

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	“Хавчигийн ам” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011528127
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Ашигт малтмалын ашиглалт,
	4. Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг	Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р хороо, зайсан, Гэгээнтэн, 201 байр 13 давхар, 1303 тоот
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Г.Золбаяр, 88013873, zolbayar0181@gmail.com
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	= Э.Намсрай, 90100632, Namsrai927@gmail.com
1.2	1. Төслийн нэр	“Бумбат-4” 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	2022

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

огноо

/ он сар өдөр /

5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	2 жил
6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	2027
7. Хаалтын дараах зориулалт	Хадлан бэлчээр
8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2022
9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	-
10. Ажилчдын тоо	136
11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	-
12. Тухайн төсөлд хамаарах дэд бүтэц	-
• замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл	-
• шатахуун түгээгүүрийн тоо	5 тн түлш түгээгүүрийн машинтай
• шатахууны агуулахын агууламжийн хэмжээ	50 тн багтаамжтай 2 агуулах,
• тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт	Тэсэрч дэлбэрэх бодис хэрэглэхгүй

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

огноо

/ он сар 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
2.1	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ • Дугаар • Хүчинтэй хугацаа • Талбай	Алт MV- 021514 30 жил 1,139.97
	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	2023 “Говь хангайн төгөл” ххк

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

огноо

/ он сар өдөр /

6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд			2023-БОАЖЯ
7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо			2026
8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо			Хавсаргав
9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягтыг хавсаргах			Хавсаргав
10. Нөхөн сэргээлт	Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн	10.39
		төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	-
	Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн	16.44
		төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	6
11. ТХГН-ын тухай хууль, гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох тухай хуулиар тогтоосон хамгаалалтын бүсийн хилийн заагтай давахцсан эсэхийг тодорхойлсон лавлагааг хавсаргах			Хавсаргав
12.Тухайн жилд баримтлах стандартын дугаар Үндэсний Олон улсын			Хавсаргав

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

огноо

/ он сар 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	2648 кг
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	-

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

огноо

/ он сар 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	83 640 000
	2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв / технологийн зөв шийдэл /	-
	3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	-
	4. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/	80 520 000
	5. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв	-
	6. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв	-
	7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв	500 000
	8. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төсөв	-
	9. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв	2 620 000

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

огноо

/ он сар өдөр /

ТАВ. МЕТА МЭДЭЭЛЭЛ

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

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

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

огноо

/ он сар өдөр /

ЗУРГАА. ТУХАЙН ЖИЛИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНЭЭС БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ НӨЛӨӨЛЛИЙН ДҮН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

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

Нөлөөллийн ангилал	А. Тооцсон эсэх	Б. Нөлөөллийн цар хүрээг тодорхойлсон эсэх	В. Нөлөөл-лийн эрчмийг тодорхойлсон эсэх	Г. Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацааг тодорхойлсон эсэх	Дүгнэлт
6. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • Эвдэх • Доройтуулах					
6. Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • Нөөцийг бууруулах					

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

огноо

/ он сар өдөр /

6. Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл амьдрах орчинг хуваах • амьдрах орчинг доройтуулах • амьдрах орчинг хомсдуулах • нөөцийг бууруулах					
6. Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • тоос					
6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс • Хамгаалах • Нүүлгэн шилжүүлэх	хамааралгүй	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	16	Тийм	Тийм	
2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	16	Тийм	Тийм	
3. Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ • техникийн/ га эзэлхүүн • биологийн /га	8 15	Тийм	Тийм	
4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ	Тийм	Тийм	Тийм	
5. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ	Тийм	Тийм	Тийм	Тийм
6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	Хамааралгүй	Хамааралгүй	Хамааралгүй	Хамааралгүй
7. Байгаль орчны менежментийн удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ		Тийм	Тийм	

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

огноо

/ он сар 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	2	- Нөлөөлөлд өртөөгүй талбай - Шимт хөрсний овоолго -Нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбай	2	540,000
2. Ус	2	Уурхайн унд- ахуйн усны зориулалттай гүний худаг Үйлдвэрийн ус цуглуулах эргэлтийн усан сан	2	540,000
3. Амьтан	-		-	-
4. Ургамал	2	Хог хаягдлын бохирын цэгийн орчим	2	540,000
5. Агаар	2	ШТМ-ын агуулах Карьерийн дэргэд Гадаад тээврийн замын дэргэд	2	1,000,000

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

огноо

/ он сар өдөр /

ГАРЧИГ

1. ОРШИЛ.....	2
2. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА	3
3. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	5
4. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	8
5. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ.....	12
6. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	13
7. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	16
8. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	17
9. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	17
10. ТҮҮХХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	18
11. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	19
12. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ЗАРДАЛ	20
13. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР	21
14. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	23
15. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУТГДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ..	24
16. БОМТ-НИЙ ЗАРДЛЫН НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ.....	25

1. ОРШИЛ

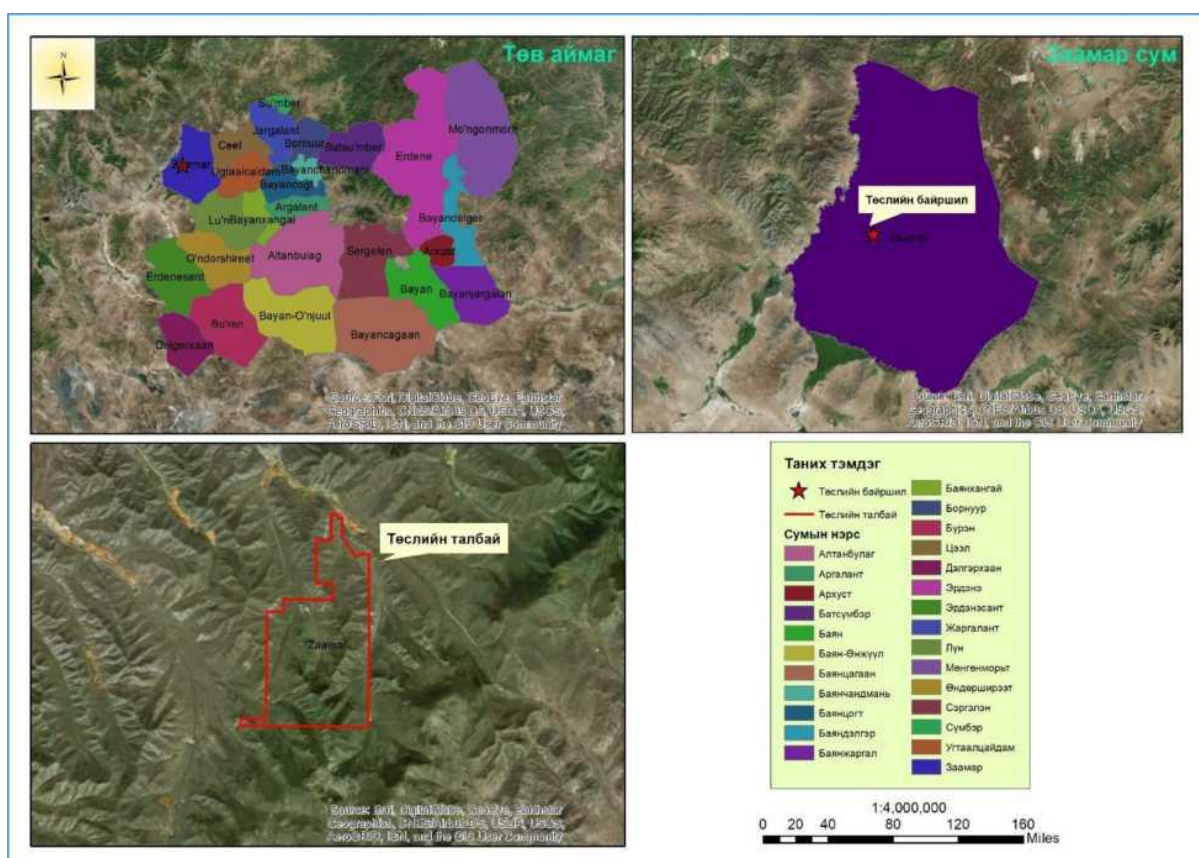
Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаалаар байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянах батлах, тайлагнах журмын дагуу боловсруулаа Төв аймгийн Заамар сумын нутаг орших “Бумбат-4” нэртэй алтны шороон орд 2026 онд олборлох явцад гүйцэтгэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг ордын ашиглах ТЭЗҮ, БОННУ, 2026 оны уулын ажлын төлөвлөгөөнд тулгуурлан боловсруулав.

“Бумбат-4” нэртэй алтны шороон орд 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 “Товь хангайн төгөл” ХХК 2023 онд хийж батлуулсан.

2. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

ТӨСЛИЙН НЭР:	“Бумбат-4” алтны шороон орд-ыг ил аргаар ашиглах төсөл
ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИЙН НЭР: УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ: РЕГИСТРИЙН ДУГААР:	“Хавчигийн ам” ХХКомпани 9011528127 5958989
ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИЙН ХАЯГ:	Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р хороо, зайсан, Гэгээнтэн, 201 байр 13 давхар, 1303 тоот Харилцах утас: 88013873
АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:	MV-021514 /1139.97га/
ТӨСЛИЙН БАЙРШИЛ:	Улаанбаатар хотоос баруун хойш 200 км, Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун хойш 20 км, “Шижир алт” суурингаас 15 км зайд, байр зүйн зургийн М-48-138 нэрэлбэрт оршино.



Зураг.1 Тусгай зөвшөөрлийн талбайн тойм зураг

“Бумбат-4” нэртэй 1139.97 га бүхий MV-021514 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Улаанбаатар хотоос баруун хойш 200 км, Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун хойш 20 км, “Шижир алт” суурингаас 15 км зайд, байр зүйн зургийн М-48-138 нэрэлбэрт орших ба талбайн булангийн цэгүүдийн газар зүйн солбилцолыг дараах хүснэгтэд үзүүлэв.

Тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн булангийн цэгүүдийн газарзүйн солбицлууд

№	WGS						UTM	
	Уртраг			Өргөрөг			Өргөрөг	Уртраг
	Градус	Минут	Секунд	Градус	Минут	Секунд		
1	104	35	13.74	48	18	9.52	469383.8318	5350021.148
2	104	35	13.76	48	18	6.28	469383.7056	5349921.11
3	104	35	21.04	48	18	6.31	469533.677	5349921.231
4	104	35	21.19	48	17	46.89	469533.5573	5349321.615
5	104	35	41.72	48	17	27.54	469953.3621	5348721.929
6	104	35	49.47	48	17	30.79	470113.5709	5348821.433
7	104	36	1	48	17	30.79	470351.1322	5348820.191
8	104	36	1	48	15	16.18	470329.4921	5344664.075
9	104	35	15.27	48	15	16.18	469386.5945	5344669.061
10	104	35	15.27	48	15	35.82	469389.8514	5345275.449
11	104	34	33.31	48	15	35.82	468524.7788	5345280.161
12	104	34	33.31	48	15	9.93	468520.3642	5344480.804
13	104	33	59.38	48	14	9.93	467810.2887	5342632.207
14	104	33	59.38	48	14	41.81	467815.8441	5343616.503
15	104	33	54	48	14	41.81	467704.8943	5343617.13
16	104	33	54	48	14	42	467704.9275	5343622.997
17	104	33	53.3	48	14	42	467690.4917	5343623.078
18	104	33	53.3	48	14	41.81	467690.4585	5343617.212
19	104	32	54	48	14	41.81	466467.5368	5343624.273
20	104	32	54	48	14	48.81	466468.8078	5343840.398
21	104	33	31	48	14	48.81	467231.816	5343835.962
22	104	33	31	48	16	33.82	467250.4539	5347078.162
23	104	33	55	48	16	33.82	467745.0967	5347075.34
24	104	33	55	48	16	45.82	467747.1949	5347445.842
25	104	35	7.01	48	16	45.82	469231.2331	5347437.631
26	104	35	7.01	48	17	1.82	469233.9021	5347931.636
27	104	34	43	48	17	1.82	468739.1282	5347934.331
28	104	34	43	48	17	43.83	468746.2497	5349231.403
29	104	35	5	48	17	43.83	469199.5003	5349228.932
30	104	35	5	48	18	9.51	469203.7911	5350021.811
31	104	35	8.89	48	18	9.51	469283.9229	5350021.378

2026 онд “Бумбат”-4 нэртэй алтны шороон ордын MV-021514 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн, Цагаан чулуутын дээд хэсгийн 4-В, 5-В, 6-В, блокуудыг олборлохоор төлөвлөөд байна.

“Бумбат”-4 нэртэй алтны шороон ордын алтын шороон ордын MV-021514 талбайн хэмжээнд 2026 онд дараах уулын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

Үүнд :

- Хөрс хуулалт – 1,569.09 мян. м3
- Элс олборлолт, угаалт – 46.59 мян.м3

2026 оны 5-р сарын 1-с Цагаан чулуутын дээд хэсгийн 4-В-р блокоос далд нэвтрэлтээр хөрс хуулалтын ажил эхэлнэ. Эдгээр блокуудын хөрс хуулалт, элс олборлолтыг далд аргаар олборлоно.

3. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Байгаль газарзүй: Тус сум нь УБ хотоос 180 км, өөрийн аймгаас 225 км алслагдан оршдог бөгөөд Төв аймгийн Угтаал, Цээл, Лүн сум Булган аймгийн Баян нуур, Бүрэгхангай, Сэлэнгэ аймгийн Орхон туул сумтай хиллэж нийт 280.3 мянган га нутаг дэвсгэртэй. Газар тариаланг эрчимтэй чиглэлээр хөгжүүлэхэд тохиромжтой бөгөөд бүх нутгийн 60 шахам хувийг малын бэлчээрт ашиглах боломжтой байсан бол одоо 30 орчим хувийг мал аж ахуйн бэлчээрт ашиглаж байна. Нүүрс, төмрийн хүдэр, алт, зэс төрөл бүрийн болор гялтагнуур, хужир шүү элбэгтэй. Цайдам, Баржин, Хайлаастай зэрэг үе мөч, дотрын өвчнийг анагаахуйц рашаан устай.

Уур амьсгал: Төв аймгийн нутаг нь тайга, ойт хээр, хээрийн бүсэнд оршдог бөгөөд өндөршилийн ялгаа багатай байдаг учраас дулаан хүйтний хэлбэлзэл багатай юм. Тус аймгийн Туул, Хэрлэн, голын сав дагуух буюу далайн түвшнээс дээш 1250 метрээс дээш өргөгдсөн нутагт жилийн дундаж агаарын температур -11-20 градус хүйтэн байгаа нь өвлийн улиралд бусад нутгаас арай илүү хүйтэн байдагтай холбоотой юм. Жилийн хамгийн хүйтэн сар нь 1 дүгээр сар бөгөөд, олон жилийн дунджаар температур -20.2...26.6°C, хамгийн дулаан сар нь 7 дугаар сар бөгөөд агаарын дундаж температур 15.7°C...18.9°C байдаг. Сүүлийн 30 жилд агаарын температур дунджаар 1.2°C -аар дулаарч байна.

Хөрсний гадаргын температурын тухайд 1 дүгээр сард дундаж температур 20°C...25°C, 7 дугаар сард дундаж температур 21.0°C...26°C байдаг. 1983-2012 оны агаарын температурын сарын дундаж утгыг 2014-2018 оны агаарын температурын дундаж утгатай харьцуулахад агаарын температур 2-5 градусаар нэмэгдсэн байна.

Хур тунадас: 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

Гадаргын ус: Орд орших Цагаан чулуутын хөндий нь Туул голын баруун гар талын хуурай цутгал хөндийнүүдийн нэг болох Хайлаастын хөндийн зүүн дээд салаа юм. Хайгуул гүйцэтгэсэн орд нь Цагаан чулуутын хөндийн дээд эхэнд, Заамарын усан хагалбарын ар хормойн хэсэгт байршина. Судалгааны талбайн баруун талаар урсах Туул гол түүний томоохон цутгалан Хар бухын гол, Нарийн гол, жижиг салаанууд болох Ар наймган, Хайлааст, Бичигт хошууны гол болон Цайдам, Хүйтэн, Их цагаан зэрэг нуурууд, жижиг булгууд гадаргуугийн усан сүлжээг бүрэлдүүлдэг. Туул голын хөндийн өргөн нь 100 м-ээс километр илүү, хөндийн хөндлөн огтлолын хэлбэр нь тэвш маягтай, хоёр тал нь ижил бус бөгөөд хажуунаасаа уулсаар шахагдсан байдаг. Гольдролын өргөн нь 40-60 м, гүн нь харгиан дээрээ 0.4-0.5 м, бусад газраа 2 м түүнээс илүү гүнтэй, ихээхэн тахиралдсан салаа, булан тохой, хар ус ихтэй. Эрэг нь намхан 0.6-1.5 м, тасархай, зарим газраа тэгширсэн, голдуу элсэнцэр-шавраас тогтоно

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. Хайгуулын 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 урцын 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.



Зураг 2. Туул гол сав газар

Хөрсөн бүрхэвч: Тус хайгуулын талбай нь Заамар сумын баруун талд Авдарантын овооны (1796.4м) баруун хойт талд нам уулс бүхий түүний хоорондох нугачаат хөндийд байрлана. Энэ газар нь Хөрс-газарзүйн мужлалтаар Туул-Дашинчилэнгийн 2-р тойрогт багтана. Тус уурхайн талбайн хөрсөн бүрхэвч уулархаг гадарга, түүний бэл, хөндий, нуга, сайр зэрэг гадаргуугийн олон шинжээс бүрдэж, хөрсөн бүрхэвч нь харилцан адилгүй шинж чанартай байна. Талбайд уулын болон хөндий хотгорын хар шороон болон хар хүрэн, нугын бараан зэрэг олон хэв шинжийн хөрс тархана.

Ургамлан нөмрөг: Энэ нутаг нь ургамал-газарзүйн тойргийн хувьд Монгол Дагуурын ойт хээрийн тойрогт багтдаг, хээрийн ургамал зонхилдог. Н.Өлзийхутагийн (1985) тэжээлийн ургамал таних бичигт 73 овгийн 379 төрлийн 1234 зүйл ургамал орсон байдгаас Заамар суманд 65 овог 108 төрөл 199 зүйл ургамал байна. Энд Үетэн, Голгэсэртэн, Буурцагтан, Луулийн овгууд нь зүйлийн тоогоор тэргүүлнэ. Төв аймгийн Заамар сумын бүс нутаг Монгол орны ургамлын 16 тойргийн ангиллаар бүхэлдээ Монгол Дагуурын уулын ойт хээрийн тойрогт багтдаг. Ургамлын байгалийн бүс бүслүүрийн ангиллын хувьд Заамар сумын нутаг нь цөлийн хээр, өндөр уулын, уулын ойт хээр, уулын хээр, бэлчээрийн бус, хээр ба хуурай хээр гэсэн ангилалд хамаарна. Судалгааны талбайн орчимд бэлчээрийн бус, хээр ба хуурай хээр, уулын хээрт зонхилох ургамлууд голлон ургасан байна. Ургамлын хэв шинж нь уул хоорондын хөндий, бэлийн хялганат хээрийн төрхтэй юм.

Амьтан: Төв аймгийн Заамар сум нь амьтны газарзүйн мужлалын хувьд Монгол дагуурын тойрогт тойрогт багтана. (А.Г.Банников, 1954). Төслийн талбайн эргэн тойронд өмнө оршиж байсан зэрлэг амьтад дайжиж дүрвэсэн бөгөөд хүний үйл ажиллагааны нөлөөлөлд өртсөн газар тархах чадвартай зүйлүүд болох гэрийн хулгана, хар хэрээ, оронгийн бор шувуу, хадны тагтаа, хүрээний хараацай, жижиг шавжийн ангийн амьтад түгээмэл тохиолдоно.

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.

Нийгэм эдийн засгийн байдал: Заамар сумын нийт газар нутгийн хэмжээ 281207 га. Үүний 252863 га талбайг хөдөө аж ахуйн газар 89.9%, 5546 га талбайг ойн сан бүхий газар 2%, 1762 га талбайг усан сан бүхий газар 0.6%, 19080 га талбайг тосгон, суурингийн газар 6.8%-ийг тус тус эзэлнэ. Сумын төсвийн нийт орлого нь 2017 оны байдлаар 78.3 сая төгрөг бөгөөд улсын төвлөрсөн төсвийн санхүүжилт авдаггүй, сумын өөрийн орлого 77.8 сая төгрөг төсөвт байгууллагын өөрийн орлого 0.5 сая төгрөг байна. Орон нутгийн нийт төсвийн зардал нь 2058.0 сая төгрөг байна. Нийт зардлын 61.4 хувь нь цалин, 6,8 хувь нь нийгмийн даатгалын шимтгэл, 31.8 хувийг урсгал шилжүүлэг болон бусад зардал эзэлж байна.

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 ТОДОРХОЙЛОЛТ

“Хавчигийн ам” ХХК-ийн “Бумбат-4 нэртэй алтны шороон орд олборлох үйл ажиллагааг хэрэгжүүлэх үед сөрөг нөлөөлөлд өртөх байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг БОННУ-гээр тодорхойлов. Төслийн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд, түүнд өртөх байгаль орчин, тухайлбал, газрын гадарга хэвлий, агаар, гадаргын болон газрын доорх ус, хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөг, амьтны аймаг, иргэдийн нийгмийн байдал, эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг чиглэл бүрээр гаргаж тусгасан. Мөн тэдгээр гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийн эрчим, тархалт, хэмжээг тодорхойлж, тоон ба чанарын үнэлгээ өгсөн дүнгүүдийг тусгасан болно.

Магадлан жагсаах арга буюу хяналтын хуудасны арга нь байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн төрлийг жагсаан тэдгээрийг төсөлтэй холбоотойгоор харьцуулан тодорхойлсон хүснэгт бүрдүүлэх арга юм. Энэ аргын үр дүн төслөөс хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд учруулах нөлөөллийг тогтооно.

Харин матрицын арга бол тухайн төслийн үйл ажиллагаа болон түүнийг хэрэгжүүлэх явцад байгаль орчин учруулах эерэг, сөрөг нөлөөллийг уялдуулан авч үзэж, нөлөөллийг бүрэн тодорхойлох боломж өргөтгөх арга юм. Үр дүн нь мөр болон баганын нийлбэр тоон үзүүлэлт нь цаашид төслийн аль үйл ажиллагаа эсвэл орчны аль хэлбэрт илүү анхаарал тавихыг тогтооход ашиглагдана.

Болзошгүй нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа эрчим нь нөлөөллийн төрөлтэй уялдах байдал

Байгаль орчны үзүүлэлтүүд	Шууд	Шууд бус	Өөрөө зохицуулагдах	Богино хугацааны	Урт хугацааны	Буцаж нөлөөлөх	Буцалтгүй нөлөөлөх	Хүчтэй	Дунд зэрэг	Бага зэрэг
Байгалийн экосистемийн өөрчлөлт										
Газрын доорх урсацын өөрчлөлт		х		х		х				х
Гадаргын усны урсацын өөрчлөлт	х			х			х		х	
Ургамлын бүтцийн өөрчлөлт	х			х		х			х	
Хөрсний элэгдэл, эвдрэл	х			х			х	х		
Геологийн тогтцын өөрчлөлт	х			х			х	х		
Зэрлэг амьтдын орон зай	х			х					х	
Уур амьсгалын (бичил) өөрчлөлт		х	х	х		х				х
Байгалийн нөөц, ашиглалт										
Газрын доорх нөөц баялаг	х			х			х	х		
Бэлчээрийн байдал	х			х		х			х	
Байгаль орчны чанарын өөрчлөлт										
Газар доорх усны чанарын өөрчлөлт	х				х	х				х
Гадаргын усны чанарын өөрчлөлт	х			х						х
Агаарын бохирдол	х			х		х			х	
Хөрсний бохирдол	х				х	х			х	
Хорт бодис усаар дамжин хүн ам, ан амьтанд нөлөөлөх										
Дуу чимээ, шуугианы нөлөө	х			х		х			х	
Байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палеонтологийн олдвор										
Байгалийн үзэсгэлэнт төрх өөрчлөгдөх	х				х		х	х		
Ландшафтын хэлбэр, өнгө өөрчлөгдөх	х				х		х	х		
Тусгай хамгаалалттай газар нутагт нөлөөлөх										
Түүх соёлын дурсгалт зүйлд нөлөөлөх										
Археологи, палеонтологийн олдворт нөлөөлөх										
Эдийн засаг, нийгмийн асуудал										
Орон нутгийн орлого нэмэгдэх	х			х		х			х	
Ядуурлыг бууруулахад дэмжлэг болох		х		х		х			х	
Ажлын байр нэмэгдэх	х			х		х			х	
Улирлын чанартай эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэх	х			х		х				х
Хүн амын эрүүл мэндэд нөлөөлөх		х		х			х			х
Бусад нөлөөлөл										
Үйлдвэрийн барилга байгууламжийг барих үед орчны хөрсний эвдрэл, бохирдол гарах	х			х		х		х		

Ахуйн болон үйлдвэрийн бохир ус, нефтийн бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж, хөрс ба газрын доорх усыг бохирдуулах	х			х		х			х	
Химийн бодис, үйлдвэрийн хаягдал, барилгын материалын хаягдал зэргээс байгаль орчинд сөргөөр нөлөөлөх	х			х		х				х
Хүчтэй салхи, түймэр газар хөдлөл, аянга цахилгаан		х		х		х				х
Дүн	20	5	1	21	4	16	7	6	11	8

Төслийн үйл ажиллагаанаас үүдэн гарч болох байгаль орчинд үзүүлэх болзошгүй нөлөөлөл нь үйлдвэрийн технологийн онцлогоос хамаарч байгалийн экосистем, байгалийн нөөц, байгаль орчны чанарт сөрөг, харин улсын болон орон нутгийн эдийн засаг, нийгмийн асуудалд эерэг нөлөөтэй байгаа нь дээрх хүснэгтээс харагдаж байна. Иймд тэдгээрт задлан шинжилгээ хийж дараах дүгнэлт өгч болох юм. Үүнд:

Шууд ба шууд бус нөлөөлөл, түүний эрчим: Болзошгүй нөлөөллийн 20 нь шууд нөлөөлөлд хамаарах бөгөөд үүний 4 нь буюу нийгэм-эдийн засагт эерэг нөлөөтэй байна. Өөрөөр хэлбэл дээрх болзошгүй нөлөөллүүдийн ихэнх нь шууд нөлөөлөлд хамаарч буй бөгөөд хөрс хуулах, элс олборлох, элсийг зэргэлдээх уурхайн усан санруу тээвэрлэх зэргээс экологийн тухайн системд шууд нөлөөлөхөөс гадна байгалийн баялаг болох гадаргын усыг ашиглан угаан баяжуулалтыг гүйцэтгэж буй нь гадаргын усны урсац, горим ба нөөцөд дундаас хүчтэй зэргийн нөлөөтэй байна. Харин төслийн үйл ажиллагаа эхлэх үед орон нутгийн орлого нэмэгдэх, ажлын байр шинээр бий болох, ядуурлыг бууруулахад тодорхой хэмжээгээр дэмжлэг болоход шууд эерэг нөлөөлөл нь дунд зэрэг нөлөөтэй байгаа нь хүснэгтээс харагдаж байна. Уурхайн тосгон болон бусад барилга байгууламжуудыг барих үед хөрсний элэгдэл, эвдрэл гарах, түүнтэй уялдан орчинд тоос, хүнд машин механизмын яндангаас гарах утаа, хий зэрэг нь агаарын орчныг дунд зэрэг бохирдуулах нөхцөлтэй байна. Харин санамсар, болгоомжгүйгээс нефтийн бүтээгдэхүүн, алдсан тохиолдолд орчны хөрс бохирдуулах магадлал ихтэй тул шууд, дунд зэргийн эрчимтэй нөлөөлөлд хамааруулж үзсэн болно. Богино хугацааны ийм хэлбэрийн нөлөөлөл нь эргээд хүн ам, ан амьтанд нөлөөлөх, үйлдвэрийн барилга байгууламжийг барих үед орчны хөрсний бохирдол гарах, ахуйн болон үйлдвэрийн бохир ус, нефтийн бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж хөрс ба газрын доорх усыг бохирдуулах, хүчтэй салхи, түймэр, газар хөдлөл, аянга зэрэг байгалийн гамшгийн үзэгдлүүдтэй холбоотой сөрөг нөлөөлөл орж байна.

Нөлөөллийн хугацаа: Энэхүү төсөл нь батлагдсан ТЭЗҮ-ий дагуу нийт 2 жилийн хугацаанд хэрэгжих тул нийт нөлөөллийн дийлэнх нь богино хугацааны нөлөөлөлд хамруулж үзсэн болно. Ингэхдээ нийт нөлөөллүүдийн 21 нь богино, 4 нь урт хугацааны нөлөөлөлд хамаарагдаж байна. Уурхайн олборлолтын улмаас газрын доорх баялагийг авч ашиглах болон хэдий нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдсэн ч ландшафтын хэлбэр, өнгө нь унаган байдалдаа орохгүй тул урт хугацааны нөлөөлөлд хамруулан үзсэн. Мөн уурхайн үйл ажиллагааны улмаас санамсар болгоомжгүйгээр их бага хэмжээгээр алдаж, асгасан тохиолдолд хөрсөн бүрхэвч улмаар газрын доорх усны чанарт сөргөөр нөлөөлөх бөгөөд байгалийн аясаар цэвэрших боломж бага тул урт хугацааны нөлөөлөлд мөн хамруулан үзсэн болно.

Буцаж нөлөөлөх: Үүнд ахуйн болон нефтийн бүтээгдэхүүнээр бохирдсон хөрс, гүний усыг бохирдуулах улмаар хүн, мал, амьтны эрүүл мэндэд шууд ба шууд бусаар эргэж нөлөөлөх, ахуйн хаягдлыг тухай бүр устгаагүй болон ариутгаагүйгээс болж хаягдлын цэгт ялаа шавж үржих, улмаар хүн, малд буцаж нөлөөлөх талтай. Гал алдсаны улмаас хээрийн түймэр гарч ойр орчмын бусад объект болон ургамалд нөлөөлөх магадлалтай.

Буцалтгүй нөлөөлөл: Энэ төрөлд тухайн сөрөг нөлөөлөл нь байгаль орчинд буцаж нөхөн сэргээх нөхцөл багатай болон сэргээгдэшгүйгээр нөлөөлөх нөлөөлөлд хамаарагдах бөгөөд үүнд газрын доорх усны Урсацын өөрчлөлт, хөрс, газрын элэгдэл эвдрэл, байгалийн үзэсгэлэнт төрх, ландшафтын хэлбэр, өнгө өөрчлөгдөх зэргийн сөрөг нөлөөллөөс гадна бүх эерэг нөлөөллүүд хамаарч байна. Дээрх байдлаас үзэхэд уг алтны шороон ордыг ашиглах төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх болзошгүй нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа богино хэдий ч эрчмийн хувьд 10 нөлөөлөл хүчтэй, 9 нь дунд зэрэг байгаа нь нөхөн сэргээх, үүссэн сөрөг нөлөөг багасгах арилгах асуудлыг үйлдвэрийн үйл ажиллагааны үед мөрдөх байгаль хамгаалах болон нөхөн сэргээх төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан ажилтай нарийн уялдуулан хийж байх нь зайлшгүй болохыг дахин баталж байна.

5. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ

Байгаль хамгаалах төлөвлөгөөнд байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг багасгах, арилгах арга хэмжээ, дүйцүүлэн хамгаалал хийх, тэдгээрийг хэрэгжүүлэх хугацаа, шаардагдах хөрөнгө зардлыг тусгасан байна.

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, 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.

6. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэлгээ сая.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, сая. төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Агаарын чанар								
1	Тоосжилт болон бохирдуулагчийн нөлөөгөөр орчны агаар бохирдох, ажилчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх	Уурхайн технологийн замыг усалж чийглэх, (тодорхой ажлын график гаргах ба хуурайшилттай үед усалгааны хугацааг ойртуулах)	Элс болон хөрс тээврийн зам	-	-	Элс болон хөрс тээвэрлэх зам	ҮАЗ	Төсөл хэрэгжих хугацаанд өдөр бүр	ЗТБХБ-ын сайдын 2011 оны 216 тоот тушаал. MNS4585:2007
2		Уурхайн замуудад хайрга чулуу дэвсэх зэргээр технологийн замыг сайжруулж тоос босохоос хамгаалах	Төслийн хүрээнд		-			2026 он	
3		Уурхайн талбайд ажиллах авто тээврийн хэрэгслийн хурдыг /40км/ боломжит хэмжээгээр хязгаарлах арга хэмжээ авах.	Төслийн хүрээнд	-	-	-	-	-	Агаарын тухай хууль 9, 11,
4		Хүнд даацын машин механизмын засвар үйлчилгээг тогтмол явуулах, (бусад уурхайн жишгийн дагуу 200 мото/цаг)үзлэг оношилгоонд оруулж байх зөрчилтэй автомашинуудыг ашиглахгүй байх	Төсөлд ашиглагдах бүх авто машин	Ширхэг	-	37-н тээврийн хэрэгсэл	-	2026 он	Бодисын хүлцэх хэмжээ MNS5885:2008
2	Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц								
1	Газрын доорх усанд хомстол үүсэх	Ус ашиглах гэрээг байгуулах	Төслийн хүрээнд	-	-	-	ҮАЗ	2026 он	Усны тухай хууль 31.2 зүйл Байгалийн нөөц ашигласны
2		Ус ашиглах дүгнэлтийг холбогдох байгууллагаар гаргуулах.	Төслийн хүрээнд		-	-	ҮАЗ		

									төлбөрийн тухай хууль Усны тухай хуулийн 24.2-р заалт (MNS 4943:2011)
3	Усан орчин бохирдох	Ус ашигласан төлбөрийн улирал бүр төлж байх	Төслийн хүрээнд				ҮАЗ	2026 он	
4		Усанд агуулагдах хүнд металлын шинжилгээг хийлгэж байх	Төслийн хүрээнд				ҮАЗ	2026 он	
3	Хөрсөн бүрхэвч								
1	Хөрс сийрэгжих, үржил шим алдагдаж доройтох	Ашиглалтын үед хуулсан үржил шимт хөрсний овоолгыг нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний дагуу ашиглах, шимт хөрсний овоолгыг удаан хадгалахгүй байх.	Шимт хөрсний овоолго	мян. м³	-			2026 он шимт хөрсний овоолго	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль MNS 5916:2008
2	Шатах тослох материал, шатахуун асгарах зэрэг болзошгүй осол аваараас үүдэн хөрсөн бүрхэвчийг бохирдуулах	Машин механизмын эвдрэл гарсан тохиолдолд засвар үйлчилгээг хайрган хучилттай талбайд хийх	Засврын талбайд	-	-	Үйл ажиллагааны зардал		2026 он	MNS 3307:1991, MNS 3308:1991 Хөрс.
3		Ашиглагдсан тос тосолгооны материал, шатахуун асгарах, гоожих зэрэгт хяналт тавьж ажиллах, асгарсан тохиолдолд саармагжуулах арга хэмжээ авах	Засвар талбайд	-	-		-	2026 он	

“Хавчигийн ам” ХХК

“Бумбат-4” нэртэй алтны шороон орд

4	Ургамлан нөмрөгт								
1	Уурхайн болон ажилчдын хотхоны үйл ажиллагааны улмаас ургамлан бүрхэвч доройтох	Нөхөн сэргээлтээр ургуулсан ургамал бүхий газарт эхний 2 жилд мал бэлчээрлүүлэхээс сэргийлж, хашиж хамгаалах	АМТЗ-ийн талбайд	ш	-		ҮАЗ	2026 он	Ургамлын тухай MNS 5916-2008
2		Ургамалжуулах ажлыг эхний ээлжид зохиомол аргаар хийх бөгөөд цаашид байгалийн аясаар хөрс болон ургамалан бүрхэц тогтвортойгоор бүрдэх нөхцөлийн хангах	АМТЗ-ийн талбайд				ҮАЗ	2026 он	
3		Техникийн нөхөн сэргээлт хийж байгаа хэсэгт хуулж нөөцөлсөн үржил шимт ялзмагт хөрсөөр аль болох их зузаантай /10 см- ээс багагүй/ хучиж хөрсжүүлэх	АМТЗ-ийн талбайд				ҮАЗ	2026 он	
4									
5	Амьтаны аймаг								
1		Уурхайн цахилгаан, холбооны шонгууд дээр шувуу үүр засахаас сэргийлж хамгаалалт, үргээгч байрлуулах	АМТЗ-ийн талбайд				ҮАЗ	2026 он	
2									
3		Уурхайн элс тээврийн зам дагуу осол гарч болзошгүй буюу мал, амьтан өнгөрөн гардаг (ус уухаар явдаг жимийн огтлолцол) хэсгүүдэд тэмдэг, тэмдэглэгээ байрлуулах	АМТЗ-ийн талбайд				ҮАЗ	2026 он	
4		Ус уухаар гол руу явах мал амьтад уурхайн карьерт орж унаж гэмтэхээс урьдчилан сэргийлж хаалт хашилт хийх зэрэг ажлуудыг зайлшгүй авч ажиллах зэрэг болно	АМТЗ-ийн талбайд				ҮАЗ	2026 он	
							-		

7. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилго	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмжих нэгж Га	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Тоохэмжээ	Нийт зардал, сая.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
	1	2	3	4	5	6	7	8
Техникийн нөхөн сэргээлт								
1.	Эвдрэлд өртсөн талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийх	2026 онд БОННУ-нд тусгагдаагүй	-	-	-	-	-	-
Биологийн нөхөн сэргээлт								
2.	Уурхайн ашиглалтын талбайд эвдрэлд өртсөн талбайг нөхөн сэргээх	Жил бүрийн техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайг Ургамалжуулах / Баруун шанд хэсэгт /	га	-	9.73	80.52	2026	”Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах, Техникийн ерөнхий шаардлага” /MNS 5918-2023/
	Нийт					80.52		

2026 онд ашиглалтын үйл ажиллагаагаар биологийн нөхөн сэргээлтээр 9.73 га талбайг нөхөн сэргээхээр төлөвлөж байна.

8. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, сая.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Дүйцүүлэн хамгааллын ажил хийх талбайг орон нутгийн удирдлагатай тохиролцон сонгох	Орон нутгийн удирдлагаас санал авах		5	-		2026 он	Байгаль орчны үнэлгээн ий тухай хууль
2	Тэр бум мод			10000	-	-	2026 он	
	Нийт					-		

9. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

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

№	Нөлөөлд өртөх иргэд	Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн өртөг	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
1	Уурхайн ойр, орчим болон нөлөөллийн бүсэд нутаглаж амьдардаг иргэд	Шаардлагатай тохиолдолд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох	АМТЗ-ийн талбай болон нөлөөллийн бүсийн айл	-	-	Харилцан тохиролцооны үндсэн дээр	2026 он	“Ашигт малтмалын тухай” хуулийн 41 дүгээр зүйл
	Нийт					-		

10. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

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

2019 онд Археологийн судалгааг Шинжлэх Ухаан Технологийн Их Сургууль Бизнесийн Удирдлага, Хүмүүнлэгийн Сургууль, Хүмүүнлэгийн салбар сургуулийн мэргэжлийн баг хийж гүйцэтгэсэн.

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өвүүд	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээн ий цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгж ийн өртөг	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
1 2	АМТЗ-ийн талбай орчим болон дотор байх түүх соёлын өвүүд	Олборлолтын үйл ажиллагаанд түүх соёлын өвүүд илэрвэл	Шаардлагатай тохиолдолд дурсгалуудыг шилжүүлэ	-	-	-	2026 он	Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль
Нийт						-		

11. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нэгжийн өртөг	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
1	Байгалийн болзошгүй гамшиг, аюулт үзэгдлээс үүдэн төслийн үйл ажиллагаанд сөргөөр нөлөөлөх, дам нөлөөллөөр хүрээлэн буй орчныг бохирдуулах	Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагаа, гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх сургалт сурталчилгаа, болзошгүй аюулын үед авах арга хэмжээг төслийн нийт ажилтан албан хаагчдад тогтмол хугацаанд танилцуулах	Төслийн нийт ажилчдад	-		2026 он	ХАБЭА
2		Аянга, цахилгаанаас үүдэлтэй аюул ослоос сэргийлэхийн тулд аянга зайлуулагч байрлуулах	Засварын талбай ШТС	Үйл ажиллагааны төсөвт суулгах	Үйл ажиллагааны турш		
3							
4		Уурхайн галын аюул гарч болох газар, экскаватор, автосамосвал бүрт “Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх заавар”-т заасан гал унтраах хэрэгсэл, материал, багаж төхөөрөмж бэлэн хадгалсан байх	Төслийн хүрээнд	-		2026 он	
5	Автомашин, тээврийн хэрэгслийн осол гарахаас сэргийлэх	Зохих стандартын шаардлага хангасан замын тэмдэг, тэмдэглэгээг шаардлагатай гэж үзсэн газруудад байрлуулана.	Төсөлд ашиглагдах машин техник	ҮАЗ		2026 он	ХАБЭА
6		Ажлын талбарууд дахь гэрэлтүүлгийг сайжруулах	Төсөлд ашиглагдах машин техник	ХАБЭА зардал		2026 он	
7	Үйлдвэрлэлийн гэнэтийн ослын улмаас хүний эрүүл мэнд, амь насанд сөргөөр нөлөөлж, олборлолтын үйл ажиллагаа доголдох, зогсох	Болзошгүй аюулын үед ашиглах гарцаар хангах, аюулгүй ажиллагаа, аврах сургалт зохион байгуулах, цугларах цэг байгуулах	Төслийн хүрээнд	ХАБЭА зардал		2026 он	ХАБЭА
8		Гал унтраах багаж хэрэгслийн бэлэн байдалд нэгж тус бүрийг удирдах ажилтан өдөр бүр тогтмол хяналт тавьж илэрсэн дутагдлыг биечлэн засах, холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах	Төслийн хүрээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар		2026 он	
9		Уурхайн галын аюул гарч болох газар, экскаватор, автосамосвал бүрт “Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх заавар”-т заасан гал унтраах хэрэгсэл, материал, багаж төхөөрөмж бэлэн хадгалсан байх	Төсөлд ашиглагдах машин техник	Үйл ажиллагааны зардлаар		2026 он	ХАБЭА
		Нийт				ҮАЗ+ ХАБЭА зардал	

12. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмж их нэгж	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Тоо хэм жээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Баримтлах хууль, журам, стандарт
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Ахуйн хог хаягдал									
1	Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгах	Хог хаягдлын түр хадгалах цэг болон, хогийн савуудад ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн арга хэмжээ авч хэрэгжүүлж байх шаардлагата	Уурхайн тосгонд Уурхайн талбай	ширхэг	-			2026	Хог хаягдлын тухай хууль
2		Төсөл хэрэгжих талбай болон нөлөөллийн бүсэд хийсэж тархсан хог хаягдлыг улирал бүр цэвэрлэж байх.	Уурхайн хог хаягдлын цэг	-	-	-		2026	Хог хаягдлын тухай хууль
3		Хог хаягдлын түр хадгалах цэг болон, хогийн савуудад ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн арга хэмжээ авч хэрэгжүүлж байх шаардлагатай							
4		Нийт ажилчдад хог хаягдлын менежментийн талаар сургалт зохион байгуулж, зохих мэдлэгийг эзэмшүүлэх, дадал зуршлыг хэвшүүлэх	Төслийн хүрээнд	-		-	-	2026	Хог хаягдлын тухай хууль
2.Аюултай хог хаягдал									
1	Тээврийн хэрэгслээс гарах аюултай хог хаягдал	Ашигласан тос, тослогооны материал, аккумуляторыг тусгай цэг гарган хуримтлуулах	Засварын газарт	-	-	-	-	2026	Хог хаягдлыг тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/ 2017-05-12
2		Ашигласан тос тосолгооны материалыг дахин боловсруулах үйлдвэрт улиралд нэг удаа нийлүүлэх, гэрээ байгуулах	Төслийн хүрээнд				-	2026	
		Нийт					-		

13. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ) нь Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэрт байрлах “Бумбат-4” нэртэй алтны шороон ордыг олборлохоор “Хавчигийн ам” 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.

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн өртөг, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Тайлбар	Баримтлах хууль, журам, стандарт
	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Агаарын чанар								
1.1	Хүхэрлэг хий (SO2) Азотын давхар исэл (NO2) Нийт тоосонцор	ШТМ-ын агуулах Карьерийн дэргэд Гадаад тээврийн замын дэргэд	5-р сард 10 сард	2		1000.0	Баруун шанд хэсэгт хэмжилт хийх	MNS5061:2001 MNS3113:1981 MNS0017.2.5.12:8988
1.2	Дуу шуугианы хэмжилт хийх	Уурхайн тосгон Ил уурхай	Жилд 2 удаа	2				
1. Хөрсөн бүрхэвч								
2.1	Ялзмагийн агууламж, рН, давсжилт, чийгшил, NO3-N, P2O5, K2O, рН, нийт азот, нийт фосфор,	- Нөлөөлөлд өртөөгүй талбай - Шимт хөрсний овоолго -Нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбай	Жилд 2 удаа	2	0.30	540,0	Баруун шанд хэсэгт хэмжилт хийх	MNS 2305-94 MNS 3298-1991 MNS 5850:2008

2.2	Нефть, нефтийн бүтээгдэхүүн, нүүрсустөрөгчид, хүнд металлын агууламж микробиологийн үзүүлэлт	- Шатахуун ачих, буулгах, машин механизмыг шатахуунаар цэнэглэх талбай, агуулах орчимд - Хог хаягдал бохирын цэгийн орчимд	Жилд 2 удаа	2	0.30	540.0		
2. Усан орчин								
1	Ca, Mg, Cl, SO ₄ , NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , HCO ₃ , Fe, As, Na, K, Cd, Cu, Pb, Zn, Cr, Ni, Ag, Al, B, Ba, Mg, Mn, Se, Sr, Mo, Co, Be, Sb, Ca-ийн агууламж, амт, үнэр, өнгө, pH, нийт ууссан хатуу бодисын хэмжээ, нийт хатуулаг, цахилгаан дамжуулах чанар,	, Уурхайн унд-ахуйн усны зориулалттай гүний худаг Үйлдвэрийн ус цуглуулах эргэлтийн усан сан	5-р сард 10 сард	2	Баруун шанд хэсгийн кемп унд ахуйн хэрэглээний усны дээжийг кемпээс авах Угаах хэсгийн нуур тус бүрээс авах		MNS0900:1992 MNS3935:1986 MNS3936:1986 MNS4432:1997 MNS3934:1986 MNS5667-2:2001 MNS4867:1999	
1 жилд						2620.0		

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

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2026 он				
			Сар 1.2.3.	Сар 4.5.6.7,8	Сар 9.10.11		
	1	2	3	4	5	6	7
1	Байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор орчны хяналт шинжилгээ хийлгэх арга хэмжээ авч, ус, хөрс, агаарын бохирдол, хөрсний эвдрэл, элэгдэл, усны нөөцийн байдалд хяналт тавьж ажиллах	ҮАЗ	х	х	х	Захирал	
2	Уурхайн орчмын байгаль орчны төлөв байдлыг хамгаалах, гарч болох сөрөг нөлөөллийг бууруулах, нөхөн сэргээлтийн ажлыг зохих технологийн дагуу хийлгэх ажлыг хариуцсан мэргэжилтэн авч ажиллуулах	Гэрээний үндсэн дээр		2026	х	Уурхайн дарга, БО ажилтан, Менежер	
3	Гамшиг эрсдлийн үнэлгээ хийлгэх	-		2026		Уурхайн дарга, БО ажилтан,	
4	Байгаль орчны хуваарьт аудит хийлгэх	ҮАЗ		2026	Жил бүр	Уурхайн дарга, БО ажилтан,	
5	Жил бүр байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулж, түүнийг мөрдөж ажиллах	Гэрээний үндсэн дээр		х		Уурхайн дарга, БО ажилтан,	
	Нийт	500.0					

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	https://eic.mn/envmng/ буюу Байгал орчны мэдээллийн санд оруулах	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	https://eic.mn/envmng/ буюу Байгал орчны мэдээллийн санд оруулах/		Тухайн оны 12 - р сарын 1 дотор	ҮАЗ	Уурхайн дарга Байгаль орчин хариуцсан ажилтан	Төрийн захиргааны төв байгууллага
	Нийт				-		

16. БОМТ-НИЙ ЗАРДЛЫН НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ

Д/д	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Үнийн дүн / мян.төг /
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	6.75
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	46.07
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	20.0
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1
7	Хог, хаягдлын менежментийн арга хэмжээний зардал	0.7
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ)	2 620.0
9	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	500.0
10	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	-
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт		83 640.0

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 427320186

Татсан огноо: 2026-07-09 18:53

Шалгуулагчийн дансн дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3455101829 MN400015003455101829	MN780090100900013406 MN780090100900013406	41,820,000.00 MNT	Амжилттай
Шалгуулагчийн нэр ХАВЧИГИЙН АМ	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга "Хавчигийн ам" ххк Нөхөн сэргээлт барьцаа төлбөр MV-021514	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2026-07-09	

Гүйлгээг илгэсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг илгэсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
М. ууганзаяа		01 ГОЛОМТ БАНК ХУУЛБАР ҮНЭН

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

Батлав:

Хавчигийн ам ХХК-ийн
захирал / Б.Баярбаатар /

Хүлээн авсан:

АМГТГ-ын Уул уурхайн хэлтсийн
дарга / С.Ган-Очир /

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН
БУМБАТ-4 ОРДЫН 2026 ОНЫ
УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**



Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар: MV-021514
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар:

Танилцсан: Уул уурхайн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

/П.Зоригт/

БОЛОВСРУУЛСАН:

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

2026 он

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



МОНГОЛ УЛС УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

0000098799

2015.04.28

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011528127

/ Улсын бүртгэлийн дугаар /

5958989

/ Регистрийн дугаар /

Хавчигийн ам

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр

/ шийдвэрийн нэр /

01

/ дугаар /

2015.04.22

/ он, сар, өдөр /

4610

/ код /

Гадаад худалдаа

/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

8299

Уул уурхайн чиглэлээр зөвлөгөө өгөх

7220

Геологийн суурь судалгаа хийх

4659

Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн худалдаа

/ код /

/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

1

/ гишүүдийн тоо /

20.00

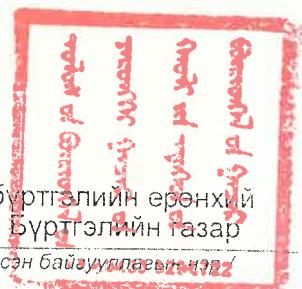
/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Баянзүрх, 1-р хороо, 52, 42 тоот, Утас1: 99087797, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэлийн ерөнхий
газрын Бүртгэлийн газар

/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /



Харилцах дансны бүртгэл

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан тэмдэгт
Голомт банк	Төгрөгийн	3455101829	Ч.Батдэлгэр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэгт
1	Монхор овогтой Пүрэвцогт-г Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2015.04.28	Ч.Батдэлгэр
2	Улаанбаатар, Баянзүрх, 25-р хороо, 13 хороолол, зрэл, 40, 37 тоот, Утас1 99112133, Утас2 99091440, Факс хаягийг шинээр бүртгэв.	2019.05.06	Х.Түвшинтөр
3	Хувь нийлүүлэгчээс 1 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2019.05.06	Х.Түвшинтөр
4	Хувь нийлүүлэгчээс 1 нэмэгдэж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 2 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2019.05.17	С.Мөнхсанчир
5	Бямба овогтой Баярбаатар-г Гүйцэтгэх захирал -р томилсоныг бүртгэв.	2019.09.16	Д.Чулуунтуяа
6	Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р хороо, зайсан, Гэгээнтэн, 201 байр, 13 давхар, 1303 тоот Утас1: 70002200, Утас2: 88113110, Факс: хаягийг шинээр бүртгэв.	2020.02.05	С.Цолмон
7	08990 Ашигт малтмал ашиглалт /2020.01.06-2050.01.06/ үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.	2020.02.05	С.Цолмон

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



* 0 0 0 0 0 9 8 7 9 9 *



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар **MV-021514**

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Төв аймаг /хот/-ийн
Заамар сум /дүүрэг/-ын
Бумбат-4 нэртэй газарт орших
1139.97 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд
хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011528127 тоот гэрчилгээтэй
“Хавчигийн ам” ХХК -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2050.01.06 дуустал
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХӨЛТСИЙН
ДАРГЫН ҮҮРГИЙН ТҮР
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ  **Д.ОДОНЧИМЭГ**

2020 оны 1 сарын 6 өдөр

Улаанбаатар хот

0000411



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-021514

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртраг	Өргөрөг
001-NM	• Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2020.01.06	1139.97 Га	0 Га	1	104° 35' 13.74"	48° 18' 9.52"
				2	104° 35' 13.76"	48° 18' 6.28"
				3	104° 35' 21.04"	48° 18' 6.31"
				4	104° 35' 21.19"	48° 17' 46.89"
				5	104° 35' 41.72"	48° 17' 27.54"
				6	104° 35' 49.47"	48° 17' 30.79"
				7	104° 36' 1"	48° 17' 30.79"
				8	104° 36' 1"	48° 15' 16.18"
				9	104° 35' 15.27"	48° 15' 16.18"
				10	104° 35' 15.27"	48° 15' 35.82"
				11	104° 34' 33.31"	48° 15' 35.82"
				12	104° 34' 33.31"	48° 15' 9.93"
				13	104° 33' 59.38"	48° 15' 9.93"
				14	104° 33' 59.38"	48° 14' 41.81"
				15	104° 33' 54"	48° 14' 41.81"
				16	104° 33' 54"	48° 14' 42"
				17	104° 33' 53.3"	48° 14' 42"
				18	104° 33' 53.3"	48° 14' 41.81"
				19	104° 32' 54"	48° 14' 41.81"
				20	104° 32' 54"	48° 14' 48.81"
				21	104° 33' 31"	48° 14' 48.81"
				22	104° 33' 31"	48° 16' 33.82"
				23	104° 33' 55"	48° 16' 33.82"
				24	104° 33' 55"	48° 16' 45.82"
				25	104° 35' 7.01"	48° 16' 45.82"
				26	104° 35' 7.01"	48° 17' 1.82"
				27	104° 34' 43"	48° 17' 1.82"
				28	104° 34' 43"	48° 17' 43.83"
				29	104° 35' 5"	48° 17' 43.83"
				30	104° 35' 5"	48° 18' 9.51"
				31	104° 35' 8.89"	48° 18' 9.51"

3
КАДАСТРНЫЙ СЛУЖБ
2020-01-06
УХА0525
Д.Мягмарсүрэн



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-021514

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
001-NM	- Бүртгэв: Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл олгосон 2020.01.06, дуусах хугацаа 2050.01.06 - Тусгай зөвшөөрлийн 1 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв - Кадастрын хэлтсийн даргын 2020.01.02-ний 1 тоот шийдвэр	2020.01.06
002-PL	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9016001014 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Голомт банканд барьцаалах - Кадастрын хэлтсийн даргын 2020.09.11-ний 341 тоот шийдвэр	 2020.09.11
003-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.01.06 – 2022.01.06 хүртэл	 2021.01.18
004-PC	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9016001014 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Голомт банканд давхар барьцаалсныг (барьцааны гэрээний дугаар 2021 оны БГ8145101393-1, БГ8145101394-1) бүртгэв. - ГУУКХ-ийн даргын 2021.09.02-ны 334 тоот шийдвэр	 2021.09.02
005-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.01.06 – 2023.01.06 хүртэл	 2022.01.10



Огноо: 2024.04.17

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын № : 156264942

Системийн огноо: 2024.04.17 05:28:16

Нэр : ХАВЧИГИЙН АМ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 406151500	Нэр ХАВЧИГИЙН АМ ХХК	Дүн 7,200,000.00 MNT	Ханш 1
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар: 1009000013406	Банкны нэр Төрийн сан Нэр БО нөхөн сэргээх баталгаа	7,200,000.00 MNT	1
Гүйцээний утга: EB -MV021514 нөхөн сэргээлт барьцаа төлбөр 50% Хавчигийн Ам ХХК-с 5958989				

Танд баярлалаа



Дансны тодорхойлолтыг QR код болон дараах холбоосоор хандаж баталгаажуулна уу.
<https://www.ctdbm.mn/verify.php>
Баталгаажуулах код: 681634EBE39D3111





Огноо: 2024.03.19

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын № : 150529356

Системийн огноо: 2024.03.19 09:46:54

Нэр: ХАВЧИГИЙН АМ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 406151500	Нэр ХАВЧИГИЙН АМ ХХК	Дүн 28,585,000.00 MNT	Хамт 1
Хүлээн аагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар: 100900013406	Банкны нэр Төрийн сан Нэр БО нөхөн сэргээх баталгаа	28,585,000.00 MNT	1
Гүйцэтгэний утга: EB -MV021514 нөхөн сэргээлт барагцаа төлбөр 50% Хавчигийн Ам ХХК-с 5958989				

Танд баярлалаа



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

Баталгаажуулах код: 272381A0C0DFBB51



Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын № : 236099969

Системийн огноо: 2025.04.07 11:46:50

Нэр : ХАВЧИГГИЙН АМ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 406151500	Нэр ХАВЧИГГИЙН АМ ХХК	Дүн 58,160,000.00	MNT	Ханш 1
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар: 100900013406	Банкны нэр Төрийн сан Нэр БО нөхөн сэргээх баталгаа	58,160,000.00	MNT	1
Гүйлгээний утга: ЕВ -Хавчиггийн Ам ХХК Нөхөн сэргээлт барьцаа MV-021514 РД 5958989					

Танд баярлалаа

Дансны тодорхойлолтыг QR код болон дараах холбоосоор хандаж баталгаажуулна уу.
<https://www.etdbm.mn/verify.php>
Баталгаажуулах код: 1D491D908F32C459



Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын № : 55437278

Системийн огноо: 2022.03.22 08:31:42

Нэр : ХАВЧИГИЙН АМ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 406151500	Нэр ХАВЧИГИЙН АМ ХХК	Дүн 18,455,000.00 MNT	Ханш 1
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар: 100900013406	Банкны нэр Төрийн сан Нэр БО нөхөн сэргээх баталгаа	18,455,000.00 MNT	1
Гүйлгээний утга: ЕВ -Хавчгийн Ам ХХК-с MV0-021514 нөхөн сэргээлтийн барьцаа төблөр				

Танд баярлалаа



Дансны тодорхойлолтыг QR код болон дараах холбоосоор хандаж баталгаажуулна уу.
<https://www.etdbm.mn/verify.php>
Баталгаажуулах код: 1D6C8926475A33C5



Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын № : 102308328

Системийн огноо: 2023.05.12 05:21:12

Нэр : ХАВЧИГИЙН АМ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 406151500	Нэр ХАВЧИГИЙН АМ ХХК	Дүн 22,485,000.00 MNT	Ханш 1
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар: 100900013406	Банкны нэр Төрийн сан Нэр БО нөхөн сэргээх баталгаа	22,485,000.00 MNT	1

Гүйлгээний утга:

ЕВ -Хавчгийн Ам ХХК-с MV-021514 нөхөн сэргээлтийн барьцаа 50% РД 5958989

Танд баярлалаа



Дансны тодорхойлолтыг QR код болон дараах холбоосоор хандаж баталгаажуулна уу.
<https://www.ctdbm.mn/verify.php>
Баталгаажуулах код: 84D049F2109FBE71



2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ДүГНЭЛТ №30

1. Төсөл хэрэгжүүлэгч ААН-ийн нэр: "Хавчигийн ам" ХХК
2. Төслийн байршил: Заамар сум, Хайлааст 3-р баг "Цагаан чулуутын хөндийн дээд хэсэг"
3. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар MV-021514,
4. Огноо: 2025.12.05.

#	Бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Авсан байвал зохих оноо	Ажлын хэсгийн гишүүдийн үнэлсэн оноо							Тайлбар, үндэслэл
			БОГ-ын даргын албан гүйцэтгэгч Х.Нарангэрэл	С.Эрдэнэцогт	T.Мөнхжаргал	M.Цогжавхаа	Г.Ган-Очир	Сав газрын захиргааны мэргэжлийн нөхөн суулгч иргэд	Гишүүдийн үнэлсэн нооны ангилал арифметик дундаж	
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	25	20	23	23	23	23	21	23	22,2.
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт /Техникийн сэргээлт, нөхөн биологийн сэргээлт, буулгах, бэлтгэх/	30	30	30	28	30	30	30	30	29,71
3	Биологийн олон байдлыг хамгаалах хэмжээний	10	10	10	9	10	10	10	10	9,8

[illegible]

**“ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ ТАЛБАЙД НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗРЫГ ХҮЛЭЭЖ
АВАХ АКТ”-ЫН ЗАГВАР**

2025 оны 10 дугаар сарын 30-ний өдөр

1. Байршлын мэдээлэл	
1.1.	Аймаг, нийслэлийн нэр
1.2.	Сум, дүүргийн нэр
1.3.	Газрын нэр
2. Нөхөн сэргээлт хийсэн байгууллагын мэдээлэл	
2.1 Аж ахуйн нэгжийн нэр, регистрийн дугаар	“Хавчигийн ам” ххк 5958989
2.2 .Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-021514
2.3 Тус талбайд нийт эвдрэлд өртсөн талбайн хэмжээ (га)	14.93
2.4 Нөхөн сэргээлт хийсэн аж ахуй нэгжийн нэр, регистр	-
3. Өмнөх жилүүдэд тухайн тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд хийгдсэн нөхөн сэргээлтийн ерөнхий мэдээлэл	
3.1 Техникийн нөхөн сэргээлт - Талбайн хэмжээ (га) 18.08 - Зардлын хэмжээ (төгрөгөөр) 8,619.480	3.2 Биологийн нөхөн сэргээлт - Талбайн хэмжээ (га) 5.63 - Зардлын хэмжээ (төгрөгөөр) 10,619.480
4. 2025 онд хүлээлгэн өгч буй нөхөн сэргээлтийн мэдээлэл	
Техникийн нөхөн сэргээлт - Талбайн хэмжээ (га) 10.39 - Зардлын хэмжээ (төгрөгөөр) 14,888.000	Биологийн нөхөн сэргээлт - Талбайн хэмжээ (га) 16.44 - Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашигласан мод, сөөг, ургамлын зүйлийн нэр, ургамалжуулсан байдал Олон наст Ботуул, согоовор ерхөг Нэг наст овъоёс,судан - Зардлын хэмжээ (төгрөгөөр) 22,800.500

5. Орон зайн мэдээлэл																							
5.1 Нөхөн сэргээлт хийгдсэн газрын фото зураг	5.2. Хэмжилт, зураглал																						
	- Кадастрын зураглал хийсэн мэргэжлийн байгууллага болон хэмжилт хийсэн хүний нэр: - Хэмжилтэд ашигласан программ, тоног төхөөрөмж, - Холбогдох утас: Гарын үсэг:																						
5.3 Нөхөн сэргээлт хийсэн газрын солбицол Жич: 4-өөс доошгүй эргэлтийн цэгийн солбицол байна.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Өргөрөг</th> <th>Уртраг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Техникийн нөхөн сэргээлт</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>48 17 34.381</td> <td>104 35 24.255</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48 17 21.971</td> <td>104 35 43.712</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Биологийн нөхөн сэргээлт</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>48 17 57.840</td> <td>104 35 8.020</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48 17 56.732</td> <td>104 35 7.521</td> </tr> </tbody> </table>		№	Өргөрөг	Уртраг	Техникийн нөхөн сэргээлт			1	48 17 34.381	104 35 24.255	2	48 17 21.971	104 35 43.712	Биологийн нөхөн сэргээлт			1	48 17 57.840	104 35 8.020	2	48 17 56.732	104 35 7.521
	№	Өргөрөг	Уртраг																				
	Техникийн нөхөн сэргээлт																						
	1	48 17 34.381	104 35 24.255																				
	2	48 17 21.971	104 35 43.712																				
	Биологийн нөхөн сэргээлт																						
	1	48 17 57.840	104 35 8.020																				
	2	48 17 56.732	104 35 7.521																				
<i>Нөхөн сэргээлт хийсэн газарт хэмжилт хийж талбайн хэмжээг тогтоон полигон хэлбэрээр shape.file үүсгэн флаш болон CD-нд хуулж акттай хавсаргана.</i>																							
6. Мэдээллийн сангийн бүртгэл																							
Нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан ажлын хэсэг нь Байгаль орчны мэдээллийн сангийн www.eic.mn цахим системийн Нөхөн сэргээлтийн мэдээллийн дэд санд заавал бүртгүүлнэ. Жич: Мэдээллийн санд бүртгээгүй тохиолдолд нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан актыг хүчинтэйд тооцохгүй. Мэдээлэл оруулсан хүний нэр, албан тушаал: Гарын үсэг: Огноо:																							
Нэмэлт мэдээлэл:																							

УЛААНБААТ

ХАВЧИГИН
ХХК

111 5203608 59

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

.....

.....

.....

АКТ ГАРГАСАН:

Комиссын дарга:

(гарын үсэг)

Х.НАРАНГЭРЭЛ
(Аймгийн Байгаль орчны даргын албан үүргийг
түр орлон гүйцэтгэгч)

Нарийн бичгийн дарга:

(гарын үсэг)

С.ЭРДЭНЭЦОГТ

(Байгаль орчны газрын ахлах мэргэжилтэн)

Гишүүд:

(гарын үсэг)

Т.МӨНХЖАРГАЛ

(Аймгийн ЗДТГХЭЗХ-Н ГУУХУ байцаагч)

(гарын үсэг)

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

(гарын үсэг)

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

(гарын үсэг)

(Сумын байгаль хамгаалагч)

(гарын үсэг)

(Сумын иргэдийн төлөөлөл)

ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРСӨН:

“ХАВЧИГИЙН АМ” ХХК

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ.....Г.ЗОЛБАЯР



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

2025 оны 10 дугаар сарын 30 -ний өдөр

1. Байршлын мэдээлэл		
1.1.	Аймаг, нийслэлийн нэр	Төв
1.2.	Сум, дүүргийн нэр	Заамар
1.3.	Газрын нэр	“Тосон”
2. Нөхөн сэргээлт хийсэн байгууллагын мэдээлэл		
2.1	Нөхөн сэргээлт хийсэн аж ахуй нэгжийн нэр, регистр	“Хавчигийн ам” ххк 5958989
2.2	Хөрөнгийн хэмжээ, эх үүсвэр	Дүйцүүлэн хамгаалах зардал
2.3	Тус газрын эвдрэлд өртсөн шалтгаан	Эзэн холбогдогч тодорхойгүй
2.4	Тус талбайд нийт эвдрэлд өртсөн талбайн хэмжээ (га)	3
2.5	Газрын хэвлийн нөхөн сэргээлт хийх мэргэжлийн байгууллагын эрхтэй эсэх, зөвшөөрлийн дугаар	-
3. 2025 онд хүлээлгэн өгч буй нөхөн сэргээлтийн мэдээлэл		
Техникийн нөхөн сэргээлт		Биологийн нөхөн сэргээлт
- Талбайн хэмжээ (га) 3		- Талбайн хэмжээ (га)
- Зардлын хэмжээ (төгрөгөөр) 13,250.000		- Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашигласан мод, сөөг, ургамлын зүйлийн нэр, ургамалжуулсан байдал - - Зардлын хэмжээ (төгрөгөөр)
4. Орон зайн мэдээлэл		
4.1 Нөхөн сэргээлт хийгдсэн газрын фото зураг		4.2. Хэмжилт, зураглал - Кадастрын зураглал хийсэн мэргэжлийн байгууллага болон хэмжилт хийсэн хүний нэр: - Хэмжилтэд ашигласан программ, тоног төхөөрөмж, - Холбогдох утас:



		Гарын үсэг:	
4.3 Нөхөн сэргээлт хийсэн газрын солбицол Жич: 4-өөс доошгүй эргэлтийн цэгийн солбицол байна.	№	Өргөрөг	Уртраг
	Техникийн нөхөн сэргээлт		
	1	48 27 10.537	104 34 9.329
	2	48 27 17.802	104 34 9.228
	Биологийн нөхөн сэргээлт		
	1		
2			
Нөхөн сэргээлт хийсэн газарт хэмжилт хийж талбайн хэмжээг тогтоон полигон хэлбэрээр <i>shape.file</i> үүсгэн флаш болон CD-нд хуулж акттай хавсаргана.			
5. Мэдээллийн сангийн бүртгэл			
Нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан ажлын хэсэг нь Байгаль орчны мэдээлллийн сангийн www.eic.mn цахим системийн Нөхөн сэргээлтийн мэдээллийн дэд санд заавал бүртгүүлнэ. Жич: Мэдээллийн санд бүртгээгүй тохиолдолд нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан актыг хүчинтэйд тооцохгүй. Мэдээлэл оруулсан хүний нэр, албан тушаал: Гарын үсэг: Огноо: Нэмэлт мэдээлэл:			

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

АКТ ГАРГАСАН:

Комиссын дарга:



(гарын үсэг)

Х.НАРАНГЭРЭЛ
(Аймгийн Байгаль орчны даргын албан үүргийг
түр орлон гүйцэтгэгчдарга)

Нарийн бичгийн дарга:

.....
(гарын үсэг)

С.ЭРДЭНЭЦОГТ

(Байгаль орчны газрын ахлах мэргэжилтэн)

Гишүүд

.....
(гарын үсэг)

Т.МӨНХЖАРГАЛ

(Аймгийн ЗДТГХЭЗХ-Н ГУУХУ байцаагч)

.....
(гарын үсэг)

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

.....
(гарын үсэг)

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

.....
(гарын үсэг)

.....
(Сумын байгаль хамгаалагч)

.....
(гарын үсэг)

.....
(Сумын иргэдийн төлөөлөл)

ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРСӨН:

“ХАВЧИГИЙН АМ” ХХК

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ.....Г.ЗОЛБАЯР

.....



Хавчигийн ам ХХК-ний 2025 онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбай

№	WGS84		UTM		Талбай /га/
	Уртраг	Өргөрөг	Х	У	
Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай					
1	104 35 24.255	48 17 34.381	5348935.047	469594.6403	10.39
2	104 35 25.362	48 17 35.327	5348964.135	469617.5994	
3	104 35 27.141	48 17 38.340	5349056.969	469654.7518	
4	104 35 28.237	48 17 39.084	5349079.828	469677.4582	
5	104 35 29.113	48 17 39.370	5349088.573	469695.5544	
6	104 35 29.540	48 17 39.137	5349081.322	469704.3161	
7	104 35 27.936	48 17 37.729	5349038.012	469671.0368	
8	104 35 29.093	48 17 35.958	5348983.213	469694.58	
9	104 35 30.398	48 17 35.182	5348959.114	469721.338	
10	104 35 30.926	48 17 34.672	5348943.314	469732.123	
11	104 35 32.068	48 17 33.971	5348921.537	469755.5539	
12	104 35 32.696	48 17 32.805	5348885.459	469768.297	
13	104 35 32.999	48 17 31.974	5348859.791	469774.3951	
14	104 35 33.552	48 17 31.235	5348836.917	469785.6768	
15	104 35 34.848	48 17 30.429	5348811.865	469812.249	
16	104 35 36.951	48 17 28.021	5348737.309	469855.178	
17	104 35 38.598	48 17 26.946	5348703.939	469888.943	
18	104 35 38.775	48 17 26.933	5348703.518	469892.591	
19	104 35 39.735	48 17 26.396	5348686.816	469912.271	
20	104 35 41.037	48 17 26.275	5348682.956	469939.0785	
21	104 35 43.125	48 17 26.518	5348690.207	469982.1539	
22	104 35 46.393	48 17 28.040	5348736.844	470049.736	
23	104 35 46.829	48 17 28.455	5348749.638	470058.7744	
24	104 35 47.146	48 17 29.287	5348775.264	470065.4521	
25	104 35 50.895	48 17 27.151	5348708.935	470142.3508	
26	104 35 54.901	48 17 23.224	5348587.239	470224.2396	
27	104 35 54.575	48 17 23.020	5348580.966	470217.5022	
28	104 35 54.578	48 17 22.658	5348569.796	470217.5022	
29	104 35 55.801	48 17 21.436	5348531.946	470242.513	
30	104 35 55.777	48 17 20.352	5348498.466	470241.824	
31	104 35 56.742	48 17 17.183	5348400.517	470261.205	
32	104 35 57.108	48 17 16.512	5348379.777	470268.647	
33	104 35 57.027	48 17 15.638	5348352.803	470266.8206	
34	104 35 56.397	48 17 14.446	5348316.059	470253.6659	
35	104 35 55.545	48 17 13.874	5348298.477	470236.0029	
36	104 35 52.525	48 17 16.525	5348380.652	470174.2122	
37	104 35 49.692	48 17 19.561	5348474.716	470116.3285	
38	104 35 48.880	48 17 19.725	5348479.865	470099.617	
39	104 35 47.686	48 17 20.185	5348494.182	470075.0903	
40	104 35 46.797	48 17 20.842	5348514.564	470056.8774	
41	104 35 44.280	48 17 21.961	5348549.394	470005.1931	
42	104 35 43.712	48 17 21.971	5348549.764	469993.4926	

43	104 35 41.827	48 17 23.410	5348594.394	469954.9034
44	104 35 31.115	48 17 30.031	5348800.002	469735.255
45	104 35 29.296	48 17 31.868	5348856.91	469698.0829
46	104 35 27.039	48 17 32.842	5348887.226	469651.7483
47	104 35 24.699	48 17 33.386	5348904.301	469603.633
48	104 35 23.673	48 17 33.299	5348901.73	469582.472
49	104 35 24.255	48 17 34.381	5348935.047	469594.6403

Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай

1	104 35 8.020	48 17 57.840	5349661.157	469264.0471
2	104 35 10.899	48 17 56.765	5349627.646	469323.1962
3	104 35 18.453	48 17 56.707	5349625.016	469478.7953
4	104 35 18.977	48 17 49.070	5349389.165	469488.325
5	104 35 19.447	48 17 47.661	5349345.606	469497.77
6	104 35 22.411	48 17 44.615	5349251.227	469558.346
7	104 35 26.553	48 17 41.817	5349164.401	469643.2151
8	104 35 26.839	48 17 41.336	5349149.497	469649.018
9	104 35 29.741	48 17 39.573	5349094.774	469708.519
10	104 35 27.156	48 17 37.664	5349036.093	469654.959
11	104 35 26.564	48 17 37.064	5349017.64	469642.656
12	104 35 24.519	48 17 35.201	5348960.348	469600.2205
13	104 35 22.991	48 17 33.445	5348906.292	469568.434
14	104 35 22.251	48 17 33.735	5348915.333	469553.239
15	104 35 24.597	48 17 36.714	5349007.065	469602.08
16	104 35 25.040	48 17 38.068	5349048.798	469611.414
17	104 35 24.956	48 17 38.580	5349064.616	469609.7685
18	104 35 25.240	48 17 39.019	5349078.136	469615.702
19	104 35 24.993	48 17 39.426	5349090.736	469610.684
20	104 35 24.337	48 17 39.625	5349096.966	469597.197
21	104 35 22.754	48 17 40.870	5349135.582	469564.787
22	104 35 20.944	48 17 41.324	5349149.779	469527.5725
23	104 35 14.712	48 17 40.383	5349121.412	469399.013
24	104 35 11.559	48 17 44.746	5349256.484	469334.786
25	104 35 9.280	48 17 49.633	5349407.616	469288.6461
26	104 35 8.310	48 17 52.988	5349511.322	469269.224
27	104 35 7.470	48 17 54.339	5349553.116	469252.1486
28	104 35 7.521	48 17 56.732	5349627.008	469253.5996
29	104 35 8.020	48 17 57.840	5349661.157	469264.0471

12.04

Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай

1	104 35 23.673	48 17 33.299	5348901.73	469582.472
2	104 35 25.362	48 17 35.327	5348964.135	469617.5994
3	104 35 27.598	48 17 37.343	5349026.153	469664.013
4	104 35 28.039	48 17 37.496	5349030.823	469673.11
5	104 35 28.216	48 17 37.114	5349019.017	469676.705
6	104 35 29.093	48 17 35.958	5348983.213	469694.58
7	104 35 30.398	48 17 35.182	5348959.114	469721.338
8	104 35 30.926	48 17 34.672	5348943.314	469732.123
9	104 35 32.068	48 17 33.971	5348921.537	469755.5539
10	104 35 32.696	48 17 32.805	5348885.459	469768.297
11	104 35 32.971	48 17 31.966	5348859.553	469773.816

12	104 35 33.552	48 17 31.235	5348836.917	469785.6768
13	104 35 34.809	48 17 30.464	5348812.97	469811.446
14	104 35 36.951	48 17 28.021	5348737.309	469855.178
15	104 35 38.598	48 17 26.946	5348703.939	469888.943
16	104 35 38.775	48 17 26.933	5348703.518	469892.591
17	104 35 39.735	48 17 26.396	5348686.816	469912.271
18	104 35 40.978	48 17 26.262	5348682.565	469937.871
19	104 35 43.125	48 17 26.518	5348690.207	469982.1539
20	104 35 46.393	48 17 28.040	5348736.844	470049.736
21	104 35 46.872	48 17 28.455	5348749.613	470059.659
22	104 35 47.157	48 17 29.273	5348774.85	470065.665
23	104 35 50.895	48 17 27.151	5348708.935	470142.3508
24	104 35 47.786	48 17 25.276	5348651.382	470077.986
25	104 35 46.759	48 17 25.993	5348673.609	470056.938
26	104 35 46.166	48 17 26.242	5348681.369	470044.764
27	104 35 45.821	48 17 26.283	5348682.663	470037.65
28	104 35 45.194	48 17 26.183	5348679.65	470024.721
29	104 35 44.521	48 17 25.797	5348667.814	470010.783
30	104 35 43.766	48 17 25.459	5348657.444	469995.174
31	104 35 43.247	48 17 24.950	5348641.782	469984.413
32	104 35 42.979	48 17 24.520	5348628.539	469978.818
33	104 35 42.450	48 17 24.119	5348616.227	469967.852
34	104 35 41.827	48 17 23.410	5348594.394	469954.9034
35	104 35 31.069	48 17 30.044	5348800.39	469734.3168
36	104 35 29.296	48 17 31.868	5348856.91	469698.0829
37	104 35 27.039	48 17 32.842	5348887.226	469651.7483
38	104 35 24.699	48 17 33.386	5348904.301	469603.633
39	104 35 23.673	48 17 33.299	5348901.73	469582.472

4.4

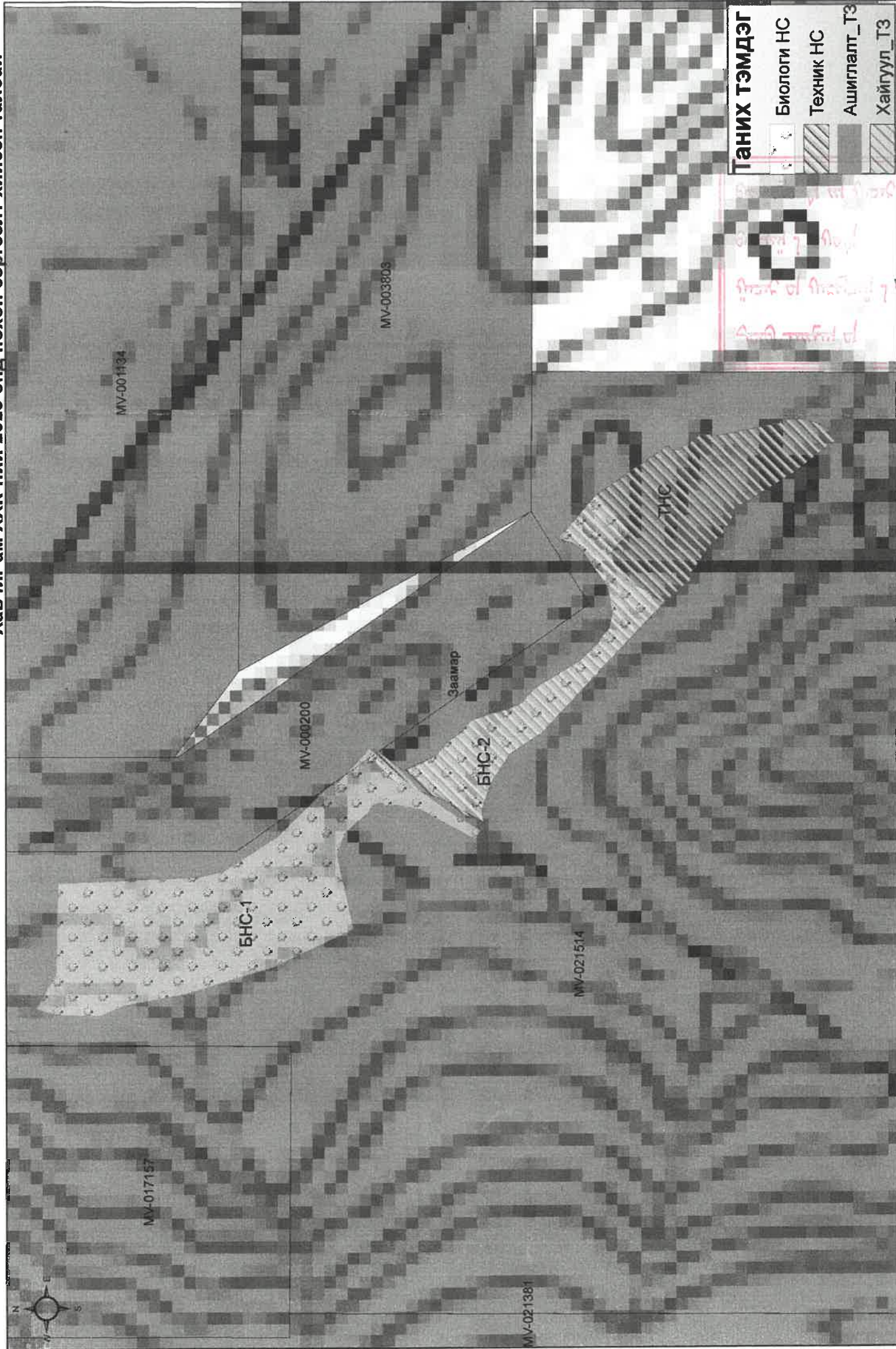
Дүйцүүлэх техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай

1	104 34 9.329	48 27 10.537	5366732.772	468150.8766
2	104 34 9.228	48 27 17.802	5366957.093	468150.0684
3	104 34 19.178	48 27 17.640	5366950.945	468354.4025
4	104 34 13.008	48 27 10.930	5366744.463	468226.5112
5	104 34 9.329	48 27 10.537	5366732.772	468150.8766

2.99

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

1423100010 9062289 ТУ33938



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

Батлав:

Хавчигийн ам ХХК-ийн
захирал / Б.Баярбаатар /

Хүлээн авсан:

АМГТГ-ын Уул уурхайн хэлтсийн
дарга / С.Ган-Очир /

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН
БУМБАТ-4 ОРДЫН 2026 ОНЫ
УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**



Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар: MV-021514
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар:

Танилцсан: Уул уурхайн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

/П.Зоригт/

БОЛОВСРУУЛСАН:

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

2026 он



АШИГТ МАЛТМАЛ,
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН
ТУШААЛ

2023 оны 02 сарын 14 өдөр

Дугаар Т/15

Улаанбаатар хот

Техник, эдийн засгийн үндэслэл
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 2023 оны 01 дүгээр сарын 18-ны өдрийн Т/23-01-08 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хавчигийн ам ХХК-ийн MV-021514 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Бумбат-4” нэртэй 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 (М.Мэндбаяр)-т даалгасугай.

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

5. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хавчигийн ам ХХК-ийн MV-021514 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Бумбат-4” нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хуулсан дискийг төсөл эзэмшигчээс хүлээн авахыг Уул уурхайн хэлтэс (М.Мэндбаяр)-т даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ  Л.БАЯРМАНДАЛ



53710156



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

2023 оны 01 дугаар сарын 18

№ 7/23-01-08

Улаанбаатар хот

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт
орших MV-021514 тоот ашиглалтын
тусгай зөвшөөрөлтэй “Бумбат-4”
нэртэй алтны шороон ордыг ил
аргаар ашиглах техник, эдийн
засгийн үндэслэлийн тодотголыг
хэлэлцсэн тухай

Хавчигийн ам ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн Ай Эм Кэй ХХК боловсруулсан Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-021514 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Бумбат-4” нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд Монгол Улсын зөвлөх инженер Н.Адарсүрэн зөвлөж, Монгол Улсын зөвлөх инженер Б.Мөнхнасан шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Техник, эдийн засгийн үндэслэл хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэл нь Эрдэс баялаг, эрчим хүчний сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074 дүгээр 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 үндэслэл нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, баяжуулах үйлдвэрийг эхлэн байгуулж, үйлдвэрлэл явуулах бүх шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.
3. Техник, эдийн засгийн үндэслэл нь Төслийн талбайн товч мэдээлэл, Ордын судалгааны түүх, геологийн тогтоц, Геотехникийн судалгаа, Олборлолтын технологи, Баяжуулалтын технологи, Дэд бүтэц, Байгаль орчин, нөхөн сэргээлт, Эдийн засаг зэрэг 8 бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал бүхий 197 хуудас тайлбар бичиг, 11 хавсралт зургуудаас бүрдэж байна.

4. Хавчигийн ам ХХК нь нэмэлт хайгуулын ажил хийж, “Бумбат-4” нэртэй алтны шороон ордын нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2022 оны 09 дүгээр сарын 22-ны өдрийн хурлын хх-14-05 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан Үндэсний геологийн албаны даргын 2022 оны 12 дугаар сарын 06-ны өдрийн Н-97 тоот тушаалаар бодитой (В) зэрэглэлээр шлихээр 179.87кг, химийн цэврээр 163.68 кг, боломжтой (С) зэрэглэлээр шлихээр 70.29 кг, химийн цэврээр 63.97 кг, нийт бодитой ба боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 250.16 кг, химийн цэврээр 227.65 кг гэж ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.
5. Төслийн Цагаан чулуутын хэсгийн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний ХХ-15-05 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын 2019 оны 11 дүгээр сарын 04-ний н/119 тоот тушаалаар батлагдсан нөөцөд өмнөх жилүүдэд ашиглалтын үйл ажиллагаа явагдаж, үйлдвэрлэлийн үлдэгдэл нөөцийг ашиглалтын үеийн хаягдалгүй, бохирдлыг 13.3% буюу 19.9 мян.м³ байхаар тооцож, геологийн бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлийн нөөцийг үйлдвэрлэлийн магадалсан (В') нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор шлихээр 111.87 кг, химийн цэврээр 101.8 кг алт байна. Баруун шандын хэсгийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг ашиглалтын үеийн хаягдалгүй, бохирдлыг 17.34% буюу 40.55 мян.м³ байхаар тооцож, геологийн бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлийн нөөцийг үйлдвэрлэлийн магадалсан (В') нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор шлихээр 241.16 кг, химийн цэврээр 219.45 кг алт бна. Төслийн хэмжээнд буюу Цагаан чулуутын хэсэг болон Баруун шандын хэсэгт нийт 321.2 кг алт байна.
6. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын уул геологийн тогтоц, хучаас хөрсний зузаан, физик механик шинж чанар зэргийг харгалзан үзэж ил уурхайн авто тээвэртэй, дотоод болон гадаад овоолготой ашиглалтын системээр ашиглахаар сонгожээ.
7. Ил уурхайд Caterpillar D9 маркийн бульдозер 2 ширхэг, Caterpillar CAT-395 маркийн экскаватор 4 ширхэг, Caterpillar CAT-349 маркийн экскаватор 1 ширхэг, Caterpillar CAT-374 маркийн экскаватор 1 ширхэг, Hyundai-520 маркийн экскаватор 1 ширхэг, Caterpillar CAT-773 автосамосвал 2 ширхэг, HOWO-371 маркийн автосамосвал 20 ширхэг, SEM650 маркийн утгуурт ачигч 2 ширхэг зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар төлөвлөжээ.
8. Баруун шандын хэсгийн баяжуулах технологийн туршилтыг Геологийн төв ТӨҮГ-ын лабораторид хийлгэсэн байна. Уг технологийн туршилтуудыг үндэслэн алтны металл авалтыг 89.77% байхаар тусгажээ. Баруун шандын хэсгийн бүтээгдэхүүн гаргалтын хэмжээ химийн цэврээр 196.95 кг алт, Цагаан чулуутын хэсгийн бүтээгдэхүүн гаргалтын хэмжээ химийн цэврээр 90.5кг алт, төслийн хэмжээнд бүтээгдэхүүн гаргалтын хэмжээ химийн цэврээр нийт 287.4кг алт байна.
9. Элсийг угаан ангилах (скруббер), хоригт цоргоны (шлюз) хослолоор угаан баяжуулах болон баяжуулах ширээгээр гүйцээн баяжуулах схемийг сонгосон байна. Баруун шанд болон Цагаан чулуутын хэсэгт нийт 383.22 мян.м³ элсийг 2 жилд угаахаар тооцжээ.
10. Уурхайн цахилгааны эх үүсвэрийг Дархан Сэлэнгийн цахилгаан түгээх сүлжээний Төв аймгийн Заамар сумын 110/35 кВ-ын хүчдэлтэй дэд станцын 35 кВ-

ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамаас татан авсан Гурван тамга ХХК-ийн шугамаас 35/6 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам татаж цахилгааны хэрэглээгээ хангахаар тусгасан байна. Тус уурхайн унд ахуй болон технологийн усны хэрэгцээнд жилд 1842.1 мян.м³ ус шаардлагатай байгаагаас унд ахуйн хэрэгцээнд 183.5 мян.м³, зам усалгаанд 93 мян.м³, байгаль орчин болон нөхөн сэргээлтийн ажилд 2 мян.м³, технологийн усны хэрэгцээнд 1563.6 мян.м³ ус тус тус ашиглах бөгөөд усан хангамжийн эх үүсвэрийг гүний худгаас хангахаар төлөвлөжээ.

11. Төслийн 3 жилийн хугацаанд нөхөн сэргээлтийн зардалд нийт 626.7 сая төгрөг зарцуулахаар тооцоолсноос техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 413.5 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 213.2 сая төгрөг, байгаль орчин хамгаалах зардалд нийт 40 сая төгрөг тусгасан байна.

12. Уг төслийг хэрэгжүүлснээр 274 хүн ажлын байраар хангагдах ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 1.87 сая төгрөг байхаар байна.

13. “Бумбат-4” нэртэй алтны шороон ордыг ашиглах ил уурхайн төсөл хэрэгжүүлэхэд нийт 5,564.4 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатай байна. Үүнээс биет бус хөрөнгө оруулалт 915.2 сая төгрөг, ил уурхайн үндсэн техник, тоног төхөөрөмжийн хөрөнгө оруулалт 4,649.2 сая төгрөг бөгөөд элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардалд жилд дунджаар 2,756.3 сая төгрөг байхаар тооцоолсон байна.

14. Уурхайн ашиглалтын эхний 3 жилийн хугацаанд нийт 49.1 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 56.6 тэрбум төгрөгийн борлуулалт хийж, 7.5 тэрбум төгрөгийн татварын өмнөх, татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 6.3 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 7.1 тэрбум төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын 2 жилийн хугацаанд нэгж бүтээгдэхүүний бүрэн өөрийн өртөг 171.4 мян.төг/гр байна.

15. Төсөл хэрэгжих эхний 3 жилийн хугацаанд нийт 10.3 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, @15%) 7.7 тэрбум төгрөг, төслийн өгөөжийн дотоод норм (IRR) 129 %, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 0.6 жил байхаар тооцжээ.

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

1. 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, баяжуулах үйлдвэрийн хаалт, нөхөн сэргээлт хийх;
2. Төсөл захиалагч нь шаардлагатай мэргэжлээр Монгол Улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж ажиллах;

3. Төсөл захиалагч нь Засгийн газрын 379-р тогтоолоор батлагдсан “Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ын хэрэгжилтийг хангаж ажиллах;
4. Төсөл захиалагч нь Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллах;
5. Төсөл захиалагч нь хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль, дүрэм журмын дагуу ашиглалтын үйл ажиллагааг явуулж, олборлосон алтаа Монгол улсын төв банк Монголбанканд Хавчигийн ам ХХК-ийн нэр дээр тушааж байх;
6. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан хангамж, дэд бүтцийн сонголт, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шийдлийн талаар төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн Ай Эм Кэй ХХК, мөн техник, эдийн засгийн үндэслэлийн үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Монгол Улсын зөвлөх инженер Б.Мөнхнасан 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-021514 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Бумбат-4” нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хүлээн авах;
2. Техник, эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник, эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байх нь зүйтэйг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-021514 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Бумбат-4” нэртэй 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 хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ОРЛОГЧ ДАРГА



Л.БАЯРМАНДАЛ

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР
ХУРАЛДААНЫ ДАРГА



Ч.ЦОГТБААТАР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



Б.ХУЛАН

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ MV-021514 ТООТ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛТЭЙ БУМБАТ-4 АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН НӨӨЦИЙН ТООЦООНЫ НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ

Нөөцийн зэрэг, хэсэгшлийн дугаар	Геологийн нөөц								Ашиглалтын нөөц								Бохирдолт		Үйлдвэрлэлийн нөөц			
	Хэсэгшлийн талбай, мян.м²	Хөрсний дундаж зузаан, м	Элсний дундаж зузаан, м	Хөрсний эзлэхүүн, мян.м³	Элсний эзлэхүүн, мян.м³	Алтны дундаж агуулга, мг/м³	Алтны нөөц шлихээр, кг	Алтны нөөц химийн цэврээр, кг	Үйлдвэрлэлийн нөөцийн зэрэг	Хэсэгшлийн талбай, мян.м²	Хөрсний эзлэхүүн, мян.м³	Элсний эзлэхүүн, мян.м³	Алтны дундаж агуулга, мг/м³	Алтны нөөц шлихээр, кг	Алтны нөөц химийн цэврээр, кг	Хувь, %	Бохирдлын хэмжээ, мян.м³	Элсний эзлэхүүн, мян.м³	Алтны дундаж агуулга, мг/м³	Алтны нөөц шлихээр, кг	Алтны нөөц химийн цэврээр, кг	
ЦАГААН ЧУЛУУТЫН ХЭСЭГ																						
Дээд давхарга (сорьц-900)																						
I-B	2.1	5.7	1.2	12.0	2.5	279.9	0.7	0.6	I-B'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II-B	4.8	3.3	0.7	16.0	3.2	412.9	1.3	1.2	II-B'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III-B	5.8	1.9	1.3	10.8	7.7	208.6	1.6	1.5	III-B'	1.9	9.7	2.6	208.6	0.5	0.5	20.8	0.7	3.2	165.2	0.5	0.5	
IV-B	1.8	2.8	1.8	5.0	3.2	335.1	1.1	1.0	IV-B'	1.8	13.4	3.2	335.1	1.1	1.0	15.6	0.6	3.8	282.9	1.1	1.0	
V-C	0.9	3.6	1.2	3.2	1.1	769.0	0.8	0.7	V-B'	0.9	8.5	1.1	769.0	0.8	0.7	23.0	0.3	1.4	592.2	0.8	0.7	
Нийт/ Дундаж	15.4	3.1	1.2	47.0	17.7	311.9	5.5	5.0	Магадласан В' зэргээр	4.6	31.6	6.8	355.2	2.4	2.2	18.8	1.6	8.4	288.4	2.4	2.2	
Доод давхарга (сорьц-910)																						
1-B	4.3	45.5	2.7	197.3	11.6	2,783.0	32.2	29.3	1-B'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-B	10.9	45.7	3.0	498.3	33.0	1,527.3	50.4	45.9	2-B'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3-B	6.8	46.1	3.0	313.0	20.4	974.8	19.9	18.1	3-B'	6.8	843.4	20.4	974.8	19.9	18.1	11.0	2.5	22.9	867.7	19.9	18.1	
4-B	3.2	47.1	2.7	148.4	8.5	1,240.8	10.6	9.6	4-B'	3.2	399.7	8.5	1,240.8	10.6	9.6	13.3	1.3	9.8	1,075.3	10.6	9.6	
5-B	4.8	48.2	2.7	230.4	12.9	1,197.9	15.5	14.1	5-B'	4.8	620.8	12.9	1,197.9	15.5	14.1	13.2	2.0	14.9	1,040.3	15.5	14.1	
6-B	5.3	49.9	3.7	265.7	19.5	890.1	17.4	15.8	6-B'	5.3	715.5	19.5	890.1	17.4	15.8	13.7	3.1	22.6	768.3	17.4	15.8	
7-B	5.9	47.7	4.5	280.2	26.2	838.7	21.9	20.0	7-B'	5.9	754.9	26.2	838.7	21.9	20.0	13.7	4.2	30.3	723.8	21.9	20.0	
8-B	6.5	49.5	4.0	320.3	25.9	690.5	17.9	16.3	8-B'	6.5	862.9	25.9	690.5	17.9	16.3	12.9	3.8	29.7	601.4	17.9	16.3	
9-C	3.2	53.0	2.8	171.2	9.0	705.8	6.4	5.8	9-B'	3.2	461.2	9.0	705.8	6.4	5.8	13.9	1.5	10.5	607.4	6.4	5.8	
Нийт/ Дундаж	50.9	47.7	3.3	2,424.7	167.0	1,150.3	192.1	174.8	Магадласан В' зэргээр	35.6	4,658.3	122.4	894.2	109.4	99.6	13.0	18.3	140.7	777.8	109.4	99.6	
ЦАГААН ЧУЛУУТЫН ХЭСЭГТ																						
Нийт/ Дундаж	66.24	37.31	2.79	2,471.69	184.70	1,069.84	197.6	179.76	Магадласан В' зэргээр	40.20	4,689.98	129.20	865.81	111.87	101.77	13.35	19.90	149.11	750.24	111.87	101.77	
Баруун шанд Сорьц 910																						
I-C	3.6	35.2	1.2	127.8	4.5	1,061.9	4.8	4.3	I-B'	3.6	127.8	4.5	1,061.9	4.8	4.3	20.6	1.2	5.6	843.5	4.8	4.33	
II-B	16.3	34.8	1.2	564.9	19.8	1,058.7	21.0	19.1	II-B'	16.3	564.9	19.8	1,058.7	21.0	19.1	20.2	5.0	24.8	845.0	21.0	19.10	
III-B	12.4	39.4	1.2	489.6	14.3	2,134.9	30.5	27.8	III-B'	12.4	489.6	14.3	2,134.9	30.5	27.8	21.2	3.8	18.1	1,683.3	30.5	27.79	

IV-B	16.5	43.1	1.3	710.7	22.1	2,515.2	55.5	50.5	IV-B'	16.5	710.7	22.1	2,515.2	55.5	50.5	19.0	5.2	27.2	2,037.4	55.5	50.48
V-B	6.7	41.9	1.7	281.6	11.4	1,383.9	15.8	14.4	V-B'	6.7	281.6	11.4	1,383.9	15.8	14.4	17.0	2.3	13.8	1,149.2	15.8	14.39
VI-C	5.0	40.0	1.4	198.4	6.9	711.4	4.9	4.5	VI-B'	5.0	198.4	6.9	711.4	4.9	4.5	18.9	1.6	8.6	577.0	4.9	4.50
VII-C	9.3	52.0	1.8	481.0	17.0	1,066.2	18.1	16.5	VII-B'	9.3	481.0	17.0	1,066.2	18.1	16.5	15.1	3.0	20.0	905.4	18.1	16.51
VIII-B	12.9	48.6	1.8	626.0	23.2	1,021.1	23.7	21.5	VIII-B'	12.9	626.0	23.2	1,021.1	23.7	21.5	15.3	4.2	27.4	864.5	23.7	21.54
IX-B	7.3	43.6	2.0	317.3	14.2	669.1	9.5	8.7	IX-B'	7.3	317.3	14.2	669.1	9.5	8.7	15.3	2.6	16.8	566.7	9.5	8.66
X-B	9.9	43.6	1.8	432.5	18.1	632.4	11.4	10.4	X-B'	9.9	432.5	18.1	632.4	11.4	10.4	15.9	3.4	21.5	531.6	11.4	10.41
XI-B	10.0	42.8	1.4	425.9	13.9	891.0	12.4	11.3	XI-B'	10.0	425.9	13.9	891.0	12.4	11.3	18.8	3.2	17.2	723.9	12.4	11.31
XII-C	11.4	42.4	2.0	483.2	22.2	1,167.7	26.0	23.6	XII-B'	11.4	483.2	22.2	1,167.7	26.0	23.6	14.8	3.9	26.1	994.8	26.0	23.64
XIII-C	5.2	41.8	2.4	216.5	12.4	1,325.0	16.5	15.0	XIII-B'	2.3	251.6	5.6	1,325.0	7.5	6.8	16.5	1.1	6.7	1,107.0	7.5	6.80
Нийт/ Дундаж	126.4	42.4	1.6	5,355.3	200.2	1,249.7	250.2	227.6	Магадласан В' зэргээр	123.5	5,390.4	193.4	1,247.1	241.2	219.5	17.3	40.6	233.9	1,030.9	241.2	219.45
ОРДЫН ХЭМЖЭЭНД НИЙТ																					
Нийт/ Дундаж	192.6	40.6	2.0	7,827.0	384.9	1,163.4	447.8	407.4	Магадласан В' зэргээр	163.7	10,080.4	322.6	1,094.4	353.0	321.2	15.8	60.5	383.0	921.6	353.0	321.2

Тайлбар: “Бумбат-4” алтны шороон ордыг хайгуулын ажлаар (ҮГА-нд 2022 оны 12-р сарын 06-ны өдрийн Н-97 тоот тушаалаар) тогтоогдсон III-р бүлгийн нөөцийн тусгай зөвшөөрлийн хил доторх геологийн бодитой (В) зэрэг болон боломжит (С) зэргийн нөөцөд тулгуурлан ордыг ашиглах ТЭЗҮ-ийг боловсруулсан бөгөөд уурхайн хил хязгаар дотор орших бохирдол тооцсон эдийн засгийн хувьд үр ашигтай үйлдвэрлэлийн нөөцийг уул уурхайн сайдын 2015 оны 9-р сарын 11-ний өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу бодитой (В) зэрэг болон боломжит (С) зэргийн нөөцийг магадласан үйлдвэрлэлийн нөөц (В')-д шилжүүлэв.

Танилцсан: АМГТГ-ын Уул уурхайн металл ашигт малтмалын нөөцийн хөдөлгөөн, бүртгэл хариуцсан мэргэжилтэн /Д.Мөнхсайхан/

Боловсруулсан: “Ай Эм Кэй”ХХК-ийн мэргэжилтэн /С.Энхчимэг/



Handwritten signature and date: 2023.09.27

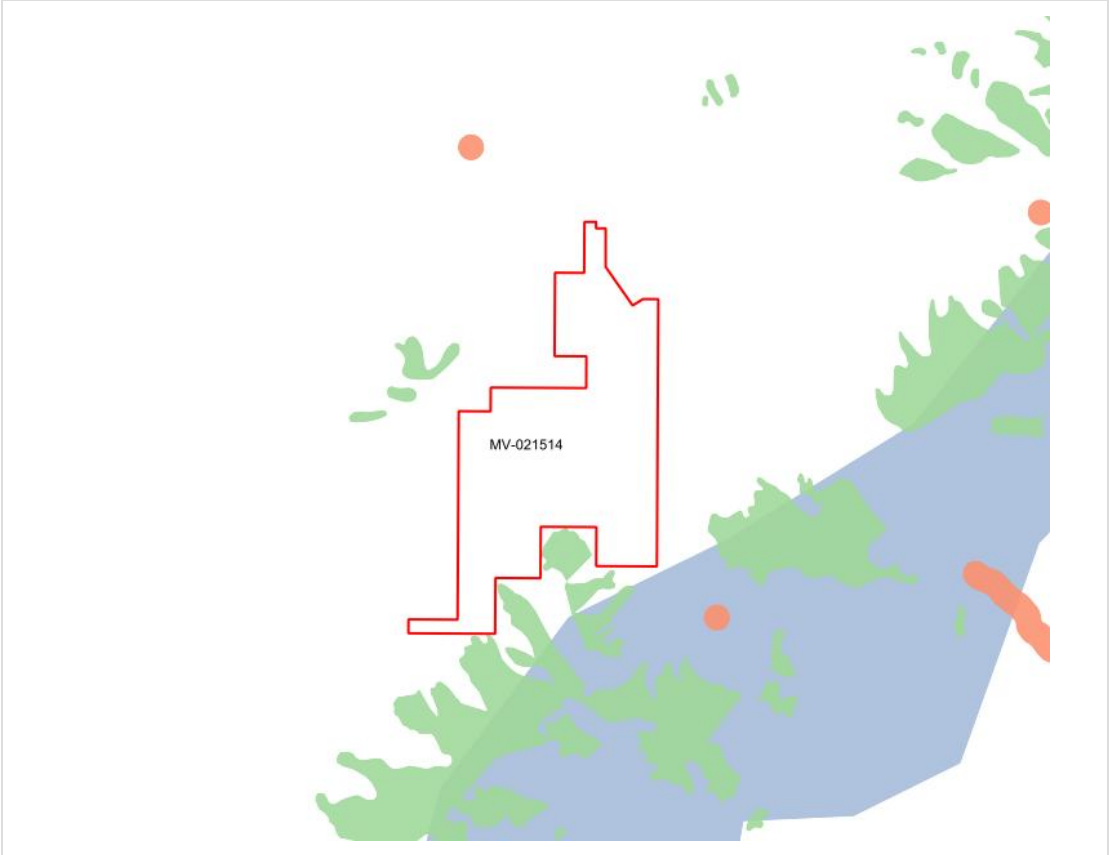
ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

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-021514
Талбайн нэр	Бумбат-4
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	1139.97
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Хавчигийн ам
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 1:56828.0

0 1 2 3 4 km

N

W

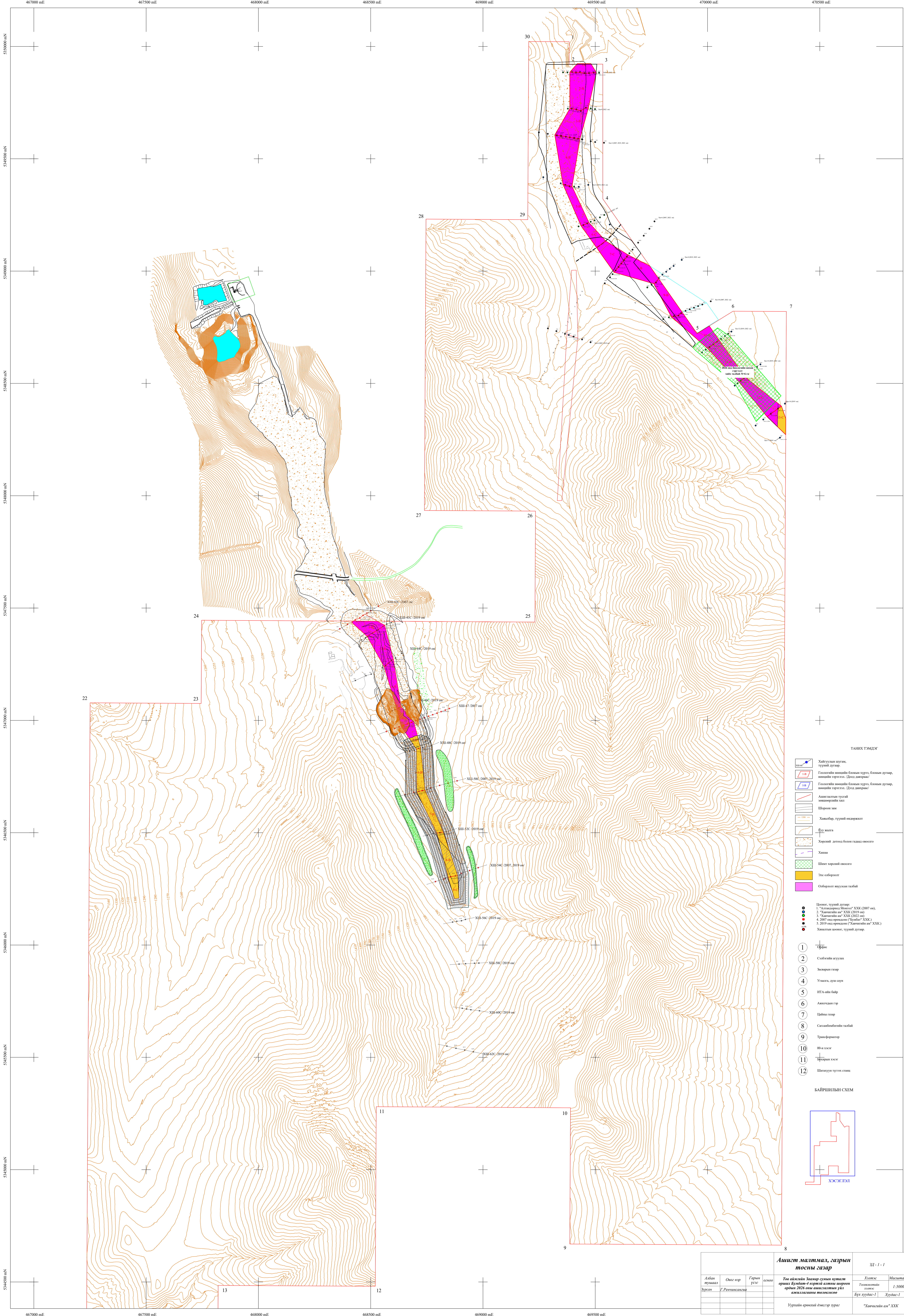
E

S

Copyright ©2018 Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам.

https://eic.mn/cadastre/referenceapplicant.php

1/1



Хайгуурын сууцны, түүний дугаар.

1/5

1/5

Геодегийн нөөцийн бэлтгэл хууль, бэлтгэл дугаар, нөөцийн хэрэгсэл. /Догоо дарахыг/

1/5

Геодегийн нөөцийн бэлтгэл хууль, бэлтгэл дугаар, нөөцийн хэрэгсэл. /Догоо дарахыг/

Амжилттай тусгай зөвшөөрлийн хэл

Шаронг нэм

Хавьбар, түүнийг өсгөрөөт

Фуу жалга

Хоршийн дотоод болон гадаад овоого

Халма

Шалтгаант хөрөнгийн овоого

Энх соёрголт

Ойролцоотой ажиллагаа

Цооног, түүний дугаар:

1. "Халмаарын Монгол" ХХК (2007 он),

2. "Халмаарын ага" ХХК (2019 он)

3. "Халмаарын ага" ХХК (2022 он)

4. 2007 онд оролцсон "Халмаар" ХХК

5. 2019 онд оролцсон "Халмаарын ага" ХХК

Халмаарын цооног, түүний дугаар.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Оффис

Салбарын агуулах

Засварын газар

Утга, дүн сөр

ИТ-ийн байр

Амжилттай гэр

Цалин газар

Салбарын бэлтгэл

Трансформатор

00-н хэсэг

Төрийн хэсэг

Шалтгаант түүнийг өсгөр

БАЙРШЛИЙН СХЕМ

ХХСЭГЭЛЭГ

Ашигт мэдээлэл, газрын тосны газар				ХТ - 1 - 1	
Төс аймгийн Засаг сумын нутагт орших бүхийн-1 нутаг аймаг нутагт орших 2022 онд ашигласны үнэ ажиллагааны төлөвлөгөө				Хэлтэс	Масштаб
Уурхайн өрсөлдөгч дүр:				Геодегийн хэлтэс	1:5000
				Бүх хуудас-1	Хуудас-1
				"Халмаарын ага" ХХК	