

Батлав.БОУАӨЯ-ны, Хүрээлэн буй орчин,
Бодлого хэрэгжилтийн газар
Дарга

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

Б.Баярбаатар

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ, АР НАЙМГАНЫ ДУНД
ХЭСЭГТ ОРШИХ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2026 ОНД
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

/ АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-005028 /

/ АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 6195598 /

Хянасан:

БОУАӨЯ -ны ХБОБХГ-ын шинжээч..... / /

Боловсруулсан:


“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн ХАБЭА,Байгаль

орчны менежер/ Э.Намсрай /

2026 он

**УУЛ УУРХАЙН ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС**

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

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

огноо

/ 2026 он 02 сар 03 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 интернэйшил” 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

/ 00 06 он . 01 сар 03 өдөр /

5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	5 жил
6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	2027
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"> • замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл 	-
<ul style="list-style-type: none"> • шатахуун түгээгүүрийн тоо 	5 тн түлш түгээгүүрийн машинтай
<ul style="list-style-type: none"> • шатахууны агуулахын агууламжийн хэмжээ 	50 тн багтаамжтай 2 агуулах,
<ul style="list-style-type: none"> • тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт 	Тэсэрч дэлбэрэх бодис хэрэглэхгүй

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

огноо

/2026 он 01 сар 03 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-г 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"> • Дугаар • Хүчинтэй хугацаа • Талбай 	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 /.....*Мамсрай*...../

огноо

/ 2022 он . 02 сар . 03 өдөр /

6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд		2022-БОАЖЯ	
7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо		2026	
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	3
	Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	4
		тайлант онд гүйцэтгэсэн төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	-
		тайлант онд гүйцэтгэсэн төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	4
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 /.....*Малсрайн*...../

огноо

/ 22. Мон ... 02 сар . 02 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"> • 29.9 тн/жил, 229,25 жил, м³ • 4 тн ажилласан тос
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	800 000

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

огноо

/ 2026 он .02. сар 03. 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	102 840 000
	2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв /технологийн зөвшөөрдөл/	1 400 000
	3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	2 700 000
	4. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/	90 140 000
	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 /.....*Мамсраи*...../

огноо

/.....*2026* он *02* сар *03* 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 баганд “тодорхойлсон”, “тодорхойлоогүй”, “хамааралгүй” гэсэн 3 төрлийн хариултаас сонгож бөглөх.
- Дүгнэлтийг байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсэгт Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны мэргэжилтэн дүгнэлт гаргана.

Нөлөөллийн ангилал	А. Тооцсон эсэх	Б. Нөлөөллийн цар хүрээг тодорхойлсон эсэх	В. Нөлөөл-лийн эрчмийг тодорхойлсон эсэх	Г. Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацааг тодорхойлсон эсэх	Дүгнэлт
<p>6. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бохирдуулах • Эвдэх • Доройтуулах 					
<p>6. Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бохирдуулах • Нөөцийг бууруулах 					

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

огноо

/ он сар өдөр /

<p>6. Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл</p> <p>амьдрах орчинг хуваах</p> <ul style="list-style-type: none"> • амьдрах орчинг доройтуулах • амьдрах орчинг хомсдуулах • нөөцийг бууруулах 					
<p>6. Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бохирдуулах • тоос 					
<p>6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хамгаалах • Нүүлгэн шилжүүлэх 	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"> • техникийн/ га эзэлхүүн • биологийн /га 	- -	Тийм	Тийм	
4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ	-	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	-	Тийм	Тийм	

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

огноо

/ 2026 он ...01 сар 03 өдөр /

НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийг “А, Б, В, Г” баганд 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 /.....*Малсрай*...../

огноо

/2016 он 01 сар 02 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/618 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 2026 онд олборлох явцад гүйцэтгэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг ордын ашиглах ТЭЗҮ, БОННҮ, 2026 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"			

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

улын ажлын төлөвлөгөө

2026 оны 4-р сарын 15-с 10-р сарын 31-г дуустал цагт 40-50 м3 элсийг угаах хүчин чадалтай СК-50 маркийн угаах төхөөрөмжөөр 54.097 мян м3 элсийг угаан баяжуулахаар, Sagamachi-01 маркийн угаах төхөөрөмжөөр 120.043 мян м3 эфелийг угаан баяжуулахаар төлөвлөлөө. Ашиглалтын жилд 2,885.02 мян.м3 хөрс хуулж, 54.097 мян.м3 элс олборлох ба хөрс хуулалтын дундаж итгэлцүүр 53.33 м3/м3 байна.

Ил уурхайн хөрс хуулалтын ажилд 6.7 м3 шанаганы багтаамжтай PC-1250, 6.7 м3 шанаганы багтаамжтай Hitachi EX-1200, 5.7 шанаганы багтаамжтай Caterpillar CAT-390, 5.2 м3 шанаганы багтаамжтай Doosan DX-700 маркийн экскаваторууд тус бүр 1 ш, хөрс элсний тээвэрт 70 тн даацтай HOWO маркийн автосамосвал 20 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 4 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.

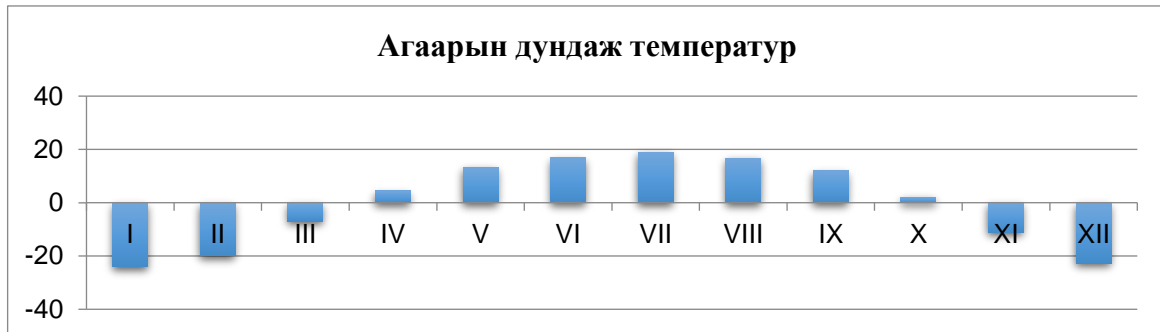


График 1. Заамар сумын агаарын дундаж температур /2020 он/

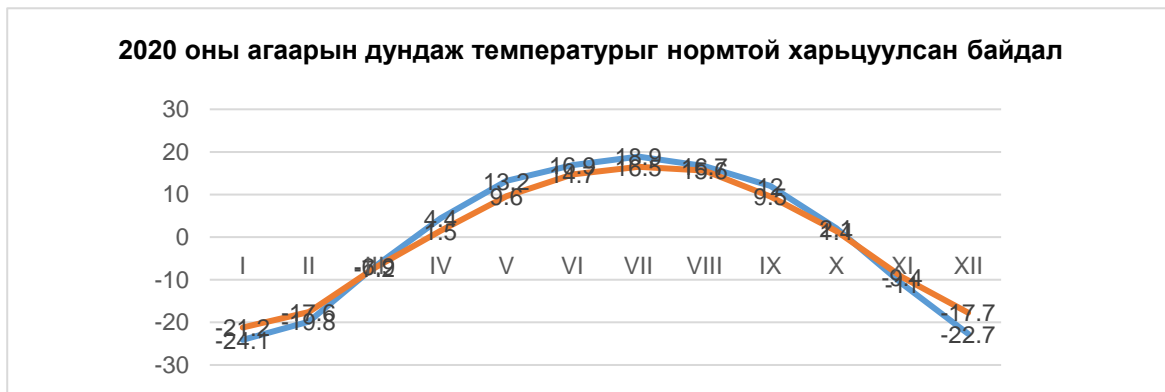


График 2. Заамар сумын агаарын температурын норм ба 2020 оны жилийн явц

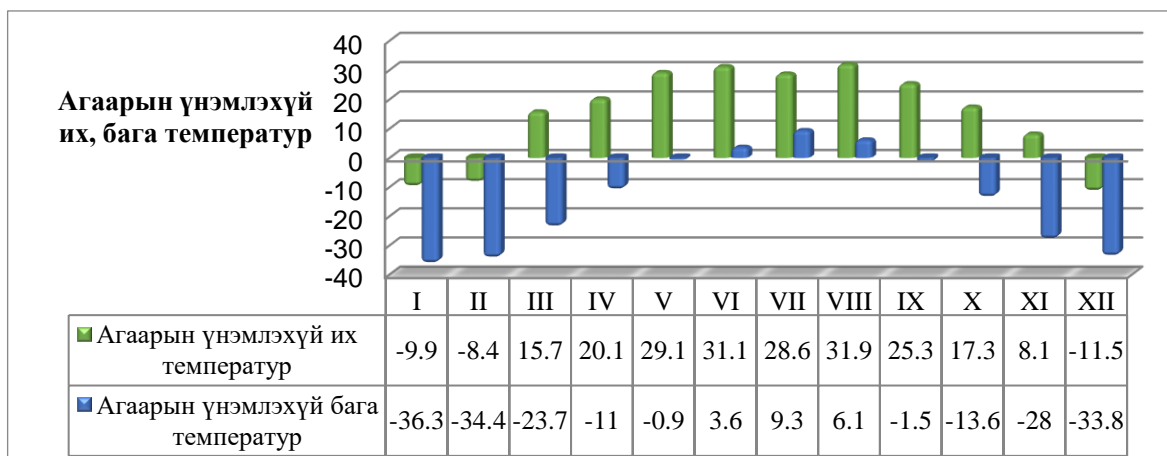


График 3. Заамар сумын агаарын үнэмлэхүй температур /2020 он/

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.

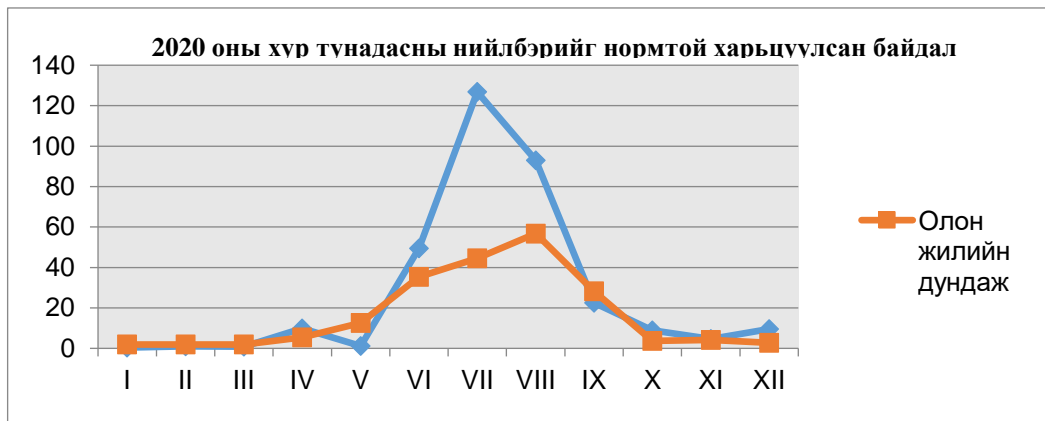


График 6. Хур тунадасны улирлын хуваарилагдалт

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 дунджаар 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.

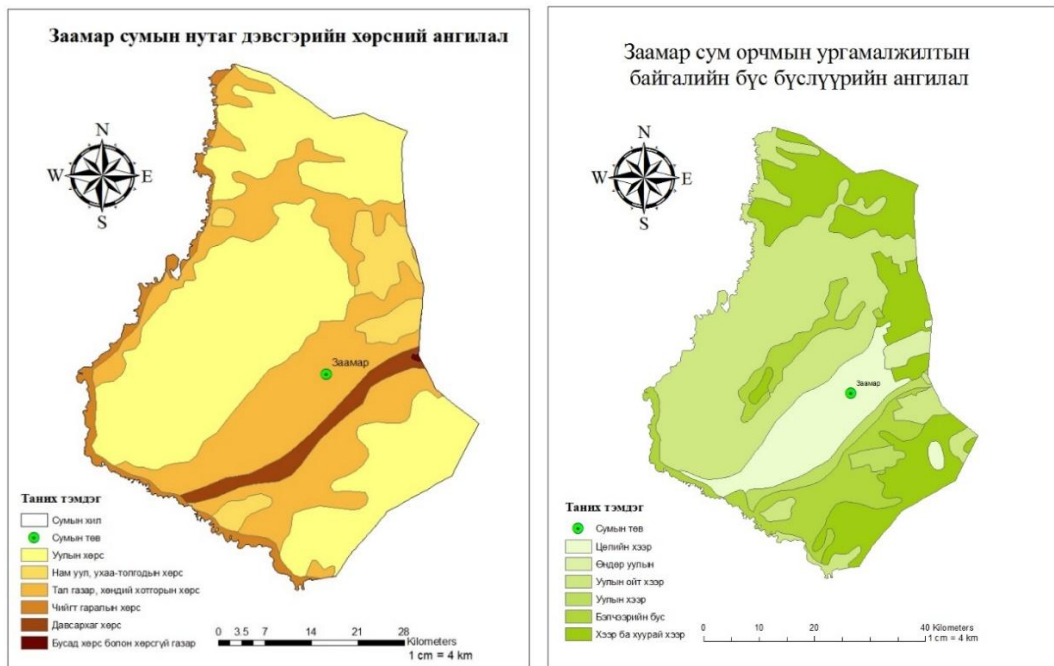
Ус зүй

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 км² 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		
Гадаргын ус	17			Усны гольдролыг өөрчлөх	30.8	32	-1.2	
	18		Усны булингартал	30.8	38.7	-7.9		
	19		Усны химийн бохирдол	30.8	34.2	-3.4		
Гүний ус	20		Усны шүүрэлтийн алдагдал	46.2	50	-3.8		
	21		Гүний усны бохирдол	46.2	48	-1.8		
Агаар	22		Уур амьсгалын өөрчлөлт	46.2	46.2	0		
	23		Агаарын чанар	46.2	48	-1.8		
Амьтан	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		
	27		Ховор, нэн ховор ургамал	30.8	30.8	0		
Ургамал	28		Ургамлын бүлгэмдлийн өөрчлөлт	30.8	32	-1.2		
	29		Ургамал талхлагдах	30.8	35	-4.2		
	30		Нийтийн эрүүл ахуй	17.1	17.1	0		
Нийгэм, эдийн засгийн асуудал /205/	Эрүүл мэнд		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		
		35	Эрчим хүчний хангамж	9.8	2.1	7.7		
	Нийгэм, эдийн засаг	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
	Эрүүл мэнд	68.4	70.2	-1.8
Нийгэм-Эдийн засаг	Нийгэм, эдийн засаг	68.6	44.2	24.4
	Түүх дурсгал, аялал жуулчлал	68.5	74.8	-6.3

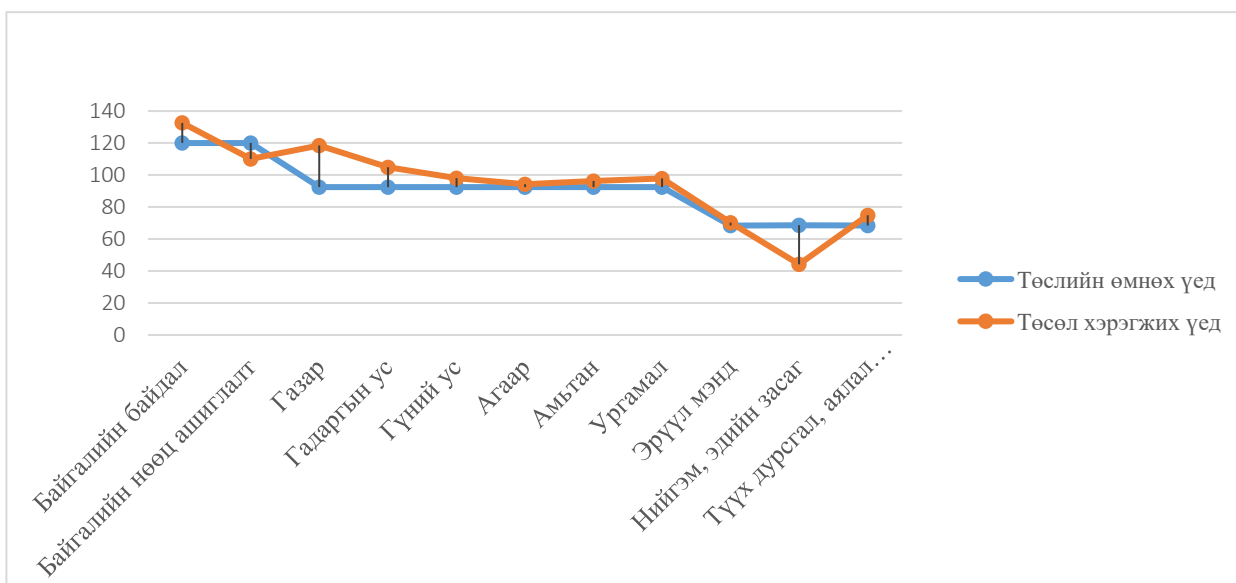
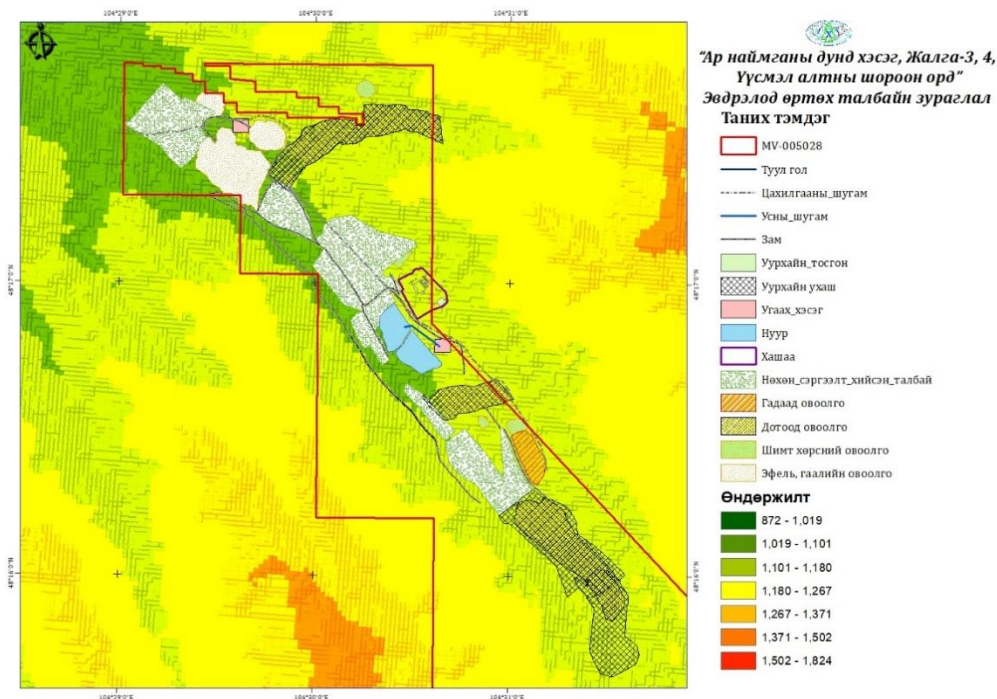


График 8. Төсөл хэрэгжихийн өмнөх болон хэрэгжсэний дараах БОТБ-ын үнэлгээний үзүүлэлтүүд

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.



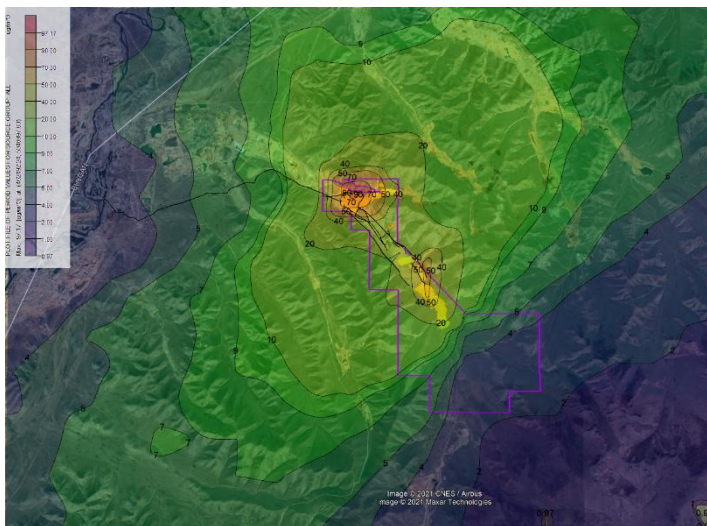
Зураг.2 Уурхайн үйл ажиллагааны нөлөөлөлд эвдрэлд өртөх талбай

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/м³ 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	2026 он	ЗТБХБ-ын сайдын 2011 оны 216 тоот тушаал. MNS4585:2007
2		Агаарын чанрын мониторингийн хэмжилтийг уурхайн ашиглалтын технологитой уяалдуулан хийж байх. Уурхай бүрэн хүчин чадлаар ажиллах үед, мөн хөрс хуулалт болон овоолго хийх үед агаарт агуулагдах тоосжилтын хэмжээг хэмжиж байх	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	-	2026 он
4	Тоосжилт хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх	Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хүнсний нэмэлт, хордлого тайлах бүтээгдэхүүнээр ажилчдыг хангах	Уурхайн нийт ажилчид	-	-	Нийт ажилчид	ҮАЗ	2026 он	

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

Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц									
2									
1	Ус шавхан зайлуулалтын улмаас газрын доорх усанд хомстол үүсэх	Жил бүр хаягдал усны дүгнэлтийг “Усны газар”-аар гаргуулж төлбөр тооцоог тухай бүрт нь төлж байх	Төслийн хүрээнд	-	-	-	ҮАЗ	2026 он	Усны тухай хууль 31.2 зүйл Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хууль
2		Төсөлд ашиглагдах гүний худгуудыг тоолуурын баталгаажуулалтыг 2 жил тутам хийлгэж байх.	Төслийн хүрээнд		-	-	ҮАЗ		
3		Уурхайн унд ахуйд хэрэглэж байгаа худгын усыг стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэршүүлэх технологи нэвтрүүлэ	Төслийн хүрээнд		-	-	ҮАЗ		
4		Усан сан, тунгаагуур зэргийг байгуулах, нөхөн сэргээх зураг төсөл мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэн хэрэгжүүлэх зэрэг ажлуудыг хийж гүйцэтгэх шаардлагатай юм	Төслийн хүрээнд		-	-	ҮАЗ	2026 он	Усны тухай хуулийн 24.2-р заалтын/Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын
Хөрсөн бүрхэвч									
3									
1	Хөрс сийрэгжих, үржил шим алдагдаж доройтох	Олон салаа зам гаргахгүйн үүднээс урьдчилсан маршрут гаргах, гол замыг хайрган хучилттай болгох, тэмдэгжүүлэх ажлыг ажлын эхнээс явуулах	Шимт хөрсний овоолго	мян. м ³	-			2026 он он шимт хөрсний овоолго	Хөрс хамгаалах, тухай хууль MNS 5916:2008
2		Шимт хөрсний овоолгыг 2 жилээс хэтрүүлэхгүйгээр нөхөн сэргээх ажилд ашиглаж байхаар зохион байгуулах	Хотхон	-	-	Үйл ажиллагааны зардал		2026 он	MNS 3307:1991, MNS 3308:1991
3	Шатах тослох материал, шатахуун асгарах зэрэг болзошгүй осол аваараас үүдэн хөрсөн	Хөрсний бохирдолтын мониторингийн цэгүүдийг тогтоож жилд 2 удаа хөрсний дээж авч шинжилгээнд хамруулж нянгийн бохирдол болон хүнд металл, удаан задардаг органик бохирдуулагч зэргийг тодорхойлж Хөрсний бохирдлын стандартыг (MNS 5850-2019) баримтлах	Ашиглалтын талбайд	-	-		-	2026 он	Хөрс. Хөрсний химийн элементүүдийн нийт хэмжээг

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

	бүрхэвчийг бохирдуулах								тодорхойло х арга
4	Ургамлан нөмрөгт								
1	Уурхайн болон ажилчдын хотхоны үйл ажиллагааны	Ургамалжуулах ажлыг эхний ээлжинд зохиомол аргаар хийх бөгөөд цаашид байгалийн аясаар хөрс болон ургамалан бүрхэц тогтвортойгоор бүрдэх нөхцөлийн хангах	Ашиглалт ын талбайд	ш	1.0	-	1.0	2026 он	Байгалийн ургамлын тухай MNS 5916- 2008
2	улмаас ургамлан бүрхэвч доройтох	Нөхөн сэргээлтээр ургуулсан ургамал бүхий газарт эхний 1 жилд мал бэлчээрлүүлэхээс сэргийлж, хашиж хамгаалах;	Биологий н нөхөн сэргээлт					2026 он	Mns5918:20 23
5	Амьтаны аймаг								
1	Уурхайн үйл ажиллагааны нөлөөллөөр	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	зэрлэг амьтад дайжих, амьдрах орчинд сөргөөр нөлөөлөх	Ус уухаар гол руу явах мал амьтад уурхайн карьер, хиймэл нуур цөөрөмрүү орж унаж гэмтэхээс урьдчилан сэргийлж хаалт хашилт хийх зэрэг ажлуудыг зайлшгүй авч ажиллах зэрэг болно.	Уурхайн нийт ажиллагс дад	-		Жилд 1 удаа	ҮАЗ	Жил бүр	
		Нийт					2.7		

6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

2026 онд 9.3 га талбайг эвдрэлд оруулах ба техникийн нөхөн сэргээлтийн 4 га, биологийн нөхөн сэргээлтийн 4 га талбайд гүйцэтгэхээр төлөвлөлөө. Үйл ажиллагаа явуулахад эвдрэлд орох 9.3 га талбайн 18.600 мян.м³ үржил шимт хөрсийг хуулж, хадгална. Шимт хөрсний овоолго хийхдээ холбогдох хууль, журам, стандартыг баримтлан хийх болно.

Техникийн нөхөн сэргээлт, Биологийн нөхөн сэргээлт

№	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		
Техникийн нөхөн сэргээлт									
1	Эвдрэлд өртсөн талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийх	2026 онд техникийн нөхөн сэргээлт талбай дотоод овоолгоор 4 га	мян. м ³	-	-	-	-	2026 он	
Биологийн нөхөн сэргээлт									
2	Уурхайн ашиглалтын талбайд эвдрэлд өртсөн талбайг нөхөн сэргээх	2026 онд биологийн нөхөн сэргээлт 4 га талбайд	га	-	-	-	-	2026 он	”Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах, Техникийн ерөнхий шаардлага” /MNS 5918-2023/
	Нийт						90.14		

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. 2020,2021,2022,2023,2024 онуудад нийт 19 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	5000 ширхэг	-	ҮАЗ	2026 он	Байгаль орчны үнэлгээний тухай хууль
2	Дүйцүүлэн хамгааллын хэрэгжүүлэх ажлыг хийж гүйцэтгэх	Уул уурхайн нөлөөгөөр эвдрэлд өртөн нөхөн сэргээгдээгүй үлдсэн талбайд	Байршил Орон нутгаас санал авах	5 га	-	5.3	2026 он	
Нийт						5.3		

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 ба 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	-	-	-	2026 он	Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль
Нийт						ҮАЗ		

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	2026 он	“Ашигт малтмалын тухай” хуулийн 41 дүгээр зүйл
Нийт						-		

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	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	- 1.4	2026 он	ХАБЭА

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

2	орчныг бохирдуулах	“Гамшгийн эрсдэлийн нарийвчилсан үнэлгээ”- мэргэжлийн байгууллагаар хийлгүүлэх	Төслийн хэрэгжих нийт хугацаанд	Үйл ажиллагааны төсөвт суулгах	Үйл ажиллагааны турш	ЗГ-ын 2020 оны 190-р тогтоол
3		“Гамшгийн эрсдэлийн нарийвчилсан үнэлгээ”-г үндэслэн “Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө” боловсруулан батлуулж, мөрдөн ажиллах, ажилтан бүрийн ажил үүргийн хуваарийг гаргаж, зааварчилга өгөх.	Төслийн хэрэгжих нийт хугацаанд		Үйл ажиллагааны турш	Гамшгаас хамгаалах хууль
4	Шатах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтаас хүний эрүүл мэнд ба хүрээлэн буй орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх	Шатах тослох материалыг стандартын шаардлага хангасан агуулахад хадгалах	Төсөлд ашиглагдах машин техник	ҮАЗ	2026 он	Химийн хортой ба аюултай
5		Шатах тослох материалын хор аюулын лавлах мэдээллийн агуулгаар сургалт хийх	Нийт ажилчид	ХАБЭА зардал	2026 он	бодисын тухай хууль, холбогдох журам, стандарт
6	Үйлдвэрлэлийн гэнэтийн ослын улмаас хүний эрүүл мэнд, амь насанд сөргөөр нөлөөлж, олборлолтын үйл	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээнд хамруулах төлөвлөлтийг хийх, хэрэгжүүлэх	Нийт ажилчид	ХАБЭА зардал	2026 он	MNS499 0:2000
7		Ажилчин нэг бүрийг хөдөлмөр хамгааллын хувцас, багаж хэрэгслээр хангах	Нийт ажилчид	ХАБЭА зардал	2026 он	Гамшгаас хамгаалах хууль

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
1. Ахуйн хог хаягдал									
1	Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгах	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	-			2026 он	Хог хаягдлын тухай хууль
2		Хог хаягдлыг гэрээг Төв аймгийн Заамар сумын засаг даргын тамгын газартай байгуулах. Мөн хог хаягдлын төлбөрийг тухай бүрт нь төлж байх.	Уурхайн хог хаягдлын цэг	-	-	-		2026 он	Хог хаягдлын тухай хууль
3		Төсөл хэрэгжих талбай болон нөлөөллийн бүсэд хийсэж тархсан хог хаягдлыг улирал бүр цэвэрлэж байх							
2. Аюултай хог хаягдал									
1	Тээврийн хэрэгслээс гарах аюултай хог хаягдал	Ашигласан тос, тослогооны материал, аккумуляторыг тусгай цэг гарган хуримтлуулах	Засварын газарт	-	-	-	-	2026 он	Хог хаягдлыг тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/ 2017-05-12
2		Ашигласан тос тосолгооны материалыг дахин боловсруулах үйлдвэрт улиралд нэг удаа нийлүүлэх, гэрээ байгуулах	Төслийн хүрээнд					2026 он	
Нийт							0.8		

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
Агаарын чанар								
1.1	Хүхэрлэг хий (SO ₂) Азотын давхар исэл (NO ₂) 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				
Хөрсөн бүрхэвч								
2.1	Ялзмагийн агууламж, рН, давсжилт, чийгшил, NO ₃ -N, P ₂ O ₅ , K ₂ 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		
Усан орчин								
1	Ca, Mg, Cl, SO ₄ , NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , HCO ₃ , 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
			2026 он				
			Сар 1.2.3	Сар 4.5.6.7.8	Сар 9.10.11		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Байгаль орчныг хамгаалах болон хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааг хариуцсан ажилтан нь уурхайн дээд шатны удирдлагат шууд харьяалагдаж ажиллах бөгөөд жил бүр гүйцэтгэх ажлын хэмжээ болон зардлыг төлөвлөж	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	-		2026 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 төлөвлөгөөт аудит	ҮАЗ			Жил бүр	Уурхайн дарга, БО ажилтан, Менежер	
5	Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааны ажлыг хийлгэх/5 жил тутамд/	-		х	-	Уурхайн дарга, БО ажилтан, Менежер	
Нийт		1.0					

**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
Нийт					ҮАЗ		

15. БОМТ-НИЙ ЗАРДЛЫН НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ

Д/д	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Үнийн дүн / мян.төг /
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	2 700.0
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	90 140.0
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	5 300.0
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1 400.0
7	Хог, хаягдлын менежментийн арга хэмжээний зардал	800.0
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ)	1 500.0
9	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	1 000.0
10	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	-
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт		102 840.0

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: 2026 онд дүйцүүлэх ажлын хүрээнд 5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийх. 10000 доошгүй мод тарих

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

MV-005028 "Ар наймганы дунд хэсэг"

Огноо: 2025.12.05

Дугаар: 29

Ажлын хэсгийн дарга:

ТӨВ АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ..... Х.НАРАНГЭРЭЛ

Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН..... (С.ЭРДЭНЭЦОГТ)

Гишүүд:

АЙМГИЙН ЗДТГХЭЭХ-Н ГУУХУ БАЙЦААГЧ..... (Т.МӨНХЖАРГАЛ)

ГАЗРЫН ХАРИЛЦАА БАРИЛГА ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН

МЭРГЭЖИЛТЭН.....

МЦОГЖАВХАА

ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН..... (С.МОНХБОЛОР) (С.ГАН-ОЧИР)

СУМЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТЫН УЛСЫН БАЙЦААГЧ.....

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

НӨЛӨӨЛЛИЙН БУС ДЭХ ИРГЭДИЙН ТӨЛӨӨЛӨЛ.....

ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРСӨН:

"ХААН БУЛАГ ИНТЭРНЭЙШНЛ" ХХК ЗАХИРАЛ..... Б.БАЯРБААТАР



Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын
2023 оны...дугаар сарын...-ны өдрийн.....
дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

**“ЭВДЭРСЭН ГАЗАРТ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗРЫГ ХҮЛЭЭЖ АВАХ АКТ”-ЫН
ЗАГВАР**

2025 оны 10 дугаар сарын 30 -ний өдөр

1. Байршлын мэдээлэл		
1.1.	Аймаг, нийслэлийн нэр	Төв
1.2.	Сум, дүүргийн нэр	Заамар
1.3.	Газрын нэр	“Тосон”
2. Нөхөн сэргээлт хийсэн байгууллагын мэдээлэл		
2.1	Нөхөн сэргээлт хийсэн аж ахуй нэгжийн нэр, регистр	“ Хаан булаг интернэйшнл” ххк 6195598
2.2	Хөрөнгийн хэмжээ, эх үүсвэр	Дүйцүүлэн хамгаалах зардал
2.3	Тус газрын эвдрэлд өртсөн шалтгаан	Эзэн холбогдогч тодорхойгүй
2.4	Тус талбайд нийт эвдрэлд өртсөн талбайн хэмжээ (га)	-
2.5	Газрын хэвлийн нөхөн сэргээлт хийх мэргэжлийн байгууллагын эрхтэй эсэх, зөвшөөрлийн дугаар	-
3. 2025 онд хүлээлгэн өгч буй нөхөн сэргээлтийн мэдээлэл		
Техникийн нөхөн сэргээлт		Биологийн нөхөн сэргээлт
- Талбайн хэмжээ (га) 3.61		- Талбайн хэмжээ (га)
- Зардлын хэмжээ (төгрөгөөр) 13,250.459		- Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашигласан мод, сөөг, ургамлын зүйлийн нэр, ургамалжуулсан байдал - - Зардлын хэмжээ (төгрөгөөр)
4. Орон зайн мэдээлэл		
4.1	Нөхөн сэргээлт хийгдсэн газрын фото зураг	4.2. Хэмжилт, зураглал - Кадастрын зураглал хийсэн мэргэжлийн байгууллага болон хэмжилт хийсэн хүний нэр: - Хэмжилтэд ашигласан программ, тоног төхөөрөмж,

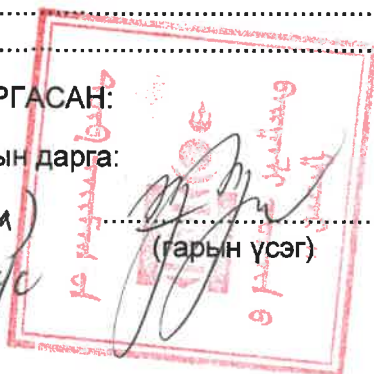
	- Холбогдох утас: Гарын үсэг:																											
<p>4.3 Нөхөн сэргээлт хийсэн газрын солбицол</p> <p>Жич: 4-өөс доошгүй эргэлтийн цэгийн солбицол байна.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Өргөрөг</th> <th>Уртраг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Техникийн нөхөн сэргээлт</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>48 27 17.802</td> <td>104 34 09.228</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48 27 26.316</td> <td>104 34 09.084</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>48 27 25.978</td> <td>104 34 4.058</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>48 27 18.014</td> <td>104 34 0.39</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Биологийн нөхөн сэргээлт</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	№	Өргөрөг	Уртраг	Техникийн нөхөн сэргээлт			1	48 27 17.802	104 34 09.228	2	48 27 26.316	104 34 09.084	3	48 27 25.978	104 34 4.058	4	48 27 18.014	104 34 0.39	Биологийн нөхөн сэргээлт			1			2		
№	Өргөрөг	Уртраг																										
Техникийн нөхөн сэргээлт																												
1	48 27 17.802	104 34 09.228																										
2	48 27 26.316	104 34 09.084																										
3	48 27 25.978	104 34 4.058																										
4	48 27 18.014	104 34 0.39																										
Биологийн нөхөн сэргээлт																												
1																												
2																												
<p><i>Нөхөн сэргээлт хийсэн газарт хэмжилт хийж талбайн хэмжээг тогтоон полигон хэлбэрээр share.file үүсгэн флаш болон CD-нд хуулж акттай хавсаргана.</i></p>																												
<p>5. Мэдээллийн сангийн бүртгэл</p>																												
<p>Нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан ажлын хэсэг нь Байгаль орчны мэдээллийн сангийн www.eic.mn цахим системийн Нөхөн сэргээлтийн мэдээллийн дэд санд заавал бүртгүүлнэ.</p> <p>Жич: Мэдээллийн санд бүртгээгүй тохиолдолд нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан актыг хүчинтэйд тооцохгүй.</p> <p>Мэдээлэл оруулсан хүний нэр, албан тушаал:</p> <p>Гарын үсэг:</p> <p>Огноо:</p>																												
<p>Нэмэлт мэдээлэл:</p>																												

Нөхөн сэргээлтийн ажил нь холбогдох хууль, журам, стандартад нийцсэн талаарх ажлын хэсгийн дүгнэлт:

АКТ ГАРГАСАН:

Комиссын дарга:

(2,991A)
Тех. Н/С



(гарын үсэг)

Х.НАРАНГЭРЭЛ

(Аймгийн Байгаль орчны даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч)

Нарийн бичгийн дарга

.....
(гарын үсэг)

С.ЭРДЭНЭЦОГТ

(Байгаль орчны газрын ахлах мэргэжилтэн)

Гишүүд:

.....
(гарын үсэг)

Т.МӨНХЖАРГАЛ

(Аймгийн ЗДТГХЭЗХ-Н ГУУХУ байцаагч)

.....
(гарын үсэг)

М.ЦОГЖАВХАА
(Аймгийн ГХБХБГ-ын газрын
холбогдох мэргэжилтэн)

.....
(гарын үсэг)

Г.ГАН-ОЧИР
(Сумын байгаль
орчны улсын байцаагч)

.....
(гарын үсэг)

.....
(Сумын байгаль хамгаалагч)

.....
(гарын үсэг)

.....
(Сумын иргэдийн төлөөлөл)

ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРСӨН:

“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

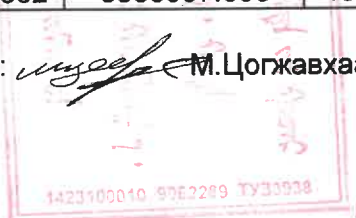


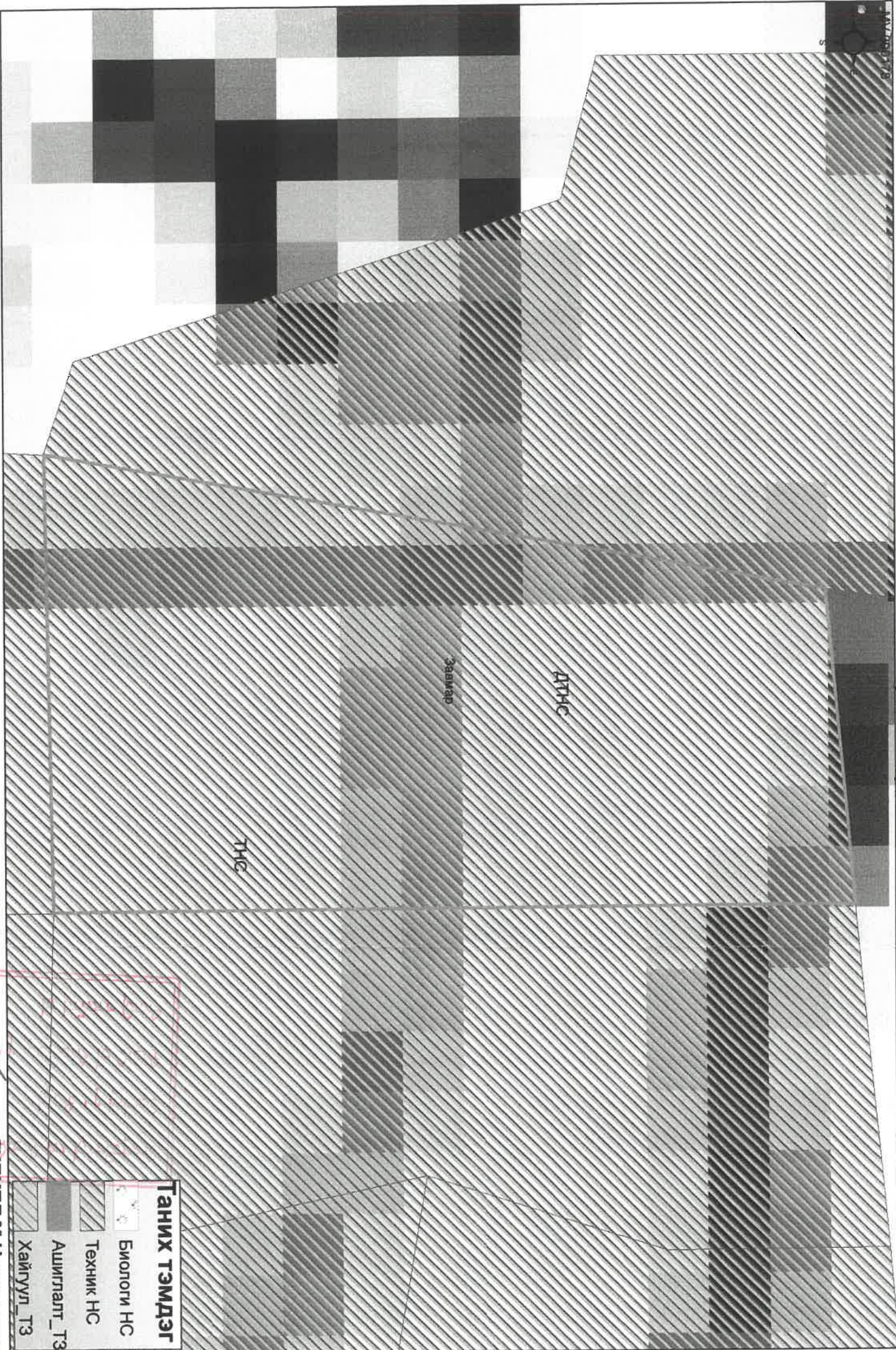
..... Б.БАЯРБААТАР

Хаан булаг интернэйшнл ХХК-ний 2025 онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбай

№	WGS84		UTM		Талбай /га/
	Уртраг	Өргөрөг	Х	У	
Дуйцуулах техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай					
1	104 34 9.228	48 27 17.802	5366957.093	468150.0684	2.99
2	104 34 1.873	48 27 17.697	5366954.717	467998.9968	
3	104 34 4.058	48 27 25.978	5367210.123	468045.3201	
4	104 34 9.084	48 27 26.316	5367219.99	468148.5904	
5	104 34 9.228	48 27 17.802	5366957.093	468150.0684	

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





Таних тэмдэг

- Биологи НС
- Техник НС
- Ашиглалт_ТЗ
- Хайгуул_ТЗ

Зураглал гаргасан:

ГҮБХБГ М.Цогжавхаа

УБСЗТЗН ТУСЗТЗН

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
Завсар сум /дүүрэг/-ын
Ар найзганы 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

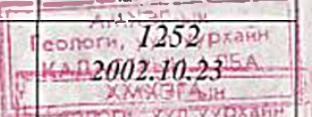
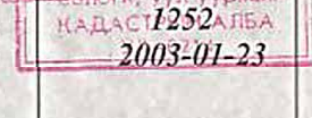


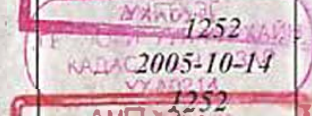
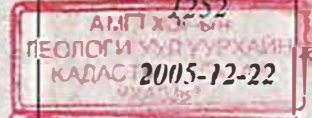

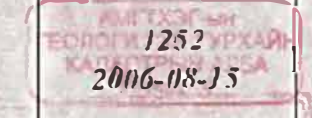



Улаанбаатар хот

5028A

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ 2901 ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

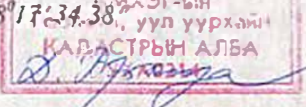
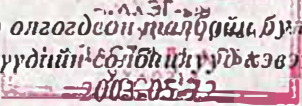
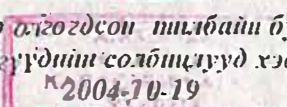
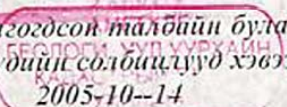
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

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 олгосон	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.	498.1		
7.	Лицензийг 1027700167110 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Газпромбанк" ны даргын 2006 оны 219 тоот ишийдвэрээр бүртгэв.	498.1		
8.	Лицензийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв			 <p data-bbox="649 1407 1453 1564"> Тусгай зөвшөөрлийн шалтгааныг үндэслэн АМГТХЭГ-ийн 2006 оны 29 дугаар захирамжаар тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаарыг 498.1-ийн бүртгэлтэй хамтаар 1027700167110-ийн талбайн хэмжээг 498.1 га-аар бууруулав. </p>
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.  2003-05-22
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 барьцаалуулсныг 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 АМТХОГ-ЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН БҮЛЭГ, ТАСЛАХЫН ХАНАГЧИЙН ДУГААР Ч. АНДБААЖАР Ч. АНДБААЖАР 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">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.	1252.6 Га	0 Га	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"


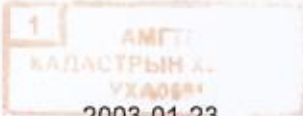


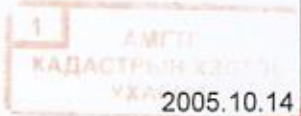

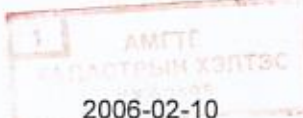
2010-04-01
КАДАСТРЫН КЭЛТЭЭ
УХАА 2.12
Э.Заяабат



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-005028

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

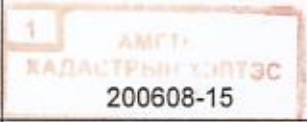
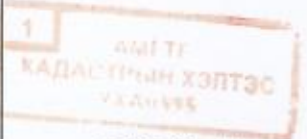

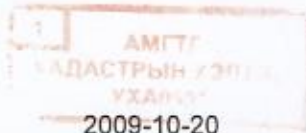


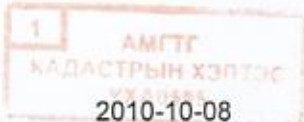
Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
000-CI	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг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



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-005028

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.




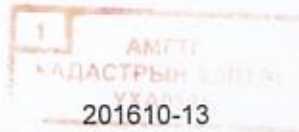



Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
008-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2006.10.23 – 2007.10.23 хүртэл	 200608-15
009-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2007.10.23 – 2008.10.23 хүртэл	 2007-08-10
010-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2008.10.23 – 2009.10.23 хүртэл	 2008.08.25
011-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2009.10.23 – 2010.10.23 хүртэл	 2009-10-20
012-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.10.23 – 2011.10.23 хүртэл	 2010-09-21
013-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 10 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.10.23 – 2012.10.23 хүртэл	 2011-10-03
014-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 11 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2012.10.23 – 2013.10.23 хүртэл	 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">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 12 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.10.23 – 2014.10.23 хүртэл	
016-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.10.23 – 2015.10.23 хүртэл	
017-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.10.23 – 2016.10.23 хүртэл	
018-TF	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011165058 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Монгол майнинг энд эксплорэйшн ХХК-д шилжүүлэхКадастрын хэлтсийн даргын 2016.10.13-ний 67 тоот шийдвэр	
019-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 15 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.10.23 – 2017.10.23 хүртэл	
020-PE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: 354 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Газпромбанк гадаадын-ийн барьцаанаас чөлөөлөхКадастрын хэлтсийн даргын 2017.02.21-ний 91 тоот шийдвэр	
021-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.10.23 – 2018.10.23 хүртэл	



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">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.10.23 – 2019.10.23 хүртэл	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС 2018-10-03</p>
023-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.10.23 – 2020.10.23 хүртэл	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС 2019-11-04</p>
024-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.10.23 – 2021.10.23 хүртэл	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС 2020-10-16</p>
025-TF	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011652113 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Хаан булаг финанс ХХК-д шилжүүлэхКадастрын хэлтсийн даргын 2020.10.26-ний 411 тоот шийдвэр	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595 2020-10-26</p>
026-CN	<ul style="list-style-type: none">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.Кадастрын хэлтсийн даргын 2021.08.25-ний --- тоот шийдвэр	<p>1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595 2021.08.25</p>



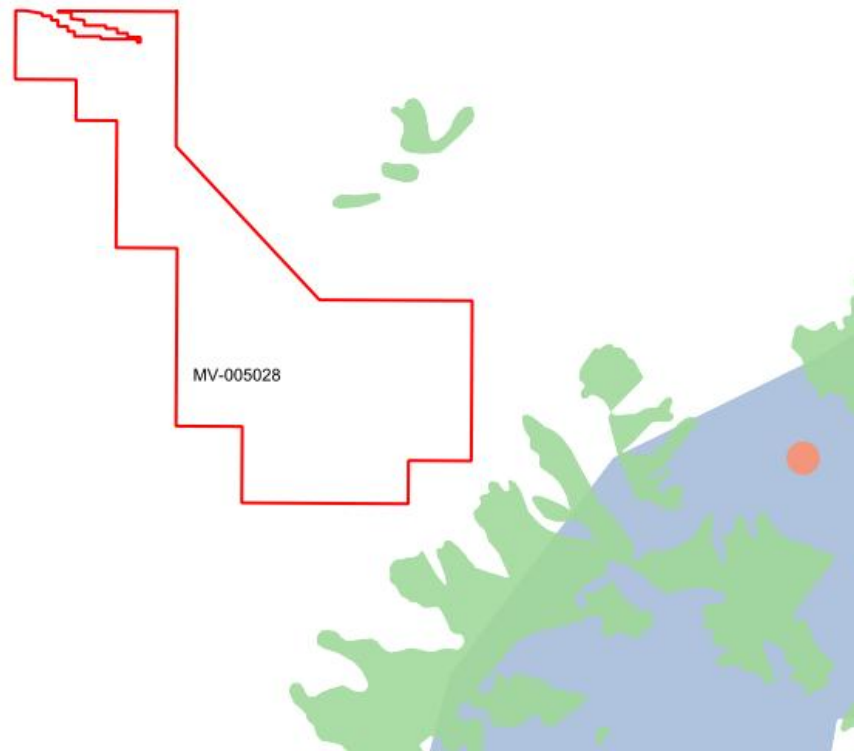
ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

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



Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын
2022 оны 12 дугаар сарын –ний өдрийн
..... дүгээр тушаалын хоёрдугаар хавсралт

Батлав:

Хаан булаг интернэйшнл ХХК-ийн
захирал / Б.Баярбаатар /

Хүлээн авсан:

АМГТГ-ын Уул уурхайн хэлтсийн
дарга / Т.Зууннаст /

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН
АР НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГ ОРДЫН 2026 ОНЫ
УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**



Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар: MV-005028
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар:

Танилцсан: Уул уурхайн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

/П.Зоригт/

БОЛОВСРУУЛСАН:

1. Ерөнхий инженер
2. Уулын инженер
3. Баяжуулагч инженер
4. Механик инженер
5. Эдийн засагч



ᠮᠤᠩᠭᠤᠯᠤᠯ
ᠨᠢᠮᠤᠯᠤᠯ
ᠰᠢᠳᠤᠮᠤᠯᠤᠯᠤᠯ
ᠰᠢᠳᠤᠮᠤᠯᠤᠯᠤᠯ
ᠰᠢᠳᠤᠮᠤᠯᠤᠯᠤᠯ

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР МАЯГТ-6.2: УУРХАЙН УС ХАНГАМЖ

Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын ... оны ... дугаар сарын ...-ний өдрийн ... дугаар тушаалын хавсралт

Аж ахуйн нэгжийн нэр: Хаан булаг интернэйшнл
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-005028
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)

Баяжуулалтын технологи: Гравитаци
Төлөвлөгөөний он: 2026
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 174.40



№	Хэрэглэгчдийн жагсаалт		Эх үүсвэр	Хэмжих нэгж	Тоон утга	Шоометр тутам дахь үнэ тариф	Төлбөрийн хэмжээ (сая.төг)	Тайлбар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Хүн амын унд, ахуйн зориулалтаар ашигласан хэрэглээ	Хүн амын унд, ахуйн зориулалтаар ашигласан хэрэглээ		м3/жил	2,855.25	99.12	0.28	
2	Олборлох үйлдвэрлэлийн (ил, далд уурхай) хэрэглээ	Олборлох үйлдвэрлэлийн (ил, далд уурхай) хэрэглээ		м3/жил	6,400.00	79.50	0.51	
3	Баяжуулах, боловсруулах үйлдвэрийн хэрэглээ	Эргэлтийн усны хэмжээ		м3/жил	484,148.00			
3		Нэмэлт усны хэмжээ		м3/жил	207,492.00	238.60	49.51	
3		Нийт усны хэмжээ	---	м3/жил	691,640.00			
3		Баяжуулах үйлдвэрийн эргэлтийн усны эзлэх хэмжээ	---	%	70.00			
4	Байгаль орчин хамгаалах, нөхөн сэргээлтэд хэрэглэх хэрэглээ	Байгаль орчин хамгаалах, нөхөн сэргээлтэд хэрэглэх хэрэглээ		м3/жил	8,640.00			
5	Усыг шавхан зайлуулах	Усыг шавхан зайлуулах		м3/жил	16,355.00	991.20	16.21	
6	Эрэл хайгуулын өрөмдлөг хийх	Эрэл хайгуулын өрөмдлөг хийх		м3/жил				
7	Бусад (Авто зам, Барилга, Хүнд, хөнгөн, хүнсний үйлдвэрлэл, Эрчим хүч, Газар тариалан г.м)	Бусад (Авто зам, Барилга, Хүнд, хөнгөн, хүнсний үйлдвэрлэл, Эрчим хүч, Газар тариалан г.м)		м3/жил				
Нийт хэрэглээ					725,890.25	---	66.51	

Төлөвлөгөө гаргасан: Д.Төгөлдөр
Ерөнхий инженер: Г.Батболд

Хүлээн авсан:
Мэргэжилтэн:



АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

МАЯГТ-10: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ, ЗУРАГЛАЛ

Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын ... оны ... дугаар сарын ...-ний өдрийн ... дугаар тушаалын хавсралт

Аж ахуйн нэгжийн нэр:
Ашигт малтмалын төрөл:
Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

Хаан булаг интернэйшнл
Алт (Шороон)
MV-005028

Төлөвлөгөөний он:2026



Д/д	Үзүүлэлт	Талбай		Эзэлхүүн		Зардлын хэмжээ		Тайлбар	Солиболцол											
		Хэмжих нэгж	Тоон утга	Хэмжих нэгж	Тоон утга	Хэмжих нэгж	Тоон утга		Уртраг				Өргөрөг			Метрийн				
									№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин			
1	Нийт техникийн нөхөн сэргээлт	га	4.00	м3		сая.төг	31.08													
1.1	Гадаад овоолгоор	га		м3		сая.төг														
1.2	Дотоод овоолгоор	га	4.00	м3		сая.төг	31.08	2026 онд 17.8 га талбай эвдрэлд оруулахаас уул техникийн нөхцөл байдлаас хамаарч 9.3 га-д эвдрэхээр төлөвлөгөөнд тусгаж байна. 2026 онд 4 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөсөө.												
									1	104	29	46.054	48	17	22.343	5348604.866	462624.137			
									2	104	29	46.642	48	17	22.983	5348624.553	462636.372			
									3	104	29	49.579	48	17	25.009	5348686.718	462697.307			
									4	104	29	55.481	48	17	28.621	5348797.442	462819.644			
									5	104	29	55.685	48	17	30.377	5348851.606	462824.197			
									6	104	30	1.977	48	17	25.88	5348711.921	462952.924			

Уулс, тусгай зөвшөөрлийн дугаар, тусгай зөвшөөрлийн дугаар

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
МАЯГТ-10: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ, ЗУРАГЛАЛ



ᠠᠶᠢᠭᠢᠲᠤ ᠮᠠᠯᠲᠤᠮᠠᠯ ᠭᠠᠵᠢᠷᠢᠨ ᠲᠣᠰᠨᠢ ᠭᠠᠵᠠᠷ
 ᠮᠠᠶᠠᠭᠲᠤ-10: ᠪᠠᠶᠢᠭᠠᠯᠢ ᠣᠷᠴᠨᠢ ᠨᠥᠬᠥᠨ ᠰᠡᠷᠭᠡᠭᠡᠯᠲᠤ, ᠵᠠᠷᠠᠭᠯᠠᠯ

		Уртраг				Өргөрөг			Метрийн	
		№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин
		7	104	29	57.51	48	17	24.686	5348675.664	462860.65
		8	104	29	54.254	48	17	22.953	5348622.604	462793.219
		9	104	29	51.634	48	17	19.452	5348514.837	462738.52
		10	104	29	48.841	48	17	20.97	5348562.0843	462681.2795
2	Нийт биологийн нөхөн сэргээлт	га	4.00	м3		сая.төг	59.06			
		1								
2.1	Шимт хөрс	га		м3		сая.төг				
		1								
2.2	Биологи	га	4.00	м3		сая.төг	59.06	4 га техник хийсэн талбайдаа биологийн нөхөн сэргээлт хийнэ.		
		1	104	29	46.054	48	17	22.343	5348604.866	462624.137
		2	104	29	46.642	48	17	22.983	5348624.553	462636.372
		3	104	29	49.579	48	17	25.009	5348686.718	462697.307
		4	104	29	55.481	48	17	28.621	5348797.442	462819.644



АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
МАЯГТ-10: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ, ЗУРАГЛАЛ



Урсгалын тусламжтайгаар хийгдсэн

		Уртраг				Өргөрөг			Метрийн	
		№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин
		5	104	29	55.685	48	17	30.377	5348851.606	462824.197
		6	104	30	1.977	48	17	25.88	5348711.921	462952.924
		7	104	29	57.51	48	17	24.686	5348675.664	462860.65
		8	104	29	54.254	48	17	22.953	5348622.604	462793.219
		9	104	29	51.634	48	17	19.452	5348514.837	462738.52
		10	104	29	48.841	48	17	20.97	5348562.0843	462681.2795
3	Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт	га	3.00	м3		сая.төг	5.30			
		1								
4	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны хэмжээ*	га	1.00	ш	1,000.00	сая.төг	7.25			
		1								
5	Байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийг судлах, хамгаалах	га		м3		сая.төг	2.70			
		1								
Нийт		га	12.00	м3	1,000.00	сая.төг	195.53			



АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
МАЯГТ-10: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ, ЗУРАГЛАЛ



Уртраг				Өргөрөг			Метрийн	
№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин

ᠮᠤᠩᠭᠡᠯᠡᠭᠡᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠮᠡᠳᠡᠭᠡᠯᠢᠯᠢᠨ ᠰᠢᠲᠡᠮ

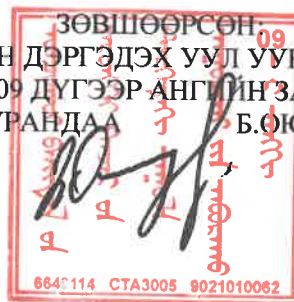
Төлөвлөгөө гаргасан: Д.Төгөлдөр
Албан тушаал:

Хүлээн авсан:
Мэргэжилтэн:

ОБЕГ-ын даргын 2016 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн
А/75 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



26 01 12
20.. оны .. сарын ... өдөр



20.. оны .. сарын ... өдөр

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ АР НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2026 ОНЫ АЮУЛЫН ҮЕД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

(ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР MV-005028)

ХЯНАСАН:

УУЛ УУРХАЙН АВРАХ 09 ДҮГЭЭР АНГИЙН ТЕХНИКИЙН АЛБАНЫ ДАРГА,
АВРАХ АЖИЛЛАГААНЫ УДИРДАГЧ, ГАМШИГААС ХАМГААЛАХ УЛСЫН
ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ *У.Тэмүүжин* / У.ТЭМҮҮЖИН /

ХЯНАСАН:

“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-НИЙ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,
ЭРҮҮЛ АХУЙ, БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖЕР *Э.Намсрай* / Э.НАМСРАЙ/

БОЛОВСРУУЛСАН:

“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-НИЙ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,
ЭРҮҮЛ АХУЙН МЭРГЭЖИЛТЭН *Б.Энхболд* / Б.ЭНХБОЛД/

2026 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:

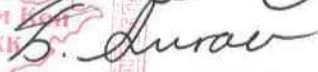
ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



Э. МӨНХЗОРИГ

ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАГЧ:

"АЙ ЭМ КЭЙ" ХХК-н ЗАХИРАЛ



Б. АМГАЛАНБААТАР

ЗӨВЛӨСӨН:

МУ-ЫН ЗӨВЛӨХ ИНЖЕНЕР



Ц. АРИУНЖАРГАЛ

ШИНЖЭЭЧ:

МУ-ЫН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР

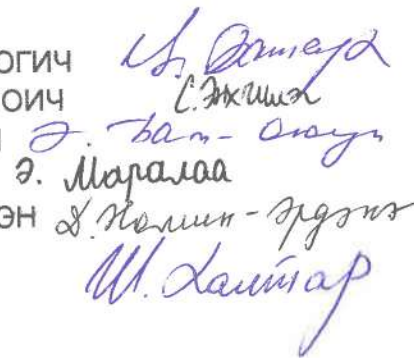


Б. УНДРАХБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

"АЙ ЭМ КЭЙ" ХХК

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



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.м³ элс гэж тооцож үйлдвэрлэлийн магадалсан В' нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор 1094.33 мян.м³ элс, түүнд агуулагдах 515.05 кг шлихийн алт, 466.68 кг химийн цэвр олборлохоор төлөвлөжээ. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохдоо 16.7 сая.м³ хөрс хуулж 60.0 мян.м³ элс олборлох хүчин чадалтайгаар 5 жилийн хугацаанд ашиглахаар төсөлд тусгажээ. Хөрс хуулалтын итгэлцүүр 15.27 м³/ м³ 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/м³, 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

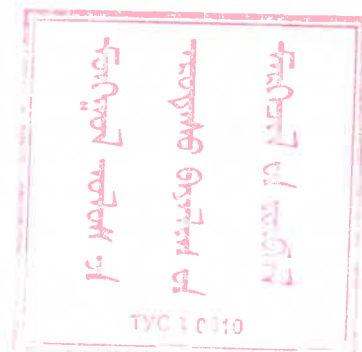
хэсгийн хөрөнгө оруулалт 626.86 сая төгрөг, дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалт 2.08 тэрбум төгрөг, эргэлтийн хөрөнгөнд 100 сая төгрөг зэрэг хөрөнгө оруулалтын зардлууд тусгажээ.

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

