

Орон нутгийн эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулахад анхаарах асуудал түүний үе шат

Илтгэгч : С.Цэцгээ
GIZ бүрэлдхүүн хэсгийн менежер

1992 - 2022



Implemented by

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

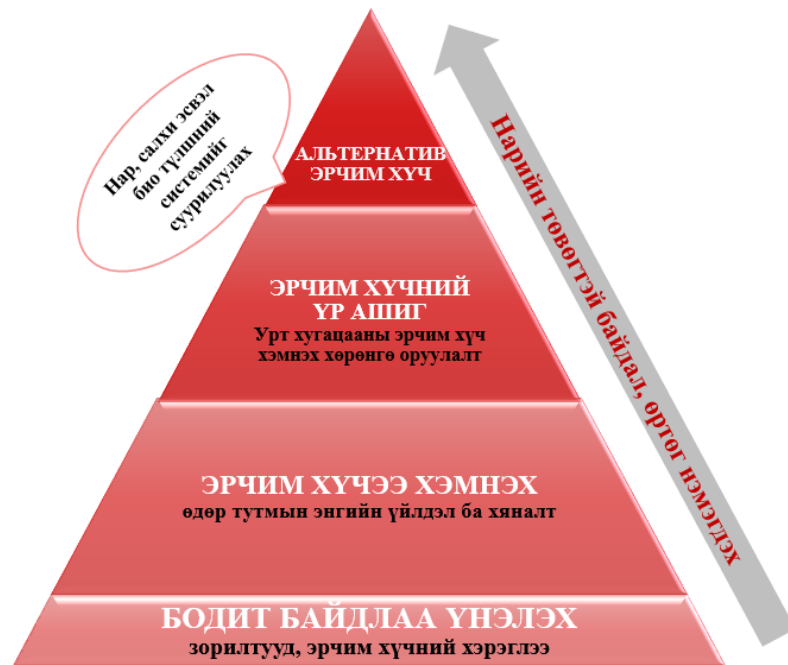
БҮСИЙН СУРГАЛТ

ЭРЧИМ ХҮЧ ХЭМНЭЛТИЙН ТУХАЙ ХУУЛИЙН ХЭРЭГЖИХ МЕХАНИЗМ



*ЭНЭ БОЛ ХҮНИЙ ЭРХ,
ЭНЭ БОЛ ТЕХНОЛОГИЙН ХӨГЖИЛ ДЭВШИЛ,
ЭНЭ БОЛ ХҮНИЙ ХӨГЖИЛ*

ЭРЧИМ ХҮЧ ХЭМНЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ДАРААЛАЛ БА ҮЗЭЛ БАРИМТЛАЛ





**“ОРОН НУТАГТ ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮР АШГИЙГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ
ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БОЛОВСРУУЛАХ”
БҮСИЙН СУРГАЛТ**

ХЭРЭГЛЭГЧ ТАЛД НЬ:

- 1. Барилгын эрчим хүчний хэмнэлт, үр ашгийг дээшлүүлэх талаар төрөөс баримтлах бодлого, үйл ажиллагаа, эрх зүйн орчин**
- 2. Барилгын дулаан хамгааллын норм, стандартын талаар**
- 3. Барилгын эрчим хүчний үнэлгээ ба сертификат**
- 4. Ногоон барилгын үнэлгээний систем**
- 5. Дулааны камерын хэрхэн ашиглах**
- 6. Барилгын дулаалгын материал, технологийн заавар, ажлын дараалал дах нийтлэг алдаа, анхаарах асуудал**
- 7. Барилгын эрчим хүчний үр ашгийг нэмэгдүүлэх арга хэмжээ**
- 8. Цэцэрлэгийн барилгын дотор агаарын чанарт хийсэн хэмжилтийн үр дүн**
- 9. Цэцэрлэг, сургуулиудын дулаан техникийн шинэчлэлийн үр**
- 10. Барилгын эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх арга хэмжээг санхүүжүүлэх боломж ба урьдчилсан нөхцөл**
- 11. Эрчим хүчний хэмнэлттэй орон сууцны санхүүжилт**
- 12. Барилгын салбарынханд ЭХҮА-ийн чадавхыг бэхжүүлэх сургалтын талаар**
- 13. Төсвийн хөрөнгө оруулалтын удирдлага ба сайн засаглал, олон нийтийн оролцоо**
- 14. “Барилга байгууламжийн эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх нь” төслийн үр дүн**



БАРИЛГА ХОТ
БАЙГУУЛАЛТЫН
ЯАМ



ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ
ЗОХИЦУУЛАХ
ХОРОО



Implemented by

giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



“ОРОН НУТАГТ ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮР АШГИЙГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БОЛОВСРУУЛАХ” БҮСИЙН СУРГАЛТ

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХАНГАМЖ ТАЛД НЬ:

1. Эрчим хүчний зохицуулалт болон хэмнэлтийн бодлого,
2. Орон нутагт эрчим хүч хэмнэлтийн бодлогын хэрэгжүүлэх нь
3. Дулааны эх үүсвэрийн үр ашгийг дээшлүүлэх, агаар орчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах,
4. Дулааны сүлжээний горим тохируулга,
5. Дулааны тоолуур, хэмжих хэрэгсэл, дэвшилтэт технологиуд
6. Сэргээгдэх эрчим хүч ба дулаан хангамж
7. Дулааны эрчим хүчний үнэ тариф, тариф тооцох аргачлал



Орон нутгийн эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах хууль эрх зүйн орчин ба үзэл баримтлал, анхаарах асуудал, төлөвлөгөө боловсруулах үе шат

ОРОН НУТГИЙН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮР АШГИЙГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БОЛОВСРУУЛАХ ҮЕ ШАТ



Зураг 17. Барилгын эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэхэд шаардлагатай арга хэмжээ, урьдчилсан нөхцөл



Барилгын дулаан алдагдлыг:

2020 онд **20%**, 2030 онд **40%** тус тус бууруулна.

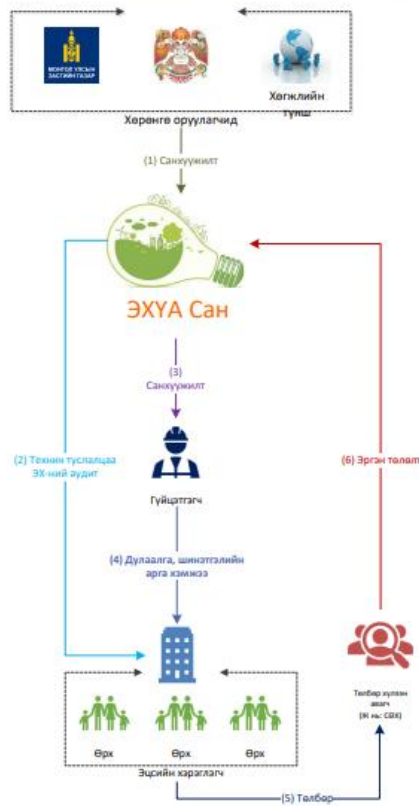


- **ЗАХ ЗЭЭЛИЙН ЗАРЧИМ**д нийцүүлэх (Өөрийн өртөг + Ашиг)
- **ТООЛУУР** жуулалт
- Суурь үзүүлэлт, мэдээллийн **САН**
- **ГЭРЧИЛГЭЭ** жүүлэлт, үнэлгээний систем, БНБД г.м.
- Бодлогын **УЯЛДАА, ХОЛБОО**
- **ХАМТ**ын ажиллагаа

- Улс төрийн **ЧИН ХҮСЭЛ ЭРМЭЛЗЭЛ**
- **ЧАДАВХ** бүрдүүлэх
- Олон нийтийн **МЭДЛЭГ, МЭДЭЭЛЭЛ**, сурталчилгаа
- **ХАРИУЦЛАГА**
- Арга хэмжээг **САНХҮҮЖҮҮЛЭХ ЭХ ҮҮСВЭР**
- Зохицуулалтын **ОРЧИН** (хууль, дүрэм, журам)

Арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд тодорхой урьдхан нөхцөл бүрдсэн байх бөгөөд гагцхүү эдгээр урьдхан нөхцөл бүрэлдсэнээр барилгын ЭХ-ний үр ашгийг дээшлүүлэхэд шаардлагатай арга хэмжээг хэрэгжүүлж, улмаар иргэд, байгууллагууд ЭХ-ний үр ашгийг дээшлүүлэх бодит хэрэгцээ, шаардлага үүсэж санхүүжилт хийгдэх учиртай.

Зураг 18 Нийтийн аран сууцны дулаан, техникийн засварын санхүүжилт



(1) УБ Жарын захиргаа, МУБГ (БОЛОН, СЯ) Эрчим хүчний үр ашгийг дэмжих сан хөдөлгөөнүүд ХО-ын менежерийг томилно, Жишээ нь МНХН, МУХС, Банк.

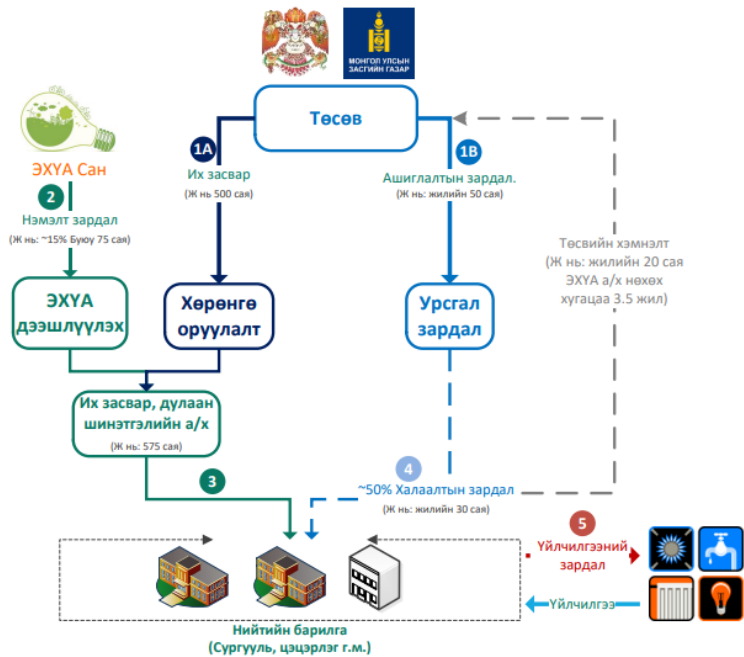
(2) ЭХЯ Сангаас техникийн тусалцаа, ЭХ-ний үр ашгийг үнэлгээ, төлөвлөлт хийнэ.

(3) Мэргэжэр дулаан, техникийн засварын төслүүдийг сонгон шалгаруулж санхүүжилт олгоно:
(а) Дулаалгын арга хэмжээ;
(б) Халаалтын системийг солих сайжруулалт.

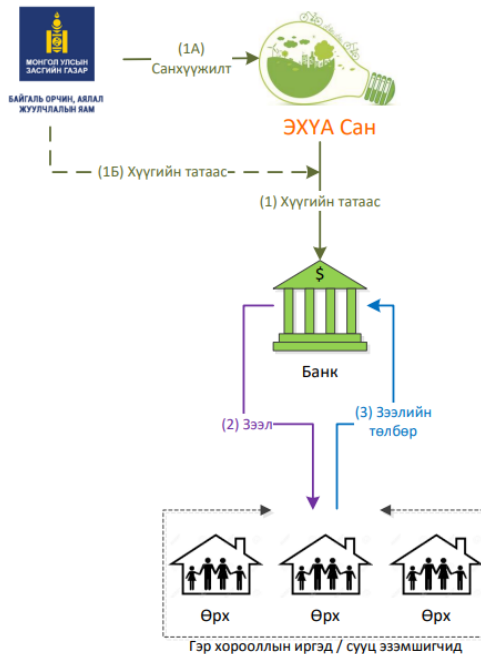
(4) Сонгогдсон гүйцэтгэгч ЭХ-ний үр ашгийг дээшлүүлэх арга хэмжээг хэрэгжүүлнэ.

(5) Оршин суугчид хөрөнгийн сурталгалтын төлбөрийг гүйцэтгэнэ:
(i) Сайжруулалтын зураамж;
(ii) ЭХ-ний зардлын хэмнэлт;

(6) Төлбөр хүлээн авагч, ж нь СӨХ иргэдийн төлбөрийг цуглуулж ЭХЯДС-д буцаан төвлөрүүлнэ.



Зураг 19. Хувийн сууцны дулаалгын арга хэмжээний санхүүжилт





ОНЭХҮАДУАТ- ний БҮТЭЦ

Бид хаана байгаа вэ?

Эрчим хүчнийг хэр үр ашигтай ашиглаж байна вэ?

Одоо байгаа бодлогын хүрээ

Суурь тооллого

Бидэнд тулгарч буй гол бэрхшээлүүд

Бид хаана байхыг хүсч байна вэ

Барилгын болон дулааны эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх зорилго, зорилтууд

Богино, дунд, урт хугацааны зорилтуудын SWOT шинжилгээ

Тэнд яаж хүрэх вэ?

Зохицуулалт ба зохион байгуулалтын бүтэц

Оролцогч талуудын оролцоо

Үйл ажиллагааны төлөвлөлт

Тэнд хүрэхэд бидэнд юу хэрэгтэй вэ?


Хэрэгжүүлэх, санхүүжүүлэх эх үүсвэрийн ерөнхий төсөв

ОНЭХҮАДУАТ-ны үйл явц, үр дүнг баталгаажуулах



АНХААРАЛ ХАНДУУЛСАНД БАЯРЛАЛАА

1992 - 2022



Implemented by

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH