

АГУУЛГА

1. Төслийн товч танилцуулга
 - Төслийн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл
 - Байгаль орчны менежментийн тайлангийн гол зорилго
2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
3. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт
4. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
5. Нүүлгэн шилжүүлэх нөхөн олговор олгох төлөвлөгөөний биелэлт
6. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
7. Осол эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
8. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
9. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт
10. Олон нийтэд тайлагнах хуваарь, төлөвлөгөөний биелэлт
11. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр төлөвлөгөөний биелэлт
12. Орон нутгийн хамтын ажиллагаа
13. Нэгдсэн зардал
14. Хавсралт

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Ерөнхий мэдээлэл

Төслийн нэр:

- Каскейд Майнинг” ХХК-ний Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт орших MV-012328 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Эрвэн хошууны овоо төмөр-цайрын хүдрийн ордыг ил уурхайн аргаар олборлох” төсөл

Төсөл хэрэгжүүлэх ажрахуйн нэгж, байгууллагын нэр:

- “Каскейд Майнинг” ХХК
- Улсын бүртгэлийн дугаар: 9019058053
- Регистрийн дугаар: 5463599
- Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-012328

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:

- УБ хот,СБД, 1-р хороо, Олимпийн гудамж, 9-р байр,
- Утас: 99981302

Төслийн товч тодорхойлолт:

Эрвэн хошууны овоо төмөр, цайрын MV-012328 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн төмөр цайрын хүдрийн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 12-р сарын 18-ны өдрийн хурлын ХХ-19-04 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан, АТГИГ-ын даргын 2020 оны 11-р сарын 27-ны өдрийн н/119 тоот тушаалаар төмрийн хүдрийн нөөцийг бодитой зэргээр 71,291.0 тн, боломжит зэрээр 241,602.0 тн, төмрийн овоолгын нөөцийг боломжтой зэргээр 113,254.0 тн, төмрийн баяжмалын овоолгын нөөцийг боломжтой зэргээр 6530.0 тн, цайрын хүдрийн нөөцийг бодитой зэргээр 8930 тн, боломжтой зэргээр 9794 тн, цайрын хүдрийн овоолгын нөөцийг боломжтой зэргээр 12,423 тн нөөцтэй гэж бүртгэгджээ.

Төсөлд ашиглалтын үеийн хаягдал төмрийн хүдэр болон цайрын хүдрийг 3.91% буюу 4685 тн, бохирдол 9.78% буюу 11 717 тн байхаар тооцож геологийн бодитой В зэргийн нөөцийг үйлдвэрлэлийн магадалсан В’ нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор төмрийн хүдрийн үйлдвэрлэлийн нөөц нийт 112 356 мян.тн, цайрын хүдрийн үйлдвэрлэлийн нөөц нийт 14.48 мян.тн байна. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын тулд 127.8 мян.тн хөрс хуулалт хийхээр тооцжээ. Жилд 63 мян.тн хүдэр олборлоно.

- Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт орших MV-012328 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Эрвэн хошууны овоо төмөр, цайрын ордыг ил уурхайн аргаар ашиглах төслийн ТЭЗҮ-ийг “Прожект майнинг” ХХК боловсруулсан байна.

Төслийн зорилго:

- Нөөцийг иж бүрэн ашиглах, техник технологийн шийдлийг оновчтой зөв гаргах, нөхөн сэргээлт, ажиллагсдын хөдөлмөр хамгаалал эрүүл мэнд, орон нутаг дэд бүтцийн хөгжилд тодорхой хэмжээний хувь нэмэр оруулах

Төсөл хэрэгжих үе шат:

- МУ-012328 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд 3 жилийн хугацаанд хэрэгжинэ.

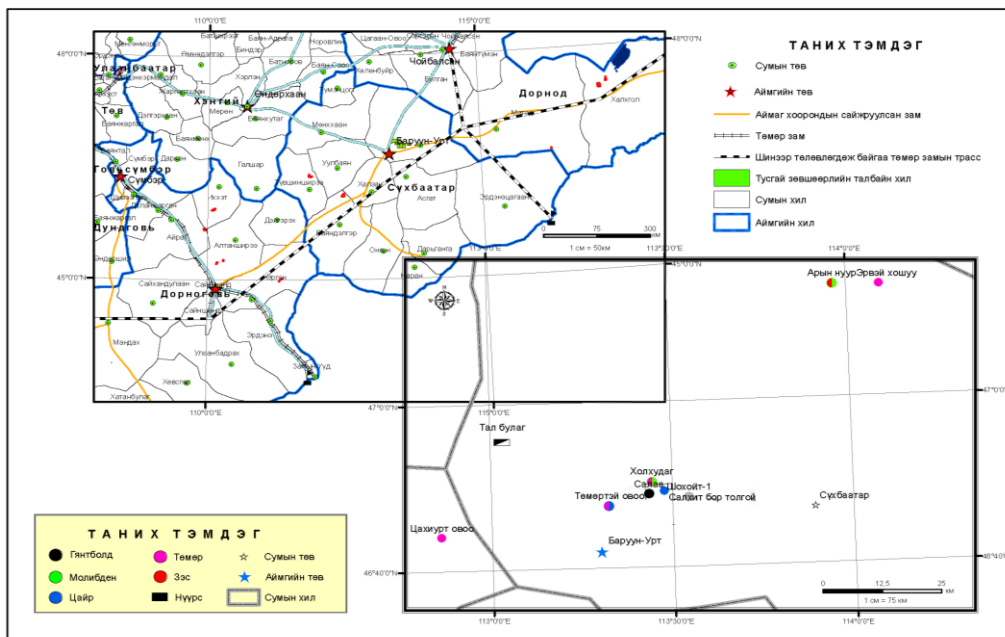
Төслийн байршил:

Эрвэн хошууны овоо төмөр-цайрын хүдрийн орд нь Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах бөгөөд Сүхбаатар аймгийн төв Баруун-Урт хотоос 110 км, Сүхбаатар сумаас зүүн хойш 54 км, Чойбалсан хотоос баруун урагш 120 км, Хэнтийн Сүмбэр сумыг дайран өнгөрөх мянганы замаас урагш 20 гаруй км, Сүхбаатар-Дорнод аймгуудыг холбосон өндөр хүчдэлийн шугамаас 20 км зайд оршино. Талбайн хэмжээ: 77.75 гектар
Талбайн байр зүйн зургийн нэрэлбэр: L-50-52

Хүснэгт 6. Талбайн булангийн цэгүүдийн солбицол

№	Уртраг	Өргөрөг
1	114° 5' 56.36''	47° 13' 15.82''
2	114° 5' 56.36''	47° 13' 41.83''
3	114° 5' 10.37''	47° 13' 41.83''
4	114° 5' 10.37''	47° 13' 15.82''

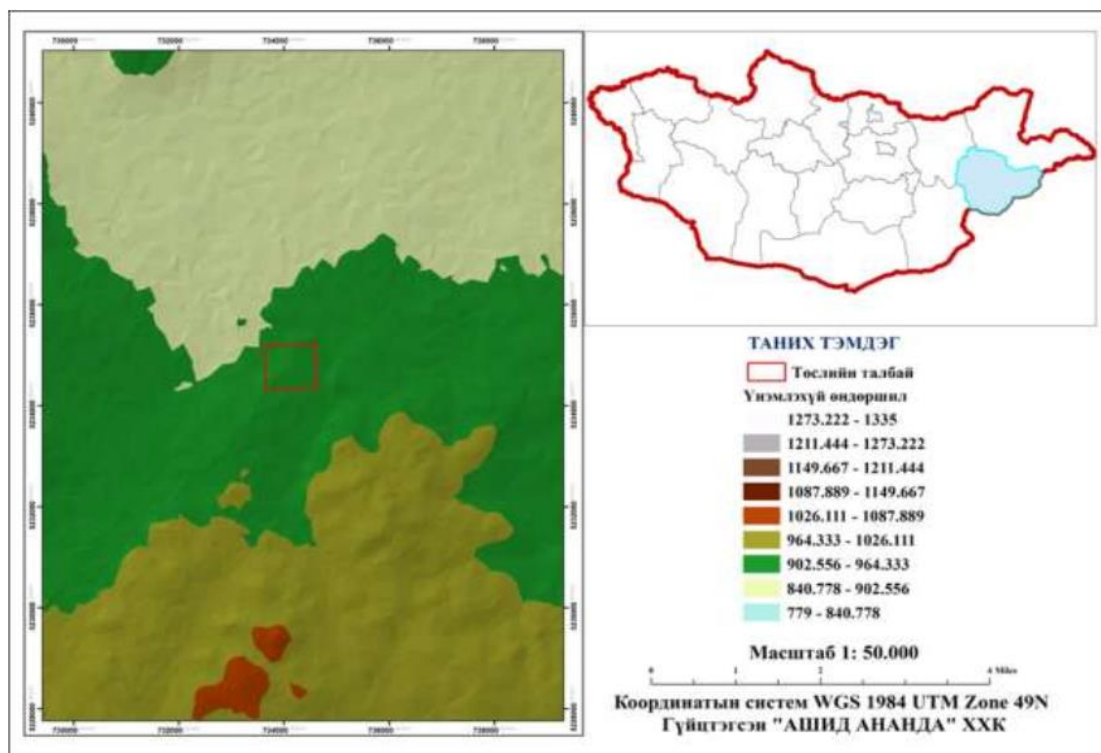
Зураг 4. Төслийн талбайн байр зүйн зураг



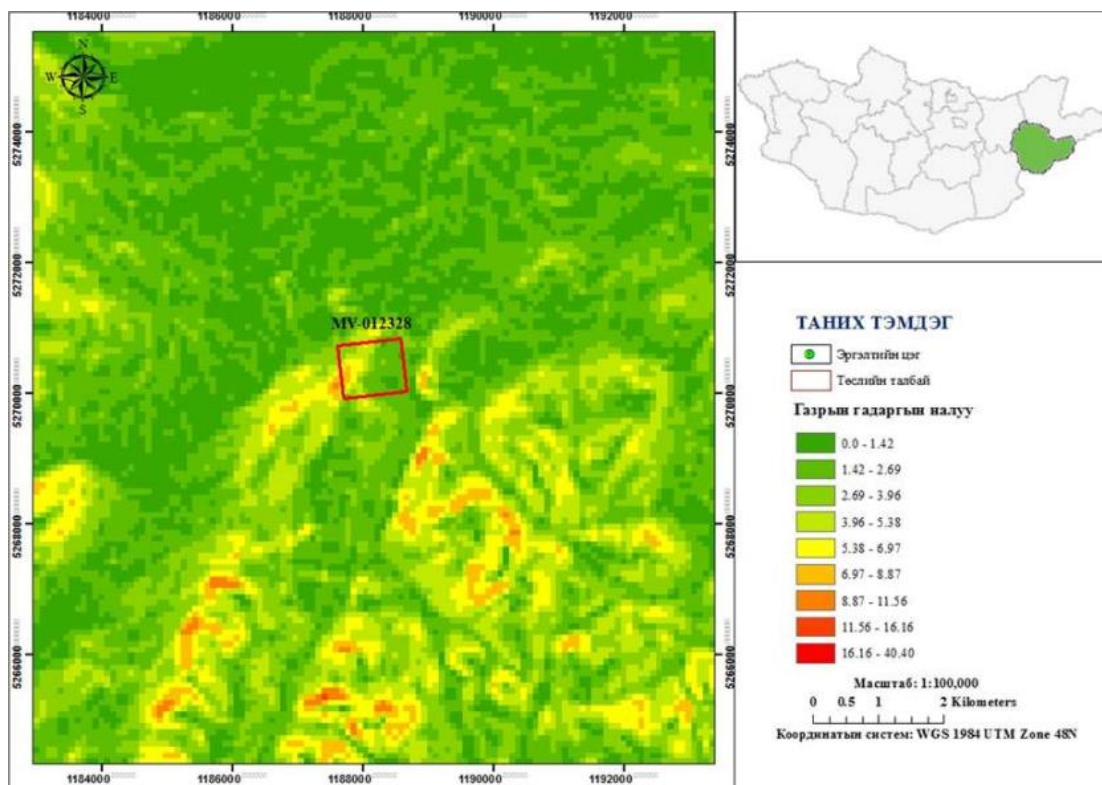
1.1. Төслийн талбайн байгаль орчны төлөв байдал

Ашиглалт явуулах талбай нь газарзүйн байршлаар Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт орших ба Сүхбаатар аймгийн төв Баруун-Урт хотоос 110 км, Сүхбаатар сумаас зүүн хойш 54 км, Чойбалсан хотоос баруун урагш 120 км, Хэнтийн-Сүмбэр сумыг дайран өнгөрөх мянганы замаас урагш 20 гаруй км, Сүхбаатар-Дорнод аймгуудыг холбосон өндөр хүчдэлийн шугамаас 20 км зайд оршино. Энэхүү төмрийн илрэл нь Төмөртийн овооны цайрын уулын баяжуулах үйлдвэрээс зүүн хойш 80 км, Арын нуурын зэс мольбдений ордоос зүүн тийш 10 км -т оршино.

Газрын гадаргуу: Эрвэн хошууны овоо төмөр, цайрын орд нь Монгол-Агнуурын атираат бүсийн зүүн Монголын геосинклиналь өргөгдлийн буюу Говь-Алтай-Сүхбаатарын бүтэц хэлбэршлийн бүсийн хэмжээнд байрлана. Энэхүү төмрийн илрэл нь Төмөртийн овооны цайрын уулын баяжуулах үйлдвэрээс зүүн хойш 80 км, Арын нуурын зэс мольбдений ордоос зүүн тийш 10 км -т оршино. Уг илрэл нь Дорнод Монголын металлагени их мужийн Сүхбаатарын холимог төмөрлөгийн хүдрийн дүүрэгт буюу Арын нуур, Мухар эргийн овоо, Эрвэн хошууны овоо гэсэн хүдрийн зангилаанд байрлана. Эрвэн хошууны овоо уурхайн талбай нь тал хээрийн бүс дахь Сүхбаатар оройтой намхан уул, тэгшэвтэр тал бүхий бүсэд хамаарна. Талбайн үнэлэхүй өндөр 850-950м-ийн хооронд хэлбэлзэх ба хамгийн өндөр уул нь талбайн урд хэсэгт орших Цагаан өндөр (1047.0м), хамгийн намхан цэг нь талбайн зүүн хэсэг дэх Холбоогийн говь (840 м) бөгөөд талбайн ихэнх хэсгийг (70%) тал, хөндий эзэлнэ. Төслийн талбай нь далайн түвшнээс дээш 902.5-964.3 метрийн үнэмлэхүй өндөрт байрлах ба газрын гадаргын хэвгий буюу налуу төслийн талбай нь районд 1.42-6.97 (градус)-т байна. Одоогийн байдлаар олборлолтын явцад ил уурхайн гүн нь 40 орчим метрт хүрсэн байгаа ба нийт 32.6 орчим га талбай эвдрэлд өртсөн байна.



Зураг 2. Талбай орчмын үнэмлэхүй өндөр



Зураг 3. Талбайн гадаргын налуу буюу хэвгий

Усан сүлжээ: Талбайн хэмжээнд усан сүлжээ дунд зэрэг хөгжсөн бөгөөд Төв Азийн гадагш урсгалгүй ай савд багтдаг. Түр зуурын борооны уснаас үүссэн тогтмол нуурууд, гар болон өрөмдмөл худгууд талбайн хэмжээнд элбэг тохиолдоно. Эдгээр худгуудын ихэнх нь техникийн болоод ундны хэрэгцээг хангадаг. Худгийн ундарга 150-800 л/ц хүрэх ба Жавхлант овооны худгийн ундарга 1650-1800 л/ц гэж тогтоосон байдаг.

Цаг агаар: Төслийн талбай нь эх газрын эрс тэс уур амьсгалтай. Жилд унах хур тунадасны хэмжээ 205-220 мм орчим бөгөөд хур тунадасны ихэнх нь 7,8,9-р саруудад ихэвчлэн уулархаг нутгаар унадаг. Дэлхийн дулааралтай холбоотойгоор талбайн хэмжээнд сүүлийн жилүүдэд жилд унах хур тунадасны хэмжээ 30-50 мм-ээр багасаж байгаагийн улмаас орон нутгаар гандуу болж өвс ургамлын гарц эрс муудаж байна. Жилийн дундаж температур +6.40С, хамгийн дулаан улирал нь 7,8-р сард +350С, хамгийн хүйтэн үе нь 1-р сард -250С хүрдэг. Салхины чиглэл голдуу баруун, баруун хойноос байх ба салхины хурд дунджаар 1-2м/с байх ба хамгийн их салхи шуургатай улирал нь 5-6 сард болдог. Энэ үед салхины хурд 10 м/с-ээс дээш салхилна. Зарим жилүүдэд тухайлбал 2008 онд байгалийн гамшиг болоход цасан болон шороон шуурга 5-6 хоног үргэлжилсэн ба салхины хурд 25-28м/с хүрсэн тохиолдол тэмдэглэгдсэн.

Хөрс, ургамал ба ан амьтан: Хөрсний хувьд говь, хээрийн бор хөрсний бүслүүрт багтана. Хөрс үүсэхэд хур тунадас, салхи ихээхэн үүрэгтэй. Салхи нь хөрсний агаарын солилцоог идэвхжүүлж ууршилтыг ихэсгэснээр хөрс хуурайшихад нөлөөлөөд зогсохгүй хөрсний өнгөн хэсгийг хийсгэж нүүлгэн хөрс эвдэхэд ихээхэн нөлөөтэй. Хур бороо элбэг үед ургамлын бүрхэвч сайжирч хөрсний эвдрэл үүсэх нөхцөлийг багасгана. Тэгш өндөрлөг газруудад бор саарал, саарал хөрс зонхилж, мараалаг борзон хайрга, чулуун хуягаар зарим газраа бүрхэгдэнэ. Хонхор хотгор газруудаар хужир тойром, мараалаг хөрс элбэг тархана. Зарим газруудын ар хормой бэлээр элсэрхэг хөрс зонхилно.

Ургамал зүйн хувьд тал хээрийн ургамал зонхилон ургана. Талбайн хэмжээнд ургамлын бүрхэвч сайн хөгжсөн бөгөөд говирхог нутгаараа баглуур, дэрс, бударгана зэрэг бутархаг ургамал, талархаг газраараа хиаг, таана, агь, хөмүүл ургана. **Ан амьтан.** Судалгааны талбайн орчимд чоно, үнэг, хярс, өмхий хүрэн зэрэг араатан, цагаан зээр, хар сүүлт зэрэг сүүн тэжээлтэн, хулгана, зурам, тарвага зэрэг мэрэгч амьтад амьдардаг. Нугас, галуу, хун г.м нүүдлийн шувуудаас гадна бүргэд, тас, шонхор, тагтаа, болжмор. Хараацай зэрэг шувууд амьдардаг.

Цахилгаан хангамж: Эрвэн хошууны овоо төмрийн хүрийн ордыг ашиглах уурхайн ашиглалтын жилүүдэд цахилгаан эрчим хүчний үүсгүүр нь Чойбалсан-БаруунУртын өндөр хүчдэлийн цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, дизель станцын үр ашигтай хувилбар байх юм.

Хүн ам, эдийн засаг, зам харилцаа: Энэ нутагт Халх Монголчууд нутагшин амьдрах ба үндсэн эрхлэх аж ахуй нь мал аж ахуй болдог. Сүхбаатар сумын төвд сумын захиргаа, хүн эмнэлэг, холбоо, дунд сургууль, шатахуун түгээх станц, дэлгүүр, хилийн цэргийн отряд, Мобикомын станц, дизель станц, соёлын төв зэрэг соёл үйлчилгээний байгууллагууд ажилладаг. Одоогийн байдлаар судалгааны талбайн баруун хойно орших Тал булгийн нүүрсний уурхайд олборлолтын ажил явагдаж байна. Хүн амын ихэнх нь халх үндэстэн бөгөөд тэдгээр нь гол төлөв мал аж ахуй эрхлэхээс гадна сумын төвд төрд алба хаах эсвэл, хувийн хэвшлийн болон улсын үйлчилгээний газарт ажиллаж амьдардаг. Сүхбаатар сум нь аймгийн төв болон бусад сумуудтай утсан харилцаагаар болон түүнээс гадна Мобикомын сүлжээнд хамрагдсан тул холбоо харилцааны хувьд найдвартай. Сумын төв болон хөдөөгийн малчид сансрын антены тусламжтайгаар телевизийн үйлчилгээг авдаг бөгөөд тэдгээртэй шороон замаар холбогдоно.

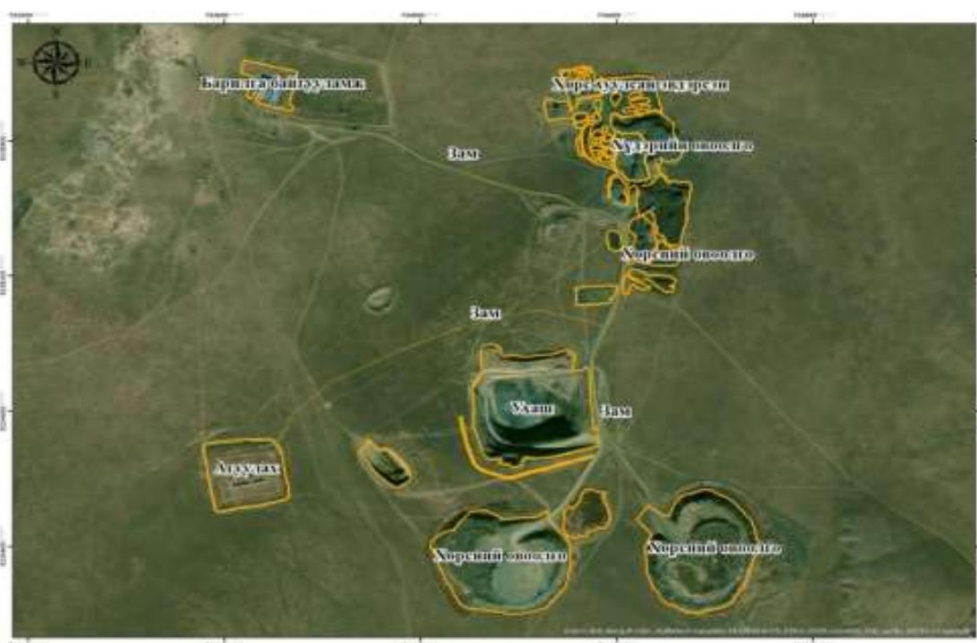
Дэд бүтэц: Судалгааны талбай нь дэд бүтэц сайн хөгжсөн дүүрэгт байрлах ба уг талбай нь Улаанбаатар хотоос 650 км, Баруун-Урт хотоос 110 км, Сүхбаатар сумаас зүүн хойш 54 км-т байрлах ба хоорондоо шороон замаар холбогдоно. Мөн Тал булгийн нүүрсний уурхайгаас 120 км, Чойбалсан-Баруун-Уртын өндөр хүчдэлийн шугамаас 20 км, Чойбалсан хотын Баянтүмэнгийн төмөр замын өртөөнөөс 120 км зайд байрлаж байгаа нь дэд бүтцийн таатай орчинг бүрдүүлж байгаагийн дээр судалгааны талбайгаас хойш 30 орчим км зайтай Мянганы зам тавигдахаар төлөвлөгдөж байгаа нь тус ордын хувьд зам харилцаа, дэд бүтцийг хөгжүүлэх бүрэн боломжтойг харуулж байна. Дээрх сум, уурхайн төвүүд нь төвийн эрчим хүчний өндөр хүчдэлийн шугаманд холбогдсон байдаг.

1.2. ТӨСЛИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Эрвэн хошууны овоо төмөр цайрын хүдрийн ордыг ашиглах төслийн баримт бичигт туссан гол зорилго, техник, технологи, эдийн засгийн хүчин чадал, үндсэн болон туслах үйл ажиллагааны хамрах хүрээ, онцлогийг дээр тодорхойлсон бөгөөд үүнд үндэслэн давхцуулан зураглах арга, Магадлан жагсаах аргыг ашиглан байгаль орчны шинжилгээ хийж, гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийн эх үүсвэрийг тодорхойлов. Эрвэн хошууны овоо төмрийн хүдрийн уурхай нь 2007-2010 онд уулын ажил явуулж 375.3 мян.тн, 2017-2018 онд 137.2 мян.тн хүдэр олборлосон үзүүлэлттэй байдаг. 2011-2017 онд хуурай баяжуулах үйлдвэрийн эвдрэл гэмтэл болон хөрөнгө оруулалт, бусад асуудлын улмаас уурхайн ажил түр зогссон. Олборлолтын явцад 2006 онд улсын нөөцөд бүртгүүлсэн нөөц батлагдахгүй, гүнрүүгээ явах тусам төмрийн хүдрийн гарц багасаж нөөцийн зөрүү улам ихсэж байсан бөгөөд 2018 оны эцсийн байдлаар нөөцийн үнэмшил 22 хувьтай болж буурсан байна. Иймд “Каскейд Майнинг” ХХК нь MV-012328 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайд 2011-2012, 2018 онуудад нэмэлт хайгуулын ажлыг хийж гүйцэтгэсэн ба энэхүү үр

дүнгээр тайланг боловсруулан Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн Зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэн батлуулсан байна.

“Эрвэй хошууны овоо” төмөр- цайрын ордыг ил уурхайн аргаар ашиглах төслийн баримт бичигт туссан гол зорилго, техник, технологи, эдийн засгийн хүчин чадал, үндсэн болон туслах үйл ажиллагааны хамрах хүрээ, онцлогийг дээр тодорхойлсон бөгөөд үүнд үндэслэн давхцуулан зураглах арга, Магадлан жагсаах аргыг ашиглан байгаль орчны шинжилгээ хийж, гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийн эх үүсвэрийг тодорхойлов. Ил уурхайн оновчлолоор үүссэн хүрээнд 345.1 мян.тн хөрс хуулж, 126.8 мян.тн хүдэр олборлохоор байна. Иймд энэ хүрээнд олборлох, баяжуулах үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх нөлөөллийг тооцоолох, түүнээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах зөвлөмж боловсруулах нь энэхүү байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний зорилго юм. Дараах зурагт уурхайн төлөвлөлтийг хиймэл дагуулын зураг дээр тайлбарлан оруулав.



Зураг 20. Уурхайн объектуудыг харуулсан хиймэл дагуулын мэдээ

Өмнөх уул уурхайн олборлолтын үйл ажиллагаа болон дэд бүтцээс нийт 32.6 га талбай өртсөн байна. Нэмэлт олборлолтын явцад уурхайд нийт 5.0 га талбайн газрын хэвлийд 58 м гүн, 220 м урт, 240 м өргөнтэй ухаш үүснэ. Төслийн үйл ажиллагаанаас үзүүлэх нөлөөллийн бүсийг урьдчилсан байдлаар тогтоохдоо БОНХСайдын А-117 тоот аргачлалд заасан нөлөөлөл буурах функцийг ашигласан болно. Нөлөөллийн эх үүсвэрүүдийн тэгш хэмт цэгээс хүчтэй нөлөөлөл 0-1100 м зайд, дунд зэргийн нөлөөлөл 1100-1250 м зайд, бага нөлөөлөл 1250-2650 м зайд тус тус үүсэх магадлалтай юм.



Зураг 21. Төслийн нөлөөллийн бүс

БОНХСайдын А-117 тоот аргачлалд заасан үзүүлэлтээр байгаль орчны шинжилгээ хийж үр дүнг дараах хүснэгтэнд үзүүлэв.

Байгаль орчны шинжилгээ

№	Байгаль орчны шинжилгээ хийх асуултууд	Тийм	Үгүй
1	Газрын гадаргын хэв шинжид гарах өөрчлөлт	+	
2	Газар ашиглалтын өөрчлөлт	+	
3	Төсөл хэрэгжүүлэх зориулалтаар усны нөөцийг ашиглах эсэх	+	
4	Гадаргын болон газрын доорх усны нөөцийн хомсдол үүсэх эсэх	+	
5	Үл нөхөн сэргэх болон байгалийн ховор нөөц, баялгийг ашиглах эсэх	+	
6	Тухайн төслийг хэрэгжүүлэх хүрээнд хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд хор хөнөөлтэй химийн бодис, материалыг ашиглах, хадгалах, тээвэрлэх, устгах үйл ажиллагаа явагдах эсэх	+	
7	Тухайн төслийг хэрэгжүүлэх хүрээнд хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд хор хөнөөлтэй химийн бодис, материалыг үйлдвэрлэх үйл ажиллагаа явагдах эсэх		+
8	Төслийн барилга байгууламжийг барьж байгуулах, төсөл хэрэгжүүлэх болон хаалтын үе шатанд хатуу хог хаягдал гарах эсэх	+	
9	Төслийн барилга байгууламжийг барьж байгуулах, төсөл хэрэгжүүлэх болон хаалтын үе шатанд шингэн хаягдал /бохир ус/ гарах эсэх	+	

Орчны бохирдол			
10	Төсөл хэрэгжүүлэхтэй холбоотойгоор аливаа төрлийн бохирдуулагч болон аюултай, хортой бодис агаар мандалд ялгарах эсэх	+	
11	Дуу шуугианы нөлөө	+	
12	Чичиргээний нөлөө	+	
13	Дулааны нөлөө	+	
14	Цахилгаан соронзон долгионы нөлөө	+	
15	Цацрагийн нөлөө		+
16	Гадаргын болон газрын доорх усанд бохирдуулагч бодис нэвчих үед усны бохирдол үүсэх эсэх	+	
Эрсдэлийн үнэлгээ			
17	Хүний эрүүл мэнд, аюулгүй байдалд үүсэх эрсдэл	+	
18	Байгаль орчинд үүсэх эрсдэл	+	
Нийгэм-эдийн засаг			
19	Төслийн хэрэгжилттэй холбоотойгоор нийгэмд тодорхой өөрчлөлт гарах эсэх	+	
20	Хүн амын амьжиргааны түвшин өөрчлөгдөх	+	
21	Бизнесийн таатай орчин бүрэлдэх	+	
22	Орон нутгийн төсвийн орлого нэмэгдэх	+	
23	Шинээр ажлын байр бий болох	+	
24	Орон нутгийн хөгжилд дэмжлэг үзүүлэх	+	
25	Хөдөлмөр эрхлэлтэд өөрчлөлт гарах	+	
26	Тухайн орон нутгийн оршин суугчдын зан үйл, шашин шүтлэг зэрэгт сөргөөр нөлөөлөх		+
27	Тухайн орон нутгийн оршин суугчдын дасан зохицсон амьдралын хэв маягт сөргөөр нөлөөлөх	+	
28	Хөгжлийн хэтийн төлөвлөгөө, тухайн үед орон нутагт хэрэгжиж байгаа буюу хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж буй үйл ажиллагаатай холбоотойгоор үүсч болзошгүй сөрөг нөлөөлөл, бусад хүчин зүйлс байгаа эсэх	+	
29	Байгаль орчны бохирдол, доройтол үүсгэж болзошгүй зам, тээврийн үйл ажиллагаа төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, түүний ойр орчимд явагдах эсэх	+	

1.3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛӨЛ

Байгаль экосистемийн өөрчлөлт: Эрэвэн хошууны төмрийн хүдрийн ил уурхайн хүрээнд нийт 63.4 мян.тн хүдэр олборлож, 127.8 мян.т хөрс хуулна. Хөрс хуулах, олборлолтын ажлын технологийн үндсэн процесс нь өрөмдлөг-гэсэлгээ, ухааж ачих, тээвэрлэх /дотоод болон гадаад/ гэсэн дэд процессуудаас бүрдэнэ. Иймд геологийн тогтцыг эвдэж өөрчлөх, газрын нөөц баялгийг ашиглах явцад бий болох ихэнх нөлөөлөл нь шууд нөлөөлөлд хамаарна. Тухайн орон нутгийн байгаль-экоосистемийн бүрэлдэхүүн хэсэг болох геологийн тогтоц, хөрс, бэлчээрийн ургамалд шууд нөлөөлж буй бөгөөд эдгээр нь урт хугацааны хүчтэй нөлөөлөлд хамрагдах бөгөөд ихэнхдээ буцалтгүй шинжтэй байна. Түүнчлэн зэрлэг ан амьтад үргэн дайжих, тоос шороо дэгдэн бичил уур амьсгалын нөхцөл богино хугацаагаар бага зэрэг өөрчлөгдөж болох юм. **Байгалийн баялаг, нөөц ашиглалт:** Уурхайн үндсэн зорилго нь байгалийн баялгийг ашиглахад чиглэсэн бөгөөд нөлөөлөл нь мөн шууд, буцалтгүй шинжтэй юм. Иймд Монгол улсын Газрын хэвлийн хууль, Ашигт малтмалын хууль, айгаль хамгаалах хуульд заасан арга хэмжээг

хэрэгжүүлэх, байгалийн баялгийг алдагдал хаягдалгүй бүрэн ашиглах, байгаль орчныг нөхөн сэргээх ажлыг жил бүр үйлдвэр санхүүгийн төлөвлөгөөндөө тусгаж хэрэгжүүлж байх үүрэг уг уурхайд ногдож байгаа юм.

Байгаль орчны чанарын өөрчлөлт: Төслийн үйл ажиллагааны үр дүнд уурхайн ашиглалтын давхаргад шатах тослох материал, тэсрэх бодисын хэрэглээтэй холбоотойгоор газрын доорх усны чанарт өөрчлөлт орох магадлалтай юм. Энэ нөлөөлөл нь урт хугацаанд /газрын доорх усанд нэвчсэн шатах тослох материалын задрал нарны энерги байхгүй учир удаан байна /буцалттай / хэдийн задрал удаан боловч тодорхой хугацааны дараа ус цэвэрших боломжтой /удаан хугацаанд шатах тослох материалаар бохирдсон уснаас мал, амьтан, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөллийн үр дагавар нь дунд зэрэг учир эрчим нь дунд зэрэг байна. Тэсрэх бодисын ашиглалттай холбоотой хүний эрүүл мэндэд /тэсрэх бодистой харьцаж байгаа ажилчид/ сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх магадлалтай /эрсдэлийн үнэлгээний хэсгээс дэлгэрэнгүй үзнэ үү/. Байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палеонтологийн олдвор: Байгалийн тогтоц буюу газрын гадаргын хэлбэршилд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх бөгөөд энэ нөлөөлөл нь тусгай зөвшөөрлийн талбайтай харьцуулбал бага хэдийн ч байгалийн бус уурхайн олборлолтын үйл ажиллагаанаас 5.0 га талбай ил уурхайн ухаш, 21.66 га талбай хөрсний овоолго, 2.9 га талбай технологийн зам, 3.04 га хүдрийн агуулах, бусад дэд бүтцийн объект зэрэг үүссэнээр тухайн нутгийн ландшафтын хүчтэй өөрчлөлтөд орсон байна.

Нийгэм, эдийн засаг:

Уг төсөл хэрэгжсэнээр ашигт малтмалыг олборлох үйл ажиллагаа нь улс орон нутгийн төсөвт тодорхой хэмжээний орлого оруулах, нийт 157 хүнийг ажлын байраар хангана, тэдний амьжиргаанд тус нэмэр болж буй сайн талтай юм. Ашиглалтын хугацаанд цалинд 1705.0 сая, жилд дунджаар 569.0 сая төгрөг тусгагдсан байна. Уурхайн ажилд чын сарын дундаж цалин 1.32 сая төгрөг байна. Ашиглалтын хугацаанд 3205.2 сая.төг улс орон нутгийн төсөвт оруулахаар байна. Эдгээр нь шууд бөгөөд богино хугацааны эерэг нөлөөлөлд хамаарна.

Төслийн байршил, шийдэлтэй холбоотой болзошгүй нөлөөлөл

Төслийн байршилтай холбоотой нөлөөлөл: Тус төмөр цайрын хүдрийн уурхай нь хуурай хээрийн экосистем бүхий нутагт байрлах тул төмрийн хүдэр олборлох технологийн бүхий л үе шатанд тоос шороо дэгдэхээс хамгаалах, олон салаа зам гаргах зэргээр хөрсний эвдрэлийг ихэсгэхээс болгоомжлох шаардлагатай болно. Ил уурхайн аргаар байгалийн эрдэс баялгийг олборлодог уурхайн хувьд онц аюултай хүчтэй салхи, уруйн үер (хүчтэй аадар борооны дараах) зэрэг аюулт үзэгдэлд нэрвэгдэж болох талтай.

Төслийн шийдэл, төлөвлөгөөтэй холбоотой байгаль орчны асуудал:

Эрвэн хошууны төмөр цайрын хүдрийн орд газрыг ашиглах ТЭЗҮ-ийг Монгол улсын Ашигт Малтмалын Газрын Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар баталгаажуулсан нь технологийн хувьд хамгийн оновчтой хувилбар гэж үзсэний баталгаа болох юм. “Ил уурхайн аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэм”-д заагдсан хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны заалтуудыг хэрэгжүүлэх зорилгоор энэ чиглэлийн мэргэжилтэн авч ажиллуулан, улирал тутам ил уурхайд ажиллах ажилчдын дунд сургалт явуулж шалгалт авч байхаар ТЭЗҮ-д тусгасан байна. Мөн БОННУ-ний тайлангийн эрсдэлийн үнэлгээний хэсэгт тодорхойлсон аюул ослын үнэлгээний үр дүн, Монгол улсын хууль эрхзүйн баримт бичгийн заалт бүрийг хангаж ажиллах хэрэгтэй.

Барилга байгууламж барих, үйлдвэрийн аюулгүй ажиллагаатай холбогдож гарах байгаль орчны асуудал:

Тус уурхайн олборлолтын үйл ажиллагаанд тэсрэх бодис, тээвэрлэлт, тээврийн хэрэгсэлд ШТМ ашиглана. Тэсрэх бодисын агуулахыг зөв газар, аюулгүй ажиллагааны заавар, дүрэм журмыг мөрдөөгүй тохиолдолд химийн бодис алдагдах магадлалтай, ШТМ-ын хувьд мөн адил юм. Тэсэлгээний материалын хадгалалт хамгаалалтад онцгой анхаарал тавих, түүнчлэн тэсэлгээ хийх, шатах тослох материалыг хадгалах, ашиглах явцад үйлдвэрлэлийн осол аваараас сэргийлэх, аюулгүй ажиллагааны дүрмийг баримталж байх шаардлагатай болно.

Мөн ахуйн хог хаягдлыг зөөх, далдлах, ариутгах зэрэг ажлыг тодорхой хуваарийн дагуу хийж, халдварт өвчин гарахаас урьдчилан сэргийлж байх нь зүйтэй юм. Уурхайн ухааш, хөрсний овоолго болон бусад барилга байгууламжийн шууд нөлөөлөлд 32.6 м2 талбайн хөрсөн бүрхэвч нөлөөлөлд өртөнө.

Төслийг ерөнхийд нь хянаж үзэх шалгуурууд:

ТЭЗҮ-д тусгаснаар хүдрийг ил аргаар, гадаад овоолго бүхий тээвэртэй ашиглалтын системээр олборлоно. Ил аргаар олборлох үед тэсэлгээ, ухааж ачих процесс, дотоод тээвэрлэлт зэргээс агаар орчинд тоосжилт үүсэх нөлөөлөл үзүүлэхээс гадна 32.6 га талбайн хөрс, ургамал шууд нөлөөлөлд өртөнө. Гадаад овоолгод хурдас чулуулаг овоолох үед болон салхины хурд ихтэй үед тоос агаарт дэгдэнэ. Мөн хөрсний овоолгод 21.66 га талбайн хөрс, ургамал нөмрөг өртөгдөнө. Төмрийн хүдэр баяжуулалтыг хуурай, нойтон соронзон баяжуулалтаар, цайрын хүдэр баяжуулалтыг флотацийн аргаар гүйцэтгэнэ. Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх боломжит нөлөөллийг тодорхойлохдоо магадлан жагсаах арга, давхцуулан зураглах арга зэргийг ашигласан бөгөөд давхцуулан зураглах аргыг математик загварын аргатай хам байдлаар ашиглан шууд болон шууд бус нөлөөлөлд өртөх байгалийн хам бүрдлийг тодорхойлов.

Эдгээр аргаар тодорхойлсон нөлөөллийг тоон хэлбэрт шилжүүлэхдээ Байгаль орчны засаглалыг бэхжүүлэх нь төслийн хүрээнд боловсруулсан аргачлалд заасан магадлан жагсаах аргын хувилбарыг нөлөөллийн эх үүсвэр, тэдгээрт өртөгдөх байгаль, нийгэм, эдийн засгийн хам бүрдлийг тодорхойлоход ашиглав.

Эрвэн хошууны овоо төмөр, цайрын хүдрийн ордыг ашиглах төслийн үйл ажиллагаанаас байгалийн хам бүрдэлд үзүүлэх нөлөөллийг эрэмбэлбэл жижиг хөхтөн амьтад, тэдгээрийн амьдрах орчин, хөрсөн бүрхэвч, ургамал нөмрөг, геоморфологийн хэлбэршил, агаарын чанар, усны нөөц, горим орж байна. Төслийн үйл ажиллагааг эрэмбэлвэл хамгийн их нөлөөлөл үзүүлэх хүчин зүйл нь олборлолтын үйл ажиллагаа, гадаад овоолго юм. Мөн дотоод замаар тээвэрлэлт хийх нь гол нөлөөлөл юм. Бусад хүчин зүйл нь уурхайн төлөвлөлт, удирдлага зохион байгуулалтыг холбогдох стандартын дагуу хийж гүйцэтгэх нөхцөлд хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх нөлөөлөл харьцангуй бага байх боломжтой юм.

1.4. ЭРСДЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ БҮЮУ ТӨСЛИЙН ТОДОРХОЙГҮЙ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНААС ҮҮСЭХ БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛӨЛ

Эрсдэлийн дүн шинжилгээний матрицын үр дүнгээс төсөл хэрэгжих хугацаанд үүсэж болзошгүй эрсдэлүүд нь ихэвчлэн хүний буруутай үйл ажиллагаанаас үүсэх магадлалтай байна. Байгалийн давагдашгүй хүчин зүйл буюу газар хөдлөлт, үер, аянга цахилгаан, хог

хаягдлаас үүдэлтэй эрсдэлээс нийгмийн эрүүл мэнд, байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсэг болон төслийн үйл ажиллагаанд нөлөөлөх өндөр байдаг.

Гал түймрийн аюул, байгалийн давагдашгүй хүчин зүйл болон хүний санамсар болгоомжгүй үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй нөлөөллөөр байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсэгт учирч болох эрсдэл, химийн хортой болон аюултай бодис алдагдаж байгаль орчныг бохирдуулах, тэсэрч дэлбэрэхтэй холбоотой эрсдэл өндөр байна.

Иймд эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээний зөвлөмжийг хэрэгжүүлж ажиллах шаардлагатай.

Төслийн үйл ажиллагааг хэвийн байлгахад эрсдэлийг бууруулахад авах арга хэмжээг мөрдөж ажиллавал тус үйлдвэрээс байгаль орчин болон хүний эрүүл мэндэд учруулах нөлөө бага байна гэж үзэж байна.

1.5. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТАЙЛАНГИЙН ЗОРИЛГО

Тайлангийн зорилго нь төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсэгт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, аливаа бохирдлын түвшинг хянах, ногоон байгууламжыг нэмэгдүүлэх, нөхөн сэргээлт хийх, дүйцүүлэн хамгааллын ажлыг гүйцэтгэх зэрэг ажлын дүнг нэгтгэж гарган тайлагнах юм.

Үүнд:

- ✓ Байгаль орчны бүх хууль, тогтоомжуудыг даган мөрдөх;
- ✓ Байгаль орчныг хамгаалах шилдэг аргуудыг үйл ажиллагаандаа бий болгох удирдлагын системийг хэрэгжүүлэх;
- ✓ Бүхий л үйл ажиллагаандаа "багасгах, дахин ашиглах, дахин боловсруулах" зарчмыг хэрэгжүүлэх;
- ✓ Ажилчиддаа байгаль орчноо хамгаалах хариуцлагыг нь ухамсарлуулан ойлгуулах, энэ тухай явуулах сургалтанд хамруулах;
- ✓ Байгаль орчныг хамгаалах үүргээ цаашид улам идэвхжүүлэх;
- ✓ Байгаль орчныг хамгаалах нь бидний үйл ажиллагааны чухал нэгэн хэсэг юм;
- ✓ Ашигт малтмал олборлогч аж ахуйн нэгжийн мөрдөх хууль, стандартыг хангуулах;
- ✓ Компанийн дотоод дүрэм, журам, горимд байгаль орчныг хамгаалах зорилгыг хэрэгжүүлэх заалтуудыг багтаах;
- ✓ Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний заалтуудыг шат дараатай хэрэгжүүлэх.

2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг ханган ажиллаа.

2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2.1. Агаар орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах				
№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Уурхайн дотор талбайн зам арчилгаа усалгааг тогтмол хийх	-	Уулын ажил зогсолттой байсан тул хөдөлгөөний эрчим бага тул бусад зам талбайнуудад үүссэн сул шороо, туйранг хусах зэрэг арга хэмжээг авч ажиллаж байна.	100
2	Зам дээр тээвэр хийх машины хурдыг хязгаарлаж, хурдны хязгаарлалтыг анхааруулсан замын тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулна.	Дотоод төсөв	Уурхайн дотор замуудад хурдны хязгаарын тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулан хурдны хязгаарыг мөрдүүлэн ажиллаж байна.	100

2.2. Газрын хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах				
№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Төлөвлөгөөнд тусгаагүй газар талбайд нөлөөлөл учруулахгүй байхаар уулын ажлын төлөвлөгөөний дагуу үйл ажиллагаагаа хянаж явуулах.	-	Уулын ажлын төлөвлөгөөг батлуулсан ба 2023 онд уулын ажил явагдаагүй зогсонги байна.	100

2.3. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах				
№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Шимт хөрсний овоолгыг технологи, стандартын дагуу хадгалах	Дотоод төсөв	Уулын ажил зогсолттой холбоотойгоор 2023 онд шимт хөрс хуулалт хийгдээгүй ба Хуучин шимт хөрсний овоолгыг стандартын дагуу хадгалж байна.	100
2	Үйлдвэр уурхайн Ашиглахгүй болсон шороон замыг хаах, нөхөн сэргээх.	1,500,000	Уурхайн бүсэд 0,5 га талбайд нөхөн сэргээлт хийн хүлээлгэн өгсөн.	100
НИЙТ		1,500,000		

Зураг №1 шимт хөрсний овоолго



Зураг №2 Нөхөн сэргээлтийн үеийн зураг



2.4. Гадаргын болон газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах				
№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Уурхай, үйлдвэрийн усны хэрэглээнд хяналт тавьж сар бүр тоолуурын заалтыг актаар баталгаажуулан бүртгэх.	Дотоод төсөв	Тоолуурын баталгаажилтыг сунгуулан сар бүрийн усны хэрэглээг хянан ажиллаж байна.	100
2	Ус ашиглах дүгнэлт гаргуулах, гэрээ байгуулах	640,000	2023 оны ус ашиглах дүгнэлт гаргуулан гэрээ байгуулан ажиллаж байна	100
3	Хаягдал усны дүгнэлт авах		Хаягдал усны дүгнэлтийг Хэрлэн голын сав газрын захиргаагаар гаргуулан авсан.	100
НИЙТ		640,000		

Зураг №3 Тоолуурын баталгаажуулалт, суурилуулалт

Хүйтэн усны тоолуур суурилуулсан акт

Баруун-Урт хот 2023-10-27

"Каскөйд Майнинг" ХХК-ны /Эрэй хошууны овоо хөдрийн уурхай зориулалттай / хүсэлтээр 2023 оны 10-р сарын 27-ны өдөр Ф32 мм голчтой хүйтэн усны тоолуурыг гүний худалгын шугам, гар хийцийн худалгын шугамд суурилуулав.

Тоолуурын тодорхойлолт:

№	Тоолуурын загвар	Тоолуурын дугаар	Тоолуурын голч /mm/	Гэрчилгээний дугаар
1.	LXSG	2308013062	32	103845
2.	LXSG	2308013082	32	103847

Ф32 мм голчтой хүйтэн усны тоолууруудын лац бүрэн бүтэн /заалт-00000, 00000/ байв. Лацны дугаар: 00079, 00035, 00009, 00081

Усны тоолуурын баталгаат хугацаа: /2025-09-11/ хүртэл

Усны тоолуур суурилуулсан:

"ДӨРВӨЛЖ" ХХК-ны УСАЗ-ын инженер *[Signature]* /Б.Буджав/

Усны тоолуур суурилуулахад байлцсан:

"Каскөйд Майнинг" ХХК-ны Ерөнхий инженер *[Signature]* /Х.Отгондаж/

Сүхбаатар сумын байгаль орчны хяналтын улсын байцагч *[Signature]* /С.Ганбулган/

2.5. Ан амьтан болон Ургамалан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах				
№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Биотехникийн арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх, өвс тэжээл байршуулах.	-	Сум орон нутгийн байгаль орчны хэсэгт хужир, тэжээлийг өгөхөөр захиалга үүсгээд байна.	100
2	Сум орон нутгийн амьтан хамгаалах үйл ажиллагаанд оролцох, хамтран ажиллах	-	Сум орон нутгаас одоогийн байдлаар хүсэлт ирээгүй байна.	100
3	НИЙТ	500,000		

3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уул уурхайн эвдрэлд орсон газарт техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт хийх аргачлал, Газрын хэвлийн тухай хууль, Нөхөн сэргээлт хийх журам зааварчилгааг мөрдлөг болгон ажиллаа.

Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээний биелэлт					
Зорилт	Нөхөн сэргээх арга хэмжээ	Талбайн хэмжээ /га/	Зардал /мян.төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
Үйлдвэр, уурхайн үйл ажиллагаа, болон бусад нөлөөгөөр эвдэрсэн газарт тухай бүр нөхөн сэргээлт хийх.	Техникийн нөхөн сэргээлт	0.5	1,500,000	Уурхайн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газарт нөхөн сэргээлт хийн орон нутагт хүлээлгэн өгсөн.	100
Нийт зардал			1,500,000		

Зураг №3 Нөхөн сэргээлтийн үеийн зураг



Зураг №4 Нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн акт





4. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ

Уул уурхайн үйл ажиллагааны дараа нөхөн сэргээлтийг маш сайн хийсэн ч нөлөөлөл ямар нэг хэлбэрээр үлддэг. Тэрхүү нөлөөллийг бууруулах олон арга байдгийн нэг нь дүйцүүлэн хамгаалах үйл ажиллагаа юм.

Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний биелэлт						
№	Дүйцүүлэх хамгаалах зорилт	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Зарцуулсан төсөв	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Уул уурхайн олборлолтын улмаас нөхөн сэргээгдээгүй орхигдсон газарт нөхөн сэргээлт хийх .	Техникийн нөхөн сэргээлт хийх	Түвшинширээ сум	-	Түвшин ширээ сум Бумбатын уурхайд нөхөн сэргээлтийг 2024 оны 6-р сард багтаан хийж гүйцэтгэнэ	
Нийт зардал				-		

5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ

Төсөл хэрэгжих орчны оршин суугчдын газар эзэмших, ашиглах эрх хөндөгдөхгүй, одоогийн байгаа ахуй амьжиргаанд эдийн засгийн сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй тул нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох зайлшгүй зардал тооцох шаардлагагүй болно.

№	Ажлын зорилго	Гүйцэтгэх ажил	Хамрах хүрээ	Зардал /сая, төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Нөлөөллийн бүсийн айлд нүүлгэн шилжүүлэлт нөхөн олговор олгох.	Төлөвлөөгүй	-	-	-	-

6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслийн үйл ажиллагааны явцад түүх соёлын өвийг хамгаалах зорилгоор дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ. Үүнд:

- Соёлын өвийг хамгаалах, хадгалах Монгол улсын хууль эрхзүйн орчныг дагаж мөрдөх
- Лицензтэй талбайгаас түүх соёлын дурсгалт олдворуудыг археологийн судалгаагаар илрүүлсэн боловч олборлолтын үед газар дээр ямар нэг таних тэмдэггүй дурсгал илэрч болзошгүй тул төсөл хэрэгжүүлэх явцад түүх, соёлын дурсгалт зүйл илэрвэл төсөл хэрэгжүүлэгч ажлаа зогсоож энэ тухай сум, дүүргийн Засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэнэ.
- Төслөөс шууд өртөж нөлөөлөгдөхөөргүй цэгүүдийг хамгаалах ажиллагаа, соёлын ба үнэт өв дурсгалтай газрыг хамгаалах төлөвлөгөө, хөтөлбөрийг боловсруулахдаа төв, орон нутгийн удирдах байгууллага, мэргэжилтнүүд, орон нутгийн олон нийтийн байгууллага, ШУА-ын Археологийн Хүрээлэн зэрэгтэй зөвлөлдөнө.

Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Зардал /мян,төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
Хэрэв уурхайн үйл ажиллагааны үед Археологийн болон палеонтологийн ховор түүхийн дурсгалт олдворууд гарч ирэхэд төрийн холбогдох байгууллагуудад заавал мэдэгдэх ёстой.	Сүхбаатар аймаг	-	2023 онд уулын ажил зогссон ба одоогийн байдлаар олдвор илрээгүй байна.	-

7. ОСОЛ ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Байгалийн аюул гамшгийн үед авах арга хэмжээний талаар мэдээлэл ажилчдад өгөх, урьдчилан сэргийлэх зөвлөмж гаргах.	Дотоод зардал	байгалийн аюулын үед ашиглах Гамшгаас хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөг боловсруулан батлуулан мөрдөн ажиллаж байна.	100
2	Гамшигаас хамгаалах төлөвлөгөөг ОБГ-р батлуулж мөрдөх;	Дотоод зардал	Гал унтраах багаж болон бусад шаардлагатай хэрэгслүүдийг галын буланд байршуулан нийт ажилтнуудад сургалт мэдээллийг зохион байгуулан ажиллаж байна.	100
3	Гал түймэр гарахаас урьдчилан сэргийлэх, гал түймэр гарсан тохиолдолд түүнийг шуурхай унтраах багаж хэрэгслийн иж бүрдлийг бэлэн байлгах	Дотоод зардал	Гамшгаас хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусган ажиллаж байна.	100
4	Галын зоонуудад үзлэг хийж шаардлагатай бол сайжруулах арга хэмжээ авах	Дотоод зардал	Аваар устгах төлөвлөгөөг боловсруулан нийт ажилчидад танилцуулан ажиллаж байна.	100
5	Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах үйл ажиллагаатай холбоотой гарч болзошгүй ослын үед ажиллах, төлөвлөгөө боловсруулах заавар боловсруулж, мөрдөж ажиллах	Дотоод зардал	Анхны тусламжын хайрцагийг шаардлагатай газруудад байршуулан ажиллаж байна.	100
6	Асгарч гоожсон бодисуудын асгаралт, алдагдлыг зогсоох, зааврын дагуу саармагжуулах, цуглуулах, байгаль орчинд тархахаас сэргийлэх.	Дотоод зардал	Ажилтан бүр нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслийг тогтмол хэрэглэж байна.	100
Нийт зардал		-		

Зураг №-7-9

Химийн бодисын тусгай зөвшөөрөл

ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОЛСЫГ ЭКСПОРТЛОХ, ИМПОРТЛОХ, ХИЛ ДАМЖУУЛАН ТЭЭВЭРЛЭХ, ҮЙЦДЭЭРЛЭХ, АШИГЛАХ, ХУДАЛДАХ АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАНЫ ТУСТАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2022-08-23 Дугаар: 0002350 Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: КАСКЕЙДМАЙНИНГ ГХХ ХХК
 Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 9019058053
 Регистрийн дугаар: 5462596
 Хаяг: Чингэлтэй, 1-р хороо, Баруун салбар дугаам, Ганцарс цаашидбор 531 тоот

Утас: 89544123

Дарах хэмийн зоргоо, аюулгүй байдлыг: Ашигтай аж ахуйн үйл ажиллагаа эрсдэл тусгай зохионогийн: 2022.08.23.2026.12.31 хугацаа хувиартай өшөө

№	Бодисын нэр	Төрөл	Огноо улам дүгнэмийн дугаар/СЭМ	Агуулга	Үүнийг хэрэглэх зүг	Хэмжээ
1	Загварь сульфат	Өргөрөг үйлдвэрлэл	США/ВН/С	2768-90-8		33 тн
2	Ихондонг Фосфат	Харилцаагийн Өдлийн төлөөлөгчид	С/НОСООН/С/С	541-99-0		1.2 тн
3	Тотмолонг Фосфат	Харилцаагийн Өдлийн төлөөлөгчид	С/НОСООН/С/С	28336-75-8		3 тн
4	Алюминий диоксид	Алюминий өдлийн төлөөлөгчид	С/НОСООН/С/С	53278-51-1		1.2 тн
5	Тотмолонг Фосфат	Харилцаагийн Өдлийн төлөөлөгчид	С/НОСООН/С/С	99-55-5		1.2 тн
6						
7						
8						

Удсан хэлээр илэрхийлэх бичиг:
 Зөвшөөрөл олгогчоо: Байгаль орчны, агаарын тусгай зөвшөөрөл, торийн тарийн байршилтай;
 Э. БАТТУЛГА /
 Ц. БАТЖАРГАЛ /

химийн ослоос урьдчилан сэргийлэх төлөвлөгөө

БАТЛАВ:
 "КАСКЕЙДМАЙНИНГ" ХХК-ИЙН
 ГҮҮНЦГЭХ ЗАХИРАЛ МАЛТАНГЭРЭЛ

fmr
 CASCADE MINING

**ХИМИЙН ОСЛООС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ
 ОСЛЫН ҮҮД АЖИЛЛАХ ТӨЛӨВ. 191600**

Бизнесууданг: 2022 оны 04 сар 20 өдөр
 Тодотгосон: 2022 оны сар өдөр
 2022 оны сар өдөр

ХИНАСАГ
 СУХБААТАР АЙМГИЙН ОИ-ын ГҮХБХХАХТЭСАГ АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН,
 ГЭХХ БАЙЦААГЧ АХМАД Э. АЛТАНХУЯГ

БОЛОВСРУУЛСАГ
 "КАСКЕЙДМАЙНИНГ" ХХК-ИЙН
 ЕРӨГӨХИЙ ИНЖЕНЕР Х.ОТГОНДАП

УЛААНБААТАР ХОТ
 2022 ОН

Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт

**ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН
 ДҮГНЭЭЛТ**

Дугаар: 0001026

Аж ахуйн нэгж, байгууллын нэр: Каскейд Майнинг ГХХ ХХК
 Хаяг: Чингэлтэй, 1-р хороо, Баруун салбар дугаар 531 тоот

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны төрөл:
 ...

Барилга байгууламжийн доторх нөхөн төмөрлөг, гэдэс урвал зориулалттай аюулгүй байдлын систем, гэдэс урвал систем, усан хангамж, галын дараагаар олгож зориулалттай буюу тусгай зориулалттай системийн байршил, галын аюулгүй байдлын төсвийн өргөтгөл үйлдвэрлэл р.1.3.

Салбарын галын өдөр: 02 өдөр
 Жингийн галын өдөр: 12 өдөр өдөр
 Цувралт өдөрлөг
 Дараагийн өдөрлөг
 Дараагийн өдөрлөг

Тундрийн үеэр: хийгчид бодилыг г. 02020.1.01

Зураг № 10-11 Гамигаас хамгаалах төлөвлөгөө, аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө, эрсдэлийн үнэлгээний тайлан



8. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

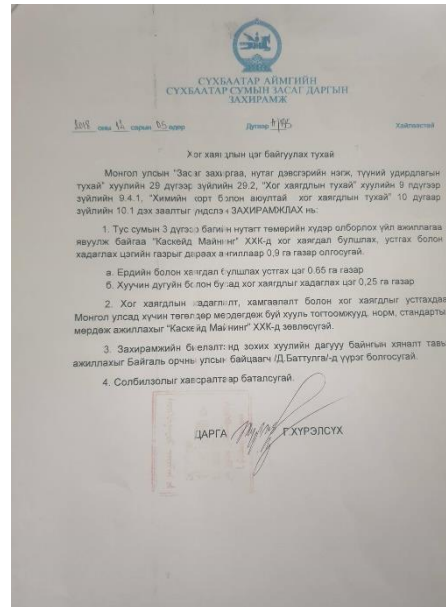
Хатуу, шингэн хог хаягдал нь хүн ам, үйлдвэрлэлд хэрэгцээт газрын нөөцийг багасгах, хөрс, ус, агаарыг хорт бодис, хүнд металл, нян вирусээр бохирдуулагч гол эх үүсвэр болдог. Хатуу хог хаягдал нь удаан задарч бодисын эргэлтэнд аажмаар орох ба задрах хугацаа нь удаан байдаг учраас байгаль орчинд хор хөнөөлтэй. Хог хаягдлыг энгийн, ахуйн, аюултай гэх мэтээр Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хуульд заасан бөгөөд эдгээрийг хэлбэрээр нь хатуу, шингэн, хийн гэж ангилав.

- Энгийн хог хаягдал гэж аюултай хог хаягдлаас бусад хог хаягдлыг хэлнэ.
- Ахуйн хог хаягдал гэж айл өрхөөс гарах энгийн хог хаягдлыг хэлнэ.

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг 2017 онд батлагдсан Хог хаягдлын тухай хуулийн үзэл баримтлал, зүйл заалтыг үндэслэн боловсруулав.

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Зардал	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Ахуйн хог хаягдал	Хог хаягдал ангилан ялгаж хаях зориулалттай хогийн савнуудыг тосгон, захиргаа, гал тогоо, зэрэг шаардлагатай газруудад байршуулах.	500,000	Шаардлагатай газруудад хог хаягдлын ангилан ялгатын савыг байршуулан ажиллаж байна.	100
2		Хог хаягдлын мэдээ тайланг тогтмол, заасан хугацаанд эрх бүхий байгууллагад хүргүүлнэ	-	Хог хаягдлын мэдээ тайланг тогтмол илгээж байна.	100
3		Хуванцар сав, шил, лааз, дугуй, модны хаягдал, автомашины сэлбэг, төмрийн хаягдал, цаасны хаягдал гэх мэт дахин ашиглах, дахин боловсруулах боломжтой хаягдлуудыг нэг дор цуглуулж хуримтлуулах, боломжтой бол хоёрдогч түүхий эд авах цэгт тушаах	Дотоод төсөв	Сум орон нутагтай гэрээ байгуулан устгаж байна.	100
4	Үйлдвэрийн болон аюултай	Үйл ажиллагаанаас гарсан ажилласан тос тосолгоо, шатах тослох материалыг тусгайлан битүүмжлэл сайтай саванд хуримтлуулан хаягдал тос боловсруулах үйлдвэртэй гэрээ байгуулан зайлуулах	-	Уурхайн үйл ажиллагаа зогсонги байсан тул ажилласан тос масло хуримтлагдаагүй байна.	100
5		Аюултай хог хаягдал хадгалах цэг байгуулж, ахуйн аюултай хог хаягдлыг уурхайн талбайд битүүмжлэл сайтай хадгалах	Дотоод төсөв	Үйл ажиллагаа зогссонтой холбоотой аюултай хог хаягдлын хуримтлал үүсээгүй ба үүссэн хог хаягдлыг битүүмжлэн хадгалаж байна.	100
6	Нийт		500,000		

Зураг № 11-15 Хог хаягдал ангилан ялгалт, гэрээ



9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

9. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт				
№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /мян.төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Тэрбум мод хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх	16,000,000	Тэрбум мод хөдөлгөөний хүрээнд Сүхбаатар сумын Залуусын салхлах талбайд 200ш тарисан, шинээр байгуулах цөөрмийн цэцэрлэгт хүрээлэнд 2024 оны 04-р сард багтаан 800ш мод тариална.	100
2	Орон нутгаас тавьсан санал хүсэлтийг харилцан тохиролцож шийдвэрлэж байх	2,500,000	Сум орон нутаг болон малчин өрхийн хүсэлтийн дагуу уурхай орчмын 4 айл өрхийн өвөлжөөний бууцыг цэвэрлэх, хашаа хороо янзлах ажлыг зохион байгууллаа.	100
6	Нийт	18,500,000		

Зураг № 16-17 Малчин өрхийн хашаа хороо цэвэрлэх явц



Зураг № 18-19 Тэрбум мод хөтөлбөр, тарилт хийсэн талбай



**10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН
ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

№	Төлөвлөгдсөн тайлан	Тайлагнах хэлбэр	Тайлагнах зардал, төг	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Сум орон нутаг, багийн иргэдэд байгаль хамгаалах чиглэлээр хийгдэж буй ажлын тайлан, хэрэгжилтийг танилцуулах	Илтгэл хэлэлцүүлэг		Сумын байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, Засаг дарга болон Багын даргад танилцуулж ажилласан.	100
3	Төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрийн сум, багийн иргэдийн хуралд	тайлан	-	Уурхайн орчмын малчидад мэдээлэл өгч хамтран ажиллаж байна.	100
4	Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага	тайлан,, илтгэл	-	Тайланг Аймаг болон Сумын холбогдох газруудад танилцуулсан.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ			-		

11. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Орчны хяналт шинжилгээний ажлын биелэлт						
№	Бүрэлдэхүүн	Хэмжилт хийсэн үзүүлэлтүүд	Дээж авсан цэгүүд	Төсөв /төг/	Хугацаа ба давтамж	Биелэлтийн хувь
1	Агаар	Хүхэрлэг хий, Азотын давхар исэл, Тоос pm-10, Тоосонцор pm-2.5,	Уурхайн хойд тал, А2 Краьер, А3 карьер,	300,000	Сүхбаатар УЦУОШТ-н байгаль орчны шинжилгээний лабораториор унд ахуйн хэрэглээний усанд гидрохимийн шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораториор гүйцэтгүүлсэн. Шинжилгээгээр стандартаас хэт давсан үзүүлэлт ажиглагдаагүй байна.	100
		Дуу шуугиан хэмжээний хэмжилт хийх	Уурхайн тээврийн зам-1 цэг Ил уурхайн орчим-1цэг	100,000	Сүхбаатар УЦУОШТ-н байгаль орчны шинжилгээний лабораториор унд ахуйн хэрэглээний усанд гидрохимийн шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораториор гүйцэтгүүлсэн. Шинжилгээгээр стандартаас хэт давсан үзүүлэлт ажиглагдаагүй байна.	
2	Ус	Химийн элемент	Кемпийн гүний худаг, гал тогооны цорго, малчны худаг, хаягдал ус, шүүрлийн ус	200,000	Сүхбаатар УЦУОШТ-н байгаль орчны шинжилгээний лабораториор унд ахуйн хэрэглээний усанд гидрохимийн шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораториор гүйцэтгүүлсэн. Шинжилгээгээр стандартаас хэт давсан үзүүлэлт ажиглагдаагүй байна.	
3	Хөрс	Хүнд металл	Карьер урд тал, 0-20см, Атобол урд тал	200,000	Сүхбаатар УЦУОШТ-н байгаль орчны шинжилгээний лабораториор хөрсний хүнд металлын бохирдол тодорхойлох шинжилгээний сорьцыг итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн. Шинжилгээгээр стандартаас хэт давсан үзүүлэлт ажиглагдаагүй байна.	100
		Хөрсний агрохимийн үзүүлэлт	Төслийн талбайн эрүүл газрын хөрснөөс-1цэг Шимт хөрсний овоолгоос-1 цэг	200,000	Сүхбаатар УЦУОШТ-н байгаль орчны шинжилгээний лабораториор унд ахуйн хэрэглээний усанд гидрохимийн шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораториор гүйцэтгүүлсэн. Шинжилгээгээр стандартаас хэт давсан үзүүлэлт ажиглагдаагүй байна.	

	Орчны хөрсөн дэх эмгэг төрүүлэгч бактерийн тоо	Хог хаягдлын цэг-1	100,000	Сүхбаатар УЦУОШТ-н байгаль орчны шинжилгээний лабораториор унд ахуйн хэрэглээний усанд гидрохимийн шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораториор гүйцэтгүүлсэн. Шинжилгээгээр стандартаас хэт давсан үзүүлэлт ажиглагдаагүй байна.
Нийт зардал			1,100,000	

Зураг № 34-37 Шинжилгээний дүгнэлтүүд

СҮХБААТАР УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
Сүхбаатар аймаг, Баруун-Урт сум 7-р баг
Утас: 70518201, 94771766
E-Mail: sb.isaquur2020@gmail.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
Дугаар өн/код № 2023/35
Сорьц авсан газрын нэр хагас, утас: Сүхбаатар аймаг, Сүхбаатар сум "Каскөйт Майнинг"ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Н.Мөнхбаяр БОШЛ-ийн эрхлэгч
Сорьцын хэмжээ, төрөл: Агаар ТSP
Сорьц авсан огноо: 2023.10.21
Шинжилгээний аргын стандарт: MNS
Лабораторид ирсэн: 2023.10.21
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023.10.23
Хуудасны тоо: /1/

Үр дүн:

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, эмхэм нэр	Үр дүн		Стандарт	Хэмжилт хийсэн хугацаа
		TSP хамгийн их утга (мг/м³)	TSP дундаж утга (мг/м³)		
MNS4585:2016	A-1 Атобол хойд тал	0.021	0.002	0.500	20мин
	A-2 Карьер урд тал	0.064	0.003	0.500	20мин
	A-3 Атобол урд тал	0.039	0.003	0.500	20мин

Тодорхойлолт: Тухайн дээгүүн үзэлт гаргасан байгууллагын байршлыг үндэслэн орчинд нөлөөлөхийг газрыг төлөвлүүлж 5-10м зайнаас авсан. Орчны байдал салги зүүн хойноос 2-3мс газрын гадарга хуурай, өдөртөө 16С°, үйл ажиллагаа явагдаагүй хөдөлгөөнтэй байна. Нийт тоосонцрын хэмжилтийн утга MNS4585:2016 стандартаас давсан үзүүлэлтгүй байна.

Хянан баталгаажуулсан лабораторийн эрхлэгч: /Н.Мөнхбаяр/ (ардын үсгээ) (нэр)

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч: /Б.Саранцаг/ (ардын үсгээ) (нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно. Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

СҮХБААТАР УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
Сүхбаатар аймаг, Баруун-Урт сум 7-р баг
Утас: 70518201, 94771766
E-Mail: sb.isaquur2020@gmail.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
Дугаар өн/код №2023/35
Сорьц авсан газрын нэр хагас, утас: Сүхбаатар аймаг, Сүхбаатар сум "Каскөйт Майнинг"ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Н.Мөнхбаяр БОШЛ-ийн эрхлэгч
Сорьцын хэмжээ, төрөл: Агаар MNS
Сорьц авсан огноо: 2023.10.21
Шинжилгээний аргын стандарт: MNS
Лабораторид ирсэн: 2023.10.21
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023.10.23
Хуудасны тоо: /1/

Үр дүн:

Шинжилгээний аргын стандарт	Сорьц авсан цэг	Үр дүн		Хэмжилт хийсэн хугацаа
		NO ₂ (мг/м³)	SO ₂ (мг/м³)	
MNS4585:2016	A-1 Атобол хойд тал	0.014	0.003	20мин
	A-2 Карьер урд тал	0.025	0.018	20мин
	A-3 Атобол урд тал	0.021	0.008	20мин

Стандарт: NO₂ 0.200, SO₂ 0.450

Тодорхойлолт: Тухайн дээгүүн хүсэлт гаргасан байгууллагын байршлыг үндэслэн орчинд нөлөөлөхийг газрыг төлөвлүүлж 5-10м зайнаас авсан. Орчны байдал салги зүүн хойноос 2-3мс газрын гадарга хуурай, өдөртөө 16С°, үйл ажиллагаа явагдаагүй байна. Шинжилгээний дүн стандартаас давсан үзүүлэлтгүй байна.

Хянан баталгаажуулсан лабораторийн эрхлэгч: /Н.Мөнхбаяр/ (ардын үсгээ) (нэр)

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч: /Б.Саранцаг/ (ардын үсгээ) (нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно. Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

СҮХБААТАР УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
Сүхбаатар аймаг, Баруун-Урт сум 7-р баг
Утас: 70518201, 94771766
E-Mail: sb.isaquur2020@gmail.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
Дугаар өн/код № 2023/15-16
Сорьц авсан газрын нэр хагас, утас: Сүхбаатар аймаг, Сүхбаатар сум "Каскөйт Майнинг"ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛЛабораторийн эрхлэгч Н.Мөнхбаяр
Сорьцын хэмжээ, төрөл: Усны сорьц 1.5л-ээр 2ш
Сорьц авсан огноо: 2023.10.21
Шинжилгээний аргын стандарт: MNS
Лабораторид ирсэн: 2023.10.21
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023.10.23-25
Хуудасны тоо: /1/

Үр дүн:

д/д	Сорьц авсан газар	РН	ЕС (мг/л)	Жингэлдэг бодис		Ca	Mg	Хатуулаг	HCO ₃	Cl		
				мг/л	мг/л							
1	Худгийн ус 1	7.89	674	53.2	36.1	1.90	39.1	3.22	6.02	372.1	19.8	0.56
2	Худгийн ус 2	7.71	1007	26.4	27.4	1.37	54.8	4.51	5.88	475.8	46.4	1.31

д/д	Сорьц авсан газар	SO ₄	NO ₂	NO ₃	NH ₄	P	Fe	P	Пч	Мнч	Эрдэснийт	
												мг/л
1	Худгийн ус 1	62.8	1.31	0.010	2.75	0.06	0.021	0.02	2.35	2.95	73.5	603.6
2	Худгийн ус 2	67.9	4.41	0.018	3.16	0.05	0.039	0.0	2.25	4.64	116.0	785.3

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч: /Б.Саранцаг/ (ардын үсгээ) (нэр)

Хянан баталгаажуулсан лабораторийн эрхлэгч: /Н.Мөнхбаяр/ (ардын үсгээ) (нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно. Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.


**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ЗАРДЛЫН
НЭГДСЭН ДҮН**

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Нийт зардал /төг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал	2,640,000
2	Нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламжын зардал	1,500,000
3	Дүйцүүлэн хамгаалын арга хэмжээний зардал	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний зардал	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний зардал	-
6	Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний зардал	
7	Хог хаягдлын менежментийн зардал	2,900,000
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал	1,100,000
9	Удирдлага зохион байгуулалтын зардал	18,500,000
10	Олон нийтэд тайлагнах ажлын зардал	-
	НИЙТ	26,640,000

Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ

УБ-2	Монгол Улсын Засгийн газрын 2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.	
	МОНГОЛ УЛС УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ	
000017204	9019058053	
2011.03.31 <i>/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/</i>	<i>/Улсын бүртгэлийн дугаар/</i>	
	5463599	
	<i>/Регистрийн дугаар/</i>	
Каскейдмайнинг	ХХК - Гадаадын хөрөнгө оруулалттай	
<i>/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/</i>		
Дүрэм <i>/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/</i>		
Тушаал	A-1479	2011.04.19
<i>/Иийдвэрийн нэр/</i>	<i>/Дугаар/</i>	<i>он, сар, өдөр</i>
511000	Гадаад худалдаа	
<i>/код/</i>	<i>/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/</i>	
132000	Ашигт малтмал ашиглах	
742500	Ашигт малтмалын хайгуул хийх	
<i>/код/</i>		
<i>/Гуулах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/</i>		
1	1	119.800,0
<i>хугацаа</i>	<i>/Гишүүдийн тоо/</i>	<i>/Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/</i>
Чингэлтэй, 1-р хороо, Баруун сэлбэ гудамж, Гэндирс цогцолбор - 501 тоот, утас1:88644123, утас2:, факс:		
<i>/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/</i>		
		
Улсын бүртгэлийн эрөнхий газрын Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газар <i>/Бүртгэсэн байгууллагын нэр/</i> УХА0463		
Гэрчилгээг дахин олгосон: 2011 он 04 сар 28 өдөр		

Тусгай зөвшөөрөл



АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР



АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛААТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар *MV-012328*

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэл

Сүхбаатар аймгаас /хот/-ийн
Сүхбаатар сум /дүүрэг/-ийн
Эрэн хонгорин овоо нэртэй газарт орших
77.75 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд
хуульд заасан төхөөрөлд, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч, улсын бүртгэлийн 9019058053 тоот гэрчилгээтэй
"Каскейд майнинг" ХХК -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2037.01.10 дуустал
хугацаагаар олгож,

Тусгай зөвшөөрөл хавсрынгүй бол хүчингүй.

ДАРГА   Д. БАТХУЯГ

2011 оны 05 сарын 05 өдөр
Улаанбаатар хот

Тоолуур суурилуулсан акт, баталгаажуулалт

Хүйтэн усны тоолуур суурилуулсан акт

Баруун-Урт хот

2023-10-27

“Каскейд Майнинг” ХХК-ны /Эрвэй хошууны овоо хүдрийн уурхай зориулалттай / хүсэлтээр 2023 оны 10-р сарын 27-ны өдөр Ф32 мм голчтой хүйтэн усны тоолуурыг гүний худагын шугам, гар хийцийн худагийн шугамд суурилуулав.

Тоолуурын тодорхойлолт:

№	Тоолуурын загвар	Тоолуурын дугаар	Тоолуурын голч /мм/	Гэрчилгээний дугаар
1.	LXSG	2308013062	32	103945
2.	LXSG	2308013082	32	103947

Ф32 мм голчтой хүйтэн усны тоолууруудын лац бүрэн бүтэн /заалт-00000, 00000/ байв. Лацны дугаар: 00079, 00035, 00009, 00061

Усны тоолуурын баталгаат хугацаа: /2025-09-11/ хүртэл

Усны тоолуур суурилуулсан:



“ДӨРВӨЛЖ” ХХК-ны УСАЗ-ын инженер

/Б.Буджав/

Усны тоолуур суурилуулахад байлцсан:

“Каскейд Майнинг” ХХК-ны

Ерөнхий инженер

/Х.Отгондаш/

Сүхбаатар сумын байгаль

орчны хяналтын улсын байцаагч



/С.Ганбулган/

Нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн акт

ТЕХНИКИЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ ХИЙСЭН ТАЛБАЙ ХҮЛЭЭЛЦЭХ АКТ

Хуулийн этгээд: “КАСКЕЙД МАЙНИНГ” ХХК,

Уурхайн нэр: Эрвэн хошууны овоо хүдрийн уурхай

Газрын байршил: “Эрвэн хошууны овоо хүдрийн уурхай, хүдрийн агуулахын талбай”

Нөхөн сэргээлт хийсэн газрын солбицол:

1. 47°13'42.55”	2. 47°13'44.12”	3. 47°13'43.99”	4. 47°13'42.28”
114° 5'50.1”	114° 5'50.62”	114° 5'54.08”	114° 5'53.28”

Нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайн хэмжээ: 0.7 га

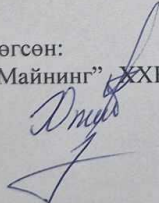
2023 оын БО-ы менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан техникийн нөхөн сэргээлт хийх ажлын хүрээнд Эрвэн хошууны овоо хүдрийн уурхай, хүдрийн агуулахын талбайн дахин ашиглагдахгүй хэсгийн талбайг тэгшилж, шимт хөрсөөр хучин техникийн нөхөн сэргээлт хийж гүйцэтгэлээ.

Ашигласан техник: ZL-50 Дугуйт ачигч

Нөхөн сэргээлт хийгдсэн огноо: 2023 оны 10-р сар

/Хавсралтаар нөхөн сэргээлтийн үеийн зургийг хавсаргав./

Хүлээлгэн өгсөн:
“Каскейд Майнинг” ХХК-ийн ерөнхий
инженер Х.Отгондаш



Хүлээн авсан:
Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын
Байгаль орчны улсын байцаагч:
С.Ганбулган



Химийн бодисын зөвшөөрөл



МОНГОЛ УЛСЫН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
УЛСЫН БАЙЦААГЧИЙН
ДҮГНЭЛТ

22000 Баруун-Урт сум, Сүхбаатар аймаг
Утас, факс: 70518941, P_su@inspection.gov.mn
www.inspection.gov.mn

“КАСКЕЙД МАЙНИНГ” ХХК-Д
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ М.АЛТАНГЭРЭЛ-Д

2022.05.05 № 17-03-015/65

Химийн бодисын агуулахын
тухай

Танай байгууллагаас ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газрын даргын баталсан 02/10 тоот удирдамжийн хүрээнд Сүхбаатар сумын нутагт орших Эрвэн хошууны овоо нэртэй газарт хүдрийн нойтон баяжуулах үйлдвэр, бодисын агуулахын үйл ажиллагаанд “Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журам”, “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулахад тавигдах шаардлага” MNS6458:2014 стандартын хэрэгжилтэд 2022 оны 03 дугаар сарын 31, 05 дугаар сарын 03-ны өдрүүдэд хяналт шалгалт хийлээ.

Каскейд майнинг ХХК нь 5463599 регистрийн дугаартай, 9019058053 улсын бүртгэлийн дугаартай, аж ахуйн зориулалттай 000344066 дугаартай газар эзэмших эрхийн гэрчилгээтэй 53061 м² газарт 7 нэрийн бодис хадгалах зориулалт бүхий 30x20 метр харьцаатай 600 м² хэмжээтэй агуулахыг тохижуулан бэлтгэсэн ба агуулах нь механик агааржуулалтын системтэй, шал, хана нь химийн бодис шингээгдэхгүй материалаар хийгдсэн, тавцан тавиуртай, гадна болон дотор талд зохиомол гэрэлтүүлэгтэй, байнгын харуул хамгаалалттай, төмөр хашаатай байна.

Хор аюулын анхааруулах тэмдэг, тэмдэглэгээ, дохио үг, шингээгч материал, гар болон нүд угаагчтай, шаардлагатай утасны жагсаалт, анхан шатны тусламж үзүүлэх өрөөтэй, шаардлагатай үед хэрэглэх нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр хангагдсан, галын дүгнэлт гаргуулан байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын төлөв байдлын тайланг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгүүлсэн байна.

Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2 дахь заалт, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 05 дугаар сарын 23-ны өдрийн 54/A/136/A/125 дугаар хамтарсан тушаалын хавсралтаар батлагдсан “Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журам”-ын 5 дугаар зүйлийн 5.1.3 дахь заалтыг үндэслэн ДҮГНЭХ нь:

Каскейд майнинг ХХК-ийн агуулах нь “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй.

Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага MNS 222208143

Орчны хяналт шинжилгээний дүн

СҮХБААТАР УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
 ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
 ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Сүхбаатар аймаг, Баруун-Урт сум 7-р баг
 Утас: 70518201, 94771766
 E-Mail: sb.tsaguur2020@gmail.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/код № 2023/15-16
 Сорьц авсан газрын нэр хаяг, утас,: :Сүхбаатар аймаг, Сүхбаатар сум
 "Каскейт Майнинг"ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : БОШЛабораторийн эрхлэгч Н.Мөнхбаяр
 Сорьцын хэмжээ, төрөл :Усны сорьц 1.5л-ээр 2ш
 Сорьц авсан огноо :2023.10.21
 Шинжилгээний аргын стандарт :MNS
 Лабораторид ирсэн :2023.10.21
 Шинжилгээ хийсэн огноо :2023.10.23-25
 Хуудасны тоо :1/1


Үр дүн:

д/д	Сорьц авсан газар	PH	ЕС μS/cm ³	Жинлэгдэх бодис	Ca		Mg		Хатуулаг	HCO ₃ ⁻	Cl	
					мг/л	мг/экв	мг/л	мг/экв			мг/л	мг/экв
1	Худгийн ус 1	7.89	674	53.2	36.1	1.80	39.1	3.22	5.02	372.1	19.8	0.56
2	Худгийн ус 2	7.71	1007	26.4	27.4	1.37	54.8	4.51	5.88	475.8	46.4	1.31

д/д	Сорьц авсан газар	SO ₄		NO ₂	NO ₃	NH ₄	P	Fe	F	Пич	Na+K	Эрдэсжилт
		мг/л	мг/экв	мгN/л	мгN/л	мгN/л	мгP/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л
1	Худгийн ус 1	62.8	1.31	0.010	2.75	0.08	0.021	0.02	2.35	2.95	73.5	603.6
2	Худгийн ус 2	67.9	4.41	0.018	3.16	0.05	0.039	0.0	2.25	4.64	116.0	788.3

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч:  Б.Саранцэцэг/

(гарын үсэг) (нэр)

Хянан баталгаажуулсан лабораторийн эрхлэгч:  Н.Мөнхбаяр/

(гарын үсэг) (нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

СҮХБААТАР УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Сүхбаатар аймаг, Баруун-Урт сум 7-р баг
Утас: 70518201, 94771766
E-Mail: sb.tsaguur2020@gmail.com

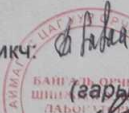
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/код №2023/35
Сорьц авсан газрын нэр хаяг, утас: :Сүхбаатар аймаг, Сүхбаатар сум
"Каскейт Майнинг"ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал :Н.Мөнхбаяр БОШЛ-ийн эрхлэгч
Сорьцын хэмжээ, төрөл :Агаар MNS
Сорьц авсан огноо :2023.10.21
Шинжилгээний аргын стандарт :MNS
Лабораторид ирсэн :2023.10.21
Шинжилгээ хийсэн огноо :2023.10.23
Хуудасны тоо :1/1

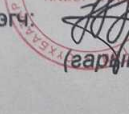
Үр дүн:

Шинжилгээний аргын стандарт	Сорьц авсан цэг	Үр дүн		Хэмжилт хийсэн хугацаа
		NO ₂ (мг/м ³)	SO ₂ (мг/м ³)	
MNS4585:2016	A-1 Атобол хойд тал	0.014	0.003	20мин
	A-2 Карьер урд тал	0.025	0.018	20мин
	A-3 Атобол урд тал	0.021	0.008	20мин
Стандарт		0.200	0.450	

Тодорхойлолт: Тухайн дээжийг хүсэлт гаргасан байгууллагын байршлыг үндэслэн орчинд нөлөөлөхүйц газрыг төлөөлүүлж 5-10м зайнаас авсан. Орчны байдал салхи зүүн хойноос 2-3м/с, газрын гадарга хуурай, өдөртөө 16С⁰, үйл ажиллагаа явагдаагүй байна. Шинжилгээний дүн стандартаас давсан үзүүлэлтгүй байна.

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч:  /Б.Саранцэцэг/

(гарын үсэг) (нэр)

Хянан баталгаажуулсан лабораторийн эрхлэгч:  /Н.Мөнхбаяр/

(гарын үсэг) (нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

СҮХБААТАР УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
 ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
 ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Сүхбаатар аймаг, Баруун-Урт сум 7-р баг
 Утас: 70518201, 94771766
 E-Mail: sb.tsaguur2020@gmail.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/код № 2023/35
 Сорьц авсан газрын нэр хаяг, утас: :Сүхбаатар аймаг, Сүхбаатар сум
 "Каскейт Майнинг"ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал :Н.Мөнхбаяр БОШЛ-ийн эрхлэгч
 Сорьцын хэмжээ, төрөл :Агаар TSP
 Сорьц авсан огноо :2023.10.21
 Шинжилгээний аргын стандарт :MNS
 Лабораторид ирсэн :2023.10.21
 Шинжилгээ хийсэн огноо :2023.10.23
 Хуудасны тоо :1/1

Үр дүн:

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Үр дүн			Стандарт	Хэмжилт хийсэн хугацаа
		TSP хамгийн их утга (мг/м ³)	TSP хамгийн бага утга (мг/м ³)	TSP дундаж утга (мг/м ³)		
MNS4585:2016	А-1 Атобол хойд тал	0.021	0.002	0.006	0.500	20мин
	А-2 Карьер урд тал	0.064	0.003	0.024	0.500	20мин
	А-3 Атобол урд тал	0.039	0.003	0.015	0.500	20мин

Тодорхойлолт: Тухайн дээжийг хүсэлт гаргасан байгууллагын байршлыг үндэслэн орчинд нөлөөлөхүйц газрыг төлөөлүүлж 5-10м зайнаас авсан. Орчны байдал салхи зүүн хойноос 2-3м/с, газрын гадарга хуурай, өдөртөө 16С⁰, үйл ажиллагаа явагдаагүйч хөдөлгөөнтэй байна. Нийт тоосонцрын хэмжилтийн утга MNS4585:2016 стандартаас давсан үзүүлэлтгүй байна.

Хянан баталгаажуулсан лабораторийн эрхлэгч: Н.Мөнхбаяр/



(гарын үсэг) (нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

Ус ашиглах дүгнэлт, гэрээ



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

Чингүнжавын гудамж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16050
Утас/Факс: (976-51) 26 55 78, (976-51) 26 55 36,
Цахим шуудан: office@water.gov.mn,
Цахим хуудас: www.water.gov.mn

2023.10.30. № 01/1276
танай 2023.10.09-ны № 52/2023 -т

“КАСКЕЙД МАЙНИНГ” ХХК-Д

Танай байгууллагын 2023 оны 52/2023 тоот албан бичгээр ирүүлсэн хүсэлт, холбогдох баримт бичгийг судалж үзээд Усны тухай хуулийн 28.4 дэх хэсэгт заасны дагуу Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт орших ашиглалтын MV-012328 дугаартай тусгай зөвшөөрөл бүхий “Эрвэн Хошууны овоо” төмөр, цайрын ордыг ил аргаар ашиглах төсөлд тус онд ус ашиглуулах дүгнэлтийг гарган хавсралтаар хүргүүлж байна.

Ирээдүй хойч үедээ усны нөөцөө үлдээхийн төлөө усаа хамгаалъя, хуримтлуулъя, хамтран ажиллая.

Хувийг: Хэрлэн голын сав газрын захиргаанд

Хавсралт: 1... хуудастай.

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



З.БАТБАЯР

162333113



**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
ХЭРЛЭН ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГАА**

УЦУОШТөвийн 1 дүгээр давхар, Тэмүүжингийн гудамж,
Булаг баг, Хэрлэн сум, Хэнтий аймаг, 23125
Утас: (976) 70563696

Цахим шуудан: kherlenba@gmail.com

2023.12.20 № 1/196

КАСКЕЙД МАЙНИНГ ХХК

танай _____-ны № _____-т

Ус ашиглах гэрээ дүгнэсэн тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх хэсгийн хэрэгжилтийг хангах үүднээс 2023 оны 12 дугаар сарын 13, 14-ний өдрүүдэд ус ашиглах гэрээний биелэлтийг дүгнэж, дүнг хавсралтаар хүргүүлж байна.

2023 оны Ус ашиглах гэрээний биелэлт 82.2 хувьтай үнэлэгдсэн тул гэрээг хангалттай биелүүлсэн гэж дүгнэлээ.

Цаашид "Ус ашиглах гэрээ дүгнэсэн тухай тэмдэглэл"- д хангалтгүй үнэлгээ авсан заалт, арга хэмжээний хэрэгжилтийг ханган ажиллаж, хэрхэн шийдвэрлэсэн талаарх мэдээг 2024 оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх шаардлагатай.

Мөн Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4-д заасны дагуу ус ашиглах дүгнэлтийг 2024 оны 02 дугаар сарын 28-ны дотор Усны газраар гаргуулан сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээг байгуулж, гэрээний биелэлтийг 12 дугаар сарын 05-нд дүгнүүлж хамтран ажиллахыг ТАНААС хүсье.

Хавсралт хуудастай

ДАРГА



Б.НАНДИНЦЭЦЭГ


БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
ХЭРЛЭН ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2023 оны 11 сарын 17 өдөр

Дугаар 1/121

Чөлөөт хууд

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 2 дугаар бүлгийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.10 дахь заалт, 4 дүгээр бүлгийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх хэсэг, Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын гаргасан 2023 оны 10 дугаар сарын 30-ны өдрийн 199 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт орших MV-012328 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй "Эрвэн хошууны овоо" нэртэй цайрын ордын 2023 оны унд ахуй, баяжуулах үйлдвэрийн технологийн хэрэгцээнд шаардагдах 76,805.0 м³ газрын доорх усыг 2023 оныг дуустал хугацаанд авч ашиглахыг "Каскейд майнинг" ХХК-д зөвшөөрсүгэй.
2. Ус ашиглагчтай гэрээ байгуулж, усны ашиглах боломжит нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллахыг Усны барилга байгууламж, үйлдвэр, хөдөө аж ахуйн ус ашиглалт хариуцсан мэргэжилтэн (Б.Батдорж)-д үүрэг болгосугай.
3. Энэхүү зөвшөөрөлд тусгагдсан хэмжээгээр илүү ус ашигласан тохиолдолд Монгол улсын Засгийн газрын 2018 оны 12 дугаар сарын 26-ны өдрийн 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээгээр илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-ын дагуу нөхөн төлбөр тооцох тул ус ашиглах гэрээ, зөвшөөрөлд заасан усны нөөцийг ашиглахыг "Каскейд майнинг" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал (М.Алтангэрэл)-д зөвлөсүгэй.
4. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйл, 7 дугаар зүйлийн 7.5 дахь заалтын дагуу ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, ус ашиглалтын тайланг 2023 оны 12 дугаар сарын 05-ны дотор Сав газрын захиргаанд ирүүлж, ус ашиглах гэрээний биелэлтийг дүгнүүлэхийг "Каскейд майнинг" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал (М.Алтангэрэл)-д давлгасугай.

ДАРГА  Б.НАНДИНЦЭЦЭГ



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
ХЭРЛЭН ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГАА
Ташуурчин 11.12.Эрвэн хот, Засгийн орон,
Хотны аймаг, 23125
Утас: (976) 76063906
Цэвэрн шуудан: khotenba@gmail.com

"КАСКЕЙД МАЙНИНГ" ХХК-д

2023. 11. 17 № 1/121
Танай _____-ны № _____-т

Ус ашиглах зөвшөөрөл олгож,
гэрээ байгуулах тухай

Монгол улсын Усны тухай хуулийн 28.4, 29.1-д заасны дагуу Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын гаргасан 2023 оны 10 дугаар сарын 30-ны өдрийн 199 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн танай байгууллагад 2023 онд үйлдвэрлэл технологийн хэрэгцээнд газрын доорх усны нөөцийг ашиглах зөвшөөрөл олгож, ус ашиглах гэрээ байгуулахаар тус гэрээг 3 хувь гарган хүргүүлж байна.

Ус ашиглах гэрээг албан ёсоор баталгаажуулан Сүхбаатар аймгийн Татварын хэлтэст болон манай захиргаанд тус бүр 1 хувь гэрээг хүргүүлж ажиллахыг хүсье.

Мөн ус ашиглуулах дүгнэлт болон зөвшөөрөл, гэрээнд заасан ус ашиглагчийн үүргээ хариуцлагатайгаар биелүүлж, усны нөөцийг зүй зохистой хэмнэлттэй ашиглах, зөвшөөрсөн хэмжээгээр илүү ус ашиглахгүй байх, ус ашигласны төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд бүрэн барагдуулж, ус ашиглалттай холбоотой тайлан мэдээг хугацаанд нь ирүүлж, хамтран ажиллахыг хүсье.

Хавсралт ... хуудастай.

ДАРГА  Б.НАНДИНЦЭЦЭГ
