

Батлав. БОУАӨЯ-ны, Хүрээлэн буй орчны,  
бодлогын хэрэгжилтийн дарга

Зөвшөөрч, хэрэгжүүлэх үүрэг  
хүлээсэн:  
“РЭДВУЛКАН” ХХК-ийн  
Гүйцэтгэх захирал

\_\_\_\_\_ Г.Энхмөнх

\_\_\_\_\_ Л.Мөнхсайхан

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

/АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-015478, MV-015480 /

/ АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 5292638 /

Хянасан:

БОУАӨЯ-ны ХБОБНУГ-ын шинжээч..... / /

Боловсруулсан:

“РЭДВУЛКАН” ХХК-ийн байгаль

орчны мэргэжилтэн ...../ Э.Намсрай /

2024 он

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

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

огноо

/ ..... он ..... сар ..... өдөр /

Нэг. Төсөл хэрэгжүүлэгч хуулийн этгээд, төслийн тухай товч мэдээлэл

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

№	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	“Редвулкан ” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011187051
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Ашигт малтмалын ашиглалт,
	4. Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг	Монгол Улс Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 143.5-гоо
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Л.Мөнхсайхан 99071229 bayarbaatar.byamba@gmail.com
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Э.Намсрай, 90100632, Namsrai927@gmail.com
1.2	1. Төслийн нэр	“Ар наймганы дээд хэсэг нэртэй” алтны шороон орд
	2. Төслийн харъяаллын 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	2024

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

огноо

/ *2024* он *10* сар *28* өдөр /

5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	2 жил
6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	2028
7. Хаалтын дараах зориулалт	Хадлан бэлчээр
8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2024
9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	-
10. Ажилчдын тоо	65
11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	-
12. Тухайн төсөлд хамаарах дэд бүтэц	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• шатахуун түгээгүүрийн тоо</li> </ul>	5 тн түлш түгээгүүрийн машинтай
<ul style="list-style-type: none"> <li>• шатахууны агуулахын агууламжийн хэмжээ</li> </ul>	50 тн багтаамжтай 2 агуулах,
<ul style="list-style-type: none"> <li>• тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт</li> </ul>	Тэсэрч дэлбэрэх бодис хэрэглэхгүй

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

огноо

/ 2024 он ...10... сар 28... өдөр /



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

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

№	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дугаар</li> <li>• Хүчинтэй хугацаа</li> <li>• Талбай</li> </ul>	Алт MV- 015478, MV-015480 30 жил 71 га 15 га
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	2024 “Эко хайрхан консалтинг” ххк

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

огноо

/ *2024* он ...*10* сар *25* өдөр /

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

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

огноо

/ 2024 он ...10... сар ...28... 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 эрсдэлийн 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 - эрсдэлийн 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	
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	2500.0

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

огноо

/2024 он ...10... сар .28. 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	12 726 000
	2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв / технологийн зөв шийдэл /	-
	3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	5 100 000
	4. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/	-
	5. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв	-
	6. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв	300 000
	7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв	1 130 000
	8. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төсөв	-
	9. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв	1 796 000

Тав. Мета мэдээлэл

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг /.....*Э.Мисраи*...../

огноо

/ 2024 он .10 сар .26 өдөр /

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

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

огноо

/ ..... он ..... сар ..... өдөр /

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

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

огноо

/ ..... он ..... сар ..... өдөр /

Долоо. Байгаль хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний дүн шинжилгээний хяналт

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

Тухайн жилийн байгаль хамгаалах арга хэмжээний чиглэл	А. Тоо	Б. Шалгуур үзүүлэлтийг тогтоосон эсэх		В. Шалгуур үзүүлэлтийн хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэх	Г. Дүгнэлт
1. Нөлөөллөөс урьдчлан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ	13	Тийм	Тийм		
2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	13	Тийм	Тийм		
3. Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ <ul style="list-style-type: none"> <li>• техникийн/ га эзэлхүүн</li> <li>• биологийн /га</li> </ul>	-	Тийм	Тийм		
4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ	үгүй	үгүй	үгүй		
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 /.....*Мажрай*...../

огноо

/ 2024 он ..10.. сар ..22.. өдөр /



Найм. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний хяналтын хуудас

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

Хяналт шинжилгээний дээж	А. Дээж авах цэгийн тоо	Б. Дээж авах цэгийн байршил	В. Давтамж(удаа)	Г. Төсөв(төг)
1. Хөрс	1	Төслийн үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө 1 удаа	2	480.000
2. Ус	2	Уурхайн унд-ахуйн усны зориулалттай гүний худаг Үйлдвэрийн ус цуглуулах эргэлтийн усан сан	2	400.000
3. Амьтан	1	Дуу шуугиан, чичиргээ	-	240.000
4. Ургамал	1	Агаарын тоосны TSP, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub>	-	320.000
5. Агаар	2	ШТМ-ын агуулах Карьерийн дэргэд Гадаад тээврийн замын дэргэд	2	960.000

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

огноо

/ 2024 он ...10... сар ...28... өдөр /

**ГАРЧИГ**

1. ОРШИЛ .....	2
2. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА .....	3
3. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН .....	4
4. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ .....	10
5. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ .....	11
6. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	12
7. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	15
8. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	16
9. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	16
10. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	17
11. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	17
12. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ЗАРДАЛ .....	18
13. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР .....	20
14. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	23
15. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	24
16. БОМТ-НИЙ ЗАРДЛЫН НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ .....	25

### **1. ОРШИЛ**

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

Ар наймганы дээд хэсэг нэртэй 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 “Эко хайрхан консалтинг” ХХК 2024 онд хийж батлуулсан.

## **2. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА**

Төслийн нэр: “Ар наймганы дээд хэсэг” нэртэй алтны шороон орд  
Төслийн ангилал: “Байгаль орчны үнэлгээний тухай” Монгол Улсын хуулийн хавсралтын дагуу “Уул уурхайн төсөл” ангилалд хамаарна.  
Төслийн дугаар: MV-015478, MV-015480  
Талбайн хэмжээ: 71 га, 15 га  
Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Редвулкан” ХХК  
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг: Улаанбаатар хот, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, нарны зам, 143, 5 тоот Утас: 99071229

Төслийн байршил: Төсөл хэрэгжүүлэх талбай нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт байрлах “Ар наймганы дээд 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 13 км, Улаанбаатар хотоос 249 км-т байрлана.

Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дахь Ар наймганы доод хэсэг нэртэй газарт орших MV-01579 тоот ашигт малтмалын хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбайг Монгол Улсад бүртгэлтэй “Аварга тосон хэнтий” ХХК-д АМГТХЭГ-ын даргын 2010 оны 02-р сарын 12-ны өдрийн шийдвэрээр олгосон юм. 2012 онд “Редвулкан” ХХК-д шилжүүлсэн байна. Орд газрын ашиглалтын явцад түүх, соёл, археологи, палеонтологийн олдвор илрэх аваас тухай бүрд мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэнэ.

### **Уулын ажлын төлөвлөгөө**

Уурхайн ажиллах горимыг 2024 онд явагдах уулын ажлын хэмжээ, ордын ашиглалтын нөхцөл зэргээс хамаарч 3 сар буюу 75 хоногийн хугацаанд ажиллан гэж төлөвлөлөө. МУ-015478, МУ-015480 тоот ашиглалтын лиценз дэх дээд давхаргын 7-В, 8-В, 9-В, 10-В, 11-В, блокийг бүхэлд нь олборлохоор төлөвлөсөн бөгөөд эдгээр блокоос 175.24 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж, 74.578 мян.м<sup>3</sup> элс олборлог баяжуулан 16.39 кг алт гарган борлуулахаар байна. 4.6 га талбайн эвдрэлд орох бөгөөд 9200 м<sup>3</sup> шимт хөрс хуулж шимт хөрсний овоолгод хадгалана.

### **3. 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.

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.

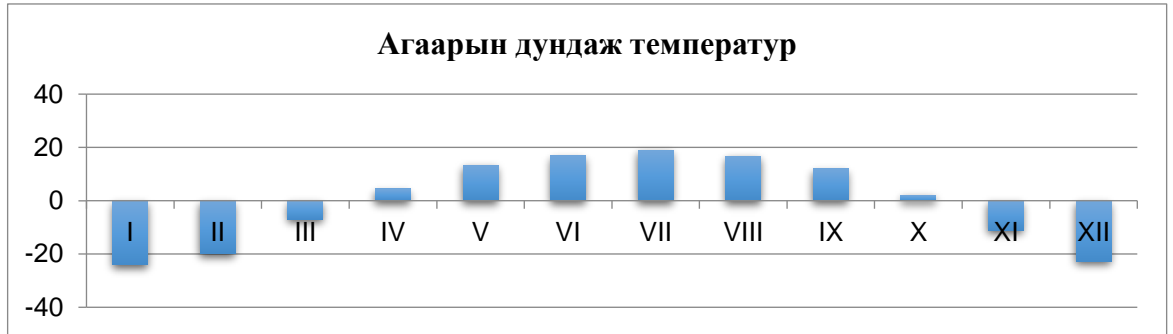


График 1. Заамар сумын агаарын дундаж температур /2020 он/

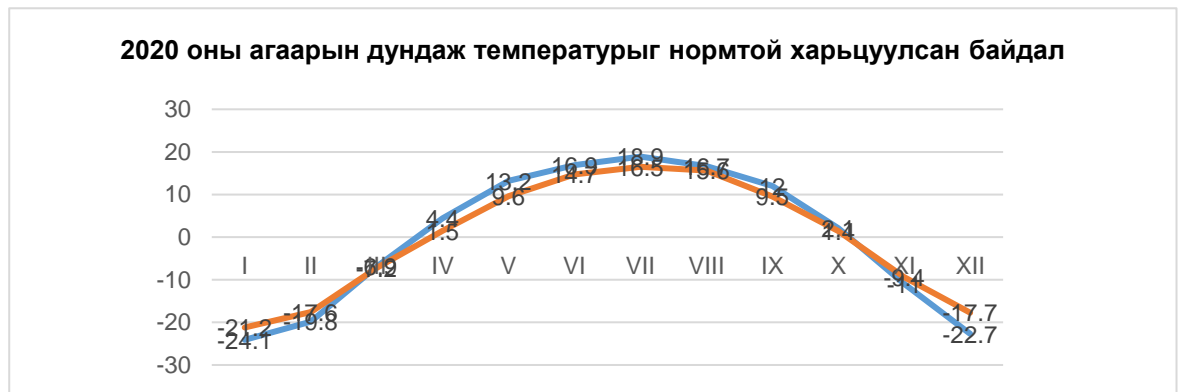


График 2. Заамар сумын агаарын температурын норм ба 2020 оны жилийн явц

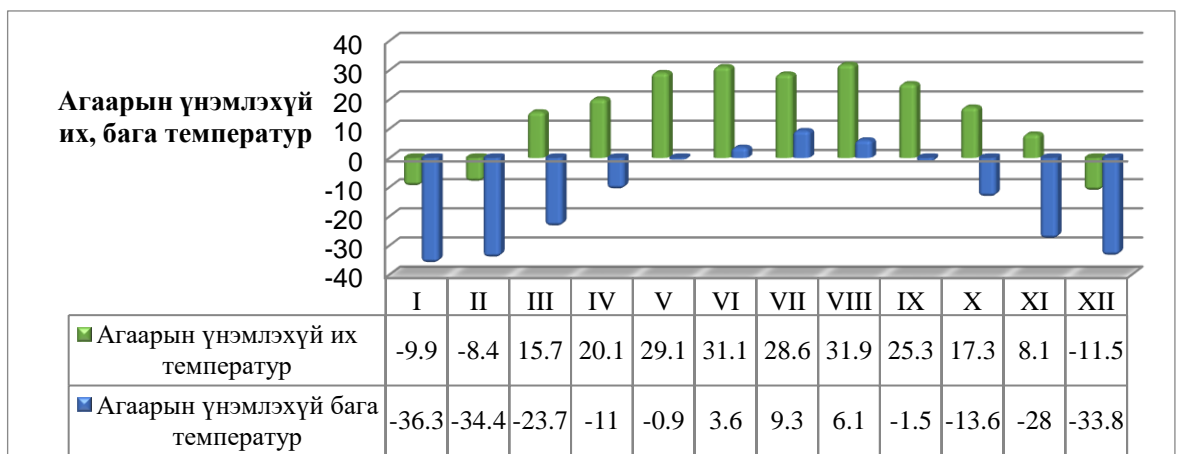


График 3. Заамар сумын агаарын үнэмлэхүй температур /2020 он/

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.

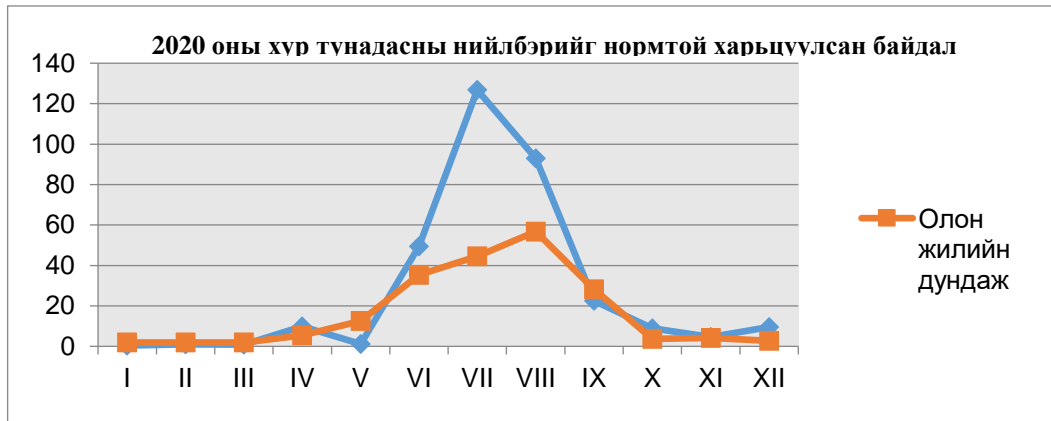


График 6. Хур тунадасны улирлын хуваарилагдалт

Монгол орны нутаг дэвсгэрт жилийн хур тунадасны ихэнх нь зуны улиралд унах бөгөөд энэ зүй тогтол Заамар сумын тунадасны хувьд ч адил. Зуны саруудад дунджаар 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.

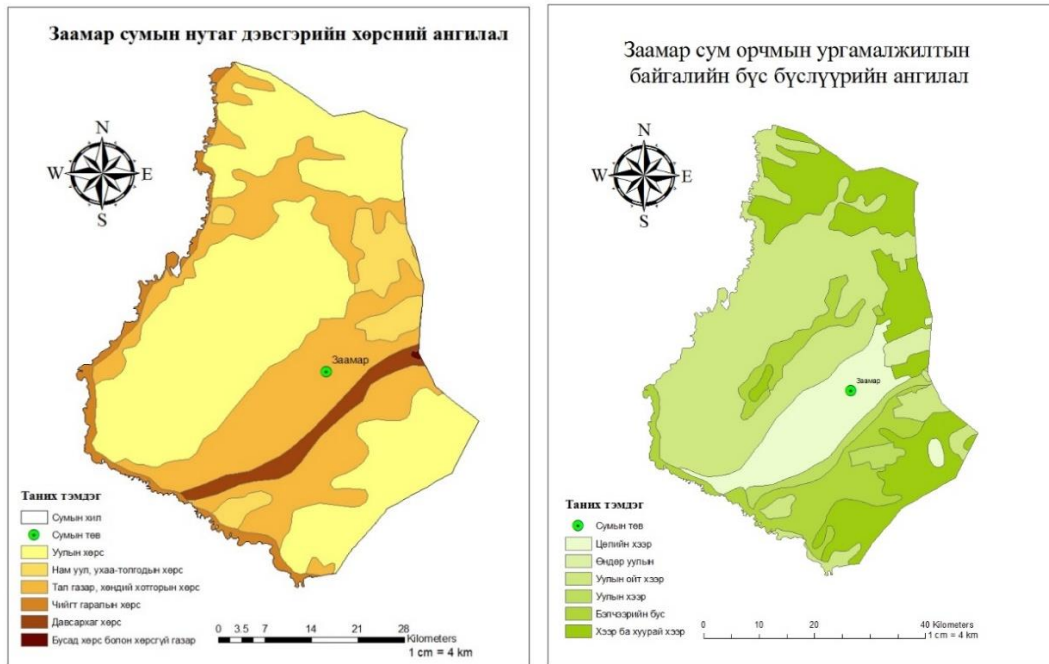
### **Ус зүй**

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 км<sup>2</sup> эвдэгдсэн гэсэн ангилалд тус тус багтаж байна /Монгол улсын үндэсний атлас, 2009/.



Зураг 1. Заамар сумын нутаг дах хөрс, ургамлын ангилал

### Ургамлын аймаг

Төв аймгийн Заамар сумын бүс нутаг Монгол орны ургамлын 16 тойргийн ангиллаар бүхэлдээ Монгол Дагуурын уулын ойт хээрийн тойрогт багтдаг. Ургамлын байгалийн бүс бүслүүрийн ангиллын хувьд Заамар сумын нутаг нь цэлийн 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.

**4. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ  
ТОДОРХОЙЛТ**

**Голлох нөлөөллийн үнэлгээ**

Төслийн талбай орчимд хуулиар хамгаалагдсан газар нутаг, орон нутгийн хэтийн хөгжилд ашиглахаар төлөвлөсөн газар байхгүй байна. Харин төслийн үйл ажиллагааны үр дүнд газар нутгийн эмзэг байдлаас шалтгаалж сөрөг нөлөө үүсэх, үүссэн сөрөг нөлөө хуримтлагдаж болзошгүй нөхцлүүд байх боломжтой байна.

*Төслөөс газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх нөлөөлөл*

Овоолгын талбайгаас салхинд хийсэх тоосны хэмжээ:

Шинээр хөрс буулгасан хэсэгт – 0.54 мг/м<sup>2</sup>с

Хөрс буулгаснаас хойш 3 сарын дараа – 0.32 мг/м<sup>2</sup>с

Ил уурхайн аргаар эрдэс түүхий эд олборлоход их хэмжээний хөрс хуулалт хийх, карьер, овоолго бий болох зэргээр уул уурхайн орчин нь үндсэндээ тоос тархах эх үүсвэр болдог. Иймд уурхайн ашиглалтын хэсэгт хамаарах газрыг бүхэлд нь тоос тархах задгай талбай гэж үзэж болох юм.

***Гадаргын болон гидрогеологи.***

Ар наймганы хэмжээнд усны байгалийн нөөц 1448-1933 шоо метр хоног байна. Дөрөвдөгчийн аллювийн хурдсан дахь гүний ус нь цэнгэг, эрдэсжилт 0.4 г/л-ээс илүүгүй. РН-ийн хэмжээ 7.5-8.4. Ерөнхий хатуулаг 4.3 мг-экв-ээс илүүгүй. Газрын доорхи ус нь найрлагаараа ундны усны шаардлагыг бүрэн хангана. Туул голын газрын доорхи ус нүүрс хүчлийн хий болон хүчил, сульфат, магнийн зэрэг идэмхий агуулагчгүй юм. Иймд Ар наймганы доод хэсэг орд нь гидрогеологийн энгийн нөхцөлтэй.

## **5. 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.

Энэхүү байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө /БОХТ/ нь төлөвлөж буй төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүн амд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдээс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээнүүдийг шаардагдах хөрөнгө зардал, хугацаа, давтамж, баримтлах дүрэм журам, стандартуудын хамт нэгтгэн үзүүлж буй төслийг хэрэгжүүлэгч “Редвулкан” ХХК-аас заавал хэрэгжүүлж, мөрдөж ажиллах ёстой баримт бичиг юм.

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

№	Байгаль орчны бүрдэл хэсгүүд	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал (мян.төг)	Тоо хэмжээ	Нийт зардал (мян.төг)	Хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	Агаар орчин	Төслийн талбай орчмын авто машины хөдөлгөөн ихэссэнээс агаар дахь тоосны хэмжээ, CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> ихсэж, орчны хүчилтөрөгчийн (O <sub>2</sub> ) хэмжээ багасах.	Ашиглаж буй бүх техник хэрэгслүүдийг үзлэг оношилгоонд оруулж байх	Төсөлд ашиглагдах бүх авто машин	-	-	10	-	Төслийн бүх үе шатанд 2024 он	Бензин хөдөлгүүрт MNS 5013:2003 Дизель хөдөлгүүрт MNS 5014:2003
3	Усны нөөц, чанар	Газрын доорх усыг авч ашигласанаар газрын доорх урсцын горим алдагдах, усны бохирдол, шатах тослох материалыг алдсанаар газрын доорх ус бохирдох	Амторын септик танкнаас гарч буй усанд шинжилгээ хийлгэж MNS 4943:2015 стандартын шаардлага хангаж байгаа эсэхийг тодорхойлох (хяналтын цооноогоос дээж авч шинжилгээ хийлгэх).	1			1		2024 он	Усан орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлага. MNS4586-98 (СХЗҮТ, 1998.5.28-ны өдрийн 17 тоот тогтоол), Усан орчны чанарын хяналт шинжилгээ MNS4047-88 (УСТ-ын даргын 1988 оны 248 тоот тушаал), Усны чанар, хаягдал бохир ус. MNS 4943-2014
			Ундны усны савыг 7 хоног бүр ариутгаж, цэвэрлэж байх	Ундны усны сав			1	-	2024 он	

4	Хөрсөн бүрхэвч	Ургамал нөмрөг хүн, мал, техникийн нөлөөгөөр устгах, сийрэгжих, улмаар энэ нь ургамал нөмрөг их хэмжээгээр эвдрэлд орно.	Хоол хүнсний органик хаягдлыг бордоо болгох	Хоол хүнсний хаягдал	2.5		2.5	2024	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль MNS 5916:2008 MNS 3307:1991, MNS 3308:1991 Хөрс. Хөрсний химийн элементүүдийн нийт хэмжээг тодорхойлох арга
			Олон салаа зам гаргахгүй нэгдсэн маршрутаар зорчиж байх, хурдны хязгаар тогтоох	Гадаад болон дотоод тээврийн зам				2024 он	
			Шатах тослох материал, хог хаягдал түр хадгалах цэг, засварын газрын доорх талбайг нэвчилт явагдахааргүй, ирмэг хөвөө бүхий цементэн суурьтай болгон тохижуулах	Хогийн цэг, шатах тослох материал түр хадгалах цэг засварын газар	0.6		0.6	2024 он	

5	Ургамал , амьтны аймаг	Хөхтөн, шувууд зэрэг амьтдыг дуу чимээ, гэрэл, машин техникийн ажиллагаа зэрэг газар шорооны үйл ажиллагааны улмаас үргээж, дүрвэх ба айлган цочоож болзошгүй.	Зэрлэг амьтдын амьдардаг гол тархацнутаг, уст цэг орчимд өвс, тэжээл, хужир шүү, давс тавьж өгөх, өвөл хаврын хуурайшилт ихтэй үед усан хангамжийг сайжруулах зэргээр биотехнологийн арга хэмжээ авах	Төслийн талбай	2.0		2.0	Төсөл хэрэгжих үед байнга	
		Нөлөөллийг бууруулах нийт зардал						5.1 сая	

**7. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилго	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмж их нэгж	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Тоо хэм жээ	Нийт зардал, сая.төг	Хэрэгж үүлэх хугацаа давтам ж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Техникийн нөхөн сэргээлт</b>								
1	Эвдрэлд өртсөн талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийх	2024 онд уул техникийн нөхцөлөөс хамаарч техникийн нөхөн сэргээлт төлөвлөгдөөгүй	га	-	-	--		”Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт, Техникийн ерөнхий шаардлага /MNS 5917-2008/
<b>Биологийн нөхөн сэргээлт</b>								
2	Уурхайн ашиглалтын талбайд эвдрэлд өртсөн талбайг нөхөн сэргээх	2024 онд уул техникийн нөхцөлөөс хамаарч биологийн нөхөн сэргээлт төлөвлөгдөөгүй	га	-	-	-	-	”Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах, Техникийн ерөнхий шаардлага” /MNS 5918-2008/
	<b>Нийт</b>							



**8. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Нэгжийн үнэлгэе, мян.төг	Нийт зардал, сая.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
	1	2	3	456	7	8	
1	Дүйцүүлэн хамгааллын ажил хийх талбайг орон нутгийн удирдлагатай тохиролцон сонгох	Орон нутгийн удирдлагаас санал авах	Ашиглалтын 2 дахь жилээс Дүйцүүлэн хамгааллын ажил хийгдэнэ. Орон нутгаас санал авна.	- ҮАЗ		2025 он	Байгаль орчны үнэлгээний тухай хууль
<b>Нийт</b>				-			

**9. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

Соёлын дурсгалт зүйлсийг авран хамгаалах ажлыг хийсэн болно .МУ-ын ШУА-Палеонтологийн төв, Уул уурхайн салбарт үйл ажиллагаа явуулдаг “Редвулкан” ХХК-тай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр 168.0 га талбайд МУ-ын ШУА-Палеонтологийн судалгааны төвийн судлаачид 2013 онд палеонтологийн хайгуул тандан судалгааны ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.

Монгол улсын Соёлын өвийг хамгаалах тухай хуулийн 5-р бүлгийн 27-р зүйлийн 8-д заасны дагуу 168 га хайгуулын талбайд ШУТИС-Бизнесийн удирдлага Хүмүүнлэгийн сургуулийн Хүмүүнлэгийн ухааны салбарын археологи-угсаатны зүйн багийн нэр бүхий судлаачид 2019 оны 9-р сарын 09-ээс 9-р сарын 15-ны өдөр авран хамгаалах хайгуул судалгааны ажил хийж гүйцэтгэсэн.

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өвүүд	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нийт зардал (сая.төг)		Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
1	Археологийн дурсгал	Олборлолтын үйл ажиллагаанд түүх соёлын өвүүд илэрвэл	Үйл ажиллагаа явуулах явцад хөрсөн доороос археологи, палентологийн дурсгал илэрсэн тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагад даруй мэдэгдэнэ.	-	-	-	2024 он	Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль
2	Палеонтологийн дурсгал	Олборлолтын үйл ажиллагаанд олдвор илэрвэл	Ордын хэмжээнд палеонтологийн дурсгал илрээгүй болно	-	-	-	2024 он	
<b>Нийт</b>					<b>ҮАЗ</b>			

### 10. 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	Ашигт малтмалын тухай хуулийн 41-р зүйлд заасны дагуу шийдвэрлэх	-	-	-	2024 он	“Ашигт малтмалын тухай” хуулийн 41 дүгээр зүйл
<b>Нийт</b>						-		

### 11. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

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

Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нэгжийн өртөг	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
Байгалийн болзошгүй гамшиг, аюулт үзэгдлээс үүдэн төслийн үйл ажиллагаанд сөргөөр нөлөөлөх, дам нөлөөллөөр	Бүх ажилчдыг гал түймэр унтраах мэргэжлийн сургалтад хамруулах	Үйлдвэр ажиллах хугацаанд төслийн нийт арга хэмжээнд	0.5		Үйл ажиллагааны турш	Компанийн онцгой байдлын үед ажиллах төлөвлөгөө
	Галын дохиолол, гал унтраах багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад байрлуулах	Төслийн нийт ажилчдад	0.3		2024	ХАБЭА
	Гал түймрээс сэргийлэх талаар анхааруулга, санамжийн	Түлш, шатах тослох материал,	0.1		2024	БНба дүрэм

хүрээлэн буй орчныг бохирдуулах	хуудас хийж, шаардлагатай газруудад нүдэнд харагдахуйц газруудад байрлуулах			Үйл ажиллагааны турш	
	Шаардлагатай газруудад аянга зайлуулагч суурилуулах	Төслийн хүрээнд	ХАБЭА зардал	2024	ХАБЭА
	Жил бүр мэргэжлийн байгууллага, мэргэжилтний тусламжтайгаар хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулах	Төслийн хүрээнд	1	2024	ХАБЭА
	Жолооч нарыг аюулгүй ажиллагааны сургалтад хамруулах, - Анхааруулга, замын тэмдэг тэмдэглэгээг шаардлагатай газруудад байрлуулах	Төслийн хүрээнд	-	2024	ХАБЭА
	Машины кабин бүрд эмийн сан, галын хор байрлуулах	Төслийн хүрээнд	-	2024	ХАБЭА
Нийт зардал			1.9 +ҮАЗ+ ХАБЭА зардал		

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

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, сая.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1	2	3	5	6	7	8	9	
<b>1. Ахуйн хог хаягдал</b>								
1	Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгах	Хог хаягдал ангилан ялгаж (хуванцар, шил лааз, цаас, хоол, төмөр, батарей, бусад гэх мэт) хаях зориулалттай хогийн савнуудыг, шаардлагатай газруудад тавих	Ажлын байр захиргаа, цайны газар	1	-	1	2024 он	Хог хаягдлын тухай хууль
2		Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж түр хадгалах зориулалтын хогийн бункер байрлуулах	Уурхайн хог хаягдлын цэг	1.5	-	1.5	2024 он	Хог хаягдлын тухай хууль
3		Хуванцар сав, шил, лааз гэх мэт хаягдлыг сумын төвд 2-догч түүхий эд авах цэгт тушаах	Төслийн хүрээнд	-	-	-	2024 он	

4		Модны хаягдлыг дахин ашиглах, орон нутгийн хэрэгцээнд өгөх, Цаас, цаасны хаягдлыг цаас 2-догч түүхий эд боловсруулах үйлдвэрт тушаах	Төслийн хүрээнд	-	-	-	2024 он	Хог хаягдлын тухай хууль
5		Гал тогооноос гарсан хоол, хүнсний хаягдлыг бордоо болгох	Төслийн хүрээнд	-	-	-	2024 он	-
<b>2. Бусад</b>								
1	Бусад	Үлдэгдэл хог хаягдлыг эцэслэн зайлуулахдаа сумын ТҮК-тай гэрээ байгуулан зайлуулах	-	-	-	-	2024 он	-
<b>3. Аюултай хог хаягдал</b>								
1	Тээврийн хэрэгслээс гарах аюултай хог хаягдал	Ажилласан тос, тосолгооны материалыг битүүмжлэл сайтай саванд хуримтлуулан аюултай хог хаягдал боловсруулах, мэргэжлийн байгууллагаар устгуулах	Засварын газарт -	-	-	-	2024 он	Хог хаягдлыг тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/ 2017-05-12
2		Хаягдал дугуйг, хаягдал аккумуляторыг аюултай хог хаягдал боловсруулах мэргэжлийн байгууллагад нийлүүлэх,	Төслийн хүрээнд				-	
3	Бусад	Уурхайн ажилчдад өөрсдийн үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдал, түүнийг хэрхэн ангилан ялгах, боломжтойг дахин ашиглах талаар сургалт явуулах	Төслийн хүрээнд	-	-	-	2024 он	
<b>Нийт</b>							<b>2.5</b>	

**13. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР**

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ) нь Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэрт байрлах Ар наймганы “Редвулкан” 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.

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 “ Редвулкан ” 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	Хяналт шинжилгээ хийх байршил	Хугацаа ба давтамж	Шаардагдах зардал (мян.төгрөг)	Баримтлах арга, аргачлал, стандарт, шаардлагууд
<b>1. Агаарын чанар</b>					
1.1	Агаарын бохирдлын (NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, Тоос) шинжилгээ хийлгэж байх	Төсөл хэрэгжих талбайд хяналтын 1 цэг сонгох	Агаарын найрлага: 11 сар	Гэрээт байгууллагаар хийлгэх НИЙТ 360.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MNS 4585:2007 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага,</li> <li>- MNS 3384:1982 Сорьц авахад тавих ерөнхий шаардлага,</li> <li>- MNS 4048:1988 Тоосны хэмжээг тодорхойлох жингийн арга</li> <li>- MNS 0017-2-5-11:1988 Агаар дахь азотын давхар ислийн хэмжээг тодорхойлох фотоколориметрийн арга,</li> <li>- MNS 5013:2009 Бензин хөдөлгүүртэй автомашин. Утааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжих арга,</li> <li>- MNS 5014:2009 Дизель хөдөлгүүртэй автомашин. Утааны тортогжилтын зөвшөөрөх дээд хэмжээ ба хэмжих арга</li> <li>- MNS ISO 226:2003 Дуу чимээ- хэвийн норм, түвшиний хэмжээ</li> </ul>
1.2	Агаарын тоосны (TSP, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> ) шинжилгээг хийх баримтжуулах, самбар тавьж зураг авах		Тоосны хяналт: төслийн талбайд 11 сар	Гэрээт байгууллагаар хийлгэх	
1.3	Дуу шуугиан, чичиргээ: Уурхайн ажлын талбай, тоног төхөөрөмжийн орчим		11 сар	Гэрээт байгууллагаар хийлгэх	
<b>2. Усны хяналт шинжилгээ</b>					
2.1	Усны чанар рН, ууссан нийт давс (жингийн аргаар), усны ерөнхий болон хүнд металлын шинжилгээ	Унд ахуйн усыг хангаж буй гадаргын усыг	Жил бүр 11 сар	НИЙТ 276.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MNS (ISO) 4867:1999 Усны чанар. Дээжийг боловсруулах, хадгалах зөвлөмж</li> <li>- MNS 4586:1998 Усан орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлага</li> <li>- MNS (ISO) 5667-14:2000 Гадаад орчны уснаас сорьц авах болон тээвэрлэх, гарын авлагын зөвлөмж</li> <li>- MNS 13.060.50 Усны чанарын стандарт</li> <li>- MNS 0900 : 2005 Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, түүнд тавих хяналт</li> </ul>
<b>3. Хөрсний бохирдол</b>					
3.1	Хөрсний морфологи бичиглэл, рН, цахилгаан дамжуулалт, давс %,	Төслийн талбайд 2 цэг сонгох	11 сар	Нийт 660.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MNS 3307:1991, MNS 3308:1991 Хөрс. Хөрсний химийн элементүүдийн нийт хэмжээг тодорхойлох арга,</li> </ul>

	ялзмагийн агууламж %, шим тэжээлийн элемент (NO <sub>3</sub> , P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O), хөрсний механик бүрэлдэхүүн, нүүрс устөрөгчийн нэгдлүүд, кадми, хром, кобальт, зэс, хар тугалга, мангани, никель, цайр				<ul style="list-style-type: none"> <li>- MNS 3309:1991 Хөрс. Хөрсний хялбар уусдаг давсны химийн найрлагыг тодорхойлох арга,</li> <li>- MNS 3298:1991 Хөрс. Шинжилгээнд дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлага</li> <li>- MNS 3675:1984 Хөрсний органик бодисын хэмжээг тодорхойлох лабораторийн арга</li> <li>- MNS 5850:2019 Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ</li> </ul>
<b>4. Амьтны аймаг</b>					
<b>4.1</b>	Зүйлийн бүрэлдэхүүн - Тоо толгой (нягтшил)	Төсөл хэрэгжих орчинд	-	500.0	-
Нийт зардал				1796.0	



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

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв, сая.төг	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2024 он				
			Сар 1.2.3.	Сар 4.5.6.7,8	Сар 9.10.11		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Жил бүр Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж БОУАӨЯ-аар батлуулах	ҮАЗ	х	х	х	БО-ы асуудал хариуцсан мэргэжилтэн	
2	Жил бүр Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг 11 сард Төв аймгийн БОГ-т тайлагнаж батлуулах	-		2024 он		БО-ы асуудал хариуцсан мэргэжилтэн	
3	Ус ашиглуулах дүгнэлтийг “Усны газар”-аар гаргуулах	-		Жил бүр		БО-ы асуудал хариуцсан мэргэжилтэн	
4	Туул голын сав газартай Ус ашиглах гэрээ байгуулах, эрхийн бичиг сунгуулах	Гэрээний үндсэн дээр		Жил бүр		БО-ы асуудал хариуцсан мэргэжилтэн	
5	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд орон нутагтай хамтран ажиллах, харилцан тохиролцох	Гэрээний үндсэн дээр		Жил бүр		Захирал	
6	Бүх ажилчдад байгаль хамгаалах талаар сургалт орох	1.130	х	х	х	БО-ы асуудал хариуцсан мэргэжилтэн	
	Нийт	1.130					



**15. 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	Тайлангийн бичвэрийг хэвлэмэл байдлаар /3 хувь/		Тухайн оны 12 - р сарын 1 дотор	ҮАЗ	Уурхайн дарга Байгаль орчин хариуцсан ажилтан	Төрийн захиргааны төв байгууллага
<b>Нийт</b>					ҮАЗ		

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

Д/д	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Үнийн дүн / мян.төг /
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	5.1
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	-
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1.9
7	Хог, хаягдлын менежментийн арга хэмжээний зардал	2.5
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ)	1.796
9	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	1.130
10	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	0.3
	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт зардал	12.726



ХУДАЛДАА ХӨГЖЛИЙН БАНК

ДОТООД ШИЛЖҮҮЛГИЙН МАЯГТ / TRANSFER SLIP

ОН/YEAR	САР/MONTH	ӨДӨР/DAY	ЦАГ / TIME	ЖУРНАЛ ДУГААР/ JOURNAL №	МӨНГӨНИЙ ДҮН (тоогоор) / AMOUNT (in figure)	МӨНГӨНИЙ НЭГЖ / CURRENCY
2024	10	30	16:19:54	906901013361	6,363,000.00	MNT

ХААНААС:  
FROM:

ДАНС ЭЗЭМШИГЧИЙН НЭР / ACCOUNT HOLDER'S NAME:  
**РЭДВУЛКАН Ххк**

ДАНСНЫ ДУГААР / ACCOUNT №: **474029206**

РЕГИСТРИЙН № / PERSONAL ID №: **5292638**

МӨНГӨНИЙ ДҮН (үсгээр) / AMOUNT (in words)  
**ЗУРГААН САЯ ГУРВАН ЗУУН ЖАРАН  
ГУРВАН МЯНГАН ТӨГРӨГ**

ХЭНД:  
TO:

ХҮЛЭЭН АВАГЧ БАНК / BENEFICIARY'S BANK:  
**Төрийн сан**

ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ОВОГ, НЭР / BENEFICIARY'S FULL NAME:  
**БО Нөхөн Сэргээх Баталгаа**

ДАНСНЫ ДУГААР, МӨНГӨНИЙ НЭГЖ / ACCOUNT №., CURRENCY ШИМТГЭЛ / FEE  
**100900013406 MNT 400.00**

ТӨЛБӨРИЙН ЗОРИУЛАЛТ / PAYMENT DETAILS  
**MV-015478 MV-015480 НӨХӨН  
СЭРГЭЭЛТ БАРЬЦАА ТӨЛБӨР 50%  
РЭДВУЛКАН ХХК**

ТЭМДЭГЛЭЛ:  
NOTE:

ЗАРЛАГА ГАРАХ ДАНСНЫ ДУГААР, МӨНГӨН ДҮН / SEND ACCOUNT №, AMOUNT  
**474029206 6,363,000**

ТАМГА / STAMP IF ANY

БАТАЛГААТ ГАРЫН ҮСЭГ  
AUTHORIZED SIGNATURE



ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН БАНК, ОВОГ НЭР, ДАНСНЫ ДУГААР, ДАНСНЫ ВАЛЮТ  
BENEFICIARY'S BANK, FULL NAME, ACCOUNT NUMBER, CURRENCY

*Төрийн сан, БО Нөхөн Сэргээх Баталгаа, 100900013406*

САНАМЖ / NOTICE  
Харилцагчийн буруугаас шилжүүлэг буцсан тохиолдолд буцсан өдрийн ханшаар буцаах гүйлгээг хийхийг анхаарна уу. Хэргийн бүрэнгээ алдагдал үүсэх тохиолдолд банк хариуцахгүй болно.  
In case of inward remittance by fault of sender, bank will return the funds to the sender's account exchanging by bank's rate. Sender is responsible for his/her loss.

**ЗӨВХӨН БАНКНЫ ХЭРЭГЭЭНД / FOR BANK USE**

ХӨРВҮҮЛСЭН ХАНШ: **6,363,000.00**

ХӨРВӨСӨН ДҮН: \_\_\_\_\_ ХЯНАСАН: \_\_\_\_\_

ХХБанк  
Зайсан **6396** / **1006**

Харилцагчийн  
үйлчилгээний ажилтан

Он: **2024** Сар: **10** Өдөр: **30**





МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭГТЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000206258

Хууль зүйн сийдэн 2016 оны  
А.204 дүгээр тушаалаар батлав.

2009.03.24

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011187051

/ Хууль зүйн сийдэн дугаар /

5292638

/ Регистрийн дугаар /

Рэзволкан  
Хязгаарлагдмал хариуцлагатай  
компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тогтоол

/ шийдвэрийн нэр /

01

/ дугаар /

2009.03.23

/ он, сар, өдөр /

4610

4659

7730

0990

0899

/ Код /

Гадаад худалдаа

Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн худалдаа

Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн түрээс

Ашигт малтмалын ашиглалт

Ашигт малтмалын ашиглалт/2010.02.12-2037.02.09/

/2010.02.12-2037.02.09/

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

1

/ гишүүдийн тоо /

1,000.00

/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Баянзүрх, 25-р хороо, нарны зам, 143, 5 тоот, Утас1: 99112483, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



Улсын бүртгэлийн эрхэнхий газар  
Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн  
газар

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

5295732

Гэрчилгээ дахин олгосон 2020 он-06 сар-17 өдөр







АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ  
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 15478А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Тов аймаг /хот/-ийн

Замар сум /дүүрэг/-ын

Ар наймгалын дээд хэсэг нэртэй газарт орших

71 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд

заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 1811001096 тоот гэрчилгээтэй

Аварга тосол хэлтийн .. ӨВХ -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2037-02-09 дүүстэл жилийн

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

ДАРГА

Д. БАТХУЯГ

2010 оны 02 сарын 12 өдөр

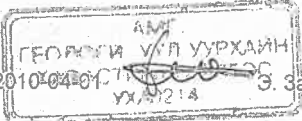

Улаанбаатар хот



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

**MV-015478**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

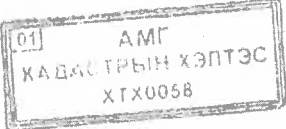



Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	<ul style="list-style-type: none"><li>Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.</li></ul>	70.87 Га	0 Га	1 104° 31' 56.43" 48° 14' 31.81" 2 104° 31' 56.43" 48° 14' 2.88" 3 104° 31' 33.97" 48° 14' 2.88" 4 104° 31' 30.97" 48° 14' 3.51" 5 104° 31' 17.65" 48° 14' 3.51" 6 104° 31' 17.65" 48° 14' 31.81" 
008-TF	<ul style="list-style-type: none"><li>Тусгай зөвшөөрлийг 9011187051 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Рэдвулкан ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2012.11.09</li></ul>	70.87 Га	0 Га	1 104° 31' 56.43" 48° 14' 31.81" 2 104° 31' 56.43" 48° 14' 2.88" 3 104° 31' 33.97" 48° 14' 2.88" 4 104° 31' 30.97" 48° 14' 3.51" 5 104° 31' 17.65" 48° 14' 3.51" 6 104° 31' 17.65" 48° 14' 31.81" 



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-015478

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
012-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 11 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.10.07 – 2016.10.07 хүртэл</li></ul>	2015-10-05 
013-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 12 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.10.07 – 2017.10.07 хүртэл</li></ul>	2016-10-07 
014-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.10.07 – 2018.10.07 хүртэл</li></ul>	2017-09-11 
015-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.10.07 – 2019.10.07 хүртэл</li></ul>	2018-10-08 





# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-015478

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.</li></ul>	
006-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.10.07 – 2011.10.07 хүртэл</li></ul>	
007-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.10.07 – 2012.10.07 хүртэл</li></ul>	2012-04-12 
008-TF	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011187051 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Рэдвулкан ХХК-д шилжүүлэх</li><li>КХ-ийн даргын 2012.11.09-ны 22 тоот шийдвэр</li></ul>	2012-11-16 
009-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2012.10.07 – 2013.10.07 хүртэл</li></ul>	2012-10-15 
010-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.10.07 – 2014.10.07 хүртэл</li></ul>	2013-10-07 

15478A

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . . . ТООТ  
 ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ  
 (тусгай зөвшөөрөлгүй бол хүчингүй)

Тусгай зөвшөөрлөөр талбайн хэмжээ болон тусгай зөвшөөрлийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

д/д	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	<p>10612A тоот гэрчилгээг үрэгдүүлсэн тул ГУУКХ-ийн даргын 2010 оны 201 тоот шийдвэрээр 1811001096 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Аварга тосон хэнтий,, ХХК-д нөхөн олгов Анх олгосон огноог 2005-10-07-оор тооцно. Анх олгосон</p>	15500A		<div data-bbox="1177 600 1476 719" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 АМГ                  БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ                  КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС                  2010-02-12             </div> <div data-bbox="1177 734 1476 853" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 АМГ                  БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ                  КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС                  2005-10-07             </div> <div data-bbox="1177 869 1476 987" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ                  КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС                  2006-10-06             </div> <div data-bbox="1177 1003 1476 1122" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ                  КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС                  2007-10-15             </div> <div data-bbox="1177 1137 1476 1256" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ                  КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС                  2008-10-13             </div> <div data-bbox="1177 1272 1476 1391" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ                  КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС                  2009-09-29             </div>
2.	Тусгай зөвшөөрлийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
3.	Тусгай зөвшөөрлийн гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
4.	Лицензийн дөрөв дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
5.	Тусгай зөвшөөрлийн тав дахь жилийн төлбөрийг төлөв			

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР



АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ  
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 15480А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Тов аймаг /хот/-ийн

Заамар сум /дүүрэг/-ын

Ар наймгалмы хөндрийн доод хэсэг нэртэй газарт орших

15 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд

заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 1811001096 тоот гэрчилгээтэй

Аварга тосон хэргийн 2626Ж -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2037-02-09 дуустал жилийн

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хявсралтгүй бол хүчингүй.

ДАРГА

Д. БАТХУЯГ

2010 оны 02 сарын 12 өдөр

Улаанбаатар хот

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

**MV-015480**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.


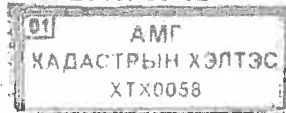
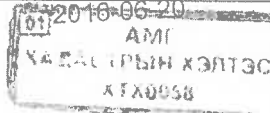

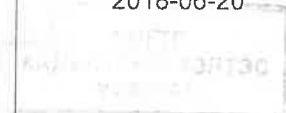
Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга																																										
000-CI	<ul style="list-style-type: none"><li>Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.</li></ul>	15 Га	0 Га	<table border="1"><tr><td>1</td><td>104° 31' 22.88"</td><td>48° 13' 25.07"</td></tr><tr><td>2</td><td>104° 31' 18.63"</td><td>48° 13' 13.73"</td></tr><tr><td>3</td><td>104° 31' 14.65"</td><td>48° 13' 14.48"</td></tr><tr><td>4</td><td>104° 31' 15.98"</td><td>48° 13' 17.53"</td></tr><tr><td>5</td><td>104° 31' 14.23"</td><td>48° 13' 17.86"</td></tr><tr><td>6</td><td>104° 31' 23.59"</td><td>48° 13' 42.69"</td></tr><tr><td>7</td><td>104° 31' 21.65"</td><td>48° 13' 43.01"</td></tr><tr><td>8</td><td>104° 31' 30.58"</td><td>48° 14' 3.51"</td></tr><tr><td>9</td><td>104° 31' 33.97"</td><td>48° 14' 2.88"</td></tr><tr><td>10</td><td>104° 31' 31.03"</td><td>48° 13' 55.48"</td></tr><tr><td>11</td><td>104° 31' 33.07"</td><td>48° 13' 55.09"</td></tr><tr><td>12</td><td>104° 31' 21.96"</td><td>48° 13' 29.22"</td></tr><tr><td>13</td><td>104° 31' 22.75"</td><td>48° 13' 29.09"</td></tr><tr><td>14</td><td>104° 31' 21.14"</td><td>48° 13' 25.4"</td></tr></table> <p>ГЕОЛОГИ УУЛ АШИГ 2016-04-01 Э. Заяабат</p>	1	104° 31' 22.88"	48° 13' 25.07"	2	104° 31' 18.63"	48° 13' 13.73"	3	104° 31' 14.65"	48° 13' 14.48"	4	104° 31' 15.98"	48° 13' 17.53"	5	104° 31' 14.23"	48° 13' 17.86"	6	104° 31' 23.59"	48° 13' 42.69"	7	104° 31' 21.65"	48° 13' 43.01"	8	104° 31' 30.58"	48° 14' 3.51"	9	104° 31' 33.97"	48° 14' 2.88"	10	104° 31' 31.03"	48° 13' 55.48"	11	104° 31' 33.07"	48° 13' 55.09"	12	104° 31' 21.96"	48° 13' 29.22"	13	104° 31' 22.75"	48° 13' 29.09"	14	104° 31' 21.14"	48° 13' 25.4"
1	104° 31' 22.88"	48° 13' 25.07"																																												
2	104° 31' 18.63"	48° 13' 13.73"																																												
3	104° 31' 14.65"	48° 13' 14.48"																																												
4	104° 31' 15.98"	48° 13' 17.53"																																												
5	104° 31' 14.23"	48° 13' 17.86"																																												
6	104° 31' 23.59"	48° 13' 42.69"																																												
7	104° 31' 21.65"	48° 13' 43.01"																																												
8	104° 31' 30.58"	48° 14' 3.51"																																												
9	104° 31' 33.97"	48° 14' 2.88"																																												
10	104° 31' 31.03"	48° 13' 55.48"																																												
11	104° 31' 33.07"	48° 13' 55.09"																																												
12	104° 31' 21.96"	48° 13' 29.22"																																												
13	104° 31' 22.75"	48° 13' 29.09"																																												
14	104° 31' 21.14"	48° 13' 25.4"																																												
022-TF	<ul style="list-style-type: none"><li>Тусгай зөвшөөрлийг 9011187051 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Рэдвулкан ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2012.11.09</li></ul>	15 Га	0 Га	<table border="1"><tr><td>1</td><td>104° 31' 22.88"</td><td>48° 13' 25.07"</td></tr><tr><td>2</td><td>104° 31' 18.63"</td><td>48° 13' 13.73"</td></tr><tr><td>3</td><td>104° 31' 14.65"</td><td>48° 13' 14.48"</td></tr><tr><td>4</td><td>104° 31' 15.98"</td><td>48° 13' 17.53"</td></tr><tr><td>5</td><td>104° 31' 14.23"</td><td>48° 13' 17.86"</td></tr><tr><td>6</td><td>104° 31' 23.59"</td><td>48° 13' 42.69"</td></tr><tr><td>7</td><td>104° 31' 21.65"</td><td>48° 13' 43.01"</td></tr><tr><td>8</td><td>104° 31' 30.58"</td><td>48° 14' 3.51"</td></tr><tr><td>9</td><td>104° 31' 33.97"</td><td>48° 14' 2.88"</td></tr><tr><td>10</td><td>104° 31' 31.03"</td><td>48° 13' 55.48"</td></tr><tr><td>11</td><td>104° 31' 33.07"</td><td>48° 13' 55.09"</td></tr><tr><td>12</td><td>104° 31' 21.96"</td><td>48° 13' 29.22"</td></tr><tr><td>13</td><td>104° 31' 22.75"</td><td>48° 13' 29.09"</td></tr><tr><td>14</td><td>104° 31' 21.14"</td><td>48° 13' 25.4"</td></tr></table> <p>2012-11-16 Д. Мягмарсүрэн</p>	1	104° 31' 22.88"	48° 13' 25.07"	2	104° 31' 18.63"	48° 13' 13.73"	3	104° 31' 14.65"	48° 13' 14.48"	4	104° 31' 15.98"	48° 13' 17.53"	5	104° 31' 14.23"	48° 13' 17.86"	6	104° 31' 23.59"	48° 13' 42.69"	7	104° 31' 21.65"	48° 13' 43.01"	8	104° 31' 30.58"	48° 14' 3.51"	9	104° 31' 33.97"	48° 14' 2.88"	10	104° 31' 31.03"	48° 13' 55.48"	11	104° 31' 33.07"	48° 13' 55.09"	12	104° 31' 21.96"	48° 13' 29.22"	13	104° 31' 22.75"	48° 13' 29.09"	14	104° 31' 21.14"	48° 13' 25.4"
1	104° 31' 22.88"	48° 13' 25.07"																																												
2	104° 31' 18.63"	48° 13' 13.73"																																												
3	104° 31' 14.65"	48° 13' 14.48"																																												
4	104° 31' 15.98"	48° 13' 17.53"																																												
5	104° 31' 14.23"	48° 13' 17.86"																																												
6	104° 31' 23.59"	48° 13' 42.69"																																												
7	104° 31' 21.65"	48° 13' 43.01"																																												
8	104° 31' 30.58"	48° 14' 3.51"																																												
9	104° 31' 33.97"	48° 14' 2.88"																																												
10	104° 31' 31.03"	48° 13' 55.48"																																												
11	104° 31' 33.07"	48° 13' 55.09"																																												
12	104° 31' 21.96"	48° 13' 29.22"																																												
13	104° 31' 22.75"	48° 13' 29.09"																																												
14	104° 31' 21.14"	48° 13' 25.4"																																												



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-015480**

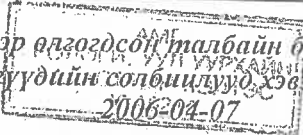
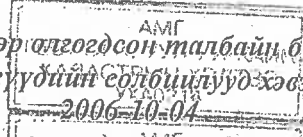
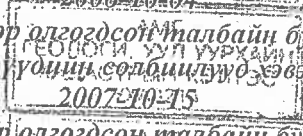
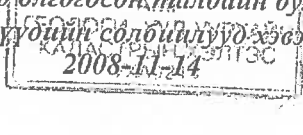
Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
024-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.06.24 – 2015.06.24 хүртэл</li></ul>	2014-06-19 
025-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 20 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.06.24 – 2016.06.24 хүртэл</li></ul>	2015-06-02 
026-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 21 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.06.24 – 2017.06.24 хүртэл</li></ul>	2016-06-20 
027-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 22 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.06.24 – 2018.06.24 хүртэл</li></ul>	2017-06-16 
028-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 23 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.06.24 – 2019.06.24 хүртэл</li></ul>	2018-06-20 

15480A

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ ..... ТООТ  
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ  
(тусгай зөвшөөрөлгүй бол хүчингүй)

Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд

д/д	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд
12.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 9016001006 тоот гэрчилгээтэй „Худалдаа хөгжлийн банк,, ХХК-д барьцаалсныг ГУУКГ-ын даргын 2006 оны 339 тоот шийдвэрээр бүртгэв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
13.	Лицензийн арван нэг дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
14.	Тусгай зөвшөөрлийн арван хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
15.	Тусгай зөвшөөрлийн арван гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 

15480A

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . . . ТООТ  
 ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ  
 (тусгай зөвшөөрөлгүй бол хүчингүй)

Тусгай зөвшөөрлөөр талбайн хэмжээ болон тусгай зөвшөөрлийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

д/д	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
16.	Тусгай зөвшөөрлийг „Худалдаа			
	хөгжлийн банк,,-ны 2009-02-02-ны өдрийн 5/338 тоот хүсэлтийг үндэслэн барьцаанаас чөлөөлөлийг тэмдэглэв			<div data-bbox="1189 616 1476 728" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     15                      ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН                      КАДАСТРЫН ХӨЛТӨС                      2009-02-02                      АНУ                 </div>
17.	Тусгай зөвшөөрлийн арван дөрөв дахь жилийн төлбөрөө төлөв			<div data-bbox="1189 728 1476 806" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН                      КАДАСТРЫН ХӨЛТӨС                      2009-09-29                 </div>





# 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-015478
Талбайн нэр	Ар наймганы дээд хэсэг
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	70.87
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Рэдвулкан
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
- Тэжээлдлийн муж

#### Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

- Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:7970.0

0 140 280 420 560 m





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

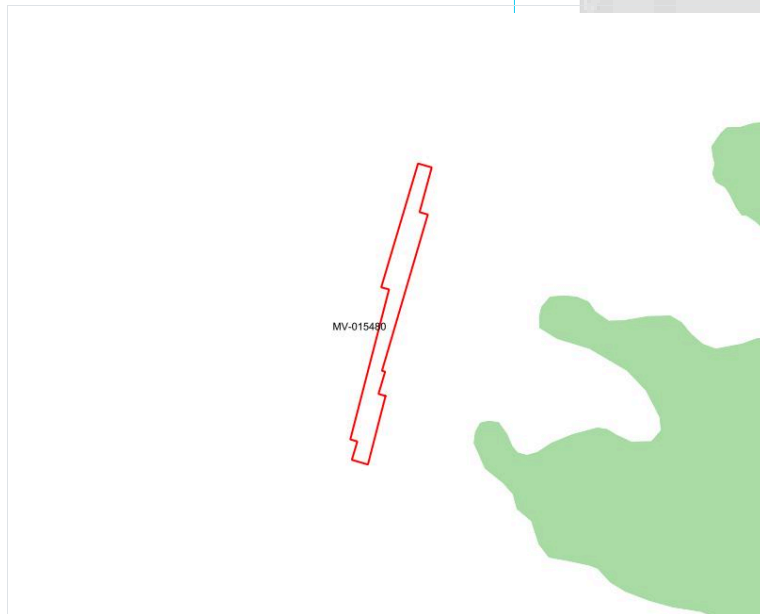


## Кадастрын лавлагаа

### Лавлагааны мэдээлэл

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

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-015480
Талбайн нэр	Ар наймганы хөндийн дээд хэсэг
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	15.00
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Рэдвулкан
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 1:13623.0

0 240 480 720 960 m

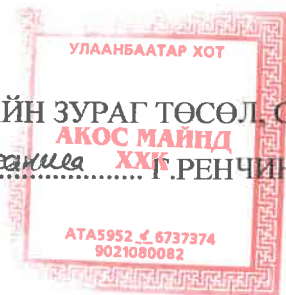


“РЭДВУЛЖАН” ХХК

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ АР  
НАЙМГАНЫ ДЭЭД ХЭСЭГ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ  
ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТЕХНИК-ЭДИЙН  
ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛИЙН ТОДОТГОЛ**  
(Тусгай зөвшөөрлийн дугаар MV-015478, MV-015480)  
(Хүчин чадал 74.58-115.83мян.м<sup>3</sup> элс/жил)

**БОЛОВСРУУЛСАН:**

ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ СУДАЛГААНЫ “АКОС МАЙНД” ХХК  
ЗАХИРАЛ.....*Г. Ренчинсангиа*..... Г.РЕНЧИНСАНГИА



Улаанбаатар хот

2024 он

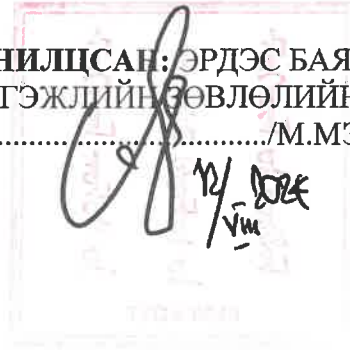
**ЗӨВШӨӨРСӨН: “РЭДВУЛКАН”**  
ХХК-ийн ЗАХИРАЛ

...../Л.МӨНХСАЙХАН/



**ТАНИЛЦСАН: ЭРДЭС БАЯЛГИЙН**  
**МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА**

...../М.МЭНДБАЯР/



**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ АР  
НАЙМГАНЫ ДЭЭД ХЭСЭГ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ  
ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТЕХНИК-ЭДИЙН  
ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛИЙН ТОДОТГОЛ**

(Тусгай зөвшөөрлийн дугаар MV-015478, MV-015480)

(Хүчин чадал 74.58-115.83мян.м<sup>3</sup> элс/жил)

**ХЯНАСАН:**

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН  
САЛБАР ХУРАЛДААНЫ НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА *Б. Хулан* Б.ХУЛАН

**ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАГЧ:**

УУЛ УУРХАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, СУДАЛГААНЫ “АКОС МАЙНД” ХХК-ИЙН  
ЗАХИРАЛ *Г. Ренчинсангиа* Г.РЕНЧИНСАНГИА



**ЗӨВЛӨСӨН:**

МОНГОЛ УЛСЫН ЗӨВЛӨХ ИНЖЕНЕР *Б. Баярбаатар* Б.БАЯРБААТАР



**ТӨСЛИЙН ШИНЖЭЭЧ:**

УУЛ УУРХАЙН МЭРГЭШСЭН  
ИНЖЕНЕР *Б. Ундрахбаяр* Б.УНДРАХБАЯР


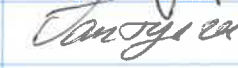




УУЛ УУРХАЙН МЭРГЭШСЭН  
ИНЖЕНЕР *Д. Тунгалаг* Д. ТУНГАЛАГ



**ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАГЧИД**

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Ар наймганы дээд хэсэг шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол

(Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-015478, MV-015480)

№	Ажил үүрэг	Овог нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг
1	Төслийн удирдагч	Г. Ренчинсангиа	Уурхайн ашиглалтын инженер, Магистр	
2	Төслийн зөвлөх инженер	Б.Баярбаатар	Уурхайн ашиглалтын инженер, Монгол Улсын зөвлөх инженер	
3	Ил уурхайн төлөвлөлт, тооцоо	А.Гантулга	Уурхайн ашиглалтын инженер, Магистр	
4	Баяжуулах хэсгийн ерөнхий төлөвлөлт, технологийн тооцоо	Г.Наранчимэг	Баяжуулагч инженер, Магистр	
5	Дэд бүтцийн тооцоо	Э.Марал-Эрдэнэ	Цахилгааны инженер	
6	Байгаль орчны тооцоо	Д. Чимэдцэрэн	Байгаль орчны мэргэжилтэн	
7	Зах зээлийн судалгаа, төслийн үнэлгээ, эдийн засгийн нэгдсэн тооцоо	Г.Золбаяр	Инженер-Эдийн засагч, Магистр	

# **“ЭКО ХАЙРХАН КОНСАЛТИНГ” ХХК**

**Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ,  
зөвлөгөөний байгууллага**

**Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Рэдвулкан” ХХК-ийн  
MV-015478, MV-015480 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Ар  
Наймганы дээд хэсэг алтны шороон орд ашиглах” төслийн  
байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт  
тодотгол тайлан**



**Захиалагч: “Рэдвулкан” ХХК**

**2024 он**

БАТЛАВ:  
ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ



Г. ЭНХМӨНХ

ХЯНАСАН:  
ШИНЖЭЭЧ

О. АМАРСАНАА

“РЭДВУЛКАН” ХХК-НИЙ АР НАЙМГАНЫ ДЭЭД ХЭСЭГ АЛТНЫ ШОРООН  
ОРД АШИГЛАХ ТӨСӨЛ -ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН  
НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН

ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН МЭРГЭЖЛИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН РЕГИСТРИЙН ДУГААР:  
6426611



ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН МЭРГЭЖЛИЙН БАЙГУУЛЛАГА:  
"ЭКО ХАЙРХАН КОНСАЛТИНГ"  
ХХК



ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ:  
“РЭДВУЛКАН” ХХК

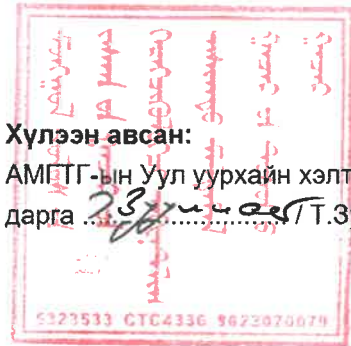


2024 ОН

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



**Батлав:**  
Рэдваулкан ХХК-ийн  
захирал ..... / Л.Мөнхсайхан /



**Хүлээн авсан:**  
АМГТГ-ын Уул уурхайн хэлтсийн  
дарга ..... / Т.Зууннаст /

## ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН АР НАЙМГАНЫ ДЭЭД ХЭСЭГ ОРДЫН 2024 ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ




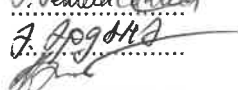
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)  
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар: MV-015478  
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар: MV-015480

Танилцсан: Уул уурхайн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

  
/П.Зоригт/

### БОЛОВСРУУЛСАН:

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

  
О.Оширов  
  
З.Зориг  
.....  
.....

2024 он











Аж ахуйн нэгжийн нэр: Рэдулкан  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МВ-015478  
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)

## АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Баяжуулалтын технологи: Гравитаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 74.58

Маягт-4.1



### Бүтээгдэхүүн гаргал, борлуулалтын үзүүлэлтүүд

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бүтээгдэхүүний хэмжээ			Ашигт малтмалын нэр	Агуулга			Металл (эрдэс) хэмжээ			Гарц			Металл (эрдэс) авалт			Тайлбар
		Хэмжих нэгж	ТЭЗҮ-ийн тоон утга	Төлөвлөгөөний тоон утга		Хэмжих нэгж	ТЭЗҮ-ийн тоон утга	Төлөвлөгөөний тоон утга	Хэмжих нэгж	ТЭЗҮ-ийн тоон утга	Төлөвлөгөөний тоон утга	Хэмжих нэгж	ТЭЗҮ-ийн тоон утга	Төлөвлөгөөний тоон утга	Хэмжих нэгж	ТЭЗҮ-ийн тоон утга	Төлөвлөгөөний тоон утга	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Бусад уурхайгаас авсан үйлдвэрлэлийн нөөц (хүдэр, элс)	МЯН.М3				---												
2	Өмнөх онуудын үлдэгдэл үйлдвэрлэлийн нөөц (хүдэр, элс)	МЯН.М3				---												
3	2024 оны олборлон, боловсруулах үйлдвэрлэлийн нөөц (хүдэр, элс)	МЯН.М3	74.58	Алт (Au)	гр/м3		0.22	кг		16.39								
4	2024 оны боловсруулалтад орохгүй үйлдвэрлэлийн нөөц* (хүдэр, элс)	МЯН.М3				---												
5	2024 онд боловсруулах үйлдвэрлэлийн нөөцийн хэмжээ (хүдэр, элс)	МЯН.М3	0	Алт (Au)	гр/м3		0.22	кг		16.39			100.00			100.00		
6.1	Алт (Гулдмай)	МЯН.М3		Алт (Au)	гр/м3		135.81	кг		14.18	%		0.08	%		86.50		
7	Хаягдлын хэмжээ	МЯН.М3		Алт (Au)	гр/м3		0.03	кг		2.21			99.92	%		13.50		
8	ТЭЗҮ-ээс зөрүүтэй байгаа шалтгаан																	

Төлөвлөгөө гаргасан: Х.Цогтжаргал  
Ерөнхий инженер: Х.Цогтжаргал  
Баяжуулагч инженер:

Хүлээн авсан: Х.Лхагвабаатар  
Мэргэжилтэн:



## АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Аж ахуйн нэгжийн нэр: Рэвүүлэн  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-015478  
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)

Баяжуулалтын технологи: Гравитаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 74.58

Маягт-6.1



### Уурхай, үйлдвэрийн цахилгаан хангамж

№	Цахилгаан хангамж: Төвийн ЭХС	Хэрэглэгчдийн жагсаалт	Хэмжих нэгж	Тоон утга	Тайлбар
1		2	3	4	5
1	Олборлолтын (ил, далд уурхайн) суурилагдсан чадал		кВт (kW)	9.18	
2	Тосгоны суурилагдсан чадал		кВт (kW)	101.00	
3	Баяжуулах, боловсруулах үйлдвэрийн суурилагдсан чадал		кВт (kW)	729.04	Ус татах насос орсон дүн
4	Цахилгааны хэрэглээ*		кВт.ц/жил (kWh/year)	431,000.65	
5	Цахилгаан эрчим хүчний үнэ тариф (НӨАТ-гүй)		төг/кВт.ц	247.79	
6	Цахилгаан эрчим хүчний зардал		сая.төг	106.80	

\* Тухайн онд хэрэглэх нийт цахилгааны хэрэглээ. Тоолуурын гүйлтээр. Хэрэв эрчим хүчний системд холбогдоогүй бол бөглөх шаардлагагүй.

Төлөвлөгөө гаргасан: Х.Цогтжаргал  
Ерөнхий инженер: Х.Цогтжаргал

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:



Аж ахуйн нэгжийн нэр: Рэдвулкан  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ-015478  
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)

## АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Баяжуулалтын технологи: Гравитаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 74.58

Маягт-6.2



### Уурхайн ус хангамж

№	Хэрэглэгчдийн жагсаалт	Эх үүсвэр	Хэмжих нэгж	Тоон утга	Шоомтр тутам дахь үнэ тариф (тегрөг)	Төлбөрийн хэмжээ (сая.төг)	Тайлбар
1	Хүн амын үнд, ахуйн зориулалтаар ашигласан хэрэглээ	Гүн (шүүрэл, худаг)	м3/жил	0.75	99.10	0.00	9
2	Олборлох үйлдвэрлэлийн (ил, далд уурхай) хэрэглээ	Гүн (шүүрэл, худаг)	м3/жил	0.00	0.00	0.00	
3	Баяжуулах, боловсруулах үйлдвэрийн хэрэглээ		м3/жил	125.893.50	0.00	0.00	
3	Нэмэлт усны хэмжээ		м3/жил	53.954.30	596.48	32.183	
3	Нийт усны хэмжээ	---	м3/жил	179.847.80	0.00	0.00	
3	Баяжуулах үйлдвэрийн эргэлтийн усны эзлэх хэмжээ	---	%	70.00	0.00	0.00	
4	Байгаль орчин хамгаалах, нөхөн сэргээлтэд хэрэглэх хэрэглээ		м3/жил	0.00	0.00	0.00	
5	Усыг шавхан зайлуулах		м3/жил	0.00	0.00	0.00	
6	Эрэл хайгуулын өрөмдлөг хийх		м3/жил	0.00	0.00	0.00	
7	Бусад (Авто зам, Барилга, Хүнд, хөнгөн, хүнсний үйлдвэрлэл, Эрчим хүч, Газар тариалан г.м)		м3/жил	51.60	596.50	0.031	
				<b>179,900.15</b>	<b>---</b>	<b>32.214</b>	

Нийт хэрэглээ

Төлөвлөгөө гаргасан: Х.Цогтжаргал  
Ерөнхий инженер: Х.Цогтжаргал

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:



Аж ахуйн нэгжийн нэр: Рэдулкан  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ-015478  
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)

## АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Баяжуулалтын технологи: Гравитаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 74.58

Маягт-7



### Баяжуулах, боловсруулах үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

Д/д	Төрөл	Тоног төхөөрөмжийн нэр				Техникийн үзүүлэлт				Тоног төхөөрөмжийн насжилт				Хөдөлгүүрийн чадал			Тайлбар
		Ангилал	Марк	Үйлдвэрлэгч компани	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжих нэгж	Хучин чадал	Тоо ширхэг	Үйлдвэрлэсэн он	Ашиглалтад өгсөн он	Ашиглалтын хугацаа	Хэмжих нэгж	Тоон утга	Нийт чадал			
1	Шигшүүр	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	11		
		Хүрдэт	СБ-60		Орос	м3/цаг	50	1	2021	2022	1	кВт (кВт)	22	22.00			
2	Гравитаци	Хоригт цорго	ХШ-700*6000*400		Монгол	м2	40	1	2021	2022	1	кВт (кВт)		0.00			
3	Насос	Эзлэхүүн	Д 200-35		Орос	м3/цаг	200	2	2022	2022	0	кВт (кВт)	90	180.00			
4	Гравитаци	Тунаах машин	СКО-1		Орос	тн/цаг	4	1	2022	2022	0	кВт (кВт)	1.1	1.10			

Төлөвлөгөө гаргасан: Х.Цогтжаргал  
Ерөнхий инженер: Х.Цогтжаргал  
Баяжуулагч инженер:

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:



Аж ахуйн нэгжийн нэр: Рэдвүлкан  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ-015478  
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шорoon)

Баяжуулалтын технологи: Гравитаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 74.58

## АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

МАЯГТ-8



### Уурхайн олборлолтын тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

Д/д	Тоног төхөөрөмжийн нэр				Хүчин чадал багтааж		Ашиглалтын хугацаа			Цахилгаан зарцуулалт		Түшиг зарцуулалт			Өмчлөлийн хэлбэр	Тайлбар
	Марк	Төрөл	Затвар	Үйлдвэрлэсэн улс	Нэгж	Хэмжээ	Үйлдвэрлэсэн он	Ашиглалтад өгсөн он	Ашиглалтын хугацаа	Сурьцлагдсан чадал кВт (кV)	Хэмжих нэгж	Зарцуулалтын тоон утга	Нийт ажиллах түшиг (мотоцдаг)	Нийт зарцуулах түшигийн хэмжээ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	CATERPILLAR	Экскаватор	CAT-349	АНУ	М3	3.2	2022	2022	2		Мотоцдаг	65	1500.00	97500.00	Өөрийн	
2	HOWO	Автосамосвал	HOWO-371	БНХАУ	М3	26.86	2021	2022	2		Мотоцдаг	19	1392.80	26463.20	Өөрийн	
3	HOWO	Автосамосвал	HOWO-371	БНХАУ	М3	26.86	2022	2022	2		Мотоцдаг	19	1402.20	26641.80	Өөрийн	
4	HOWO	Автосамосвал	HOWO-371	БНХАУ	М3	26.86	2022	2022	2		Мотоцдаг	19	1439.10	27342.90	Өөрийн	
5	HOWO	Автосамосвал	HOWO-371	БНХАУ	М3	26.86	2020	2021	3		Мотоцдаг	19	519.30	9866.70	Өөрийн	
6	CATERPILLAR	Бульдозёр	D8	АНУ	М3	8.6	2021	2021	3		Мотоцдаг	40	1003.40	40136.00	Өөрийн	
7	LIUGONG	Утгуурт ачигч	LG-956L	БНХАУ	М3	3	2021	2021	3		Мотоцдаг	15	1300.00	19500.00	Өөрийн	
8	LIUGONG		G-9190	БНХАУ	---		2017	2018	6		Мотоцдаг	15	693.20	10398.00	Өөрийн	
	НИЙТ								23.00					257 848.60		

Төлөвлөгөө гаргасан: Х.Цогтжаргал  
Ерөнхий инженер: Х.Цогтжаргал  
Баяжуулагч инженер: Э.Эрдэнэ

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:







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

Рэвдүүлэн  
Алт (Шороон)  
MV-015478

### Ашигт малтмал газрын тосны газар

Баяжуулалтын технологи: Гравитаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд олборлох хэмжээ: 74.58

Маягт-10

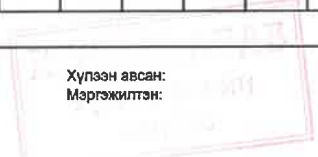


#### Байгаль орчны нөхөн сэргээлт

Д/д	Үзүүлэлт	Талбай		Эзэлхүүн		Зардлын хэмжээ		Тайлбар	Солиболол								
		Хэмжих нэгж	Тоон утга	Хэмжих нэгж	Тоон утга	Хэмжих нэгж	Тоон утга		Уртраг			Өргөрөг			Метрийн		
									№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин
1	Техникийн нөхөн сэргээлт - Гадаад овоолго	га		м3		сая.төг			1								
2	Техникийн нөхөн сэргээлт - Дотоод овоолго	га		м3		сая.төг		Тэзүү-д эхний жил нөхөн сэргээлтийн ажил төлөвлөөгүй	1								
3	Биологийн нөхөн сэргээлт Шимт хөрс	га		м3		сая.төг			1								
4	Биологийн нөхөн сэргээлт Биологи	га		м3		сая.төг		Тэзүү-д эхний жил нөхөн сэргээлтийн ажил төлөвлөөгүй	1								
5	Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт	га		м3		сая.төг		Орон нутгаас санал авах	1								
6	"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны хэмжээ*	га	0.1	ш	100	сая.төг	1.5		1	Град							
7	Байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийг судлах, хамгаалах	га		м3		сая.төг	11.1		1								
<b>Нийт</b>		<b>га</b>	<b>0.10</b>	<b>м3</b>	<b>100.00</b>	<b>сая.төг</b>	<b>12.60</b>										

Төлөвлөгөө гаргасан: Х.Цогтжаргал  
Албан тушаал:

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:





# Ашигт малтмал газрын тосны газар

Маягт №-12

ААН-ийн нэр:

Рэдвулкан

Төлөвлөгөөний он: 2024

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

MV-015478

Ашигт малтмалын төрөл:

Алт (Шороон)



## Ажиллагсдын мэдээлэл, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй

Д/д	Үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Тоон утга		Тайлбар
			Үндсэн компани	Туслан гүйцэтгэгч	
1	2	3	4	5	6
1	<b>Нийт ажиллагсад</b>	хүн	89.00	0	
1.1	Үндсэн	хүн	89.00		
1.2	Гэрээт	хүн			
1.3	<b>Эмэгтэй</b>	хүн	89.00	0	
1.3.1	Захиргаа, удирдах ажилтан	хүн	5.00		
1.3.2	Инженер техникийн ажилтан	хүн	21.00		
1.3.3	Оператор	хүн	30.00		
1.3.4	Бусад	хүн	33.00		
1.4	<b>Эрэгтэй</b>	хүн	84.00	0	
1.4.1	Захиргаа, удирдах ажилтан	хүн	4.00		
1.4.2	Инженер техникийн ажилтан	хүн	18.00		
1.4.3	Оператор	хүн	29.00		
1.4.4	Бусад	хүн	33.00		
1.5	<b>Гадаад</b>	хүн	0.00	0	
1.5.1	ИТА	хүн			
1.5.2	Бусад	хүн			
2	<b>Нийт цалин</b>	сая төг/жил	826.13		
2.1	Сарын дундаж цалин-Удирдах	сая төг/хүн	3.30		
2.2	Сарын дундаж цалин-ИТА	сая төг/хүн	2.80		
2.3	Сарын дундаж цалин-оператор	сая төг/хүн	2.30		
2.4	Сарын дундаж цалин-туслах	сая төг/хүн	1.50		
2.5	Сарын дундаж цалин-бусад	сая төг/хүн	1.80		
2.6	Сарын дундаж цалин-гадаад	сая төг/хүн			
3	<b>ХАБ-ын асуудал хариуцсан</b>	сая төг/хүн			
3.1	Нэгж	ширхэг	1.00		
3.2	Ажилтан	хүн	2.00		
4	<b>ХАБ-ын сургалт</b>	ширхэг	2.00	0	
4.1	байгууллага(өөрийн)	ширхэг	1.00		
4.2	дотоод	ширхэг	1.00		
4.3	Гадаад	ширхэг			
5	<b>ХАБ-ын сургалтад хамрагчдын тоо</b>	ширхэг	89.00	0	
5.1	байгууллага(өөрийн)	ширхэг	87.00		
5.2	дотоод	ширхэг	2.00		
5.3	Гадаад	ширхэг			
6	<b>Ажлын байрны нөхцөл</b>	хүн	89.00	0	
6.1	Хэвийн	хүн	41.00		
6.2	Хэвийн бус-хортой	хүн	4.00		
6.3	Хэвийн бус-хүнд	хүн	32.00		
6.4	Хэвийн бус-халуун	хүн	2.00		
6.5	Хэвийн бус-газар дор	хүн			
6.6	Хэвийн бус-бусад	хүн	10.00		
7	<b>Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагчдын тоо</b>	хүн	89.00		
8	<b>Ажлын тусгай хувцас хамгаалах хэрэгсэл</b>	ширхэг	178.00	0	
8.1	Тусгай хувцас	ширхэг	89.00		
8.2	Хамгаалах хэрэгсэл	ширхэг	89.00		
9	<b>ХАБ-ын нийт зардал</b>	сая.төг	44.59	0	
9.1	Сургалт	сая.төг	6.20		
9.2	Эрүүл мэндийн үзлэг	сая.төг	7.75		
9.3	Эрүүл ахуйн нөхцөл сайжруулах	сая.төг	1.00		
9.4	Хэвийн бус нөхцөлд ажиллагсдад	сая.төг	1.00		
9.5	Самбар, тэмдэг тэмдэглэгээ	сая.төг	1.00		
9.6	Ажлын тусгай хувцас хамгаалах хэрэгсэл	сая.төг	23.51		
9.7	Орон нутгийн иргэдийн аюулгүй байдлыг хангах	сая.төг	1.00		
9.8	Бусад	сая.төг	3.13		

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч:

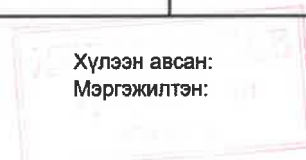
Рэдвулкан

Төлөвлөгөө гаргасан:

Х.Цогтжаргал

Албан тушаал:

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:







ААН-ийн нэр: Рэдулкан  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ-015478  
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)

## АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Баяжуулалтын технологи: Гравитаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 74.58

Маягт-14



### Нийт зардлын задаргаа

Д/д	Үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Төлөвлөлтийн тоон утга	Тайлбар
1	Нийт зардал	сая.төг	3,475.42	
2	Үйлдвэрлэлийн зардал	сая.төг	3,372.97	
2.1	Байгаль орчныг хамгаалах зардал	сая.төг	10.63	
2.2	Цалин	сая.төг	826.13	
2.3	Тэсэлгээний зардал	сая.төг		
2.4	Эрчим хүч	сая.төг	106.80	
2.5	Түлш шатахуун	сая.төг	311.35	
2.6	Сэлбэг хэрэгсэл	сая.төг	121.50	
2.7	ХАБЭА-н зардал	сая.төг	44.59	
2.8	Бусдаар гүйцэтгүүлсэн ажил	сая.төг		
2.9	Тээврийн зардал	сая.төг	24.00	
2.10	Түрээсийн төлбөр	сая.төг		
2.11	Үндсэн хөрөнгийн элэгдэл хорогдлын шимтгэл	сая.төг	1,271.96	
2.12	Материалын зардал	сая.төг		
2.13	Хувь хөрөнгөөр хийсэн хайгуулын ажлын зардал	сая.төг	100.00	
2.14	Улс, орон нутгийн төсөвт оруулсан орлого	сая.төг	432.40	Маягт 15-н 2.1, 2.4, 2.11, 2.13, 2.17, 3.6, 3.7-д оруулсан тоон ҮТГҮҮДЫГ хасаж тооцсон ДҮН
2.15	Үйлдвэрлэлийн бусад зардал	сая.төг	123.61	
3	Үйлдвэрлэлийн бус зардал	сая.төг	102.45	
3.1	Захиргааны зардал	сая.төг	102.45	
3.2	Зээлийн хүү	сая.төг		
3.3	Хандив тусламж (АМТХ-ийн 42.1т заалтаас бусад)	сая.төг		
3.4	АМТХ-ийн 42.1 заасан гэрээний дагуу орон нутагт хийсэн хөрөнгө оруулалт, хандив тусламж	сая.төг		
4	Бусад	сая.төг		

Үзүүлэлт гаргасан: Х.Цогтжаргал  
Эдийн засагч: Д.Ундрах  
Нягтлан бодогч: Д.Ундрах

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:



ААН-ийн нэр: Рэдулкан  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ-015478  
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)

## АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Баяжуулалтын технологи: Гравитаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 74.58

Маягт- 15



### Улс, орон нутгийн төсөвт оруулсан орлого

Д/д	Татаар төлбөрүүд	Хэмжих нэгж	Төлөвлөлтийн тоон утга	Тайлбар
1	Нийт улсын төсөвт оруулсан орлого	сая.төг	590.61	
2	Улсын төсөвт оруулсан төлсөн албан татаар, төлбөр, хураамж, ногдол ашиг	сая.төг	459.40	
2.1	Аж ахуйн нэгж байгууллагын орлогын албан татвар	сая.төг	14.04	
2.2	Гаалийн албан татвар	сая.төг		
2.3	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	сая.төг		
2.4	Хүн амын орлогын албан татвар	сая.төг	58.36	
2.5	Ашигт малтмал ашигласны нөөц ашигласны төлбөр	сая.төг	180.79	
2.6	Ашигт малтмал ашигласны нөөц ашигласны нэмэлт төлбөр	сая.төг		
2.7	Тусгай зөвшөөрлийн төлбөр	сая.төг	1.87	
2.8	Улсын төсвийн хөрөнгөөр хайгуул хийсэн ордын нөхөн төлбөр	сая.төг		
2.9	Гадаадын мэргэжилтэн, ажилчны ажлын байрны төлбөр	сая.төг		
2.10	Агаар бохирдлын төлбөр	сая.төг		
2.11	Нийгмийн даатгалын шимтгэл (хувь хүн)	сая.төг	84.11	
2.12	Нийгмийн даатгалын шимтгэл (байгууллага)	сая.төг	116.15	
2.13	Эрүүл мэндийн даатгалын шимтгэл (хувь хүн)	сая.төг	1.71	
2.14	Эрүүл мэндийн даатгалын шимтгэл (байгууллага)	сая.төг	2.37	
2.15	Төрийн захиргааны байгууллагад төлсөн үйлчилгээний хураамж ба бусад төлбөрүүд	сая.төг		
2.16	Төрийн өмчийн ногдол ашиг	сая.төг		
3	Орон нутгийн төсөвт төлсөн албан татвар, хураамж, ногдол ашиг	сая.төг	131.21	
3.1	Үл хөдлөх хөрөнгийн татвар	сая.төг		
3.2	авто тээврийн болон өөрөө явагч хэрэгслийн албан татвар	сая.төг	1.00	
3.3	Газрын татвар	сая.төг	98.00	
3.4	Ус ашигласны төлбөр	сая.төг	32.21	
3.5	Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын нөөц ашигласны төлбөр	сая.төг		
3.6	Орон нутгийн төрийн өмчийн ногдол ашиг	сая.төг		
	Бусад (торгууль төлбөр)	сая.төг		

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:

Үзүүлэлт гаргасан: Х.Цогтжаргал  
Эдийн засагч: Д.Ундрах  
Нягтлан бодогч: Д.Ундрах



## АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Маягт - 16

ААН-ийн нэр: Рэдулкан  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-015478  
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)

Баяжуулалтын технологи: ,Гравигаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 74.58



### Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

Д/д	Татвар төлбөрүүд	Хэмжих нэгж	Төлөвлөлтийн тосон улга	Тайлбар
1	Борлуулалтын орлого*	сая.төг	3,615.84	
1	Уурхайн	сая.төг	3,615.84	
2	Бусад**	сая.төг		
2	Нэгж бүтээгдэхүүний үнэ:			
1	Алт (Гүлдмай)	төг/тн	2,147,483,647.00	
3	Нийт зардал :	сая.төг	3,475.42	
4	Бусад зардал***	сая.төг		
5	Татвар ногдох орлого	сая.төг	140.42	
6	Аж ахуйн нэгж орлогын албан татвар	сая.төг	14.04	
7	Цэвэр ашиг (татварын дараах)	сая.төг	126.38	
8	Өмчлөгчид хуваарилах ногдол ашиг	сая.төг		
9	Ногдол ашгийн татвар		12.64	
10	Үндсэн хөрөнгийн нийт үнэ	сая.төг	3,832.80	
11	Нэгж бүтээгдэхүүний өөрийн өртөг			
1	Хөрс	төг/м3	12,012.00	
2	Олборлолт	төг/м3	13,025.00	
3	Баяжуулалт (боловсруулалт)	төг/м3	8,500.00	
4				

Үзүүлэлт гаргасан: Х.Цогтжаргал  
Эдийн засагч: Д.Ундрах  
Нягтлан бодогч: Д.Ундрах

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:



ААН-ийн нэр: Рэвдүлкан  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ-015478  
Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)

## АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Баяжуулалтын технологи: „Гравитаци  
Төлөвлөгөөний он: 2024  
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 74.58

Маягт №-17



### Хөрөнгө оруулалтын бүтэц

№	Хөрөнгө оруулалтын үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	2024 оны төлөвлөгөө	Тухайн оны төлөвлөлт			Тайлбар
				2025	2026	2027	
1	<b>Нийт хөрөнгө оруулалт</b>	сая.төг	1,640.75	0.00	0.00	0.00	
1.1	Дотоодын хөрөнгө оруулалт	сая.төг	1,640.75	0.00	0.00	0.00	
1.1.1	Өөрийн	сая.төг	1,640.75				
1.1.2	Зээл	сая.төг					
1.1.3	Үнэт цаасны	сая.төг					
1.1.4	Бусад	сая.төг					
1.2	Гадаадын хөрөнгө оруулалт	сая.төг	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.2.1	Өөрийн	сая.төг					
1.2.2	Зээл	сая.төг					
1.2.3	Үнэт цаасны	сая.төг					
1.2.4	Бусад	сая.төг					
2	<b>Хөрөнгө оруулалтын зарцуулалт</b>	сая.төг	1,640.75	0.00	0.00	0.00	
2.1	Үндсэн хөрөнгө	сая.төг					
2.2	Эргэлтийн хөрөнгө	сая.төг					
3	<b>Хөрөнгө оруулалтын хэлбэр</b>	сая.төг					
3.1	Геологи, хайгуул	сая.төг					
3.2	Олборлолт	сая.төг	770.75				
3.3	Баяжуулалт	сая.төг					
3.4	Боловсруулалт	сая.төг					
3.5	Дэд бүтэц	сая.төг	870.00				
3.6	Байгаль орчин нөхөн сэргээлт	сая.төг					
3.7	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хийгдсэн	сая.төг					
3.8	Бусад	сая.төг					

Үзүүлэлт гаргасан: Х.Цогжаргал  
Эдийн засагч: Д.Ундрах  
Нягтлан бодогч: Д.Ундрах

Хүлээн авсан:  
Мэргэжилтэн:





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

2024 оны 06 дугаар сарын 12

Дугаар 7/24-18-05

Улаанбаатар хот

*Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-015478, MV-015480 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Ар наймганы дээд хэсгийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хэлэлцсэн тухай*

Рэдвулкан ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн Акос майнд ХХК боловсруулсан Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-015478, MV-015480 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Ар наймганы дээд хэсгийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд Монгол улсын уул уурхайн зөвлөх инженер Б.Баярбаатар зөвлөж, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Б.Ундрахбаяр, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Д.Тунгалаг шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн ашигт малтмалын орд ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг Эрдэс баялаг, эрчим хүчний 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, уурхай болон үйлдвэрлэл явуулах бүх шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.
3. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь Төслийн үндсэн үзүүлэлтүүд, Геологийн хэсэг, Олборлолтын технологи, Угаан баяжуулах технологи, Уурхайн дэд бүтэц, Компанийн удирдлага зохион байгуулалтын бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө, Төслийн эдийн засгийн тооцоо гэсэн 9 бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал бүхий 192 хуудас тайлбар бичиг, 15 хавсралт зургуудаас бүрдэж байна.



4. Ар наймганы дээд хэсгийн алтны шороон ордын MV-015478 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2015 оны 06 дугаар сарын 23-ны өдрийн хурлын ХХ-06-09/01 тоот дүгнэлт, Ашигт малтмалын газрын даргын 2015 оны 07 дугаар сарын 02-ны өдрийн н/78 тоот тушаалаар бодитой болон боломжтой (B+C) зэрэглэлээр шлихээр 16.19 кг, химийн цэврээр 14.39 кг, үүнээс эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (B+C) зэрэглэлээр шлихээр 13.91 кг, химийн цэврээр 12.37 кг, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (B+C) зэрэглэлээр шлихээр 2.28 кг, химийн цэврээр 2.02 кг, MV-015480 тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг 2015 оны 06 дугаар сарын 23-ны өдрийн хурлын ХХ-06-09/02 тоот дүгнэлт, Ашигт малтмалын газрын даргын 2015 оны 07 сарын 02 өдрийн н/78 тоот тушаалаар бодитой болон боломжтой (B+C) зэрэглэлээр шлихээр 293.96 кг, химийн цэврээр 265.50 кг үүнээс эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (B+C) зэрэглэлээр шлихээр 249.47 кг, химийн цэврээр 225.26 кг, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (B+C) зэрэглэлээр шлихээр 44.49 кг, химийн цэврээр 40.24 кг гэж ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

5. Төсөлд ил уурхайн бохирдлыг 8.10% буюу 14.26 мян.м<sup>3</sup> байхаар тооцож геологийн бодитой болон боломжтой (B+C) зэрэглэлийн нөөцийг үйлдвэрлэлийн магадалсан B' зэрэглэлийн нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор үйлдвэрлэлийн 0.22 гр/м<sup>3</sup> агуулгатай 190.40 мян.м<sup>3</sup> элс, химийн цэврээр 41.6 кг алт олборлохоор тооцжээ. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын тулд 441.33 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулалт хийж, жилд 74.58-с 115.8 мян.м<sup>3</sup> элс олборлох хүчин чадалтайгаар 2 жилийн хугацаанд ашиглаж 3 дахь жилд нөхөн сэргээлтийн ажил хийхээр төлөвлөжээ.

6. Төслийг авто тээвэртэй, дотоод овоолготой ил уурхайн ашиглалтын системээр ашиглахаар төлөвлөжээ.

7. Уурхайн хөрс хуулалт болон элс олборлолтын ажилд Caterpillar 349 маркийн 3.2 м<sup>3</sup> шанагатай экскаватор 1, хөрс тээвэрлэлт, элс тээвэрлэлтийн ажилд Nowo-371 маркийн 55тн даацтай автосамосвал 3, шимт хөрс хуулах, ул, таазны цэвэрлэгээ болон туслах ажилд Caterpillar D8 маркийн бульдозер 1, скруббер тэжээлээр хангах болон туслах SDLG-956 маркийн 3 м<sup>3</sup> утгуурын багтаамжтай утгуурт ачигч 1 тус тус ашиглахаар тооцжээ.

8. Төслийн технологийн туршилтыг Геологийн төв лабораторид гүйцэтгэсэн бөгөөд элс угаан баяжуулах хэсгийн технологийн шийдлийг скруббер-бутар, шлюз ашиглан баяжуулж гарган авсан шлихийг цааш нь сэгсрэх ширээ, гар тэвшээр гүйцээн баяжуулах технологи ашиглахаар төлөвлөж технологийн тооцоог хийсэн байна. Төслийн хугацаанд 190.407 мян.м<sup>3</sup> элсийг угаан баяжуулж, 86.5 %-ийн металл авалттай 35.97 кг алт ялган авч, борлуулахаар тооцжээ.

9. Уурхайн цахилгааны эх үүсвэрийг одоо ашиглаж буй Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших "Хаан Булаг Интернэйшнл" ХХК-н 35/6кВ-ын дэд станцаас цахилгаан эрчим хүчийг хангахаар тусгажээ. Төслийн хугацаанд уурхайн усны хэрэглээг зэргэлдээ уурхай болох Ар наймганы дунд хэсгийн алтны шороон ордоос технологийн нэмэлт ус татахаар төлөвлөсөн байна. Ордын хэмжээнд 190.40 мян.м<sup>3</sup> элсийг угаахад эргэлтийн технологийн ус 70%, 1-р жилд ашиглах усны хэмжээ 119.83 мян.м<sup>3</sup>, 2-р жилд ашиглах усны хэмжээ 186.11 мян.м<sup>3</sup> ашиглаж, үйлдвэрт нэмж ашиглах усыг 30%-аар 1-р жилд 51.36 мян.м<sup>3</sup> ус, 2-р жилд 79.76 мян.м<sup>3</sup> ус байна. Ашиглалтын хугацаанд хотхоны хэрэглээнд дунджаар 0.7 мян.м<sup>3</sup> ус хэрэглэхээр тооцжээ.



10. Байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлтийн зардалд нийт 352.79 сая төгрөг зарцуулахаар тооцсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 11.1 сая төгрөг, хог хаягдлын менежментийн зардал 8.6 сая төгрөг, хяналт шинжилгээний зардалд 2.8 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 102.35 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн ажилд 218.56 сая төгрөг тус тус зарцуулахаар тусгажээ.

11. Уг төслийг хэрэгжүүлснээр 89 хүн ажлын байраар хангагдах ба 1 ажилтны сарын дундаж цалин 2.48 сая төгрөг байхаар тооцжээ.

12. Төсөл хэрэгжүүлэхэд нэмэлтээр 1,640.75 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатай байна. Үүнээс ил уурхайн үндсэн техник, тоног төхөөрөмжийн их засварын ажлын хөрөнгө оруулалт 739.5 сая төгрөг, уурхай руу ус таталтын хөрөнгө оруулалт 870 сая төгрөг, төсөл судалгаа 31.25 сая төгрөг байхаар тус тус тооцжээ. Элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардалд жилд дунджаар 1,297.58 сая төгрөг байхаар тооцоолсон байна.

13. Уурхайг ашиглахад нийт 8,498.63 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 9,172.64 сая төгрөгийн борлуулалт хийж, 1131.83 сая төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 560.8 сая төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 1,608.54 сая төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд нэгж бүтээгдэхүүний бүрэн өөрийн өртөг 223.5 мян.төг/гр байна.

14. Төсөл хэрэгжих хугацаанд нийт 1,580.23 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, @10%) 2,648.68 сая төгрөг, хөрөнгө оруулалтын өгөөжийн дотоод норм (IRR) 85.8%, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 1.1 жил байхаар тооцжээ.

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

1. Ордын үлдэгдэл нөөцийг далд аргаар иж бүрэн олборлох боломжийг судлах;
2. Төсөл захиалагч нь 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, хэрэгжүүлэн ажиллах;
3. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж ажиллах;
4. Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллах;
5. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан болон усан хангамж, дэд бүтэц, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төсөл, зөвлөх үйлчилгээний Акос майнд ХХК, түүний үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Б.Ундрахбаяр, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Д.Тунгалаг нар тус тус хариуцах.



Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд 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-015478, MV-015480 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Ар наймганы дээд хэсгийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг бүртгэн 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 Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байх нь зүйтэйг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-015478, MV-015480 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Ар наймганы дээд хэсгийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол, түүнийг хуулсан диск, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн ажлын 5 өдөрт багтаан хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

М.МЭНДБАЯР

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

С.ГАН-ОЧИР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Б.ХУЛАН



ЭБМЗ-ийн

T/24-88-05

дугаар дүгнэлтийн хавсралт

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ MV-015478, MV-015480 ТООТ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ АР НАЙМГАНЫ ДЭЭД ХЭСЭГ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН НӨӨЦИЙН ТООЦООНЫ НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ

Геологийн нөөц									Ашиглалтын нөөц						Бохирдолт		Үйлдвэрлэлийн нөөц		
Блокын дугаар, Нөөцийн зэрэг	Блокын талбай	Хөрсний зузаан	Давхаргын зузаан	Хөрсний эзэлхүүн	Элсний хэмжээ	Дундаж агуулга	Алтны нөөц шлихээр, кг	Алтны нөөц цэврээр, кг	Үйлдвэрлэлийн нөөцийн зэрэг	Хэсэгшлийн талбай, мян.м3	Хөрсний эзлэхүүн, мян.м3	Элсний эзлэхүүн, мян.м3	Алтны дундаж агуулга, мг/м³	Алтны нөөц цэврээр, кг	Бохирдолтын хувь	Бохирдуулагч хөрс	Элсний нөөц	Дундаж агуулга	Алтны нөөц цэврээр, кг
<b>MV-015478 /дээд давхарга/</b>																			
1-С	1.65	5.60	1.20	9.24	1.98	0.30	0.59	0.53	1-С	1.65	9.94	1.98	0.30	0.53	0.19	0.37	2.25	0.22	0.53
2-С	1.50	5.20	1.60	7.80	2.40	0.25	0.59	0.53	2-С	1.50	9.04	2.40	0.25	0.53	0.22	0.52	2.73	0.18	0.53
3-В	10.17	6.15	1.45	62.55	14.75	0.26	3.83	3.40	3-В	10.17	62.28	14.75	0.26	3.40	0.13	1.93	16.07	0.20	3.40
4-В	7.09	5.60	1.30	39.70	9.22	0.25	2.28	2.02	4-В	7.09	41.72	9.22	0.25	2.02	0.12	1.08	10.18	0.20	2.02
5-В	9.54	3.88	1.96	37.02	18.70	0.20	3.78	3.36	5-В	9.54	37.49	18.70	0.20	3.36	0.10	1.87	20.09	0.16	3.36
6-В	5.27	3.32	2.56	17.50	13.49	0.21	2.85	2.53	6-В	5.27	13.77	13.49	0.21	2.53	0.10	1.35	14.40	0.17	2.53
<b>MV-015480 /дээд давхарга/</b>																			
6-В	7.87	3.32	2.56	26.12	20.16	0.21	4.25	3.78	6-В	7.87	25.50	20.16	0.21	3.78	0.11	2.14	21.56	0.17	3.78
7-В	8.21	4.32	1.92	35.47	15.76	0.23	3.68	3.27	7-В	8.21	27.21	15.76	0.23	3.27	0.10	1.60	16.96	0.19	3.27
8-В	5.59	4.68	1.68	26.16	9.39	0.28	2.62	2.33	8-В	5.59	19.98	9.39	0.28	2.33	0.10	0.98	10.24	0.22	2.33
9-В	4.65	3.45	1.60	16.04	7.44	0.31	2.34	2.08	9-В	4.65	17.05	7.44	0.31	2.08	0.10	0.76	8.05	0.25	2.08
10-В	4.76	4.05	1.05	19.28	5.00	0.40	2.02	1.79	10-В	4.76	20.26	5.00	0.40	1.79	0.12	0.59	5.53	0.32	1.79
11-В	10.04	4.97	1.10	49.87	11.04	0.32	3.53	3.14	11-В	10.04	42.18	11.04	0.32	3.14	0.12	1.28	12.24	0.25	3.14
16-В	13.52	3.14	1.89	42.49	25.49	0.29	7.39	6.57	16-В	13.52	42.06	25.49	0.29	6.57	0.09	2.30	27.30	0.24	6.57
17-В	11.23	3.75	1.90	42.11	21.34	0.33	7.03	6.25	17-В	11.23	45.10	21.34	0.33	6.25	0.10	2.03	22.80	0.27	6.25
<b>Нийт нөөц</b>	<b>101.09</b>	<b>61.43</b>	<b>23.77</b>	<b>431.35</b>	<b>176.15</b>	<b>0.27</b>	<b>46.78</b>	<b>41.59</b>		<b>101.09</b>	<b>413.56</b>	<b>176.15</b>	<b>3.85</b>	<b>41.59</b>	<b>0.12</b>	<b>18.81</b>	<b>190.41</b>	<b>0.22</b>	<b>41.59</b>

Тайлбар: Ар наймганы дээд хэсгийн алтны шороон ордын хайгуулын ажлаар ( MV-015478 тусгай зөвшөөрөл нь 2015 оны 07-р сарын 02 өдөр н/77 тоот тушаал, MV-015480 тусгай зөвшөөрөл нь 2015 оны 07-р сарын 02 өдөр н/78 тоот тушаал ) тогтоогдсон тусгай зөвшөөрлийн хил доторх геологийн бодитой (В,С) зэргийн нөөцөд тулгуурлан орлыг ашиглах ТЭЗҮ-ийг боловсруулав.

Танилцсан: АМГТГ-ын Үйлдвэрлэл, технологи хариуцсан ахлах мэргэжилтэн ..... / П.Зоригт / 2023.07.05

Боловсруулсан: "Акос майнд" ХХК-ийн мэргэжилтэн ..... / А.Гантулга /





АШИГТ МАЛТМАЛ,  
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН  
ТУШААЛ

2024 оны 07 сарын 30 өдөр

Дугаар 7126

Улаанбаатар хот

Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн  
тодотгол бүртгэх тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2024 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдрийн Т/24-18-05 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Рэдвулкан ХХК-ийн MV-015478, MV-015480 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Ар наймганы дээд хэсгийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг бүртгэсүгэй.

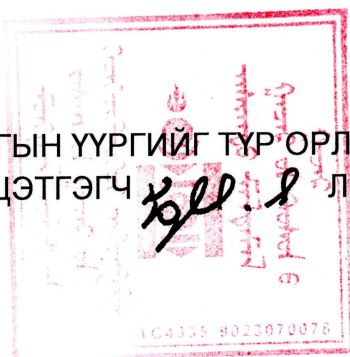
2. Бүртгэсэн техник, эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, геологийн нөөцөөс хөдөлгөөн хийхийг Уул уурхайн хэлтэс (Т.Зууннаст)-т даалгасугай.

3. Ашигт малтмал ашиглах үйл ажиллагааг техник, эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу явуулахад хяналт тавьж ажиллахыг Уул уурхайн хэлтэс (Т.Зууннаст)-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 уурхайн хэлтэс (Т.Зууннаст)-т даалгасугай.

5. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Рэдвулкан ХХК-ийн MV-015478, MV-015480 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Ар наймганы дээд хэсгийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хуулсан дискийг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс хүлээн авахыг Уул уурхайн хэлтэс (Т.Зууннаст)-т даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН  
ГҮЙЦЭТГЭГЧ  Л.БАЯРМАНДАЛ



1524100784