**1.АРВАН АЙМГИЙН ДУЛААНЫ СТАНЦ БАРИХ ТӨСӨЛ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: БНСУ-ын Экспорт-импортын банк /EDCF/

Санхүүжилтын хэлбэр /зээл, тусламж, холимог/: Зээл тусламж

Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/: 148,721,000 ам доллар

Зээлийн санхүүжилт 148,721,000 ам доллар

Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: Байхгүй

Төсвийн санхүүжилт: 1,200,000 ам доллар

Төсөл хэрэгжих хугацаа: 2019-2022

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: Эрчим хүчний яам

Төслийн статус: Төрийн байгууллагын албан газар

**Төслийн зорилго:**

Иргэдийг тогтвортой, найдвартай дулааны эрчим хүч болон хэрэглээний халуун усаар хангаж, амьдрах орчныг сайжруулах,

Байгаль орчинд сөрөг нөлөө багатай дулааны станц барих замаар хүрээлэн буй орчин, уур амьсгалын чанарыг сайжруулах.

**Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**

Найдвартай халаалт, хэрэгцээний халуун усаар иргэдийг жилийн турш хангаж, иргэдийн ажиллаж, амьдрах орчин, нөхцөл сайжирч, дэд бүтэц, үйлдвэрлэл хөгжиж, орон нутгийн эдийн засгийн өсөлтөд эерэг нөлөөг үзүүлнэ.

Агаар, орчны бохирдол, хүлэмжийн хийн ялгарал буурна.-Нэгж дулаан үйлдвэрлэхэд зарцуулах нүүрсний хэмжээ, нүүрс тээвэрлэлтийн зардал буурна.

**Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн байршил:**

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, Чингисийн өргөн чөлөө, Айбиз Стайлез Улаанбаатар, Оффисын хэсэг, 7-р давхар.

Холбоо барих утас:

70001196

**2.СЭРГЭЭГДЭХ ЭРЧИМ ХҮЧИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ТӨСӨЛ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: Азийн Хөгжлийн Банк

Санхүүжилтын хэлбэр: /зээл, тусламж, холимог/: Зээл тусламж

 Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/: $66.22m

Зээлийн санхүүжилт: $40m

 Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: $14.6m

Төсвийн санхүүжилт: $5.62m

Төсөл хэрэгжих хугацаа: 2019-2023

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага Эрчим хүчний яам

Төслийн статус хэрэгжиж байгаа

|  |
| --- |
| **Төслийн зорилго:**Төвийн эрчим хүчний системээс алслагдсан аймгуудад Сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэрийг бий болгох. |
| **Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**Баруун бүсийн алслагдсан сум, орон нутгийн хэрэглэгчдийн цахилгаан хамгамжийн хүртээмж, чанарыг дээшлүүлнэ.Нүүрсний дулааны эрчим хүчийг ашиглахгүй, дан нар салхины сэргээгдэх эрчим хүчийг ашиглан цахилгаан эрчим хүч үйлдвэрлэх тул хүлэмжийн хий, утаа тортог ялгаруулахгүй тул агаарын бохирдол үүсгэж оршин суугчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөхгүй. Мөн түүнчлэн импортын эрчим хүчний хэрэгцээг бууруулна. |
| **Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн байршил, хаяг, холбоо барих утас, вэб сайт:**Хаяг: 17042 Улаанбаатар хот, Хан-Уул  дүүрэг, 3-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө 31 тоот, “White Gate” төв 505-508 тоотУтас: 7710-5007 |

**3.ДЭЛХИЙН БАНКНЫ “ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ТӨСӨЛ-2”**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: Дэлхийн банк, Олон улсын хөгжлийн ассоциаци

Санхүүжилтын хэлбэр /зээл, тусламж, холимог/: Хөнгөлөлттэй зээл, Буцалтгүй тусламж.

 Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/- америк доллар.

Зээлийн санхүүжилт 42.0 сая.

Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: 12.4 сая.

Төсвийн санхүүжилт: 54.4 сая.

Төсөл хэрэгжих хугацаа: 2017-2022 он

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: ЭБЦТС ТӨХК, БЗӨБЦТС ТӨХК, ББЭХС ТӨХК, ЦДҮС ТӨХК.

Төслийн статус: Хэрэгжиж байгаа

**Төслийн зорилго:**

 Эрчим хүчний салбар, бүс нутгийн цахилгаан хангамжийг сайжруулах зорилгоор түгээх компаниудын эрчим хүчний алдагдлыг бууруулж, эдийн засгийн чадавхийг сайжруулах, техникийн аюулгүй найдвартай ажиллагааг хангах.

Баруун бүсийн эрчим хүчний хангамжийг сайжруулах зорилгоор Сэргээгдэх эрчим хүчийг дэлгэрүүлэх хөтөлбөр төслийн хүрээнд 10 МВт-ын нарны станц барих.

**Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**

Монгол Улсын Засгийн газар, Олон улсын Хөгжлийн Ассоциацтай 54,4 сая америк долларын хөгжлийн зээлийн хэлэлцээрийг 2017 оны 04 сарын 21 өдөр хийж, Улсын Их Хурлаар 2017 оны 05 сарын 27-нд хэлэлцэж соёрхон баталсанаар төслийн үйл ажиллагаа эхэлсэн. 2017 оны 12 дугаар сарын 15-ны өдөр БЗӨБЦТС ТӨХК, ЭБЦТС ТӨХК, ББЭХС ТӨХК, ЦДҮС ТӨХК-иудтай дамжуулан зээлдэх гэрээнүүдийг байгуулсан.

**Төслийн хамрах хүрээ:**

Дэлхийн банкны зээлээр авч буй 42 сая ам.долларын зээлийн санхүүжилт болон 12.4 сая ам.долларын буцалтгүй тусламжаар дараах ажлууд хийгдэнэ. Үүнд:

“Багануур-Зүүн өмнөд бүсийн цахилгаан түгээх сүлжээ” ТӨХК-ийн хангах, түгээх үйл ажиллагаа явуулдаг аймгийн төвүүдийн түгээх шугам, сүлжээний шинэчлэлт (Багануур дүүрэг, Хэнтий, Дундговь, Дорноговь, Говьсүмбэр аймгийн төвүүд, Хэнтий аймгийн Бор-Өндөр, Дорноговь аймгийн Замын Үүд сумууд), ухаалаг тоолуурын дэд бүтэц байгуулж арилжааны автоматжуулсан систем нэвтрүүлэх.

“Эрдэнэт-Булганы цахилгаан түгээх сүлжээ” ТӨХК-ийн хангах, түгээх үйл ажиллагаа явуулдаг аймгийн төвүүдийн түгээх шугам, сүлжээний шинэчлэлт (Орхон, Архангай, Өвөрхангай, Булган аймгийн төвүүд, Өвөрхангай аймгийн Хархорин сум), ухаалаг тоолуурын дэд бүтэц байгуулж арилжааны автоматжуулсан систем нэвтрүүлэх.

Орхон аймгийн төв Эрдэнэт хотод 35/10 кВ-ын 2\*10 МВА чадалтай дэд станц шинээр барих.

Дорноговь аймгийн төв Сайншанд хотод 35/10 кВ-ын 2\*10 МВА чадалтай дэд станц шинээр барьж, 6 кВ-ын хүчдлийн түвшингээс 10 кВ-ын хүчдлийн түвшинд шилжүүлэх.

 “Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ” ТӨХК-ийн эзэмшлийн 35 кВ-ын вакуум таслуур угсарч суурилуулах.

Ховд аймгийн Мянгад суманд 110/35/6 кВ-ын 2\*25 МВА чадалтай дэд станцыг шинэчлэх.

 Ховд аймгийн Мянгад суманд 10 МВт-ын хүчин чадалтай нарны цахилгаан станц барих.

**Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн байршил, хаяг:**

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-36, Гэгээнтэн оффис, 503 тоот.

Утас: 77008544, 99103914

**4.УЛААНБААТАР ХОТЫН ДУЛААН ХАНГАМЖИЙГ
САЙЖРУУЛАХ ТӨСӨЛ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: Дэлхийн банк

Санхүүжилтын хэлбэр /зээл, тусламж, холимог/: Зээл

Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/- ам доллар

Зээлийн санхүүжилт 40,980,945.0

Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: 250000 евро.

Төсвийн санхүүжилт: 10.45 тэрбум төгрөг.

Төсөл хэрэгжих хугаца:а 2020-2025

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: Эрчим хүчний яам

Төслийн статус: Төсөл хэрэгжүүлэх бэлтгэл ажил хийгдэж байна

**Төслийн зорилго:**

Төрөөс эрчим хүчний салбарт баримтлахүндэсний хөтөлбөрүүдэд үндэслэн ашиглалтын хугацаа дууссандамжуулах шугамыг өргөтгөн шинэчилснээр дулаан хангамжийн найдвартай байдал дээшлэхээс гадна, сонгосон байршлуудад шинээр дамжуулах шугам татсанаар шугамын хүчин чадал нэмэгдэж шинээр хэрэглээ нэмж хангах боломж бүрдүүлж, агаар орчны бохирдлыг бууруулна.

**Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**

ДЦС-3 ХК-д үйлдвэрлэсэн дулааны эрчим хүчийг хотын сүлжээнд дамжуулдагнийт 51 жил ашиглагдаж байгаа 5а, 3г төв магистраль шугамуудыг өргөтгөн шинэчилсэнээр ДЦС-4 ХК-ийн Ф1000мм сүлжээнээс хангагдаж байгаа Их тойрог, Бага тойрог орчмын 60 Гкал/ц ачааллыг ДЦС-3-ын ДДХ-т шилжүүлж, Сүхбаатар дүүргийн 9, 10, 11, 12 дугаар хороо, орон сууцны VII хороолол, Баянгол дүүргийн 11 дүгээр хороо Гандантэгчинлэн хийд, Чингэлтэй дүүргийн 7, 8, 9, 10, 11 дүгээр хороо Дэнжийн 1000, Баянгол дүүргийн 11 дүгээр МҮОНРТ орчмын хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу баригдах 20000 айлын орон сууц, 3000 хүүхдийн сургууль 10, 700 хүүхдийн цэцэрлэг 10, 10000 ажлын байрыг дулааны эрчим хүчээр хангах техникийн боломж бүрдэх юм.

Өргөтгөл, шинэчлэлийн ажлын үр дүнд дамжуулах сүлжээний хүчин чадал нэмэгдсэнээр төвлөрсөн дулаан хангамжийн хамрах хүрээ тэлж, чанар хүртээмж сайжирч иргэдийн эрүүл аюулгүй орчинд ажиллаж, амьдрах нөхцөлийг бүрдүүлэх, агаар орчны бохирдлыг бууруулах ач холбогдолтой.

**Төслийн хэрэгжилт:**

Улаанбаатар хотын дулаан хангамжийг сайжруулах төслийн ТЭЗҮ боловсруулагдсан бөгөөд Эрчим хүчний сайдын 2019 оны 09 дүгээр сарын 06-ны өдрийн 221 дүгээр тушаалаар Төслийн бэлтгэл ажлыг хангахад салбарын яам, санхүүжүүлэгч банкны үйл ажиллагааг уялдуулах, төсөл эхлэх хүртэлх хугацаанд мэдээлэл солилцох, хамтран ажиллах чиг үүрэгтэй ажлыг хэсэг байгуулагдаж, Байгаль орчин, нийгмийн нөлөөллийн үнэлгээний суурь баримтыг Монгол улс дахь Дэлхийн банкны суурин төлөөлөгчийн газартай хамтран боловсруулсан.

Монгол улсын Засгийн газар болон Олон улсын хөгжлийн ассоциаци хооронд 2020 оны 04 дүгээр сарын 27-ны өдөр Санхүүжилтийн хэлэлцээр байгуулагдсан.

**Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн байршил, хаяг:** Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг,3-р хороо,Энгельсийн гудамж - 18,Улаанбаатар – 16030,

**Факс:**976-11-342397

**Холбоо барих утас:**Дуудлагын төв: 70047005

**Вэб сайт:**ubds.energy.mn

**5.УЛААНБААТАР ХОТЫН ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН ТӨСӨЛ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: Европын сэргээн босголт хөгжлийн банк

Санхүүжилтын хэлбэр /зээл, тусламж, холимог/: Зээл, тусламж

Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/- ам доллар

Зээлийн санхүүжилт: 10,000,000.0

Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: 5,000,000.0.

Төсвийн санхүүжилт: байхгүй

Төсөл хэрэгжих хугацаа 2020-2023

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: Улаанбаатар дулааны сүлжээ ТӨХК

Төслийн статус: Хэрэгжиж байгаа

**Төслийн зорилго:**

Төрөөс эрчим хүчний салбарт баримтлах дунд хугацааны үндэсний хөтөлбөр 2018-2023, Агаар орчны бохирдлыг бууруулах үндэсний хөтөлбөрийн биелэлтийг хангах, Нийслэлийн гэр хорооллын дахин төлөвлөлт, Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу бий болох орон сууцны хороолол, нийгэм ахуйн барилга байгууламжууд, бага, дунд чадлын халаалтын зуухтай газруудыг төвлөрсөн дулаанд холбох техникийн боломжийг бүрдүүлэх бөгөөд дулаан хангамжийн системд орчин үеийн дэвшилтэт техник технологийг нэвтрүүлж үр ашгийг дээшлүүлнэ.

**Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**

Дулаан хангамжийн системийн дамжуулах сүлжээний хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх ажлын хүрээнд 8АБВГ магистралийн 3.3 хос.км шугамыг 2Ф600мм болгож өргөтгөснөөр 1,3,4,10 дугаар хорооллыг дулааны эрчим хүчээр хангадаг төв магистраль шугамын хүчин чадал 1000 тн/ц-аар нэмэгдэж, шинээр 80 Гкал/ц-ийн хэрэглээ хангах техникийн боломж бүрдэнэ.

Мөн Насос станц №2-ыг өргөтгөж, хүчин чадлыг 1250 тн/ц-аар нэмэгдүүлснээр Их тойрог болон гэр хорооллын дахин төлөвлөлтийн хүрээнд баригдаж байгаа VII хорооллын 80-100 Гкал/ц-ийн хэрэглээг хангах боломж бүрдэх бөгөөд үүнээс гадна, 5в-12а магистралийн 2Ф600 мм-ийн холбоос шугамыг хийснээр ХУД-ийн 11,15-р хороо Удирдлагын академи, Төв цэнгэлдэх, БЗД-ийн 25, 26 дугаар хороо, Олимп хороолол орчмын дулаан хангамж сайжирч шинээр 90 Гкал/ц-ийн дулааны хэрэглээг бүрэн хангах техникийн боломжтой.

Дээрх ажлуудаас гадна шинэ төлөвлөлтийн 3 байршилд2Ф300/400мм-ийн диаметртэй 7.6 км дулааны шугам татсанаар БЗД-ийн 10 дугаар хороо, Амгалан орчим, 3,4 дүгээр хороолол, Бичил VII хороолол орчим,Толгойт, Цэргийн хотхон орчмын шинэ төлөвлөлтийн бүсүүдэд  шинээр 180 Гкал/ц-ын хэрэглээг хангах боломж дамжуулах сүлжээний хувьд бүрдэнэ.

Улаанбаатар хотын төвлөрсөн дулаан хангамжийн системд жилд дунджаар 160-200 Гкал/ц ачаалалтай шинэ хэрэглээ нэмэгдэж дулаан түгээлт 3%-5% өсч байдаг бөгөөд уг төсөл хэрэгжсэнээр нийт шинээр 405 Гкал/цагийн хэрэглээг найдвартай хангах боломж бүрдэх юм.

|  |
| --- |
| **Төслийн хэрэгжилт:**Төслийн ТЭЗҮ 2019 онд батлагдсан.Монгол улсын Засгийн газар, Европын сэргээн босголт, хөгжлийн банкны хооронд 2019 оны 09 дүгээр сарын 19-ний өдөр байгуулагдсан Санхүүжилтийн ерөнхий хэлэлцээр болон Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 356 дугаар тогтоолын хүрээнд “Улаанбаатар хотын дулаан хангамжийн төсөл”-ийг хэрэгжүүлэхээр Европын сэргээн босголт хөгжлийн банк, Сангийн яам, Улаанбаатар Дулааны Сүлжээ ТӨХК нарын гурван талын төлөөлөл 2020 оны 01 дүгээр сард зээлийн гэрээ болонтөслийн гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан.2020 оны 07 дугаар сарын 09-ний өдөр Сангийн яам болон УБДС ТӨХК-ийн хооронд  дамжуулан зээлдүүлэх гэрээ байгуулагдсан ба Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжид дэмжлэг үзүүлэх Зөвлөх үйлчилгээний тендер шалгаруулалт явагдаж байна. |
| **Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн байршил, хаяг:**Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг,3-р хороо,Энгельсийн гудамж - 18,Улаанбаатар – 16030,**Факс:**976-11-342397**Холбоо барих утас:**Дуудлагын төв: 70047005**Вэб сайт:** www.ubds.energy.mn |

**6.ЧОЙБАЛСАНГИЙН ДУЛААНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦЫН СУУРИЛАГДСАН ХҮЧИН ЧАДЛЫГ 50МВТ-ААР ӨРГӨТГӨХ ТӨСӨЛ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: Монгол улсын засгийн газар, БНХАУ-ын Хөгжлийн банк

Санхүүжилтын хэлбэр /зээл, тусламж, холимог/: Холимог

Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/- 79,488,266 Америк доллар

Зээлийн санхүүжилт: 60,000,000 ам доллар

Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: байхгүй

Төсвийн санхүүжилт: 52 тэрбум төгрөг /19,488,266 ам доллар/

Төсөл хэрэгжих хугацаа 2020-2022

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: ТБЕА ХХК /БНХАУ/

Төслийн статус: Хэрэгжиж байгаа

**Төслийн зорилго:**

Зүүн бүс нутгийн өсөн нэмэгдэж буй цахилгаан, дулааны эрчим хүчний хэрэглээг хангах, тасралтгүй, найдвартай ажиллах, зах зээлд өрсөлдөх чадвартай, өндөр хүчин чадалтай станц болох.

**Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**

Нийгмийн үр өгөөж- Зүүн бүсэд хэрэгжиж байгаа болон хэрэгжихээр төлөвлөсөн бүтээн байгуулалтуудын эрчим хүчний хэрэгцээг дотоодын эх үүсвэрээр хангаж, байгаль орчинд ээлтэй шинэ технологи нэвтрүүлэх бөгөөд үндэсний боловсон хүчний чадавхийг нэмэгдүүлж, шинээр ажлын байр бий болгоно. Чойбалсан хотын дулаан хангамж найдваржина.

Эдийн засгийн үр өгөөж- Төсөл хэрэгжсэнээр Монгол Улсын Зүүн бүсийн өсөн нэмэгдэж буй цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээг хангах энэхүү төслийн үр дүнд уул уурхай, газрын тосны үйлдвэрлэл болон экспортын орлогыг нэмэгдүүлэх боломжийг бүрдүүлнэ.

Төслийн ач холбогдол- Чойбалсангийн дулааны цахилгаан станцыг өргөтгөх төсөл хэрэгжсэнээр Дорнод, Сүхбаатар аймгийн 36 сум, багийн 25139 айл өрх, 3133 аж ахуйн нэгж, албан байгууллага, уул уурхайн 13 ордын баяжуулах, олборлох үйлдвэрүүдийг тасралтгүй, найдвартай эрчим хүчээр хангана.

**Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн байршил, хаяг, холбоо барих утас, вэб сайт:**

Хан-Уул дүүрэг, 2-р хороо, ТВ5 барилгын 8 давхар. 94084084

**7.ЭРДЭНЭБҮРЭНГИЙН УСАН ЦАХИЛГААН СТАНЦ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: Бүгд Найрамдах Хятад ард улс

Санхүүжилтын хэлбэр /зээл, тусламж, холимог/: Бүгд Найрамдах Хятад ард улсын Экзим банкны хөнгөлөлттэй зээл

Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/- 288,500,000 амдоллар

Зээлийн санхүүжилт: 271,100,000 ам доллар

Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: байхгүй

Төсвийн санхүүжилт: 14,400,000 ам доллар

Төсөл хэрэгжих хугацаа 5 жил

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: Эрчим хүчний яам ЭБУЦСтанц Төсөл

Төслийн статус: Хэлэлцээрийн шатанд

**Төслийн зорилго:** Баруун бүсийн эрчим хүчний өсөн нэмэгдэж байгаа хэрэгцээг найдвартай эх үүсвэрээр хангах, импортын өндөр үнэтэй цахилгаан эрчим хүчийг дотоодын хямд эрчим хүчээр орлуулах, баруун бүсийн эрчим хүчний системийн горимын тохируулгын үүрэг гүйцэтгэх олон талын ач холбогдол бүхий 90 МВт-ын суурилагдсан хүчин чадал бүхий усан цахилгаан станцыг барьж байгуулан ашиглалтанд оруулна.

**Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**

“Эрдэнэбүрэнгийн УЦС” төсөл хэрэгжсэнээр:

Баруун аймгууд импортын цахилгаан эрчим хүчний хараат байдлаас гарч Эдийн засгийн үр өгөөжтэй, байгаль орчинд хор нөлөөгүй, сэргээгдэх эрчим хүчний найдвартай эх үүсвэртэй болж 100% дотоодын эх үүсвэрээр хангагдана.

Баруун бүсийн эрчим хүчний нэгдсэн сүлжээний ойрын 10 жилийн нийт хэрэглээний өсөлтийг хангахуйц хүчин чадалтай болох.

Эрчим хүчний өөрийн өртгийг хямдруулах,

УЦС-ын усан сангийн дагуу аялал жуулчлал, амралт зугаалгын болон загасны аж ахуй хөгжүүлэх бүсийг бий болгоно.Усан санд ихээхэн ус хуримтлагдснаар орчны агаарын чийгшил нэмэгдэж орон нутгийн уур амьсгал бэлчээрт эерэг нөлөө үзүүлнэ.

Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн, Ховд, Буянт сумдад усалгаатай газар тариалан хөгжүүлэх боломж бүрдэнэ.

Хүлэмжийн хийг бууруулна. Жилд ойролцоогоор 756,6 мянган тонн нүүрс шатаасантай тэнцэх хэмжээний нүүрсхүчлийн хий /ойролцоогоор 1,3 сая тонн/-н ялгаралтыг бууруулна.

Бүсийн  хэмжээнд улсын төсвөөс авах татаасыг тэглэнэ.

Ажлын байр нэмэгдүүлнэ.

Баруун 5 аймгийн эрчим хүчний нэгдсэн систем бүрдэх нөхцөлийг бүрдүүлж, бүсэд хийгдэхээр төлөвлөгдөж байгаа бусад сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэрүүдийн горим тохируулгыг ханган ажиллах зэрэг үр ашигтай юм.

**Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн байршил, хаяг, холбоо барих утас, вэб сайт:**

75553938

**8.ЭРДЭНЭТИЙН ДУЛААНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦ
ШИНЭЧЛЭЛТИЙН ТӨСӨЛ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: ЭКСИМ БАНК, БХНАУ

Санхүүжилтын хэлбэр /зээл, тусламж, холимог/: Зээл

Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/- 51,800,000 ам.доллар

Зээлийн санхүүжилт: 95%

Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: байхгүй

Төсвийн санхүүжилт: 5%

Төсөл хэрэгжих хугацаа 2019-2021

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: Эрчим хүчний яам

Төслийн статус: Хэрэгжиж буй

**Төслийн зорилго:**

“ЭДЦС”-ийг одоо байгаа суурь дэд бүтэц дээр нь тулгуурлан техник, технологийн шинэчлэл хийж, цахилгаан эрчим хүчний үйлдвэрлэлийг нэмэгдүүлэх замаар тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг дээшлүүлэх, зах зээлд өрсөлдөхүйц,  тоноглолын маневр сайтай станц болгох.

**Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**

ТЭЗҮ-ээр жилдээ нүүрсний зардал 55,2%, техникийн усны зардал 2,0 дахин нэмэгдэж, дотоод хэрэгцээний эзлэх хувь 4,52%-иар буурч, ЦЭХ-ний боловсруулалт 3,06 дахин нэмэгдэх тооцоо гарсан.

Эрчим хүчний эх үүсвэрүүдийн дундаж тарифаар тооцоход цахилгаан эрчим хүчний борлуулалт 43,6 тэрбумд хүрч, цахилгаан эрчим хүчний өөрийн өртөг 35,6 төгрөгөөр бууран 62.5 төгрөг болох тооцоо гарсан.

Төсөл хэрэгжсэнээр 22 хүний байнгийн ажлын байр шинээр бий болно;

Эрдэнэтийн дулааны цахилгаан станцын аюулгүй, найдвартай, тасралтгүй үйлдвэрлэл явуулах нөхцөл сайжирч импортын цахилгаан эрчим хүчний хувь хэмжээ тодорхой хэмжээгээр буурна.

Эрдэнэтийн дулааны цахилгаан станцын эрчим хүчний өөрийн өртөг буурч ашигт ажиллагаа дээшлэнэ;

Орхон аймагт “Эко”, “Өнөр”, “Залуус”, “Элит” хороололууд баригдаж эхэлсэн, цаашид баригдах YII, YIIA, X, IIA хорооллууд нь эрчим хүчний найдвартай эх үүсвэрээс хангагдах нөхцөл бүрдэнэ;

**Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн хаяг:**Улаанбаатар хот, 17060 Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө Засгийн газрын XIV байрны зүүн талд, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн байр, Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Баянцагаан баг. "Эрдэнэтийн ДЦС" ТӨХК

**9.ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СҮЛЖЭЭНД АШИГЛАХ ТОМ ЧАДЛЫН
ХУРИМТЛУУЛЫН ТӨСӨЛ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: Азийн Хөгжлийн банк

Санхүүжилтын хэлбэр /зээл, тусламж, холимог/: Зээл, тусламж

Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/- 103.0 сая ам.доллар

Зээлийн санхүүжилт: 100.0 сая ам.доллар

Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: 3.0 сая ам.доллар

Төсвийн санхүүжилт: 11.95 сая ам доллар (татварын чөлөөлөлт)

Төсөл хэрэгжих хугацаа 2020-2025

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: Эрчим хүчний яам, “Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ” ТӨХК

Төслийн статус: Батлагдсан

**Төслийн зорилго:**

Монгол Улсын Төвийн бүсийн эрчим хүчний нэгдсэн сүлжээнд Том чадлын энерги хуримтлуурын системийг ашиглалтанд оруулснаар ТЭХС-ийн горим тохируулгад ашиглах, оргил ачааллыг шилжүүлж ДЦС-уудад ирэх ачааллыг бууруулах, сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэрээс оргил ачааллын эрчим хүчийг хангах, сэргээгдэх эрчим хүчний үйлдвэрлэлийг нэгдсэн сүлжээнд нэвтрүүлэх чадварыг нэмэгдүүлэх, системд “тэг” зогсолт үүсэх эрсдлээс сэргийлэх, “тэг” зогсолтоос ДЦС-уудыг сэргээх үйлчилгээ үзүүлэх зорилготой.

Төрөөс эрчим хүчний талаар баримтлах бодлогын баримт бичигт заасан Сэргээгдэхэрчим хүчний эзлэх хувь хэмжээг 2023 он гэхэд нийт эрчим хүчний үйлдвэрлэлийн 20%, 2030 он гэхэд 30%-ийг хангах боломжийг бүрдүүлэх.

**Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**

Тус том чадлын эрчим хүчний хуримтлуурын байгууламжийг байгуулсанаар i) төвийн бүсийн эрчим хүчний системийн давтамж тохируулга хийх ii) системийн ачаалал хөнгөвчлөх буюу системийн үйл ажиллагаанд гарах чадлын дутагдлыгбайгал орчинд ээлтэй сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэрээс хангаж, хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулахiii) сэргээгдэх эрчим хүчнийг үйлдвэрлэлийг дэмжих iv) дулааны цахилгаан станцуудын горим ажиллагааг сайжруулах v) систем “0” зогсолт хийхээс сэргийлэх, системийг сэргээх vi) цахилгааны хязгаарлалтад ордог ТЭХС-ээс тэжээгддэг хот, суурин газруудын ахуйн хэрэглэгчид, үйлдвэр аж ахуйн нэгжүүд найдвартай, тасралтгүй эрчим хүчээр хангагдсанаар өрхийн үйлдвэрлэл, жижиг дунд үйлдвэрлэл хөгжих боломж бүрдэж улмаар  сум орон нутгийн хөгжлийг дэмжиж төвлөрлийг бууруулахад нөлөөлөх vii) агаарын бохирдлыг бууруулахад Засгийн Газраас хэрэгжүүлж буй цахилгаан халаагуурын хэрэглээг нэмэгдүүлэх зэрэг үйл ажиллагааг дэмжижзэрэг үр нөлөө, ач холбогдлуудтай.

**Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн байршил, хаяг, холбоо барих утас, вэб сайт:**Улаанбаатар хот**,**Хан-Уул дүүрэг, 2-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө, “Грей” оффис, 303 тоот. Утас: 76005061

**10.ТӨВИЙН БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ, ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭНИЙ ҮР
АШГИЙГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ТӨСӨЛ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: ХБНГУ-ын  Сэргээн босголт зээлийн банк(KfW)

Санхүүжилтын хэлбэр /зээл, тусламж, холимог/: Хөнгөлттэй зээл

Санхүүжилтын дүн /үндсэн валют/- Евро

Зээлийн санхүүжилт: байхгүй

Буцалтгүй тусламжийн санхүүжилт: байхгүй

Төсвийн санхүүжилт: байхгүй

Төсөл хэрэгжих хугацаа 2020-2023

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: “Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ”ТӨХК

Төслийн статус: “Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ”ТӨХК хэрэгжиж байгаа

**Төслийн зорилго:**

“Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ” ТӨХК-ийн 110, 220 кВ-ын 30 гаруй дэд станцад дунджаар 40 жилийн турш ашиглагдаж байгаа ашиглалтын хугацаа хэтэрсэн, насжилт өндөртэй, хуучирч муудсан технологийн хувьд хоцрогдсон 110 кВ-ын хүчдэлийн түвшний тосон болон хуурай таслуур, эрчим хүчний системийн гол зангилаа 220 кВ-ын 4 дэд станцын реле хамгаалалт, автоматикийн тоног төхөөрөмжүүдийг орчин үеийн дэвшилтэд технологи бүхий тоног төхөөрөмжөөр сольж шинэчлэх.

**Төслийн нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж:**

Дэвшилтэд технологи бүхий стандартын шаардлагад нийцсэн реле хамгаалалт, автоматикийн тоног төхөөрөмжүүд болон элегаз таслууруудыг суурилуулсанаар тоноглолоос шалтгаалж үүсэх гэмтэл, тасралтын тоо буурах, дотоод хэрэгцээ, дутуу түгээх  цахилгаан эрчим хүчний хэмжээг  багасгах замаар түүхий нүүрсний хэрэглээ, хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулж, эрчим хүчний салбарын үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг багасгах, хэрэглэгчдийг тасралтгүй найдвартай цахилгаан эрчим хүчээр хангах нөхцөл бүрдэнэ.

**Төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн байршил, хаяг, холбоо барих утас, вэб сайт:**

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө 45, “ЦДҮС” ТӨХК-ийн төв байрны өргөтгөлийн 3 давхар. Холбогдох утас: 70042939, Факс: 976-70043287

**11.БАГАНУУРЫН ЦАХИЛГААН СТАНЦЫН ТӨСӨЛ**

Санхүүжүүлэгч байгууллага: Монгол Улсын Засгийн газрыг төлөөлж Хөрөнгө оруулалтын газар /хуучин нэрээр/ “Багануур пауэр ХХК-тай 2015 оны 04 дүгээр сарын 01-ний өдөр концессийн гэрээ байгуулсан.

Төсөл хэрэгжих хугацаа 2017-2022 он

Барилгын ажлын хугацаа-4 жил

Ашиглалтын хугацаа-21 жил

Нийт концессын хугацаа-25 жил

Төсөл хэрэгжүүлэх байгууллага: “Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ”ТӨХК

Төслийн статус: “Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ”ТӨХК хэрэгжиж байгаа

**Төслийн зорилго:**

Багануурын нүүрсний уурхайг түшиглэсэн том оврын цахилгаан станц (700 МВт) барьснаар  төвийн бүс, дорнод бүс, говийн бүсийн  цахилгаан хангамжийн найдвартай эх үүсвэрийг бий болгох

Шинээр баригдах эх үүсвэрийн үйл ажиллагаатай уялдуулан цахилгаан дамжуулах сүлжээг шинэчлэн сайжруулах, өргөтгөх

Цахилгаан эрчим хүчний эрэлт, импортоор худалдан авч буй эрчим хүчний үнэ цаашид өсөж болзошгүй тул тус станцыг барьж, ашиглалтанд оруулснаар хэрэглэгчдийг хямд, найдвартай эрчим хүчний эх үүсвэрээр хангах боломж бий болно.