалт
- Салхины горимын зохицуулалт

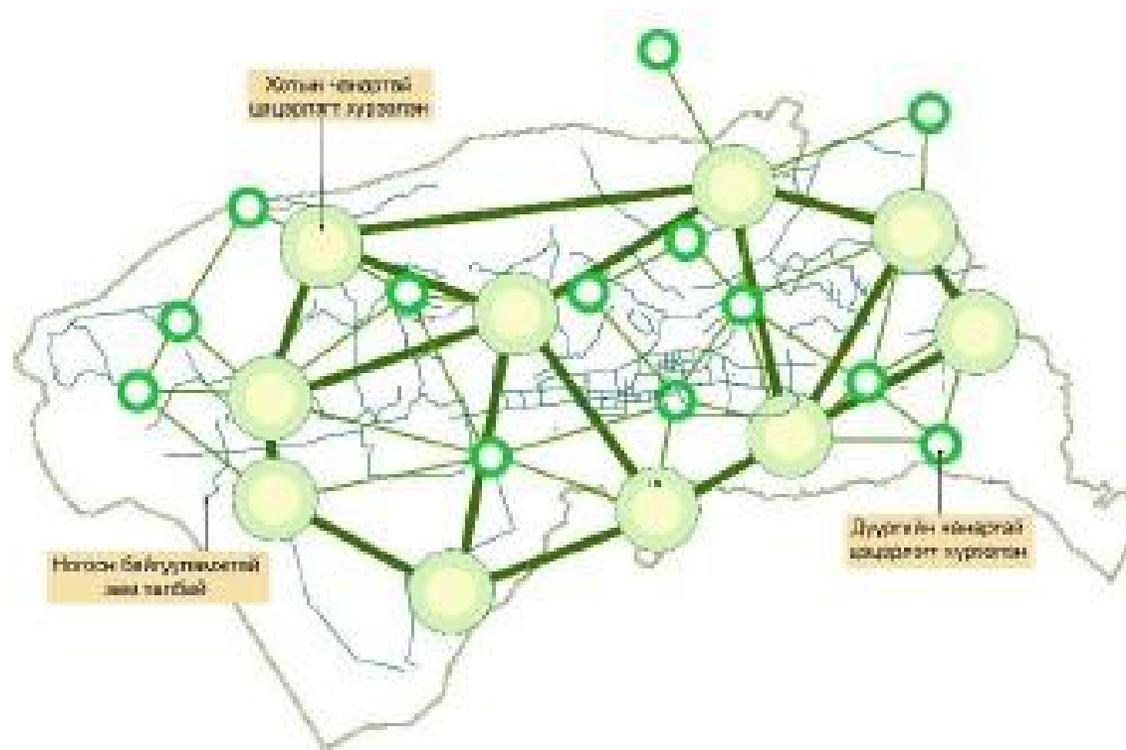
Цэнхэр дэд бүтэц



Экологийн гарц /коридор/



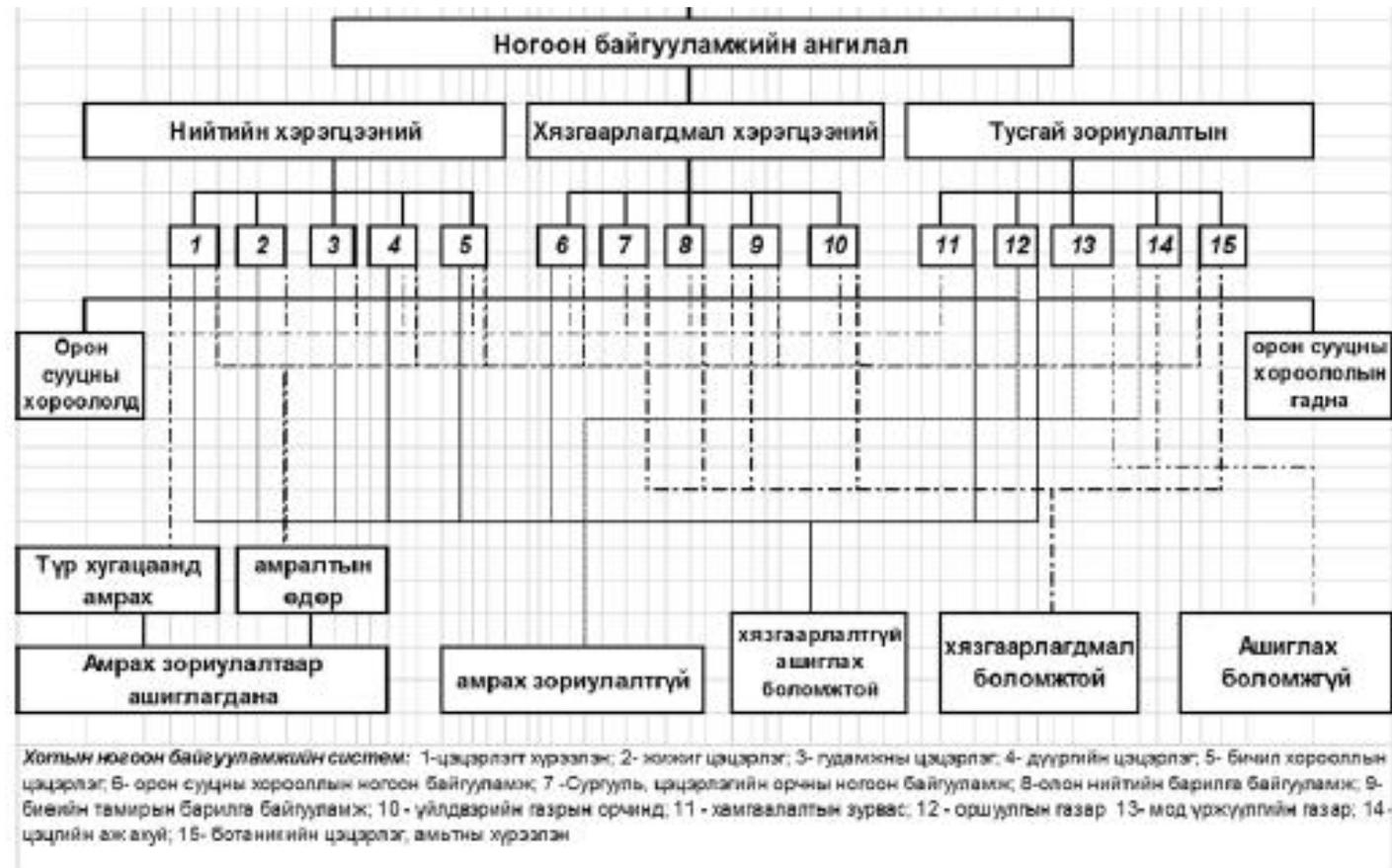
Улаанбаатар хотын ногоон байгууламж концепц



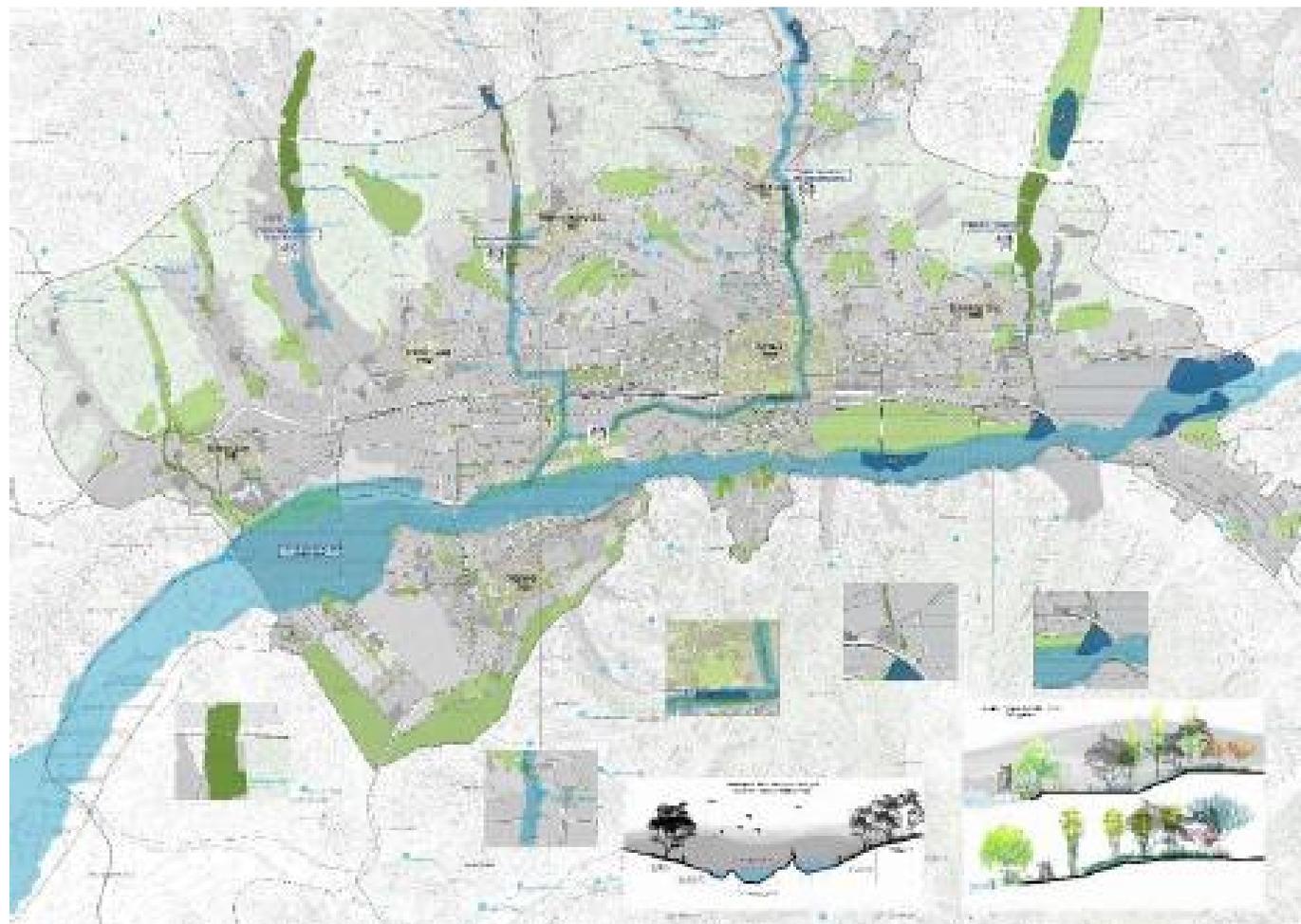
Улаанбаатар ХОТЫН НОГООН СҮЛЖЭЭ



Хотын ногоон байгууламжийн ангилал



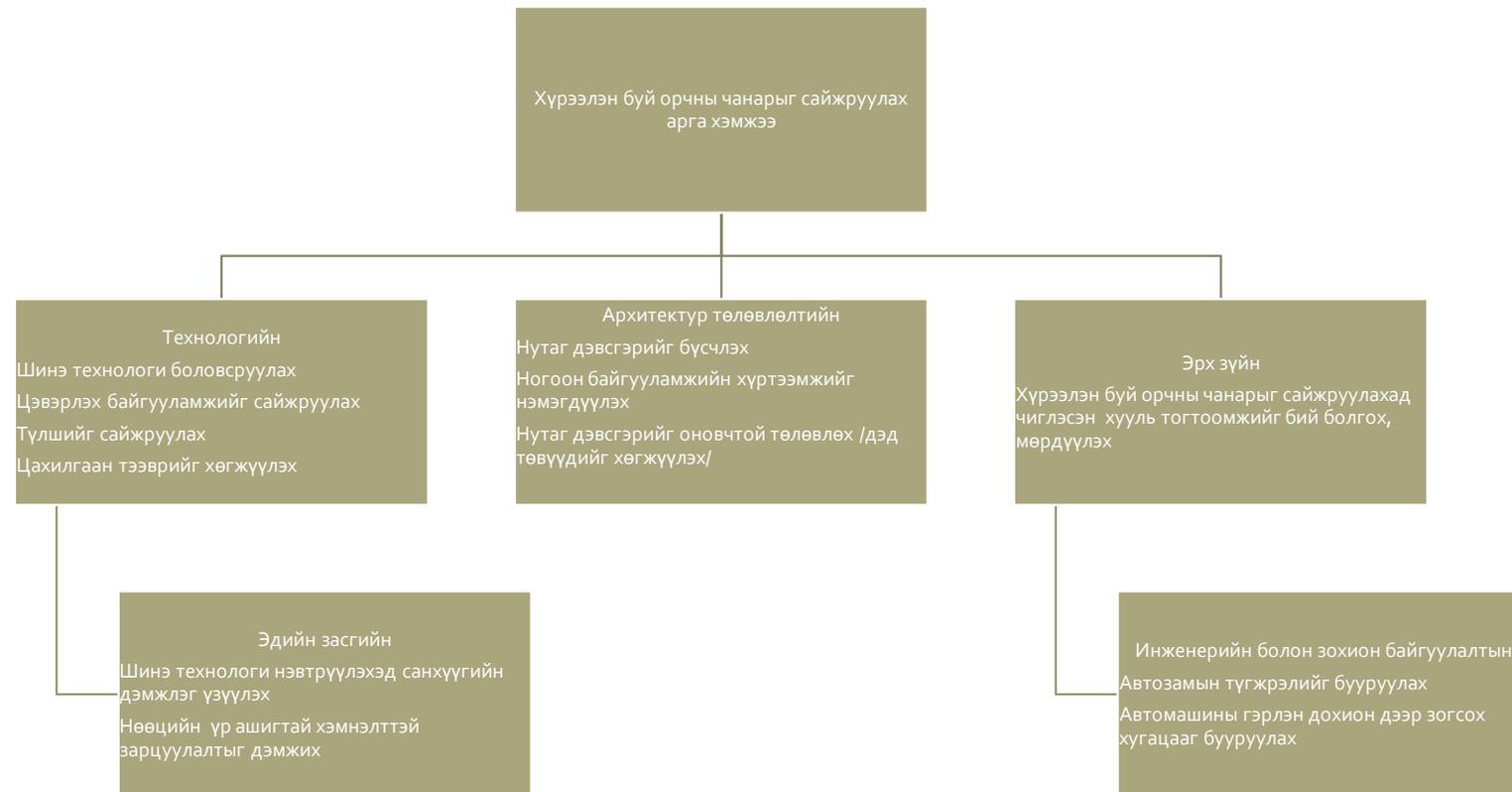
Голын хөндий дагуух ногоон байгууламж



Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ

- Технологийн
- Эрх зүйн
- Архитектур төлөвлөлтийн
- Инженерийн төлөвлөлтийн

Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ



Анхаарал тавьсанд баярлалаа

