

Журмын 1 дүгээр хавсралт.

Батлав. БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчин Байгалийн нөөцийн удирдлагын  
газрын дарга

А . Энхбат.

Зөвшөөрч, хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн  
Цогт – Онон ХХК – ийн захирал

Б. Онон .

**ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ БАЙРЛАХ УРТЫН ДЭНЖИЙН**  
**АЛТНЫ ШОРООН ОРД ДЭЭР**  
**2023 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ**  
**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

-

/ АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР MV – 021956 ./

/ АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГЕСТРИЙН ДУГААР 2097109 /

ХЯНАСАН :

БОАЖЯ-НЫ ХБОБНУГ-ЫН АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ..... Ц. ЖАРГАЛНЭМЭХ .

ХЯНАСАН :

ТӨВ АЙМГИЙН БОАЖГ-ЫН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН .....С . ЭРДЭНЭЦОГТ .

БОЛОВСРУУЛСАН :

ЦОГТ – ОНОН ХХК – НЫ УУРХАЙН ГЕОЛОГИЧ ..... Ж .БАЛДАН .

2023 он.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	Цогт-Онон ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011071066
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Ашигт малтмалын хайгуул, ашиглалт
	4. Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг	УБ хот ХУДүүрэг 2-р хороо
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Б.Онон 99036622 tsogtonon@yahoo.com
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Ж.Балдан 99131073 tsogtonon@yahoo.com
1.2	1. Төслийн нэр	Уртын голын алтны шороон орд
	1. Төслийн харъяаллын байршил	Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт
	3. Төслийн ангилал	
	а. нүүрс, алт, жонш, төмрийн хүдэр гэх мэт	Алт
	б. ил уурхай, далд уурхай, шороон орд	Алтны шороон орд
	в. баяжуулах үйлдвэр	Хүрдэн эргүүлэгт шигшүүр
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	2022онд
	5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	2.5 жил
	6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	2024он
	7. Хаалтын дараах зориулалт	Бэлчээрийн газар болгох
	8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2021оны 12 -р сарын 13 ны өдөр
	9. Батлагдсан бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ	15.82кг
10. Ажилчдын тоо	34	
11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	Алтны шороон орд ашиглах	
12. Тухайн төсөлд хамраах дэд бүтэц	Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг	
• замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл;	УБ хотоос Зүүн ургаш 84км-т	
• шатахуун түгээгүүрийн тоо	1	
• шатахуун агуулахын агууламжийн хэмжээ	50тн	
• тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт	байхгүй	

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг..... / /

2023 он сар өдөр

РА69696061

70000

LW15417297

50000

AM14177018

2150

## 2. Төсөл хэрэгжиж буй нутгийн байгаль орчин, нийгэм-эдийн засгийн төлөв байдлын товч танилцуулга

### 2.1. Ордын байршил

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Уртын голын алтны шороон орд нь Налайх дүүргээс зүүн урагш 44км-т Жанчивлангийн рашаан сувиллаас баруун урагш 12 км-т байдаг. Улаанбаатар хотоо зүүн урагш 84 км-т , Улаанбаатар-Сайшанд чиглэлийн төмөр зам ба хатуу хучилттай засмал замаас зүүн тийшээ 14км-т хамгийн ойрхон өртөө нь Чулуут зөрлөг болно (зураг 1-т үзүүлэв) .

Хүснэгт 1. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн солибоцлууд

MV-021956					
Талбайн цэг	Уртраг	Өргөрөг	Талбайн цэг	Уртраг	Өргөрөг
1.	107 31 43.42	47 31 31.76	7.	107 32 0.73	47 29 00.45
2.	107 31 43.42	47 31 54.76	8.	107 32 0.73	47 30 47.53
3.	107 32 1.7	47 30 54.76	9.	107 31 33.93	47 30 47.53
4.	107 32 1.7	47 29 28.62	10.	107 31 33.93	47 31 4.08
5.	107 32 36.36	47 29 28.62	11.	107 31 43.51	47 31 4.08
6.	107 32 36.36	47 29 0.45	12.	107 31 43.51	47 31 31.78

### 2.2. Физик газар зүй

MV-021956 тоот хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбай нь газар зүйн байрлалын хувьд далайн түвшнээс дээш 1600 -1700 м - т орших намхавтар уул толгодтой олон жилийн цэвдэг нэлээд тархсан эх газрын эрс тэс сэрүүн уур амьсгалтай , хоногийн агаарын температур хавар намрын цагт огцом өөрчлөгддөг . Хүйтний улирал удаан үргэлжилж зун богино байдаг . Зун 7-р сард +30°C , өвөл 1-р сард - 41° С хүртэл хүйтэрдэг.Жилийн дундаж температур -3,4°C, 10-р сарын 10-даас хүйтэрч үйлдвэрлэлийн ажил явуулахад хүндрэлтэй болдог. Улирлын хөлдүү 2 м орчим байх ба 6-р сарын сүүлээр гэсч дуусдаг. Ихэвчлэн 5-р сарын дунд үе хүртэл үргэлжлэн цасан бүрхүүл тогтдог. Жилд дунджаар 100 - 150 мм тунадас 7, 8-р сард, багахан нь өвлийн улиралд унана. Агаарын харьцангуй чийгшилт 50%, жилийн ихэнх өдрүүдэд салхитай, салхины хурд ихэнх улиралд 10-15 м/сек-д хүрнэ. Уулаас талд шилжих завсарын бүсэнд хамаарагдах өвс ургамал нилээд багавтар .Газрын гадарга нь хайгуулын талбайн эхэн хэсгээр налуу боловч талбайн зүүн хойд хэсгээр эгц , хажуутай , хүчтэй хэрчигдсэн төрлөөс шилжиж байгаа завсарын гадаргын төрөлд хамаарна . Баруун болон хойд хэсэгт налуу хажуутай гүвээ , толгодлог байхад зүүн хэсгээрээ ерөнхийдөө эгц хажуутай гадарга үүсгэсэн байна . Гол шинж нь баруун хойноос зүүн ургаш чиглэсэн , гүвээ толгод ээлжлэн үргэлжлэх байдлаар илэрдэг .

**Уур амьсгалын** хувьд халуун хүйтний улирал хамгийн зөрүүтэй нь ажиглагддаг . Хавар уас их орой хайлж хөлдүү нь оройтож гэсдэг 6-р сарын 10 хүртэл байнга маш их хүчтэй салхилдаг . Зун нь дулаан

маш бага үргэлжлэх бөгөөд хүйтэн сар нь 09-р сарын 15-наас эхлэн шөнөдөө хасах градустай болж зүүн урд болон баруун хойноосоо маш их салхилна . Хамгийн их хүйтэн нь 1-р сар заримдаа хүйтэн нь - 37<sup>0</sup> - 41<sup>0</sup> С хүрч хүйтэрдэг . хамгийн халуун сар нь 7 , 8 - р сар / +20<sup>0</sup> + 30<sup>0</sup> С/ Жилд буух хур тунадасны хэмжээ дундаж нь 150 мм , энэ районы уур амьсгал ерөнхийдөө хуурайдуу байдаг . Ихэнхдээ хуурайшилттай харьцангуй чийгшил 50%- иас хэтрэхгүй , Гол чийг өгөх зүйл нь зуны цагт буух хур тунадаснаас шалтгаална . Анхны цас 9 – сарын дундуур болон 10 – р сарын эхээр бууна . 4-р сар дуустал цас бүрэн хайлж дуусахгүй . Салхины хурд энэ районд тогтмол 10-15 м / сек байдаг . Өвөл хаврын цагт зарим шуурганы үед салхи 15-20м/сек хүрдэг .

**2.3. Зам харилцаа, дэд бүтэц.** Зам харилцааны хувьд ашиглалтын талбайгаас баруун тийш 14км - т Улаанбаатар - Замын үүд чиглэлийн төмөр зам ба хатуу хучилттай хар зам явж өнгөрдөг . Ашиглалтын талбайн ойролцоо 5 - 6 аж ахуй нэгжүүд ил уурхайн аргаар алт олборлож байгаа бөгөөд эдгээр компаниуд нь ордын эргэн тойронд дэд бүтцийн хөгжлийг бий болгож уурхайн ашиглалтанд зориулан 10/0.4 квт-ын цахилгаан эрчим хүчийг Өвөр Жанчивлан ба Төмөр замын зөрлөгөөс татаж ирсэн зам тээвэр , харилцаа холбоо , усан хангамж , зэргийн асуудлыг шийдэж дор бүрдээ зохих хэмжээний үйлдвэрлэлийн баазуудыг бий болгосон байдгаас гадна эргэн тойрондоо 20-40км-ийн радиуст төвлөрсөн хот дүүргүүдтэй хиллэсэн . Энэ районд гадрагын болон хөрсний ус байхгүй унд ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хэрэгцээнд газрын гүний усыг худаг гарган ашигладаг .



### **3. Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч тодорхойлолт .**

#### **3.1 Агаар мандал**

Шимт хөрс хуулалтыг бульдозероор гүйцэтгэх бөгөөд бульдозерийн дизель хөдөлгүүрээс ялгарах CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>4</sub> болон бусад бохирдуулагч бодисын агаар дахь дисперсээр агаарын чанарт өөрчлөлт орж болно.

Мөн салхитай хуурай үед хөрс хуулалт элс олборлолтын ажил явуулах нь агаарт тоосонцор дэгдэнэ . Удаан хадагласан ахуйн хаягдалаас агаарт үнэрийн бохирдол үүсч болно .

#### **3.2 . Ус .**

Ус Бохирдолын эх үүсвэр нь Хайрга, дайрганы хольцтой элсэнцэр, шавранцар хурдас бүхий дөрөвдөгчийн орчин үеийн хурдасны гүн нь 2-3м буюу бага гүнд орших учир шатах тослох материал алдагдах нөхцөлд ул хөрсөөр дамжин газрын доорхи ус бохирдож болзошгүй юм.

Дээж угаалгын явцад гол горхи болоод хөрсөнд шламжсан ус ил задгай асгаснаас хөрс ургамлыг бохирдуулах нөлөө үүснэ.

Шатах тослох материал асгаснаас тухайн газрын ойр орчимд төдийгүй жалга сайрын усаар зөөгдөж ойр орчмыг бохирдуулна .

#### **3.3 . Хөрс .**

Талбайд унаган төрх, газрын хөрсийг хамгаалах үүднээс эрэл-хайгуул хийж хэсгүүдэд авто хөсгөөр зорчихдоо замыг олон салаалахгүй нэгэн чиглэлээр явуулж байх, уулын нэвтрэлт, сорьц боловсруулах зэрэг зайлшгүй шаардлагатай геологийн хээрийн үйлдвэрлэлийн ажил явуулах ажлыг хүрээлэн буй байгаль орчинд аль болох хор хөнөөл учруулахгүйгээр тооцон гүйцэтгэнэ. Түүнчлэн гол горхи болон байгалийн эвдэгдээгүй үзэсгэлэнт газруудад ажил явуулахдаа болгоомжтой хандана .

3.4. Түүх , соёлын дурсгалт болон ард түмний зан үйлд харшлах зүйлсийг хөндөхгүй байх талаар арга хэмжээ.

Түүх соёлын дурсгалт болон ард түмний зан үйлд харшлах зүйлсийг хөндөхгүй байхын үүднээс талбайд орших дурсгалт зүйлст хамгаалалт хийх, ойр орчмоор нь машин техник явуулахгүй байхаар зохион байгуулна .

#### **3.5 Ургамал амьтдыг хамгаалах арга хэмжээ**

Ил малталтын үед орчны ургамал устаж үгүй болохоос гадна ойр орчмын ургамал талхлагдаж зүйлийн бүрдэл цөөрч бүрхэц нь өөрчлөгдөнө :

Талбайнхаа ургамлын бүрхэвч хөрсийг гэмтээхгүйн тулд машин техникээр олон салаа зам гаргуулахгүй байх , ан амьтад агнаж устгахыг хориглох , Зэрлэг ан амьтан дуу чимээнээс дайжиж мал амьтан ухсан нүхэнд унаж бэртэн гэмтэх , үхэх , хорогдох , сөрөг үр дагавар гарч болзошгүй юм .

3.6 Хүн амын эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс сэргийлэх арга хэмжээ

Дуу чимээ ихтэй тоосжилттой орчинд болон гадаа ажиллагсадын эрүүл мэндэд нөлөөлөж өвдөх , хөдөлмөрийн чадвараа алдах , байгалийн гэнэтийн аюул аянга цахилгаан , үер усанд нэрвэгдэж болзошгүй .

3.7 Нөлөөнд өртөх объект . Ажиллагсад , нутгийн айл өрх , мал сүрэг, байгаль орчин

#### **4 . Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний гол зорилт , хамрах хүрээ**

Байгаль хамгаалах төлөвлөгөө . Ашиглалт олборлолтын явцад тодорхой хэмжээний газрыг хөндөж хөрс шороонд нь эвдрэл үүсгэж , газрын унаган төрхийг алдагдуулан байгаль орчинд маш их сөрөг нөлөөлөл үзүүлдэг учир хамгийн эхний шатанд хүрээлэн байгаа орчноо хамгаалахад гол анхаарлаа хандуулж уурхайн эдэлбэр газрын ойр орчинд хөрс , ус , агаарын шинжилгээг хийлгүүлэн ямар нэг өөрчлөлтөнд орсон эсэхийг тодорхойлуулаж авна . Илэрсэн зөрчил байвал байгаль орчинд хэрхэн нөлөөлөл өгөх эсэхийг нь шинжлүүлнэ . Байгаль орчныг хамгаалах , нөхөн сэргээх талаар явуулах үйл ажиллагааг дараах талбарууд дээр хийнэ . Үүнд : Газрын хэвлий болон байгаль хамгаалах , ашигт малтмалын талаархи хуулиудын холбогдох заалтуудыг ашиглалт олборлолтын ажилдаа мөрдөнө . Ашиглалтын ажил эхлүүлэхийн өмнө нөхөн сэргээх гэрээ , газар , усны холбогдолтой гэрээ хэлцлийг орон нутгийн холбогдох газруудтай байгуулна . Талбайн хөрс , усыг бохирдуулахгүй байх арга хэмжээг байнга авч шинжилгээ судалгаанд хамруулаж ажиллана . Олборлолтын дараа эвдрэлд өртсөн газруудын хажуугийн ирмэгүүдийг хэлбэржүүлэн түрж нөхөн сэргээлтийг олборлолтын ажилтай зэрэгцүүлэн явуулах ажлыг зохион байгуулна . уурхайн орчинд үүсэх тоосжилтыг аль болох бага байлгахын талд анхаарч олборлолтын ажилд оролцох машин механизмын тээвэрлэлтийн замыг зааж өгсөн нэгдсэн замаар явуулан зам харгуйг тоосжилттой үед нь услаж чийглэх арга хэмжээг байнга авч ажиллана . Уурхайн тоног төхөөрөмж болон техникийн урсгал засварийн үед хэрэглэсэн арчих , тослох материал шатахуун цэнэглэх ажлуудыг тусгайлан бэлтгэсэн талбайд хийж гүйцэтгүүлэн байнга цэвэр орчинд байлгана . Хэрэглэсэн арчих тослох материалыг тусгай саванд хийлгэж хэвшүүлнэ . Уурхайн орчинд үүссэн хог хаягдалыг цэвэрлүүлдэг өдөртэй байлгана . Хаягдалын болон эргэлтийн усан санг үерийн усанд автахуаас урьдчилан сэргийлж даланг байнга өндөр байлгаж , үерийн далан шуудуу татна . Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээтэй холбогдсон зааварчилгааг ажиллагсад байнга өгч машин техникүүд болон галлагаатай бүх газруудыг оч хамгаалагчтай байлгана . Эвдрэлд орж нөхөн сэргээсэн газрыг ургамалжуулах ургамлын төрөл зүйл, тариалах арга ажиллагааг тухайн хөрсний шинж чанар, бүтэц зэрэгтэй уялдуулан сонгох бөгөөд энэ бүх ажилбаруудыг хэдийд яаж хэрхэн тариалах талаар орон нутгын мэргэжилтэнүүдээс зөвлөгөө авна .Тариалалсны дараа ургалтыг байнга ажиглан шаардлага гарвал холбогдох агротехникийн ажилбаруудыг нэмж гүйцэтгэнэ .

#### **4.1 . Байгаль орчныг хамгаалах , нөхөн сэргээх төлөвлөгөө .**

1.1. Талбайд байгалийн унаган төрх , газрын хөрсийг хамгаалах арга хэмжээ.

Олборлолт явуулах талбайн газрын унаган төрх болон шимт хөрсийг хамгаалах үүднээс ашиглалтын талбайд авто хөсгөөр зорчихдоо замыг олон салаалахгүй нэгэн чиглэлээр явуулж байх, уулын нэвтрэлт, сорьц боловсруулах зэрэг зайлшгүй шаардлагатай геологийн хээрийн үйлдвэрлэлийн ажил явуулах, зам талбай засах, туслах баоилга байгууламж барих болон ажлыг хүрээлэн буй байгаль орчинд аль болох хор хөнөөл учруулахгүйгээр тооцон гүйцэтгэнэ. Түүнчлэн гол горхи болон байгалийн эвдэгдээгүй газруудад ажил явуулахдаа болгоомжтой хандана.

1.2 Ургамал амьтдыг хамгаалах арга хэмжээ.

Талбайнхаа ургамлын бүрхэвч хөрсийг гэмтээхгүйн тулд машин техникээр олон салаа зам гаргуулахгүй байх, ан амьтад агнаж устгахыг хориглоно.

1.2. Байгаль орчныг хамгаалах , хэрэгжүүлэх арга хэмжээ.

2023 онд Олборлолтын үйл ажиллагаа явуулах Уртын дэнжийн алтны шороон ордын МҮ - 021956 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлийн талбайдаа Уулын ажлын төлөвлөгөө , БОТөлөвлөгөө батлуулаж , Усны дүгнэлт гаргуулсаны дараа тухайн талбайн харъяалагдах сумын засаг дарга , байгаль орчны байцаагч болон холбогдох хүмүүст танилцуулан гэрээ байгуулна .

1.4 Хүн амын эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс сэргийлэх арга хэмжээ.

Хүн амын эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл гаргахгүйн тулд Үйлдвэрлэлийн ажилд хэрэглэгдэх шатах тослох материалыг тусгай талбай засч найдвартай хадгалж байна.

1.5 Талбайг хүлээлэн өгөх арга хэмжээ .

Ашиглалт болон Хайгуулын зорилгоор малтах үед эвдэрч гэмтсэн талбайг дарж тэгшлэх ажлуудыг жил бүрийн хээрийн ажил дуусмагц хүн амьтанд хохирол учруулахгүй байдлаар засч тохижуулан орон нутгийн засаг захиргааны төлөөлөгч , байгаль орчны байцаагчид газар дээр нь хүлээлгэн өгч акт үйлдэн баталгаажуулна .



## 5. Сөрөг нөлөөлөлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөлийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгж зардал мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<b>Агаарын чанар</b>	Хөрс хуулах болон хөрсний нөхөн сэргээлтийн ажил гүйцэтгэх үед, мөн өөрөө явагч уулын техник, автомашины хөдөлгөөнөөс үүсч болох агаарын тоосжилтыг бууруулахын тулд услагаа хийнэ.	Авто зам дагуу		Ашиглалтын зардлаар			Үйлдвэрлэл дуустал	Монгол Улсын Агаарын тухайхууль MNS4585:2 016 Агаарын чанарын стандарт-Техникийн ерөнхий шаардлага
2	<b>Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц</b>	Шүүрлийн усыг дахин ашиглаж усны нөөцийг үр ашигтай ашиглах	Худаг болон эргэлтийн усан сангууд		Ашиглалтын зардлаар			Жил бүр	
3	<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>	Хөрсийг аль болох хурдан уугуул төрхөнд нь оруулж экологийн тэнцвэрт байдлыг хадгалахын тулд ашиглалтаас чөлөөлөгдсөн хэсгийн хөрсийг цаг алдалгүй үржил шимт хөрсөөр 10-15 см-ээс багагүй зузаантайгаар жигд тараан хучих.	Ашиглалт хийсэн талбайд		Нөхөн сэргээлтийн зардлаар			9-10сард	
4	<b>Газрын хэвлий</b>	Уурхайн ашиглалтын үйл ажиллагааны нөлөөгөөр газрын гадаргын үндсэн хэлбэр дүрс их хэмжээгээр өөрчлөгдөж, ухагдсан нүх, ил уурхайн ухаш болон огцом налуутай өндөр овоолгоос бий	Эвдрэлд өртсөн талбайн хажууг налуулах ажил хийнэ		нөхөн сэргээлтийн зардлаар			7-10 сард	

		болсон толгод, далан нурууг үүсгэх бөгөөд үүний улмаас тухайн талбай нь газар ашиглалтын хувьд тохиромжгүй болж хувирдаг тул газрыг сайн хэлбэржүүлж байж, нөхөн сэргээлтийг хийх ёстой.						
5	<b>Ургамлан нөмрөг</b>	Хөрс хуулалтын хайрга, шороо, жинхэнэ угаалтаас гарсан чулуу, чулуунцар бүхий талбайд ургамал ургах нөхцөл бүрдэхгүй тул Нөхөн сэргээлт, ургамалжуулалт анд ашиглах үржил шимт хөрсийг хангалттай бэлтгэсэн байх .	Хөрс хуулалт хийхдээ тусад нь бэлдэж овоолго хийх	Ашиглалтын зардлаар				
6	<b>Амьтны аймаг</b>	олборлолт болон уурхайн бусад объектын нөлөөгөөр амьтан амьдрах орчин доройтох нөлөө үүсэх тул нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ авч ажиллана .	уурхайн эдэлбэр газрын хэмжээнд	<b>удаа</b>				
	<b>Нийт</b>							

6 . Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал төг	Нийт зардал төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Техникийн нөхөн сэргээлт	Уурхайн малталт дүүргэлтийн ажлаар мөрөгцгийн ирмэгүүд налуулах ажлыг Chantui SD/16-2 бульдозер , Хуандэй LC-210-7 эксковаторын хослолоор хийж гүйцэтгэнэ .	м <sup>3</sup>	25000	200	5000000	2-р улиралд	1.2
		Олборлолтын явцад карьерын дотор талд мөр болгож дотоод овоолго хийсэн м3 хөрсийг тарааж тэгшлэхдээ оройн хэсгийг нь 0.35см зузаантайгаар түрж хотгор гүдгэрийг нь тэгшлүүлнэ .	м <sup>3</sup>	18800	200	3760000	3-р улиралд	2.2
		Дотоод гадаад овоолгыг сайн жигд тарааж тэгшилсний дараа талбайн гадна талд овоолсон шимт хөрсөөр хучилт хийнэ .	м <sup>3</sup>	18800	200	3760000	2-р улиралд	6 .2
2.	Биологийн нөхөн сэргээлт	Өмнөх жилүүдэд олборлолт хийж техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайд биологийн нөхөн сэргээлт хийхэд шаардагдах олон наст ургамалын үрийг БОрчны нарийвчилсан үнэлгээнд тусгагдсаны дагуу хавар эрт худалдан авч бэлдэнэ : /Үрийг сонгож авахдаа ашиглалт хийсэн талбайд дасан зохицож ургах үрийг судлаж олон настын үр худалдан авна. /	га	3.7	60кг	2500000	2023оны 06сард	
3.		Мод тарих хөтөлбөрийн дагуу Сум орон нутгаас зохион байгуулаж байгаа ажил болон ашиглалт хийсэн талбайнууд дээрээ модны суулгац авч суулгах ажил хийнэ .	га	1.3	400ш	5000000		
	Нийт					20020000		

## 7.Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ га	Нэгжийн зардал төг	Нийт зардал сая .төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Аймгийн БОАЖГ-аас дүйцүүлэн хамгаалуулахаар олгосон газарт арга хэмжээг хэрэгжүүлэх	Эвдрэлд өртөж орхигдсон газрыг нөхөн сэргээх	Дүйцүүлэн хамгаалалт хийх газрын хэмжээнд	2.21		4000000	2023 оны 3-р улиралд	2023онд Аймгийн БОАЖГ-аас Дүйцүүлэн хамгаалалт аар олгосон газарт
	нийт			2.21		4000000		

2023онд дүйцүүлэн хамгаалахаар Техникийн нөхөн сэргээлт хийх Талбайн булангийн цэгийн солбилцол .

2023 онд нөхөн сэргээлт хийсэн блокууд									Талбай га
Булангийн цэгүүд	өргөрөг	Уртраг	өргөрөг			Уртраг			
			градус	минут	сек	градус	минут	сек	
Техникийн нөхөн сэргээлт хийх талбай									2.21 га
1	5229596.924	654631.407	47	12	06.00	107	02	30.00	
2	5229424.235	654524.342	47	12	00.50	107	02	24.69	
3	5229469.108	654468.434	47	12	02.00	107	02	22.09	
4	5229548.210	654459.680	47	12	04.56	107	02	21.78	
5	5229603.243	654466.030	47	12	06.34	107	02	22.15	
6	5229624.410	654480.847	47	12	07.02	107	02	22.88	
7	5229635.366	654536.552	47	12	07.32	107	02	25.54	

## 8 Нүүлгэн шилжүүлэх , нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө .

№	Нөлөөлөлд өртөх иргэд	Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн өртөг, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Ашиглалтын талбай орчимд өвөлжөө,хаваржаа байхгүй тул нүүлгэн шилжүүлэх ажил болон Нөлөөлөлд өртөх иргэд байхгүй							
	Нийт							

9.Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө .

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Археологийн дурсгал	1. Ашиглалтын талбайн орчимд түүхийн өв соёлын тал дээр анхааралаа хандуулж Холбогдох байгуулагуудтай гэрээ байгуулаж Археологийн судалгаа шинжилгээний ажлыг 2017онд	195.7га					МУИС-ийн Археологийн Тэнхимээр гэрээ хийж гүйцэтгүүлсэн
2.	Палеонтологийн дурсгал	2. Палентологийн судалгаа шинжилгээний ажлыг 2012онд хийлгэсэн хариу дүгнэлтүүдийг гаргуулсан .						Соёлын өвийг хамгаалах тухай хуулийн -р зүйлд заасны дагуу гэрээ хийж гүйцэтгүүлсэн
	Нийт							

10.Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө .

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бус байдал алдагдах	тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийг тогтмол шалгаж ажил эхлүүлэх	Уурхайн тээвэрлэлт карьерт орох ,гарах ухрах ачаа буулгах зэрэг	Ашиглалтын засварын зардлаар			Уурхай эхлэхийн өмнө ажлын явцад байнга анхаарч хяналттай байх	БОНУТайлангаас
2.	Унданд хэрэглэж буй ус бохирдож Ажилчидын эрүүл мэнд муудах	Усны дээжийг шинжлгээнд тогтмол өгч Хяналт тавьж ажиллах	Уурхайн гүний худагт	2удаа	50000	100000	6,8 сар	БОНУТайлангаас
3.	Автомашин шатах тослох материалын асгаралт үүсэх	Шатах тослох материалын хадгалалт түгээх хүлээн авах засварын ажлын үед тос масло асгуулахгүй байх	ШТМ-ын агуулах  Засвар үйлчилгээний талбай  Уурхайн карьер  Баяжуулах төхөөрөмж	Ашиглалтын зардлаас			Уурхай эхлэхийн өмнө ажлын явцад байнга анхаарч хяналттай байх	БОНУТайлангаас
4.	Цахилгаан дамжуулах шон унах	Уурхайн үйл ажиллагаа эхлэхийн өмнө цахилгааны бүх Шонг нягтлаж шалгах	Уурхайн Өндөр хүчдлийн шонгуудыг	Ашиглалтын зардлаас			Уурхай эхлэхийн өмнө болон ажлын явцад байнга анхаарч хяналттай байх	БОНУТайлангаас
5.	Гал алдах	Хуурайшил ихтэй үед галын аюулгүй байдлыг хангаж ажиллана	Уурхайн хэмжээнд	Ашиглалтын зардлаас			Уурхай эхлэхийн өмнө болон ажлын явцад байнга анхаарч хяналттай байх	БОНУТайлангаас
	<b>Нийт</b>			<b>2</b>	<b>50000</b>	<b>100000</b>		

## 11. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө .

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<b>Ахуйн</b>	Удаан хадагласан тохиолдолд агаарт үнэрийн бохирдол үүсч болно	Уурхайн эргэн тойронд	сард	30000	6	180000	5-10сард	Хог хаягдал"-ын тухай хуулийн 10-р зүйлийн заалт Сумын ИТХ-ын тэргүүлэгчдийн 2014оны 62тоот баримтлан ажиллана .
2.	<b>Үйлдвэрийн</b>	Үйлдвэрлэлийн ба ахуйн хаягдал усыг стандартын шаардлагад нийцэхээр цэвэршүүлсний дараа нийлүүлнэ.	Уурхайн ашиглалтын нуур байгууламж орчинд	Ашиглалтын зардлаар			5-10сард		
3.	<b>Аюултай</b>	Шатах тослох материалыг ил задгай асгахгүй байлгах	Хөрс бохирдуулах, Газрын доорхи ус бохирдуулах	литр	Хаягдал тос , дугуйг дахин боловсруулалт хийдэг байгуулагатай гэрээ хийж нийлүүлнэ зардлыг Гэрээний дагуу				
	<b>Нийт</b>				30000	6	180000	5-10сард	

## 12.Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр .

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамж тоо	Нэгжийн зардал, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Агаарын чанар: Хийн хэмжилт: SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , тоосонцор	Карьер , Уурхайн эргэн тойрон Овоолго шороо орчмоос	2,3-р улиралд	1удаа	200.0	200.0		Агаарын чанар, техникийн ерөний шаардлага-MNS 4585:2007
2	Усны чанар:	Худаг тунаах нуур орчмоос		3 удаа	80.0	240.0		MNS (ISO) 5667- 1:2002: MNS (ISO) 5667- 2:2002: MNS 4867-1999:
		Ундны уснаас		2удаа	50.0	100.0		
3	Хөрсний шинжилгээ Ялзмагын хэмжээ Карбонатынхэмжээ Азотын хэмжээ Фосфорын хэмжээ	Карьер , Уурхайн эргэн тойрон Овоолго шороо орчмоос		2удаа	90.0	180.0		MNS 3298:1991 Хөрс, Дээжлэх MNS 3297:1991 Хөрс, Хот суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн үзүүлэлтүүд
4	Чимээ шуугиан Доргио чичиргээ Эрүүл ахуйн нөхцөл Эрүүл мэндийн үзлэг	Ажлын байранд		2 удаа	40.0	80.0		MNS 5002:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, Дуу чимээний норматив, аюулгүй ажиллагааныерөнхий шаардлага
	<b>Нийт</b>					800.0		



**13.Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө .**

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2023он				
			Сар . .	Сар .	Сар .		
1	2	3	4	5	6	7	
1.	2023 оныУАТөлөвлөгөө, БОМенежментийн төлөвлөгөөг Аймаг сумын мэргэжилтэнд танилцуулаж БО-ны нөхөн сэргээлтийн гэрээ Газар ,Усны гэрээг хийх	50000	1-2 сард БОрчны Төлөвлөгөө батлуулах	3 сард Гэрээ хийнэ		Захирал  Геологи уурхайн дарга	
2.	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа,эрүүл ахуйн нөхцлийг сайжруулахын тулд Мэргэжлийн байгууллагаар Сургалт хийлгэх , ААНэгж дээрээ дотоод журам , ХХАА-ны зааварчилгааг боловсруулан мөрдөж ажиллах	350000		3-4сард		Захирал  Геологи уурхайн дарга  ХХАА-ны ажилтан	
3.	Ашигт малтмалын ордыг ил аргаар олборлох болон нөхөн сэргээх заавар журам заалтуудыг мөрдлөг болгон ажиллах	50000	1-3 сард УАТөлөвлөг өө Авор устгах төлөвлөгөө батлуулах ,	5-9сард Хөрс хуулалт болон олборлол т хийх	6-10сард  Техникийн нөхөн сэргээлт хийлгэх	Уурхайн дарга геологи	
4.	БОрчны нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгч дүгнүүлэх Усны гэрээ дүгнүүлэх БОрчны тайланг гаргаж батлуулах	150000			10 сард	Уурхайн дарга геологи	
	Нийт	600000					

**14.Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө**

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Хэлэлцүүлж санал авах чиглэл	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Бүх шатны Засаг дарга, Байгаль орчны улсын байцаагч, орон нутгийн байцаагч	Хуралд танилцуулах Уулзалт	БОМТ-ийн тухайн жилийн тайлан, Ирэх оны төлөвлөгөө	12-р сарын 1-ний дотор	БОХ арга хэмжээний тайлан, ирэх оны төлөвлөгөөг танилцуулаж, санал авах, хамтран ажиллах	Сум Багийн эрх бүхий хүмүүс	Сум
2.	Орон нутаг, төрийн бус байгууллагууд, олон нийт			Жил бүр 1 удаа			Тухайн үед сонгох
3.	Төрийн захиргааны төв байгууллага	Тайлан, төлөвлөгөөг цаасан хэлбэрээр		12-р сарын 10-ний дотор	Хянуулах батлуулах	Уурхайн дарга геологи	Улаанбаатар хот

Нөхөн сэргээх арга хэмжээний зардлын тооцоо. судалгаа.

Уртын дэнжийн алтны уурхайн Баруун-уртын хөндийн зүүн дэнжийн орд дээр 2023 оны олборлолтын ажлаараа алтны шороон ордын В1- В6 . С1 блокуудын 95.2 мян/м<sup>2</sup> талбайд 291 мян/м<sup>3</sup> хөрс хуулалт , 79.86 мян/м<sup>3</sup> элс ачилтын ажил хийгдэнэ .

Нөхөн сэргээлтийн ажлыг Баруун - Уртын хөндийн Зүүн дэнж дээр 2023 онд хөндөгдөх нийт талбайн 50-60% болох 5.37га талбайд техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийг хийхээр төлөвлөлөө .

2023 онд нөхөн сэргээх ажил

1. Үржил шимт хөрсний овоолго	18.8 мян/м <sup>3</sup>
2. Дотоод овоолгоор	129.8 мян/м <sup>3</sup>
3. Гадаад овоолгоор	25 мян/м <sup>3</sup>

Алт олборлолтын явцад үзүүлэх гол сөрөг нөлөөлөл нь хөрс ургамал талхлагдаж,газар элэгдэл эвдрэлд орох явдал байдаг бөгөөд эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх ажлыг биологийн ба техникийн гэсэн хоёр үе шаттайгаар хийнэ. 2023онд Биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг Уртын голын хөндийн доод хэсгийн 1.2 га талбайд үр суулгах ажлыг явуулна. Баруун - Уртын хөндийн Зүүн дэнжийн талбайд Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил явуулахад уул техникийн хүндрэл багатай учраас ашиглалтын ажил дууссаны дараагаас эхлэн Chantui SD/16-2 маркийн жижиг бульдозероор гүйцэтгэхэд зарцуулагдах зардлын тооцоо норм нормативыг тооцоходоо БОАЖУулчлалын сайд , ЭБЭХүчний сайдын хамтарсан 2010оны 05 сарын 17-ны өдрийн .А-132/112 дугаар тушаалын хавсралт , 2002 оны 222/109 тушаалын 2-р хавсралтуудад заасны дагуу Алтны шороон ордын ашиглалтын үйл ажиллагаагаар эвдрэлд өртсөн газрыг сэргээх ажлын зардлын үнэлгээний заавар үзүүлэлтүүдийг ашиглав .

№	Үзүүлэлтүүд	Төлөвлөгөө		Тайлбар	
		га	м <sup>3</sup>		
1	Хэмжих нэгж	га	м <sup>3</sup>		
2	Уурхайн эдэлбэр	195.7			
3.	Уулын ажилд хамрагдах талбай	9.5	291000		
	а/ 2023оны нөхөн сэргээлт хийх талбай	5.3	173400		
	Ү Дотоод овоолгоор		129800		
	Ү Гадаад овоолгоор	1.5	25000		
	Н Шимт хөрсний нөхөн сэргээлт	5.3	18800		
	Э Техникийн нөхөн сэргээлт / сая.төг./	5.3	12.52		
	Э Биологийн нөхөн сэргээлт / сая.төг./	3.7	2.5		
	С Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт / сая.төг./	2.2	4.0		
	Мод тарих хөтөлбөр гэрээний дагуу / сая.төг./	1.3	5.0		
	б/Зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ /сая.төг/		24.82		
4	Байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээний заалт	.Агаар орчин шинжилгээ мян.төг	2удаа	0.360	
		2.Ус орчны сорьц / сая.төг./	3удаа	0.260	
		3. Хөрсний сорьц / сая.төг./	2удаа	0.180	
5	Хайгуулын малталтуудын нөхөн сэргээлт / сая.төг./		0.050		
6	Бусад хийгдсэн ажлууд / мян.төг./		0.100		

д/д	Гүйцэтгэх ажлын төрөл ба тоног төхөөрөмж	Хийх ажлын хэмжээ мян .м <sup>3</sup>	Хийх ажлын үнэлгээ мян.төг	Нийт дүн сая . төг .	Үнэлгээний үндэслэл .
А. Техникийн нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ.					
1.	Уурхайн малталт дүүргэлтийн ажлаар мөрөгцөгийн ирмэгүүдийг налуулах ажлыг Chantui SD/16-2 бульдозероор хуандэй LC-210-7 экскаватор хийнэ.	25.0	0.200	5.0	1.2
2.	Овоолго ба талбайн тэгшлэлт. Олборлолтын явцад карьерын дотор талд мөр болгож овоолсон 129800м <sup>2</sup> талбайн хөрсийг тарааж тэгшлэхдээ дотоод овоолгийн оройн хэсгийг 0.4см зузаантайгаар түрүүлж хотгор гүдгэрийг нь жигд тэгшлүүлнэ.	22.8	0.200	3.76	2.2
3.	Үржил шимт хөрсөөр хучих . Дотоод, гадаад овоолгыг нь тарааж тэгшилсэн талбайгаас гадгаш 0.3см-ээр түрж овоолсон үржил шимт хөрсөөрөө хучилт хийнэ	18.8	0.200	3.76	6.2
4.	Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт			4.0	
Б. Биологийн нөхөн сэргээлт.					
5.	Энэ жил олборлож техникийн нөхөн сэргээлт хийх талбайдаа шаардагдах олон наст ургамалын үрийг Байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээнд тусгагдсаны дагуу худалдан авч бэлдэнэ: /Үрийг сонгож авахдаа ашиглалтын талбайн районд дасан зохицож ургах үрийг сонгоно ./	3.7 га	120кг	2.5	
6.	Мод тарих хөтөлбөрийн дагуу Сум орон нутгаас зохион байгуулаж байгаа ажил болон ашиглалт хийсэн талбайнууд дээрээ модны суулгац авч суулгах ажил хийнэ .	1.3 га		5.0	“Тэрбуммод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд
7.	Байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийг судлах , хамгаалах	2удаа		0.8	
Нийт зардал.				24.82	

Журмын 6 дугаар хавсралт. Уул уурхайн олборлох болон газрын тос, уламжлалт бус газрын тос, цацраг идэвхт ашигт малтмалын хайгуулын төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хяналтын хуудас

А. Уул уурхайн олборлох болон газрын тос, уламжлалт бус газрын тос, цацраг идэвхт ашигт малтмалын хайгуулын төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хяналтын хуудас

Хянасан огноо	
Хянасан мэргэжилтний хувийн дугаар	
Дүгнэлт	
Шийдвэрийн төсөл	
Ололт, амжилттай тал	
Дутагдалтай сул тал	
Шаардлага	

Нэг. Төсөл хэрэгжүүлэгч хуулийн этгээд, төслийн тухай товч мэдээлэл

- Байгууллагын нууцын тухай хуулийн 6.1 болон 6.2-ыг үндэслэн дагуу тухайн төслийн хуулийн этгээд мэдээллийн төрлийн харгалзах мөр, багананд мэдээллийг товч хэлбэрээр үнэн зөв оруулах.
- Тухайн төсөлд хамаарахгүй хэсгийг “*хамааралгүй*” гэж бөглөх.
- 1.2.7 дахь хаалтын дараах зориулалт гэдэгт уурхайн хаалтын дараа нөхөн сэргээсэн газрыг бэлчээр, газар тариалан, агуулах, олон нийтэд зориулсан үйлдвэр, үйлчилгээ гэх мэт тухайн газрыг эдийн засгийн эргэлтэнд оруулахаар төлөвлөж буй бол орон нутагтай урьдчилан тохиролцсон чиглэлийг оруулах.

№	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	Цогт-Онон ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011071066
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Геологи Хайгуул , Ашигт малтмал олборлолт Худалдаа Зуучлал
	4. Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг	УБ хот ХУДүүрэг 2-р хороо
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Б.Онон 99036622 tsogtonon@yahoo.com
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Ж.Балдан 99131073 tsogtonon@yahoo.com
1.2	1. Төслийн нэр	Уртын дэнжийн алтны шороон орд
	2. Төслийн харъяаллын байршил	Төв аймгийн Сэргэлэн сумын 1-р багийн нутаг Адуунчулуу хэмээх газарт
	3. Төслийн ангилал	
	а. нүүрс, алт, жонш, төмрийн хүдэр гэх мэт	Алт
	б. ил уурхай, далд уурхай, шороон орд	Алтны шороон орд
	в. баяжуулах үйлдвэр	Хүрдэн эргүүлэгт шигшүүр
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	Бэлчээрийн газар болгох
	5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	2.5 жил
	6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	2023он
	7. Хаалтын дараах зориулалт	Бэлчээрийн газар болгох
	8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2021оны 12-р сарын 08-ны өдөр
	9. бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	15.82
	10. Ажилчдын тоо	34
	11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	Алтны шороон орд ашиглах
	12. Тухайн төсөлд хамаарах дэд бүтэц	
• замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл	Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт УБ хотоос 3үүн ургаш 84км-т	
• шатахуун түгээгүүрийн тоо	1	
• шатахууны агуулахын агууламжийн хэмжээ	50тн	
• тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт	хамааралгүй	

Хоёр. Төсөл хэрэгжүүлэх чиглэлээр олгогддог тусгай зөвшөөрөл, дүгнэлт, лавлагааны товч мэдээлэл

- Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай 2.3-ыг үндэслэн хуулийн этгээд тусгай зөвшөөрөлтэй холбогдох доорх мэдээллийг үнэн зөв оруулах.
- Тусгай зөвшөөрөл, ашигт малтмалын нөөц, ТЭЗҮ баталсан хуулийн этгээд, дугаар, огноог оруулах
- Доорх хүснэгтийн 2.1.9, 2.1.10-т тусгагдсан холбогдох 7 материалын хуулбарыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд зайлшгүй хавсаргах. Мэдээлэл оруулах багананд хавсралтын нэрийг оруулах.

№	Мэдээллийн төрөл		Мэдээлэл оруулах багана	
2.1	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа Талбай		Алтны MV - 021956 30жил 193.7 га	
	2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа		хэрэглэдэггүй	
	3. Химийн бодисын агуулахад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын тодорхойлолт		Химийн бодис хэрэглэхгүй	
	4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар			
	5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд		2022 оны 01-р сарын 12 -ны дугаар № 13 / 203	
	6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд		2020оны 04 сар	
	7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо			
	8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо		2022 оны 03 сар	
	9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягыг хавсаргах		хавсаргасан	
	10. Нөхөн сэргээлт	Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн	4.7га
			төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	5.3га
Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/		тайлант онд гүйцэтгэсэн	3.5	
		төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	3.7 га	
11. ТХГН-ын тухай хууль, гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох тухай хуулиар тогтоосон хамгаалалтын бүсийн хилийн заагтай давахцсан эсэхийг тодорхойлсон лавлагааг хавсаргах		2022 оны 01-р сард авсан лавлагааг хавсаргав.		

Гурав. Химийн бодисын эрсдэл, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

- Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны ... дүгээр сарын ... ны өдрийн А-..... тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 3 дугаар хавсралтанд тусгагдсан тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний агуулгад заасны дагуу химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэсгээс холбогдох мэдээллийг доорх хүснэгтэд оруулах
- Тухайн жилд олон төрлийн химийн бодис ашиглахаар бол байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд химийн бодисын хор, аюул, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар хавсралтаар оруулж, доорх хүснэгтийн 3.1.1-д хавсралтын нэрийг дурдах (хэмжих нэгжийг дурдсан байх шаардлагатай)
- Химийн бодисын эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөнд дараах мэдээллийг бүрэн тусгасан тохиолдолд 3.1.2-ын мэдээлэл оруулах хэсэгт “**хангалттай**” гэсэн дүгнэлтийг оруулна.

№	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах хэсэг
3.1	1. Тухайн жилд ашиглах химийн бодисын нэр, хэмжээ /хэмжих нэгж/	хэрэглэдэггүй
	2. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө - урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ - эрсдлийн үед авах арга хэмжээ - учруулсан хор уршгийг зайлуулах, бууруулах арга хэмжээ - хохирлын нөхөн төлбөрийг тооцох арга хэмжээ	хэрэглэдэггүй
3.2	1. Шатах тослох материалын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	Дизель түлш / тн / ШТМ агуулах сав байгаа хэрэглэдэггүй
	2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	
3.3.	1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн/</li> <li>• Үйлдвэрийн хог хаягдал /хатуу, шингэн/</li> <li>• Аюултай хог хаягдал</li> </ul>	Ахуйн хог хаягдалнь уурхай ажиллах хугацаанд жилдээ ахуйн хог хаягдал гарах тул Орон нутагтай хийсэн гэрээний дагуу шийдвэрлэж ажиллана. -Үйлдвэрээс гарах галь-эфелийн хаягдал нь техноген ордын хэмжээнд хадгалагдах тул ашиглалтын дараа тодорхой градусаар хэлбэржүүлэн хүлээлгэн өгнө. -Үйлдвэрээс шламжсан бохир усыг эргэлтийн усан сангаар дамжуулан цэвэршүүлэж дахин ашиглана. Техникийн үйлчилгээнээс гарсан шингэн тос маслаг Дахин ашиглаж боловсруулах байгууллагатай гэрээ хийж нийлүүлэх ажлыг зохион байгуулна.
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	180 мян.төг



**Дөрөв. байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний тухайн жилийн төсөв**

- Доорх хүснэгтийн 4.1.2 - 4.1.7 –д тусгагдсан тухайн жилийн арга хэмжээний төсвийн нийлбэр нь 4.1.1 –д тусгагдана.

№	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах хэсэг
4.1	1. Тухайн жилийн байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв	24820000
	2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв /технологийн зөв шийдэл/	180000
	3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	80000
	4. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/	2020000
	5. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв	4000000
	6. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв	50000
	7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв	600000
	8. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төсөв	0
	9. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв	800000

Тав. Мета мэдээлэл

- Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 39.1.7-д заасныг үндэслэн төсөл хэрэгжүүлэгчээс доорх хүснэгтэнд тусгагдсан төслийн дэд бүтэц, нөхөн сэргээх, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний цар хүрээ, орчны хяналт шинжилгээний цэгэн мэдээллийг тусгасан мета мэдээллийг байгаль орчны мэдээллийн санд оруулна.
- Доорх хүснэгтийн мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах баганыг шинжээч бөглөнө.

№	Мэдээллийн төрөл	Мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах хэсэг
5.1	Зурган мэдээлэлд тусгах мэдээлэл	
	Тосгон	
	Хог хаягдлын цэгийн байршил	
	Аюултай хог хаягдлын агуулахын байршил	
	Хаягдлын далан	
	Химийн бодисын агуулахын байршил	
	Орчны хяналт шинжилгээний дээж авах	
	Хяналтын цэгийн байршил	
	Тухайн жилд хуулах хөрс	
	Гадаад, дотоод овоолго	
	Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай	
	Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай	
	Гүний худгийн байршил	
	Дүйцүүлэн хамгаалал хийх газрын байршил	

Зургаа. Тухайн жилийн арга хэмжээнээс байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийн дүн шинжилгээний хяналтын хуудас

- Байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсгээс доорх хүснэгтийн А, Б, В, Г дэх баганд “тодорхойлсон”, “тодорхойлоогүй”, “хамааралгүй” гэсэн 3 төрлийн хариултаас сонгож бөглөх.
- Дүгнэлтийг байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсэгт Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны мэргэжилтэн дүгнэлт гаргана.

Нөлөөллийн ангилал	А. Тооцсон эсэх	Б. Нөлөөллийн цар хүрээг тодорхойлсон эсэх	В. Нөлөөл-лийн эрчмийг тодорхойлсон эсэх	Г. Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацааг тодорхойлсон эсэх	Дүгнэлт
6. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бохирдуулах</li> <li>• Эвдэх</li> <li>• Доройтуулах</li> </ul>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлоогүй</b>	<b>тодорхойлсон</b>	
6. Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бохирдуулах</li> <li>• Нөөцийг бууруулах</li> </ul>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	
6. Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл <ul style="list-style-type: none"> <li>• амьдрах орчинг хуваах</li> <li>• амьдрах орчинг доройтуулах</li> <li>• амьдрах орчинг хомсдуулах</li> <li>• нөөцийг бууруулах</li> </ul>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	
6. Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бохирдуулах</li> <li>• тоос</li> </ul>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	
6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хамгаалах</li> <li>• Нүүлгэн шилжүүлэх</li> </ul>	<b>Тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	<b>тодорхойлсон</b>	

Долоо. Байгаль хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний дүн шинжилгээний хяналт

- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “А” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх
- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “Б”, “В”, багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэхэд “**тийм**”, “**үгүй**” хариулт өгнө.
- Доорх хүснэгтийн “Г” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг оновчтой тогтоосон эсэхэд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны мэргэжилтнүүд “**хангалттай**” “**хангалтгүй**” гэсэн дүгнэлт өгнө.

Тухайн жилийн байгаль хамгаалах арга хэмжээний чиглэл	А. Тоо	Б. Шалгуур үзүүлэлтийг тогтоосон эсэх	В. Шалгуур үзүүлэлтийн хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэх	Г. Дүгнэлт
7. Нөлөөллөөс урьдчлан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ	3	үгүй	үгүй	
7. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	6	үгүй	үгүй	
7. Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ <ul style="list-style-type: none"> <li>• техникийн/ га эзэлхүүн</li> <li>• биологийн /га</li> </ul>	5.3 3.7	тийм	тийм	
7. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ		үгүй	үгүй	
7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ	1	тийм	тийм	
7. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	0	Б/гүй	Б/гүй	
7. Байгаль орчны менежментийн удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ		үгүй	үгүй	

Найм. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний хяналтын хуудас

- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийг “А, Б, В, Г” баганад байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх

Хяналт шинжилгээний дээж	А. Дээж авах цэгийн тоо	Б. Дээж авах цэгийн байршил	В. Давтамж (удаа)	Г. Төсөв (төг)
1. Хөрс	3	1-р цэг В- 1 блок 2-р цэг В- 3блок 3-р цэг В-6 блок	Жилд 3 удаа	180000
2. Ус	3	1. гүний худгаас 2.усан сангаас	Жилд 3 удаа	260000
3. Амьтан				
4. Ургамал				
5. Агаар	1	Уурхайн суурингийн дэргэдээс	Жилд 2 удаа	360000

УУЛ УУРХАЙН ОЛБОРЛОЛТЫН УЛМААС ЭВДЭРСЭН ГАЗРЫН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН 2022 ОНЫ ЖИЛИЙН МЭДЭЭ

А. Хаягийн хэсэг

Байгуулгийн нэр	Цогт-Онон ХХК
Регистрийн дугаар	2079109
Нэр	Уртын-гол
Аймаг, нийслэл	Төв аймаг
Сум, дүүрэг	Сэргэлэн сум
Ашигт малтмалын төрөл.	Алтны шороон орд
Тусгай зөвшөөрлийн талбай.	MV-021956
Олборлох баяжуулах технологи	Хүрдэн эргүүлэгт шигшүүр
Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээ хийсэн байгууллага	МОН ГАЗАР -ЭКОЛОГИ
Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын Нарийвчилсан үнэлгээ хийсэн он:	2022оны 04-р сар

1. Ашигт малтмалын олборлолтын үйл ажиллагаа явуулж буй аж ахуйн нэгж, байгууллагууд жил бүрийн 11-р сарын 25-ны дотор сум, дүүргийн засаг даргын тамгын газар ирүүлнэ.
2. Сум, дүүргийн засаг даргын тамгын газар жил бүрийн 12-сарын 25-ны дотор аймаг, нийслэлийн байгаль орчны албанд ирүүлнэ.
3. Аймаг, нийслэлийн байгаль орчны алба жил бүрийн 1-р сарын 15-ны дотор байгаль орчин аялал жуулчлалын яаманд ирүүлнэ.

Б. Уул уурхайн нөхөн сэргээлт 2022 -10 сар

Үзүүлэлт				Мөрийн дугаар	Хэмжих нэгж	Хэмжээ		
А				Б	В	I		
1. Олборлолт эхэлсэн он				1.		2022 он		
2. Олборлолтод өртсөн талбай	Олборлолт эхэлсэн үеэс, өссөн дүнгээр	Олборлолтонд өртсөн газар	Гүн	2.	м	2.04		
			Талбай	3.	га	5.874		
			Эзэлхүүн	4.	мян.м <sup>3</sup>	120		
		Шимт хөрсний овоолго	өндөр	5.	м	0.35		
			Талбай	6.	га	5.874		
			Эзэлхүүн	7.	мян.м <sup>3</sup>	20.56		
	Гадаад ба Дотоод овоолго	Гүн	8.	м	1.7			
		Талбай	9.	га	5.874			
		Эзэлхүүн	10.	мян.м <sup>3</sup>	99.38			
		Олборлолт явуулсан тайлант онд	Олборлолтонд өртсөн газар	Гүн	11.	м	2.04	
Талбай	12.			га	5.87			
Эзэлхүүн	13.			мян.м <sup>3</sup>	120.0			
Шимт хөрсний овоолго	Гүн		14.	м	0.35			
	Талбай		15.	га	5.874			
	Эзэлхүүн		16.	мян.м <sup>3</sup>	20.56			
Дотоод овоолго	Гүн		17.	м	1.7			
	Талбай		18.	га	5.874			
	Эзэлхүүн		19.	мян.м <sup>3</sup>	99.38			
	Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд	Олборлолтонд өртөх газар	Гүн	20.	м	3.06		
			Талбай	21.	га	9.5		
			Эзэлхүүн	22.	мян.м <sup>3</sup>	291		
Шимт хөрсний овоолго		Гүн	23.	м	0.35			
		Талбай	24.	га	9.5			
		Эзэлхүүн	25.	мян.м <sup>3</sup>	33.3			
Гадаад ба Дотоод овоолго		Гүн	26.	м	2.7			
		Талбай	27.	га	9.5			
		Эзэлхүүн	28.	мян.м <sup>3</sup>	257.7			
	3. Техникийн нөхөн сэргээлт	Олборлолт эхэлсэн үеэс, өссөн дүнгээр	Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн газар	Талбай	29.	га	4.7	
Эзэлхүүн				30.	мян.м <sup>3</sup>	79.43		
Талбай				31.	га	4.7		
Шимт хөрсний овоолго			Эзэлхүүн	32.	мян.м <sup>3</sup>	16.45		
			Талбай	33.	га	4.7		
			Эзэлхүүн	34.	мян.м <sup>3</sup>	62.98		
Олборлолт явуулсан тайлант онд		Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн газар	Талбай	35.	га	4.7		
			Эзэлхүүн	36.	мян.м <sup>3</sup>	79.43		
			Талбай	37.	га	4.7		
	Шимт хөрсний овоолго	Эзэлхүүн	38.	мян.м <sup>3</sup>	16.45			
		Талбай	39.	га	4.7			
		Эзэлхүүн	40.	мян.м <sup>3</sup>	62.98			
Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд	Техникийн нөхөн сэргээлт хийх газар	Талбай	41.	га	6.5			
		Эзэлхүүн	42.	мян.м <sup>3</sup>	232			
		Талбай	43.	га	6.5			
	Шимт хөрсний овоолго	Эзэлхүүн	44.	мян.м <sup>3</sup>	22.41			
		Талбай	45.	га	6.5			
		Эзэлхүүн	46.	мян.м <sup>3</sup>	209.4			

4. Биологийн нөхөн сэргээлт	Олборлолт эхэлсэн үеэс өссөн дүнгээр	Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн газар	талбай	47.	га	3.5	
		Шимт хөрсний овоолго	талбай	48.	га	4.7	
		Дотоод овоолго	талбай	49.	га	4.7	
	Олборлолт явуулсан тайлант онд	Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн газар	талбай	50.	га	3.5	
		Шимт хөрсний овоолго	талбай	51.	га	4.7	
		Дотоод овоолго	талбай	52.	га	4.7	
	Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд	Биологийн нөхөн сэргээлт хийх газар	талбай	53.	га	3.7	
		Шимт хөрсний овоолго	талбай	54.	га	6.5	
		Дотоод овоолго	талбай	55.	га	6.5	
5. Байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны мөнгөн хөрөнгө	Олборлолт эхэлсэн үеэс, өссөн дүнгээр			56.	сая.төг	22.5	
	Олборлолт явуулсан тайлант онд			57.	сая.төг	8.6	
	Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд			58.	сая.төг	13.9	
6. Байгаль орчныг хамгаалахад зарцуулсан хөрөнгө	Олборлолт эхэлсэн үеэс, өссөн дүнгээр			59.	сая.төг	46.2	
	Олборлолт явуулсан тайлант онд			60.	сая.төг	46.2	
	Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд			61.	сая.төг	29.5	
7. Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд	Хөрс хуулалт	талбай	62.	га	9.5		
		хэмжээ	63.	мян.м <sup>3</sup>	291		
	Хүдэр олборлолт, элс угаалт	талбай	64.	га	9.5		
		хэмжээ	65.	мян.м <sup>3</sup>	79.8		
	Бүтээгдэхүүн гаргалт		66.	мян.т			
			67.	кг	10.8		
8. олборлолтод ашиглагдах ус	Усны төрөл			68.		худаг	э/усансан
	Усны хэмжээ			69.	мян/м <sup>3</sup>	63.9	255.3
9. Химийн хорт, аюултай бодисын зарцуулалт	Зөвшөөрөгдсөн хэмжээ			70.	кг		байхгүй
	Зарцуулсан хэмжээ			71.	кг		байхгүй
10. олборлолтод өртсөн ойн бүрхэвч	Талбайн хэмжээ			72.	кг		байхгүй
	Мод			73.	тоо		байхгүй

ЦОГТ - ОНОН ХХК-НЫ ЗАХИРАЛ

Б.Онон .

НЯГТЛАН БОДОГЧ

Ж .Оюунбилэг .

# ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ



УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



# МОНГОЛ УЛС УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

2006.02.20

*/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/*

9011071066

*/Улсын бүртгэлийн дугаар/*

2097109

*/Регистрийн дугаар/*

Цогт-Онон

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

*/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/*

Дүрэм

*/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/*

Тогтоол

*/Шийдвэрийн нэр/*

01

*/дугаар/*

1996.11.15

*он, сар, өдөр*

132000

*/код/*

Ашигт малтмалын хайгуул, ашиглалт

*/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*

511000

Гадаад худалдаа

511001

Худалдааны зуучлал

701000

Ажлын байрны түрээсийн үйл ажиллагаа

*/код/*

*/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*

Хугацаагүй

*хугацаа*

2

*/Гишүүдийн тоо/*

10,023.7

*/Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/*

Хан-Уул, 2-р хороо, 19-р хороолол, Үйлчилгээний төв сөрийн - байр, утас1:345580, утас2:344729,  
факс:345580

*/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/*



Улсын бүртгэлийн алба

*/бүртгэсэн байгууллагын нэр/*

УХА0175

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан, тэмдэг
Голомт банк 1-р ТТ	Төгрөгийн	1102019862	Ч.Поотой
Голомт банк 1-р ТТ	Валютын	1102104037	Ч.Поотой
ХХБ Хан-Уул 806-р салбар	Төгрөгийн	406001786	Ч.Поотой
Эрэл банк	Төгрөгийн	2103037	Ч.Поотой
Кредит банк	Төгрөгийн	2103135	Ч.Поотой

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Огноо	Бүртгэсэн Ажилтан, тэмдэг
1	524000.Барьцаалан зээлдүүлэх үйлчилгээ эрхлэх туслах үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв.	2006.10.05	Г.Мягмар
2	<i>Шатвар төлөгчийн тооллогог хийснээр</i> Хувь нийлүүлэгч 1-ээр нэмэгдэж, 1-ээр хөсөөдөн үүссэн байгуулагчийн тоо нийт 2 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2012.04.13	Д.Чулуунтуяа
3	Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ 410,000.0 мян.төг-р нэмэгдэж нийт 420,023.7 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2012.04.13	Д.Чулуунтуяа
4	Баатарцогт овогтой, Онон-а захирал томилсныг бүртгэв.	2012.04.13	Д.Чулуунтуяа
5	Шинэчилсэн дүрэм бүртгэв.	2012.04.13	Д.Чулуунтуяа

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

## ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар **MV-021956**

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

\_\_\_\_\_ **Төв** \_\_\_\_\_ аймаг /хот/-ийн

\_\_\_\_\_ **Сэргэлэн** \_\_\_\_\_ сум /дүүрэг/-ын

\_\_\_\_\_ **Уртын дэнж** \_\_\_\_\_ нэртэй газарт орших

\_\_\_\_\_ **195.70** \_\_\_\_\_ гектар талбай бүхий уурхайн талбайд

хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн \_\_\_\_\_ **9011071066** \_\_\_\_\_ тоот гэрчилгээтэй

\_\_\_\_\_ **“Цогт-Онон” ХХК** \_\_\_\_\_ -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг \_\_\_\_\_ **2051.08.23** \_\_\_\_\_ дуустал

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН  
ХЭЛТСИЙН ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОЛОН  
ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Д.БАТМАГНАЙ

2021 оны 8 сарын 23 өдөр

Улаанбаатар хот

0000568







## ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

**MV-021956**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртраг	Өргөрөг
001-NM	<ul style="list-style-type: none"><li>Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2021.08.23</li></ul>	195.7 Га	0 Га	1	107° 31' 43.42"	47° 31' 31.76"
				2	107° 31' 43.42"	47° 30' 54.76"
				3	107° 32' 1.7"	47° 30' 54.76"
				4	107° 32' 1.7"	47° 29' 28.62"
				5	107° 32' 36.36"	47° 29' 28.62"
				6	107° 32' 36.36"	47° 29' 0.45"
				7	107° 32' 0.73"	47° 29' 0.45"
				8	107° 32' 0.73"	47° 30' 47.53"
				9	107° 31' 33.93"	47° 30' 47.53"
				10	107° 31' 33.93"	47° 31' 4.08"
				11	107° 30' 43.51"	47° 31' 4.08"
				12	107° 30' 43.51"	47° 31' 31.78"

Д.Мягмарсүрэн 2021.08.24

*(Handwritten signature)*  
АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ  
2 ДУГААР ХАВСРАЛТ  
00595



ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБАНЫ  
ДАРГЫН ТУШААЛ

2021 оны 01 сарын 28 өдөр

Дугаар 07/14

Улаанбаатар хот

Нөөцийг хүлээн авч, бүртгэх тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2020 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн ХХ-12-04 дүгээр дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших XV-014257 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан дахь алтны нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр химийн цэврээр 14.83 кг, боломжтой (С) зэрэглэлээр химийн цэврээр 0.99 кг, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр химийн цэврээр 15.82 кг-аар хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Гео-мэдээллийн төв /Ц.Минжинсор/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших XV-014257 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг бичвэр дискийн хамт Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан Үндэсний Геологийн Албаны даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг "Цогт-Онон" ХХК /Б.Онон/-д даалгасугай.

ДАРГА

О.ЧУЛУУН



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ  
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР  
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН  
ДҮГНЭЛТ

2020 оны 12 дугаар сарын 16

№ ХХ-12-04

Улаанбаатар хот

*Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших  
Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам,  
Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугамуудын  
хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр  
дүнгийн тайланг хэлэлцсэн тухай*

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Уртын дэнж нэртэй талбайн Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугамуудын хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгээр Монгол Улсын мэргэшсэн инженер, геологич Б.Алтан-Очира, геологич Ж.Балдан нарын боловсруулсан тайлан, уг тайлан болон нөөцийн тооцоонд Монгол Улсын зөвлөх инженер, геологич Л.Таазангийн хийсэн шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргав байна. Үүнд:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших “Уртын дэнж” нэртэй 539.09 га талбайг хамарсан XV-014257 тоот хайгуулын тусгай зөвшөөрлийг анх АМГТХЭГ-ийн ТУКА-аас 2008 оны 10 дугаар сарын 08-ны өдөр “Би Эм Би Би” ХХК-д олгосон байх АМГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2009 оны 07 дугаар сарын 14-ний өдрөөс тусгай зөвшөөрлийг “Би Эм Би Би” ХХК-иас “Цогт-Онон” ХХК-д шилжүүлж авсан.

2008-2010 онд хайгуулын талбайн хэмжээнд эрлийн ажил хийж 1534.9 га талбайг 2010 онд хэсэгчлэн хасаж 539.09 га талбай үлдсэн. Үүнээс 2019 онд Ойгоос тусгай хамгаалалттай Газрын Кадастарын хэлтсээс авсан лавлагаагаар Булгийн талбайн бүсэд давхцалтай байснаас 70.54 га талбайг хэсэгчлэн хассанаар 468 га талбай үлдсэн байна.

Хайгуулын талбай нь засаг захиргааны хувьд Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт Улаанбаатар хотоос 85км, Зуун мод хотоос зүүн тийш 45км, хамгийн ойр Увсхангай дүүргийн төвөөс хойшоо 25км-т, Сэргэлэн сумаас 50км-т байрлана.

2. Цогт-Онон ХХК нь Уртын дэнж нэртэй XV-014257 тоот хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбай дээр 2019 онд гүйцэтгэсэн нарийвчилсан хайгуул ажлын үр дүнгээр хайгуулын ажилд нийт 37,700,000 төгрөг зарцуулсан байна.



3. Тус талбайн эргэн тойронд өмнөх судлаачдын хийсэн ажлаас дурдвал: 1980-аад оны эхээр Баруун-Уртын районд алтны шороон ордын хайгуулын ажлыг Төвийн Геологийн Экспедицийн геологич Л.Таазан, Ч.Дашням, К.Шампан, Ч.Батаа нар гүйцэтгэж, алтны нөөцийг тогтоож улсын нөөцөд бүртгүүлжээ.

1999 онд иргэн Ч.Нямсүрэн өөрийн хөрөнгөөр хайгуулын 24-40-р шугам, Уртын голын хөндийн хайгуулын 6-22-р шугамуудын хооронд нарийвчилсан хайгуулын ажлын хийлгэж, 2000 онд үр дүнгийн тайлан хамгаалан нийтдээ 120,54кг химийн цэвэр алтны нөөцийг тооцоолон ЭБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэн батлуулж, улсын нөөцийн нэгдсэн бүртгэлд бүртгүүлсэн байдаг.

2016 онд Цогт-Онон ХХК-ийн геологич Ж.Балдан Баруун-Уртын голын хөндийн Зүүн дэнжийн хайгуулын 22-28-р шугам, Уртын голын хөндийн Баруун дэнжийн хайгуулын 14-22-р шугамуудын хооронд гүйцэтгэсэн нарийвчилсан хайгуулын ажлын үр дүнд зөвлөх геологич Л.Таазангийн хамт нөөцийн тайлан бичиж, 2018 онд геологийн В+С зэрэглэлээр 22,02кг /хими цэврийн / алтны нөөц бүртгүүлсэн байна.

4. 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлаар 9 шугам дээр 2900 LC - 3A маркийн эксковатораар 221 шурф малтан, 591.1 тууш метр нэвтрэлтийн ажлыг 100-200x10-20м-ийн торын нягтралтайгаар хийж гүйцэтгэсэн. Уртын дэнжийн шугам ба шурф малталтын байршлын холболтууд болон байрзүйн 1:2000 масштабтай зураглалын ажлыг Мэп Сүрвэй ХХКомпани, алттай 961ш сорьцыг үлээлгэж жигнүүлэх ажлыг "ХРГТ" ХХК-ийн Эрдэс судлалын лабораториор, хяналтын жигнэлтийг нийт жигнүүлсэн сорьцны 14% буюу 138 ширхэг дээжинд "Хан-Лаб" ХХК-ийн Чулуулаг эрдэс судлалын итгэмжлэгдсэн лаборатори, технологийн туршилтыг Химийн хүрээлэнгийн лабораториор тус тус хийлгэсэн байна. Алтны сорьцыг "Хан-Лаб" ХХК-ийн чулуулаг эрдэс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид 879 гэж тодорхойлсон. Шлихийн алтны шигшүүрт шинжилгээг "Хан-Лаб" ХХК-ийн чулуулаг эрдэс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораториор торон шинжилгээ хийлгэхэд мөхлөгийн хэмжээ-2.0мм-ээс 0.063мм-ийн ангилалуудад ялгагдаж байжээ.

5. Технологийн туршилтыг хайгуулын талбайн доод хэсэгт ашиглалт хийж байгаа талбайн Баруун уртын хөндийн зүүн дэнжээс 2016 онд ШУА-ын Хими-Химийн технологийн хүрээлэнгийн Эрдэсийн Технологийн Төв-д хийлгэсэн үр дүнг авч ашигласан байна. Уг ордын эрдсийг баяжуулах тоног төхөөрөмжийн сонголт, технологийн схемийг боловсруулахын тулд тухайн алттай элсний баяжигдах чанарын судалгааны туршилтыг 1. Тунаах аргыг сэгсрэх ширээтэй хослуулан 82.94% , 2. Шлюз бүхий сэгсрэх ширээний хослолоор 88.26%-ийн металл авалттайгаар гарган авах 2 хувилбараар хийж үзэн ордын элс нь хялбар угаагдах элсний бүлэгт хамаарагдаж байгаа бөгөөд дунд болон жижиг ширхэглэгтэй алт барихад зориулагдсан тунаан баяжуулах төхөөрөмж бүхий сэгсрэх ширээн хослолоор алтны шороон ордын элсийг угаан баяжуулахыг зөвлөмж болгосон технологийн схемийг талбайн элсний угаагдах шинж чанарт таарна гэж үзсэн байна.



6. Баруун-Уртын хөндийн Зүүн дэнж, Уртын голын хөндийн доод хэсэгт тогтоогдсон алтны шороон орд нь проловаль гарал үүсэлтэй дөрөвдөгчийн сэвсгэр хурдсанд байрлана. Ордыг бүрдүүлэгч үндсэн хурдас цайвар саарал, саарал өнгөтэй янз бүрийн мөлгөржилттэй сортлогдож ангилагдаагүй хайрга, хайрганцар янз бүрийн ширхэгтэй элс, элсэнцэр, шавар, шавранцар болон ул суурийн чулуулгийн дээд хэсгийн өгөршил бутралын бүст оршино. Уртын дэнжийн хайгуулаар тогтоогдож байгаа алтны шороон ордын хуримтлалын урт нь 1040м, өргөн нь 80-230м, ашигт давхаргын зузаан 0.6м, хөрсний зузаан нь дундажаар 3.2м, Уртын голын хөндийн доод хэсэгт тавьсан хайгуулын 48-52-р шугам хооронд урт нь 384м, өргөн нь 20-110м, хайгуулын 55-57-р шугам хооронд урт нь 104м, өргөн нь 20-110м байна.

7. Нөөцийн тооцоонд хэрэглэсэн ордын жишиг үзүүлэлтүүдийг тооцохдоо ойр орших ордууд, ашиглалт хийж байгаа алтны шороон ордынхоо хайгуулын ажлын үед хэрэглэсэн жишгүүдтэй адилтган дараах байдлаар авчээ. Үүнд:

Нөөцийн блокын үйлдвэрлэлийн доод агуулгыг -  $100\text{мг/м}^3$

Алт агуулсан элсний давхаргын хилийг дээр доороос нь хязгаарлах захын агуулга  $80\text{мг/м}^3$

Ордын өргөний хилийг тогтоогч захын малталтын агуулга -  $80\text{мг/м}^3 + 1\text{Кхх}$ ,

Давхаргад багтааж болох хоосон ба бага агуулгатай үе давхаргын зузаан 0.6м,

Блок доторх жишгийн бус үзүүлэлттэй хэсгийн хамгийн их өргөн - 40м,

Ашигт давхаргын хамгийн бага зузаан - 0.4м,

Нөөцийн блокийн хамгийн бага өргөн - 20м.

8. Хайгуулын ажлын үр дүнгээр ордын хэмжээнд ашигт давхаргын зузаан 0.65м, хөрсний зузаан нь дундажаар 2.9м, алтны дундаж агуулга ордын хэмжээнд  $185\text{мг/м}^3$ , алтны геологийн нөөцийг бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 18кг, химийн цэврээр 15,82кг гэж тогтоожээ.

Уртын дэнжийн хайгуулын талбай нь геологи-геоморфологийн нөхцөл, алтны тархалт нөөцийн тооцооны үзүүлэлтүүдийн хувьсамтгай шинж чанараараа 3-р бүлгийн ордод хамрагдах ба алт агуулагч сэвсгэр хурдасны бүтэц, найрлага ширхэглэг бүрэлдэхүүн, элсний баяжигдах шинж чанар, алтны мөхлөгийн хэмжээ зэргээрээ Баруун урт, Бууралын хөндийн алтны шороон ордуудтай ижил төстэй бөгөөд эдгээр олборлолт явуулж байгаа ордын технологийн бүдүүвчийг энэ алтны шороон ордын олборлолтын ажилд хэрэглэхэд бүрэн боломжтой гэж дүгнэжээ.

Шинжээч тайлан болон дээрх нөөцийн тооцоонд хяналт, тооцоо хийж алтны геологийн нөөцийг бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 18кг, химийн цэврээр 15,82кг гэж тооцоолсон хувилбараар хүлээж авахыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн гишүүдэд санал болгосон ба ЭБМЗ-ийн хуралдааны үед зөвлөлийн гишүүдийн олонхийн саналаар ордын нөөцийг шинжээчийн тооцоолсон хувилбараар хүлээн авч, ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэх нь зүйтэй гэж үзэв.

9. Уртын дэнжийн хайгуулын талбайн хил залгаа ашиглалтын талбайнууд дээр гадаргуугийн геофизикийн тандан судалгааны ажлыг Цахилгаан босоо бүсчлэлийн арга болон биолокацын туршилт тандалтыг хослуулах замаар хурдас чулуулгийн литологийн бүрэлдэхүүн хил заагийг цахилгаан босоо бүсчлэл, биотандалтаар тогтоож улмаар 120ом.м хувийн эсэргүүцэлтэй 47-60 метр хооронд байршилтай, 13м зузаан элсэн чулууны ан цав, судлын бүсийн доод хил заагийн хэсгийн усжилтын зэргийг шалгаж 30-60м гүнтэй газрын доорхи усны эрэл хайгуулын цооног өрөмдөж болно гэж үзсэн байна.

10. Ил уурхайн техник-эдийн засгийн урьдчилсан үнэлгээг хийхдээ ордын хайгуул судалгааны ажил, нөөцийн тайлангийн материалыг үндэслэн 1.5 жилийн хугацаанд 387мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж, 85.2мян.м<sup>3</sup> элс олборлож баяжуулалтын ажил хийхэд химийн цэврээр 11.34кг алт олборлох бөгөөд 1 гр алтны үнийг 135000 төгрөгөөр тооцоход борлуулалтын орлого 1.53 тэрбум төгрөг, нийт үйлдвэрлэл үйл ажиллагааны зардал 1.06 тэрбум төгрөг, цэвэр ашиг нь 469 сая.төгрөг байна. Байгаль орчныг хамгаалах болон нөхөн сэргээлтийн зардалд 20 сая төгрөг, үүнээс мониторингийн зардалд 0.8 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтэнд 15 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтэнд 1.2 сая төгрөг, байгаль хамгаалах зардалд 3 сая төгрөг гэж тооцжээ.

11. Цаашид нөөц багатай жижиг ордыг зөв ашиглахад анхаарах, үйлдвэрлэлийн усны асуудлыг шийдвэрлэж, төлөвлөх, орд ашиглахтай холбогдсон байгаль орчны үнэлгээнүүд болон орд газрыг ашиглах ТЭЗҮ-ийг эрх бүхий байгууллагаар үндэслэлтэй хийлгэх, холбогдох хууль тогтоомж, ялангуяа Ашигт малтмалын тухай хууль түүнийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдон гарсан заавар, журмуудыг мөрдөж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулахаар тогтов.

*Нөөцийн тооцоонд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.3, 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.1, 45.3 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Үндэсний геологийн албаны даргад уламжлахаар шийдвэрлэв. Үүнд:*

Нэг. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан (Ордын нөөц 2020 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрийн байдлаар) дахь алтны геологийн нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр химийн цэврээр 14.83кг, боломжтой (С) зэрэглэлээр химийн цэврээр 0.99кг, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр химийн цэврээр 15.82кг-аар шинжээчийн тооцоолсон хувилбараар хүлээн авах.

Хоёр. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан алтны нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг УГА-ны Геомэдээллийн төв (Ц.Минжинсор)-д зөвшөөрөх.

Гурав. Энэхүү дүгнэлтийн 11-д заасан зүйлийг цаашдын үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Цогт-Онон” ХХК (Б.Онон)-д анхааруулах.

Дөрөв. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, хээрийн судалгааны анхдагч баримт, тайлангийн бичвэрийн дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны энэхүү дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан УГА-ны даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан, Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг “Цогт-Онон” ХХК (Б.Онон)-д даалгах.

Тав. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, түүн дэх бүх төрлийн дээжлэлтийг Монгол улсын зөвлөх инженер, геологич Б.Алтан-Очир, геологич Ж.Балдан нар, химийн шинжилгээ, технологийн туршилт, лабораторийн шинжилгээний ажлын үр дүнг “ХРГГ” ХХК-ийн Эрдэс судлалын лаборатори, Химийн хүрээлэнгийн лабораторийн инженер н.Бадам, “Хан-Лаб” Эрдэс судлалын лаборатори тус тус хариуцах, тайлан, түүн дэх нөөцийн тооцоонд гаргасан шинжээчийн дүгнэлтийг шинжээч Монгол улсын зөвлөх инженер, геологич Л.Таазан, хайгуулын ажлын үнэн бодит байдлыг “Цогт-Онон” ХХК тус тус хариуцах.

ТАНИЛЦСАН :

ЭБМЗ-ИЙН ДАРГА

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН :

ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ  
ДАРГА

А.ДЭЛГЭРСАЙХАН

БОЛОВСРУУЛСАН :

НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Б.МӨНХ-ЭРДЭНЭ



ЭБМЗ-ийн 2020 оны 16 дугаар сарын 16-ны өдрийн ХХ-додло-16 хуралдааны  
 ХХ-16-04-р дүгнэлтийн хавсралт

Уртын дэнжийн Баруун уртын хөндийн Зүүн дэнж,  
 Уртын голын хөндийн доод хэсгийн алтны шороон ордын  
 нөөцийн тооцооны нэгдсэн хүснэгт  
 /тусгай зөвшөөрөл XV-014257/

/Ордын нөөц 2020 оны 01 дүгээр сарын 01-ний байдлаар/

Сорьц 879

Хүснэгт-1

Нөөцийн зэрэглэл ба блокийн дугаар	Блок үүсгэгч шугамуудын дугаар	Блокын дундач				Блокын талбай мян/м <sup>2</sup>	Ордын нөөц			
		Зузаан м		Дундаж агуулга мг/м <sup>3</sup>	Хучаас хөрсний Эзэлхүүн н мян, м <sup>3</sup>		элсний эзэлхүүн мян, м <sup>3</sup>	шлих ээр кг	химийн цэврээр кг	
		Хучаас хөрсний	Элсний							
<b>Уртын голын хөндийн доод адаг хэсгийн нөөц</b>										
В-1	49 - 50	1.6	0.73	173	1.5	2.4	1.09	0.19	0.17	
В-2	50 - 52	1.84	0.71	105	13.2	24.3	9.38	0.98	0.86	
В-3	56 - 57	0.73	0.53	149	1.65	1.2	0.88	0.13	0.11	
С-1	52	1.89	0.74	100	7.8	14.7	5.77	0.58	0.51	
С-2	56	0.9	0.5	107	0.88	0.79	0.44	0.05	0.04	
Бүгд В+С	5 Блок	1.7	0.7	96	25	43.4	17.6	<b>1.93</b>	1.69	
В кат	3 Блок	1.7	0.7	101	16.4	27.9	11.3	1.3	1.14	
С кат	2 Блок	1.79	0.7	90	8.68	15.5	6.21	0.63	0.55	
<b>Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн нөөц</b>										
С-1	40	2.82	0.6	123	6.82	19.2	4.09	0.5	0.44	
В-1	40 - 41	2.51	0.66	182	20.9	52.3	13.8	2.5	2.2	
В-2	41 - 42	2.31	0.7	210	13.8	31.9	9.65	2.03	1.78	
В-3	42 - 44	3.07	0.54	266	15.4	47.1	8.29	2.21	1.94	
В-4	44 - 46	3.67	0.6	302	24.6	90.4	14.8	4.46	3.92	
В-5	46 - 48	4.13	0.7	285	17.8	73.5	12.5	3.55	3.12	
В-6	48 - 49	3.8	0.6	176	7.65	29.1	4.59	0.81	0.71	
Бүгд В+С	7 Блок	3.2	0.63	208	107	344	67.6	<b>16.07</b>	<b>14.12</b>	
В кат	6 Блок	3.2	0.63	215	100	324	63.5	15.56	13.68	
С кат	1 Блок	2.8	0.6	107	6.82	19.2	4.09	0.5	0.44	
<b>Ордын нийт нөөц</b>										
<b>Нийт В+С</b>	21 Блок	2.9	0.65	185	132	387	85.2	<b>18</b>	<b>15.82</b>	
В кат	11 Блок	3	0.64	198	116	352	74.9	16.87	14.83	
С кат	4 Блок	2.2	0.66	96	15.5	34.8	10.3	1.13	0.99	



АШИГТ МАЛТМАЛ,  
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН  
ТУШААЛ

2021 оны 12 сарын 30 өдөр

Дугаар

7430

Улаанбаатар хот

Техник-эдийн засгийн үндэслэл  
хүлээн авах тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2021 оны 12 дугаар сарын 08-ны өдрийн Т/21-17-02 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Цогт-Онон ХХК-ийн MV-021956 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хоорондох алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Хүлээн авсан техник-эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, геологийн нөөцөөс хөдөлгөөн хийхийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

3. Ашигт малтмал ашиглах үйл ажиллагааг техник-эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу явуулах зөвшөөрөл олгох, хяналт тавьж ажиллах, техник-эдийн засгийн үндэслэлийг, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт тус байгууллагын архивт хүлээлгэн өгөх ажлыг зохион байгуулахыг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

4. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан төслийн хүчин чадал, техник, технологид өөрчлөлт орсон, ордын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч өөрчлөгдсөн тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж байхыг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

5. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-021956 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хоорондох алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивт, Уул уурхай, судалгааны хэлтэст тус тус хүлээлгэн өгөхийг орших Цогт-Онон ХХК -д даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН  
ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Б.ТҮВШИНЖАРГАЛ

53711563





УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ  
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР  
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН  
ДҮГНЭЛТ

2021 оны 12 дугаар сарын 08

№ Т/21-17-02

Улаанбаатар хот

*Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-021956 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хоорондох алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хэлэлцсэн тухай.*

“Цогт Онон” ХХК-ийн захиалгаар уул уурхайн зураг төслийн “Этолл майнинг” ХХК-ийн боловсруулсан Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хоорондох алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлд Монгол Улсын зөвлөх инженер Д.Эрдэнэчимэг зөвлөж, Монгол Улсын мэргэшсэн инженер Б.Мөнхсүрэн шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэл нь ЭБЭХ-ний сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074 дугаар тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн техник, эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник-эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам”-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.
2. Техник, эдийн засгийн үндэслэл нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд, чанар сайтай боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, уулын ажлын төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.
3. Техник, эдийн засгийн үндэслэл нь төслийн товч танилцуулга, ерөнхий мэдээлэл, Ордын геологи, Ил уурхайн олборлолт, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал зрүүл ахуй, Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт, хаалтын төлөвлөлт, Төслийн эдийн засаг зэрэг 10 бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал бүхий 135 хуудас тайлбар бичиг, 16 ширхэг хавсралт зургуудаас бүрдэж байна.
4. Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хоорондох алтны шороон ордын MV-

021956 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2020 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн хурлын ХХ-12-04 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан ҮГА-ын даргын 2021 оны 3 дугаар сарын 28-ны өдрийн н/14 дүгээр тушаалаар алтын бодитой (В) нөөцийг химийн цэврээр 14.83 кг, боломжтой (С) зэрэглэлийн нөөцийг 0.99 кг, нийт бодитой болон боломжтой В+С зэрэглэлээр 15.82 кг гэж ашигт малтмалын улсын нэгдсэн тооц бүртгэлд бүртгэгджээ.

5. Төсөлд ашиглалтын үеийн хаягдалгүй, бохирдолыг 31%-иар буюу 26.7 мян.м<sup>3</sup> байхаар тооцож, геологийн бодитой В болон боломжит С зэргийн нөөцийг үйлдвэрлэлийн магадласан (В') үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор үйлдвэрлэлийн нийт нөөц химийн цэврээр 15.82 кг алт олборлохоор тооцжээ. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын тулд 392.9 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулалт хийж эхний жилд 64.6 мян.м<sup>3</sup>; хоёр дахь жилд 47.3 мян.м<sup>3</sup> элс олборлох хүчин чадалтайгаар нийт үйлдвэрлэлийн нөөцийг 2 жилийн хугацаанд ашиглахаар төлөвлөсөн байна.

6. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ уул геологийн тогтоц, хөрс хуулалтын итгэлцүүр (3.5 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>) зэрэг нөхцөлөөс хамааруулан автотээвэртэй, гадаад дотоод овоолготой ил уурхайн аргаар ашиглах ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

7. Ил уурхайд 3.5 м<sup>3</sup> утгуурын багтаамжтай Hyundai-480LC маркийн экскаватор, 3 м<sup>3</sup> утгуурын багтаамжтай Robex 4500LC маркийн экскаватор, Shantui SD/16-2 маркийн бульдозер, SEM маркийн ачигч, 25 тн даац бүхий HOWO маркийн автосамосвал, баяжуулалтанд Foton Lovol FL956F маркийн утгуурт ачигч, ЗХЧШ-100 маркийн угаан, баяжуулах төхөөрөмж зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар төлөвлөжээ.

8. Уурхайн цахилгаан хэрэглэгчдийг Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Төвийн эрчим хүчний нэгдсэн системээс Баруун уртын хэсэгт өөрийн барьсан 10/0.4 кВт-ын өндөр хүчдэлийн цахилгаан дамжуулах дэд станцаас 4 км урттай агаарын шугам татаж уурхайг цахилгаан эрчим хүчээр хангаж ажиллана.

9. Байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 61 сая төгрөг зарцуулахаар тооцсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 7.5 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 14 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн ажилд 9.5 сая төгрөг, төслийн хаалтын зардалд 36 сая төгрөг, хаалтын дараах мониторингийн зардалд 1.64 сая төгрөг байна.

10. Төсөл хэрэгжүүлснээр 36 хүн ажлын байраар хангагдах ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 1,950.00 мян.төг байхаар тооцжээ.

11. Төслийг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай 857.5 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт суурилагдсан байна. Үүнээс уурхайн тоног төхөөрөмж 393.8 сая төгрөг, баяжуулах хэсгийн тоног төхөөрөмж 194 сая төгрөг, бусад тоног төхөөрөмж 21.5 сая төгрөг, дэд бүтэц 37.7 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт тооцжээ. Элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардал нийт жилд 397.6 сая төгрөг байхаар тооцоолсон байна.

12. Уурхайг ашиглах төслийн хугацаанд нийт 1,839.1 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 2,386.9 сая төгрөгийн борлуулалт хийж 915.7 сая төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 824 сая төгрөгийн цэвэр ашигтай, 42 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалтын дараах мөнгөн урсгалтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 531.4 сая төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд нэгж бүтээгдэхүүний бүрэн өөрийн өртөг 132.3 мян.төг/тн байна.

13. Төслийн мөнгөн урсгалын шинжилгээгээр жилийн хорогдуулалтын нормыг 10 хувиар тооцсон өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV=10%) 178.6 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 26%, хөрөнгө оруулалтаа ашиглалтын 1.6 жилийн хугацаанд нөхөхөөр тооцжээ.



Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс техник-эдийн засгийн үндэслэлийн захиалагч, боловсруулагч болон төслийн шинжээчид дараах асуудлыг анхааруулж байна.

1. Төсөл захиалагч нь Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 17-ны өдрийн А/205 тоот тушаалаар баталсан Баяжуулах үйлдвэрт тавигдах шаардлага, үйл ажиллагаа эрхлэх журмын дагуу үйл ажиллагаа явуулахыг анхааруулж байна.
2. Төсөл захиалагчид Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрийн А/181, А/458 тоот тушаалаар батлагдсан Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журмын дагуу Хаалтын менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж холбогдох байгууллагаар хэлэлцүүлэн, уурхайн хаалт, нөхөн сэргээлт хийхийг үүрэг болгож байна.
3. Төсөл хэрэгжүүлэгч нь хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль, дүрэм журмын дагуу ашиглалтын үйл ажиллагааг явуулж, олборлосон алтаа Монгол улсын төв банк Монгол банкинд "Цогт Онон" ХХК-ийн нэр дээр тушааж байхыг анхааруулж байна.
4. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол Улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж ажиллах,
5. Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллах,
6. Засгийн газрын 379 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам"-ын хэрэгжилтийг хангаж ажиллах,
7. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан болон усан хангамж, дэд бүтэц, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан уул уурхайн зураг төслийн Этолл майнинг ХХК хариуцах, түүний үнэн бодит байдал, чанарт гаргасан дүгнэлтийг шинжээч Монгол Улсын мэргэшсэн инженер Б.Мөнхсүрэн тус тус хариуцах.





Техник-эдийн засгийн үндэслэлд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэхүү дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар тогтов. Үүнд:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-021956 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хоорондох алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авах;
2. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж, ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлэхийг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-021956 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Баруун-Уртын хөндийн зүүн дэнжийн хайгуулын 37-49-р шугам хооронд, Уртын голын хөндийн доод хэсгийн хайгуулын 48-57-р шугам хоорондох алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэл, бичвэрийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивт холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Ч.ЦОГТБААТАР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.МӨНХЗОРИГ

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 190861197

Татсан огноо: 2023-06-13 20:46

Шилжүүлэгчдийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
<b>1102019862</b> MN830015001102019862	<b>100900013406</b>	<b>13,910,000.00 MNT</b>	<b>Амжилттай</b>
Шилжүүлэгчдийн нэр <b>ЦОГТ-ОНОН ХХК</b>	Хүлээн авагчийн нэр <b>БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА</b>	Гүйлгээний утга <b>Цогт-Онон ХХК MV-021956 2023 оны байгаль орчны барьцаа төлбөр</b>	
	Хүлээн авагчийн банк <b>Төрийн сан</b>	Гүйлгээний огноо <b>2023-06-13</b>	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
<b>Б. Онон</b>		