

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

Зөвшөөрч, хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн:  
“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн  
Гүйцэтгэх захирал

\_\_\_\_\_ Б.Буяаннэмэх

\_\_\_\_\_ Б.Баярбаатар

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ, АР НАЙМГАНЫ ДУНД  
ХЭСЭГТ ОРШИХ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНД  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

/ АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-005028 /

/ АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 6195598 /

Хянасан:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын шинжээч..... /Ц.Жаргалнэмэх /

Боловсруулсан:

“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн байгаль

орчны мэргэжилтэн ...../ Э.Намсрай /

2024 он

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

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

огноо

/ ..... он ..... сар ..... өдөр /

## 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	“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011652113
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Ашигт малтмалын ашиглалт,
	4. Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг	Монгол улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Зайсангийн гудамж, Гэгээнтэн оффис 13 давхар, 1302 тоот,
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Б.Баярбаатар, 88113110,
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Б.Баярбаатар, 88113110, bayarbaatar.byamba@gmail.com Э.Намсрай, 90100632, Namsrai927@gmail.com
1.2	1. Төслийн нэр	“ Ар Наймаганы дунд хэсэг”
	2. Төслийн харьяаллын байршил	Төв аймаг Заамар сум
	3. Төслийн ангилал	Уул уурхайн төсөл
	а. нүүрс, алт, жонш, төмрийн хүдэр гэх мэт	Алт
	б. ил уурхай, далд уурхай, шороон орд	Ил уурхай
	в. баяжуулах үйлдвэр	Усаар угаан гравитацийн аргаар баяжуулдаг
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	2014

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

огноо

/ 2024 он ...1... сар ...8... өдөр /

5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	5 жил
6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	2025
7. Хаалтын дараах зориулалт	Хадлан бэлчээр
8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2021
9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	-
10. Ажилчдын тоо	153
11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	-
12. Тухайн төсөлд хамаарах дэд бүтэц	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• шатахуун түгээгүүрийн тоо</li> </ul>	5 тн түлш түгээгүүрийн машинтай
<ul style="list-style-type: none"> <li>• шатахууны агуулахын агууламжийн хэмжээ</li> </ul>	50 тн багтаамжтай 2 агуулах,
<ul style="list-style-type: none"> <li>• тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт</li> </ul>	Тэсэрч дэлбэрэх бодис хэрэглэхгүй

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг /.....*М.М.Срэй*...../

огноо

/ 2024 он ...1... сар ...8... өдөр /



**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
	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дугаар</li> <li>• Хүчинтэй хугацаа</li> <li>• Талбай</li> </ul>	Алт MV-005028 30 жил 1,252.6
2.1	2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа	
	3. Химийн бодисын агуулахад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын тодорхойлолт	
	4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар	
	5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	2022 “Говьхангайн төгөл” ххк

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

огноо

/2024 он ...1... сар ...8... өдөр /

6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд			2022-БОАЖЯ
7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо			2024
8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо			Хавсаргав
9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягтыг хавсаргах			Хавсаргав
10. Нөхөн сэргээлт	Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	14.23 га
	Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	-
			1.87
			14.23
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			Хавсаргав
12.Тухайн жилд баримтлах стандартын дугаар <input checked="" type="checkbox"/> Үндэсний <input type="checkbox"/> Олон улсын			Хавсаргав

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

огноо

/ 2024 он ...1... сар ...8... өдөр /

## ГУРАВ. ХИМИЙН БОДИСЫН ЭРСДЭЛ, ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

- Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29 ны өдрийн А-618 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/	Тусгай зөвшөөрөл шаардагдах химийн бодис ашиглахгүй
	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	Хамааралгүй
3.2	1. Шатах тослох материалын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх 2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	Хамааралгүй
3.3.	1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/  • Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ • Үйлдвэрийн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ Аюултай хог хаягдал	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 29,9 тн/жил, 229,25 жил, м<sup>3</sup></li> <li>• 4 тн ажилласан тос</li> </ul>
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	800 000

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

огноо

/ 2024 он ...1... сар ...8... өдөр /

**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	34 200 000
	2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв /технологийн зөв шийдэл/	1 400 000
	3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	2 700 000
	4. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/	21 500 000
	5. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв	5 300 000
	6. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв	-
	7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв	1 000 000
	8. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төсөв	-
	9. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв	1 500 000

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

огноо

/ 2024 он ...1... сар ..8.. өдөр /

**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	

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

огноо

/ ..... он ..... сар ..... өдөр /

**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 багананд “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
<p>6. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бохирдуулах</li> <li>• Эвдэх</li> <li>• Доройтуулах</li> </ul>					
<p>6. Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бохирдуулах</li> <li>• Нөөцийг бууруулах</li> </ul>					

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

огноо

/ ..... он ..... сар ..... өдөр /

<p>6. Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл амьдрах орчинг хуваах</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• амьдрах орчинг доройтуулах</li> <li>• амьдрах орчинг хомсдуулах</li> <li>• нөөцийг бууруулах</li> </ul>					
<p>6. Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бохирдуулах</li> <li>• тоос</li> </ul>					
<p>6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хамгаалах</li> <li>• Нүүлгэн шилжүүлэх</li> </ul>	хамааралгүй	хамааралгүй	хамааралгүй	хамааралгүй	

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

огноо

/ ..... он ..... сар ..... өдөр /

## 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
1. Нөлөөллөөс урьдчлан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ	20	Тийм	Тийм	
2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	20	Тийм	Тийм	
3. Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ <ul style="list-style-type: none"> <li>• техникийн/ га эзэлхүүн</li> <li>• биологийн /га</li> </ul>	- 14.23 га	Тийм	Тийм	
4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ	5 га	Тийм	Тийм	
5. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ	Тийм	Тийм	Тийм	
6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	Хамааралгүй	Хамааралгүй	Хамааралгүй	
7. Байгаль орчны менежментийн удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	5	Тийм	Тийм	

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

огноо

12024 он ...1... сар ...8... өдөр /



## НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийг “А, Б, В, Г” багананд 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	5	- Нөлөөлөлд өртөөгүй талбай - Шимт хөрсний овоолго - Нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбай	2	600,000
2. Ус	2	Уурхайн унд-ахуйн усны зориулалттай гүний худаг Үйлдвэрийн ус цуглуулах эргэлтийн усан сан	2	700,000
3. Амьтан	-	-	-	-
4. Ургамал	-	-	-	-
5. Агаар	3	ШТМ-ын агуулах Карьерийн дэргэд Тээврийн замын дэргэд	2	200,000

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

огноо

/2024 он ...1... сар ...8... өдөр /

**ГАРЧИГ**

1. ОРШИЛ .....	2
2. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА .....	3
3. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА .....	5
4. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ.....	11
5. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ .....	15
6. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	16
7. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	19
8. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	20
9. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	20
10. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	21
11. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	21
12. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ЗАРДАЛ .....	23
13. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР .....	24
14. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	27
15. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	28
16. БОМТ-НИЙ ЗАРДЛЫН НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ.....	29

### **1. ОРШИЛ**

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/619 тоот тушаалаар байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянах батлах, тайлагнах журмын дагуу боловсруулаа. Төв аймгийн Заамар сумын нутаг орших Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон ордыг 2024 онд олборлох явцад гүйцэтгэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг ордын ашиглах ТЭЗҮ, БОННҮ, 2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөөнд тулгуурлан боловсруулав.

Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон ордыг ашиглах төслийг хэрэгжүүлэх явцад байгаль орчинд үзүүлэх болзошгүй болон голлох сөрөг нөлөөллийг тогтоож, технологийн шийдлийг зөв сонгон хэрэгжүүлэхтэй холбоотой зайлшгүй дагаж мөрдөх байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр зэргийг уурхай ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэл дээр үндэслэн холбогдох хууль эрхийн бичиг, норм дүрэм, стандарт, заавар журам зэргийн дагуу боловсруулсан.

Уг алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайлангийн тодотголыг “Говьхангайн төгөл” ХХК 2022 онд хийж батлуулсан.

**2. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА**

Төслийн нэр: “Ар наймганы дунд хэсэг”-ийн алтны шороон ордыг ашиглах  
 Төслийн ангилал: Монгол улсын “Байгаль орчны үнэлгээний тухай” хуулийн хавсралтын дагуу “Уул уурхайн төсөл” ангилалд хамаарна.  
 Төслийн дугаар: MV-005028  
 Талбайн хэмжээ: 1252.6 га

Хүснэгт. 1 / Газар зүйн солбицол /

Цэг	Уртраг	Өргөрөг	Цэг	Уртраг	Өргөрөг
1	104 29'00"	48 17'43"	28	104 29'59.92"	48 17'34.36"
2	104 29'05.74"	48 17'43"	29	104 29'59.91"	48 17'36.17"
3	104 29'05.74"	48 17'42.4"	30	104 29'53.21"	48 17'36.13"
4	104 29'11.34"	48 17'42.43"	31	104 29'53.19"	48 17'37.36"
5	104 29'11.34"	48 17'41.91"	32	104 29'40.49"	48 17'37'31"
6	104 29'15.71"	48 17'41.93"	33	104 29'40.47"	48 17'39.37"
7	104 29'15.72"	48 17'40.96"	34	104 29'32.71"	48 17'39.93"
8	104 29'21.05"	48 17'40.98"	35	104 29'32.68"	48 17'42.52"
9	104 29'21.07"	48 17'39.3"	36	104 29'24.92"	48 17'42.49"
10	104 29'24.95"	48 17'39.32"	37	104 29'24.95"	48 17'43"
11	104 29'24.98"	48 17'36.92"	38	104 30'35"	48 17'43"
12	104 29'30.8"	48 17'36.95"	39	104 30'35"	48 16'50"
13	104 29'30.82"	48 17'36.94"	40	104 32'00"	48 15'50"
14	104 29'34.7"	48 17'36.96"	41	104 33'30"	48 15'50"
15	104 29'34.72"	48 17'33.01"	42	104 33'30"	48 14'47"
16	104 29'50.24"	48 17'33.08"	43	104 32'53"	48 14'47"
17	104 29'50.26"	48 17'32.08"	44	104 32'53"	48 14'30"
18	104 30'06.07"	48 17'32.08"	45	104 31'15"	48 14'30"
19	104 30'06.08"	48 17'32.15"	46	104 31'15"	48 15'00"
20	104 30'09.67"	48 17'32.15"	47	104 30'36"	48 15'00"
21	104 30'09.68"	48 17'31.92"	48	104 30'36"	48 16'10"
22	104 30'11.67"	48 17'31.92"	49	104 30'00"	48 16'10"
23	104 30'11.66"	48 17'30.75"	50	104 30'00"	48 17'00"
24	104 30'13.54"	48 17'30.72"	51	104 29'36"	48 17'00"
25	104 30'13.52"	48 17'32.86"	52	104 29'36"	48 17'16"
26	104 30'06.05"	48 17'32.83"	53	104 29'00'	48 17'16"
27	104 30'06.04"	48 17'34.38"			

**“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК**  
**Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон орд**

---

**Төсөл** “Хаан булаг интернэйшнл” ХХК  
**хэрэгжүүлэгч:**

Регистрийн дугаар 6195598

**Төсөл** Монгол улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 11-р хороо,  
**хэрэгжүүлэгчийн** Зайсангийн гудамж, Гэгээнтэн оффис 13 давхар, 1302 тоот,  
**хаяг**

**Төслийн** Төсөл хэрэгжүүлэх талбай нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт  
**байршил:** байрлах “Ар наймганы дунд хэсэг” нэртэй газарт оршино. Төслийн талбай Заамар сумаас 30 км, “Шижир алт” ХХК, “Алтандорнод Монгол” ХХК-ий уурхайн суурин бүхий Өгөөмөр багийн төв, Хайлаастын тосгоноос 8 км, Улаанбаатар хотоос 249 км-т байрлана.

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт “Ар наймганы дунд хэсэг” нэртэй газарт орших ашиглалтын талбайн MV-005028 дугаартай тусгай зөвшөөрлийг АМГТГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2016 оны 10-р сарын 13-ны өдрийн тушаалаар 9011165058 тоот Улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй “Монгол Майнинг энд Эксплорэйшн” ХХК-д олгосон байдаг бөгөөд Улмаар АМГТГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2020 оны 10 сарын 26-ны өдрийн тушаалаар 9011652113 тоот Улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй “Хаан булаг финанс” ХХК-д олгосон байдаг. 2021 онд “Монгол майнинг энд эксплорэйшн” ХХК-ийн удирдлага зохион байгуулалтын бүтцэд өөрчлөлт орсон бөгөөд “Ар наймганы дунд хэсэг” төслийн тусгай зөвшөөрлийг өөрийн салбар компани болох “Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн нэр дээр шилжүүлсэн.

Нэгэнт эвдрэлд орсон газар учир хүн амын суурьшил байдаггүй, орд газрын хэмжээнд түүх соёлын өв байх боломжгүй юм. Орд газрын ашиглалтын явцад түүх, соёл, археологи, палеонтологийн олдвор илрэх аваас тухай бүрд мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэнэ.

**Уулын ажлын төлөвлөгөө**

2024 оны 5-р сарын 1-с 10-р сарын 15-г дуустал цагт 40-50 м3 элсийг угаах хүчин чадалтай СК-50 маркийн угаах төхөөрөмжөөр 50 мян м3 элсийг угаан баяжуулахаар, Sagar mahi-01 маркийн угаах төхөөрөмжөөр 100 мян м3 эфелийг угаан баяжуулахаар төлөвлөлөө. Ашиглалтын жилд 3,451.262 мян.м3 хөрс хуулж, 60.16 мян.м3 элс олборлох ба хөрс хуулалтын дундаж итгэлцүүр 57.36 м3/м3 байна.

Ил уурхайн хөрс хуулалтын ажилд 6.5 м3 шанаганы багтаамжтай Caterpillar CAT-395 маркийн экскаватор - 1 ширхэг, 5.7 м3 шанаганы багтаамжтай Caterpillar CAT-390F маркийн экскаватор - 1 ширхэг, 3.2 м3 шанаганы багтаамжтай Caterpillar CAT-390 маркийн экскаватор - 1 ширхэг, 5.2м3 шанаганы багтаамжтай Doosan DX-700LC маркийн экскаватор - 1 ширхэг, хөрс элсний тээвэрт 70 тн даацтай HOWO маркийн автосамосвал 15 ширхэг, хөрсний овоолго, ил уурхайн мөргөцөг, зам талбайд Komatsu D-155 маркийн бульдозер 1 ширхэг, XCMG маркийн утгуурт ачигч 1 ширхэг, G-9190 маркийн автогрейдер 1 ширхэг ажиллана. Элс угаах баяжуулах хэсэгт Liugong LG-956L маркийн утгуурт ачигч 3 ширхэг ажиллана.

## **ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА**

Тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Төв аймгийн Заамар нутаг дэвсгэр дээр оршдог. Төв аймгийн нутаг дэвсгэр Монгол улсын төвийн бүсэд байрладаг. Сэлэнгэ, Хэнтий, Говьсүмбэр, Дундговь, Булган, Өвөрхангай зэрэг аймгуудтай хил залгаа оршино. Нийт 74.8 мянган хавтгай дөрвөлжин км газар нутагтай. Дэлхийн цагийн 7 дугаар бүсэд байрладаг. Нутгийн ихэнхи хэсэг нь далайн түвшнээс дээш 1000-1300 м, зүүн хойд хэсэг нь 1500-2500 м өндөрт өргөгдсөн. Хэнтий нурууны ноён оргил 2800 м өндөр Асралт хайрхан энэ бүс нутагт багтдаг. Үүнээс гадна Тосон заамар, Зоргол хайрхан зэрэг уул нурууд бий (Цэгмид, 1979).

Төв аймгийн нутагт уул нуруу, хээр тал, хонхор хөндий зэргийг багтаасан газрын гадаргын хэв шинж олон янз учраас байгалийн ба уур амьсгалын нөхцөл нь хэд хэдэн бүс муж болон хуваагдах онцлогтой. Нийтэд нь 4 мужид хуваана. Үүнд:

- 1) Чийглэг хүйтэн,
- 2) Чийглэгдүү хүйтэвтэр
- 3) Хуурайдуу хүйтэвтэр
- 4) Хуурай дулаавтар гэж ангилдаг

Заамар сум орчмын уур амьсгал бүрэлдэн тогтох гол онцлог нь хойд талаараа зүүн хойноос баруун урагш чиглэсэн Их Захцагийн уул, Туул голын урд талаар Заамар болон бусад уул нуруудаар алсуур хүрээлэгдсэн, 2 талаараа дэнж хэрчигдмэл бүхий төдийлөн гүн биш ам жалганууд нь эндхийн ерөнхий болон бичил уур амьсгал бүрэлдэх дэвсгэр гадаргын нэгэн зүй тогтол болж байна.

Заамар орчмын макро уур амьсгал нь эх газрын эрс тэс, хахир ширүүн, хуурайдуу хүйтэвтэр жилийн 4 улирлын хэв шинжтэй юм.

Өвлийн улирал 11 дүгээр сарын 6-наас дараа оны 3 дугаар сарын 22 хүртэл 136 хоног үргэлжилнэ. Энэ нь манай орны дундаж хугацаатай ойролцоо байгаа юм. Өвлийн онцлог нь цаг агаар тогтуун, нарны өндөр хамгийн бага 17-23° болж, цасан бүрхүүл тогтож, хүйтэн туйлдаа хүрдэг. Хаврын улирал 3 сарын 22-оос 5 дугаар сарын 14 хүртэл 53 хоног үргэлжилдэг. Хаврын онцлог нь өвлийн цаг агаарын эсрэг циклонлог тогтоц задарч, цаг агаарын шинж чанар хувирамтгай болдог. Температур хэдийгээр нэмэгдэх боловч хахиршил ихэсч, жаварлаг болдог. Зуны улирал 5 дугаар сарын 14-нөөс 9 дүгээр сарын 13 хүртэл 122 хоног үргэлжилдэг.

### **Агаарын температур**

Заамар сумын нутгийн агаарын дундаж, их, бага температурын сар, жилийн явцыг дор харуулав. Агаарын дундаж температур 2020 оны байдлаар 1-12-р сард -24.1 градусаас +18.9 градусын хооронд хэлбэлзэж, 4-10-р саруудад +2.1- +18.9 градус дулаан байхад, 11-3-р саруудад -6.9- -24.1 градус хүйтэн байгаа ба 7-р сард хамгийн дулаан буюу +18.9 градус, 1-р сард хамгийн хүйтэн буюу -24.1 градус хүйтэн байна. Эндээс 6,7,8-р саруудад харьцангуй дулаан, 12,1,2-р саруудад харьцангуй хүйтэн байдаг нь харагдаж байна /Зураг 11.5/. Агаарын температурын жилийн норм энэ бүс нутагт -0.358 градус юм.

Заамар сум орчмын агаарын үнэмлэхүй их, бага температурын жилийн явцыг 7 дугаар зурагт харуулав. 2020 онд Заамар сумын нутагт үнэмлэхүй их температур нь дулааны улиралд +31.9, хүйтний улиралд -8.4 бол үнэмлэхүй бага температур дулааны улиралд +3.6, хүйтний улиралд -36.6 байна.

**“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК**  
**Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон орд**

Агаарын температурын олон жилийн дундаж буюу нормыг Заамар сумын газар нутгаар Заамар болон бусад сумуудын агаарын температурын утгыг ашиглан интерполяци хийх аргаар гаргав. Нутгийн урд хэсгээр агаарын температурын жилийн дундаж утга харьцангуй өндөр, харин сумын төв орчим болон нутгийн зүүн, зүүн хойд хэсгээр харьцангуй бага байдаг нь ажиглагдаж байна.



График 1. Заамар сумын агаарын дундаж температур /2020 он/

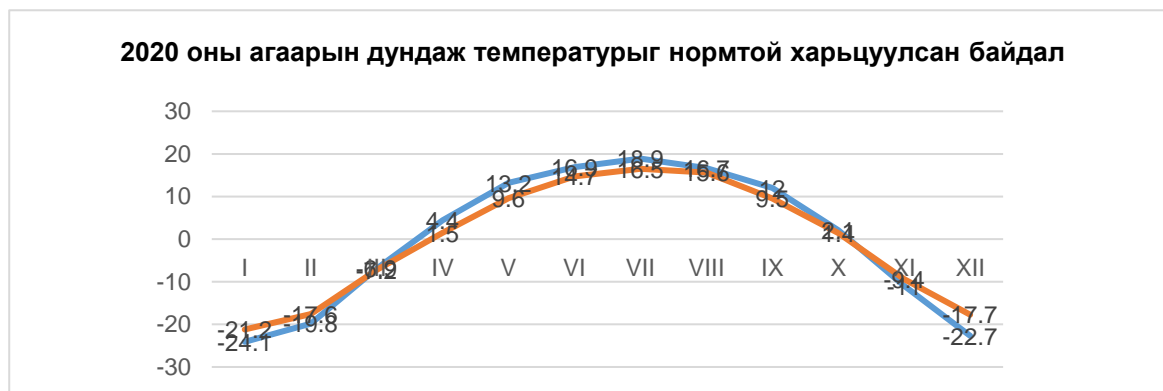


График 2. Заамар сумын агаарын температурын норм ба 2020 оны жилийн явц

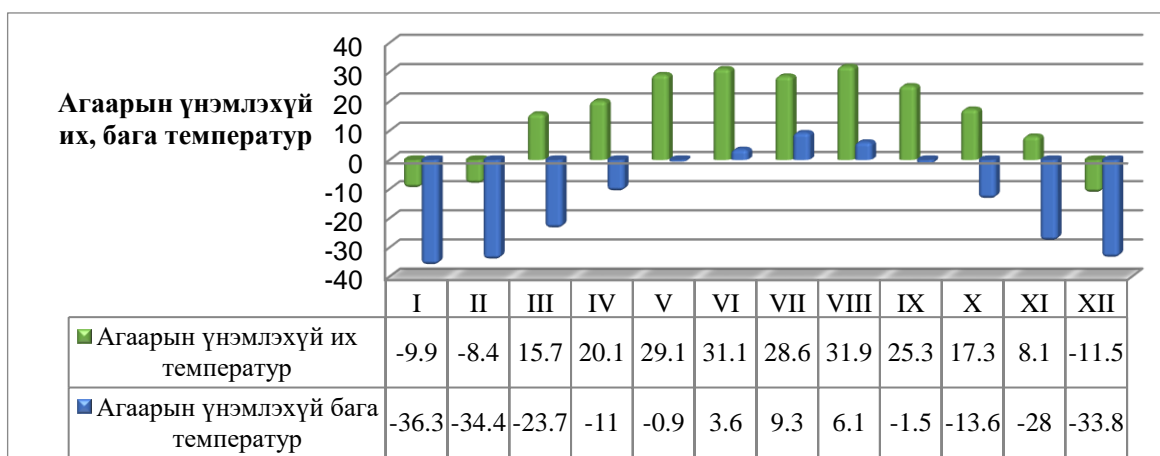


График 3. Заамар сумын агаарын үнэмлэхүй температур /2020 он/

Заамар сумын орчимд газрын гадаргын халалт, хөрөлт ойролцоо сум буюу Лүнтэй харьцуулахад харьцангуй бага байдаг. Хүйтний улиралд хөрсний гадаргын температур дунджаар -20 градус хүрдэг бол дулааны улиралд +23 градус болдог. Дулааны улиралд хөрсний гадаргын үнэмлэхүй их температур +61 градус, хүйтний улиралд +2 бол, үнэмлэхүй бага температур дулааны улиралд -21, хүйтний улиралд -39 градус болон буурдаг байна



*График 4. Заамар сумын нутаг дэвсгэрийн хөрсний гадаргын дундаж, үнэмлэхүй их болон бага температур*

Заамар сумын нутагт жилд унах нийлбэр хур тунадас 2020 оны байдлаар 328.2 мм байв.



*График 5. Заамар сумын хур тунадасны нийлбэр /2020 он/*

Хур тунадас дулааны улиралд буюу 4-10 дугаар сард хамгийн их орох бөгөөд 7 дугаар сард жилийн нийлбэр хур тунадасны 40 орчим хувь ордог. Хур тунадасны дулаан болон хүйтний улирлын хуваарилагдалтыг авч үзэхэд хүйтний улиралд 6%, дулааны улиралд 94% ордог байна.



2020 оны хур тунадасны жилийн явцыг нормтой харьцуулан 12 дугаар зурагт харуулав. Эндээс үзэхэд Заамар сумын нутгаар хүйтний улиралд орсон хур тунадасны үзүүлэлт олон жилийн дундаж буюу нормтой тохирч байхад 2020 оны дулааны улирлын 6-8 дугаар сард орсон хур тунадасны үзүүлэлт эрс өссөн нь тухайн онд хур тунадас бусад жилүүдээс нилээд ахиу орсныг илтгэж байна.

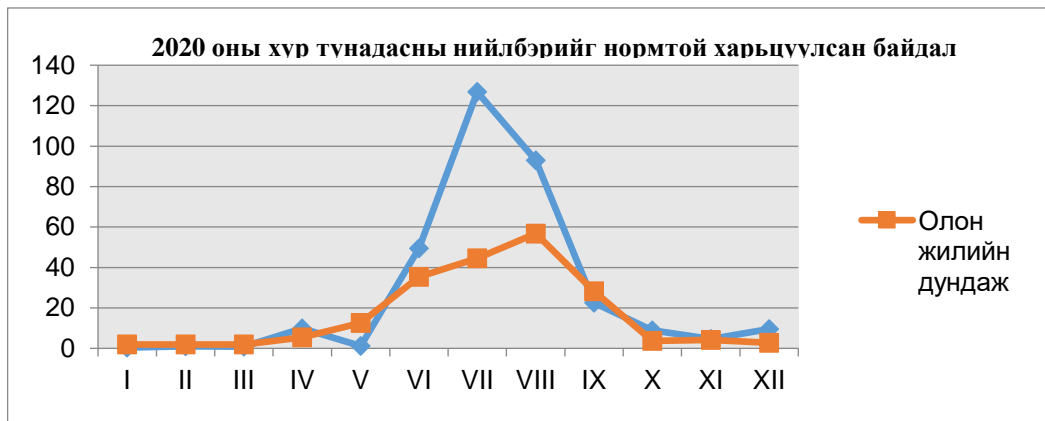


График 6. Хур тунадасны улирлын хуваарилагдалт

Монгол орны нутаг дэвсгэрт жилийн хур тунадасны ихэнх нь зуны улиралд унах бөгөөд энэ зүй тогтол Заамар сумын тунадасны хувьд ч адил. Зуны саруудад дундажаар 35-60 мм тунадас унадаг бол, өвлийн саруудад харьцангуй бага тунадас унадаг. Мөн ойролцоо сумдын аадар болон зүс бороотой өдрийн тооны харьцааг үзэхэд сүүлийн жилүүдэд зүс бороотой өдрийн тоо нь багасаж, богино хугацаанд усархаг аадар тунадас ажиглагдах нь ихсэх төлөвтэй байгаа юм.

### Салхи шуурга

Уул уурхайн үйлдвэрлэлд тухайн бичил орчны ба нутаг дэвсгэрийн салхины ерөнхий горим ихээхэн нөлөөтэй байдаг. Салхины ноёлох чиглэлийн давтагдал, хурд, цасан болон шороон шуурга, хүчтэй салхи, салхины ачаалал нь технологийн хэм хэмжээг тодорхойлох, байгаль орчинд тоос шороо тархах гол хүчин зүйл болдог. Заамар сумын салхины дундаж хурд нь 3.4-5.5 м/с бөгөөд хавар, намрын саруудад ихэвчлэн баруунаас зүүн хойш чиглэдэг. Бусад чиглэлд жилд дундажаар 1.3-3.7 м/с хурдтай салхилдаг. Салхины жилийн дундаж хурд нь 2.9 м/с.



График 7. Салхины дундаж хурдны жилийн явц /2020он/

Заамар сумын нутаг орчмын салхины хамгийн их хурдыг 14 дүгээр зурагт харуулав. Эндээс үзэхэд 2020 оны байдлаар салхины хамгийн их хурд намрын улиралд буюу 10, 11 дүгээр саруудад ажиглагдаж байгаа бол 1, 2, 7, 8 дугаар саруудад салхины их хурд харьцангуй бага, харин 3-6, 9 ба 12 дугаар сард нутгийн хэмжээнд 9 м/с хүрч салхилдаг байна.

### **Нарны цацраг**

Нарны цацрагийн нөлөө үйлчлэлээр газрын гадарга халж, хөрж агаар орчны дулаан хүйтний нөөц горимыг бий болгодог.

Жилдээ 2750-2850 цаг нар гийгүүлэх бөгөөд өвлийн саруудад 155-210 цаг, зуны саруудад 290-330 цаг, хавар, намрын саруудад өсөлт бууралтын явц ойролцоо байдаг. Өвлийн нэг өдөрт 5.6-6.5 цаг, зуны нэг өдөрт 9.5-10.5 цаг нар гийгүүлдэг.

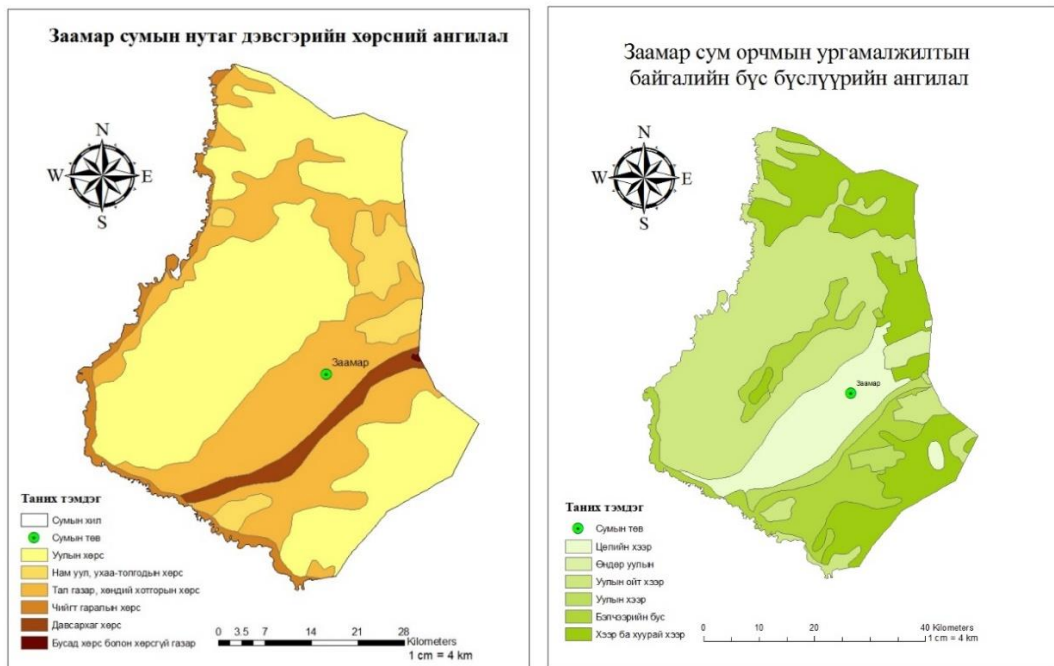
### **Ус зүй**

Монгол орны ай савын ангиллаар Хойд Мөсөн Далайн ай савд багтдаг. Төв аймгийн нутаг дэвсгэрээр урсан өнгөрөх голууд нь гол мөрний горимын ангиллаар хаврын шар усны ба дулааны улирлын хур борооны үертэй голуудад хамаардаг.

Ашиглалтын талбай нь Туул голын ай савд байрлана. Туул гол Хан Хэнтий нурууны салбар уулс болох далайн түвшнээс дээш 2000 м өндөрт өргөгдсөн Чисаалайн сарьдаг, Шороотын давааны өврөөс гарах, Шороотын давааны өврөөс гарах Намъяа, Нэргүй хэмээх хоёр голын уулзвараас эх авна. Хэнтийн нурууны салбар уулсаас эх авсан Галттай, Сарьдагийн Хийд, Хаг, Хонгор, Зүүн Баян, Тэрэлж, Хөлийн гол, Улиастай, Сэлбэ, Харбух зэрэг гол, горхи Туул голд цутгадаг. Туул голын хөндий Улаанбаатар хотоос доош тавиурч урсацын алдагдал ихэснэ. Туул гол үерлэхдээ сав хөндийгөө дүүргэж, хуучин гулдиралдаа эргэн орж, үндсэн гулдирлаас алслан салаалдаг. Туул голын өргөн нь жирийн үед 35-37 м, гүн нь 0.8-3.5 м, урсгалын хурд 0.50-1.50 м/с болно. Голын ус хурах талбай 49840 ам км, урт нь 704 км /Мягмаржав ба Даваа, 1999/.

### **Хөрс**

Төв аймгийн Заамар сум орчмын хөрс бүхэлдээ уулын хүрэн шороон хөрсний ангилалд хамаарна. Хүрэн хөрсний хэв шинж А-Вm-Вса(В)-ВССа(ВС)-ССа(С) гэсэн үндсэн үе давхаргатай. Ялзмаг хуримтлалын (А) давхарга нь хархүрэн, хүрэн, хүрэвтэр бор, сааралдуу борхүрэн, цайвар хүрэн өнгөтэй, бөөмөрхөг бүтэц сул илэрсэн, гадаргаасаа эхлээд сайр чулуутай, доод хил зааг нь тод, зузаанаараа 5-10 см-ээс 20-25 см хүртэл янз бүр. Ялзмагийн агууламж багатай, ихэнх тохиолдолд бүдэг илэрсэн метаморф шинжтэй Вm давхарга нь хүрэвтэр бор, бор, цайвар бор өнгөтэй, нягтавттар, сайр чулуу ихтэй (эзлэхүүний 60-80% хүртэл), зузаан нь 8-10 см-ээс 20-25 см хүрнэ. Карбонатын хуримтлалын Вса, ВССа давхаргууд нь нунтаг карбонатын нэвчмэл цайвар толбууд бүхий бор шар, шар өнгөтэй, заримдаа карбонатын хуримтлал нь морфологийн хувьд тод илэрч харагдахгүй, сайр чулуу ихтэй (эзлэхүүний 70-90% хүртэл), нунтаг шороо нь чулуунуудын зай завсраар чигжиж тогтсон байна. Вса давхаргын зузаан 15-20 см, ВССа давхаргынх 20-25 см орчим байна. Сумын хэмжээнд хөрсний чанарын үзүүлэлт 60-80 баллтай, хөрсний доройтол нь уурхайн нөлөөгөөр 30-50 км<sup>2</sup> эвдэгдсэн гэсэн ангилалд тус тус багтаж байна /Монгол улсын үндэсний атлас, 2009/.



Зураг 1. Заамар сумын нутаг дах хөрс, ургамлын ангилал

### Ургамлын аймаг

Төв аймгийн Заамар сумын бүс нутаг Монгол орны ургамлын 16 тойргийн ангиллаар бүхэлдээ Монгол Дагуурын уулын ойт хээрийн тойрогт багтдаг. Ургамлын байгалийн бүс бүслүүрийн ангиллын хувьд Заамар сумын нутаг нь цөлийн хээр, өндөр уулын, уулын ойт хээр, уулын хээр, бэлчээрийн бүс, хээр ба хуурай хээр гэсэн ангилалд хамаарна. Судалгааны талбайн орчимд бэлчээрийн бүс, хээр ба хуурай хээр, уулын хээрт зонхилох ургамлууд голлон ургасан байна. Ургамлын хэв шинж нь уул хоорондын хөндий, бэлийн хялганат хээрийн төрхтэй юм. Уулын энгэрт удвал навчит тавилгана зэрэг сөөглөг ургамал, мөн гишүүнэ, туйпланцар багваахай зэрэг нилээд тохиолдоно.

### Амьтны аймаг

#### Хөхтөн:

Заамар сум орчимд 36 зүйлийн махчин, туруутан, мэрэгч тэн зэрэг хөхтөн амьтан тархсан байна. Эндээс бүс нутгийн хэмжээнд 24 зүйл анхааралд өртхөөргүй, 5 зүйл мэдээлэл дутмаг, 2 зүйл устаж болзошгүй, 5 зүйл ховордож болзошгүй гэсэн ангилалд багтаж байна. Харин олон улсын үнэлгээгээр 33 зүйл анхааралд өртхөөргүй, 2 зүйл ховордож болзошгүй, 1 зүйл эмзэг гэсэн статустай байгаа юм.

#### Шувуу:

Заамар сумын орчимд, Туул голын сав газарт 102 зүйл шувуу тэмдэглэгдсэн байна. Энэ бүс нутагт тохиолдох шувуудын бүс нутгийн статусыг авч үзвэл ховордож болзошгүй 3 зүйл, эмзэг 5 зүйл, устаж болзошгүй 2, устаж байгаа 1 зүйл, харин олон улсын үнэлгээгээр ховордож болзошгүй 5 зүйл, эмзэг 3 зүйл, устаж болзошгүй 2, устаж байгаа 1 зүйл тус тус байна.

**Хоёр нутагтан, мөлхөгч:**

Тус сумын орчимд 5 зүйл хоёр нутагтан, мөлхөгч тархсан бөгөөд эдгээр нь түгээмэл тохиолддог зүйлүүд учир бүс нутгийн болон олон улсын хамгааллын статуст анхааралд өртхөөргүй, үнэлгээ хийгдээгүй гэсэн ангилалд багтдаг.

Монгол орны гол, мөрөн, нууруудад нийт 74 зүйл загас тархсан. Монгол улсын загасны улаан дансанд тэмдэглэснээр Туул голын сав газарт 8 зүйл загас бий.

**Хүн ам дэд бүтэц**

Төслийн талбай нь Заамарын алтны зангилаа бүсийн төвд байрладаг учраас цахилгаан хангамж, авто замын сүлжээ, усан хангамж, түлш, модон материалаар уурхайг хангахад эдийн засгийн хувьд үр ашигтай болох нь тодорхой юм. Тус суманд 12 жилийн сургууль, 10 жилийн сургууль болон хоёр цэцэрлэг, мэргэжлийн сургалт үйлдвэрлэлийн төв, бүс дундын цагдаагийн газар, хоёр хүн эмнэлэг болон бусад үйлдвэр үйлчилгээний газрууд үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

**3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ  
ТОДОРХОЙЛОЛТ**

**Голлох нөлөөллийн үнэлгээ**

Голлох нөлөөллийг тодруулах, түүнд үнэлгээ өгөхийн тулд орчны хувьслын Баттелл системийн аргачлалаар тооцоолов. Уг аргаар үнэлгээ өгөхөд доорх шаардлагууд тавигдана. Үүнд:

Байгаль орчны нөлөөллийн тоон утга (балл) болох чанарын үнэлгээ (сул, дунд, хүчтэй г.м)-ний хоорондын хамааралтай холбогдол бүхий мэдээллийг цуглуулах.

Цуглуулсан мэдээнд тулгуурлан байгаль орчны нөлөөллийн үзүүлэлт тус бүр дээр үнэлэмжийн муруйнуудыг зурна. Үүний тулд байгаль орчны үнэлгээний түвшинг 0-1-ийн хооронд тэнцүү зайнуудад хувааж, зай тус бүр дээр нөлөөллийн үзүүлэлтийн хэмжээг аль болохоор зөв үнэлэн муруй шугамыг татна. Ингэхдээ хэвтээ тэнхлэг дээр нөлөөллийн үзүүлэлтийн түвшинг “0”- оос эхэлж авдаг. Хэрэв шинжээчдийн зурсан үнэлэмжийн муруйнууд маш их зөрөөтэй бол дахин хянаж давтан боловсруулна. Ингэж байгуулсан үнэлэмжийн муруйг ашиглаж нөлөөллийн нэгж үзүүлэлтүүдийг төслийн өмнөх болон хэрэгжих үеийн хувьд тоон үзүүлэлтээр тодорхойлон гаргана.

Эдгээр тоон үзүүлэлтүүдийг ашиглаж тухайн төслийн байгаль орчны хувьслын системийн нөлөөллийн нийт хэмжээг нэгдмэл үнэлгээнд шилжүүлнэ.

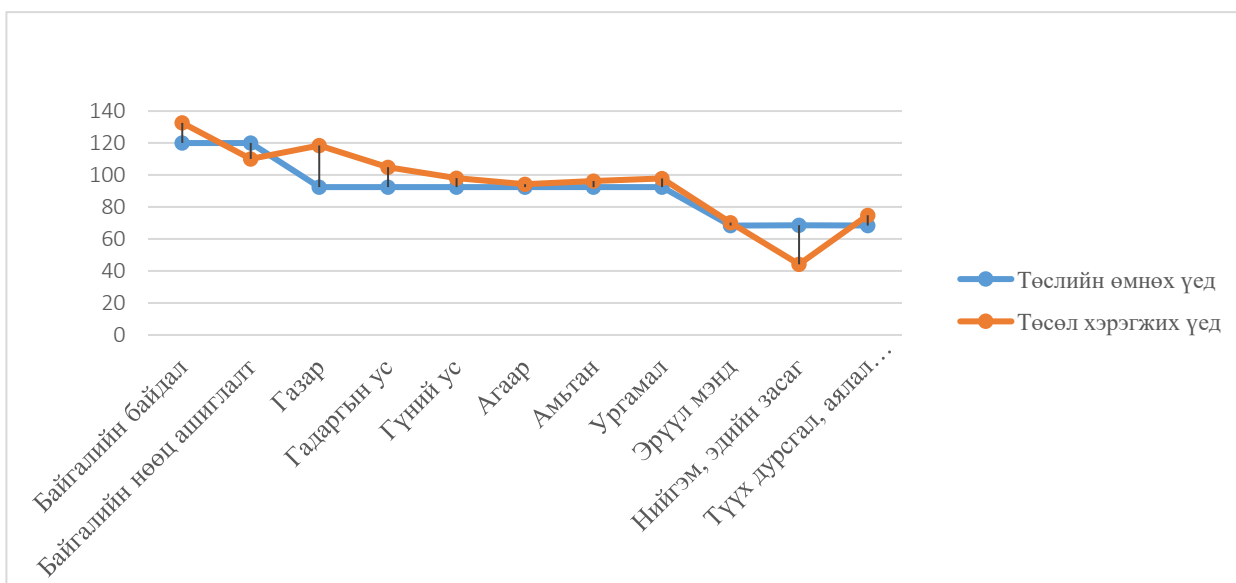
Үзүүлэлтийн зөрүү нь нэмэх (+), хасах (-) тэмдэгтэй байх ба хасах тэмдэгтэй нь байгаль орчин, нийгэм эдийн засагт сөрөг, нэмэх тэмдэгтэй нь эерэг нөлөөтэй болохыг илэрхийлнэ.

Нөлөөлөлд өртөгч			Төслийн өмнөх үеийн	Төсөл хэрэгжих үеийн	Зөрүү			
Экологи /240/	Байгалийн байдал	1	Геологийн тогтоц	30	37	-7		
		2	Биогеоценоз	30	32.5	-2.5		
		3	Амьтны аймгийн төрөл, зүйл	30	31	-1		
		4	Ургамлын аймгийн төрөл, зүйл	30	32.1	-2.1		
	Байгалийн нөөц, ашиглалт	7	Эрдэс, түүхий эдийн нөөц	24	26	-2		
		8	Бэлчээр	24	30	-6		
		9	Усны нөөц	24	30	-6		
		10	Ойн нөөц	24	24	0		
		11	Эрчим хүчний нөөц	24	24	0		
		Физик - химийн өөрчлөлт /555/	Газар	12	Газрын хөрсний элэгдэл, эвдрэл	18.5	30	-11.5
				13	Хөрсний үржил шим	18.5	25	-6.5
14	Хөрсний бохирдол			18.5	25	-6.5		
15	Газар хөдлөл			18.5	18.5	0		
16	Ой хээрийн түймэр			18.5	20	-1.5		
17	Усны гольдролыг өөрчлөх			30.8	32	-1.2		
Гадаргын ус	18		Усны булингартал	30.8	38.7	-7.9		
	19		Усны химийн бохирдол	30.8	34.2	-3.4		
	20		Усны шүүрэлтийн алдагдал	46.2	50	-3.8		
Гүний ус	21		Гүний усны бохирдол	46.2	48	-1.8		
	Агаар		22	Уур амьсгалын өөрчлөлт	46.2	46.2	0	
Амьтан			23	Агаарын чанар	46.2	48	-1.8	
	24		Зэрлэг амьтад	30.8	32.7	-1.9		
	25		Мал аж ахуй	30.8	32.7	-1.9		
	26		Ховордсон болон аюулд өртсөн амьтад	30.8	30.8	0		
Ургамал	27		Ховор, нэн ховор ургамал	30.8	30.8	0		
	28		Ургамлын бүлгэмдлийн өөрчлөлт	30.8	32	-1.2		
	29		Ургамал талхлагдах	30.8	35	-4.2		
Нийгэм, эдийн засгийн асуудал /205/	Эрүүл мэнд		30	Нийтийн эрүүл ахуй	17.1	17.1	0	
			31	Халдварт өвчин	17.1	17.1	0	
		32	Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөл	17.1	18	-0.9		
		33	Хүнс тэжээл	17.1	18	-0.9		
		34	Усан хангамж	9.8	10	-0.2		
	Нийгэм, эдийн засаг	35	Эрчим хүчний хангамж	9.8	2.1	7.7		
		36	Зам харилцаа	9.8	1.4	8.4		
		37	Үерийн хяналт	9.8	10	-0.2		
		38	Нүүлгэн шилжүүлэх	9.8	15	-5.2		
		39	Ажлын байр нэмэгдэх	9.8	2.6	7.2		
		40	Ядуурлыг бууруулах	9.8	3.1	6.7		
		41	Түүхийн дурсгалт зүйл	13.7	13.7	0		
	Түүхийн дурсгалт зүйл, амралт сувилал	42	Археологийн ач холбогдолтой нутаг	13.7	13.7	0		
		43	Палеонтологийн ач холбогдолтой нутаг	13.7	13.7	0		
		44	Байгалийн үзэсгэлэнт өнгө төрх	13.7	20	-6.3		
45		Аялал жуулчлал, амрах нөхцөл	13.7	13.7	0			

БО-ны хувьслын системийн аргачлалаар тооцсон төсөл хэрэгжих үеийн болон төслийн өмнөх БОТБ-ын болзошгүй нөлөөллийн үнэлгээний нэгдсэн дүн, тэдгээрийн зөрүү

**“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК**  
**Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон орд**

	Экологи-эдийн засгийн бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Төслийн өмнөх үед	Төсөл хэрэгжих үед	Өөрчлөлт
Экологи	Байгалийн байдал	120	132.6	-12.6
	Байгалийн нөөц ашиглалт	120	110	10
Физик-Химийн өөрчлөлт	Газар	92.5	118.5	-26
	Гадаргын ус	92.4	104.9	-12.5
	Гүний ус	92.4	98	-5.6
	Агаар	92.4	94.2	-1.8
	Амьтан	92.4	96.2	-3.8
	Ургамал	92.4	97.8	-5.4
Нийгэм-Эдийн засаг	Эрүүл мэнд	68.4	70.2	-1.8
	Нийгэм, эдийн засаг	68.6	44.2	24.4
	Түүх дурсгал, аялал жуулчлал	68.5	74.8	-6.3



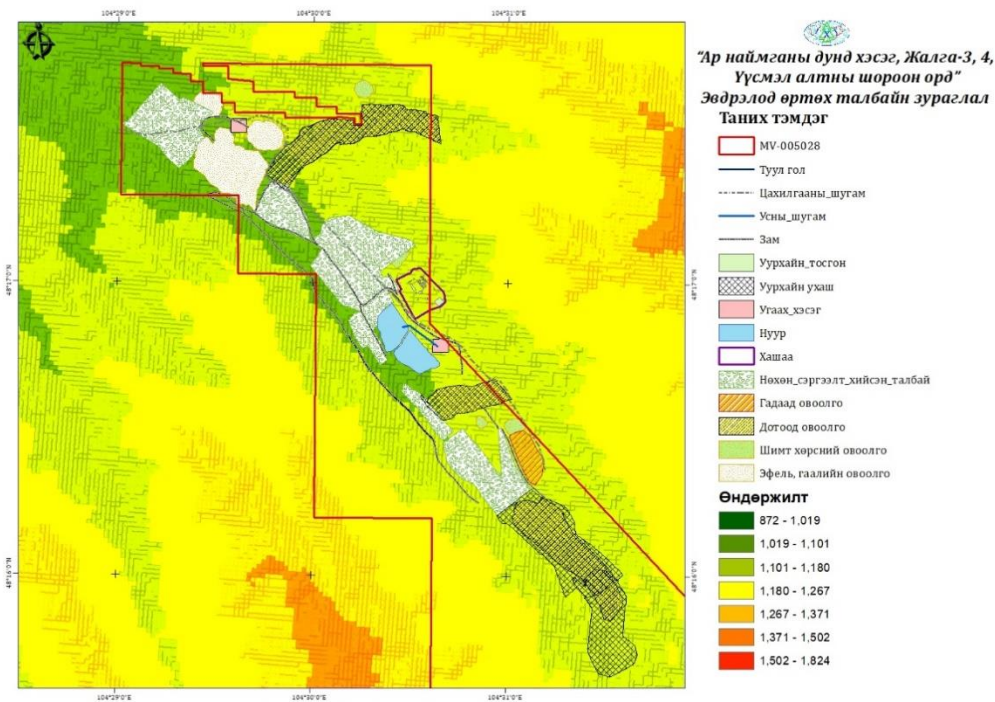
*График 8. Төсөл хэрэгжихийн өмнөх болон хэрэгжсэний дараах БОТБ-ын үнэлгээний үзүүлэлтүүд*

Голлох нөлөөллийн хамрах хүрээ, эрчмээс харахад уг төслийг хэрэгжүүлэх явцад дээрх нөлөөллийн эрчмийг бага байлгах, бууруулах, арилгах талаар байгаль орчныг нөхөн сэргээх, төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх орчны хяналт шинжилгээг тогтмол хийлгэж байх мониторингийн хөтөлбөрийг мөрдөж ажиллах шаардлага зүй ёсоор тавигдаж байна.



## Газрын хэвлий, гадаргад нөлөөлөх байдал

Ар наймганы дунд хэсгийн шороон орд нь 2007 оноос олборлолтын үйл ажиллагаа эхэлсэн. Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл бүхий талбай 1252.6 га талбайд үйл ажиллагаа явуулдаг. Одоогийн байдлаар тухайн талбайд 57.76 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийн ажил, 82.18 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдээд байна. Тус ашиглалтын талбайд 2019-2020 онуудад ашиглалтын үеийн нэмэлт хайгуулын ажлыг явуулж Жалга-3, Жалга-4, Үүсмэл орд, Ар наймганы дунд хэсэгт /ХШ-106-112/ нөөц тогтоон баталгаажуулан бүртгүүлсэн байна. ТЭЗҮ-ийн төлөвлөлтийн дагуу тухайн нөөцийг 5 жилийн хугацаанд олборлон баяжуулах ба шинээр 43.94 га талбай эвдрэлд өртөнө.



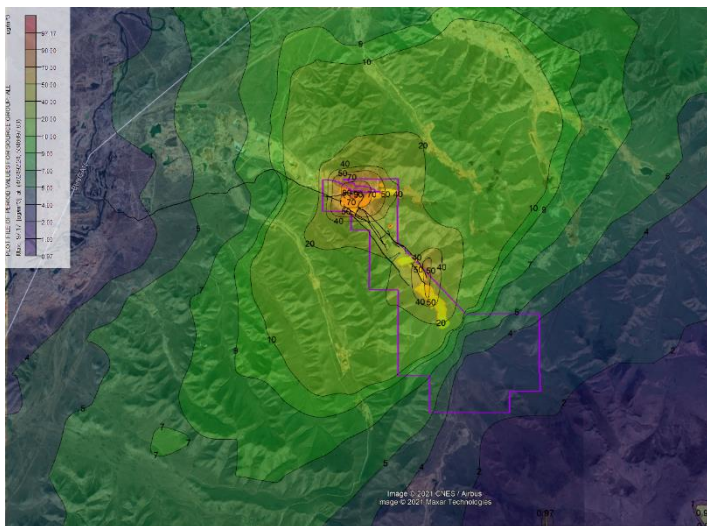
Зураг.2 Уурхайн үйл ажиллагааны нөлөөлөлд эвдрэлд өртөх талбай

## Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийн үнэлгээ

Уурхайн бүсээс үүсэх тоосны тархалт.

Уурхайн бүс дэх тоос үүсгэгч бүхий л үйл ажиллагаанаас үүсэх тоос тоосонцрын тархалтыг нийлбэр хэлбэрээр тооцоолсон дүнг доор үзүүлэв. Уурхайн үйл ажиллагаанаас үүсэх тоосны ширхэглэгийн бүрэлдэхүүнд том хэмжээтэй буюу масс ихтэй тоос ихээр агуулагдах тул эх үүсвэрээс төдийлөн алслахгүйгээр газарт эргэн унадаг. Дээрх тооцооллод 30 мкм хүртэлх хэмжээтэй нийт тоосны ялгарлыг авч үзсэн тул загварын өгөгдөлд 10 микроноос жижиг тоосны тархалтыг тооцсон.

Тархалтын загварчлалд уурхайн карьер, овоолго болон элэгдэл эвдрэлд орсон газрыг талбайн эх үүсвэр, замыг шугам эх үүсвэрээр тооцоолсон. Загварын тооцооллын үр дүнгээр уурхайн үйл ажиллагаанаас үүсэх тоосжилт эх үүсвэр орчмын орчны агаар дахь PM10 тоосонцрын жилийн дундаж агууламжийг хамгийн ихдээ 97.17 мкг/м<sup>3</sup> хүртэлх хэмжээгээр нэмэгдүүлэхээр байна.



*Зураг.3 Уурхайн эвдрэлд өртсөн талбай PM10 тоосны тархалт, 24 цагийн дунджаар*

Хүчтэй салхий шороон шуургатай тохиолдлуудад тоосны тархалтын хамрах хүрээ богино хугацаанд нэмэгдэн. Тус загварчлын үр дүнгээр агаар дахь тоосны богино хугацаа (нэг цагийн, хоногийн)-ны дунжийг тооцоолохд программд оруулсан цаг уурын өгөгдлөөс тоосжилт хамгийн их үүсэх нөхцөлийг сонгодог тул ердийн цаг агаарын нөхцөлд тоосны тархалтын хамрах хүрээ бага байна.

#### **4. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ**

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, стратегийн үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн бичиг баримт юм. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоогдсон сөрөг нөлөөллийг тодорхой хугацааны давтамжтай хянах, тайлагнах, бууруулах, арилгах арга хэмжээ авахад, мөн техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийг чанартай хийж гүйцэтгэх нь тус байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний гол зорилго оршино.

Үүнд:

- Байнгын хяналт шинжилгээ хийснээр төслөөс орчинд үзүүлж буй сөрөг нөлөөллийг тухай бүрт эрт илрүүлэх
- Тухайн илрүүлсэн сөрөг нөлөөллийг үндэслэн тодорхой цаг хугацааны дотор байгаль хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулах
- Хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг тогтмол хийлгэн төр захиргааны байгууллагууд болон төсөл хэрэгжих орон нутгийн оршин суугч, иргэдэд танилцуулж байх нь төслийн цаашид тогтмол хэрэгжих нөхцөлийг бүрдүүлэх юм.
- Техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийг чанартай хийж гүйцэтгэнэ.



**5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэлгээ, сая.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, сая.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Агаарын чанар								
1	Тоосжилт болон бохирдуулагчийн нөлөөгөөр орчны агаар бохирдох, ажилчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх	Автозамын техникийн нөхцөл нь замын норм дүрмийн дагуу хоёр урсгалтай, замын зорчих өргөн 6 м, нийт өргөн 12м, байгаа ба замын дагуугийн хамгийн их налуу 80-оос ихгүй байх бөгөөд 30 тн даац бүхий автосамосвалуудыг нэвтрүүлэх чадвартай байна. Шаардлагатай хэсгүүдэд авто замыг баяжуулалтаас гарсан галиар хучиж сайжруулалт хийж ажиллах	Элс болон хөрс тээврийн зам	км	-	Элс болон хөрс тээвэрлэх зам	ҮАЗ	2024 он	ЗТБХБ-ын сайдын 2011 оны 216 тоот тушаал. MNS4585:2007
2		Уурхайн агаарын тоосыг багасгах хэрэгсэл нь хангалтгүй, уурхайн агаарт тоосны хэмжээ багасахгүй байгаа тохиолдолд экскаваторын болон бусад машин механизмуудын бүхээгийг тоос орохгүйгээр тусгаарлаж бүхээгт цэвэр агаар оруулах арга хэмжээ авах	Төслийн хүрээнд	-	-	Тээврийн хэрэгсэл	-	-	Агаарын тухай хууль 9, 11, 23-р зүйл MNS 4585:2007
3		Агаарын чанарын мониторингийн хэмжилтийг уурхайн ашиглалтын технологитой уялдуулан хийж байх. Уурхай бүрэн хүчин чадлаар ажиллах үед, мөн хөрс хуулалт болон овоолго хийх үед агаарт агуулагдах тоосжилтын хэмжээг хэмжиж байх	Төсөлд ашиглагдах бүх авто машин	Ширхэг	-	-	Тээврийн хэрэгсэл	-	2024 он
4	Тоосжилт хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх	Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хүнсний нэмэлт, хордлого тайлах бүтээгдэхүүнээр ажилчдыг хангах	Уурхайн нийт ажилчид	-	-	Нийт ажилчид	ҮАЗ	2024 он	

**“Хаан булаг интернэйшл” ХХК**  
**Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон орд**

2 Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц									
1	Ус шавхан зайлуулалтын улмаас газрын доорх усанд хомстол үүсэх	Худгийн усны түвшингийн хэмжилт хийж байх. Мөн уст цэгүүд болон усан сангаас тогтмол усны дээж аван шинжилгээнд өгч ОХШХ-ийн дагуу хяналт тавьж байх шаардлагатай.	Төслийн хүрээнд	-	-	-	ҮАЗ	2024 он	Усны тухай хууль 31.2 зүйл Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хууль Усны тухай хуулийн 24.2-р заалтын/Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын
2		Хүнд механизмын түлш, шатахуун зэрэг усыг бохирдуулагч бодис хаяж асгахгүй байх шаардлагатай. ШТМ-иар бохирлогдсон болон ахуйн бохирдол бий болсон хөрс хур борооны үеэр угаагдан гадаргын болон гүний усыг бохирдуулж болзошгүйг анхаарч ажиллах	Төслийн хүрээнд		-	-	ҮАЗ		
3		Эргэлтийн усан сангийн далангаас ус алдаж болзошгүй тохиолдолд урьдчилсан арга хэмжээ авах, усан сангийн даланд хананы бэхлэгээ хийх, усан санг үерээс байнга хамгаалж байх	Төслийн хүрээнд		-	-	ҮАЗ		
4		Алт угаах зорилгоор байгуулсан нуур цөөрмийн усны бохирдол нь газрын доорх усанд шууд нөлөөлөх тул газрын доорх усанд бохирдуулах бодис (хорт бодис, хог хаягдал, тос, шатахуун, бохир ус г.м) оруулахаас тогтмол урьдчилан сэргийлэх.	Төслийн хүрээнд		-	-	ҮАЗ	2024 он	
3 Хөрсөн бүрхэвч									
1	Хөрс сийрэгжих, үржил шим алдагдаж доройтох	Шимт хөрсний овоолгыг 2 жилээс хэтрүүлэхгүйгээр нөхөн сэргээх ажилд ашиглаж байхаар зохион байгуулах	Шимт хөрсний овоолго	мян. м <sup>3</sup>	-			2024 он шимт хөрсний овоолго	Хөрс хамгаалах, тухай хууль MNS 5916:2008
2		Газрын гадарга хөрсийг элэгдлээс хамгаалахын тулд уурхайн тосгон орчимд мод,сөөг, олон наст ургамал тарьж ногоон байгууламж бий болгох, кемпийн талбайн явган хүн явах замд хайрга чулуу дэвсэх	Хотхон	-	-	Үйл ажиллагааны зардал	2024 он	MNS 3307:1991, MNS 3308:1991 Хөрс.	

**“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК**  
**Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон орд**

3	Шатах тослох материал, шатахуун асгарах зэрэг болзошгүй осол аваараас үүдэн хөрсөн бүрхэвчийг бохирдуулах	Шатах тослох материал нь органик нэгдлүүдийн нийлмэл бөгөөд хөрсөнд нэвчсэн тохиолдолд түүний гүнд ихээхэн хэмжээний бохирдлыг бий болгон удаан хугацаагаар хадгалагддаг онцлогтой. Ингэж бохирдсон хөрсийг хуулан авч тусгаарлагч гадаргуу дээр овоолон 18-20%-ийн хлорамины уусмалаар бороожуулан ариутгаж эсхүл бууц хольж асган саармагжуулалт хийх	Ашиглалтын талбайд	-	-		-	2024 он	Хөрсний химийн элементүүдийн нийт хэмжээг тодорхойлох арга
4	<b>Ургамлан нөмрөгт</b>								
1	Уурхайн болон ажилчдын хотхоны үйл ажиллагааны улмаас ургамлан бүрхэвч доройтох	Ургамлан нөмрөгийг устгах, талхлагдахаас сэргийлж хүн, техникийн хөдөлгөөнд хязгаарлалттай тавьж авто замуудаар зорчих хөдөлгөөнийг хэвшүүлж хяналт тавьж ашиглах, шороон асгацууд бий болгохгүй байх, талбайн ашиглалтын зохион байгуулалтыг сайжруулах	Ашиглалтын талбайд	ш	1.0	-	1.0	2024 он	Байгалийн ургамлын тухай MNS 5916-2008
2		Тарилт хийхийн өмнө үрийн соёолох болон дасан зохицох чадвар, ус чийг, хуурайшилд хир зэрэг тэсвэртэй болохыг судалсан, биологийн үндсэн онцлогийг сайн мэдэх үрийг сонгох	Биологийн нөхөн сэргээлт					2024 он	Mns5918:2023
5	<b>Амьтаны аймаг</b>								
1	Уурхайн үйл ажиллагааны нөлөөллөөр зэрлэг амьтад дайжих, амьдрах орчинд сөргөөр нөлөөлөх	Уурхайн ажилчдыг хууль бус агнуур хийх, амьтны үр зулзага, үүр өндгийг сүйтгэх зэрэг зөрчлийг гаргуулахгүй байхад анхаарч ажиллах	Төсөл хэрэгжих талбайн орчимд	-	1.0	Жилд 1 удаа	1.0	Жил бүр	Амьтны тухай хууль
2		Ан амьтны үхэж хорогдохоос сэргийлэхийн тулд уурхайн байгууламж руу ан амьтан орохоос хамгаалах арга хэмжээ авах, уурхайн ашиглагдсан талбайг нөхөн сэргээх	Уурхайн нийт ажиллагсдад	-		Жилд 1 удаа	ҮАЗ	Жил бүр	
<b>Нийт</b>								<b>2.7</b>	

## 6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Тус төлөвлөгөөгөөр 2024 онд ашиглалтын үйл ажиллагаа явуулж 3.38 га талбайг эвдрэлд оруулах ба уул техникийн нөхцөлөөс хамаарч техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил төлөвлөгдөөгүй ба тайланд онд хийсэн 14.23 га техникийн нөхөн сэргээлтийн талбайд биологийн нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөж байна. Үйл ажиллагаа явуулахад эвдрэлд орох 3.38 га талбайн 6.760 мян.м<sup>3</sup> үржил шимт хөрсийг хуулж, хадгална. Шимт хөрсний овоолго болон техникийн нөхөн сэргээлт хийхдээ холбогдох хууль, журам, стандартыг баримтлан хийх болно.

Техникийн нөхөн сэргээлт, Биологийн нөхөн сэргээлт

2024 онд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил төлөвлөгөөгүй.

2024 онд нийт 14.23 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийхээр тусгалаа.

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилго	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэ, мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, сая.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Техникийн нөхөн сэргээлт</b>								
1	Эвдрэлд өртсөн талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийх	2024 онд 17.8 га талбай эвдрэлд оруулахаас уул техникийн нөхцөл байдлаас хамаарч 3.38 га-д эвдрэхээр төлөвлөгөөнд тусгаж байна. 2024 онд эвдэгдэх талбай байгүй учир техникийн нөхөн сэргээлт хийх боломжгүй болж байна.	мян. м <sup>3</sup>	-	-	-	2024 он	
<b>Биологийн нөхөн сэргээлт</b>								
2	Уурхайн ашиглалтын талбайд эвдрэлд өртсөн талбайг нөхөн сэргээх	2024 онд уул техникийн нөхцөлөөс хамаарч 14.23 га талбайд буюу 2023 онд хийгдсэн техникийн нөхөн сэргээлт талбайд биологийн нөхөн сэргээлт хийх боломжтой болж байна.	га	-	14.23 га	21.5	2024 он	”Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах, Техникийн ерөнхий шаардлага” /MNS 5918-2023/
<b>Нийт</b>						<b>21.50</b>		

## 7. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

2020 онд Төв аймгийн Заамар суманд байрлах эзэн холбогдогч нь тодорхойгүй эвдэгдэж орхигдсон талбайд 2.6 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. 2020,2021,2022,2023 онуудад нийт 17.6 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийсэн.

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, сая.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Дүйцүүлэн хамгааллын ажил хийх талбайг орон нутгийн удирдлагатай тохиролцон сонгох	Навчит модны суулгацаар нөхөн сэргээлт хийх	Орон нутгаас санал авах		-	ҮАЗ	2024 он	Байгаль орчны үнэлгээний тухай хууль
2	Дүйцүүлэн хамгааллын хэрэгжүүлэх ажлыг хийж гүйцэтгэх	Уул уурхайн нөлөөгөөр эвдрэлд өртөн нөхөн сэргээгдээгүй үлдсэн талбайд	Орон нутгаас санал авах		-	5.3	2024 он	
<b>Нийт</b>						<b>5.3</b>		

## 8. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Уг төслийн БОНБНҮ-ний хээрийн хэмжилт судалгааны үеэр АМТЗ-ийн талбайд нүдэнд ил харагдах түүх соёлын дурсгалт зүйлс ажиглагдаагүй байна. Гэвч бид “Түүх соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль”-ийг сахин биелүүлэх үүднээс хэрэв уурхайлалт болон уурхайн бэлтгэл шатны барилга байгууламж, зам талбайн ажлыг хийж байх үед газрын гүнээс түүх соёлын дурсгалт зүйл гарсан тохиолдолд нэн даруй газар шорооны ажлыг зогсоон төрийн захиргааны төв байгууллагуудад нь мэдэгдэхээр төлөвлөн ажиллах болно.

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өвүүд	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн өртөг	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
1	АМТЗ-ийн талбай орчим болон дотор байх түүх соёлын өвүүд	Олборлолтын үйл ажиллагаанд түүх соёлын өвүүд илэрвэл	Шаардлагатай тохиолдолд дурсгалуудыг шилжүүлэх	-	-	-	2024 он	Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль
<b>Нийт</b>						<b>ҮАЗ</b>		

2020 онд палеонтологийн судалгааг ШУТИС, ГУУС-ийн Стратиграфи-Палеонтологийн судалгааны төвөөр гүйцэтгүүлсэн. Ордын хэмжээнд палеонтологийн дурсгал илрээгүй болно.

## 9. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Уурхайн эрчимтэй сөрөг нөлөөллийн бүсэд орших иргэд, оршин суугчид, айл өрх, байгууллагыг зайлшгүй нүүлгэх шаардлагатай болсон “Ашигт малтмалын тухай” хуулийн 41 дүгээр зүйлд заасны дагуу ашиглалтын үйл ажиллагааны явцад худаг, өвөлжөө, хувийн болон нийтийн зориулалттай орон байр бусад барилга байгууламж болон түүх, соёлын дурсгалт зүйлсэд гэм хор учруулсан бол хохирлыг өмчлөгч, эзэмшигчид бүрэн хэмжээгээр төлөх бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд тэдгээрийг шилжүүлэн байрлуулахтай холбогдсон зардлыг хариуцна.

№	Нөлөөлөлд өртөх иргэд	Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн өртөг	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
1	Уурхайн ойр, орчим болон нөлөөллийн бүсэд нутаглаж амьдардаг иргэд	Шаардлагатай тохиолдолд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох	АМТЗ-ийн талбай	-	-	Харилцан тохиролцооны үндсэн дээр	2024 он	“Ашигт малтмалын тухай” хуулийн 41 дүгээр зүйл
<b>Нийт</b>						-		

## 10. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Энэ төлөвлөгөөнд батлагдсан аргачлалын дагуу хийсэн байгалийн аюул, гамшгийн үнэлгээгээр тогтоогдсон учирч болзошгүй байгалийн гамшиг, түүнээс урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээг хэрэгжүүлэх ажлын хэмжээ, шаардагдах зардал, баримтлах стандартуудыг энд тусгасан болно.

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нэгжийн өртөг	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
1	Байгалийн болзошгүй гамшиг, аюулт үзэгдлээс үүдэн төслийн үйл ажиллагаанд сөргөөр нөлөөлөх, дам нөлөөллөөр хүрээлэн буй	Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагаа, гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх сургалт сурталчилгаа, болзошгүй аюулын үед авах арга хэмжээг төслийн нийт ажилтан албан хаагчдад тогтмол хугацаанд танилцуулах	Төслийн нийт ажилчдад		-	2024 он	ХАБЭА
2		Аянга, цахилгаанаас үүдэлтэй аюул ослоос сэргийлэхийн тулд аянга зайлуулагч байрлуулах	Засварын талбай ШТС		Үйл ажиллагааны төсөвт суулгах	Үйл ажиллагааны турш	

“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК  
Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон орд

3	орчныг бохирдуулах	Шороон шуурганаас үүдэх сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулахын тулд байгууламжуудын битүүмжлэлийг сайн хийх, ажиллагсдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр бүрэн хангах, шаардлагатай үед үйл ажиллагааг түр зогсоох	Төсөлд ашиглагдах машин техник	Үйл ажиллагааны төсөвт суулгах	Үйл ажиллагааны турш	Гамшгаас хамгаалах хууль
4		Үйлдвэрлэлд гарч болзошгүй аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө боловсруулж мөрдөх	Төслийн хүрээнд	-	2024 он	
5	Автомашин, тээврийн хэрэгслийн осол гарахаас сэргийлэх	Зохих стандартын шаардлага хангасан замын тэмдэг, тэмдэглэгээг шаардлагатай гэж үзсэн газруудад байрлуулана.	Төсөлд ашиглагдах машин техник	ҮАЗ	2024 он	ХАБЭА
6		Машин техник, хувцас хэрэглэлд гэрэл ойлгогч, дарцаг хэрэглэх	Төсөлд ашиглагдах машин техник	ХАБЭА зардал	2024 он	
7	Үйлдвэрлэлийн гэнэтийн ослын улмаас хүний эрүүл мэнд, амь насанд сөргөөр нөлөөлж, олборлолтын үйл ажиллагаа доголдох, зогсох	Болзошгүй аюулын үед ашиглах гарцаар хангах, аюулгүй ажиллагаа, аврах сургалт зохион байгуулах, цугларах цэг байгуулах	Төслийн хүрээнд	ХАБЭА зардал	2024 он	ХАБЭА
8		Гал унтраах багаж хэрэгслийн бэлэн байдалд нэгж тус бүрийг удирдах ажилтан өдөр бүр тогтмол хяналт тавьж илэрсэн дутагдлыг биечлэн засах, холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах	Төслийн хүрээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	2024 он	
9		Уурхайн галын аюул гарч болох газар, экскаватор, автосамосвал бүрт “Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх заавар”-т заасан гал унтраах хэрэгсэл, материал, багаж төхөөрөмж бэлэн хадгалсан байх	Төсөлд ашиглагдах машин техник	Үйл ажиллагааны зардлаар	2024 он	ХАБЭА
		<b>Нийт</b>			<b>1.4 + ҮАЗ + ХАБЭА зардал</b>	



**11. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ЗАРДАЛ**

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1		2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1. Ахуйн хог хаягдал</b>									
1		Ахуйн хог хаягдлыг түр хадгалах цэг байгуулах. Мөн ус үл нэвтрүүлэгч материалаар хогийн цэгийн доод хэсэгт дэвсэж, гадуур нь хашаа татах тохижуулах	Уурхайн тосгонд Уурхайн талбай	ширхэг	-			2024	Хог хаягдлын тухай хууль
2	Ахуйн хог хаягдлыг ангилах	Энгийн хог хаягдлаа ангилан ялгах хогийн сав нь “Хог хаягдлын тухай хууль”-ийн 15-р зүйлд заасны дагуу хог хаягдлыг ангилах, ачих, цуглуулах технологид нийцсэн, галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн, хог хаягдал салхиартархах, хур тунадасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн, ангилан ялгах тэмдэг тэмдэглэгээтэй байна.	Уурхайн хог хаягдлын цэг	-	-	-		2024	Хог хаягдлын тухай хууль
3		Хог хаягдлын түр хадгалах цэг болон, хогийн савуудад ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн арга хэмжээ авч хэрэгжүүлж байх шаардлагатай							
4		Нийт ажилчдад хог хаягдлын менежментийн талаар сургалт зохион байгуулж, зохих мэдлэгийг эзэмшүүлэх, дадал зуршлыг хэвшүүлэх	Төслийн хүрээнд	-		-	-	2024	Хог хаягдлын тухай хууль
<b>2. Аюултай хог хаягдал</b>									
1	Тээврийн хэрэгслээс гарах аюултай хог хаягдал	Ашигласан тос, тослогооны материал, аккумуляторыг тусгай цэг гарган хуримтлуулах	Засварын газарт	-	-	-	-	2024	Хог хаягдлыг тухай хууль /шинэчлсэн найруулга/ 2017-05-12
2		Ашигласан тос тосолгооны материалыг дахин боловсруулах үйлдвэрт улиралд нэг удаа нийлүүлэх, гэрээ байгуулах	Төслийн хүрээнд				-	2024	
<b>Нийт</b>							<b>0.8</b>		



## **12. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР**

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ) нь Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэрт байрлах Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон ордыг олборлохоор “Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-аас явуулж байгаа үйл ажиллагаа, хэрэгжүүлж байгаа төсөл нь байгаль орчин, хүний амьдрах орчинд хэрхэн нөлөөлж байгаа, үзүүлж буй нөлөөлөл нь зөвшөөрөгдөх хязгаарт байгаа эсэхийг хянах үзүүлэлтүүдийг тодорхойлж, хэмжих, шинжлэх арга, стандарт, хяналт хийх байршил, давтамж зэргийг бүхэлд нь тусгасан нөлөөлөх байдлын үнэлгээний нэг чухал баримт бичиг юм.

ОХШХ нь БОХТ-тэйгээ нягт уялдсан бөгөөд байгаль орчныг хамгаалахаар авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээний үр дүнг илэрхийлж, уг авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээ үр ашигтай байгаа эсэхэд үнэлэлт дүгнэлт өгөх, цаашид авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээнүүдэд юуг анхаарах шаардлагатайг зааж өгнө.

Байгаль орчныг хамгаалах тухай, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай, Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулиудын дагуу “Хаан булаг интернэйшнл” ХХК батлагдсан арга, аргачлалаар, итгэмжлэгдсэн тоног төхөөрөмжөөр байгаль орчны хяналт шинжилгээний ажлыг явуулах шаардлагатай. Тухайн жилд хийсэн хяналт шинжилгээний үр дүнгүүдийг жил бүрийн 11 сард холбогдох сум, аймаг, төрийн захиргааны төв байгууллагуудад хүргүүлэн хянуулж, дараа оныхоо төлөвлөгөөг батлуулж ажиллах ёстой.

Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга, аргачлалаар дээжлэлт, хэмжилт хийх, холбогдох нарийвчлал, тохиргоог хангасан багаж тоног төхөөрөмжөөр шинжилгээг хийлгэх, үр дүнг шаардагдах нэгжийн системээр гаргах зэрэг бүхий л үйл ажиллагааг “Хаан булаг интернэйшнл” ХХК хариуцах болно. Байгаль орчны хяналт шинжилгээг тус төслийн байгаль орчны хэлтсийн холбогдох ажилтнууд хариуцан гүйцэтгэх бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд гаднаас мэргэжлийн байгууллагуудыг татан оролцуулна.

	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн өртөг, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Тайлбар	Баримтлах хууль, журам, стандарт
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Агаарын чанар</b>								
1.1	Хүхэрлэг хий (SO <sub>2</sub> ) Азотын давхар исэл (NO <sub>2</sub> ) Нийт тоосонцор	ШТМ-ын агуулах Карьерийн дэргэд Тээврийн замын дэргэд	5 болон 10 саруудад	2	-	0.20	Агаарын чанарт хяналт тавих	MNS5061:2001 MNS3113:1981 MNS0017.2.5.12:8988
1.2	Дуу шуугианы хэмжилт хийх	Уурхайн тосгон Ил уурхай	5 болон 10 саруудад	2				
<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>								
2.1	Ялзмагийн агууламж, рН, давсжилт, чийгшил, NO <sub>3</sub> -N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, рН, нийт азот, нийт фосфор,	- Нөлөөлөлд өртөөгүй талбай - Шимт хөрсний овоолго - Нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбай	5 болон 10 саруудад	2	0.30	0.30	Олборолт болон үйл ажиллагааны нөлөөгөөр тухайн хөрсөн бүрхэвчийн доройтол, бохирдолт хяналт тавих,	MNS 2305-94 MNS 3298-1991 MNS 5850:2008
2.2	Нефть, нефтийн бүтээгдэхүүн, нүүрсустөрөгчид, хүнд металлын агууламж микробиологийн үзүүлэлт	- Шатахуун ачих, буулгах, машин механизмыг шатахуунаар цэнэглэх талбай, агуулах орчимд - Хог хаягдал бохирын цэгийн орчимд	5 болон 10 саруудад	2	0.30	0.30		
<b>Усан орчин</b>								
1	Ca, Mg, Cl, SO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> , HCO <sub>3</sub> , Fe, As, Na, K, Cd, Cu, Pb, Zn, Cr, Ni, Ag, Al, B, Ba, Mg, Mn, Se, Sr, Mo, Co, Be, Sb, Са-ийн агууламж, амт, үнэр, өнгө, рН, нийт ууссан хатуу	Уурхайн унд-ахуйн усны зориулалттай гүний худаг Үйлдвэрийн ус цуглуулах эргэлтийн усан сан	5 болон 10 саруудад	2	0.5	0.5	Олборлолт болон үйл ажиллагааны нөлөөгөөр тухайн ордын усны чанарын өөрчлөлт, болон бохирдолт хяналт тавих,	MNS0900:1992 MNS3935:1986 MNS3936:1986 MNS4432:1997 MNS3934:1986 MNS5667-2:2001 MNS4867:1999

	бодисын хэмжээ, нийт хатуулаг, цахилгаан дамжуулах чанар, Усанд агуулагдах хүнд металлын шинжилгээ	Хаягдлын усан сан	5 болон 10 саруудад	2	0.1		байгальд нийлүүлж буй хаягдал ус чанарын шаардлага хангаж буй хэсэгт хяналт тавих	
	Усны бактерлогийн шинжилгээ: /Гэдэсний савханцар, нянгийн тоо, гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян, агааргүйдэх/	Унд ахуйн хэрэглээний ус	Улиралд нэг удаа	4	-			
Эрүүл мэндийн хяналт								
1	Ажилчдын эрүүл мэнд	Нийт ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Жил бүр	1		ҮАЗ	Эрүүл мэндийн төвтэй хамтран ажиллах	
		1 жилд				1500.0		

**13. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв, сая.төг	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2024 он				
			Сар 1.2.3	Сар 4.5.6.7.8	Сар 9.10.11		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Уурхайн бүх ажлыг ил уурхайн аюулгүй байдлын дүрмийн дагуу явуулах, технологийн процессийг паспортжуулах	ҮАЗ	х	х	х	Уурхайн дарга, Ерөнхий инженер	
2	Олборлолтын явцад археологи, палеонтологи, түүх, соёлын дурсгалт зүйлс илэрвэл сумын ЗДТГ, мэргэжлийн зохих байгууллагад яаралтай мэдэгдэж, авран хамгаалах арга хэмжээ авах	-		2024 он	х	Уурхайн дарга, БО ажилтан, Менежер	
3	Байгалийн гэнэтийн аюултай үзэгдэл /газар хөдлөлт, үер, салхи шуурга/ болон үйлдвэрлэлийн ослоос урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр ажиллагсдыг жилд 1-2 удаа сургаж, дадлагажуулах, энэ талаар дотоод журам төлөвлөгөөтэй ажиллах	1.0		Жил бүр		Уурхайн дарга, БО ажилтан, Менежер	
4	Байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор орчны хяналт шинжилгээ хийлгэх арга хэмжээ авч, ус, хөрс, агаарын бохирдол, хөрсний эвдрэл, элэгдэл, усны нөөцийн байдалд хяналт тавьж ажиллах	ҮАЗ			Жил бүр	Уурхайн дарга, БО ажилтан, Менежер	
5	Уурхайн орчмын байгаль орчны төлөв байдлыг хамгаалах, гарч болох сөрөг нөлөөллийг бууруулах, нөхөн сэргээлтийн ажлыг зохих технологийн дагуу хийлгэх ажлыг хариуцсан мэргэжилтэн авч ажиллуулах	-		х	-	Уурхайн дарга, БО ажилтан, Менежер	
<b>Нийт</b>		<b>1.0</b>					

**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 хугацаа тов	Тайлагнах зардал мян.төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
1	2	3	4	5	6	7	
1	Заамар сумын Хайлааст багийн иргэд	ИНХ-д танилцуулах	Тухайн жилд хийгдсэн ажил	Тухайн оны 4 - р улирал	ҮАЗ	Уурхайн дарга Байгаль орчин хариуцсан ажилтан	Багийн төв
2	Төв аймгийн Байгаль орчны газар	Тайлангийн бичвэрийг хэвлэмэл байдлаар /3 хувь/	Тухайн жилд байгаль орчны талаар хийгдсэн ажил нөхөн сэргээсэн ажлын акт болон холбогдох материал	Тухайн оны 11 - р сарын 1 дотор	ҮАЗ	Уурхайн дарга Байгаль орчин хариуцсан ажилтан	Төв аймгийн төв
3	Төрийн захиргааны төв байгууллага	Тайлагийн бичвэрийг хэвлэмэл байдлаар /3 хувь/		Тухайн оны 12 - р сарын 1 дотор	ҮАЗ	Уурхайн дарга Байгаль орчин хариуцсан ажилтан	Төрийн захиргааны төв байгууллага
<b>Нийт</b>					ҮАЗ		

**15. БОМТ-НИЙ ЗАРДЛЫН НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ**

<b>Д/д</b>	<b>Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө</b>	<b>Үнийн дүн / мян.төг /</b>
<b>1</b>	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	<b>2 700.0</b>
<b>2</b>	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	<b>21 500.0</b>
<b>3</b>	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	<b>5 300.0</b>
<b>4</b>	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
<b>5</b>	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-
<b>6</b>	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	<b>1 400.0</b>
<b>7</b>	Хог, хаягдлын менежментийн арга хэмжээний зардал	<b>800.0</b>
<b>8</b>	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ)	<b>1 500.0</b>
<b>9</b>	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	<b>1 000.0</b>
<b>10</b>	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	-
<b>Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт</b>		<b>34 200.0</b>

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 240938620

Татсан огноо: 2024-02-26 14:32

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3205102377 MN720015003205102377	100900013406	17,100,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга MV005028 нөхөн сэргээлт барьцаа төлбөр 50%	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2024-02-26	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Ц. Баярцэцэг		

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 254032756

Татсан огноо: 2024-04-26 17:10

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3205102377 MN720015003205102377	100900013406	11,110,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга MV005028 нөхөн сэргээлт барьца Хаан булаг интернэйшил-с төлбөр РД:6195598	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2024-04-26	

Гүйлгээг шилсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хиласан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Ц. Баярцэцэг		





МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000232140

2017.06.15

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011652113

/ Хувийн хэргийн дугаар /

6195598

/ Регистрийн дугаар /

Хяан булаг интернэйшнл

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай  
компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр

/ шийдвэрийн нэр /

01

/ дугаар /

2017.06.14

/ он, сар, өдөр /

4610

Гадаад худалдаа

8299

Бизнесийн зөвлөгөө өгөх

7320

Төсөл боловсруулах

7911

Аялал жуулчлал

08100

Ашигт малтмал ашиглах /2007.01.29-2037.01.29/

/ Код /

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

1

/ гишүүдийн тоо /

3,010,000.00

/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Хан-Уул, 11-р хороо, зайсан, зайсангийн тойруу, 21/1 байр ММ проперти барилга  
1-3 давхар, Утас1: 77249999, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

УЛСЫН БҮРТГЭГЧ

/ тэмдэг /

Т.ЗУЛЗАЯА

/ гарын үсэг /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2021 он 07 сар 09 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Самбуу овогтой Идэр-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2021.06.15	Б.Батзориг
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2021.07.09	Т.Зулзаяа



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





АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ  
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ  
**ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар 5028А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Төв аймаг /хот/-ийн  
Завьсар сум /дүүрэг/-ын  
Ар наймганы дунд хэсэг нэртэй газарт орших  
1252 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд  
заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг  
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9019007011 тоот гэрчилгээтэй  
„Атлан горнод монгол“ ХХК -д  
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн  
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.



АМТХЭГ-ЫН НЭГДҮГЭЭР ОРЛОГЧ

ДАРГА

Ц. ГАНХУЯГ

2007 оны 01 сарын 29 өдөр

Улаанбаатар хот

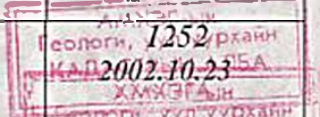
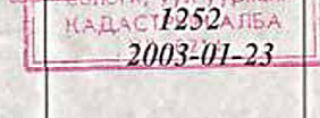

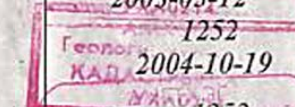
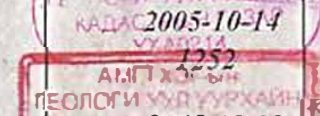
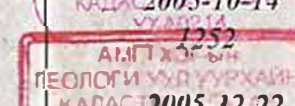
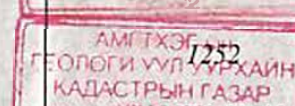
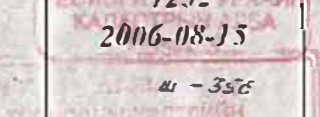
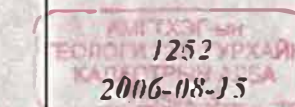

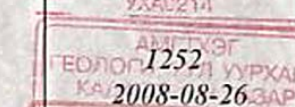




5028A

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . . . 2901 ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН** (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

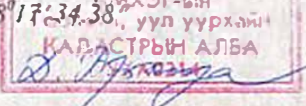
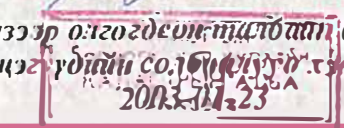
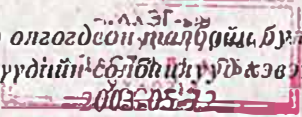
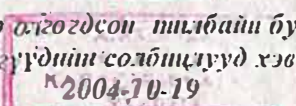
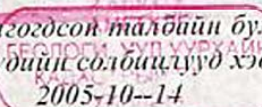
Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон оорчлолт

№	Лицензэд орох оорчлолтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	Анх олгогдон	6658A	-	 
2.	Лицензийг №354 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Газпромбанк" -д барьцаалуулсныг ГУУКА-ны даргын 2003 оны 43 тоот ишийдвэрээр бүртгэв.	165A		 
3.	Лицензийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			 
4.	Лицензийн гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
5.	Лицензийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
6.	Лицензийг "Газпромбанк" ны 2005-12-22-ны өдрийн 08/5685 тоот хүсэлтийг үндэслэн барьцаалуулсныг бүртгэв			
7.	Лицензийг 1027700167110 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Газпромбанк" -ийн даргын барьцаалуулсныг ГУУКГ-ын даргын 2006 оны 219 тоот ишийдвэрээр бүртгэв.	498.1		  
8.	Лицензийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
9.	Тусгай зөвшөөрлийн зургийн дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
10.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
11.	Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			



5028 А  
**АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН**  
**ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ**  
**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН** (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

*Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын оорчлолтууд*

№	Солбицлууд оорчлогдох үндэслэл	Хүчин тоголдор солбицлууд
1.	Талбайн анхны солбицлууд	1. 104°29'00" 48°17'43" 28. 104°29'59.92" 48°17'34.36" 2. 104°29'05.74" 48°17'43" 29. 104°29'59.91" 48°17'36.17" 3. 104°29'05.74" 48°17'42.4" 30. 104°29'53.21" 48°17'36.13" 4. 104°29'11.34" 48°17'42.43" 31. 104°29'53.19" 48°17'37.36" 5. 104°29'11.34" 48°17'41.91" 32. 104°29'40.49" 48°17'37.31" 6. 104°29'15.71" 48°17'41.93" 33. 104°29'40.47" 48°17'39.37" 7. 104°29'15.72" 48°17'40.96" 34. 104°29'32.71" 48°17'39.93" 8. 104°29'21.05" 48°17'40.98" 35. 104°29'32.68" 48°17'42.52" 9. 104°29'21.07" 48°17'39.3" 36. 104°29'24.92" 48°17'42.49" 10. 104°29'24.95" 48°17'39.32" 37. 104°29'24.95" 48°17'43" 11. 104°29'24.98" 48°17'36.92" 38. 104°30'35" 48°17'43" 12. 104°29'30.8" 48°17'36.95" 39. 104°30'35" 48°16'50" 13. 104°29'30.82" 48°17'34.94" 40. 104°32'00" 48°15'50" 14. 104°29'34.7" 48°17'34.96" 41. 104°33'30" 48°15'50" 15. 104°29'34.72" 48°17'33.01" 42. 104°33'30" 48°14'47" 16. 104°29'50.24" 48°17'33.08" 43. 104°32'53" 48°14'47" 17. 104°29'50.26" 48°17'32.08" 44. 104°32'53" 48°14'30" 18. 104°30'06.07" 48°17'32.08" 45. 104°31'15" 48°14'30" 19. 104°30'06.08" 48°17'32.15" 46. 104°31'15" 48°15'00" 20. 104°30'09.67" 48°17'32.15" 47. 104°30'36" 48°15'00" 21. 104°30'09.68" 48°17'31.92" 48. 104°30'36" 48°16'10" 22. 104°30'11.67" 48°17'31.92" 49. 104°30'00" 48°16'10" 23. 104°30'11.66" 48°17'30.75" 50. 104°30'00" 48°17'00" 24. 104°30'13.54" 48°17'30.72" 51. 104°29'36" 48°17'00" 25. 104°30'13.52" 48°17'32.86" 52. 104°29'36" 48°17'16" 26. 104°30'06.05" 48°17'32.83" 53. 104°29'00" 48°17'16" 27. 104°30'06.04" 48°17'34.38"
2.	Лицензийг №354 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Газпром банк"-д барьцаалуулсныг ГУУКА-ны даргын 2003 оны 43 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	2002-10-23  Д. Гэрэлгүя Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
3.	Лицензийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө тоолов.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр. 
4.	Лицензийн гурав дахь жилийн төлбөрөө тоолов.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр №2004-10-19 
5.	Лицензийн 4 дахь жилийн төлбөрөө тоолов.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2005-10-14 



АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 5028А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын оорчлолтүүд

д/д	Солбицлууд оорчлогдох үндэслэл	Хүчин тогтолдор солбицлууд
6.	Лицензийг "Газпром банк" ны 2005-12-22-ны одрийн 08/5685 тоот хүсэлтийг үндэслэн барьцаанаас чөлөөлснийг бүртгэв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2005-12-22
7.	Лицензийг 1027700167110 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Газпромбанк"ХХ тийгэмлэг-д барьцаадлуулсныг ГУУКГ-ын диргын 2006 оны 219 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2006-02-10
8.	Лицензийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2006-08-15
<p>Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний үндэслэл Ш - 356</p> <p>АМТХОГ-ЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН БҮЛЭГ, ТАСЛАХЫН ХАНАГЧИЙН</p> <p>Урьдчилсан үнэний үнэмлэхүйтэй</p> <p>Ч. Албандаагар</p> <p>2007.08.29</p>		
9.	Тусгай зөвшөөрлийн зургаа дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр. 2007-08-20
10.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2008-08-26
11.	Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2009-10-21



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-005028

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга																																																																																																																																																															
000-C1	<ul style="list-style-type: none"><li>Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.</li></ul>	1252.6 Га	0 Га	<table border="1"><tr><td>1</td><td>104° 30' 36"</td><td>48° 17' 44.83"</td></tr><tr><td>2</td><td>104° 30' 36"</td><td>48° 16' 51.82"</td></tr><tr><td>3</td><td>104° 32' 1.01"</td><td>48° 15' 51.82"</td></tr><tr><td>4</td><td>104° 33' 31"</td><td>48° 15' 51.82"</td></tr><tr><td>5</td><td>104° 33' 31"</td><td>48° 14' 48.81"</td></tr><tr><td>6</td><td>104° 32' 54"</td><td>48° 14' 48.81"</td></tr><tr><td>7</td><td>104° 32' 54"</td><td>48° 14' 31.81"</td></tr><tr><td>8</td><td>104° 31' 16"</td><td>48° 14' 31.81"</td></tr><tr><td>9</td><td>104° 31' 16"</td><td>48° 15' 1.82"</td></tr><tr><td>10</td><td>104° 30' 37"</td><td>48° 15' 1.82"</td></tr><tr><td>11</td><td>104° 30' 37"</td><td>48° 16' 11.82"</td></tr><tr><td>12</td><td>104° 30' 1.01"</td><td>48° 16' 11.82"</td></tr><tr><td>13</td><td>104° 30' 1.01"</td><td>48° 17' 1.82"</td></tr><tr><td>14</td><td>104° 29' 36.94"</td><td>48° 17' 1.8"</td></tr><tr><td>15</td><td>104° 29' 36.94"</td><td>48° 17' 17.8"</td></tr><tr><td>16</td><td>104° 29' 0.94"</td><td>48° 17' 17.8"</td></tr><tr><td>17</td><td>104° 29' 0.94"</td><td>48° 17' 44.82"</td></tr><tr><td>18</td><td>104° 29' 6.68"</td><td>48° 17' 44.82"</td></tr><tr><td>19</td><td>104° 29' 6.68"</td><td>48° 17' 44.21"</td></tr><tr><td>20</td><td>104° 29' 12.27"</td><td>48° 17' 44.24"</td></tr><tr><td>21</td><td>104° 29' 12.27"</td><td>48° 17' 43.72"</td></tr><tr><td>22</td><td>104° 29' 16.65"</td><td>48° 17' 43.74"</td></tr><tr><td>23</td><td>104° 29' 16.65"</td><td>48° 17' 42.77"</td></tr><tr><td>24</td><td>104° 29' 21.98"</td><td>48° 17' 42.78"</td></tr><tr><td>25</td><td>104° 29' 22.01"</td><td>48° 17' 41.11"</td></tr><tr><td>26</td><td>104° 29' 25.88"</td><td>48° 17' 41.14"</td></tr><tr><td>27</td><td>104° 29' 25.92"</td><td>48° 17' 38.73"</td></tr><tr><td>28</td><td>104° 29' 31.73"</td><td>48° 17' 38.76"</td></tr><tr><td>29</td><td>104° 29' 31.76"</td><td>48° 17' 36.75"</td></tr><tr><td>30</td><td>104° 29' 35.63"</td><td>48° 17' 36.77"</td></tr><tr><td>31</td><td>104° 29' 35.66"</td><td>48° 17' 34.82"</td></tr><tr><td>32</td><td>104° 29' 51.18"</td><td>48° 17' 34.89"</td></tr><tr><td>33</td><td>104° 29' 51.2"</td><td>48° 17' 33.88"</td></tr><tr><td>34</td><td>104° 30' 7.08"</td><td>48° 17' 33.9"</td></tr><tr><td>35</td><td>104° 30' 7.08"</td><td>48° 17' 33.97"</td></tr><tr><td>36</td><td>104° 30' 10.68"</td><td>48° 17' 33.97"</td></tr><tr><td>37</td><td>104° 30' 10.69"</td><td>48° 17' 33.75"</td></tr><tr><td>38</td><td>104° 30' 12.68"</td><td>48° 17' 33.75"</td></tr><tr><td>39</td><td>104° 30' 12.67"</td><td>48° 17' 32.58"</td></tr><tr><td>40</td><td>104° 30' 14.55"</td><td>48° 17' 32.54"</td></tr><tr><td>41</td><td>104° 30' 14.52"</td><td>48° 17' 34.68"</td></tr><tr><td>42</td><td>104° 30' 7.05"</td><td>48° 17' 34.65"</td></tr><tr><td>43</td><td>104° 30' 7.05"</td><td>48° 17' 36.2"</td></tr><tr><td>44</td><td>104° 30' 0.86"</td><td>48° 17' 36.16"</td></tr><tr><td>45</td><td>104° 30' 0.84"</td><td>48° 17' 37.98"</td></tr><tr><td>46</td><td>104° 29' 54.14"</td><td>48° 17' 37.94"</td></tr><tr><td>47</td><td>104° 29' 54.13"</td><td>48° 17' 39.17"</td></tr><tr><td>48</td><td>104° 29' 41.43"</td><td>48° 17' 39.12"</td></tr><tr><td>49</td><td>104° 29' 41.41"</td><td>48° 17' 41.18"</td></tr><tr><td>50</td><td>104° 29' 33.65"</td><td>48° 17' 41.74"</td></tr><tr><td>51</td><td>104° 29' 33.61"</td><td>48° 17' 44.33"</td></tr><tr><td>52</td><td>104° 29' 25.85"</td><td>48° 17' 44.29"</td></tr><tr><td>53</td><td>104° 29' 25.88"</td><td>48° 17' 44.82"</td></tr></table>	1	104° 30' 36"	48° 17' 44.83"	2	104° 30' 36"	48° 16' 51.82"	3	104° 32' 1.01"	48° 15' 51.82"	4	104° 33' 31"	48° 15' 51.82"	5	104° 33' 31"	48° 14' 48.81"	6	104° 32' 54"	48° 14' 48.81"	7	104° 32' 54"	48° 14' 31.81"	8	104° 31' 16"	48° 14' 31.81"	9	104° 31' 16"	48° 15' 1.82"	10	104° 30' 37"	48° 15' 1.82"	11	104° 30' 37"	48° 16' 11.82"	12	104° 30' 1.01"	48° 16' 11.82"	13	104° 30' 1.01"	48° 17' 1.82"	14	104° 29' 36.94"	48° 17' 1.8"	15	104° 29' 36.94"	48° 17' 17.8"	16	104° 29' 0.94"	48° 17' 17.8"	17	104° 29' 0.94"	48° 17' 44.82"	18	104° 29' 6.68"	48° 17' 44.82"	19	104° 29' 6.68"	48° 17' 44.21"	20	104° 29' 12.27"	48° 17' 44.24"	21	104° 29' 12.27"	48° 17' 43.72"	22	104° 29' 16.65"	48° 17' 43.74"	23	104° 29' 16.65"	48° 17' 42.77"	24	104° 29' 21.98"	48° 17' 42.78"	25	104° 29' 22.01"	48° 17' 41.11"	26	104° 29' 25.88"	48° 17' 41.14"	27	104° 29' 25.92"	48° 17' 38.73"	28	104° 29' 31.73"	48° 17' 38.76"	29	104° 29' 31.76"	48° 17' 36.75"	30	104° 29' 35.63"	48° 17' 36.77"	31	104° 29' 35.66"	48° 17' 34.82"	32	104° 29' 51.18"	48° 17' 34.89"	33	104° 29' 51.2"	48° 17' 33.88"	34	104° 30' 7.08"	48° 17' 33.9"	35	104° 30' 7.08"	48° 17' 33.97"	36	104° 30' 10.68"	48° 17' 33.97"	37	104° 30' 10.69"	48° 17' 33.75"	38	104° 30' 12.68"	48° 17' 33.75"	39	104° 30' 12.67"	48° 17' 32.58"	40	104° 30' 14.55"	48° 17' 32.54"	41	104° 30' 14.52"	48° 17' 34.68"	42	104° 30' 7.05"	48° 17' 34.65"	43	104° 30' 7.05"	48° 17' 36.2"	44	104° 30' 0.86"	48° 17' 36.16"	45	104° 30' 0.84"	48° 17' 37.98"	46	104° 29' 54.14"	48° 17' 37.94"	47	104° 29' 54.13"	48° 17' 39.17"	48	104° 29' 41.43"	48° 17' 39.12"	49	104° 29' 41.41"	48° 17' 41.18"	50	104° 29' 33.65"	48° 17' 41.74"	51	104° 29' 33.61"	48° 17' 44.33"	52	104° 29' 25.85"	48° 17' 44.29"	53	104° 29' 25.88"	48° 17' 44.82"
1	104° 30' 36"	48° 17' 44.83"																																																																																																																																																																	
2	104° 30' 36"	48° 16' 51.82"																																																																																																																																																																	
3	104° 32' 1.01"	48° 15' 51.82"																																																																																																																																																																	
4	104° 33' 31"	48° 15' 51.82"																																																																																																																																																																	
5	104° 33' 31"	48° 14' 48.81"																																																																																																																																																																	
6	104° 32' 54"	48° 14' 48.81"																																																																																																																																																																	
7	104° 32' 54"	48° 14' 31.81"																																																																																																																																																																	
8	104° 31' 16"	48° 14' 31.81"																																																																																																																																																																	
9	104° 31' 16"	48° 15' 1.82"																																																																																																																																																																	
10	104° 30' 37"	48° 15' 1.82"																																																																																																																																																																	
11	104° 30' 37"	48° 16' 11.82"																																																																																																																																																																	
12	104° 30' 1.01"	48° 16' 11.82"																																																																																																																																																																	
13	104° 30' 1.01"	48° 17' 1.82"																																																																																																																																																																	
14	104° 29' 36.94"	48° 17' 1.8"																																																																																																																																																																	
15	104° 29' 36.94"	48° 17' 17.8"																																																																																																																																																																	
16	104° 29' 0.94"	48° 17' 17.8"																																																																																																																																																																	
17	104° 29' 0.94"	48° 17' 44.82"																																																																																																																																																																	
18	104° 29' 6.68"	48° 17' 44.82"																																																																																																																																																																	
19	104° 29' 6.68"	48° 17' 44.21"																																																																																																																																																																	
20	104° 29' 12.27"	48° 17' 44.24"																																																																																																																																																																	
21	104° 29' 12.27"	48° 17' 43.72"																																																																																																																																																																	
22	104° 29' 16.65"	48° 17' 43.74"																																																																																																																																																																	
23	104° 29' 16.65"	48° 17' 42.77"																																																																																																																																																																	
24	104° 29' 21.98"	48° 17' 42.78"																																																																																																																																																																	
25	104° 29' 22.01"	48° 17' 41.11"																																																																																																																																																																	
26	104° 29' 25.88"	48° 17' 41.14"																																																																																																																																																																	
27	104° 29' 25.92"	48° 17' 38.73"																																																																																																																																																																	
28	104° 29' 31.73"	48° 17' 38.76"																																																																																																																																																																	
29	104° 29' 31.76"	48° 17' 36.75"																																																																																																																																																																	
30	104° 29' 35.63"	48° 17' 36.77"																																																																																																																																																																	
31	104° 29' 35.66"	48° 17' 34.82"																																																																																																																																																																	
32	104° 29' 51.18"	48° 17' 34.89"																																																																																																																																																																	
33	104° 29' 51.2"	48° 17' 33.88"																																																																																																																																																																	
34	104° 30' 7.08"	48° 17' 33.9"																																																																																																																																																																	
35	104° 30' 7.08"	48° 17' 33.97"																																																																																																																																																																	
36	104° 30' 10.68"	48° 17' 33.97"																																																																																																																																																																	
37	104° 30' 10.69"	48° 17' 33.75"																																																																																																																																																																	
38	104° 30' 12.68"	48° 17' 33.75"																																																																																																																																																																	
39	104° 30' 12.67"	48° 17' 32.58"																																																																																																																																																																	
40	104° 30' 14.55"	48° 17' 32.54"																																																																																																																																																																	
41	104° 30' 14.52"	48° 17' 34.68"																																																																																																																																																																	
42	104° 30' 7.05"	48° 17' 34.65"																																																																																																																																																																	
43	104° 30' 7.05"	48° 17' 36.2"																																																																																																																																																																	
44	104° 30' 0.86"	48° 17' 36.16"																																																																																																																																																																	
45	104° 30' 0.84"	48° 17' 37.98"																																																																																																																																																																	
46	104° 29' 54.14"	48° 17' 37.94"																																																																																																																																																																	
47	104° 29' 54.13"	48° 17' 39.17"																																																																																																																																																																	
48	104° 29' 41.43"	48° 17' 39.12"																																																																																																																																																																	
49	104° 29' 41.41"	48° 17' 41.18"																																																																																																																																																																	
50	104° 29' 33.65"	48° 17' 41.74"																																																																																																																																																																	
51	104° 29' 33.61"	48° 17' 44.33"																																																																																																																																																																	
52	104° 29' 25.85"	48° 17' 44.29"																																																																																																																																																																	
53	104° 29' 25.88"	48° 17' 44.82"																																																																																																																																																																	

2010-04-01  
КАДАСТРЫН ХЭЛТЭЭ  
УХАА 2/12  
Э.Заяабат


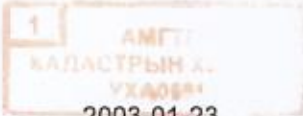


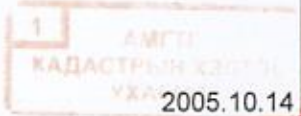

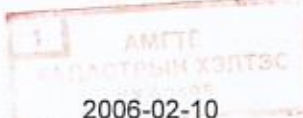




# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-005028**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
000-CI	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.</li></ul>	 2010-04-01
002-PL	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 354 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Газпромбанк гадаадын-д барьцаалах</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2003.01.23-ний 43 тоот шийдвэр</li></ul>	 2003-01-23
003-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2003.10.23 – 2004.10.23 хүртэл</li></ul>	 2003-05-12
004-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2004.10.23 – 2005.10.23 хүртэл</li></ul>	 2004-10-19
005-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2005.10.23 – 2006.10.23 хүртэл</li></ul>	 2005.10.14
006-PE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: 354 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Газпромбанк гадаадын-ийн барьцаанаас чөлөөлөх</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2005.12.22-ний 08/5685 тоот шийдвэр</li></ul>	 2005-12-22
007-PL	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 354 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Газпромбанк гадаадын-д барьцаалах</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2006.02.10-ний 219 тоот шийдвэр</li></ul>	 2006-02-10

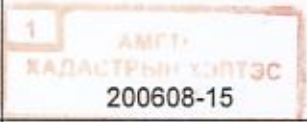
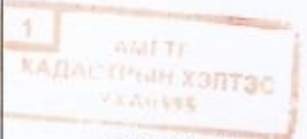

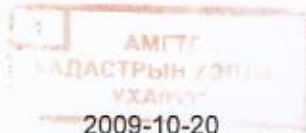


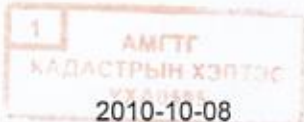




# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-005028

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.



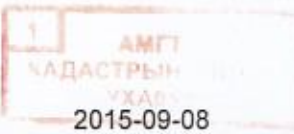


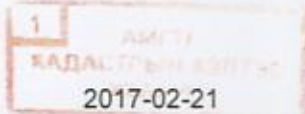

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
008-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2006.10.23 – 2007.10.23 хүртэл</li></ul>	 200608-15
009-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2007.10.23 – 2008.10.23 хүртэл</li></ul>	 2007-08-10
010-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2008.10.23 – 2009.10.23 хүртэл</li></ul>	 2008.08.25
011-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2009.10.23 – 2010.10.23 хүртэл</li></ul>	 2009-10-20
012-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.10.23 – 2011.10.23 хүртэл</li></ul>	 2010-09-21
013-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 10 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.10.23 – 2012.10.23 хүртэл</li></ul>	 2011-10-03
014-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 11 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2012.10.23 – 2013.10.23 хүртэл</li></ul>	 2010-10-08



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-005028**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
015-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 12 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.10.23 – 2014.10.23 хүртэл</li></ul>	 <p>2013-10-10</p>
016-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.10.23 – 2015.10.23 хүртэл</li></ul>	 <p>2014-09-16</p>
017-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.10.23 – 2016.10.23 хүртэл</li></ul>	 <p>2015-09-08</p>
018-TF	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011165058 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Монгол майнинг энд эксплорэйшн ХХК-д шилжүүлэх</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2016.10.13-ний 67 тоот шийдвэр</li></ul>	 <p>201610-13</p>
019-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 15 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.10.23 – 2017.10.23 хүртэл</li></ul>	 <p>2016-10-18</p>
020-PE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: 354 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Газпромбанк гадаадын-ийн барьцаанаас чөлөөлөх</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2017.02.21-ний 91 тоот шийдвэр</li></ul>	 <p>2017-02-21</p>
021-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.10.23 – 2018.10.23 хүртэл</li></ul>	 <p>2017-10-18</p>



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-005028**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
022-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.10.23 – 2019.10.23 хүртэл</li></ul>	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС 2018-10-03</p>
023-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.10.23 – 2020.10.23 хүртэл</li></ul>	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС 2019-11-04</p>
024-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.10.23 – 2021.10.23 хүртэл</li></ul>	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС 2020-10-16</p>
025-TF	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011652113 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Хаан булаг финанс ХХК-д шилжүүлэх</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2020.10.26-ний 411 тоот шийдвэр</li></ul>	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595 2020-10-26</p>
026-CN	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн эзэмшигчийн нэрийг 9011652113 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Хаан булаг интернэйшнл ХХК болгон өөрчлөх. Компаний улсын бүртгэлийн гэрчилгээ болон Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын тодорхойлолтыг үндэслэн компаний оноосон нэрийг өөрчлөв.</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2021.08.25-ний --- тоот шийдвэр</li></ul>	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595 2021.08.25</p>





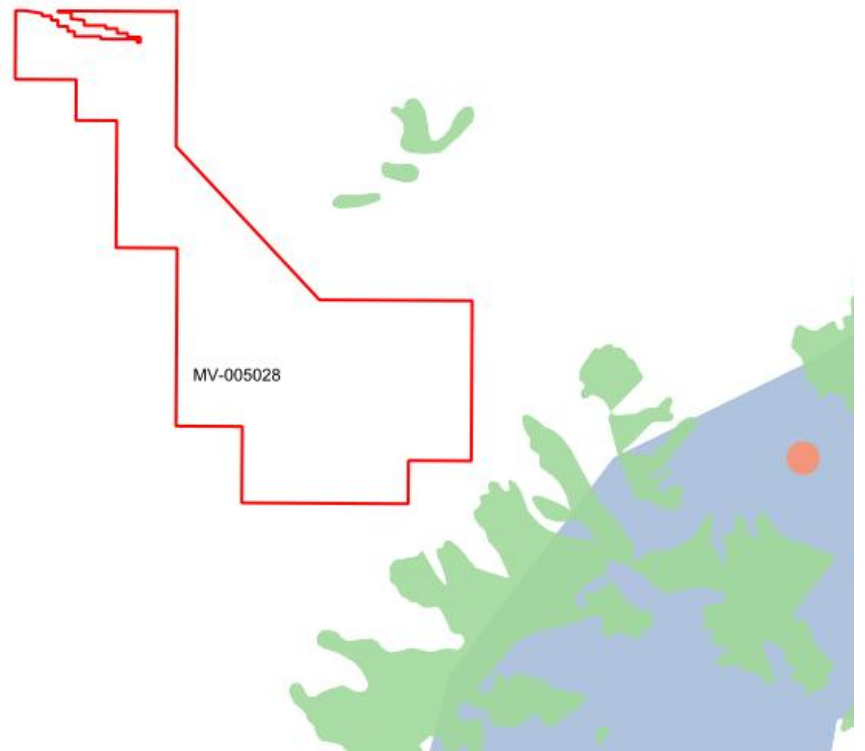
# ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

## Кадастрын лавлагаа

### Лавлагааны мэдээлэл



Таны лавлагаа авах хүсэлт мэдээллийн санд бүртгэгдлээ. Хүсэлтийг хянан Ашиг малтмал, газрын тосны газарт цахим байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-005028
Талбайн нэр	Ар наймганы дунд хэсэг
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	1252.60
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Хаан булаг интернэйшнл
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Төв аймаг Заамар сум, Туул голын сав газар
Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх	давхцалгүй
Давхацсан талаарх мэдээлэл	



### ТАНИХ ТЭМДЭГ





#### Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

-  Ашиглалтын
-  Хайгуулын



#### Засаг захиргааны хил

-  Улсын хил
-  Аймгийн хил
-  Сумын хил
-  Аймгийн төв
-  Сумын төв



#### Тусгай хамгаалалттай газар нутаг

-  Дархан цаазат газар
-  Байгалийн цогцолборт газар
-  Байгалийн нөөц газар
-  Дурсгалт газар




#### Хамгаалалтын бүсүүд

-  Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх
-  Ойн сан бүхий газар


#### Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс

-  Онцгой хамгаалалтын бүс
-  Энгийн хамгаалалтын бүс

#### Ус хангамжийн эх үүсвэр

-  Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс
-  Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс
-  Тэжээгдлийн муж

#### Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

-  Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:53138.0

0 0.9 1.8 2.7 3.6 km

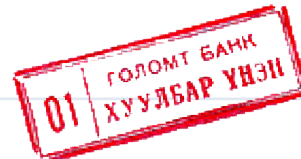




Хүсэлтийн лавлах дугаар: 165447524

Татсан огноо: 2023-02-07 12:29

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3205102377 IBAN: MN72 0015 0032 0510 2377	100900013406	18,975,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга MV005028 нөхөн сэргээлт барьцаа төлбөр 50%	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2023-02-07	



DATE OF ISSUE: 05/05/2019

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE CURRENCY: RUB

ISSUE NUMBER: 10000000

ISSUE DATE: 05/05/2019

ISSUE TIME: 10:00:00

ISSUE PLACE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000

ISSUE VALUE: 10000000

ISSUE TYPE: 10000000





**МОНТ БАНК**

МОНГОЛ УЛАСЫН ХАРИУУЛГАГАТ

# ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

I. Банкны хувь

## APPLICATION FOR REMITTANCE

Дүн / Amount <i>7,000,000</i>	Үсгээр / In words <i>Seven million</i>
Монголын илж / Currency <i>T</i>	
Дансны нэр / Account name <i>ХТЭЗ</i>	Төлбөрийн зориулалт / Details of payment <i>ХТЭЗ</i>
Дансны дугаар / Account No <i>1234567890</i>	
Банкны нэр / Bank name <i>МОНТ БАНК</i>	Гарын үсэг / Signature 1st <i>[Signature]</i>
Дансны нэр / Account name <i>ХТЭЗ</i>	2nd _____
Дансны дугаар / Account No <i>1234567890</i>	Тамга / Stamp 

*2024.01.03* Зөвхөн банкны хэрэглээнд / For bank use only

МОНТ БАНК  
 ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ  
 2024.01.03  
 МОНТ БАНК  
 ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ  
 2024.01.03

МОНТ БАНК  
 ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ  
 2024.01.03

МОНТ БАНК  
 ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ  
 2024.01.03

Verified by

Мөхлөгч / Accountant

Гүйцэтгэх хийгсэн \_\_\_\_\_ он \_\_\_\_\_ сар \_\_\_\_\_ өдөр



**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
**Журналын № : 57585083**

Системийн огноо: 2022.04.13 01:19:08

Нэр : ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: <b>474022600</b>	Нэр <b>ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК</b>	Дүн <b>25,405,000.00</b>	MNT	Ханш <b>1</b>
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: <b>90</b> Дансны дугаар: <b>100900013406</b>	Банкны нэр <b>Төрийн сан</b> Нэр <b>БО нөхөн сэргээх баталгаа</b>	<b>25,405,000.00</b>	MNT	<b>1</b>
Гүйлгээний утга: <b>ЕВ -Хаан Булаг Интернэйшнл ХХК-с MV005028 нөхөн сэргээлтийн барьцаа төлбөр</b>					

**Танд баярлалаа**

Дансны тодорхойлолтыг QR код болон дараах холбоосоор хандаж баталгаажуулна уу.  
<https://www.etdbm.mn/verify.php>  
Баталгаажуулах код: 7214178A6B5AABAE





**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ДҮГНЭЛТ №52**

1. Төсөл хэрэгжүүлэгч ААН-ийн нэр: “ХААН БУЛАГ ИНТЭРНЭЙШНЛ” ХХК
2. Төслийн байршил: Заамар сум, Хайлааст 3-р баг “Ар наймганы дунд хэсэг”
3. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-005028,
4. Огноо: 2023.12.21.

#	Бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Авсан байвал зохих оноо	Ажлын хэсгийн гишүүдийн үнэлсэн оноо							Гишүүдийн үнэлсэн онооны энгийн арифметик дундаж	Тайлбар, үндэслэл
			Ж.Даш-Яйчил	С.Эрдэнэцогт	Г.Билгүүн	М.Цогжавхаа	Г.Ган-Очир	Сав газрын захиргааны мэргэжилтэн	Нөлөөллийн бусад оршин суугч иргэн		
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт арга	25	24	24	25	25	25	25	25	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр төлөвлөгдсөн арга хэмжээг бүрэн хэрэгжүүлсэн байна.	
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт /Техникийн нөхөн сэргээлт, биологийн нөхөн сэргээлт, татан буулгах, хаалтад бэлтгэх/	30	30	30	30	30	30	30	30	14,2 га талбайд техникийн, 1,87 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлт хийх гэрээтэй үүнээс 15,5 га талбайд техникийн, 1,89 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн байна.	
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	10	10	10	10	10	10	10	10	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд туссаны дагуу 5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн. 5500 ширхэг мод тарьсан	

4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний биелэлт	-	-	-	-	-	-	-	8	
5	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний биелэлт		-	-	-	-	-	-		Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ төлөвлөгдөөгүй.
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	10	10	10	8	10	10	10	8	Төлөвлөгөөнд туссан арга хэмжээг бүрэн хэрэгжүүлэн ажилласан.
7	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	5	5	5	5	5	5	5	5	Сумын Засаг даргатай хог хаягдлын гэрээ байгуулан төлбөр хураамжийг бүрэн төлж гэрээний хэрэгжилтийг бүрэн хангаж ажилласан байна.
8	Орчны шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	5	5	5	5	5	5	5	5	Хяналт шинжилгээний хөтөлбөр төлөвлөгөөнд туссан арга хэмжээг бүрэн хэрэгжүүлсэн.
9	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	5	5	5	5	5	5	5	5	Төлөвлөгөөнд туссан арга хэмжээг бүрэн хэрэгжүүлэн ажилласан байна.
10	Аймаг, сумын орон нутгийн төрийн захиргааны байгууллагын шаардлагаар хийсэн ажил болон нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	10	10	10	10	10	10	10	10	Багийн иргэдийн нийтийн хуралд төслийн үйл ажиллагааг тайлагнаж ажилласан. Аймаг орон нутгаас зохион байгуулсан арга хэмжээнүүдэд оролцож үүрэг даалгаварыг сайн биелүүлсэн.
	Нийт оноо	100	99	99	98	100	100	100	98	99

Тайлбар: Бүрэлдэхүүн хэсэг бүрт биелэлтээс нь хамааран авсан байвал зохих оноог тогтоосон ба ажлын хэсгийн гишүүн тус бүрийн өгсөн онооны энгийн арифметик дунжийг бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт тооцож гаргана. Гишүүдийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт өгсөн онооны арифметик дунжийн нийлбэр нь нийт оноо болно. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн биелэлтийн нийт оноо нь 90-ээс доош байвал төлөвлөгөөний биелэлтийг хангалтгүй гэж үзнэ. Тухайн жилд

дүйцүүлэн хамгаалах ажил төлөвлөгдөөгүй бол нөхөн сэргээх арга хэмжээ рүү, түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ төлөвлөгдөөгүй бол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт рүү шилжүүлж тооцно.

Жич:

Жич: 2024 онд дүйцүүлэх ажлын хүрээнд 5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийх. 5000 доошгүй мод тарих

### ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ ХҮЛЭЭЖ АВАХ, ДҮГНЭХ ХУУДАС

MV-005028 “Ар наймганы дунд хэсэг”

Огноо:2023.12.21

Ажлын хэсгийн дарга:

ТӨВ АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗРЫН ДАРГА..... Ж.ДАШ-ЯЙЧИЛ

Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗРЫН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН.....(С.ЭРДЭНЭЦОГТ)

Гишүүд:

АЙМГИЙН ЗДТГХЭЭХ-Н ГУУХУ БАЙЦААГЧ.....(Г.БИЛГҮҮН)

ГАЗРЫН ХАРИЛЦАА БАРИЛГА ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН МЭРГЭЖИЛТЭН.....М.ЦОГЖАВХАА

ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН.....(Д.Уржмин)

СУМЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТЫН УЛСЫН БАЙЦААГЧ.....(Г.ГАН-ОЧИР)

ТУХАЙН НУТАГ ДЭВСГЭРИЙГ ХАРИУЦСАН БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАГЧ.....(С.Ганзориг)

НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮС ДЭХ ИРГЭДИЙН ТӨЛӨӨЛӨЛ.....(Б.Баярбаатар)

ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРСӨН:

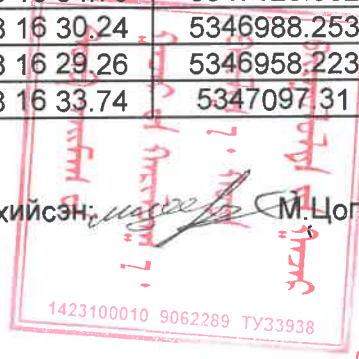
“ХААН БУЛАГ ИНТЭРНЭЙШНЛ” ХХК ЗАХИРАЛ..... Б.БАЯРБААТАР



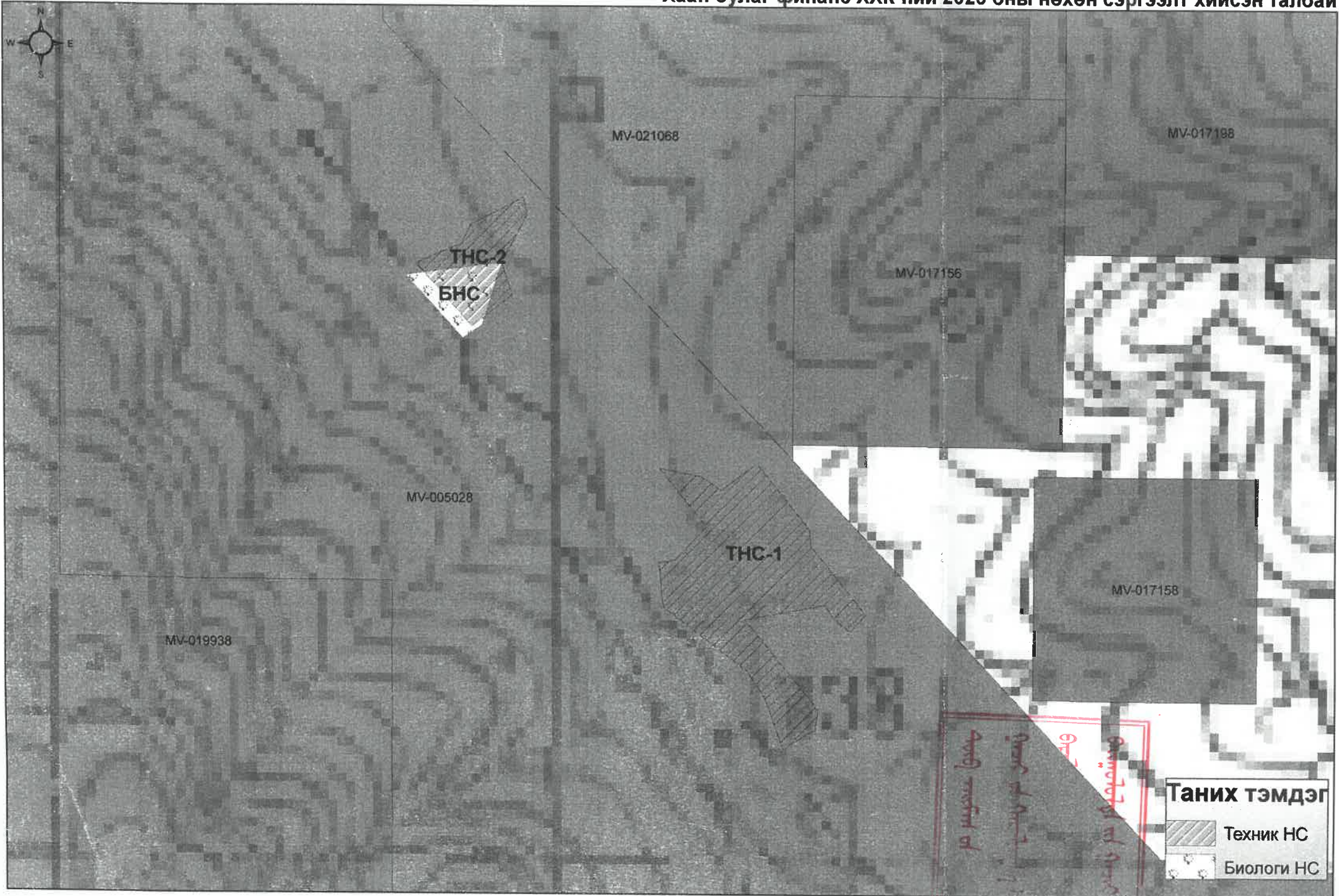
**Хаан булаг ХХК-ний 2023 онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбай**

№	WGS84		UTM		Талбай /га/
	Уртраг	Өргөрөг	Х	У	
<b>Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай 1</b>					
1	104 31 22.93	48 16 02.94	5346140.521	464604.9399	12.28
2	104 31 22.59	48 16 01.46	5346094.992	464597.6661	
3	104 31 21.89	48 16 01.28	5346089.511	464583.262	
4	104 31 19.14	48 16 00.08	5346052.559	464526.396	
5	104 31 17.06	48 16 03.89	5346170.686	464484.2236	
6	104 31 15.19	48 16 05.67	5346225.735	464445.8878	
7	104 31 06.16	48 16 10.17	5346365.977	464260.709	
8	104 31 05.73	48 16 13.30	5346462.501	464252.4129	
9	104 31 07.39	48 16 13.46	5346467.264	464286.736	
10	104 31 10.82	48 16 15.92	5346542.966	464357.9294	
11	104 31 05.80	48 16 20.03	5346670.356	464255.1214	
12	104 31 10.23	48 16 19.53	5346654.32	464346.437	
13	104 31 12.38	48 16 18.53	5346623.177	464390.607	
14	104 31 16.20	48 16 20.47	5346682.67	464469.5685	
15	104 31 21.87	48 16 15.80	5346537.62	464585.702	
16	104 31 21.93	48 16 14.67	5346502.67	464586.7078	
17	104 31 28.01	48 16 09.75	5346350.059	464711.042	
18	104 31 26.27	48 16 08.51	5346311.936	464674.9434	
19	104 31 24.63	48 16 09.39	5346339.574	464641.3733	
20	104 31 23.55	48 16 10.42	5346371.305	464619.3016	
21	104 31 14.98	48 16 09.31	5346338.137	464442.4336	
<b>Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай 2</b>					
1	104 30 51.08	48 16 39.35	5347268.89	463955.64	3.22
2	104 30 51.51	48 16 38.14	5347231.271	463964.1662	
3	104 30 48.81	48 16 34.70	5347125.582	463907.8482	
4	104 30 49.92	48 16 32.39	5347053.928	463930.3621	
5	104 30 45.54	48 16 30.12	5346984.407	463839.5793	
6	104 30 39.53	48 16 34.61	5347124.075	463716.588	
7	104 30 44.46	48 16 36.02	5347166.98	463818.558	
8	104 30 45.42	48 16 37.37	5347208.377	463838.542	
<b>Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай</b>					
1	104 30 48.81	48 16 34.70	5347125.582	463907.8482	1.89
2	104 30 46.70	48 16 30.24	5346988.253	463863.455	
3	104 30 44.61	48 16 29.26	5346958.223	463820.2744	
4	104 30 38.43	48 16 33.74	5347097.31	463693.855	

Зураглал хийсэн:  М.Цогжавхаа /ГХБХБГ-ын мэргэжилтэн/



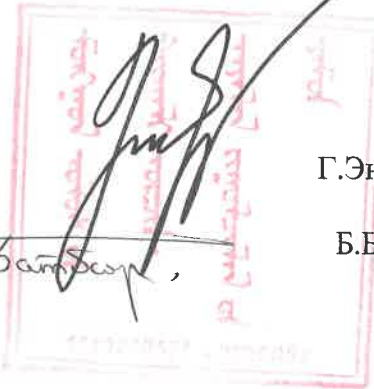






Батлав: БОАЖЯ-ны Ерөнхий шинжээч

Шүүмж хийсэн: БОАЖЯ-ны шинжээч



Г.Энхмөнх  
Б.Батбаяр

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГ ДЭВСГЭРТ ОРШИХ  
“ЦАГААН ЧУЛУУТЫН ХӨНДИЙН ДЭЭД ХЭСГИЙН АЛТНЫ  
ШОРООН ОРД”-ЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ  
ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН**

MV-021514

**Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Хавчигийн ам” ХХК**

**Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тайланг боловсруулсан:**

“Говьхангайн төгөл” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал



ГОВЬ  
ХАНГАЙН  
ТӨГӨЛ  
УЛААНБААТАР ХОТ  
ХТҮ1552 + 6546622

Б.Өлзийжаргал

**Тайланг зөвшөөрсөн:**

“Хавчигийн ам” ХХК - ийн Гүйцэтгэх захирал



УЛААНБААТАР ХОТ  
ХАВЧИГИЙН АМ  
ХХК

Б.Баярбаатар

Улаанбаатар хот,

2021 он

Батлав: БОАЖЯ-ны Ерөнхий шинжээч

Г.Энхмөнх



**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГ ДЭВСГЭРТ ОРШИХ  
“ЦАГААН ЧУЛУУТЫН ХӨНДИЙН ДЭЭД ХЭСГИЙН АЛТНЫ  
ШОРООН ОРД”-ЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2021-2025  
ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

MV-021514

Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Хавчигийн ам” ХХК

Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тайланг боловсруулсан:

“Говьхангайн төгөл” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал



Б.Өлзийжаргал

Тайланг зөвшөөрсөн:

“Хавчигийн ам” ХХК - ийн Гүйцэтгэх захирал



Б.Баярбаатар

Улаанбаатар хот,

2021 он

**БАТЛАСАН:**

"ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ"  
ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



С. ИДЭР

**ТАНИЛЦСАН:**

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА



Б.ЭЛБЭГЗАЯА

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ АР НАЙМГАНЫ  
ДУНД ХЭСГИЙН (ХШ 106-112), ЖАЛГА-3, 4, ҮҮСМЭЛ  
АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ АШИГЛАХ  
ТЕХНИК-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛИЙН ТОДОТГОЛ**

**ТАНИЛЦСАН:**

ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



*[Signature]*

Э.МӨНХЗОРИГ

**ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАГЧ:**

"АЙ ЭМ КЭЙ" ХХК-н ЗАХИРАЛ

*[Signature]*

Б. АМГАЛАНБААТАР

**ЗӨВЛӨСӨН:**

МУ-ЫН ЗӨВЛӨХ ИНЖЕНЕР



*[Signature]*

Ц. АРИУНЖАРГАЛ

**ШИНЖЭЭЧ:**

МУ-ЫН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР

*[Signature]*

Б.УНДРАХБАЯР

**БОЛОВСРУУЛСАН:**

"АЙ ЭМ КЭЙ" ХХК

УУЛЫН АШИГЛАЛТЫН ТЕХНОЛОГИЧ  
УУЛЫН АШИГЛАЛТЫН ТЕХНОЛОИЧ  
БАЯЖУУЛАЛТЫН ТЕХНОЛОГИЧ  
ИНЖЕНЕР МЕХАНИК  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН  
ЭДИЙН ЗАСАГЧ ИНЖЕНЕР

*[Signatures]*  
Ц. Батсүх  
С. Энхчимэг  
Э. Бат-Оюун  
Э. Марал-Эрдэнэ  
Д. Номин-Эрдэнэ  
Ш. Халтар

Ц. БАТСҮХ  
С.ЭНХЧИМЭГ  
Э. БАТ-ОЮУН  
Э.МАРАЛ-ЭРДЭНЭ  
Д. НОМИН-ЭРДЭНЭ  
Ш.ХАЛТАР



АШИГТ МАЛТМАЛ,  
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН  
ТУШААЛ

2021 оны 11 сарын 22 өдөр

Дугаар 7/210

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 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн Т/21-15-10 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хаан булаг интернэйшнл ХХК-ийн MV-005028 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг 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 үндэслэлийн тодотголыг, 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 Заамар сумын нутагт орших MV-005028 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивт, Уул уурхай, судалгааны хэлтэст тус тус хүлээлгэн өгөхийг Хаан булаг интернэйшнл ХХК -д даалгасугай.

ДАРГА



Х.ХЭРЛЭН

53711368





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

2021 оны 10 дугаар сарын 29

№ Т/21-15-10

Улаанбаатар хот

*Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-005028 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хэлэлцсэн тухай*

“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн “Ай Эм Кэй” ХХК боловсруулсан Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд Монгол Улсын зөвлөх инженер Ц. Ариунжаргал зөвлөж, Монгол Улсын мэргэшсэн инженер Б.Ундрахбаяр шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Техник-эдийн засгийн үндэслэл хэлэлцэх салбар зөвлөлийн хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074-р тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн 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 үндэслэлийн тодотгол нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах үндсэн баримт бичиг болжээ.
3. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл” алтны шороон ордын геологийн товч тодорхойлолт, Ил уурхайн олборлолт, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй, Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт хаалтын төлөвлөлт, Уурхайн эдийн засаг зэрэг 12 бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал бүхий 191 хуудас тайлбар бичиг, 12 хавсралт зургуудаас бүрдэж байна.
4. “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112)” алтны шороон ордын MV-005028 тоот тусгай тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2021 оны 07 дугаар сарын 09-ний өдрийн ХХ-11-06 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан ҮГА-ны даргын 2021 оны 09 дүгээр сарын 30-ны өдрийн н/100

тоот тушаалаар алтны нөөц нь бодитой В зэргээр шлихээр 137.71 кг, химийн цэврээр 126.83 кг, боломжтой С зэргээр шлихээр 124.93 кг, химийн цэврээр 115.03 кг, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэргээр шлихээр 262.64 кг, химийн цэврээр 241.86 кг гэж бүртгэжээ.

“Жалга-3, 4, Үүсмэл” нэртэй ордын нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2021 оны 04 дүгээр сарын 02-ны өдрийн ХХ-04-10 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан ҮГА-ны даргын 2021 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдрийн н/53 тоот тушаалаар алтны нөөц нь Жалга-3 ордын бодитой В зэргээр шлихээр 40.22 кг, химийн цэврээр 35.55 кг, боломжтой С зэргээр шлихээр 24.56 кг, химийн цэврээр 21.71 кг, Жалга-4 ордод бодитой В зэргээр шлихээр 63.83 кг, химийн цэврээр 58.09 кг, Үүсмэл ордод боломжтой С зэргээр шлихээр 131.03 кг, химийн цэврээр 115.83 кг, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэргээр шлихээр 259.65 кг, химийн цэврээр 231.19 кг гэж ашигт малтмалын улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

5. Төсөлд ашиглалтын үеийн хаягдалгүй, бохирдлыг 12.2% буюу 28.91 мян.м<sup>3</sup> элс гэж тооцож үйлдвэрлэлийн магадалсан В' нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор 1094.33 мян.м<sup>3</sup> элс, түүнд агуулагдах 515.05 кг шлихийн алт, 466.68 кг химийн цэвр олборлохоор төлөвлөжээ. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохдоо 16.7 сая.м<sup>3</sup> хөрс хуулж 60.0 мян.м<sup>3</sup> элс олборлох хүчин чадалтайгаар 5 жилийн хугацаанд ашиглахаар төсөлд тусгажээ. Хөрс хуулалтын итгэлцүүр 15.27 м<sup>3</sup>/ м<sup>3</sup> байна.

6. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын уул геологийн тогтоц, хучаас хөрсний зузаан, физик механик шинж чанар зэргийг харгалзан үзэж ил уурхайг авто тээвэр, дотоод овоолготой ил уурхайн ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

7. Ил уурхайд РС 1250-8 маркийн экскаватор 1ш, EX 1200 маркийн экскаватор 1ш, CAT 390 F-L маркийн экскаватор 1ш, Doosan 700 маркийн экскаватор 1ш, 25 тн даацтай Howo маркийн автосамосвал 20ш, STLG956 маркийн утгуурт ачигч зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар тусгажээ.

8. Үүсмэл ордын туршилт судалгаа, түүхий эдийн чанарын шинжилгээг Ханлаб ХХК-ийн лабораторид хийж гүйцэтгүүлсэн байна. Шинжилгээгээр -2.0 мм-ээс доош ангилалд алтны мөхлөг тогтоогдсон бөгөөд дундаж агуулга 160 мг/м<sup>3</sup>, сорьц 886.93, гравитацийн арга ашиглан баяжуулсан туршилтаар 0.13% гарцтай, 61.48 г/т алтны агуулгатай, 98% металл авалттай баяжмал гаргасан гэх зэрэг үр дүнгүүд гарсан байна. Ил уурхайгаас ирэх элс нь скрубберээр дамжин 20 мм-ээр ангилагдан нам дүүргэлтийн шлюзээр дамжин баяжуулах ширээгээр баяжуулагдах ба 92%-ийн металл авалттай, эфель, гааль нь 98%-ийн металл авалттай байхаар тооцжээ.

9. Одоогийн байдлаар “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл” алтны шороон ордын уурхай нь цахилгаан хангамжийг Төв аймгийн Заамар сумын 110/35 кВ-ын хүчдэлтэй дэд станцаас, усан хангамжийг гүнийг худгаас тус тус хангахаар тусгажээ.

10. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 294.36 сая төгрөг зарцуулахаар тооцоолсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах болон зам арчилгааны зардалд 20.2 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 109.76 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 164.4 сая төгрөг, тус тус зарцуулахаар төсөлд тусгажээ.

11. Уг төслийг хэрэгжүүлснээр 179 хүн ажлын байраар хангагдах ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 2,030.48 мян.төг байхаар тооцжээ.

12. “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл” ордыг ашиглах ил уурхайн төсөл хэрэгжүүлэхэд нийт 19.47 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатай байна. Үүнээс ил уурхайн хөрөнгө оруулалт 16.68 тэрбум төгрөг, баяжуулах үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалт 115.5 сая төгрөг, захиргаа, аж ахуйн

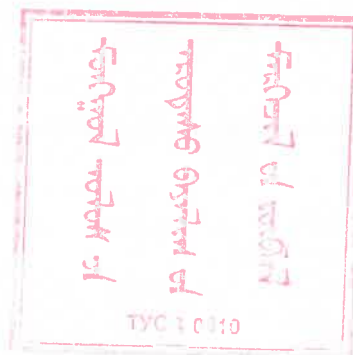
хэсгийн хөрөнгө оруулалт 626.86 сая төгрөг, дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалт 2.08 тэрбум төгрөг, эргэлтийн хөрөнгөнд 100 сая төгрөг зэрэг хөрөнгө оруулалтын зардлууд тусгажээ.

13. Уурхайг ашиглах төслийн хугацаанд нийт 70,367.5 сая төгрөгийн борлуулалтын орлого олж 53,377.4 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 16,990.1 сая төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 14,573.7 сая төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 12,151 сая төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ.

14. Төсөл хэрэгжих хугацаанд жилийн 10 хувийн хорогдуулалтын норм тооцсон төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, @10%) 7,215.5 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 21.9%, хөрөнгө оруулалтаа 4.3 жилд нөхөж байгаа нь төсөл ашигтай хэрэгжих боломжтойг харуулж байна.

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

1. 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
2. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол Улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж ажиллахыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулж байна.
3. Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллахыг ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.
4. Засгийн газрын 379-р тогтоолоор батлагдсан “Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ын хэрэгжилтийг хангаж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч компанид анхааруулж байна.
5. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан хангамж, дэд бүтцийн сонголт, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шийдлийн талаар төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн “Ай Эм Кэй” ХХК, мөн ТЭЗҮ-ийн үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Монгол Улсын зөвлөх инженер Б.Ундрахбаяр тус тус хариуцна.



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 энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар тогтов. Үүнд:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-005028 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг 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 хэлэлцүүлж байхыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-005028 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ 106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивд 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

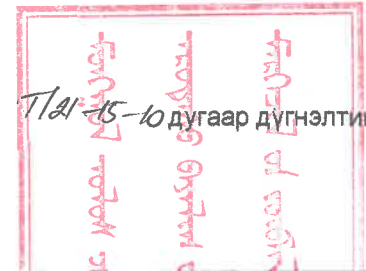
Ч.ЦОГТБААТАР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.МӨНХЗОРИГ





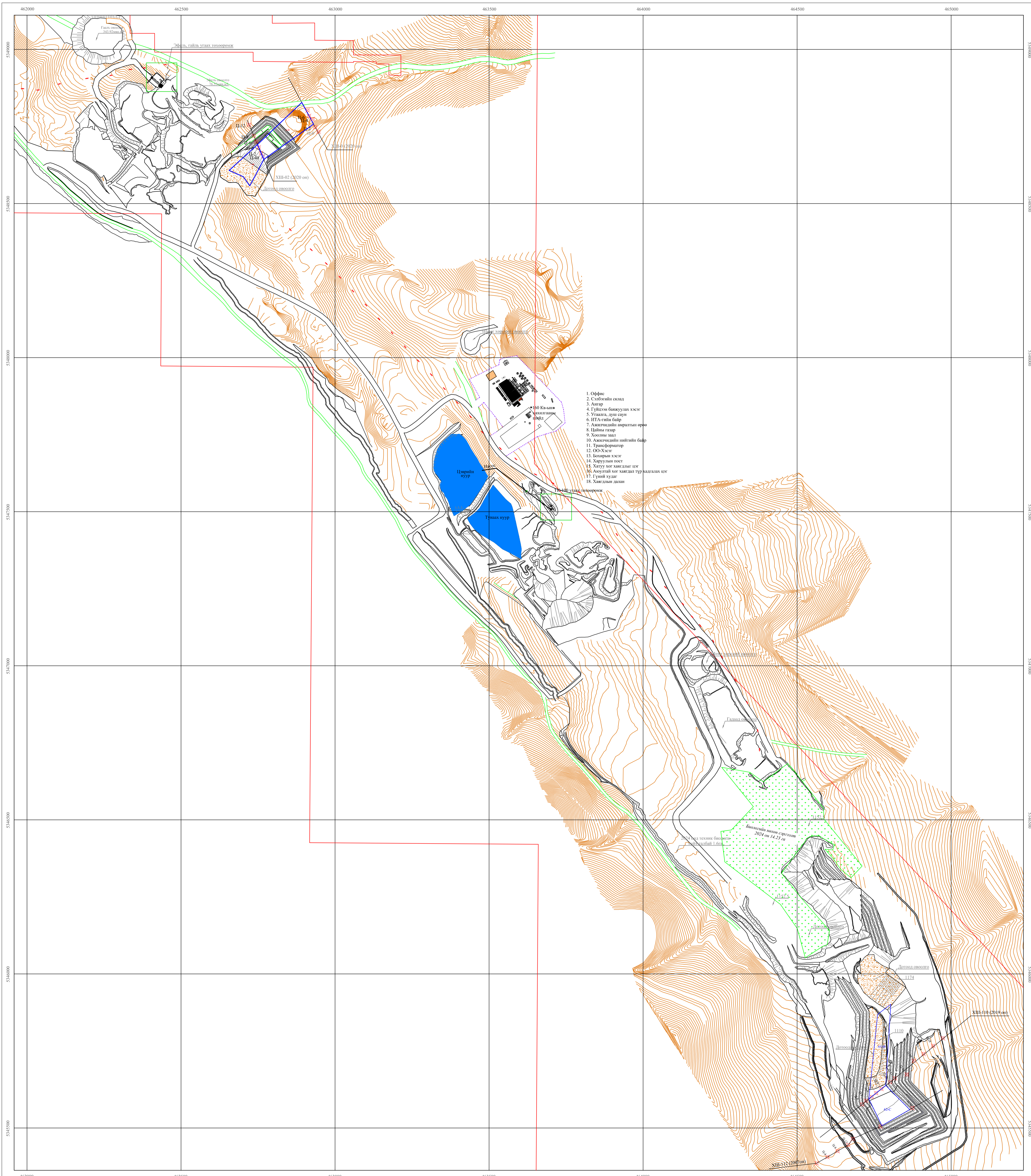
Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-005028 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ-106-112), Жалга-3, 4, Үүсмэл алтны шороон ордуудын үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцооны хүснэгт

Хэмжих нэгж	Геологийн нөөц								Олборлолтонд өртөхгүй нөөц								Ашиглалтын нөөц						Бохирдолт				Үйлдвэрлэлийн нөөц											
	Блокын дугаар, Нөөцийн зэрэг	Блокын талбай	Хөрсний зузаан	Элсний зузаан	Хөрсний хэмжээ	Элсний хэмжээ	Дундаж агуулга	Металлын нөөц /Шликээр/	Металлын нөөц /Химийн цэвэрээр/	Блокын талбай	Хөрсний зузаан	Элсний зузаан	Хөрсний хэмжээ	Элсний хэмжээ	Дундаж агуулга	Металлын нөөц /Шликээр/	Металлын нөөц /Химийн цэвэрээр/	Хөрсний зузаан	Элсний зузаан	Хөрс хуулалт	Олборлох алсний нөөц	Дундаж агуулга	Металлын нөөц /Шликээр/	Металлын нөөц /Химийн цэвэрээр/	Бохирдолтын хувь	Ул таазаас нэмэгдэх хөрсний зузаан	Давхаргын ул таазаас нэмэгдэх хөрсний хэмжээ	Элс олборлолтын үеийн бортоор нэмэгдэх элс	Элс бохирдуулагч хөрсний хэмжээ	Блокын дугаар, Нөөцийн зэрэг	Хөрс хуулалтын үеийн бортоор нэмэгдэх хөрс	Нийт хөрс хуулалт	Олборлох алсний нөөц	Дундаж агуулга	Металлын нөөц /Шликээр/	Металлын нөөц /Химийн цэвэрээр/		
мян.м²	м	м	мян.м³	мян.м³	мгр/м³	кг	кг	мян.м²	м	м	мян.м³	мян.м³	мгр/м³	кг	кг	м	м	мян.м³	мян.м³	мгр/м³	кг	кг	%	м	мян.м³	мян.м³	мян.м³	мян.м³	мян.м²	мян.м²	мян.м³	мгр/м³	кг	кг				
<b>Жалга-3 /Сорьц-884/</b>																																						
1-В	6.6	38.1	0.6	251.5	4	1333	5.3	4.7									38.1	0.6	251.5	4	1333	5.3	4.7	25.6	0.2	1.3	0	1.4	В'-1	221.17	472.63	5.33	991.73	5.29	4.67			
2-В	12.7	43.1	1.6	547.2	20.3	762	15.5	13.7									43.1	1.6	547.2	20.3	762	15.5	13.7	12.9	0.2	2.5	0.5	3	В'-2	578.28	1125.47	23.32	664.05	15.48	13.69			
3-В	10.8	46.2	2.6	499	28.1	693	19.4	17.2									46.2	2.6	499	28.1	693	19.4	17.2	10.2	0.2	2.2	1	3.2	В'-3	616.64	1115.6	31.23	622.54	19.44	17.19			
<b>Дүн (В)</b>	<b>30.1</b>	<b>43.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1297.6</b>	<b>52.3</b>	<b>768.3</b>	<b>40.22</b>	<b>35.55</b>									<b>43.11</b>	<b>1.7</b>	<b>1297.6</b>	<b>52.3</b>	<b>768.3</b>	<b>40.22</b>	<b>35.55</b>	<b>12.6</b>	<b>0.1</b>	<b>6</b>	<b>1.5</b>	<b>7.5</b>	<b>В'</b>	<b>1416.09</b>	<b>2713.7</b>	<b>59.88</b>	<b>671.58</b>	<b>40.22</b>	<b>35.55</b>			
3-С	3.7	51.3	0.9	189.9	3.4	1168	4	3.6	0.3	51.3	0.9	15.6	0.3	1168	0.3	0.3	51.33	0.9	174.3	3.2	1168	3.7	3.3	21.1	0.2	0.7	0.2	0.8	В'-4	748.42	822.75	4	921.5	3.69	3.26			
4-С	14.3	46.8	1.9	669.2	26.5	329	8.7	7.7	11.2	46.8	1.9	525	20.8	329	6.8	6	46.8	1.9	144.2	5.7	329	1.9	1.7	17.7	0.2	0.6	0.6	1.2	В'-5	702.8	847.03	6.93	270.76	1.88	1.66			
5-С	9.9	47	1.7	464.9	16.6	207.2	3.4	3	0.2	47	1.7	8.4	0.3	207.2	0.1	0.1	46.96	1.7	456.5	16.3	207.2	3.4	3	13	0.2	1.9	0.5	2.4	В'-6	692.45	1149	18.78	180.2	3.38	2.99			
6-С	6.3	39.9	2.2	249.4	13.8	609.8	8.4	7.4									39.9	2.2	249.4	13.8	609.8	8.4	7.4	13.1	0.2	1.3	0.8	2.1	В'-7	501.49	750.86	15.82	530.16	8.38	7.41			
<b>Дүн (С)</b>	<b>34.2</b>	<b>46.1</b>	<b>1.8</b>	<b>1573.4</b>	<b>60.3</b>	<b>407.3</b>	<b>24.55</b>	<b>21.71</b>	<b>11.7</b>	<b>46.92</b>	<b>1.82</b>	<b>548.97</b>	<b>21.34</b>	<b>338.41</b>	<b>7.22</b>	<b>6.38</b>	<b>46.07</b>	<b>1.8</b>	<b>1024.5</b>	<b>38.9</b>	<b>445.1</b>	<b>17.33</b>	<b>15.32</b>	<b>14.5</b>	<b>0.1</b>	<b>4.5</b>	<b>2.1</b>	<b>6.6</b>	<b>В'</b>	<b>2645.17</b>	<b>3699.64</b>	<b>45.53</b>	<b>380.74</b>	<b>17.33</b>	<b>15.32</b>			
<b>Нийт (В+С)</b>	<b>64.3</b>	<b>44.7</b>	<b>1.8</b>	<b>2871.1</b>	<b>112.6</b>	<b>575.1</b>	<b>64.77</b>	<b>57.26</b>	<b>11.7</b>	<b>46.92</b>	<b>1.82</b>	<b>548.97</b>	<b>21.34</b>	<b>338.41</b>	<b>7.22</b>	<b>6.38</b>	<b>44.69</b>	<b>1.8</b>	<b>2322.1</b>	<b>91.3</b>	<b>630.4</b>	<b>57.55</b>	<b>50.87</b>	<b>13.4</b>	<b>0.1</b>	<b>10.5</b>	<b>3.6</b>	<b>14.1</b>	<b>В'</b>	<b>4061.28</b>	<b>6383.34</b>	<b>105.41</b>	<b>545.96</b>	<b>57.55</b>	<b>50.87</b>			
<b>Жалга-4 /Сорьц-910/</b>																																						
1-В	3.5	71.5	2.8	250.1	9.8	2800	27.4	25									71.47	2.8	250.1	9.8	2800	27.4	25	10.9	0.2	0.7	0.5	1.2	В'-8	764.44	1014.57	10.99	2495.94	27.44	24.97			
2-В	2.7	67	2.5	180.9	6.8	2980	20.1	18.3									67	2.5	180.9	6.8	2980	20.1	18.3	13.1	0.2	0.5	0.5	1	В'-9	800.04	980.94	7.77	2589.9	20.12	18.3			
3-В	4.5	51.1	2.7	230	12.2	1340	16.3	14.8									51.1	2.7	230	12.2	1340	16.3	14.8	11.7	0.2	0.9	0.7	1.6	В'-10	599.19	829.14	13.75	1183.69	16.28	14.82			
<b>Дүн (В)</b>	<b>10.7</b>	<b>61.8</b>	<b>2.7</b>	<b>661</b>	<b>28.7</b>	<b>2224.3</b>	<b>63.84</b>	<b>58.09</b>									<b>61.77</b>	<b>2.68</b>	<b>660.98</b>	<b>28.7</b>	<b>2224.25</b>	<b>63.84</b>	<b>58.09</b>	<b>11.7</b>	<b>0.1</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	<b>3.8</b>	<b>В'</b>	<b>2163.67</b>	<b>2824.65</b>	<b>32.52</b>		<b>63.84</b>	<b>58.09</b>			
<b>Ар наймганы дунд хэсэг /Сорьц-910/</b>																																						
60-В	11.95	82	2.1	979.9	24.7	1249	30.9	28.4									82	2.1	979.9	24.7	1249	30.9	28.4	11.4	0.2	2.39	0.78	3.17	В'-18	1539.96	2519.86	27.87	1107.03	30.85	28.41			
61-В	12.9	78.7	2.9	1018.8	37.1	2881.3	106.9	98.4									78.7	2.9	1018.8	37.1	2881.3	106.9	98.4	10.7	0.2	2.59	1.83	4.42	В'-19	1842.73	2861.54	41.51	2574.42	106.86	98.42			
62-С	8.9	78.4	3.1	693.8	27.1	4603	124.9	115.1									78.4	3.1	693.8	27.1	4603	124.9	115.1	11.1	0.2	1.77	1.62	3.39	В'-20	1424.36	2118.21	30.53	4092.04	124.93	115.06			
<b>Нийт (В)</b>	<b>24.9</b>	<b>80.3</b>	<b>2.5</b>	<b>1998.7</b>	<b>61.8</b>	<b>2228.8</b>	<b>137.71</b>	<b>126.83</b>									<b>80.3</b>	<b>2.5</b>	<b>1998.7</b>	<b>61.8</b>	<b>2228.8</b>	<b>137.71</b>	<b>126.83</b>	<b>10.9</b>	<b>0.1</b>	<b>4.98</b>	<b>2.61</b>	<b>7.59</b>	<b>В'</b>	<b>3382.69</b>	<b>5381.4</b>	<b>69.38</b>	<b>1984.98</b>	<b>137.71</b>	<b>126.83</b>			
<b>Нийт (С)</b>	<b>8.9</b>	<b>78.4</b>	<b>3.1</b>	<b>693.8</b>	<b>27.1</b>	<b>4603</b>	<b>124.93</b>	<b>115.06</b>									<b>78.4</b>	<b>3.1</b>	<b>693.8</b>	<b>27.1</b>	<b>4603</b>	<b>124.93</b>	<b>115.06</b>	<b>11.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.77</b>	<b>1.62</b>	<b>3.39</b>	<b>В'</b>	<b>1424.36</b>	<b>2118.21</b>	<b>30.53</b>	<b>4092.04</b>	<b>124.93</b>	<b>115.06</b>			
<b>Нийт (В+С)</b>	<b>33.7</b>	<b>79.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2692.6</b>	<b>88.9</b>	<b>2953.4</b>	<b>262.64</b>	<b>241.86</b>									<b>79.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2692.6</b>	<b>88.9</b>	<b>2953.4</b>	<b>262.64</b>	<b>241.89</b>	<b>11</b>	<b>0.1</b>	<b>6.75</b>	<b>4.23</b>	<b>10.98</b>	<b>В'</b>	<b>4807.05</b>	<b>7499.61</b>	<b>99.91</b>	<b>2628.85</b>	<b>262.64</b>	<b>241.86</b>			
<b>Үүсмэл шороон орд /Сорьц-883.98/</b>																																						
1-С Эфель	36.4	-	13.3	-	482.3	183.6	88.5	78.3									-	13.3	-	482.3	183.6	88.5	78.3															
2-С Гааль	27.2	-	13.8	-	374.2	113.6	42.5	37.6									-	13.8	-	374.2	113.6	42.5	37.6															
<b>Нийт (С)</b>	<b>63.5</b>		<b>13.5</b>		<b>856.5</b>	<b>153</b>	<b>131.03</b>	<b>115.83</b>										<b>13.48</b>		<b>856.5</b>	<b>152.99</b>	<b>131.03</b>	<b>115.83</b>															
<b>Ар наймганы дунд хэсгийн үйлдвэрлэлийн нөөцийн нэгтгэл</b>																																						
<b>Нийт (В)</b>	<b>65.7</b>	<b>60.2</b>	<b>2.2</b>	<b>3957.3</b>	<b>142.8</b>	<b>1692.6</b>	<b>241.76</b>	<b>220.47</b>									<b>60.24</b>	<b>2.2</b>	<b>3957.3</b>	<b>142.8</b>	<b>1692.6</b>	<b>241.76</b>	<b>220.47</b>	<b>11.7</b>	<b>0.1</b>	<b>13.14</b>	<b>5.8</b>	<b>18.94</b>	<b>В'</b>	<b>6962.45</b>	<b>10919.75</b>	<b>161.77</b>	<b>1494.44</b>	<b>241.76</b>	<b>220.47</b>			
<b>Нийт (С)</b>	<b>106.5</b>	<b>21.3</b>	<b>8.9</b>	<b>2267.3</b>	<b>943.9</b>	<b>297.2</b>	<b>280.51</b>	<b>252.59</b>	<b>11.7</b>	<b>46.92</b>	<b>1.82</b>	<b>548.97</b>	<b>21.34</b>	<b>338.41</b>	<b>7.22</b>	<b>6.38</b>	<b>18.12</b>	<b>9.7</b>	<b>1718.3</b>	<b>922.6</b>	<b>296.2</b>	<b>273.29</b>	<b>246.21</b>	<b>13.1</b>	<b>0.1</b>	<b>6.26</b>	<b>3.71</b>	<b>9.97</b>	<b>В'</b>	<b>4069.53</b>	<b>5787.85</b>	<b>932.55</b>	<b>293.06</b>	<b>273.29</b>	<b>246.21</b>			
<b>Нийт (В+С)</b>	<b>172.2</b>	<b>36.1</b>	<b>6.3</b>	<b>6224.6</b>	<b>1086.7</b>	<b>480.6</b>	<b>522.27</b>	<b>473.07</b>	<b>11.7</b>	<b>46.92</b>	<b>1.82</b>	<b>548.97</b>	<b>21.34</b>	<b>338.41</b>	<b>7.22</b>	<b>6.38</b>	<b>35.36</b>	<b>6.6</b>	<b>5675.6</b>	<b>1065.4</b>	<b>483.4</b>	<b>515.05</b>	<b>466.68</b>	<b>12.2</b>	<b>0.1</b>	<b>19.4</b>	<b>9.52</b>	<b>28.91</b>	<b>В'</b>	<b>11031.98</b>	<b>16707.6</b>	<b>1094.33</b>	<b>470.66</b>	<b>515.05</b>	<b>466.68</b>			

**Тайлбар:** Ар наймганы дунд хэсгийн Жалга-3, 4, Үүсмэл алтны шороон ордод 2019-2020 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажил (ЭБМЗ-ийн 2021 оны 04 сарын 02-ны өдрийн салбар хуралдааны ХХ-04-10 дугаар дүгнэлт, УГА-ны даргын 2021 оны 5-р сарын 17-ны өдрийн Н/53 тушаал), Ар наймганы дунд хэсгийн (ХШ-106-ХШ-112) алтны шороон ордод 2019-2020 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлуудаар (ЭБМЗ-ийн 2021 оны 07 сарын 09-ний өдрийн салбар хуралдааны ХХ-11-06 дугаар дүгнэлт, УГА-ны даргын 2021 оны 9-р сарын 30 өдрийн Н/100 тушаал) тогтоогдсон III-р бүлгийн нөөцийн тусгай зөвшөөрлийн хил доторх геологийн бодитой (В) зэрэг болон боломжит (С) зэргийн нөөцөд тулгуурлан ордыг ашиглах ТЭЗҮ-ийг боловсруулсан бөгөөд уурхайн хил хязгаар дотор орших бохирдол тооцсон эдийн засгийн хувьд үр ашигтай үйлдвэрлэлийн нөөцийг уул уурхайн сайдын 2015 оны 9-р сарын 11-ний өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу бодитой (В) зэрэг болон боломжит (С) зэргийн нөөцийг магадласан үйлдвэрлэлийн нөөц (В')-д шилжүүлэв.

Үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцоо хийсэн: Ашиглалтын инженер: *С.Энхчимэг* / С.Энхчимэг /  
 Хянасан мэргэжилтэн: АМГТГ-ын УУУТХ-ийн мэргэжилтэн: *Ц.Золзаяа* / Ц.Золзаяа /  
 9/х/2021





1. Оффис
2. Сайншил сэдэл
3. Асар
4. Гүйцэтгэл байгуулалт хэргийн
5. Угшил, дун суурь
6. ИТ системийн байр
7. Ажилтны ажиллагаагийн өрөө
8. Хөдөлгөөний өрөө
9. Хөдөлгөөний өрөө
10. Ажилтны өмчийн байр
11. Трансформатор
12. ОО-Хүсэг
13. Боловсролын өрөө
14. Харууны өрөө
15. Хөдөлгөөний өрөө
16. Аудуудтай холбогдох тургалзах цэвэрлэх
17. Гүйцэтгэл
18. Хөдөлгөөний өрөө

Танх тэмдэг			
Бодогдсон зориулалтын өмчийн хургууд, дээд хамгаалалт	Цахилгааны нууц	Хайгуулын нууц, түүний дугар	Хашаа
MV-0005028 нөөц тусгай зориулалтын хургууд	Огноого, уурхайн дотгол	Технологийн зам	Дотгол огноого
Түүшээ, түүний дугар	Хайгуулын нууцны шонго	Орөө нүүлгийн зам	Уян сав
			Хангалбар, түүний олонорил

Урьдчилсан гүйцэтгэл			БОАЖЯ, Хургуудын буй өрөөний, байгалийн нөөцийн удирдлын газар		ЭЗ - 2 - 1	
Урьдчилсан	Огноо	Гарын үсэг			Хэлтэс	Масштаб
Зурсан	F.Рогонцатс				Уурхайн технологийн хэлтэс	1:5000
					Бул хуудас 01	
					"Хань булаг интергидиан" ХХК	

Уурхайн 2024 оны төлөв сөрөгтэйний Дэвсгэр үнэмлэх

"Хань булаг интергидиан" ХХК-ийн Ар нийслэлийн дунд хэсгийн МТ-000028 талбайн ашигны зөвшөөрлийн 2024 оны мөхөжмөлийн төлөвлөгөө