



МОНГОЛ УЛСЫН САНГИЙН САЙД
Ч.ХҮРЭЛБААТАР ТАНАА

**МОНГОЛ УЛСЫН УУЛ УУРХАЙ,
ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ**

15160 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,
Нэгдсэн үндэстний гудамж 5/1, Засгийн газрын II байр,
Утас: 26-35-06, Факс: (976-11) 31-81-69,
<http://www.mmhi.gov.mn>

2019.01.18 № 02/148
танай 2019.01.09 -ны № 5-2/69 -т

Хариу хүргэх тухай

Хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн тухай хууль, Засгийн газрын 2017 оны 89 дүгээр тогтоолоор баталсан “Бодлогын баримт бичгийн хэрэгжилт, захиргааны байгууллагын үйл ажиллагаанд хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ хийх нийтлэг журам”-ыг тус тус үндэслэн Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэл дэх Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын эрхлэх асуудлаар тусгагдсан зорилт, арга хэмжээний хэрэгжилтэд жилийн эцсийн байдлаар хийсэн хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний тайлан, танилцуулгыг хүргүүлж байна.

Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэл дэх тус яамны хариуцан хэрэгжүүлсэн 5 зорилт, арга хэмжээний 14 шалгуур үзүүлэлт нь 2018 оны жилийн эцсийн байдлаар 82.5 хувийн хэрэгжилттэй байна.

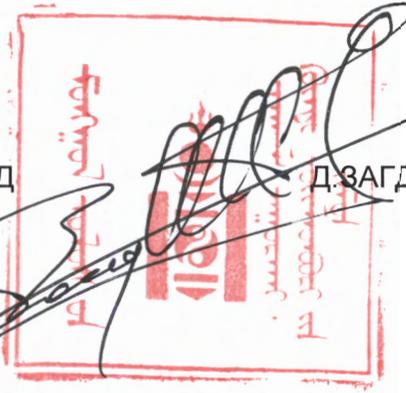
1. УУХҮЯ-ны Удирдлагын зөвлөлийн 2019.01.18-ны өдрийн хурлын тэмдэглэл, 1 хуудас,

2. Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэлийн хэрэгжилтэд хийсэн хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний танилцуулга, хавсралтын хамт 39 хуудас

Хавсралт 40 хуудастай.

ДЭД САЙД

Д.ЗАГДЖАВ





МОНГОЛ УЛСЫН ХАМГААГАХ, ХАМГААГАХ, ХАМГААГАХ
УДИРДЛАГЫН ЗӨВЛӨЛИЙН ХАМНЫ
УДИРДЛАГА

2019 оны 01 сарын 18 өдөр

Хурал 05

Хурал № 05

Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яамны Удирдлагын зөвлөлийн 2019 оны 01 дүгээр сарын 18-ны өдрийн хуралдааны тэмдэглэлд:

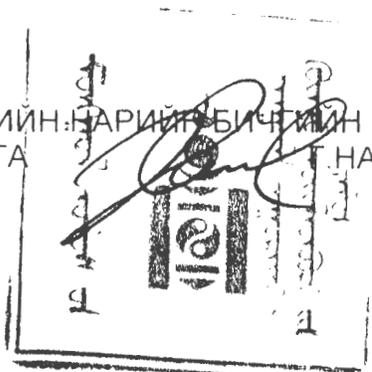
ХЭЛЭЛЦСЭН НЬ:

Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэлийн хэрэгжилтэнд 2018 оны жилийн эцсийн байдлаар хийсэн хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний дүн, танилцуулгыг Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын Ахлах мэргэжилтэн Н.Баатар хийв

ШИЙДВЭРЛЭСЭН НЬ:

Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэлийн хэрэгжилтэнд 2018 оны жилийн эцсийн байдлаар хийсэн хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний дүн, тайланг холбогдох журмаар тогтоосон хугацаанд нь Сангийн яаманд хүргүүлэхээр шийдвэрлэв.

ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧИГНИЙ
ДАРГА Т.НАНДИНЖАРГАЛ



МОНГОЛ УЛСЫН ЭДИЙН ЗАСАГ, НИЙГМИЙГ 2018 ОНД ХӨГЖҮҮЛЭХ ҮНДСЭН
ЧИГЛЭЛИЙН ХЭРЭГЖИЛТЭНД ХИЙСЭН ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭ,
ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАНИЛЦУУЛГА /2018 оны жилийн эцсийн байдлаар/

2019 оны 01 дүгээр сарын 15-ны өдөр

НЭГ. ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭ, ҮНЭЛГЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

Хяналт шинжилгээ, үнэлгээний зорилго нь Улсын Их Хурлын 2017 оны 42 дугаар тогтоолоор баталсан Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэл дэх Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын эрхлэх асуудлаар тусгагдсан зорилт, арга хэмжээг шалгуур үзүүлэлт тус бүрээр нь хяналтанд авч, гүйцэтгэлийн зорилтот түвшинг хүрсэн түвшинтэй нь харьцуулан үр дүнг үнэлэх, дүгнэлт, зөвлөмж гаргах, шийдвэр гаргах түвшний удирдлагуудыг үнэн зөв мэдээллээр хангах, төлөвлөсөн зорилт, арга хэмжээг бүрэн биелүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэхэд оршино

Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэлд 18 зорилт, арга хэмжээ тусгагдсан ба Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яам нь “Эдийн засгийн өсөлтийг дэмжих салбаруудын бодлого”-ын 4 дэх “Геологи, уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн салбарыг хөгжүүлж, бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлнэ” зорилтын хүрээнд 5 арга хэмжээ, 14 шалгуур үзүүлэлтийг хэрэгжүүлнэ.

ХОЁР. ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭ, ҮНЭЛГЭЭНИЙ АРГА ЗҮЙ

Үндсэн чиглэлийн хэрэгжилтийн явцад хяналт-шинжилгээ, үр дүнгийн үнэлгээ хийхдээ Хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн тухай хууль, Засгийн газрын 2017 оны 89 дүгээр тогтоолоор баталсан Бодлогын баримт бичгийн хэрэгжилт, захиргааны байгууллагын үйл ажиллагаанд хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ хийх нийтлэг журмыг тус тус удирдлага болгов.

Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яам (УУХҮЯ)-ны Геологи, уул уурхайн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар, Хүнд үйлдвэр, газрын тосны бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын тайлагнасан биелэлтэнд хяналт шинжилгээ, үнэлгээ хийж, шалгуур үзүүлэлт тус бүрээр зарцуулах хөрөнгийн эх үүсвэр, тэдгээрийн төлөвлөлт, гүйцэтгэлийг нэгтгэсэн (хавсралт 1, 2).

ГУРАВ. ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭ, ҮНЭЛГЭЭНИЙ ҮР ДҮН

Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэлд тусгагдсан “Геологи, уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн салбарыг хөгжүүлж, бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлнэ” 4 дэх зорилтын 5 арга хэмжээ, 14 шалгуур үзүүлэлтийн 2018 оны эхний хагас жилийн биелэлт 83.0 хувьтай, үүнээс 6 шалгуур үзүүлэлт нь 100 хувь, 5 шалгуур үзүүлэлт нь 70 хувь, 1 шалгуур үзүүлэлт нь 40 хувийн хэрэгжилттэй, 2 шалгуур үзүүлэлт нь “үнэлгээ өгөх боломжгүй” байна. (Хүснэгт 1)

Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын эрхлэх асуудлын хүрээний 5 арга хэмжээний 14 шалгуур үзүүлэлтүүд нь дараахь хөрөнгийн эх үүсвэрээр хэрэгжиж байна. Үүнд:

1. Улсын төсвийн хөрөнгөөр 2 арга хэмжээний 6 шалгуур үзүүлэлт,
2. Хувийн хөрөнгөөр 2 арга хэмжээний 5, шалгуур үзүүлэлт,

3. Гадаад эх үүсвэрээр 1 арга хэмжээний 1 шалгуур үзүүлэлт,
4. ТХХТ-ийн эх үүсвэрээр 1 арга хэмжээний 1 шалгуур үзүүлэлт,
5. Хөрөнгийн эх үүсвэргүй 1 арга хэмжээний 1 шалгуур үзүүлэлт.

МОНГОЛ УЛСЫН ЭДИЙН ЗАСАГ, НИЙГМИЙГ 2018 ОНД ХӨГЖҮҮЛЭХ ҮНДСЭН ЧИГЛЭЛИЙН ХЭРЭГЖИЛТЭД ХИЙСЭН ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭ, ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭГТГЭЛ
(2018 оны жилийн эцсийн байдлаар)

Хүснэгт 1

Дугаар	Арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Арга хэмжээний биелэлт, хувиар					Биелэлт, хувиар
			100	70	40	0	/-/	
1	3	3	4	5	6	7	8	9
ХОЁР. ЭДИЙН ЗАСГИЙН ӨСӨЛТИЙГ ДЭМЖИХ САЛБАРУУДЫН БОДЛОГО								
Зорилт 4. Геологи, уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн салбарыг хөгжүүлж, бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлнэ.								
4,1	Геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлыг үргэлжлүүлэх	5	3	1	1	0	0	82,00
4,2	"Алт-2" үндэсний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх хүрээнд Монгол орны алтны хэтийн төлөвийг тогтоох	1	1	0	0	0	0	100,00
4,3	Уул уурхайн салбарын томоохон төсөл хөтөлбөрүүдийн үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх	3	2	0	0	0	1	100,00
4,4	Хүнд аж үйлдвэрийн бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлэх	4	0	4	0	0	0	70,00
4,5	Эрдэнэт хотод зэсийн баяжмал хайлуулах үйлдвэр барих	1	0	0	0	0	1	/-/
		14	3	8	1	0	2	82,50

Үндсэн чиглэлийн зорилтот түвшиндээ хүрээгүй, удирдлага, зохион байгуулалт, хариуцлагыг сайжруулж, үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх шаардлагатай; илүү сайн тодорхойлох шаардлагатай, төсөв хөрөнгийг үр дүнтэй зарцуулж чадаагүй; шалгуур үзүүлэлттэй боловч гүйцэтгэлийг үнэлэхэд хангалттай мэдээлэл байхгүй, гадаад хүчин зүйлээс шалтгаалсан дараахь 3 шалгуур үзүүлэлт байна. Үүнд:

1. "Эрчимжүүлэх шаардлагатай" 40 хувийн биелэлттэй 1 шалгуур үзүүлэлт
 - 1.1. Геохимийн зураг зохиох ажилд хамрагдах газар нутгийн хэмжээ, хувиар /1:1000000-ын масштаб/
2. "Үнэлэх боломжгүй" 2 шалгуур үзүүлэлт
 - 2.1. Гацууртын төслийг хэрэгжүүлэх ажлын явц, хувиар
 - 2.2. Эрдэнэт хотод зэсийн баяжмал хайлуулах үйлдвэр барих

ДӨРӨВ. ДҮГНЭЛТ

1. Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын эрхлэх асуудлын хүрээнд хэрэгжсэн Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэлийн 4 дэх зорилтын 5 арга хэмжээний 14 шалгуур үзүүлэлт нь 82.5 хувьтай үнэлэгдэв.

2. Геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлыг үргэлжлүүлэх 4.1 дугаартай арга хэмжээний 5 шалгуур үзүүлэлт тус бүрт зарцуулах улсын төсвийн хөрөнгө нь Сангийн яаманд хүргүүлсэн төсөл, Улсын Их Хурлын 2017 оны 42 дугаар тогтоолоор баталсан төсвийн дүнтэй тохирохгүй, зарим нэр төрлийн ажлыг хэрэгжүүлээгүй байна.
3. Геологийн судалгааны ажлуудаар геологийн тогтцын ямар асуудлуудыг шийдсэн, өмнөх шатны судалгаагаар тогтоогдсон үнэт металл, холимог металл, металл бус ашигт малтмал, барилгын материалын, шатах ашигт малтмал, ундрах усны хэдэн илрэл, эрдэсжсэн цэг, геохимийн гажил, геофизикийн гажлыг баталгаажуулсан, шинээр тогтоосон, баталгаажуулаагүй, ашигт малтмалын хэтийн төлөвийн үнэлгээг өснөөр Монгол орны эрдэс баялгийн хэмжээг нэмэгдүүлсэн, хэдэн аймгийн нутаг дэвсгэр дэх түүхэн дурсгалт газар, олдворыг нэгтгэн, мэдээллийг холбогдох байгууллагад хүргүүлсэн байдал зэргийг биелэлтэнд огт дурдахгүй байгаа нь геологийн судалгааны ажлын үр дүн, үр өгөөжийг олон нийтэд таниулах талаар санаачлагатай ажиллахгүй байна.
4. Ашигт малтмал олборлон баяжуулах үйлдвэр, газрын тос боловсруулах үйлдвэр нь тасралтгүй, удаан хугацаанд ажиллахад шаардлагатай түүхий эдийн нөөцийг бэлтгэх геологийн судалгааны ажлыг эрчимжүүлэх, хүнд үйлдвэрээ дагасан бүтээн байгуулалтын өмнөх тухайн нутаг дэвсгэрийн цэвдэгшил, газрын гүн дэх хөндийлж, ундны болон үйлдвэржилтийн усан хангамжийн нөөцийг тогтоох инженер геологи, геоэкологи, гидрогеологийн судалгаа, барьж байгуулах үйлдвэрийн хүчин чадал, техник технологи зэрэг мэргэжлийн дүгнэлтийг бодлогын түвшинд анхаарахгүй орхигдуулж байна.
5. Яам, агентлагийн мэргэжлийн газар, хэлтсүүд нь хариуцсан асуудлаар тооцоо судалгаа, нэгтгэл, дүн шинжилгээ хийхгүй, албан хэрэгцээнд шаардлагатай материалууд байхгүй байна.
6. Яамны өмнөх бүтцэд геологи, уул уурхай, хүнд үйлдвэр, газрын тосны салбарын бодлого, төлөвлөлтийг нэгтгэн зангидах нэгдсэн бодлого, төлөвлөлтийн нэгжгүй ажиллаж ирсэн, яамны бодлого, төлөвлөлтийн газрууд, бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар нь чиг үүргийн давхцал, хийдэлтэйн уршгаар зарим ажлууд нь эзэнгүйдэж, салбарын мэргэжлийн дүгнэлт бодлого, төлөвлөлтөнд тусгагдахгүй байна.
7. Зэсийн баяжмал хайлуулах, цэвэршүүлэх үйлдвэрийн ТЭЗҮ, нарийвчилсан зураг төсөл боловсруулах ажил, “Уул уурхай, металлургийн цогцолбор” төслийн 2 дугаар шатны бүтээн байгуулалтын ажил, нүүрс угаах, гүн боловсруулах үйлдвэрийн барилгын ажлын явц хэрэгжилт хангалтгүй, удаашралтай байна. Тухайлбал үйлдвэрийн ТЭЗҮ, нарийвчилсан зураг төсөл боловсруулах ажил нь төслийн хөрөнгө оруулагчийг олох, хөрөнгө оруулагчийн шаардлагад нийцсэн зөвлөх /гүйцэтгэгч/-ийг шалгаруулж, шалгарсан зөвлөх нь нарийвчилсан ТЭЗҮ-г боловсруулах зэрэг урт хугацаанд хэрэгжих зорилт байх ба нэг жилийн хугацаанд хэрэгжих боломжгүй байна.
8. Мөн Эрдэнэт хотод зэсийн баяжмал хайлуулах үйлдвэр барих, түүний бэлтгэлийг хангах талаар УУХҮЯ-аас ямар нэг саналыг Сангийн яаманд хүргүүлээгүй гэсэн биелэлт ирүүлсэн тул үнэлгээ тооцоогүй болно.

ТАВ. ЗӨВЛӨМЖ.

1. Хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн тухай хууль, Засгийн газрын 2017 оны 89 дүгээр тогтоолоор баталсан Бодлогын баримт бичгийн хэрэгжилт болон захиргааны байгууллагын үйл ажиллагаанд хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ хийх нийтлэг журмын дагуу зорилтот түвшин, баримт нотолгоо, зарцуулсан хөрөнгөний гүйцэтгэлд үндэслэн хүрсэн үр дүн, ажлын чанар, үр өгөөжийг дээшлүүлэхэд мэргэжлийн өндөр түвшинд анхаарч, тайлан, мэдээг хугацаанд нь үнэн бодит тайлагнаж хэвших шаардлагатай байна.
2. Геологи, уул уурхай, газрын тос, хүнд үйлдвэрийн салбарын хэтийн болон дунд хугацааны бодлогын баримт бичгүүдтэй уялдуулан, тооцоо судалгаа, дүн шинжилгээний үндсэн дээр төсвийн хүрээний мэдэгдэл, жил бүрийн үндсэн чиглэлийг боловсруулах шаардлагатай байна.
3. Бодлогын баримт бичгийн биелэлт, үр дүн, тайлагналыг сайжруулах, ажил хариуцсан менежер, албан хаагчийн сахилга, хариуцлагыг дээшлүүлэх талаар ажил зохион байгуулах шаардлагатай.
4. Үндсэн чиглэлийн хүрээнд хэрэгжүүлэх ажлын зорилт, цаг хугацаа, хүрэх түвшин, шалгуурыг бодитой төлөвлөж хүргүүлэх, яамнаас өгөөгүй асуудлаар тусгагдсан зорилт үйл ажиллагааг хэрхэх талаар Сангийн яаманд асуудал тавьж шийдвэрлүүлэх нь зүйтэй.

Хавсралт:

1. Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яамны Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг хөгжүүлэх үндсэн чиглэлийн хэрэгжилтийн тайлан, 2018 оны жилийн эцсийн байдлаар, 10 хуудас,
2. Дутуу хэрэгжсэн болон хэрэгжээгүй арга хэмжээний тайлбар, 3 хуудас,
3. Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэлд тусгагдсан Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын эрхлэх асуудлын хүрээнд хэрэгжүүлэх зорилт, арга хэмжээний хөрөнгийн эх үүсвэр, тэдгээрийн төлөвлөлт, гүйцэтгэлийн нэгтгэл, 2 хуудас
4. Монгол Улсад газрын тос боловсруулах үйлдвэр байгуулах төслийн явцын талаарх товч танилцуулга, 9 хуудас
Нийт 24 хуудас

УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ

Хянасан: ХШҮДАГ-ын дарга

 Г.Ганхүү

ХШҮ, нэгтгэл хийж, танилцуулга боловсруулсан:

ХШҮДАГ-ын ахлах мэргэжилтэн

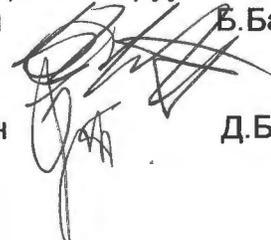
Н.Баатар /2019.01.18/

 19.01.18

ХШҮ хийж, дүгнэлт (7, 8), зөвлөмж (3.4) боловсруулсан:

ХШҮДАГ-ын ахлах мэргэжилтэн

Б.Баяржаргал



ХШҮ хийсэн: ХШҮДАГ-ын мэргэжилтэн

Д.Батнайрамдал

Засгийн газрын 2017 оны 89 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын 4 дүгээр хавсралт

УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМНЫ УЛСЫН ЭДИЙН ЗАСАГ, НИЙГМИЙГ ХӨГЖҮҮЛЭХ ҮНДСЭН ЧИГЛЭЛИЙН ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН
(2018 оны жилийн эцсийн байдлаар)

2019 оны 01 дүгээр сарын 15-ны өдөр

№	Дунд хугацааны бодлогын баримт бичиг	Арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Зорилтот түвшин, үр дүн	Зарцуулсан хөрөнгө, эх үүсвэр	Хүрсэн түвшин, хэрэгжилт	Хэрэгжилтийн хувь
1	2	3	4	5	6		8
ХОЁР. ЭДИЙН ЗАСГИЙН ӨСӨЛТИЙГ ДЭМЖИХ САЛБАРУУДЫН БОДЛОГО							
Зорилт 4. Геологи, уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн салбарыг хөгжүүлж, бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлнэ.							
4.1	МУТХҮБ-2030-ын 2.1.4, Зорилт 1, ЗГҮАХ-ийн 2.59-2.61, Төрөөс эрдэс баялгийн салбарт баримтлах бодлого /цаашид	Геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлыг үргэлжлүүлэх	Хамруулах газар нутгийн хэмжээ, хувиар /1:50000 масштаб/	42	11.8 Улсын төсөв	Улсын төсвийн хөрөнгөөр 2012, 2013, 2014 оноос хэрэгжүүлсэн үр дүнгийн тайлантай 11 төслөөс Бурхант толгой-50, Цогт-50, Дэвсгийн нуруу-50, Улаан толгой-50, Хулгарын элс-50, Хөхөлзөгийн говь-50, Бударын чулуу-50, Шивээт уул-50, нийт 8 төслийн үр дүнг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөр хэлэлцэж, Шивээт уул-50, Бударын чулуу-50, Хөхөлзөгийн говь-50, Цогт-50 төслүүдийн үр дүнг УУХҮС-ын А/15, А/84, А/160, А/196 дугаар тушаалуудаар хүлээн авсан. Дээрх 8 төслийг хэрэгжүүлж дууссанаар нутаг дэвсгэрийн 38.7%-ийг бүрэн хамруулсан. 24621.05 км2 талбайг бүрхсэнээр тухайн талбайд тархсан төрөл бүрийн хурдас чулуулгийн тархалт, хил зааг, нас, найрлага зэргийг тодорхойлон зурагласан бөгөөд ашигт малтмалын хэтийн төлвийг тодруулж, нийтдээ хэтийн төлөвтэй 44 талбайг ялгасан байна. Эдгээр талбайнууд нь хуулиар хориглосон, хязгаарласан газруудтэй давхцалгүй бөгөөд ашигт малтмалын хайгуулын тусгай зөвшөөрлийг сонгон шалгаруулалтаар олгох боломжтой талбайнууд юм. 100%	100

Агаарын геофизикийн судалгааны ажилд хамрагдах газар нутгийн хэмжээ, хувиар	15	<p>Монгол орны баруун өмнөд хэсэгт буюу Баян-Өлгий, Ховд, Говь-Алтай, Баянхонгор, Өмнөговь аймгуудын урд хэсгийн нийт 207,094.0 км2 талбайг хамруулан 2014-2017 онд гүйцэтгэсэн 1:200000-ны масштабын агаарын геофизикийн 5 сувгийн судалгааны Алтай-1, Алтай-2 төслүүдийн үр дүнгийн тайланг ЭБМЗ-ийн 2018.04.12-ний өдрийн хуралдаанаар хэлэлцэж, УУХҮС-ын А/159, А/161 дүгээр тушаалаар үр дүнг хүлээн авснаар нутаг дэвсгэрийн 13.2%-ийг хамруулсан. 2 төслийн үр дүнд тухайн талбайнуудын хэмжээнд 200 орчим тунамал, 36 интрузив чулуулгийн хил зааг болон далд орших интрузив чулуулгийн гүний биетийг илрүүлснээр далд хүдэржилт байж болох хил хязгаарын тоймыг гаргасан ба ашигт малтмалын хүдэржилтийн шинж тэмдгийг тодорхойлж, 36 талбайн хэтийн төлвийн үнэлгээ хийсэн. 100%</p> <p>Нутаг дэвсгэрийн 6.6%-ийг хамарсан Ховд-1 төслийн гүйцэтгэгчээр шалгарсан "Алтайн хар азарга групп" ХХК-тай байгуулсан гэрээг судалгааны үндсэн ажил болох агаарын геофизикийн хэмжилтийг гүйцэтгээгүй үндэслэлээр 2018.06.15-ны өдрийн Захиалагч /УУХҮЯ-ны ТНБД/-ийн 03/1638 тоот шийдвэрээр цуцалсан.</p> <p>Энэ судалгааг 2019 онд шинээр хэрэгжүүлэхээр МУ-ын нийгэм, эдийн засгийг 2019 онд хөгжүүлэх Үндсэн чиглэл болон 2019 оны төсвийн хүрээний саналд тусгуулахаар холбогдох материалыг боловсруулан 2018.03.09-ний өдрийн 03/645 тоот албан бичгээр Сангийн яаманд хүргүүлсэн. Төслийг 2019 оноос хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай төсвийн эх үүсвэрийг УИХ-аас баталсан тул хэрэгжүүлэх бэлтгэл ажлыг хангасан. 40%</p>	70
Геохимийн зураг зохиох ажилд хамрагдах газар нутгийн хэмжээ, хувиар /1:100000-ын масштаб/	20	<p>Геохимийн судалгааны ажлыг эхлүүлэхээр төсвийг тооцон холбогдох дээд шатны байгууллагад хүргүүлсэн хэдий ч төлөвлөгөөт оны Үндсэн чиглэл болон төсөв хязгаартай батлагдсан тул тухайн төслийг 2019 оноос эхлэхээр МУ-ын нийгэм, эдийн засгийг 2019 онд хөгжүүлэх Үндсэн чиглэл болон 2019 оны төсвийн хүрээний саналд тусгуулахаар холбогдох материалыг боловсруулан 2018.03.09-ний өдрийн 03/645 тоот албан бичгээр Сангийн яаманд хүргүүлсэн. Төслийг 2019 оноос хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай төсвийн эх үүсвэрийг УИХ-аас баталсан тул хэрэгжүүлэх бэлтгэл ажлыг хангасан. 40%</p>	40

Томоохон хотуудын геозкологи, гидрогеологийн судалгаа болон сэдэвчилсэн судалгааны ажлын тоо	6	<p>1. Улаанбаатар хотын геозкологи, гидрогеологи-2017 төслийн ажилд 2018 онд 766,139,254.0 төгрөгийн төсөв баталж, оны эцсийн байдлаар 765,042,758.0 төгрөгийн санхүүжилт олгосон. Төслийн 2018 оны хээрийн болон суурин боловсруулалтын ажлын төсөл, төсөвт хийх тодотголыг ЭБМЗ-өөр 2018.04.12-ны өдөр хэлэлцэж, УУХҮС-ын 6-р сарын 21-ний өдрийн А/156 дугаар тушаалаар батлан судалгааны ажлыг эхлүүлсэн. Төслийн 2018 оны суурин болон хээрийн судалгааны ажлын анхдагч баримт материалыг хүлээн авсан. Төлөвлөгөөт онд 1:25000-ны масштабаар 2353 км² талбайд агаар сансрын зургийн тайлал хийж, мэдээллийн санг бүрдүүлж, гидрогеологи, геоморфологийн зургийг боловсруулсан. Улаанбаатар хотын тодорхой хэсгүүдэд /хогийн цэгүүд, хөрс бохирдол ихтэй суурьшлын бүс гэх мэт/ цохилтот болон эргэлтэт өрөмдлөгөөр хөрс, усны дээж авч шинжилгээнд хамруулсан. 100%</p> <p>2. Бүс нутгийн хөгжлийг хангах, эрдэс түүхий эдийн нөөц, баялгийг өсгөх зорилгоор нийт нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд тархсан голлох ашигт малтмалын судалгаа (АМС-2017)-ны ажлын 2018 оны төсөв, төлөвлөгөөг УУХҮС-ын 2018 оны А/03 дугаар тушаалаар батласан. Судалгааны ажлын 2018 оны төсөл, төсвийн тодотголыг Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын 2018 оны А/153 дугаар тушаалаар батлуулж, хээрийн судалгааны ажлыг үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлсэн. Төслийн 2017 оны хээрийн судалгаа болон 2018 оны суурин боловсруулалт, геофизикийн ажлын үр дүнгээр Увс, Ховд, Баянхонгор, Өмнөговь аймгийн нутагт хэтийн төлөвтэй талбайг ялган өрөмдлөгийн ажил гүйцэтгэсэн. 2018 онд 6,456,322,916.0 төгрөгийн төсөв баталж, оны эцсийн байдлаар 6,358,076,116.0 төгрөгийн санхүүжилт олгосон. Төслийн суурин болон хээрийн судалгааны ажлын анхдагч материалыг хүлээн авсан. 2017 оны судалгааны ажлаар эрэл шалгалт хийсэн 216 талбайгаас хэтийн төлөвтэй 59 талбайд нарийвчилсан эрлийн ажил гүйцэтгэсэн. Шинээр 13 талбай хэтийн төлөвтэй болохыг тогтоосон бөгөөд өрөмдлөгийн ажлыг гүйцэтгэн, дээжийг шинжилгээнд хамруулаад байна. 100%</p> <p>3. МУ, БНХАУ, БНСУ, ОХУ, БНКазУ-ын хамтарсан "Хойд төв, зүүн Азийн гүний геологийн процесс ба металлогени" төслийн 3-р шатны ажлын үр дүнгийн тайланг ЭБМЗ-ийн 2017.11.16-ны өдрийн хурлаар хэлэлцүүлэн УУХҮС-ын 2018.01.31-ний өдрийн А/16 дугаар тушаалаар хүлээн авсан. МУ, БНХАУ, БНСУ, ОХУ, БНКазУ-ын хамтарсан "Хойд, төв, зүүн Азийн гүний геологийн процесс ба металлогени" төслийн 4-р шатны ажлын гүйцэтгэгчийг шалгаруулах тендер 4-р сарын 19-ний өдөр сонгон шалгаруулалт зарлаж, 5-р сарын 21-нд хүлээн авсан. Оролцогч хуулийн этгээдийн санхүүгийн саналыг 2018.06.21-ний өдөр нээсэн. Шалгарсан хуулийн этгээдтэй гэрээ байгуулан судалгааны ажлыг эхлүүлсэн. 2018 онд 90,000,000.0 төгрөгийн төсөв баталсан бөгөөд оны эцсийн байдлаар 89,999,998 төгрөгийн санхүүжилт олгосон. Төслийн 2018 оны суурин боловсруулалтын ажлын анхдагч материалыг хүлээн авсан. Төслийн 4-р шат буюу "Их Алтай" -н ажлын суурин боловсруулалтын ажил эхэлсэн бөгөөд Монголын тал Монгол Алтай хэмжээнд судалгааны ажлыг эхэлсэн. Төсөл хамтран хэрэгжүүлэгч улсуудтай хийсэн 16-р уулзалтын протоколд тэмдэглэсэнээр судалгааны ажлын масштабыг 1:500000-аар байхаар тогтсон. 100%</p>	100
----------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ТЭБСББ/-ын 3.2.2 дахь заалт			<p>2018 онд 18 төслийг нутаг дэвсгэрийн 4%-д хэрэгжүүлэн ажиллахаар төсөв, төлөвлөгөөг УУХҮС-ын 2018 оны А/03 дугаар тушаалаар батлан хээрийн судалгааны ажлыг эхлүүлсэн. Төслүүдийн 2018 оны ажлын хэмжээ, арга, аргачлал, төсвийг хэлэлцсэн ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийг үндэслэн УУХҮС-ын 2018.06.21-ний өдрийн А/158 дугаар тушаалаар төсөл, төсөвт тодотгол хийж баталсан. Мөн 2018 онд шинээр Дөч гол-50, Бүрхтэй уул-50, Дэвийн хонгор уул-50, Модот толгой-50, Асгат уул-50, Түдэвтэй-50, нийт 6 төслийг шинээр хэрэгжүүлэхээр гүйцэтгэгч нарыг сонгон шалгаруулж зөвлөх үйлчилгээний гэрээг байгуулан судалгааны ажлыг эхлүүлсэн. Дээрх төслүүдийг 2018 онд хэрэгжүүлснээр нутаг дэвсгэрийн 43.7%-ийг судалгаанд хамруулсан бөгөөд энэхүү ажилд 2018 онд 4,693,697,411.0 төгрөг батлуулж, оны эцсийн байдлаар 4,540,627,604 төгрөгийн санхүүжилт олгосон. Төслүүдийн 2018 оны суурин болон хээрийн судалгааны анхдагч материал хүлээн авсан. Үргэлжлэн хэрэгжиж байгаа болон шинээр эхэлсэн төслүүдийн хувьд хээрийн судалгааны ажил бүрэн дуусаагүй бөгөөд төлөвлөгөөнд онд батлагдсан төсөв, төслийн хүрээнд ажил гүйцэтгэсэн. Нийт төслүүдийн хэмжээнд 200 орчим формац, 70 гаруй бүрдэлийн нас найрлага, хил заагийг тодруулж, 120 гаруй эрлийн талбайг одоогоор ялгаад байна. 100%</p>	
	Улсын геологийн иж бүрдэл зургийг К болон L хавтгайн хэмжээнд нэгтгэх ажлыг хамруулах газар нутгийн хэмжээ, хувиар	25	<p>Улсын геологийн иж бүрдэл зургийг К хавтгайн хэмжээнд 2016-2020 онд нэгтгэх төслийн 2018 оны төсөв, төлөвлөгөөг УУХҮС-ын А/03 дугаар тушаалаар батлан К хавтгайн нутаг дэвсгэрийн 25%-ийг хамруулахаар хээрийн судалгааны ажлыг эхлүүлсэн. 2018 оны хээрийн болон суурин боловсруулалтын судалгааны ажлын хэмжээ, арга аргачлал, төсвийг ЭБМЗ-ийн 2018.03.29-ний өдрийн хуралдаанаар хэлэлцэж УУХҮС-ын 6-р сарын 21-ний өдрийн А/154 дүгээр тушаалаар баталсан. Улсын геологийн иж бүрдэл зургийг К хавтгайн хэмжээнд нэгтгэх ажилд 2018 онд 408,530,683.0 төгрөг батлуулж, оны эцсийн байдлаар 408,530,682.0 төгрөгийн санхүүжилт олгосон. Төслийн 2018 оны суурин болон хээрийн судалгааны анхдагч материал хүлээн авсан. Төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэсэн суурин болон хээрийн судалгааны ажлын үр дүнд К-48, К-49 хавтгайн хэмжээнд геологи, ашигт малтмал, экологи-геологийн зургуудыг ажлын хувилбараар зохиогоод байна. 100%</p>	100
			<p>Монгол орны L хавтгайн хэмжээнд ажлыг эхлүүлэхээр төсвийг тооцон холбогдох дээд шатны байгууллагад хүргүүлсэн хэдий ч 2018 оны төсөв хязгаартай батлагдсан тул тухайн төслийг дараа оноос эхлэхээр МУ-ын нийгэм, эдийн засгийг 2019 онд хөгжүүлэх Үндсэн чиглэл болон 2019 оны төсвийн хүрээний саналд тусгуулахаар холбогдох материалыг боловсруулан 2018.03.09-ний өдрийн 03/645 тоот албан бичгээр Сангийн яаманд хүргүүлсэн. L хавтгайн хэмжээнд нэгтгэх төслийг 2019 оноос хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай төсвийн эх үүсвэрийг УИХ-аас баталсан тул хэрэгжүүлэх бэлтгэл ажлыг хангасан.</p>	

						<p>4. Геомэдээллийн сан-2013 төслийн үр дүнгийн тайланг ЭБМЗ-ийн 2018.04.12-ны өдрийн хурлаар хэлэлцүүлэн УУХҮС-ын 2018 оны өдрийн А/162 дугаар тушаалаар хүлээн авсан. Энэхүү ажлын үр дүнд 1:1000000-ын масштабын геоморфологи, 1:500000-ны масштабын гидрогеологи, геологийн зураг, холбогдох мэдээллийн санг үүсгэн геологийн архивт тушаасан. 100%</p> <p>5. Сансрын зургийн тайлалт-2013 төслийн үр дүнгийн тайланг ЭБМЗ-ийн 2018.04.12-ны өдрийн хурлаар хэлэлцүүлэн УУХҮС-ын 2018 оны өдрийн А/163 дугаар тушаалаар хүлээн авсан. Энэхүү ажлаар сансрын ASTER төрлийн хиймэл дагуулын 14 сувгийн тоон мэдээллийг боловсруулан 600 сцен, 1:200000-ны масштабын 337 хавтгайн зургуудад буюу нийт нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд АНУ-ын USGS-ын баталгаажсан томьёоллын аргачлалаар боловсруулалт тайлалт хийж үр дүнг Геологийн фондод оруулсан. 100%</p> <p>6. Металлогени-2014, Баруун Монголын цул сульфид төслүүийн үр дүнгийн тайланг ЭБМЗ-өөр хэлэлцүүлэхээр шинжээчийг томилон холбогдох дүгнэлтийг гаргуулсан. 70%</p>	
4.2	МУТХҮБ-2030-ын 2.1.3, Зорилт 3, ЗГҮАХ-ийн 2.69, ЭЗСХ-ийн 1.3.1 дэх заалт	"Алт-2" үндэсний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх хүрээнд Монгол орны алтны хэтийн төлөвийг тогтоох	Хамруулах газар нутгийн хэмжээ, хувиар	30	1.8 Улсын төсөв	Монгол орны төв, зүүн бүсийн алтны нөөцийн хэтийн төлвийн үнэлгээ хийх геологийн судалгааны ажлын "ТЗМ-Алт-2017" төслийн төсөв, төлөвлөгөөг УУХҮС-ын 2018 оны А/03 дугаар тушаалаар батлуулсан. Төслийн 2018 онд гүйцэтгэх хээрийн болон суурин боловсруулалтын ажлын хэмжээ, арга, аргачлал, төсвийн тодотголыг ЭБМЗ-өөр 2018.04.12-ны өдрийн хуралдаанаар хэлэлцүүлэн УУХҮС-ын 6-р сарын 21-ний өдрийн А/157 дугаар тушаалаар батлуулсан. Хээрийн судалгааны ажлыг гүйцэтгэснээр төлөвлөгөөт онд нутаг дэвсгэрийн 30%-ийг хамруулсан. 2018 онд 921,209,736.0 төгрөгийн төсөв баталж, оны эцсийн байдлаар 921,000,000.0 төгрөгийн санхүүжилт олгосон. Төслийн 2018 оны суурин болон хээрийн судалгааны ажлын анхдагч материалыг хүлээн авсан. Төслийн хээрийн судалгааны ажлыг Дорнод, Хэнтий, Сүхбаатар, Говь-Сүмбэр аймгийг бүрэн, Сэлэнгэ, Төв, Дундговь аймгийн зүүн хэсэг, Дорноговь аймгийн хойд, зүүн талын сумдыг хамруулан гүйцэтгэсэн бөгөөд нийтдээ 320000 км2 талбайг хамруулан эрэл-шалгалтын ажлыг 3336 цэгт хийж, мэдээллийн санг үүсгэсэн. Хэтийн төлөв бүхий зарим талбайд геофизик, геохими, геологи, геоморфологийн судалгааг хийж үр дүнг боловсруулж байна.	100
4.3	МУТХҮБ-2030-ын 2.1.4, Зорилт 2, ЗГҮАХ-ийн 1.24, ЭЗСХ-ийн 2.2.1 дэх заалт	Уул уурхайн салбарын томоохон төсөл хөтөлбөрүүдийн үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх	Оюу толгойн далд уурхайн бүтээн байгуулалтын ажлын явц, хувиар	45	2600 Хувийн хөрөнгө оруулалт	Оюу толгойн зэс алтны ордыг ашиглах далд уурхайн бүтээн байгуулалтад 2018 онд 1,124.0 сая ам.доллар оруулахаар төлөвлөснөөс жилийн эцсийн байдлаар 1,144.0 сая ам.долларын хөрөнгө оруулалтыг оруулсан байна. 2018 онд далд уурхайн хэвтээ малталтын нэвтрэлтэд 11159 метр нэвтрэхээр төлөвлөснөөс жилийн эцсийн байдлаар 9555 метр, мөн конвейрын налуу аманд 3474 метр нэвтрэлт хийхээр төлөвлөснөөс 2732 метр тус тус нэвтэрч, 5 дугаар босоо амны нэвтрэлт 56 метрээр гүнзгийрсэн байна.	100

			Тавантолгой ойн орд ашиглах болон хөрөнгө оруулалтын гэрээний дагуу хэрэгжүүлэх ажлын явц, хувиар	20	380 Хувийн хөрөнгө оруулалт	"Тавантолгойн нүүрсний ордын үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх, дагалдах дэд бүтцийн төслүүдийг хэрэгжүүлэх, санхүүжилтийг шийдвэрлэх Улсын Их хурлын тогтоолын төслийг боловсруулж, "Тавантолгойн ордын талаар авах зарим арга хэмжээний тухай" тухай танилцуулга боловсруулж Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын зөвлөлийн 2018.05.14-ний өдрийн хуралдаан, Засгийн газрын 2018.05.30-ны өдрийн хуралдаан, Үндэсний аюулгүй байдлын зөвлөлийн 2018.06.14-ний өдрийн хуралдаанаар тус тус хэлэлцүүлж, Улсын Их хурлын 2018.06.29-ний өдрийн 73 дугаар тогтоолоор "Тавантолгойн ордын талаар авах зарим арга хэмжээний тухай" тогтоолыг батлуулсан. Уг тогтоолд Таван толгой ордын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч "Эрдэнэс Тавантолгой" ХК-ийн 30 хүртэлх хувийг гадаад, дотоодын зах зээлд арилжиж хөрөнгө босгож, дэд бүтцийн төслүүдийн тодорхой хэсгийг санхүүжүүлэх талаар тусгагдсан болно. "Эрдэнэс Тавантолгой" ХК нь 2018 оны 01 сарын 01-нээс 12 дугаар сарын 13-ны өдрийн байдлаар 9.7 сая тонн нүүрс олборлож 12.3 сая тонн нүүрс экспортолсон байна.	100
			Гацууртын төслийг хэрэгжүүлэх ажлын явц, хувиар	20	150 Хувийн хөрөнгө оруулалт	"Сентерра гоулд" ХХК-ийн Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын нутагт орших Гацууртын алтны үндсэн ордын тусгай зөвшөөрлийн асуудал шүүхийн маргаантай, эцэслэн шийдэгдээгүй байна. Иймд Гацууртын төслийн хэрэгжилтийн асуудалд хүндрэл учраад байна.	/-/
4.4	МУТХҮБ-2030-ын 2.1.3, Зорилт 3, 4, ЗГҮАХ-ийн 2.70-2.73, ЭЗСХ-ийн 1.3.8 дахь заалт	Хүнд аж үйлдвэрийн бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлэх	Газрын тос боловсруулах үйлдвэр болон түүхий тос дамжуулах хоолойн барилгын ажлыг эхлэх бэлтгэлийг хангах, хувиар	10	131 Гадаад эх үүсвэр	1. "Газрыг улсын тусгай хэрэгцээнд авах тухай" Монгол Улсын Засгийн газрын 2018 оны 28 дугаар тогтоолоор "газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төсөл"-ийг Дорноговь аймгийн Алтанширээ сумын нутагт байгуулахаар шийдвэрлэж 150 га газрыг Улсын тусгай хэрэгцээнд авсан. "Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийн дэд бүтцийн бүтээн байгуулалтын талаар авах зарим арга хэмжээний тухай" Засгийн газрын 2018 оны 21 дүгээр тогтоолоор үйлдвэр байгуулахад шаардагдах гаднах дэд бүтцийн бүтээн байгуулалтын ажлуудыг 2018.06.22-ны өдөр эхлүүлсэн бөгөөд эдгээр төслүүдийн барилга угсралтын ажлын явц 50% гаруй хувийн гүйцэтгэлтэй байна. Энэхүү дэд бүтцийн бүтээн байгуулалтын төслийн санхүүжилтийг Засгийн газрын 2018 оны "Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийн талаар авах зарим арга хэмжээний тухай" 02 дугаар тогтоолоор Хөгжлийн банкны зээлийн эх үүсвэрээр хэрэгжүүлэхээр шийдвэрлэсэн бөгөөд 2018 оны 12 дугаар сарын байдлаар нийт 53.15 тэрбум төгрөгийн санхүүжилтийг олгоод байна. Дэд бүтцийн бүтээн барилга угсралтын ажлуудыг 2019 оны IV улиралд багтаан гүйцэтгэж, ашиглалтад хүлээлгэн өгөхөөр ажиллаж байна. Засгийн газрын 2018.10.24-ний өдрийн "Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийн талаар авах зарим арга хэмжээний тухай" 323 дугаар тогтоолоор төсөл хэрэгжүүлэгч "Монгол газрын тос боловсруулах үйлдвэр" төрийн өмчит хязгаарлагдмал хариуцлагатай компанийн төрийн өмчийн хувьцаа эзэмшигчийн эрхийг УУХҮЯ-нд шилжүүлж, компанийн дүрмийг шинэчлэн боловсруулахыг УУХҮСайдад даалгасны дагуу УУХҮСайдын 2018.12.18-ны өдрийн А/259 дугаар тушаалаар компанийн дүрмийг шинэчлэн баталсан.	70

<p>2.МУ-ын ЗГ-аас “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төсөл”-ийн нарийвчилсан техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах ажлыг эхлүүлж, зөвлөх компанийг сонгон шалгаруулах ажлыг 2017.02-08 дугаар сарын хооронд Энэтхэг Улсын Эксим банктай хамтран зохион байгуулсан. Төслийн нарийвчилсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийг гүйцэтгэх зөвлөх үйлчилгээний гүйцэтгэгчээр Энэтхэгийн “Инженерс индиа лимитед” компани шалгарч УУХҮЯам болон “Монгол газрын тос боловсруулах үйлдвэр” ТӨХХК-тай Зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх гурвалсан гэрээг 2017.08.09-ний өдөр байгуулсан. Захиалагч Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яам, төсөл хэрэгжүүлэгч “Монгол газрын тос боловсруулах үйлдвэр” ТӨХХК компани болон захиалагчийн инженер Итали Улсын “КТ-Кинетикс” компанийн зүгээс нарийвчилсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийн ажлын гүйцэтгэлд хяналт тавин ажилласан бөгөөд эцсийн тайланг Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яамны дэргэдэх “Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөл”-ийн 2018.11.15-ны өдрийн өргөтгөсөн хуралдаанаар хэлэлцэн хүлээн авахаар шийдвэрлэсэн.</p>
<p>3.ГТБҮ-ийн нарийвчилсан ТЭЗҮ гүйцэтгэж буй БНЭУ-ын Зөвлөх “Инженерс Индиа Лимитед” компанийн туслан гүйцэтгэгчээр шалгарсан МУ-ын “Престиж инженеринг” ХХК нь 2017 оны 11 дүгээр сараас 2018 оны 04 дүгээр саруудад үйлдвэрийн болон дамжуулах шугам хоолойн инженер-геологийн хайгуул, судалгааны ажил, байр зүйн зураглал, усан хангамжийн судалгааны ажлуудыг хийж гүйцэтгэн тайланг 2018.04.25-ны өдөр хүлээлгэн өгсөн.</p>
<p>4.Засгийн газрын 2018.10.24-ний өдрийн “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийн талаар авах зарим арга хэмжээний тухай” 323 дугаар тогтоолоор “газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төсөл”-ийн төслийн менежментийн зөвлөх компанийг сонгох ажлыг эрчимжүүлж шуурхай зохион байгуулах үүргийг УУХҮСайдад даалгасны дагуу төслийн менежментийн зөвлөхийн компанийг сонгон шалгаруулах ажлыг эхлүүлсэн бөгөөд хоёр улсын хооронд байгуулсан Зээлийн ерөнхий хэлэлцээрт зааснаар зөвлөх нь Энэтхэг Улсын компани байх ба тендерт оролцох компаниудын хураангуй жагсаалтыг Энэтхэгийн Эксим банкаас Монголын талд дүнг 2018.12.04-ний өдрийн “GOILOC-258/18-19/2107” тоот албан бичгээр ирүүлсэн.</p>
<p>5. “Монгол газрын тос боловсруулах үйлдвэр ” ТӨХХК-аас 2017 оны 10 дугаар сард Байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ болон байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээг хийж гүйцэтгэх компанийг сонгон шалгаруулах нээлттэй тендерийг 1 сарын хугацаатай зохион байгуулсан бөгөөд байгаль орчны үнэлгээ хийх эрх бүхий “Эхо планет” ХХК шалгарч 2017.11.24-ний өдөр ажил гүйцэтгэх гэрээг байгуулсан. “Эхо планет” ХХК нь гэрээний дагуу газрын тос боловсруулах үйлдвэр байгуулах бүс нутгийн /Дорноговь аймаг, Алтанширээ сум/ Байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ болон байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээг хоёр сарын хугацаанд хийж гүйцэтгэн тайланг 2018.01.30-ны өдөр хүлээлгэн өгсөн.</p>

4.4	МУТХҮБ-2030-ын 2.1.3, Зорилт 3, 4, ЗГҮАХ-ийн 2.70-2.73, ЭЗСХ-ийн 1.3.8 дахь заалт	Хүнд аж үйлдвэрийн бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлэх	Зэсийн баяжмал хайлуулах, цэвэршүүлэх үйлдвэрийн ТЭЗҮ, нарийвчилсан зураг төсөл боловсруулах ажлын явц, хувиар	100	2.5	<p>1. УУХҮЯ-ны дэргэдэх "ЗББҮТөсөл"-ийн хэрэгжүүлэх нэгж Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэрийн урьдчилсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийг боловсруулан УУХҮЯ-ны дэргэдэх "Эрдэс баялагийн мэргэжлийн зөвлөл"-өөр 2018.08.14-ний өдөр хэлэлцүүлэн хүлээн авах шийдвэр гаргуулсан. Тус зөвлөл нь Урьдчилсан ТЭЗҮ-д хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн санал, "Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн дүрэм"-ийн 1.2, 2.1.4, 4.1.4-т тус тус заасныг үндэслэн "ЗББҮТНэгж"-ийн боловсруулсан "Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр"-ийн урьдчилсан ТЭЗҮ нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012.4.17-ны өдрийн 074-р тушаалаар баталсан "Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн ТЭЗҮ-д тавигдах үндсэн шаардлагууд ба ТЭЗҮ хүлээн авах журам"-ын дагуу гүйцэтгэсэн байна гэж үзсэн.</p> <p>2. Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр барих төсөл"-ийн Байгаль орчны ерөнхий үнэлгээний тайланг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэн 2018.05.20-нд хүлээн авсан бөгөөд уг тайланг БОАЖЯ хянан үзэж 2018.11.27-ны өдрийн 13/8361 дугаартай албан бичгээр дүгнэлт гаргаж ирүүлсэн. Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр барих зорилгоор Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын нутаг дэвсгэрт орших 466 га газрыг үндэсний хэмжээний томоохон бүтээн байгуулалтын төсөл хэрэгжүүлэх зориулалтаар "Газрыг улсын тусгай хэрэгцээнд авах тухай" тогтоолын төслийг боловсруулж Барилга, хот байгуулалтын яаманд хүргүүлсэн. Барилга, хот байгуулалтын яам нь тогтоолын төсөлд яамдаас санал авч, 2018.12.12-ны өдрийн Засгийн газрын хуралдаанаар уг асуудлыг хэлэлцүүлэн дэмжигдсэн. (Үйлдвэр байгуулах байршилд инженер геологийн судалгаа хийгдээгүй)</p> <p>3. Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр барих төслийн үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх, уг төслийг хэрэгжүүлэгч нэгжид дэмжлэг үзүүлэх зорилгоор төслийн хөрөнгө оруулагчийг сонгон шалгаруулахад хууль, санхүүгийн гадаад, дотоодын зөвлөхийг сонгон шалгаруулах тендерийг 2018.08-10 сард зохион байгуулсан. Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр барих төслийн хөрөнгө оруулагчийг сонгон шалгаруулах хууль, санхүүгийн зөвлөх үйлчилгээний гэрээг "Өмгөөллийн Монгол өмгөөлөгч" ХХН-тэй байгуулсан бөгөөд явцын тайланг хүлээн аваад байна.</p>	70	
					200 ТХХТ	<p>1. Дэлхийн банкны "Уул уурхайн дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалтыг дэмжих төсөл"-ийн хүрээнд "Дархан-Сэлэнгийн бүс нутагт хар төмөрлөгийн цогцолборыг дэд бүтцийн хамт байгуулах төсөл"-ийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Канад Улсын "Hatch" компани хийж гүйцэтгэн 2017 оны 09 дүгээр сард УУХҮЯ-ний ХҮБГ болон ажлын хэсэгт танилцуулан холбогдох засваруудыг оруулж хүлээлгэн өгсөн. Мөн "Байгаль орчин, нийгмийн нөлөөллийн үнэлгээ"-ний урьдчилсан судалгааны тайланг Монгол Улсын "Экотон", болон "Ажид", "Экосфер" ХХК-иудын түншлэлийн баг боловсруулан ажиллаж байна. Дэлхийн банкны шинжээчдийн өгсөн зааврын дагуу тайланд холбогдох засваруудыг хийж, орон нутагт олон нийтийн хэлэлцүүлэг зохион байгуулахаар ажиллаж байна.</p>	70	
			"Уул уурхай, металлургийн цогцолбор" төслийн 2 дугаар шатны бүтээн байгуулалт	20				

			он алсын явц, хувиар		Төслийг хэрэгжүүлэх явцад Төмөртэйн ордын уурхайн нөлөөллийн бүсэд Сэлэнгэ аймгийн Хүдэр сумын Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тогтоолоор иргэдэд газар олгосон нь тогтоогдсон ба уг асуудлыг орон нутгийн засаг захиргааны байгууллагаар шийдвэрлүүлэх, эсвэл нүүлгэн шилжүүлэлтийн төлөвлөгөө боловсруулах шаардлага үүсч байгаатай холбогдуулан Дэлхийн банкны УУДБХОДТөслийн хүсэлтээр гэрээг 2018 оны 4 дүгээр улирал хүртэл хугацаагаар сунган ажиллаж байна.		
					2. УУХҮЯ болон ҮХГ-ын холбогдох удирдлагууд, мэргэжилтнүүдийн баг 2018 оны 10 дугаар сарын 18-20-ны өдрүүдэд Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр" ХК-ийн хэрэгжүүлж байгаа "Уул уурхай хар төмөрлөгийн цогцолбор байгуулах төсөл"-ийн бүтээн байгуулалтын явцтай газар дээр нь танилцан, хяналт тавин ажиллаж, илтгэх хуудас бичиж УУХҮЯ-ны Төрийн нарийн бичгийн даргад танилцуулсан. Түүнчлэн ЭЗХЯ /хуучнаар/, "Кью Эс Си" ХХК-ийн хооронд 2014.04.04-ний өдөр байгуулсан "Уул уурхай хар төмөрлөгийн цогцолбор байгуулах төсөл"-ийн концессын гэрээний хэрэгжилт хангалтгүй байгаа учир концессын гэрээнд заасан эрх бүхий байгууллагын хувьд концессын гэрээг дүгнэж, тайланг ирүүлэх тухай УУХҮ-ийн сайдын 2018.11.19-ний өдрийн 01/3088 дугаар албан бичгийг ҮХГ-т хүргүүлж, концессын зүйлүүдийн хэрэгжилтийн тайланг ҮХГ-ийн даргын 2018.12.21-ний өдрийн 1626 дугаар албан бичгээр хүлээн авсан.		
4.4	МУТХҮБ-2030-ын 2.1.3, Зорилт 3, 4, ЗГҮАХ-ийн 2.70-2.73, ЭЗСХ-ийн 1.3.8 дахь заалт	Хүнд аж үйлдвэрийн бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлэх	Нүүрс угаах, гүн боловсруулах үйлдвэрийн барилгын ажлын явц, хувиар	10	607.5 Хувийн хөрөнгө оруулалт	1. БНХАУ-ын Үндэсний газрын тосны корпораци (CNPC)-ийн охин компани болох "Хуан Чү Барилга угсралт, инженеринг" компани (HQC) болон "Хятадын газрын тосны шугам хоолой" компанитай (CPP) төсөл дээр хамтран ажиллах хөрөнгө оруулалт хийх чиглэлээр "Хамтран ажиллах санамж бичиг" байгуулахаар санамж бичгийн төслийг боловсруулаад байна. Бүтээгдэхүүн худалдан авах, төсөлд хамтран ажиллах асуудлаар Улаанбаатар хотын Хөгжлийн корпорацитай 2018.09 дүгээр сард хамтын ажиллагааны Санамж бичиг байгуулсан. 2. "Нүүрснээс нийлэг байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэр"-ийн байршлыг тогтоож, үйлдвэрийн газрын талаар Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын 2017.12.18-ны өдрийн ИТХ-ын хуралдаанд танилцуулан 2018 оны сумын газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгуулсан. Түүнчлэн үйлдвэрийн газрын асуудлыг Төв аймгийн ИТХ-ын 2018.01.12-ны өдрийн хуралдаанаар хэлэлцүүлэн уг өдрийн 08 дугаар тогтоолоор байршил болон хэмжээг тогтоож, Аймгийн тусгай хэрэгцээнд оруулах ажлыг зохион байгуулсан. 3. Нүүрснээс нийлэг байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэр"-ийн төслийн дамжуулах хоолойн трассыг тогтоох ажлын хүрээнд Төв аймгийн ИТХ-ын 2018.01.12-ны өдрийн 08 дугаар тогтоолоор Хийг дамжуулах шугам хоолойн трассын байршлыг нарийвчлан тогтоож, хий дамжуулах хоолой дайран өнгөрөх газрыг Аймгийн тусгай хэрэгцээнд авсан.	70

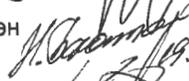
					4. "Нүүрснээс нийлэг байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэр"-ийн төслийн 2018 оны үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх зорилгоор "Улаанбаатар хотын байгалийн хийн түгээх шугам сүлжээний трасс, технологийн судалгаа" хийх зөвлөх үйлчилгээг үзүүлэх нээлттэй тендер 2 удаа зарлагдсан боловч ажлын даалгаврын шаардлага хангасан хуулийн этгээд оролцоогүй тул үнэлгээний хорооны ажлын хэсэг тендерийг хүчингүй болсон тухай дүгнэлтийг захиалагчид танилцуулснаар 2019 оны худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд оруулж дахин тендер зарлахаар төлөвлөөд байна. Төслийн хүрээнд төслийн нэгжийн ажилтнууд Нийслэлийн ЗДТГ болон Улаанбаатар хотын дүүргүүдтэй хамтран ажиллаж, хотын дулаан хангамжийн ерөнхий төлөвлөлттэй холбоотой баримт материал, зураг схемийг цаасан болон цахим хэлбэрээр хүлээн авч, боловсруулан холбогдох урьдчилсан судалгааны ажлыг хийгээд байна. Мөн Нийслэлийн ЗДТГ-ын Хот төлөвлөлтийн газартай хамтран Улаанбаатар хотын ерөнхий төлөвлөгөө, дахин төлөвлөлтөд 2,3-р бүсийн айл өрхийн дулааны эх үүсвэрийг хийн түлшээр хангахад шаардагдах хийн түгээх шугам хоолойн асуудлыг хэрхэн шийдвэрлэх талаар уулзалт зохион байгуулж, холбогдох санал зөвлөмжийг авч дээрх судалгааны ажилд тусган ажиллаж байна.		
4.5	МУТХҮБ-2030-ын 2.1.3, зорилт 3, ЗГҮАХ-ийн 2.71 дэх заалт	Эрдэнэт хотод зэсийн баяжмал хайлуулах үйлдвэр барих	Бэлтгэл ажлын явц, хувиар	100	-	Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэлд тусгах саналыг тус яамнаас боловсруулан 2017 оны 04 дүгээр сарын 14-ний өдрийн 03/850 дугаар албан бичгээр Сангийн яаманд хүргүүлсэн ба тус саналд "Эрдэнэт хотод зэсийн баяжмал хайлуулах үйлдвэр барих" зорилт арга хэмжээг тусгаагүй болно. Мөн тус яамны Хүнд үйлдвэрийн бодлогын газраас "Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр байгуулах ажлыг эрчимжүүлэх тухай" тогтоолын төслийг боловсруулж, Засгийн газрын 2017 оны 03 дугаар сарын 15-ны өдрийн хуралдаанаар хэлэлцүүлэн шийдвэрлүүлж, 88 дугаар тогтоол батлуулсан. Тогтоолын нэгдүгээр заалтаар "Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр"-ийг Өмнөговь аймгийн Ханбогд суманд байгуулахаар шийдвэрлэсэн бөгөөд УУХҮЯ-ны дэргэд "Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр"-ийн төсөл хэрэгжүүлэх нэгж байгуулагдан, тогтоолын хэрэгжилтийг хангах чиглэлээр холбогдох арга хэмжээг авч ажиллаж байна.	/-/
						82.5	

УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙДВЭРИЙН ЯАМ

Хянасан: ХШҮДАГ-ын дарга

 Г.Ганхүү

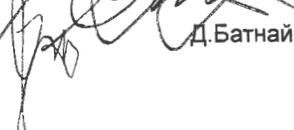
ХШҮ хийсэн: ХШҮДАГ-ын ахлах мэргэжилтэн

 Н.Баатар /2019.01.16-18/

ахлах мэргэжилтэн

 Б.Баяржаргал /2019.01.17/

мэргэжилтэн

 Д.Батнайрамдал /2019.01.16/

ДУТУУ ХЭРЭГЖСЭН БОЛОН ХЭРЭГЖЭЭГҮЙ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЙЛБАР

№	Зорилт, арга хэмжээ	Хэрэгжилтийн хувь	Дутуу хэрэгжсэн болон хэрэгжээгүй арга хэмжээний тайлбар /танай байгууллагаас тус арга хэмжээг хэрэгжүүлэх хүрээнд хийсэн ажил, цаашид авах арга хэмжээ/	Хариуцан хэрэгжүүлэх байгууллага
ХОЁР. ЭДИЙН ЗАСГИЙН ӨСӨЛТИЙГ ДЭМЖИХ САЛБАРУУДЫН БОДЛОГО				
Зорилт 4. Геологи, уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн салбарыг хөгжүүлж, бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлнэ.				
4.1	Геохимийн зураг зохиох ажилд хамрагдах газар нутгийн хэмжээ, хувиар /1:1000000-ын масштаб/	40	<p>Геологийн суурь судалгааны ажлын үр дүнд тогтоогдсон эрдсийн хуримтлал бүхий талбайд ашигт малтмал хайгуулын тусгай зөвшөөрлийг сонгон шалгаруулалтаар олгох үйл ажиллагаанаас 2017 оны улсын төсөвт урьдчилсан тооцоогоор 21.87 тэрбум төгрөгийн нэмэлт орлого төвлөрүүлэх боломж бүрдсэнтэй уялдуулан Улсын Их Хурлаас 2017 онд геологийн судалгааны ажилд зарцуулах төсвийг 4 орчим тэрбум төгрөгөөр нэмэгдүүлж тодотгон баталсан. Тодотголоор батлагдсан төсвөөр Монгол орны голлох ашигт малтмалын хэтийн төлвийг үнэлэх, Налайхын раойны нүүрсний хэтийн төлвийг судлах болон Улаанбаатар хотын геоэкологи, гидрогеологийн судалгаа болон Алт-2 хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд Төв, зүүн Монголын алтны хүдэржилт, хэтийн төлвийг үнэлэх судалгааны ажлуудыг эхлүүлсэн.</p> <p>Дээрх төслүүдийг хэрэгжүүлснээр Монгол Улсын нийгэм, эдийн засгийг 2018 онд хөгжүүлэх үндсэн чиглэлд тусгагдсан геохимийн 1:1000000-ын масштабын зураг зохиох ажлыг 2019 онд эхлэхээр хойшлуулсан.</p> <p>Төслийг МУ-ын нийгэм, эдийн засгийг 2019 онд хөгжүүлэх Үндсэн чиглэл болон 2019 оны төсвийн саналд тусгуулахаар холбогдох материалыг боловсруулан 2018.03.09-ний өдрийн 03/645 тоот албан бичгээр Сангийн яаманд хүргүүлсэн. Төслийг 2019 оноос хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай төсвийн эх үүсвэрийг УИХ-аас баталсан. Энэхүү геохимийн судалгааны ажлыг 2008-2012 онд МУ болон БНХАУ-ын хилийн бүсийн 415,371 км² талбайд хийгдсэн хэсгийг хасч, үлдсэн нутаг дэвсгэрт хийхэд шаардагдах төсвийг тооцож, геологийн даалгаврыг боловсруулан ажиллаж байна.</p>	УУХҮЯ, АМГТГ
4.4	Зэсийн баяжмал хайлуулах, цэвэршүүлэх үйлдвэрийн ТЭЗҮ,	70	<p>1. Хөрөнгө оруулалт татах зорилгоор гадаадын зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх хуулийн этгээдийг сонгон шалгаруулах Үнэлгээний хороог УУХҮЯ-ны Төрийн нарийн бичгийн даргын 2018 оны 2 дугаар сарын 01 өдрийн А/17 тоот тушаалаар байгуулан сонгон шалгаруулалтын арга хэмжээг УУХҮЯ-ны ХҮБГ-тай (хуучнаар) хамтран зохион байгуулж, “Зөвлөх үйлчилгээний гэрээ”-ний төслийг боловсруулан, санхүүжилтийн удаашралаас болж шалгарсан</p>	ХҮГТБХЗГ

	нарийвчилсан зураг төсөл боловсруулах ажлын явц, хувиар		<p>Өмгөөллийн “Монгол Өмгөөлөгч” ХХН-ний эцсийн тайланг хүлээн авах ажил хүлээлттэй байна.</p> <p>2. Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэрт шаардлагатай мэргэжлийн индексийг тодорхойлж, төгсөгчид болон суралцагчдын судалгааг харьяалагдах байгууллагуудаас авч нэгтгэн ажиллах хүч, хүний нөөцийг бүрдүүлэх төлөвлөгөө боловсруулан БСШУСЯ-тай хамтран ажиллах санамж бичгийг байгуулахаар хүлээгдэж байна.</p>	
4.2.	“Уул уурхай, металлургийн цогцолбор” төслийн 2 дугаар шатны бүтээн байгуулалтын ажлын явц, хувиар	70	<p>1. Дэлхийн банкны “Уул уурхайн дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалтыг дэмжих төсөл”-ийн хүрээнд “Дархан-Сэлэнгийн бүс нутагт хар төмөрлөгийн цогцолборыг дэд бүтцийн хамт байгуулах төсөл”-ийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Канад Улсын “Hatch” компани хийж гүйцэтгэн 2017 оны 09 дүгээр сард УУХҮЯ-ний ХҮБГ болон ажлын хэсэгт танилцуулан холбогдох засваруудыг оруулж хүлээлгэн өгсөн.</p> <p>Мөн “Байгаль орчин, нийгмийн нөлөөллийн үнэлгээ”-ний тайланг Монгол Улсын “Экотон”, болон “Ажид”, “Экосфер” ХХК-иудын түншлэлийн баг боловсруулан ажиллаж байна. Дэлхийн банкны шинжээчдийн өгсөн зааврын дагуу тайланд холбогдох засваруудыг хийж, орон нутагт олон нийтийн хэлэлцүүлэг зохион байгуулахаар ажиллаж байна.</p> <p>БОННУ хийх явцад Төмөртэйн ордын уурхайн нөлөөллийн бүсэд Сэлэнгэ аймгийн Хүдэр сумын Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тогтоолоор иргэдэд газар олгосон нь тогтоогдсон ба уг асуудлыг орон нутгийн засаг захиргааны байгууллагаар шийдвэрлүүлэх, эсвэл нүүлгэн шилжүүлэлтийн төлөвлөгөө боловсруулах шаардлага үүсч байгаатай холбогдуулан Дэлхийн банкны УУДБХОДТөслийн хүсэлтээр гэрээг 2018 оны 4 дүгээр улирал хүртэл хугацаагаар сунган ажиллаж байна.</p> <p>Энэ асуудлыг зохих хууль, журмын хүрээнд судлан шийдварлэж өгөх хусэлт бүхий албан бичгийг Сэлэнгэ аймгийн Засаг даргад УУХҮЯ-ны ТНБД-ын 2018.06.11-ний өдрийн 03/1584 тоотоор хүргүүлсэн боловч асуудал шийдэгдээгүй байна.</p>	ХҮГТБХЗГ
4.3.	Нүүрс угаах, гүн боловсруулах үйлдвэрийн барилгын ажлын явц, хувиар	70	<p>Нүүрс угаах, гүн боловсруулах үйлдвэр болон нүүрснээс нийлэг байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэр байгуулах ажлыг бодлогоор дэмжиж ажиллах ажлын хүрээнд Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын 2016 оны 10 дугаар сарын 21-ны өдрийн А/43 дугаар тушаалаар “Нүүрснээс нийлэг байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэр барих төсөл хэрэгжүүлэх нэгж”-ийг байгуулан “Нүүрснээс байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэр” –ийн төслийг хэрэгжүүлэхээр ажиллаж байгаа бөгөөд “Нүүрснээс нийлэг байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэр” төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах</p>	ХҮГТБХЗГ

			<p>зөвлөхөөр шалгарсан БНХАУ-ын "Wuhuan engineering" компани, төслийн байгаль орчин, нийгмийн нөлөөллийн үнэлгээ хийх зөвлөхөөр шалгарсан Монгол улсын "Green trends" ХХК-иудтай АҮЯамны ТНБ-ын дарга, Дэлхийн банкны MINIS төсөл ажил гүйцэтгэх гурвалсан гэрээг 2016 оны 3-р сарын 23-ний өдөр тус тус байгуулан ажиллаж, төслийн ТЭЗҮ-ийн зөвлөх БНХАУ-ын "Wuhuan engineering" компани нь төслийн ТЭЗҮ-ийг боловсруулж 2017 оны 5 дугаар сард УУХҮЯ-нд хүлээлгэн өгсөн бол БОННУ-ний зөвлөх "Green trends" ХХК нь БОННУ-ний эхлэлийн тайланг 2018 оны 7 дугаар сарын 05-ны өдөр ирүүлээд байна. Төслийн БОННУ-ний эцсийн тайланг боловсруулж байгаа бөгөөд олон нийтийн хэлэлцүүлгийн ажлыг зохион байгуулан эхлүүлэхээр ажиллаж байна.</p> <p>"Нүүрснээс нийлэг байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэр" төслийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдуулан ГОСТ болон ISO-ийн 20 гаруй стандартыг орчуулан MNS стандарт болгон батлуулахаар ажиллаж байна.</p> <p>-Тус төслийн хөрөнгө оруулалт санхүүжилтийн асуудлыг шийдвэрлэх чиглэлээр бүс нутаг олон улсын хэмжээний чуулга уулзалт, арга хэмжээнд тогтмол оролцож төслийг танилцуулан ажиллаж байгаа бөгөөд БНХАУ-ын Үндэсний газрын тосны корпораци (CNPC)-ийн охин компани болох "Хуан Чү барилга угсралт, инженеринг" компани (HQC), "Хятадын газрын тосны шугам хоолой" компани (CPP), Хятадын Үндэсний химийн инженеринг корпораци, "Хятадын машин, механизм тоног төхөөрөмж инженеринг" ХХК, Дэлхийн банкны дэргэдэх Олон улсын санхүүгийн корпорац (ОУСК)-ийн холбогдох албаны хүмүүстэй уулзаж, төсөл хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ болон</p>	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙДВЭРИЙН ЯАМ

МОНГОЛ УЛСЫН ЭДИЙН ЗАСАГ, НИЙГМИЙГ 2018 ОНД ХӨГЖҮҮЛЭХ ҮНДСЭН ЧИГЛЭЛД ТУСГАГДСАН УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН САЙДЫН ЭРХЛЭХ АСУУДЛЫН ХҮРЭЭНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ХӨРӨНГИЙН ЭХ ҮҮСВЭР, ТЭДГЭЭРИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН НЭГТГЭЛ

2019 оны 01 дүгээр сарын 18-ны өдөр

Дугаар			Зорилт, арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Үндсэн чиглэлийг хэрэгжүүлэхэд зарцуулах хөрөнгө, төсвийн дүн /төгрөг/				УУХҮЯ-ны зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ /2018 жилийн эцсийн байдлаар/			
ЗАХ	ШҮ	ҮЧ			Сангийн яаманд хүргүүлсэн		УИХ-аар баталсан	УУХҮЯ-ны төлөвлөлт	Зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ /сая төгрөг/	Улсын төсөв /төгрөг/	Хувийн хөрөнгө, бусад	
					УУХҮС, 2017.03.02, 01/477	УУХҮС, 2017.04.14, 03/850	УИХ 2017.05.31 дугаар 42	УУХҮС 2018.01...			сая ам доллар	тэрбум төгрөг

ХОЁР. ЭДИЙН ЗАСГИЙН ӨСӨЛТИЙГ ДЭМЖИХ САЛБАРУУДЫН БОДЛОГО

Зорилт 4. Геологи, уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн салбарыг хөгжүүлж, бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлнэ.

1	1	4.1	Геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлыг үргэлжлүүлэх	Хамруулах газар нутгийн хэмжээ, хувиар /1:50000 масштаб/	6,000,000,000	12,800,000,000	11,800,000,000	4,693,697,411	4,541	4,540,627,604		
	2		Улсын геологийн иж бүрдэл зургийг К болон L хавтгайн хэмжээнд нэгтгэх ажлыг хамруулах газар нутгийн хэмжээ, хувиар		600,000,000			408,530,683	408	408,530,683		
	3		Агаарын геофизикийн судалгааны ажилд хамрагдах газар нутгийн хэмжээ, хувиар		1,300,000,000				0			
	4		Геохимийн зураг зохиох ажилд хамрагдах газар нутгийн хэмжээ, хувиар /1:1000000-ын масштаб/		500,000,000				0			
	5		Томоохон хотуудын геоэкологи, гидрогеологийн судалгаа болон сэдэвчилсэн судалгааны ажлын тоо		1,400,000,000			766,139,254	765	765,042,758		
				2,000,000,000			6,456,322,916	6,358	6,358,076,116			
							90,000,000			90	89,999,998	
			Бусад-2 /УГА байгуулах, салбарын эрх		1,100,000,000							

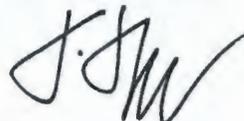
2	6	4.2	"Алт-2" үндэсний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх хүрээнд Монгол орны алтны хэтийн төлөвийг тогтоох	Хамруулах газар нутгийн хэмжээ, хувиар	1,800,000,000	1,800,000,000	1,800,000,000	921,709,736	921	921,000,000		
Геологийн салбарын зарцуулах хөрөнгийн дүн					14,700,000,000	14,600,000,000	13,600,000,000	13,336,400,000	13,083	13,083,277,159	0	0
3	7	4.3	Уул уурхайн салбарын томоохон төсөл	Оюу толгойн далд уурхайн бүтээн байгуулалтын ажлын явц, хувиар	2,600,000,000,000	2,600,000,000,000	2,600,000,000,000	-	3,020,160		1,144	
		8	хөтөлбөрүүдийн үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх	Тавантолгойн орд ашиглах болон хөрөнгө оруулалтын гэрээний дагуу хэрэгжүүлэх ажлын явц, хувиар	680,000,000,000	380,000,000,000	380,000,000,000	-				
		9		Гацууртын төслийг хэрэгжүүлэх ажлын явц, хувиар	288,809,000,000	150,000,000,000	150,000,000,000	-				
Уул уурхайн салбарын зарцуулах хөрөнгийн дүн					3,568,809,000,000	3,130,000,000,000	3,130,000,000,000		3,020,160	0	1,144	0
4	10	4.4	Хүнд аж үйлдвэрийн бүтээн байгуулалтын ажлыг эрчимжүүлэх	Газрын тос боловсруулах үйлдвэр болон түүхий тос дамжуулах хоолойн барилгын ажлыг эхлэх бэлтгэлийг хангах, хувиар	534,600,000,000	131,000,000,000	131,000,000,000	-	53,150			53.15
								1,914				1.91
		11		Зэсийн баяжмал хайлуулах, цэвэршүүлэх үйлдвэрийн ТЭЗҮ, нарийвчилсан зураг төсөл боловсруулах ажлын явц, хувиар	78,400,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000	-	456	455,793,800		

12			"Уул уурхай, металлургийн цогцолбор" төслийн 2 дугаар шатны бүтээн байгуулалтын ажлын явц, хувиар	200,000,000,000	200,000,000,000	200,000,000,000	-	2,500			2.50
13			Нүүрс угаах, гүн боловсруулах үйлдвэрийн барилгын ажлын явц, хувиар	1,215,000,000,000	607,500,000,000	607,500,000,000	-	437	436,740,100		
5	14	4.5	Эрдэнэт хотод зэсийн баяжмал хайлуулах үйлдвэр барих								
Хүнд үйлдвэрийн салбарын зарцуулах хөрөнгийн дүн				2,028,000,000,000	941,000,000,000	941,000,000,000	0	58,457	892,533,900	0	58
1			Улсын төсвийн хөрөнгийн дүн	14,700,000,000	14,600,000,000	13,600,000,000	13,336,400,000				
2			Хувийн хөрөнгө оруулалтын дүн	4,862,209,000,000	3,740,000,000,000	3,740,000,000,000					
3			Гадаад эх зэсвэрийн дүн	534,600,000,000	131,000,000,000	131,000,000,000					
4			ТХХТ-ийн дүн	200,000,000,000	200,000,000,000	200,000,000,000					
Үндсэн чиглэлийг хэрэгжүүлэхэд зарцуулах нийт хөрөнгийн дүн				5,611,509,000,000	4,085,600,000,000	4,084,600,000,000	13,336,400,000	3,091,700	13,975,811,059	1,144	58

УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ

Нэгтгэлийг хянасан: ХШУДАГ-ын дарга

Түүвэрлэн нэгтгэсэн: ХШУДАГ-ын ахлах мэргэжилтэн



Г.Ганхүү



Н.Баатар //2019.01.21/

Улсын төсвийн хөрөнгөөр хэрэгжүүлэх Геологи судалгааны ажлын 12-р сарын ажлын гүйцэтгэлийн мэдээ

	Байгууллагын нэр	Төслийн нэр	Гэрээний дүн	2016 оны нийт гүйцэтгэл	2017 оны төлөвлөгөө	2017 оны гүйцэтгэл	2017 оны гүйцэтгэл /өссөн/	2018 оны тодотгосон төлөвлөгөө	2018 оны гүйцэтгэл
	1	Талст дөл ХХК	Баян-Индэр-50	767,523,501	328,624,725	300,000,000	234,143,733	562,768,458	194,919,464
	2	Геомин ХХК	Суман хад-50	1,310,205,000	712,639,503	486,322,207	486,322,207	1,198,961,710	110,419,429
	3	Судалт мана ХХК	Чандмань уул-50	1,308,059,937	651,023,323	475,020,814	475,020,814	1,126,044,137	182,015,800
	4	Гурван талст ХХК	Хайлааст уул-50	1,380,599,722	683,096,313	548,621,609	530,608,009	1,213,704,322	166,895,401
		Хэсгийн дүн	4,766,388,160	2,375,383,864	1,809,964,630	1,726,094,763	4,101,478,627	664,187,927	654,250,094
2016	1	Их цог өндөр ХХК	Норовлин-50	667,556,330	-	214,120,503	214,120,503	214,120,503	187,419,512
	2	Терра Сийт ХХК	Тэрмэн уул-50	550,508,836	-	245,609,249	245,604,395	245,604,395	226,866,271
	3	Алтайн нэгдэл ХХК	Сант-50	522,844,434	-	292,796,829	292,796,829	292,796,829	149,805,591
	4	Алтайн нэгдэл ХХК	Худгийн нуруу-50	800,268,796	-	348,321,884	348,321,884	348,321,884	261,869,724
	5	ШУТИС	Их-Өлзийт-50	819,735,210	-	332,513,657	260,946,255	260,946,255	220,667,403
	6	Дархан мяндар уул ХХК	Галбын говь-50	795,444,631	-	280,863,625	280,863,625	280,863,625	227,890,931
	7	Дипирамид ХХК	Цайлангийн нуруу-50	593,458,349	-	254,907,592	254,907,592	254,907,592	206,852,515
	8	Алтайн хар азрага ХХК	Сүүжийн говь-50	755,856,107	-	235,811,878	207,413,404	207,413,404	255,690,070
	9	Эрээн чулуу ХХК	УГЗ-200 нэгтгэл	1,541,423,625	-	461,825,766	461,825,760	461,825,760	408,530,683
		Хэсгийн дүн	7,047,096,318	-	2,666,770,983	2,566,800,247	2,566,800,247	2,260,672,329	2,145,592,700
2017	1	Литолог ХХК	Номгоны нуруу-50	607,326,931		140,101,267	140,101,267	140,101,267	212,746,215
	2	Алхчулуу ХХК	Тээгийн гол-50	548,517,735		194,851,815	194,851,815	194,851,815	291,971,503
	3	Минторес ХХК	Олон гол-50	539,125,957		100,018,156	100,011,080	100,011,080	199,884,609
	4	Магма майнз ХХК	Чулуун хороот-50	1,035,109,080		157,640,517	157,640,517	157,640,517	311,720,450
	5	Гео-Эрин ХХК	Шүтээн улаан уул-50	855,621,810		205,704,799	205,704,799	205,704,799	346,014,131
	6	Хөвсгөл геологи ХХК	Цахир мушгаа-50	772,724,936		167,777,479	167,777,479	167,777,479	281,289,498
	7	Гео тех импекс ХХК	ТЗМ-Алт-2017	3,495,000,000		1,740,000,000	1,527,969,891	1,527,969,891	921,209,736
	8	Эко тех проект ХХК	УБ геоэкологи-2017	1,450,000,000		329,049,066	329,049,066	329,049,066	766,139,254
	9	Геологийн судалгааны төв	АМС-2017	24,999,242,571		1,884,507,700	1,884,507,700	1,884,507,700	6,456,322,916
		Хэсгийн дүн	34,302,669,020		4,919,650,799	4,707,613,614	4,707,613,614	9,811,039,744	9,687,745,281
2018	1	Алтайн нэгдэл ХХК	Түдэвтэй-50					85,000,000	84,998,994
	2	Жи Си Пи ХХК	Дэвийн хонгор уул-50					85,000,000	84,244,610
	3	Дипирамид ХХК	Модот толгойт-50	561,827,449				85,000,000	82,435,660
	4	Эрээн чулуу ХХК	Бүрхтэй уул-50					85,000,000	85,000,000
	5	Их цог өндөр ХХК	Дөч гол-50	1,141,889,589				85,000,000	84,609,150
	6	Гурван-Үндэс ХХК	Асгат уул-50	796,082,236				85,000,000	84,400,671
	7	Геологийн судалгааны төв	Төв ази 3D 4-р үе ша	600,000,000				90,000,000	89,999,998
			3,099,799,274				600,000,000	595,689,083	
		Нийт дүн	44,449,564,612	2,375,383,864	9,396,386,412	9,000,508,624	11,375,892,488	13,335,900,000	13,083,277,158

ТЗУГ-ын Санхүүгийн элтсийн маргажилтэн

М.Нямсүрэн



МОНГОЛ УЛСАД ГАЗРЫН ТОС БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛДВЭР БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН ЯВЦЫН ТАЛААРХ ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Огноо: 2019.01.17

А. Ерөнхий мэдээлэл

Үндэсний аюулгүй байдлын зөвлөлийн 2014 оны 14/06 тоот зөвлөмжөөр, Монгол Улсын Засгийн газрын 2016-2020 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрт “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр”-ийг дотоодын түүхий эдэд түшиглэн байгуулж, Монгол Улсыг газрын тосны бүтээгдэхүүнээр хангах, нефть-химийн технологийн аж үйлдвэрийн суурийг бий болгох зорилтыг дэвшүүлж дараах тогтоол, шийдвэрүүдийг гаргаад байна. Үүнд:

- 2017 оны 2 дугаар сарын 17-ны өдрийн “Зээлийн хөрөнгөөр хэрэгжүүлэх төслийн тухай” 59 дүгээр тогтоолоор Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийг Монгол Улсын Засгийн газар, Бүгд Найрамдах Энэтхэг Улсын Экспорт-Импорт /Эксим/ банк хоорондын Зээлийн ерөнхий хэлэлцээрийн хүрээнд хэрэгжүүлэхээр шийдвэрлэсэн.
- Засгийн газрын 2017 оны 3-р сарын 20-ны өдрийн “Төрийн өмчит компани байгуулах тухай” 92 дугаар тогтоолоор “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төсөл”-ийг хэрэгжүүлэх, өдөр тутмын үйл ажиллагааг зохион байгуулах үүрэг бүхий 100 хувь төрийн өмчит компани байгуулахаар шийдвэрлэсэн.
- Дээрх тогтоолын хэрэгжилтийг хангах ажлын хүрээнд Төрийн өмчийн бодлого, зохицуулалтын газрын 2017 оны 4 дүгээр сарын 4-ний өдрийн 108 дугаар тогтоолоор “Монгол газрын тос боловсруулах үйлдвэр” төрийн өмчит хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани байгуулсан.
- “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төсөл”-ийг Монгол Улсын Засгийн газарт БНЭУ-ын Экспорт-Импорт банкаар дамжуулан олгох 1 тэрбум ам.долларын хөнгөлөлттэй зээлийн эх үүсвэрээр хэрэгжүүлэх хуулийг Их хурал 2017 оны 05 дугаар сарын 31-ны өдөр соёрхон баталсан.
- Засгийн газрын 2018 оны 01 дүгээр сарын 24-ний өдрийн “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийн дэд бүтцийн бүтээн байгуулалтын талаар авах арга хэмжээний тухай” 21 дүгээр тогтоолоор “Сайншанд-Газрын тос боловсруулах үйлдвэр” чиглэлийн салаа төмөр зам, хүнд даацын тусгай зориулалттай автозам, цахилгаан дамжуулах агаарын шугам барих төслүүдийг хэрэгжүүлэхийг Батлан хамгаалахын сайд, Зам, тээвэр хөгжлийн сайд, Эрчим хүчний сайд нарт даалгасан.
- Засгийн газрын 2018 оны 01 дүгээр сарын 24-ний өдрийн “Газрыг улсын тусгай хэрэгцээнд авах тухай” 28 дугаар тогтоолоор Дорноговь аймгийн Алтанширээ сумын нутаг дэвсгэрт орших 150 га газрыг томоохон бүтээн байгуулалтын төсөл болох “газрын тос боловсруулах үйлдвэр” байгуулах зориулалтаар улсын тусгай хэрэгцээнд авсан.

- Засгийн газрын 2018 оны 01 дүгээр сарын 03-ний өдрийн “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийн талаар авах зарим арга хэмжээний тухай” 02 дугаар тогтоолоор боловсруулах үйлдвэрийн дэд бүтцийн бүтээн байгуулалтад шаардагдах хөрөнгийн эх үүсвэрийг Монгол Улсын Хөгжлийн банкны зээлээр санхүүжүүлж, төмөр зам, автозам, цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, үйлдвэрийн талбайн газар шорооны ажлуудыг 2018 оны эхний хагас жилд багтаан эхлүүлэх арга хэжээ авч ажиллахыг Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд, Зам, тээвэр хөгжлийн сайд, Эрчим хүчний сайд, Төрийн өмчийн бодлого, зохицуулалтын газарт даалгасан.
- Засгийн газрын 2018 оны 05 дугаар сарын 02-ны өдрийн 20 дугаар тэмдэглэлд Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдад эрхэлсэн асуудлын хүрээнд газрын тос боловсруулах үйлдвэрийн бүтээн байгуулалтын ажлын явц, гүйцэтгэл, зээлийн хөрөнгийн ашиглалт, зарцуулалтад хяналт тавьж, өодлогын болон мэргэжил арга зүйн удирдлагаар ханган ажиллахыг даалгасан.
- Засгийн газрын 2018 оны 06 дугаар сарын 13-ны өдрийн 26 дугаар тэмдэглэлд “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төсөл”-ийн нарийвчилсан ТЭЗҮ тооцоолсон хөрөнгө оруулалтын зардлыг холбогдох гэрээ, хэлэлцээрийн хүрээнд бууруулах арга хэмжээ авч ажиллахыг Сангийн сайд, Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдад, төслийн түүхий тос дамжуулах хоолойг НТЭЗҮ-ээр тооцоолсон хөрөнгө оруулалтын зардлаас бага өртөгтэйгээр ОХУ, БНХАУ-д хэрэглэгдэж байгаа уламжлалт технологийг ашиглан байгуулах санхүүжилтийн болон технологийн боломжийг судалж танилцуулахыг Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн садад даалгасан.
- Засгийн газрын 2018 оны 10 дугаар сарын 24-ний өдрийн “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийн талаар авах зарим арга хэмжээний тухай” 323 дугаар тогтоолоор “Монгол газрын тос боловсруулах үйлдвэр” төрийн өмчит хязгаарлагдмал хариуцлагатай компанийн төрийн өмчийн хувьцаа эзэмшигчийн эрхийг хэрэгжүүлэгчээр Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яамыг, компанийн дүрмийг холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу баталж, мөрдүүлэхийг Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдад даалгасан .

МУ-ын ЗГ-аас “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төсөл”-ийн нарийвчилсан техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах ажлыг эхлүүлж, зөвлөх компанийг сонгон шалгаруулах ажлыг 2017.02-08 дугаар сарын хооронд Энэтхэг Улсын Эксим банктай хамтран зохион байгуулсан. Төслийн нарийвчилсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийг гүйцэтгэх зөвлөх үйлчилгээний гүйцэтгэгчээр Энэтхэгийн “Инженерс индиа лимитед” компани шалгарч УУХҮЯам болон “Монгол газрын тос боловсруулах үйлдвэр” ТӨХХК-тай Зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх гурвалсан гэрээг 2017.08.09-ний өдөр байгуулсан. Захиалагч Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яам, төсөл хэрэгжүүлэгч “Монгол газрын тос боловсруулах үйлдвэр” ТӨХХК компани болон захиалагчийн инженер Итали Улсын “КТ-Кинетикс” компанийн зүгээс нарийвчилсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийн ажлын гүйцэтгэлд хяналт тавин ажилласан бөгөөд эцсийн тайланг Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яамны дэргэдэх

“Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөл”-ийн 2018.11.15-ны өдрийн өргөтгөсөн хуралдаанаар хэлэлцэн хүлээн авахаар шийдвэрлэсэн.

Энэтхэгийн зөвлөх компанийн боловсруулсан НТЭЗҮ-ийн тайлангаар БНЭУ-аас олгох 1.0 тэрбум ам.долларын хөнгөлөлттэй зээлийн хүрээнд газрын тос боловсруулах үйлдвэрийг түүхий тос дамжуулах хоолойн хамт барьж байгуулах боломжгүй болсон тул дамжуулах хоолой байгуулах техник, технологийн сонголтыг яаралтай хийж, тус ажлын санхүүжилтийн эх үүсвэрийг тодорхойлох ажлыг эхлүүлэх шаардлага тулгараад байна.

Засгийн газрын 2018.10.24-ний өдрийн “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийн талаар авах зарим арга хэмжээний тухай” 323 дугаар тогтоолоор төсөл хэрэгжүүлэгч “Монгол газрын тос боловсруулах үйлдвэр” төрийн өмчит хязгаарлагдмал хариуцлагатай компанийн төрийн өмчийн хувьцаа эзэмшигчийн эрхийг УУХҮЯ-нд шилжүүлж, компанийн дүрмийг шинэчлэн боловсруулахыг УУХҮСайдад даалгасны дагуу УУХҮСайдын 2018 оны 12 дугаар сарын 18-ний өдрийн А/259 дугаар тушаалаар компанийн дүрмийг шинэчлэн баталсан.

Засгийн газрын 2018.10.24-ний өдрийн “Газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төслийн талаар авах зарим арга хэмжээний тухай” 323 дугаар тогтоолоор “газрын тос боловсруулах үйлдвэр барих төсөл”-ийн төслийн менежментийн зөвлөх компанийг сонгох ажлыг эрчимжүүлж шуурхай зохион байгуулах үүргийг УУХҮСайдад даалгасны дагуу төслийн менежментийн зөвлөхийн компанийг сонгон шалгаруулах ажлыг эхлүүлсэн бөгөөд хоёр улсын хооронд байгуулсан Зээлийн ерөнхий хэлэлцээрт зааснаар зөвлөх нь Энэтхэг Улсын компани байх ба тендерт оролцох компаниудын хураангуй жагсаалтыг Энэтхэгийн Эксим банкнаас Монголын талд дүнг 2018.12.04-ний өдрийн “GOILOC-258/18-19/2107” тоот албан бичгээр ирүүлсэн.

Төслийн хүрээнд цаашид авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ:

1. ТМЗ компанийг сонгон шалгаруулах ажлыг зохион байгуулах:
(Зөвлөхөөр шалгарсан компанитай ажил зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ байгуулах, үйлдвэрийн нарийвчилсан төлөвлөлт, инженерийн зураг төслийг боловсруулах, лицензтэй технологиудын сонголт, техник, тоног төхөөрөмжийн захиалгын ажлыг эхлүүлэх)
2. Үйлдвэрийн бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажлуудыг шуурхай зохион байгуулж, барилга угсралтын ажлыг эхлүүлэх:
(Том оёрын тоног төхөөрөмжийн тээвэрлэлтийн маршрутыг тодорхойлох, барилга угсралтын үеийн ажилчдын байрлах байр, оффис, бараа материал болон техник, тоног төхөөрөмжийг хадгалах байгууламж болон бусад дэд бүтцийн хангамж болох ус, эрчим хүчний хэрэглээг бэлтгэх г.м.)
3. Түүхий тос дамжуулах хоолойн технологийн сонголтыг хийж түүний санхүүжилтийн эх үүсвэрийг тодорхойлох:

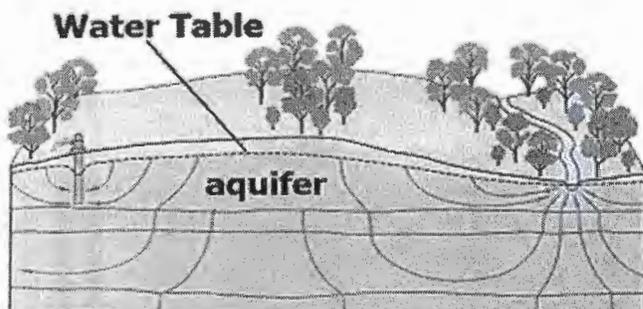
(Хөрш орнуудын түүхий тос дамжуулах хоолойн технологийг судалж, санхүүжилтийн эх үүсвэрийг тодорхойлох чиглэлээр гадаад, дотоодын банк, санхүүгийн байгууллагуудтай хамтран ажиллах)

4. Үйлдвэрийг түүхий эдээд тогтвортой хангах хангамжийн асуудлыг шийдвэрлэх:

(Монгол Улсад газрын тосны олборлолт явуулж буй БНХАУ-ын компаниуд, холбогдох байгууллагуудтай уулзалт, хэлэлцээр хийж үйлдвэрийн түүхий эдийн хангамжийг баталгаажуулах ажлыг зохион байгуулж цаашид газрын тосны геологи, хайгуулын ажлыг эрчимжүүлэх арга хэмжээ авах)

Б. Үйлдвэрийн нарийвчилсан ТЭЗҮ

Дорноговь аймгийн Алтанширээ суманд байгуулах газрын тос боловсруулах үйлдвэр нь Тосон-Уул XIX болон Тамсаг XXI ордоос 50:50 хэмжээтэйгээр нийлүүлэхээр төлөвлөсөн ба эдгээр ордуудаас 640 км -ийн урттай дамжуулах хоолойгоор түүхий тосыг татан авч үйлдвэрт нийлүүлнэ. Боловсруулах үйлдвэрээс 40 км зайтай орших Бор Хөөвөрийн говийн гүний уст давхаргаас усыг дамжуулах хоолойгоор татаж, үйлдвэрийн хэрэглээнд ашиглахаар төлөвлөсөн. Тус үйлдвэр нь процессийн үндсэн байгууламжуудаас гадна үйлдвэрийн цахилгаан станц, түүхий тос, завсрын болон бэлэн бүтээгдэхүүн хадгалах сав, ачих буулгах байгууламж гэх мэт олон төрлийн дагалдах байгууламжуудаас бүрдэнэ.





Газрын тос боловсруулах үйлдвэрт дараах нэр төрлийн бүтээгдэхүүнүүдийг үйлдвэрлэхээр төлөвлөж байна. Үүнд:

Бүтээгдэхүүний төрөл	Үйлдвэрлэх хэмжээ, тонн
Шингэрүүлсэн шатдаг хий	43 000
АИ-95 бензин	339 000
Онгоцны түлш	40 000
Дизель түлш	864 000
Зуухны түлш	47 000
Нийт	1 333 000

Үйлдвэрээс гарах эцсийн бүтээгдэхүүнийг тонн тутамд дараах үнэтэй байхаар тооцоо хийсэн болно. Үнийг 2016, 2017, 2018 оны I ба II дугаар улирлын нефтийн бүтээгдэхүүний хилийн үнийн дундаж мэдээлэл дээр суурилж хийсэн болно.

Бүтээгдэхүүний төрөл	Үнэ, доллар/тонн
МТБЭ (импорт)	629.17
АИ-95 бензин	615.00
Онгоцны түлш	607.95
Дизель түлш	592.25
Зуухны түлш	531.51

Үйлдвэрт гүн боловсруулалтын Гидрокрекинг + Висбрекинг технологийн горимыг сонгоход эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлтүүд дараах байдлаар гарч байна (дамжуулах хоолойн тооцоог оруулахгүйгээр).

Үзүүлэлтүүд	(ам.доллар)
Үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалтын зардал	1235.989
Үйл ажиллагааны хувьсах зардал (жил)	542.819
Үйл ажиллагааны тогтмол зардал (жил)	25.520
Үйл ажиллагааны нийт зардал (жил)	568.339
Борлуулалтын орлого (жил)	727.795
Үйлдвэрийн нийт ашиг (жил)	159.456

Өгөөжийн дотоод хувь	9.52%
----------------------	-------

Газрын тос боловсруулах үйлдвэр нь өөрийн хэрэгцээнд ашиглах зуухны түлшнээс гадна жилд 1 286 000 тонн эцсийн бүтээгдэхүүн (1 534 600 м³) үйлдвэрлэн гаргах ба нийт үйл ажиллагааны зардалд 535.988 сая ам.доллар зарцуулна. Эдийн засгийн тооцооноос харахад нэг литр бүтээгдэхүүний өртөг (бүх бүтээгдэхүүнийг дундчилж авч үзвэл) 0.349 ам.доллар буюу 873 төгрөг байх төлөвтэй байна.

Гидрокрекинг + висбрекингийн технологи бүхий газрын тос боловсруулах үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалтын зардал 1235.989 сая ам.доллар байх тооцоо НТЭЗҮ-ээр гарсан.

Үйлдвэр байгуулах цаг хугацааны төлөвлөгөөний бүдүүвч:

- Төслийн менежментийн зөвлөх компанийг шалгаруулах - 4 сар,
- Лиценз эзэмшигчдийг сонгож, тендер бэлтгэх - 8 сар,
- Лиценз эзэмшигчид суурь зураг төслийн багц боловсруулах (BDEP) - 6 сар,
- Суурь инженерчлэл, зураг төслийн ажил (FEED), инженеринг-худалдан авалт- барилга угсралтын (EPC) гэрээ байгуулах - 9 сар тус тус зарцуулна.

Механик гүйцэтгэл нийт 36 сар үргэлжлэх бөгөөд байгууламжуудыг барьснаас хойш бүрэн ашиглалтанд оруулахад 6 сарыг төлөвлөж байна.

НТЭЗҮ боловсруулах ажлын санхүүжилтийн талаар

2016 оны 04 сарын 28-ны өдөр Монгол улсын Засгийн газар, Энэтхэгийн Экспорт-Импорт банк (Эксим банк) хооронд Зээлийн ерөнхий хэлэлцээр байгуулсан.

УУХҮЯ-аас газрын тос боловсруулах үйлдвэр байгуулах төслийн нарийвчилсан ТЭЗҮ боловсруулах Зөвлөхөөр БНЭУ-ын “Инженерс Индиа Лимитэд” төрийн өмчит компанийг сонгон шалгаруулж тус компанитай 2017 оны 08 сарын 09-ны өдөр Зөвлөх үйлчилгээний гэрээ байгуулсан. Зөвлөх үйлчилгээний гэрээний нийт үнийн дүн 1.450.000 ам.доллар болно. Төлбөрийн хуваарийн дагуу гэрээ хиймэгц 22 хоногийн дотор төлбөрийн 10%, төслийн дунд шатны тайланг хүлээн авсны дараа төлбөрийн 40%, ТЭЗҮ дуусгаж хүлээлгэн өгсний дараа төлбөрийн 50%-ийг төлнө. Одоогийн байдлаар төлбөрийн 50% буюу 725.000 ам.долларыг төлөөд байна.

В. Үйлдвэрийн гаднах дэд бүтцийн ажил

1. Хүнд даацын автозам:

Ерөнхий гүйцэтгэгч – Батлан хамгаалах яам

Газрын тос боловсруулах үйлдвэрийг Сайншанд хоттой холбох хүнд даацын тусгай зориулалтын асфальт бетон хучилттай авто зам, замын байгууламжийн ажлыг зураг төсөл, техникийн шаардлагын дагуу гүйцэтгэж 2019 оны 9-р сарын 30 гэхэд ашиглалтад оруулахаар БХЯ-ны 7780-р анги 170 хүн хүчний бүрэлдэхүүнтэй, зам барилгын 40 машин механизм, тоног төхөөрөмжтэй ажиллаж байна.



Нийт 17.5 км авто замын барилгын ажил 40 орчим хувьтай явагдаж байна. Нийт 17.5 км авто замын барилгын ажил 40 орчим хувьтай явагдаж байна. Одоогийн байдлаар далангийн ажил 50%, гүүр, ус зайлуулах хоолойн ажил 70%-ийн гүйцэтгэлтэй байгаа бөгөөд чулуу бутлан ангилах, бэхжүүлсэн хөрс холих төхөөрөмжүүд, бетон зуурмагийн цех, асфальтбетон үйлдвэрийг угсарч суурилуулан, цементээр бэхжүүлсэн суурь хийх технологийн туршилт хийгээд байна. 2018 онд 252000 шоо метр газар шорооны ажил хийгээд байна.

2. Төмөр зам:

Ерөнхий гүйцэтгэгч - “Улаанбаатар төмөр зам” ХНН (27 км төмөр зам, 3,7 км холбоос авто зам, төмөр бетон гүүрийн ажил)

Газрын тос боловсруулах үйлдвэрийг Сайншанд хоттой холбох салбар төмөр зам, төмөр замын байгууламжийн ажлыг техникийн шаардлага, зураг төслийн дагуу гүйцэтгэж 2019 оны 10-р сарын 30 гэхэд ашиглалтад оруулахаар “УБТЗ” ХНН ажиллаж байна.

Газрын тос боловсруулах үйлдвэрийг Сайншанд өртөөтэй холбох салбар төмөр зам нь IV зэрэглэлийн, 27 км урттай, жилд үйлдвэрийн хэрэгцээний 1.53 сая тонн ачаа тээвэрлэх зориулалттайгаар төлөвлөгдсөн.

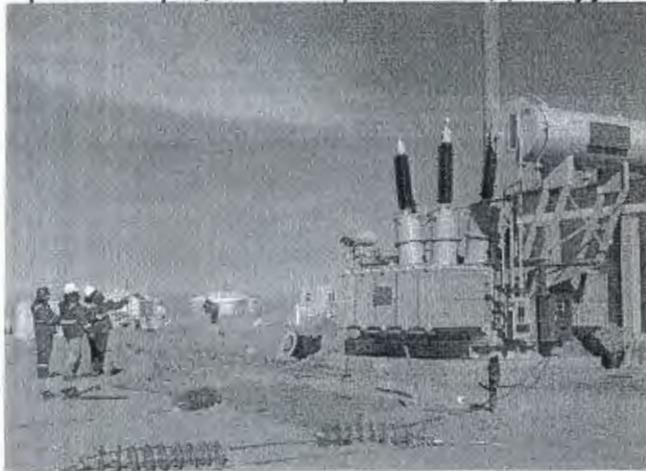
“УБТЗ” ХНН нийт 280 хүн хүчний бүрэлдэхүүнтэй, 190 машин механизмтай ул шороо, далан, төмөрбетон хоолой, гүүр, холбоос замын ажлуудыг хийж гүйцэтгэж байна.



“УБТЗ” ХНН нийт 280 хүн хүчний бүрэлдэхүүнтэй, 190 машин механизмтай ул шороо, далан, төмөрбетон хоолой, гүүр, холбоос замын ажлуудыг хийж гүйцэтгэж байна. Үүнээс төмөр замын доод үе буюу ул шороо барилгын ажлын гүйцэтгэл 94%, төмөр замын ул шороон доогуур ус урсгах хоолойн ажлын гүйцэтгэл 95% (16 цэгт дөрвөлжин хоолой), холбоос замын далангийн ажлын гүйцэтгэл 60%, гүүрийн барилгын ажлын гүйцэтгэл 80%, автомашин болон мал амьтан гарах зориулалт бүхий нүхэн гарцын барилгын ажлын гүйцэтгэл 60%-тай байна.

3. Цахилгаан дамжуулах шугам:

Ерөнхий гүйцэтгэгч - Цахилгаан Дамжуулах Үндэсний Сүлжээ ТӨХК (ЦДҮС) ТӨХК



ЦДҮС ТӨХК нь газрын тос боловсруулах үйлдвэрийн цахилгаан хангамжийн 110 кВт-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, дэд станцын барилга угсралтын ажлын Ерөнхий гүйцэтгэгчээр ажиллаж буй бөгөөд Эрчим хүч, эдийн засгийн хүрээлэн нь зураг төслийн ажил, Эрчим хүчний хөгжлийн төв нь барилгын хяналтын ажлыг гүйцэтгэж байна. ЦДҮС нь өнөөдрийн байдлаар 39 хүний бүрэлдэхүүнтэй 3 бригад, 15 техниктэйгээр нийт 16 ширхэг анкер угсарч, 68 ширхэг тулгууруудыг

босгож, 110 кВт-ын хаалттай хуваарилах байгууламж, удирдлагын байр, дэд станцын тоноглол, трансформаторын угсралтын ажлыг хийж, цахилгааны утсыг татаж дууссан. Ажлын гүйцэтгэл 95 хувьтай байна. Өнөөдрийн байдлаар дэд станцын удирдлагын байрны холболт, хашаа барих, газардуулгын ажил, Айраг - Сайншанд чиглэлийн 110 кВт-ын агаарын шугам өндөрлөх ажлууд хийгдэж байна.

4. Үйлдвэрийн талбай тэгшлэх, хашаа барих ажил

Ерөнхий гүйцэтгэгч - Барилга, хот байгуулалтын яам
Барилга, хот байгуулалтын яам нь газрын тос боловсруулах үйлдвэрийн газрыг тэгшлэх болон үйлдвэрийн гаднах хашаа барих зураг төслийн ажлын даалгаврыг боловсруулж, аж ахуй нэгжүүдийн дунд тендер зарлаж, дүгнэсэн. Гэхдээ энэ ажил нь үйлдвэрийн төлөвлөлтийн дараагийн шатны зураг төслийн ажилтай салшгүй холбоотой учир Монгол-ГТБҮ компанийн зүгээс уг ажлыг эхлүүлэхийг түр хугацаагаар хойшлуулах саналыг БХБЯ-д хүргүүлсэн.

УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ

ЗЭСИЙН БАЯЖМАЛ БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛДВЭРИЙН ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

2019.01.21

Тогтоол, шийдвэрүүд:

“Монгол Улсын тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлал-2030”-ын 2.1.3 дахь хэсгийн гуравдугаар зорилтын I үе шатад зэс хайлуулах үйлдвэрлэлийг хөгжүүлэх нөхцөл бүрдүүлэх, Засгийн газрын 2016-2020 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийн 2.71-д “Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр байгуулах ажлыг дэмжиж ажиллана” гэж тус тус тусгагдсан.

Засгийн газрын 2017 оны 03 дугаар сарын 15-ны өдрийн хуралдаанаар “Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр байгуулах ажлыг эрчимжүүлэх тухай” 88 дугаар тогтоол баталж Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэрийг Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын нутагт байгуулах, үйлдвэрийн нийт хувьцааны арваас доошгүй хувийг хөрөнгө оруулалтын зардал гаргахгүйгээр төр үнэ төлбөргүй эзэмшихээр тогтоосон.

Засгийн газрын 2017 оны 08 дугаар сарын 17-ны өдрийн хуралдаанаар “Хэрлэн гол дээр урсацын тохируулга хийх тухай” 232 дугаар тогтоолыг баталж, Өмнийн говьд байгуулагдах томоохон бүтээн байгуулалт, үйлдвэрлэл, дэд бүтцийн болон бусад төслүүдийн усан хангамжийн асуудлыг шийдвэрлэх “Хэрлэн гол дээр урсацын тохируулга хийх төсөл”-ийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах ТЭЗҮ, БОННУ-г хийлгэх ажлыг шуурхай зохион байгуулахыг БОАЖЯ, УУХҮЯ-нд даалгасан.

Засгийн газрын 2016 оны 09 дүгээр сарын 28-ны өдрийн “Төслийн нэгж байгуулах тухай” 107 дугаар тогтоолоор Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр барих төслийн нэгжийн үйл ажиллагааны зардлыг жил бүрийн төсөвт тусган санхүүжүүлэх арга хэмжээ авч ажиллахыг СЯ, УУХҮЯ-нд үүрэг болгон тус Төслийн нэгж байгуулагдан ажиллаж байна.

Төслийн явц:

- Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэрийн урьдчилсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийг боловсруулан УУХҮЯ-ны дэргэдэх “Эрдэс баялагийн мэргэжлийн зөвлөл”-өөр 2018.08.14-ний өдөр хэлэлцүүлэн хүлээн авах шийдвэр гаргуулсан.
- “Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр барих төсөл”-ийн Байгаль орчны ерөнхий үнэлгээний тайланг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэн 2018.05.20-нд хүлээн авсан бөгөөд уг тайланг БОАЖЯ хянан үзэж 2018.11.27-ны өдрийн 13/8361 дугаартай албан бичгээр дүгнэлт гаргуулсан.
- Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр барих зорилгоор Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын нутаг дэвсгэрт орших 466 га газрыг үндэсний хэмжээний томоохон бүтээн байгуулалтын төсөл хэрэгжүүлэх зориулалтаар “Газрыг улсын тусгай хэрэгцээнд авах тухай” тогтоолын төслийг боловсруулж Барилга, хот байгуулалтын яаманд хүргүүлсэн. Барилга, хот байгуулалтын яам нь тогтоолын төсөлд яамдаас санал авч, 2018.12.12-ны өдрийн Засгийн газрын хуралдаанаар уг асуудлыг хэлэлцүүлэн дэмжигдсэн.

Тус төслийн хөрөнгө оруулалт санхүүжилтийн асуудлыг шийдвэрлэх хүрээнд Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр барих төслийн үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх, уг төслийг хэрэгжүүлэгч нэгжид дэмжлэг үзүүлэх зорилгоор төслийн хөрөнгө оруулагчийг сонгон шалгаруулахад хууль, санхүүгийн зөвлөхийг сонгон шалгаруулах тендерийг 2018.08-10 сард зохион байгуулсан. Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр барих төслийн хөрөнгө оруулагчийг сонгон шалгаруулах хууль, санхүүгийн зөвлөх үйлчилгээний гэрээг Өмгөөллийн “Монгол Өмгөөлөгч” ХХН-тэй байгуулан ажиллаж байна.

Мөн Сангийн сайдын 2018 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн “Төсвийн хуваарь батлах тухай” 309 дүгээр тушаалаар Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын 2019 оны багцад тус төслийн ТЭЗҮ боловсруулах зардлыг тусгуулан энэ оны I дүгээр улиралд багтаан зөвлөх үйлчилгээний тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулахаар төлөвлөгөөндөө тусган ажиллаж байна.

Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэрийн үндсэн үзүүлэлтүүд:

Үзүүлэлтүүд	Нэгж	Хүчин чадал
Баяжмал боловсруулах хүчин чадал	тн/жил	1 000 000
Баяжмал дахь зэсийн агуулга	%	26
Баяжмал дахь алтны агуулга	гр/тн	6
Баяжмал дахь мөнгөний агуулга	гр/тн	60
Катодын зэсийн үйлдвэрлэл (ашиглалтад орсон жилээс эхлэн)	тн/жил	257 200
Хүхрийн хүчлийн үйлдвэрлэл /93.5% H ₂ SO ₄ / (ашиглалтад орсон жилээс эхлэн)	тн/жил	988,000
Алтны үйлдвэрлэл (ашиглалтад орсон жилээс эхлэн)	кг/жил	5 880
Мөнгөний үйлдвэрлэл (ашиглалтад орсон жилээс эхлэн)	кг/жил	57 000

Эх сурвалж: Оюу толгой “Монгол Улсад зэс хайлуулах үйлдвэр барих ажиллуулах эдийн засгийн боломжийн талаархи судалгааны тайлан”

Төслийн эдийн засгийн үзүүлэлт /жилээр/:

Төслийн нэр	Нэгж	“Зэсийн баяжмал боловсруулах үйлдвэр” –ийн төсөл
Төсөл хэрэгжүүлэгч		Гадаад, дотоодын хөрөнгө оруулагчид, төр
Бүтээн байгуулалтын хугацаа	он	2017 – 2020
Хөрөнгө оруулалт	тэрбум ам.доллар	~2.30
Борлуулалтын орлого (ашиглалтад орсон жилээс эхлэн)	тэрбум ам.доллар/жил	1.99

Татвар (ашиглалтад орсон жилээс эхлэн)	сая ам.доллар/жил	~46.39
Ашиг (ашиглалтад орсон жилээс эхлэн)	сая ам.доллар/жил	139.18
Дотоод өгөөж /IRR/	%	-
Хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа	жил	~13.1
Ажлын байр		580

УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ

ДАРХАН СЭЛЭНГИЙН БҮС НУТАГТ ХАР ТӨМӨРЛӨГИЙН ЦОГЦОЛБОРЫГ ДЭД БҮТЦИЙН ХАМТ БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

2019.01.21

Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр нь Төмөртолгой, Төмөртэй, Хуст-Уулын төмрийн хүдрийн ордуудаа түшиглэн “Уул уурхай хар төмөрлөгийн цогцолбор” байгуулах концепци төлөвлөгөөг 2010 оны 4 сараас боловсруулан холбогдох яамдад танилцуулж, ТУЗ, ТӨХ-р батлуулан ажиллаж эхэлсэн.

“Дарханы Төмөрлөгийн Үйлдвэр” ТӨХК-ийн “Уул уурхай, металлургийн цогцолбор” байгуулах концепци төлөвлөгөө”-г “шинэчлэн сайжруулах-барих-ашиглах-шилжүүлэх”, “барих-шилжүүлэх” нөхцөлтэйгээр “Кью Эс Си” ХХК болон “Эдийн Засаг Хөгжлийн Яам” нь 2014 оны 04 дүгээр сард Концессын гэрээг 30 жилийн хугацаатай байгуулан ажиллаж байна.

“Уул уурхай хар төмөрлөгийн цогцолбор” байгуулах төслийг 2 үе шаттайгаар хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн ба 1-р шатны ажлууд болох төмрийн хүдрийн ордуудаа эдийн засгийн эргэлтэнд оруулах, уул уурхайн үйлдвэрлэлийг дэд бүтцийн хамт байгуулах ажлуудыг амжилттай хэрэгжүүлэн төмрийн хүдрийн 2 уурхай нээж, уурхайнууд дээр хуурай соронзон баяжуулах үйлдвэрүүд, гангийн үйлдвэрийн дэргэд нойтон баяжуулах үйлдвэр зэргийг дэд бүтцийн хамт барьж байгуулаад байна.

Төслийн 2-р шатанд шууд ангижруулсан төмрийн үйлдвэр, гангийн үйлвэрийг өтгөтгөх, шинэ гангийн үйлдвэр байгуулах ажлууд хийгдэх юм.

Энэ ажлын хүрээнд төмрийн хүдрээс ган гарган авах технологийн судалгаа, түүхий эд, материалын болон технологийн туршилтууд, шууд ангижруулсан төмрийн үйлдвэрийн урьдчилсан ТЭЗҮ-ийн судалгааны ажлуудыг хийгээд байна.

Мөн Дэлхийн банкны “Уул уурхайн дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалтыг дэмжих төсөл”-ийн хүрээнд “Дархан-Сэлэнгийн бүс нутагт хар төмөрлөгийн цогцолборыг дэд бүтцийн хамт байгуулах төсөл”-ийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Канад Улсын “Hatch” компани хийж гүйцэтгэн хүлээлгэж өгсөн ба “Байгал орчин, нийгмийн нөлөөллийн үнэлгээ”-г Монгол Улсын “Экотон” ХХК, болон “Ажид” ХХК, “Экосфер” ХХК-иудын нэгдэл гүйцэтгэж байгаа ба тайланг 2018 оны 4 дүгээр улиралд хүлээлгэн өгөхөөр ажиллаж байна.

Төслийн хүрээнд 2 дугаар шатанд “Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр” ХК нь жилд 500 мянган тонн шууд ангижруулсан төмрийн үйлдвэр байгуулах бэлтгэл ажлыг 2019 онд, гангийн үйлдвэрт өргөтгөл хийж, хүчин чадлыг нэмэгдүүлэн жилд 350 мянган тонн ган бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх үйлдвэр байгуулах ажлыг 2020 онд эхлүүлэх төлөвлөгөөтэй ажиллаж байна.

“Дарханы Төмөрлөгийн Үйлдвэр” ХК нь “Дархан-Сэлэнгийн бүс нутагт хар төмөрлөгийн цогцолборыг дэд бүтцийн хамт байгуулах төсөл”-ийн хүрээнд 1 дүгээр шатны бүтээн байгуулалт болох дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгээд байна. Үүнд:

- 1) Сэлэнгэ аймгийн Ерөө сумын Ерөө дэд станцын өргөтгөл, Төмөртэйг ордыг цахилгаан эрчим хүчээр хангах 110 кВ-ын 50 км цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, 16 МВА чадалтай Төмөртэйн дэд станцыг барьж байгуулан улсын комисст хүлээлгэн өгч, бүрэн ашиглалтанд оруулсан **(2012-2014 он)**
- 2) Төмөртэйн уурхайд 750 тн/цаг хүчин чадалтай хуурай соронзон баяжуулах үйлдвэрийг угсарч, бүрэн ашиглалтанд оруулсан **(2014 он)**

- 3) Төмөртэйн уурхайн Зүүний зүүн биет дээр ил уурхайн бэлтгэл ажлыг хангаж, уурхайд шаардлагатай машин механизм, техник хэрэгсэл худалдан авч, Зүүний зүүн уурхайг **2014 онд** шинээр нээн, хөрс хуулалтыг эхлүүлсэн.
- 4) Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэрийн өөрийн 45 МВА Төмөрлөг дэд станцыг 10 МВА дэд станцаар өргөтгөх ажлыг хийж дуусгасан **(2013-2014 он)**
- 5) Сэлэнгэ аймгийн Ерөө суманд орших Хандгайт өртөөн дэх жилд 2.5 сая тн төмрийн хүдрийн баяжмал ачиж тээвэрлэх Хандгайт терминалийг байгуулж ашиглалтанд оруулсан **(2014 он)**
- 6) Жилд 1 сая тн хүдэр боловсруулж, 700 мян. тн нойтон баяжмал үйлдвэрлэх хүчин чадалтай Нойтон соронзон баяжуулах үйлдвэрийг хаягдлын байгууламжийн хамт ашиглалтанд оруулж, улсын комисст хүлээлгэн өгсөн **(2013-2014 он)**
- 7) Дарханы Төмөрлөгийн үйлдвэр дээр жилд 2 сая тн баяжмал ачих хүчин чадалтай төмөр замын терминалийг барьж ашиглалтанд оруулсан **(2014 он)**
- 8) Төмөртолгойн уурхайд 500 тн/цаг хүчин чадалтай 2 дахь хуурай соронзон баяжуулах үйлдвэрийг угсарч дуусган, улсын комисст хүлээлгэн өгсөн **(2014 он)**
- 9) 2015 оны 12 сард Сэлэнгэ аймгийн Хүдэр суманд орших Төмөртэйн ордоос Хандгайт өртөө чиглэлийн төмөр зам, жилд 2.5-8 сая тн төмрийн хүдрийн баяжмал ачиж тээвэрлэх Төмөртэйн терминал, иж бүрэн өртөөний бүтээн байгуулалтын ажлыг дуусгаж, улсын комисст хүлээлгэн өгсөн **(2014-2015 он)**
- 10) “Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр” ХК евро стандартад нийцсэн давтах аргын ган бөмбөлгийн үйлдвэрийг 2017 оны 01 сарын 28-нд ашиглалтанд оруулсан **(2016-2017 он)**
- 11) Сэлэнгэ аймгийн Дулаанхаан өртөөнөөс Хүдэр сум хүртэл 104.5 километр хатуу хучилттай авто замыг хувийн хэвшлийн хөрөнгө оруулалттай концессын гэрээгээр “Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр”, “Peak development” компани барьж 2017 оны 6 дугаар сарын 23-ны өдөр нээлтээ хийсэн. **(2015-2017)**

“Дархан-Сэлэнгийн бүс нутагт хар төмөрлөгийн цогцолборыг дэд бүтцийн хамт байгуулах төсөл” -ийн 1 дүгээр шатны бүтээн байгуулалтын ажилд нийтдээ 300 сая орчим ам долларын хөрөнгө оруулалт хийгдсэн ба 2 дугаар шатны бүтээн байгуулалт /төмөр, гангийн үйлдвэр/-ад “Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр” ХК-ийн өөрсдийн боловсруулсан концепт төлөвлөгөөгөөр 400 сая ам доллар шаардагдах ба “Hatch” компанийн боловсруулсан ТЭЗҮ-д тусгасгаар 1,17 тэрбум ам.доллар шаардагдах юм.

Одоогийн байдлаар 2 дугаар шатны бүтээн байгуулалтын ажлын хөрөнгө оруулалт бүрэн шийдэгдээгүй байна.

УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ

“НҮҮРСНЭЭС НИЙЛЭГ БАЙГАЛИЙН ХИЙ ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

2019.01.22



Төслийн зорилго

Монгол Улсын Засгийн газрын 2016-2020 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрт тусгагдсан бүтээн байгуулалтын томоохон төслийг хэрэгжүүлэх зорилгоор нүүрснээс нийлэг байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэрийг Багануурын уурхайн хүрэн нүүрсний ордыг түшиглэн байгалийн хий үйлдвэрлэн нийт 161 км хийн хоолойгоор дамжуулан Улаанбаатар хотыг байгалийн хийгээр хангах төсөл юм.



Төслийн хэрэгцээ шаардлага

Төслийг хэрэгжүүлснээр цаг үеийн тулгамдсан асуудлын нэг болох төвлөрсөн хот суурин газруудын түлш, эрчим хүчний хангамжийг хүрээлэн буй орчны асуудалтай цогц байдлаар шийдвэрлэгдэнэ.

Улаанбаатар хотын нийслэл нь 1.3 сая хүн амтай. Монголын цэвэр эрчим хүчний 95%-ийг хэрэглэдэг эдийн засгийн төв юм. УБ хотын эрчим хүч болон төвийн халаалтын систем нь зөвхөн хотын төвийг хангах хүчин чадалтай бөгөөд хотоос алслагдсан гэр хороолол, сургууль, цэцэрлэг, эмнэлэг гэх мэт айл өрх, нийтийн үйлчилгээний байгууллагуудад түгээхэд одоо ажиллаж байгаа хүчин чадал нь хүрэлцдэггүй. Манай улсад эрчим хүч, дулааны эх үүсвэрийг үйлдвэрлэхдээ нүүрсийг ашигладаг. Эдгээр зуухнуудын дундаж АҮК нь 50-60% байдаг нь хэрэглэгчдийн шаардлагыг бүрэн хангадаггүй, агаар ба хөрсний бохирдлын гол эх үүсвэр болж, хүн амын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлж байна.

Төслийн хөрөнгө оруулалт/эдийн засгийн тооцоо

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ	БҮТЭЭГДЭХҮҮН	БОРУУЛАЛТ	ОРЛОГО
Нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 2.536 тэрбум \$	Нийлэг байгалийн хий 725 сая тн	Гэр хороололд 46% / \$0.064	Нийлэг байгалийн хий 152.48 сая\$ /29.17%
Үндсэн хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 2,345.12	Бензин 326 мянган тнт \$ 837.55 тн	Халаалтын зууханд 21% / \$0.291	Бензин 267.91 сая\$ /51.25%
Нийт хөрөнгө оруулалтын дотоод өгөөжийн норм 7.86%	ШНХ, LPG 57,600 тн \$ 1040 тн	Орон сууцанд 8% / \$0.291	ШНХ, LPG 58.69 сая\$ / 11.23%
Өнөөгийн үнэ цэнэ 141.28 сая \$	Цахилгаан 182,060,000 кВт	ШНХ орлуулалтанд 12% / \$0.291	Цахилгаан 7.1 сая\$ / 1.36%
Жилийн дундаж ашиг (татваргүй)	Аммиак 90,300 тн	Нийтийн тээврийн	Аммиак 32.2 сая\$ / 6.16%

127.2 сая \$

Жилийн дундаж
татвар
78 сая \$

Аммонийн бордоо,
(NH₃)₂SO₄
31,000 тн

Хөрөнгө оруулалтаа
нөхөн хугацаа 8-10
жил

Хүхэр
15,440 тн

хэрэгсэлд 13% /
\$0.509

Бензин
\$ 840 тн

Аммонийн бордоо
2.65 сая\$ / 0.51%

Жилийн дундаж
борлуулалт
522 сая \$

Хүхэр
1.76 сая\$ / 0.34%

Төслийн ач холбогдол

Нүүрснээс нийлэг байгалийн хий үйлдвэрлэх үйлдвэр баригдсанаар хүрэн нүүрсний үнэ цэнийг өсгөж, Монгол улсын эдийн засгийн чадамжийг бэхжүүлж, Улаанбаатар хотын хүн амын эрүүл мэндэд хортойгоор нөлөөлж буй агаарын бохирдлын асуудлыг шийдэж, түлшний импортыг бууруулна. Тус үйлдвэр нь барилгын талбай дээрээ томоохон хэмжээний дэд бүтэц, амжиргааны үйлчилгээ шаардсан төсөл юм. Уг төсөл нь орон нутгийн оршин суугчдыг ажлын байраар хангаж, дэд бүтцийг сайжруулж, орон нутгийн нийгэм, эдийн засгийн хөгжлийг дэмжинэ. Үйлдвэр улсад ихээхэн хэмжээний татварыг төлж төвийн болон орон нутгийн захиргаанд шууд болон шууд бус эдийн засгийн нөлөө үзүүлнэ.

Гурван улсын санаачлагуудын хөтөлбөрт
нийцсэн бодит төсөл болно

Байгалийн хий экспортлогч орон болно

Бусад нүүрсний ордуудыг түшиглэн ижил
төрлийн үйлдвэр байгуулж сүлжээнд холбон

Төрийн өмчийн нүүрсний уурхайн үйл
ажиллагаанд бодит дэмжлэг болж

компаниудын хувьцааны ханш өснө

Нүүрс-химиин үйлдвэрлэл хөгжих суурь
болж экспортын шинэ боломж нээгдэнэ

Агаарын бохирдлоос үүсэх өвчлөл буурч
эрүүл мэндийн даатгал болон иргэдээс
гарах эрүүл мэндийн үйлчилгээний зардал

хэмнэгдэнэ

Төслийг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой батлагдан гарсан эрх зүйн бичиг баримтууд

1. Монгол улсын Их хурлын 2013 оны 23 дугаар тогтоолоор батлагдсан Улаанбаатар хотыг 2020 он хүртэл хөгжүүлэх ерөнхий төлөвлөгөөний тодотгол
2. 2009 оны 5 дугаар сарын 07-ны өдөр УИХ-аас Автотээврийн тухай хуулинд « Хот доторх болон хот орчмын нийтийн зорчигч тээвэрлэлтийн үйлчилгээнд байгалийн шатдаг хий, цахилгаан эх үүсвэрээр ажилладаг автотээврийн хэрэгсэл ашиглана» гэсэн өөрчлөлт
3. Агаар, орчны бохирдлыг бууруулах үндэсний хөтөлбөр /Засгийн газрын 2017 оны 98 дугаар тогтоол/ 1.13.2
4. Засгийн газрын үйл ажиллагааны хөтөлбөр /УИХ-ын 2016 оны 45 дугаар тогтоол/
5. Агаарын бохирдлыг бууруулах үндэсний хорооны 2015 оны 15/01 тоот тогтоол
6. Төслийн нэгж байгуулах тухай ЗГ-ын 2016 оны 107 дугаар тогтоол

Төслийн хүрээнд хийгдсэн ажлууд

1. Дэлхийн банкны санхүүжилтээр төслийн нарийвчилсан ТЭЗҮ-г БНХАУ-ын Wuhuan Engineering компани боловсруулж 2017 оны 5 дугаар сард УУХҮЯ-ны ШУТ технологийн зөвлөлөөр дэмжигдэн хүлээж авсан.
2. БОННБҮ-г Дэлхийн банкны санхүүжилтээр хийж байгаа ба 2019 онд хүлээн авна.
3. Төв аймгийн Баяндэлгэр суманд үйлдвэр байрших талбайг үйлдвэрийн зориулалтаар газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд оруулан шийдвэрлэсэн.
4. Байгалийн хийн үйлдвэрлэлийн олон улсын стандарт, норм, дүрэм журмыг боловсруулж байна.

УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ