

## ГАРЧИГ

<b>1. ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА:.....</b>	<b>4</b>
1.1. Ерөнхий мэдээлэл.....	4
1.2. Төслийн байршил.....	5
1.3. 2022 оны Уулын ажлын гүйцэтгэлийн товч танилцуулга.....	6
<b>2. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....</b>	<b>9</b>
2.1. Байгаль орчин, нийгэм-эдийн засгийн төлөв байдлын товч танилцуулга	
<b>3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ.....</b>	<b>13</b>
3.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	13
<b>4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....</b>	<b>17</b>
<b>5. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....</b>	<b>22</b>
<b>6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРАГ ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....</b>	<b>22</b>
<b>7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ:.....</b>	<b>23</b>
<b>8. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ..</b>	<b>23</b>
<b>9. ХОГ, ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....</b>	<b>27</b>
<b>10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ.....</b>	<b>31</b>
<b>11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....</b>	<b>36</b>
<b>12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧИДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....</b>	<b>37</b>
<b>13. “ТЭР БУМ МОД” ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД МОД ТАРИХ.....</b>	<b>39</b>
<b>14. ДҮГНЭЛТ.....</b>	<b>40</b>

## ХҮСНЭГТҮҮД

Хүснэгт 1.Төслийн талбайн булангийн цэгүүд.....	5
Хүснэгт 2. 2022 онд олборлот хийсэн блокуудын дугаар болон талбайн хэмжээ.....	7
Хүснэгт 3. 2022 онд техникийн нөхөн сэргээлт болон шимт хөрсөөр хучилт хийсэн талбайн хэмжээ..	8
Хүснэгт 4. 2022 онд Биологын нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хэмжээ.....	8
Хүснэгт 5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	14
Хүснэгт 6. Төслийн талбайн техникийн нөхөн сэргээлтийн биелэлт .....	21
Хүснэгт 7: 2022 онд Дүйцүүлэн хамгааллын ажил хийгдсэн талбайн байрил болон нэршил.....	22
Хүснэгт 8. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	26
Хүснэгт 9. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	30
Хүснэгт 10. орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд авсан хөрс болон усны дээж авсан цэгийн байршил .....	31
Хүснэгт 11. Хөндлөнгийн хяналтын хүрээнд авсан хөрс болон усны дээж авсан цэгийн байршил ын цэгийн байршил .....	32
Хүснэгт12. орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хийгдсэн нийт ажил болон хяналтын цэгийн байршил .....	35

## ЗУРАГНУУД

Зураг 1. Төслийн талбайн байршлын зураг:.....	5
Зураг 2. Завхан аймгийн уул зүй:.....	9
Зураг 3. Завхан аймгийн усны ай сав:.....	11
Зураг-4:Дотоод овоолгоор техникийн нөхөн сэргээлт хийж буй байдал .....	17
Зураг-5: В-1-с В-8 блокуудад техникийн нөхөн сэргээлт хийсний дараа шимт хөрсний хучилт хийх явц .....	18
Зураг-6: В-1-с В-10 блокуудад техникийн нөхөн сэргээлт хийж шимт хөрсний хучилт хийсний дараах харагдах байдал .....	18
Зураг-7: Шимт хөрсийг хуулсан В-20, С-24 блокуудын харагдах байдал .....	19
Зураг-8: 2022 оны биологын нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд үр тарьж буй явц.....	20
Зураг-9: 2022 оны биологын нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд үр тарьсан талбайг услаж буй явц 20	
Зураг-10: Уурхайн нийт ажилагсад ажлын байрны онцлогт нийцсэн сургалтын үед.....	24
Зураг-11: Уурхайн кэмп дээрхи гэрүүд хооронд болон засварын талбайд байрлуулсан галын булан .24	
Зураг-12: Уурхайн кетп болон карьерлуу орох замд байрлуулсан анхааруулах тэмдэглэгээ .....	25
Зураг-13: Уурхайн ахуйн хог хаягдалыг ангилан ялгаж байсан хадгалж байсан зураг .....	27
Зураг-14: Ургамал сумын тамгын газартай хийсэн гэрээний дагуу сумын хогны машинаар ахуйн хог хаягдалаа тээвэрлүүлэх үеийн зураг .....	28
Зураг-15: 2022 онд уурхайн үйл ажиллагааны улмаас үүссэн аюултай хог хаягдалыг хадгалсан байдал .....	29
Зураг-16: орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хөрснөөс дээж авч буй байдал .....	33
Зураг-17: Хөндлөнгийн хяналтын хүрээнд хөрснөөс дээж авч буй байдал .....	34
Зураг-18: Тосгуур багийн иргэд нийтийн хуралд оролцох үеийн зураг .....	37
Зураг-19: Тосгуур багийн иргэдийн төлөөлөл талбайтай танилцсан байдал болон нөхөн сэргээлт хийсэн талбайг хүлээн авах комисс ажиллах үеийн зураг .....	38
Зураг-20: Завхан аймгийн төв Улиастай сумын төвд хийгдсэн цэцэрлэгт хүрээлэнг хүлээлгэн өгөх үеийн зураг .....	39

## ХАВСРАЛТУУД

- Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд байгаль орчны бүрдэл хэсгүүд тус бүр дээр хэмжилт, дээжлэлт хийж буй агшныг баталгаажуулсан, төсөл хэрэгжиж буй орчны фонтой хамт авсан гэрэл зураг
- Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хийсэн хээрийн хэмжилт, авсан дээжнүүдийн лабораторийн шинжилгээний үр дүн
- Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээнүүдийн гүйцэтгэлийг баталгаажуулсан гэрэл зураг
- Нөхөн сэргээлтийн ажлын гүйцэтгэлийг харуулсан гэрэл зураг
- Аюултай хог хаягдлыг устгах, хадгалах арга хэмжээг хэрхэн гүйцэтгэснийг нотлох гэрэл зураг, Гэрээнүүд
- 2022 оны Биологийн олон янз байдлыг илрүүлэх судалгааны тайлан
- Байгаль орчны аудитын ажил гүйцэтгэх гэрээ
- Эрх бүхий байгууллагуудаас гүйцэтгэсэн ажлыг нь хүлээж авсан актын хуулбар
- БОХ-3 маягт. Уул уурхайн олборлолтын улмаас эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлтийн жилийн мэдээ
- Тэрбум мод тарих ажлын хүрээнд хийгдсэн цэцэрлэгт хүрээлэнг хүлээлгэн өгсөн акт
- Хайгуулын ажил, ТЭЗҮ-г хүлээн авсан тушаал, тэмдэглэл
- БОМТ-ний биелэлтийн тайлан хүлээн авах хяналтын хуудас
- Нөөц ашигласны төлбөр тушаасан баримтын хуулбар
- Компаний гэрчилгээ
- Лицензийн хуулбар

## 1. ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

### 1.1. Ерөнхий мэдээлэл

- Төслийн нэр:*
- “Зүүн Цагаан Толгой” Алтны шороон орд ын ил уурхай
- Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр:*
- “Түүчээ Тэрэг” ХХК
    - Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011028020
    - Регистрийн дугаар: 2773791
- Аж ахуй нэгжийн албан ёсны хаяг, утас*
- Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 3-р хороо, 2-р хороолол, 70 байр 57 тоот
  - 88116280, 89118883
- Төслийн товч танилцуулга, хүчин чадал*
- Зүүн Цагаан Толгой нэртэй MV-021183 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2017 онд хийсэн хайгуулын ажлаар алтны шороон ордын бодитой боломжтой (B+C) зэрэглэлийн нөөцийг шлихээр 112.11 кг, химийн цэврээр 98.66 кг, үүнээс бодитой (B) зэрэглэлийн нөөцийг шлихээр 110.42 кг, шлихээр 97.17 кг, боломжтой (C) зэрэглэлийн нөөцийг шлихээр 1.69 кг, химийн цэврээр 1.49 кг тогтоосон ба нөөцийн блокуудыг дунджаар 638.78 мг/м<sup>3</sup>, хуулах хөрсний дундаж зузааныг 3.47 м-ээр гэж нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.
  - Төсөлд үйлдвэрийн нөөцийг бодохдоо ашиглалтын үеийн хаягдал 0%, бохирдлыг 14%-аар авч тооцсон ба ордыг 4 жилийн хугацаанд ашиглах бөгөөд энэ хугацаанд 650.29 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж, магадалсан B үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн 199.8 мян.м<sup>3</sup> элс 98,96 кг алт олборлохоор төлөвлөсөн байна. Жилийн хүчин чадал дунджаар 50.0 мян.м<sup>3</sup> бөгөөд хөрс хуулалтын итгэлцүүр 3.25 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>.



Төслийн зорилго

- Байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл багатайгаар ил аргаар ашиглан олборлолт явуулахад оршино.
- 4 жил

Төслийн үргэлжлэх хугацаа

## 1.2. Төслийн байршил

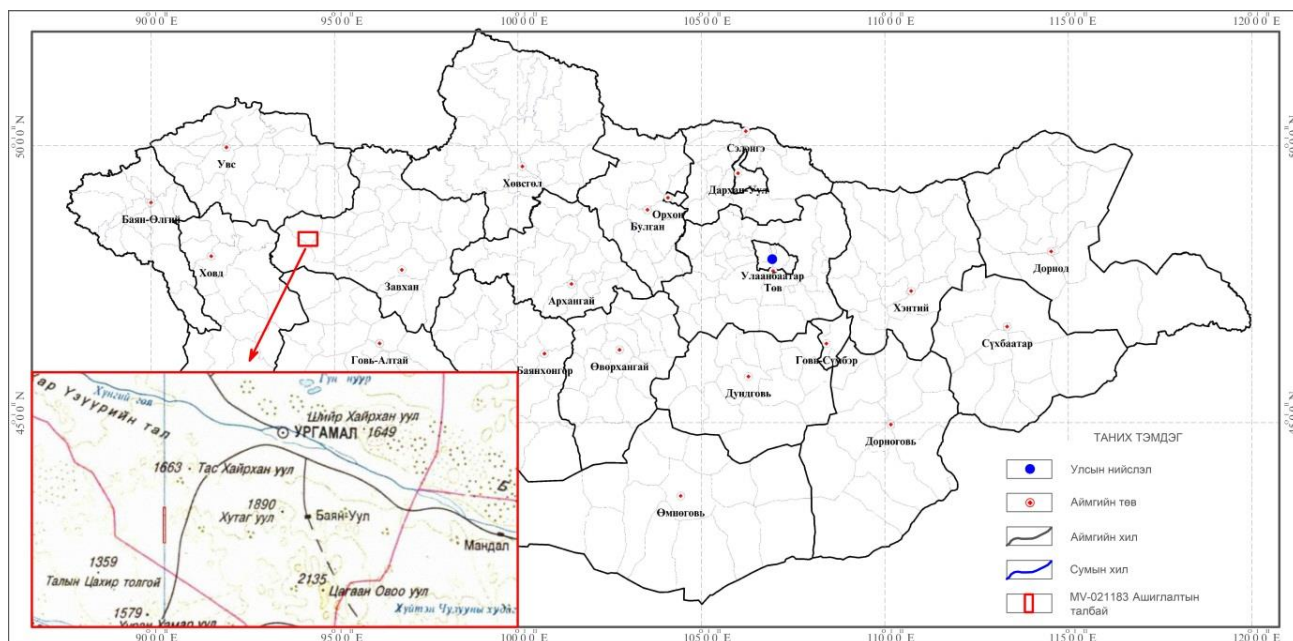
“Зүүн Цагаан толгой” орд нь засаг захиргааны хувиараар Завхан аймгийн Ургамал сумын Тосгуур багын нутагт хамаарах ба Улаанбаатар хотоос баруун хойш 1250 гаруй км, Завхан аймгийн төвөөс БХ 225км, Ургамал сумын төвөөс баруун урагш 27км зайд байр зүйн зургийн М-46-128-Г, М-46-129-В дугаартай хавтгайнуудыг дамнан байрлана.

- Талбайн хэмжээ: 260,49 гектар

Хүснэгт 1.Төслийн талбайн булангийн цэгүүд

№	Уртраг			Өргөрөг		
	Градус	Минут	Секунд	Градус	Минут	Секунд
1	94	0	10	48	20	10
2	93	59	50	48	20	10
3	93	59	50	48	23	35
4	94	0	10	48	23	35

Зураг 1. Төслийн талбайн байршилын зураг



### **1.3. 2022 оны Уулын ажлын гүйцэтгэлийн товч танилцуулга**

2022 онд манай компани нь Зүүн Цагаан Толгой алтны шороон ордын ил уурхайн В-1-ээс В-8, В-10 аас В-11, В-19 аас В-20 болон С-21, С-24 гэсэн 14 ш блокуудад олборлолтын ажил явуулж уурхай 265,22 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж, 102,43 мян.м<sup>3</sup> элс угаан 45,8 кг алт цэврээр олборлохоор уулын ажлын төлөвлөгөөнд тусгасан.

#### ***1.3.1. Бэлтгэл ажил:***

2022 оны уулын ажлын бэлтгэл ажлын хүрээнд ордын В-1-ээс В-8, В-10 аас В-11, В-19 аас В-20 болон С-21, С-24 блокуудын шимт хөрсийг 0,4 м зузаантайгаар ковшоор түрж ил уурхайн зүүн болон баруун хилийг дагуулан 1,5-2,5 м өндөртэй 3-5 м өргөнтэй нуруулдан шимт хөрсний овоолго үүсгэх ажлыг 03 сарын 26-аас эхлэн хийж гүйцэтгэсэн.

#### ***1.3.2. Ашиглалтын систем***

2022 зүүн цагаан толгой ордын хэмжээнд В-1-с В-8, В-10, С-21 гэсэн 10 блокод орборлолтын үйл ажиллагааг 2022 оны 03 сарын 26–с 2022 оны 10 сарын 15-ны хооронд явууллаа. Уулын ажлыг эхлүүлэхдээ ордын дунд хэсгээс В-6 нөөцийн хэсэгшлийн баруун хойд жигүүрээс Экскаватороор 8 м-ийн орлын өргөнтэй нээж ил уурхай үүсгэн хөрсийг гадаад овоолгод байршуулан ажлын талбай үүсгэн нээсэн. Хөрс хуулалтын ажлын доголын өндөр 1.32-3.5 м хүрч байсан ба Уулын ажлын ахилт нь нөөцийн хэсэгшилд хөндлөн баруунаас зүүн чиглэлтэй хөрс хуулалтын ажлыг түвшин бүрд хөндлөн орлоор хийж улмаар элсийг олборлон ул чулуулагт хүргэж дотоод овоолго хийх ажлын талбай гармагц дотоод овоолгод хөрсийг дүүргэж ажиллаж байлаа.

2022 онд олборлолт явуулсан блокуудын хэмжээг хүснэгтээр харуулав.

*Хүснэгт 2. 2022 онд олборлот хийсэн блокуудын дугаар болон талбайн хэмжээ*

Д.д	Блокын дугаар	Талбайн хэмжээ га	Д.д	Координат		Д.д	Координат	
1	В-1	0.58182	1	573966	5357278	11	573914	5356500
2	В-2	0.76584	2	574014	5357098	12	573898	5356598
3	В-3	0.57337	3	574000	5357001	13	573951	5356700
4	В-4	0.61762	4	574004	5356897	14	573981	5356799
5	В-5	0.82882	5	574044	5356799	15	573899	5357000
6	В-6	1.17342	6	574004	5356700	16	573872	5357097
7	В-7	1.29804	7	573997	5356599	17	573876	5357197
8	В-8	0.21806	8	573932	5356500	18	573949	5357199
9	В-10	0.52209	9	573924	5356451	19	573947	5357231
10	С-21	0.081	10	573910	5356451	20	573952	5357271
11	Нийт	10 блок				21	574022	5357500
		6.7				22	574012	5357410
						23	573967	5357408
						24	573961	5357438
						25	573963	5357460
						26	573948	5357487
						27	573949	5357499

### 1.3.3. Нөхөн сэргээлт

2022 онд ордыг ашиглахдаа уул-техникийн нөхцөлд тохируулан дотоод овоолготой ашиглалтын системийг сонгож ашигласан талбайд хөрсний дотоод овоолго үүсгэснээр техникийн нөхөн сэргээлтийг уулын ажилтай зэрэг явуулах боломж бүрдсэн юм. Дотоод овоолгоор ашигласан талбайн орон зайг дүүргэсний дараагаар ковшоор түрэлт хийж тэгшилж техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэсэн.

Блокыг ашиглаж хаах бүрт биологийн нөхөн сэргээлт хийх бэлтгэл ажлыг хангах зорилгоор үржил шимт хөрсийг техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайд 15-20см-ээс багагүй зузаантайгаар тараан байршуулсан.

*Хүснэгт 3. 2022 онд техникийн нөхөн сэргээлт болон шимт хөрсөөр хучилт хийсэн талбайн хэмжээ*

Д.д	Блокын дугаар	Техникийн нөхөн сэргээлт хийж тэгшилсэн талбайн хэмжээ га	Техникийн нөхөн сэргээлт хийж тэгшилсэн хөрсний эзэлхүүн мянган.м3	Шимт хөрсөөр хучсан талбайн хэмжээ га
1	В-1	0.58	18.97	1.14
2	В-2	0.77	27.49	1.41
3	В-3	0.57	23.07	1.42
4	В-4	0.62	21.17	1.52
5	В-5	0.83	28.8	1.51
6	В-6	1.17	34.97	1.53
7	В-7	1.3	38.75	1.52
8	В-8	0.22	8.81	1.41
9	В-9			1.72
10	В-10	0.52	21.32	1.45
11	С-21	0.08	1.46	0.37
12	<b>Нийт</b>	<b>6.7</b>	<b>224.81</b>	<b>15</b>

2022 онд олборлолт хийгдсэн В-1-ээс В-8 болон В-10, С-21 блокуудыг бүрэн гүйцэт шимт хөрсний хучилт хийгдсэн ба мөн 2021 онд олборлолт хийж техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн байсан В-9-р блокын талбайд шимт хөрсний хучилтыг хийлээ.

*Хүснэгт 4. 2022 онд Биологын нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хэмжээ*

Д.д	Блокын дугаар	Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хэмжээ га	Д.д	Координат	Д.д	Координат
<b>1</b>	В-16	0.8	<b>1</b>	574271 5357203	<b>6</b>	574207 5356845
<b>2</b>	В-17	0.84	<b>2</b>	574272 5357122	<b>7</b>	574196 5356876
<b>3</b>	В-18	0.72	<b>3</b>	574237 5357048	<b>8</b>	574118 5356992
<b>4</b>	С-23	0.24	<b>4</b>	574223 5356982	<b>9</b>	574198 5357110
<b>5</b>	<b>Нийт</b>	<b>2.6</b>	<b>5</b>	574238 5356850	<b>10</b>	574206 5357205

2021 онд олборлотын ажил хийгдэж техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн байсан В-16-ээс В-18 болон С-23 блокууд бүхий 2,6 га талбайд 2022 оны биологын нөхөн сэргээлтийн ажлийн хүрээнд хошоон, хүцэнги, ерөхөг, судан, өлөнгө гэсэн 5 төрлийн ургамлын үрийг 2022.06.17-д тарьж усалгааний ажлийг 2022.09.15 хүртэл хоёр өнжөөд нэг услаж байлаа.





**Цаг уур:** Ургамал сумын нутаг дэвсгэр нь уур амсгалын хувьд манай орны бүх нутгийн адил эх газрын эрс тэс уур амьсгалтай бөгөөд өвөл, зун нь богинохон, хавар, намар ни урт, халуун хүйтний хэлбэлзэл их байна.

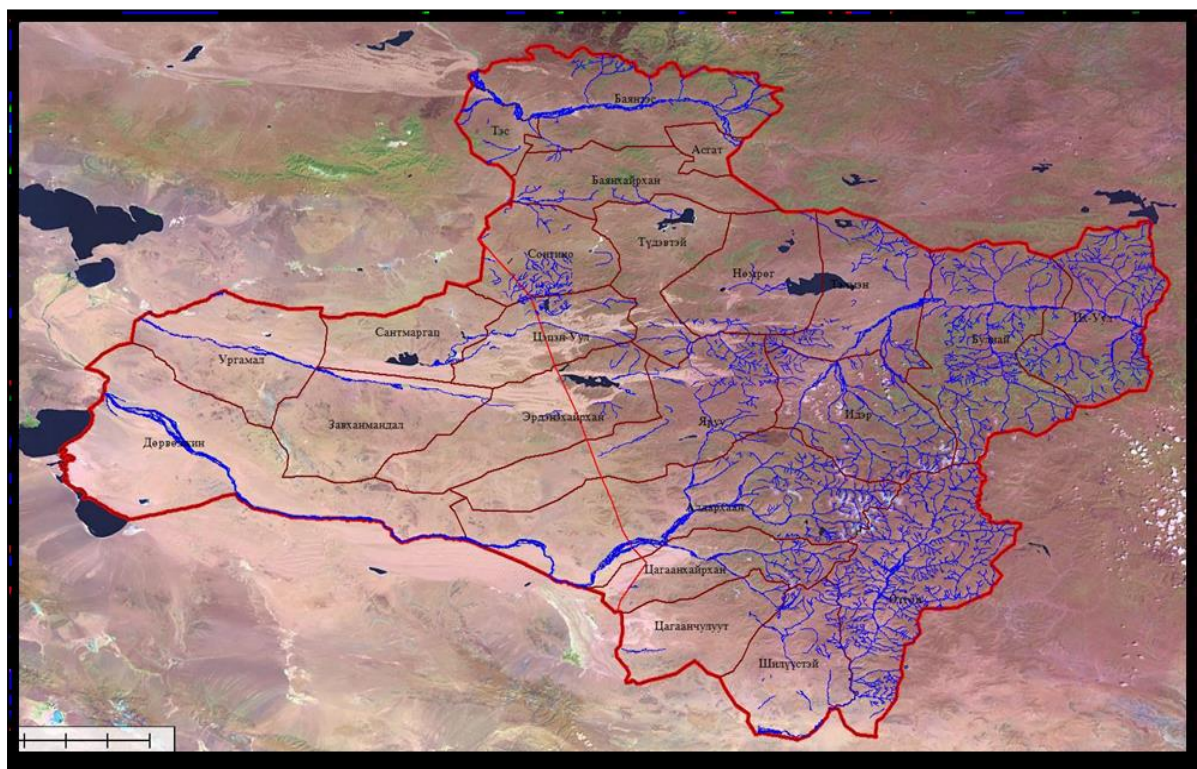
Хүйтний улирал үргэлжлэх хугацаа богино, 10-р сарын сүүлчээс хүйтэрч эхлэн хамгийн хүйтэн үе нь 12, 1-р сарын дунжаар -32-35С хүрч цас бага ордог учир зөвхөн уулын ар, бэл, ам, хөндийнүүдэд цасан бүрхүүл тогтсон байна. Зун нь богино боловч их халуун өнгөрч дулаан үе 6-8-р сард +32-+35С байдаг. Харин хавар, намрын улиралд уур амьсгал нь тогтворгүй, салхины хүч ихэсч, элсээр шуурдаг.

Жилийн аль ч улиралд баруун хойд зүгийн салхи зонхилж дундаж хурд нь 5-12м/с хүрдэг бөгөөд салхины жилийн ба сарын хэлбэлзэл нь 4,5,9-р саруудад салхилалт хамгийн их, 6-р сарын сүүлчээс 8-р сарын эх хүртэл харьцангуй тогтуун 3-4 м/с хурдтай байна. Хур тунадас харьцангуй бага, жилд унах хур тунадасны хэмжээ дунджаар 100-150мм-ээс хэтрэхгүй. Зарим жил хур тунадсаар гачигдан гандуу байх үе ч тохиолдоно.

**Ус зүй:** Хайгуулын талбай нь гидрогеологийн улирлын хомс тэжээлтэй мужид хамаарагдах бөгөөд усан хангамжын хувьд тааруухан, усны горим нь тогтворгүй, хур тунадас уналтын хэмжээнээс шууд хамаардаг, усан сүлжээ муу хөгжсөн газар юм. Ордын хэмжээнд байнгын урсгалтай гол, горхи, булаг, шанд зэрэг хөрсөн дээрхи ус байхгүй зөвхөн талбайн хойд талаар 27км зайтай Хүнгүйн гол урсдаг.

Хүнгүйн гол нь Хангайн нурууны баруун салбар уулаас эх аван урссаар Айраг нуурт цутгадаг. Түүний урт 250 км, өргөн нь 30-40 м, гүн нь 0.3-0.6 м, урсгалын хурд 1,0м/с орчим байна. Голд ганц нэг гарам байдаг боловч ёроолдоо сул элс, лаатай тул машин гатлахад бэрх бөгөөд ус нь элсний хольцтой урсдаг боловч ундны хэрэгцээг бүрэн хангадаг. Голын орчим дахь тэвш хэлбэрийн өргөн хөндий, хуурай сайруудаар бороо хур ихтэй түр зуурын урсагал ус урсдаг.

Зураг 3. Завхан аймгийн усны ай сав



**Ан амьтан:** Энэ нутагт туурайтан амьтдаас хар сүүлт байсан гэдэг боловч сүүлийн жилүүдэд харагдахаа больсон байна. Харин өндөр уулын бүсэндээ цөөн тоогоор аргаль янгир байдаг байна. Махчин амьтдаас чоно, үнэг, хярс амьдрахаас гадна хэвлээр явагч могой, гүрвэл нилээд элбэг үзэгдэнэ.

**Хөрс ургамал:** Хайгуулын талбай нь ботаник-газарзүйн мужлалаар Евроазийн хээрийн мужийн Дагуур Монголын (Төв Азийн) дэд муж дах Говийн умард цөлөрхөг хээрийн мужийн Их нууруудын хотгорын дэд мужид хамаарагдах бөгөөд энд говь хээрийн бүсийн бор өнгийн хайргархаг, дайргархаг элс, элсэрхэг хөрс голлон тархана.

Энэ бүсэд зонхилох бор хөрс нь ялзмагийн зүйл багатай, бага зузаантай (5-10 см орчим) чийг хадгалалт муутай байдаг.

Хонхор газар голын эрэг орчмоор давсархаг хөрс, хужир марз элбэг тархсан бөгөөд энд дэрс ургана. Ургамлын бүрхэвч сийрэг, тачир учир энд тэнд хэсэг хэсгээр ургана. Тайлбай нь ургамлын хувьд ус, чийг бага шаарддаг халуунд тэсвэртэй бутлаг, дэрслэг ургамал зонхилох бөгөөд хазаар өвс, ширх, агь зэрэг хээрийн ургамалын зэрэгцээгээр бор шаваг, хялгана, ортууз, баглуур ургана.

*Дүүргийн дэд бүтэц, эдийн засгийн хөгжлийн хэтийн төлөв:* Төслийн талбайд хамгийн ойр орших суурин газар нь Завхан аймгийн Ургамал сумын төв бөгөөд зүүн хойш авто замаар 27 км-т байдаг.

Тус сум нь зүүн талаараа Завханмандал, урдуураа Дөрвөлжин, баруун талаараа Увс аймгийн Завхан сумдтай хил залган оршдог ба 349.2 мянган га талбайтай, мал аж ахуй, газар тариалан эрхлэн хөгжүүлж ирсэн ба одоогийн байдлаар 332 өрхтэй, 1214 хүн амтай, 120 мян толгой малтай, үйлдвэрлэл үйлчилгээ эрхэлдэг аж ахуйн нэгж 14, төсөвт 6 байгууллага, банкны 2 салбар үйл ажиллагаа явуулж мянгат малчин 20 болж малчин өрхийн тоо жилээс жилд өсөн нэмэгдэж үйлчилгээний салбар хүрээ өргөжин тэлсээр байна.

Төслийн талбайн орчим хүн амын суурьшил харьцангуй сийрэг хэдий боловч суурин газартаа хүн амын суурьшил арай нягт байна. Үндсэн оршин суугчид нь халхууд байх ба нийт иргэдийн ихэнхи нь мал аж ахуй эрхэлж, түүнийхээ ашиг шим, түүхий эдээр амьдрал, ахуйгаа залгуулдаг. Малчид нь таван хошуу малаас бог малыг арай түлхүү үржүүлдэг.

Сумын төвд “МЦХ” ХКомпанийн харьяа холбооны салбар байхаас гадна Мобиком, Юнител, Жи-Мобайл компаниудын үүрэн телефоны үйлчилгээтэй.

Ургамал сумын төвд эмнэлэг, олон тооны жижиг дэлгүүрүүд, 9 жилийн дунд сургууль, хүүхдийн цэцэрлэг, цахилгаан холбоо, ШТС зэрэг үйлчилгээний байгууллагуудтай.

Зам харилцааны хувьд Улаанбаатар-Улиастай-Ургамалын чиглэлийн II зэрэглэлийн замтай бөгөөд өөр бусад аймгийн төв, сумдын төвтэй холбогдсон шороон замуудтай.

Мөн хайгуулын ажил явуулхад жилийн аль ч улиралд хаагуур ч явахад боломжтой жижиг замуудтай.



### **3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ**

#### **3.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

2022 оны БОМТ-нд тусгагдсан сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний ажлуудаас доорхи хүснэгтэнд тусгагдсан арга хэмжээнүүдийг 2022 оны ашиглалтын үйл ажиллагааны явцад хэрэгжүүллээ.

Хүснэгт 5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Хуурайгаар баяжуулах тоног төхөөрмжийн ажилтнуудад амьсгал хамгаалах нэг удаагын хошуувч зүүлгэж байлаа		ш	2500	600	1500000	Ээлж солих болгонд	
	2022.08.04 өдөр Завхан аймгийн УЦУОШТБОШЛабораториор уурхайн хэмжээнд Орчны нийт тоос, тоосонцор зэрэг үзүүлэлтийг уурхайн Клонк, Уурхайн гадна зам, Олборлолтын хэсэг, Кемп, Баяжуулах гэсэн 5 цэгт тодорхойлуулсан.	Хүрээлэн буй орчин хүний эрүүл мэнд	ш	Орчны хяналт шинжилгээний тайланд бичигдсэн		1 удаа	MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага.	
	Агаарын чанар, физик бохирдлыг тодорхойлох зорилгоор NO2 / Азотын давхар исэл/, SO2 /Хүхэрлэг хий/ шинжилгээг Завхан аймгийн УЦУОШТБОШЛабораториор 2022.08.04 өдөр уурхайн Клонк, Уурхайн гадна замын хэсэг, Кемп, Олборлолтын хэсэг, Баяжуулах гэсэн 5 цэгт тодорхойлуулсан.		ш	Орчны хяналт шинжилгээний тайланд бичигдсэн		1 удаа	MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага.	
<b>Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц</b>	Унд, ахуй болон үйлдвэрт хэрэгдсэн худгын усанд 2 удаагын давтамжтайгаар мөн Баяжуулах нуурын усанд шинжилгээ хийлгэж хариуг тайланд хавсаргалаа	Ундны болон технологийн усан хангамж		Орчны хяналт шинжилгээний тайланд бичигдсэн		2 удаа	MNS 0900:2018	

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	Хөрсөн бүрхэвч	Ашиглалтын талбайд машин техник зорчих замыг тодорхой болгож онцын шаардлагагүй тохиолдолд олон салаа зам гаргаж хөрс талхагдахаас урьдчилан сэргийлж тэмдэг тэмдэглэгээг байрлуулсан.	Хөрсөн, ургамлан нөмрөг	ш	Өдөр тутмын ажлын зааварчилгаанд тусган зааварчилгаа өгч байлаа			Тухай бүр	
		Уурхайн кемпээс уурхайн карер хүрэх зам болон авто зогсоол дээр замын чиглэл заасан болон стандарт тэмдгийг байршуулсан.	Хөрсөн, ургамлан нөмрөг	ш	70000	10	700000	1 удаа	Авто замын тэмдэг. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4597 : 2014
		Хөрсөнд шатах тослох материал алдагдахаас сэргийлж гэмтэл, эвдрэлтэй машин техникийг уурхайн кемп дээр байрлах засварын талбайд авч ирэн засаж байлаа	Хөрсөн, ургамлан нөмрөг	ш	Өдөр тутмын ажлын зааварчилгаанд тусган зааварчилгаа өгч байлаа			Тухай бүр	
		Уурхайн шимт хөрсний хуулалт хийхдээ зузаантайгаар 0,4 м зузаантайгаар ковшоор хуулж, ил уурхайн зүүн баруун хилийг дагуулан 1,5-2,5 м өндөртэй 3-5 м өргөнтэй зонхилох салхины чиглэл дагуу нуруулдан шимт хөрсний овоолго үүсгэсэн ба 2022 оны шимт хөрсний овоолго, 2021 оны шимт хөрсний овоолго, 2022 онд биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай, Хяналтын цэг гэсэн 4 цэгээс дээж авч Чийг, SO4, PH, Ялзмаг, NH4, NO4, P2O5 тодорхойлуулсан.	Ил уурхайн карьер	м3	Орчны хяналт шинжилгээний тайланд бичигдсэн Үйл ажиллагааны зардалд тусгасан			Тухай бүр 1 удаа	MNS 5917:2008
		Хөрсний хүнд металлын зарим элементүүд (Cd, Pb, Hg, Cr, Zn, Cu, Co, Sr)-ийг Кемпийн зогсоол, Нөхөн сэргээсэн талбай, Баяжуулах, Хяналтын цэг, Засварын газар, Хогын цэг, Ахуйн бохирдол гэсэн 7 цэгээс авч тодорхойлохлуулсан ба уурхайн клонк, засварын газар, кемпийн авто зогсоол гэсэн 3 цэгээс дээж авч нефтийн бүтээгдэхүүний шинжилгээг хийлгэж хариуг тайланд хавсаргалаа	Хөрсөн, ургамлан нөмрөг	ш	Орчны хяналт шинжилгээний тайланд бичигдсэн			1 удаа	MNS 5850:2019

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	Газрын хэвлий	Олборлолт явагдаж дотоод овоолгоор дүүргэлт хийсэн талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг хийхдээ анхны байгалийн төрхтэй нь адил хэмжээнд хамгийн боломжиг байдлаар дөхүүлэн стандартын дагуу ковшоор гадаргын тэгшилгээг хийж техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдсэний дараагаар шимт хөрсний хучилгыг хийж дараа жилийн биологын нөхөн сэргээлт хийхэд бэлэн болголоо.	Ил уурхайн карьер	га	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланд бичигдсэн				
5	Ургамлан нөмрөг	Хөрсөөр дамжин ургамлыг бохирдуулж болзошгүй хог хаягдлыг ангилж ялган, аюултай хог хаягдалыг / хүнд машин механизмын ажилласан масло, гидрийн шингэн, тос болон түлшний шүүр / хөрсөнд алдагдахааргүй төмөр боошигид хийж хадгалсан ба ахуйн хог хаягдалыг ангилан ялгаж хуванцар савыг төмөр торонд хадгалсан.	Ургамлан нөмрөг	ш	50000	10	500000	Тухай бүр	
		Уурхайн карер орчимд техник төхөөрөмжийг шатхуунаар цэнэглэх үед машин техникийн шатах тослох материал асгарвал тухай бүрд нь шатах тослох материалтай лэлсийг хаман авч уурхайн кемп дээрг авч ирж тусгай хэсэгт бөөгнүүлж хадгалсан.	Ургамлан нөмрөг	ш	30000	15	450000	Тухай бүр	
6	Амьтны аймаг	Уурхайгаас олборлолт явуулах үед үүсэх карьерийн ирмэгт хамгаалах хөмсөгийг тавьж мал амьтанд унаж үрэгдэхээс сэргийлж ажилсан	Ил уурхайн карьер		Өдөр тутмын ажлын зааварчилгаанд тусган зааварчилгаа өгч байлаа			Тухай бүр	
<b>Нийт</b>					<b>3150000</b>				

#### 4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

##### Техникийн нөхөн сэргээлт:

Дотоод овоолгоор дүүргэлт хийх: 2022 онд ордыг ашиглахдаа уул-техникийн нөхцөлд тохируулан дотоод овоолготой ашиглалтын системийг сонгож ашигласан талбайд хөрсний дотоод овоолго үүсгэснээр техникийн нөхөн сэргээлтийг уулын ажилтай зэрэг явуулах боломж бүрдсэн юм. Дотоод овоолгоор ашигласан талбайн орон зайг дүүргэсэний дараагаар ковшоор түрэлт хийж тэгшилж техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэсэн.



*Зураг-4: Дотоод овоолгоор техникийн нөхөн сэргээлт хийж буй байдал.*

**Шимт хөрсийг түрж тараах:** Ашиглаж дууссан блокуудыг хааж техникийн нөхөн сэргээлт хийж дуусмагч биологийн нөхөн сэргээлт хийх бэлтгэл ажлыг хангах зорилгоор үржил шимт хөрсийг 15-20см-ээс багагүй зузаантайгаар тараан байршуулсан.





*Зураг-5: В-1-с В-8 блокуудад техникийн нөхөн сэргээлт хийсний дараа шимт хөрсний хучилт хийх явц*



*Зураг-6: В-1-с В-10 блокуудад техникийн нөхөн сэргээлт хийж шимт хөрсний хучилт хийсний дараах харагдах байдал*

2022 онд олборлолт хийгдсэн В-1-с В-10 болон С-21 гэсэн 10 блок бүхий 6,7 га талбайг бүрэн гүйцэт олборлож талбайд бүхэлд нь техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдсэн ба нийт 15 га талбайд шимт хөрсний хучилтийг хийж 2023 онд биологийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийхэд бэлэн болголоо.

2022 онд олборлот хийхээр төлөвлөж шимт хөрсийг нь хуулсан боловч олборлотын ажил хийгдээгүй В-11, В-19, В-20, С-24 гэсэн 4 блок бүхий талбайнуудыг 2023 оны уулын ажлын төлөвлөгөөнд оруулж олборлолт хийхээр төвлөсөн тул шимт хөрсийг буцаан хучаагүй байна.



*Зураг-7: Шимт хөрсийг хуулсан В-20, С-24 блокуудын харагдах байдал*

#### **Биологийн нөхөн сэргээлт:**

2021 онд олборлотын ажил хийгдэж техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн байсан В-16-ээс В-18 болон С-23 блокууд бүхий 2,6 га талбайд 2022 оны биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлийн хүрээнд хошоон, хүцэнги, ерөхөг, судан, өлөнгө гэсэн 5 төрлийн ургамлын үрийг 2022.06.17-д тарьж усалгааний ажлийг 2022.09.15 хүртэл хоёр өнжөөд нэг услаж байлаа.





*Зураг-8: 2022 оны биологын нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд үр тарьж буй явц*



*Зураг-9: 2022 оны биологын нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд үр тарьсан талбайг услаж буй явц*



Хүснэгт 6. Төслийн талбайн техникийн нөхөн сэргээлтийн биелэлт

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Техникийн нөхөн сэргээлт	Дотоод овоолго болон ковшоор түрж тэгшлэх	га	6.7	3000000	20100000	2022 оны уулын ажлын төлөвлөгөөнд тусгагдсан олборлотын ажилд хийгдсэн талбайд 2022.03.26-2022.10.15 хооронд	
2	Биологийн нөхөн сэргээлт	Шимт хөрсийг ковшоор түрж тараах	га	15	600000	9000000	2022 оны уулын ажлын төлөвлөгөөнд тусгагдсан техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайд 2022.09.20-2022.10.20 хооронд	
3	Биологийн нөхөн сэргээлт	Ургамлын үр цацах усалгаа хийх	га	2.6	3500000	9100000	2021 онд олборлолт хийж техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайд	
4	<b>Нийт</b>					<b>38200000</b>		

## 5. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022 онд манай компаний зүгээс орон нутгаас санал авч Ургамал сумын Дааган дэл, Зүүн цагаан толгой уурхайн талбай, Хутаг уул, Цагаанхайрхан, Хөтөл ус, Аргалийн хар гэсэн 6 байршилд Биологийн олон янз байдлыг илрүүлэх судалгааг Отгон-Бор хавцал ТББ-аар хийж гүйцэтгүүллээ. Судалгааны үр дүнд 21 зүйлийн ургамал, 11 зүйл хөхтөн амьтад, 11 зүйлийн шувуу бүртгэсэн ба Хутаг уул, Цагаанхайрхан уулыг сонгон дүйцүүлэн хамгаалалыг хэрэгжүүлэхийг санал болгосон ба ховордлын зэрэг өндөртэй зүйлийг сонгон авч хамгааллын менежментийг хэрэгжүүлэх замаар бусад амьтдыг хамгаалах хамтын менежментийн туршлагыг нэвтрүүлэх нь нэн чухал гэж үзжээ Дүйцүүлэн хамгааллыг хэрэгжүүлэхээр санал болгож буй газрын гол үнэт зүйлийг бид Янгир ямаа, Нөмрөг тас зэрэг зүйлүүд гэж үзэж хамгааллын менежментийг хэрэгжүүлэхийг санал болгосон байна.

2022 оны Биологийн олон янз байдлыг илрүүлэх судалгааны тайланг хавсаргав.

*Хүснэгт 7: 2022 онд Дүйцүүлэн хамгааллын ажил хийгдсэн талбайн байрлал болон нэршил*

Д.д	Судалгаа хийлгэсэн талбайн нэр	Талбайн координат	
1	Дааган Дэл уул	93 49 36.15	48 26 26.5
2	Хутаг Уул	94 17 40.48	48 23 34.44
3	Цагаан Хайрхан уул	94 20 08.30	48 19 5.34
4	Хөтөл Ус	94 27 14.41	48 16 6.92
5	Аргалын Хар	94 23 1.91	48 7 24.17
6	Зүүн Цагаан Толгой уурхай	93 59 58.8	48 21 34.6

## 6. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Уг төслийг хэрэгжүүлэхэд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох үйл ажиллагаа явагдаагүй болно.

#### **7. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

Төслийн талбайд 2017 оны 05 сарын 10-15 ны хооронд тусгай эрх бүхий МУИС-н ШУС антропологи археологын тэнхэмээр талбайн хэмжээнд бүхэлд нь Археологийн судалгааг хийлгэсэн ба ашиглалтын талбайн хэмжээнд ямар нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл болон археологи, палеонтологийн олдвор илрээгүй ба 2022 оны олборлотын үйл ажиллагааны явцад ямар нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл болон археологи, палеонтологийн олдвор гараагүй болно.

#### **8. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

2022 оны осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний дагуу нийт ажилагсадад ажлын байрны онцлогт нийцсэн дүрэм зааварыг боловсруулж тогтмол сургалтыг зохион байгуулж байсан. Мөн байгалийн аюул гамшгийн үед авах арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах ажиллагсдыг цахилгаан хэрэгсэлтэй харьцаж ажиллах арга ажиллагаанд сургаж, гал түймрийн үед хэрхэн ажиллах талаар сургалт зохион байгуулаж байлаа.

Гал унтраах хэрэгсэлийг уурхайн кэмп дээр байх гэрүүд болон бүх техник тоног төхөөрөмжнүүдэд байрлуулах галын буланг зохих газруудад байрлуулах ажлийг хийж гүйцэтгэсэн:



Зураг-10: Уурхайн нийт ажиллагсад ажлын байрны онцлогт нийцсэн сургалтын үед



Зураг-11: Уурхайн кэмп дээрхи гэрүүд хооронд болон засварын талбайд байрлуулсан галын булан





Зураг-12: Уурхайн кетп болон карьерлуу орох замд байрлуулсан анхааруулах тэмдэглэгээ

Хүснэгт 8. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Байгалийн давагдашгүй хүчин зүйл	Байгалийн аюул гамшгийн үед авах арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулж байлаа	Уурхайн нийт ажилчид	1	Уурхайн үйл ажиллагааны зардал		Жилд 1 удаа	
2	Галын аюул гарах	Ажиллагсдыг цахилгаан хэрэгсэлтэй харьцаж ажиллах арга ажиллагаанд сургаж, гал түймрийн үед хэрхэн ажиллах талаар сургалт зохион байгуулсан	Уурхайн нийт ажилчид	2	Уурхайн үйл ажиллагааны зардал		Жилд 2 удаа	
3		Гал унграах хэрэгслийг зохих газруудад байрлуулж, байнгын бэлэн байршуулсан	Уурхайн кэмп болон техник тоног төхөөрөмжин болон нефтийн агуулах зэрэг газарт	25	40000	1000000	Жилд 1 удаа	
4	Аваар осол гарах	Уурхайн кэмп болон карьер явах зам дагуу болон орх гарах замыг заасан тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулсан	Уурхайн кэмп болон карьерын зам дагуу	15	30000	450000	Жилд 1 удаа	
<b>5</b>	<b>Нийт</b>					<b>1450000</b>		



## 9. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

2022 оны хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд уурхайн ахуйн хог хаягдалыг кемп дээр тусгайлан байгуулсан хогийн цэгт ангилан ялгаж хуванцар савыг тусгай төмөр торон саванд цуглуулж бусад хог хаягдалыг тусгайлан ухсан нүхэнд хийж байсан ба дүүрмэгч Ургамал сумын тамгын газартай гэрээ хийж сумын төвийн нэгдсэн хогын цэгт тээвэрлэн асгах ажлийг хийж байлаа. Ургамал сумын тамгын газартай хийсэн хог тээвэрлэх гэрээг хавсаргав.



*Зураг-13: Уурхайн ахуйн хог хаягдалыг ангилан ялгаж байсан хадгалж байсан зураг*



*Зураг-14: Ургамал сумын тамгын газартай хийсэн гэрээний дагуу сумын хогны машинаар ахуйн хог хаягдалаа тээвэрлүүлэх үеийн зураг*

2022 онд Уурхайн нийт техник тоног төхөөрөмжүүдээс гарсан хаягдал тос масло тосолгооны материалыг кемп дээр засварын талбайн хажууд баршуулсан төмөр боошигнуудад савлан хадгалж байгаа ба 2022 онд улаанбаатар хотод үйл ажиллагаа явуулж буй тусгай зөвшөөрөл бүхий Хай Би Ойл ХК-тай хийсэн гэрээний дагуу тээвэрлүүлэн дахин боловсруулалтанд оруулхаар тээвэрлүүлэх ажлийг хийлээ.





*Зураг-15: 2022 онд уурхайн үйл ажиллагааны улмаас үүссэн аюултай хог хаягдалыг хадгалсан байдал*

Хүснэгт 9. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлсэн хугацаа	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Ахуйн	Уурхайн ахуйн хог хаягдалыг кемп дээр тусгайлан байгуулсан хогийн цэгт ангилан ялгаж хуванцар савыг тусгай төмөр торон саванд цуглуулж бусад хог хаягдалыг тусгайлан ухсан нүхэнд хийж байсан ба дүүрмэгч Ургамал сумын тамгын газартай гэрээ хийж сумын төвийн нэгдсэн хогын цэгт тээвэрлэн асгах ажлийг хийлээ.	Хүрээлэн буй орчин, хүний эрүүл мэнд	ш	265000	3	795000		
2	Үйлдвэрийн								
3	Аюултай	Уурхайд ажиллаж байсан нийт техникүүдын ажилласан тос, тосолгооны материалыг төмөр боошгинд хийж хадгаласан ба улаанбаатар хотод үйл ажиллагаа явуулж буй тусгай зөвшөөрөл бүхий Хай Би Ойл ХК-тай хийсэн гэрээний дагуу боловсруулалтанд оруулхаар тээвэрлэсэн.	Хүрээлэн буй орчин, хүний эрүүл мэнд	ш	500000	1	500000	Жилд 1 удаа	
	Нийт						1295000		

### 10. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

2022 оны орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд 2022 оны 06 сарын 16 өдөр уурхайн олборлот явуулж байгаа мөн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай болон кемпийн хогийн цэг, үйлдвэрлэлийн ус авдаг худгын ойролцоо цэг сонгон 7 ш хөрсний дээж авч хүнд металлын болон био ялзмаг, нефтийн бүтээгдхүүний шинжилгээг Уулаанбаатар хотод үйл ажиллагаа явууладаг Цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний газар байгаль орчин, хэмжил зүйн тав лабораторид өгч шинжилгээ хийлгэлээ. Сумын төвд байрлах уурхайн ундны ус авдаг худаг болон уурхайн үйлдвэрлэлийн ус авдаг худаг, баяжуулах нуурын уснаас дээж авч Уулаанбаатар хотод үйл ажиллагаа явууладаг Геологын төв лабораторид өгч шинжилгээ хийлгэлээ.

Мөн 2022 оны 08 сарын 04 өдөр Завхан аймгийн Ус цаг уур, орчны шинжилгээний төвөөр хөндлөнгийн хяналтийн ажлийг хийлгүүлсэн ба хийгдсэн ажил болон шинжилгээний хариуг тайланд хавсаргав.

*Хүснэгт 10. орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд авсан хөрс болон усны дээж авсан цэгийн байршил*

Д.д	Сорьц дугаар	Сорьцын нэр	Шинжилгээний төрөл
1	Хөрс-1	Хяналтын цэг	Хүнд металл, бусад
2	Хөрс-2	2022 шимт хөрс	Чийг, рН, Ялзмаг, SO <sub>4</sub> , NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , P <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
3	Хөрс-3	Уурхайн карер баяжуулалтын хэсэг	Хүнд металл, бусад
4	Хөрс-4	2021 шимт хөрс	Чийг, рН, Ялзмаг, SO <sub>4</sub> , NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , P <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
5	Хөрс-5	Авто засварын газар	Нефтийн бүтээгдэхүүн
6	Хөрс-6	Уурхайн кэмп ахуйн хог хаягдал	Хүнд металл, бусад
7	Хөрс-7	Шатахуун түгээх станц	Нефтийн бүтээгдэхүүн
8	Ус-1	Ундны ус, сумын төвийн худаг	MNS 900 2018
9	Ус-2	Уурхайн үйлдвэрлэлийн ус уурхайн	MNS 900 2018
10	Ус-3	Баяжуулах нуурын ус	Хүнд металл, бусад

Хүснэгт 11. Хөндлөнгийн хяналтын хүрээнд авсан хөрс болон усны дээж авсан цэгийн байршил ын цэгийн байршил

Д.д	Сорьцын дугаар	Сорьц авсан газрын нэр	Шинжилгээний төрөл
1	687	Шимт хөрс-2022	Чийг, Ялзмаг, SO <sub>4</sub> , PH, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
2	688	Шимт хөрс-2021	
3	689	Нөхөн сэргээлт хийсэн талбай	
4	690	Хяналтын цэг	
5	691	Уурхайн клонк	Нефтийн бүтээгдэхүүн
6	692	Уурхайн авто засварын газар	
7	693	Уурхайн кемпийн авто зогсоол	
8	694	Уурхайн клонк	Хүхэрлэг хий / SO <sub>2</sub> / Азотын давхар исэл / NO <sub>2</sub> /
9	695	Уурхайн авто замын дагуу	
10	696	Уурхайн кемп	
11	697	Уурхайн олборлотын хэсэг	
12	698	Уурхайн баяжуулалтын хэсэг	Орчны агаарт нийт тоос
13	694	Уурхайн клонк	
14	695	Уурхайн авто замын дагуу	
15	697	Уурхайн олборлотын хэсэг	Тоосонцор PM <sub>2.5</sub>
16	696	Уурхайн кемп	Тоосонцор PM <sub>10</sub>
17	698	Уурхайн баяжуулалтын хэсэг	Хөрсний хүнд металлын зарим элементүүд (Cd, Pb, Hg, Cr, Zn, Cu, Co, Sr)
18	1	Уурхайн кемпийн авто зогсоол	
19	2	Нөхөн сэргээлт хийсэн талбай	
20	3	Уурхайн баяжуулалтын хэсэг	
21	4	Хяналтын цэг	
22	5	Уурхайн авто засварын газар	
23	6	Уурхайн хогын цэг	
24	7	Уурхайн ахуйн бохирдлын цэг	
25		Ундны ус	Ус ерөнхий хими
26		Үйлдвэрлэлийн ус	Ус ерөнхий хими
27		Ахуйн бохирын ус	Бохир ус
28		Гал тогооны бохир ус	





*Зураг-16: орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хөрснөөс дээж авч буй байдал*





Зураг-17: Хөндлөнгийн хяналтын хүрээнд хөрснөөс дээж авч буй байдал

Хүснэгт 12. орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хурээнд хийгдсэн нийт ажил болон хяналтын цэгийн байршил

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Агаар чанар</b>								
1	Орчны нийт тоос, тоосонцор	уурхайн Клонк, Уурхайн гадна зам, Олборлолтын хэсэг, Кемп	Жил бүр	1	15000	55000		
	гаарын чанар, физик бохирдлыг тодорхойлох зорилгоор NO2 / Азотын давхар исэл/, SO2 /Хүхэрлэг хий/ тодорхойлуулсан	Клонк, Уурхайн гадна замын хэсэг, Кемп, Олборлолтын хэсэг, Баяжуулах	Жил бүр	1	9500	74500		MNS 4585:2016
<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>								
2	Чийг, SO4, PH, Ялзмаг, NH4, NO4, P2O5 тодорхойлуулсан.	2022 оны шимт хөрсний овоолго, 2021 оны шимт хөрсний овоолго, 2022 онд биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай, Хяналтын цэг	Жил бүр	2	56900	341400		
	Нефтийн бүтээгдэхүүнт одорхойлуулсан	уурхайн клонк, засварын газар, кемпийн авто зогсоол	Жил бүр	2	50000	250000		
	Хөрсний хүнд металлын зарим элементүүд (Cd, Pb, Hg, Cr, Zn, Cu, Co, Sr)-ийг тодорхойлуулсан	Кемпийн зогсоол, Нөхөн сэргээсэн талбай, Баяжуулах, Хяналтын цэг, Засварын газар, Хогын цэг, Ахуйн бохирдол	Жил бүр	2	46000	506000		MNS 5850:2019
<b>Усны чанар</b>								
3	Усны чанарын үндсэн үзүүлэлт болон анион, катион, хүнд металл тодорхойлуулсан	Унд, ахуйн хэрэглээний худгаас -1 цэг Уурхайн үйлдвэрлэлийн ус ашиглах худгаас-1 цэг Баяжуулах нуурын ус	Жил бүр	2	50000	250000		MNS 0900:2018
	Бохир усны үзүүлэлтүүд тодорхойлуулсан	Ахуйн бохир ус Гал тогооны бохир ус	Жил бүр	1	58500	117000		
4	Нийт					<b>1593900</b>		

**11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт**

2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын ажлын хүрээнд дараахи ажлуудыг зохион багуулж ажиллаа.

1. Орон нутгаас тавьсан хүсэлтийн дагуу сумын төвын нэгдсэн хогын цэгийг түрж тэгшлэх ажлыг хог хаягдлын төлөвлөгөөтэй уялдуулан хийж гүйцэтгэлээ.
2. Уурхайн үйл ажиллагааны явцад дотоод хяналт шалгалтын түр журам баталж дотоод хяналт шалгалтын түр ажлын хэсэг байгуулж БОМТ-д тусгагдсан ажлуудын гүйцэтгэлийг хянаж доголдолыг засуулах ажлыг зохион байгууллаа.
3. 2022 онд Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 101 болон БО-ны ерөнхий үнэлгээний шаардлагын дагуу 2 жил тутамд Байгаль орчны аудит хийлгэх заалтын дагуу тусгай эрх бүхий “Алтан Шанага” ХХК-тай гэрээ байгуулж гүйцэтгүүлсэн ба аудитын тайлан гармагц хүргүүлхээр төлөвлөөд байна. Ажил гүйцэтгэх гэрээг хавсаргав.
4. Гал унтраах хэрэгслийг зохих газруудад байрлуулах, байнгын бэлэн байлгах, аюулын гарцын байрлалыг заасан самбар, галын аюул гарах болзошгүй газруудад зурагт хуудас, тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулсан



**12. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт**

2022 оны 04 сарын 29 ны өдөр Тосгуур багийн Иргэд нийтийн хуралдаан болж компаний зүгээс тухайн хуралд оролцож 2022 оны үйл ажиллагааны талаар багийн иргэд болон сумын удирдлагуудад танилцууллаа.

Тосгуур багийн иргэдийн төлөөлөл 2022 оны 08 сарын 04 ны өдөр уурхайн ашиглалт хийж буй талбай дээр ирж газар дээр нь үйл ажиллагаатай танилцсан.

2022 оны ашиглалтын үйл ажиллагаа дууссантай холбогдуулж 2022 оны 10 сарын 24 өдөр сумын орлогч дарга, газрын даамал, тосгуур багийн засаг дарга болон багийн иргэдийн төлөөлөл оролцсон ажлын хэсэг олборлолт явуулсан талбайтай танилцаж техникийн болон биологын нөхөн сэргээлт хийсэн талбайг хүлээн авлаа.



*Зураг-18: Тосгуур багийн иргэд нийтийн хуралд оролцох үеийн зураг*



*Зураг-19: Тосгуур багийн иргэдийн төлөөлөл талбайтай танилцсан байдал болон нөхөн сэргээлт хийсэн талбайг хүлээн авах комисс ажиллах үеийн зураг*

### 13. “ТЭР БУМ МОД” ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД МОД ТАРИХ

2022 онд “Тэрбум Мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд манай компаний зүгээс Завхан аймгийн төв Улиастай сумын төвд голын ай сав орчимд ойн төгөл байгуулах ажлыг “Шувуун Хар Уул” ХХК-тай хамтран тусгай эрх бүхий байгууллагаар гэрээгээр гүйцэтгүүлсэн ба 4 га талбайг хайсжуулж тохижуулсан ба 6000 ш модны суулгацыг суулгаж аймгын засаг дарга болон Улиастай сумын байгаль орчны улсын байцаагчид хүлээлгэн өгөх ажлыг гүйцэтгэлээ. Хүлээлцсэн актыг хавсаргав.



*Зураг-20: Завхан аймгийн төв Улиастай сумын төвд хийгдсэн цэцэрлэгт хүрээлэнг хүлээлгэн өгөх үеийн зураг*



#### 14. ДҮГНЭЛТ

Энэ онд манай компан нь Зүүн цагаан толгой ордыг ил уурхайн олборлотийн болон хуурайгаар баяжуулах ажлийг 2022 оны 03 сарын 16-ээс 10 сарын 15-ны хооронд хийж гүйцэтгэлээ. Уурхай олборлот болон баяжуулалтын ажил дууссаны дараагаар нийт олборлолт хийгдсэн 6,7 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлийг хийж гүйцэтгэсэн ба 15 га талбайд шимт хөрсний хучилт хийж 2021 онд олборлолт хийж шимт хөрсөөр хучсан 2,6 га талбайд биологын нөхөн сэргээлтийн ажлийг хийж гүйцэтгэсэн ба энэ онд хийгдсэн 2,6 га талбай болон 2022 онд шит хөрсний хучилт хийгдсэн 15 га талбайд 2023 биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлийг хийхээр төлөвлөөд байна.

Олборлолтын ажил явагдаж байх хугацаанд сум орон нутгын удирдлага болон багийн иргэдэд ажлын явцын талаар тодорхой мэдээллүүдийг цаг тухай бүрд нь өгч байсан.

Мөн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Сум болон Тосгуур багийн иргэдийн төлөөлөлтэй хамтын ажиллагааны гэрээг байгуулж ажиллаа.



## ХАВСРАЛТУУД

**Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд байгаль орчны бүрдэл хэсгүүд тус бүр дээр хэмжилт, дээжлэлт хийж буй агшныг баталгаажуулсан, төсөл хэрэгжиж буй орчны фонтой хамт авсан гэрэл зураг**













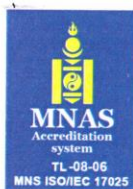




## Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хийсэн хээрийн хэмжилт, авсан дээжнүүдийн лабораторийн шинжилгээний үр дүн

Маягт 7.8.1

ЦУОШГ-ын Даргын 2020 оны А/54 тоот тушаалын 2-р хавсралт



### УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Завхан аймаг Улиастай хот, Өлзийт баг,  
Өгөөмөр хэсэг, Утас/Факс: 70-46-22-06  
E-mail: zavkhan\_tsaguur@yahoo.com



### ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар: 2022/682

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газар, хүний нэр хаяг: "Түүчээ тэрэг" ХХК,  
Ургамал сум

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Ц.Сарангэрэл, ахлах техникч

Шинжээчийн код: 02

Сорьцын тодорхойлолт					
Сорьцын нэр	Сорьц авсан он, сар, өдөр	Сорьц хүлээн авсан он, сар, өдөр	Шинжилсэн он, сар, өдөр	Дууссан он, сар, өдөр	Шинжилгээнд ирүүлсэн сорьцын тоо хэмжээ
Худгын ус	2022.08.04	2022.08.04	2022.08.05	2022.08.12	1

Тодорхойлох үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний үр дүн	Ерөнхий стандарт MNS 900:2018
Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	мг/л	MNSISO 1097:1970 /Н/, CA3 У03:2017	245.0	
Ca <sup>+</sup>	мг/л	MNS ISO 6059:2005	<b>204.4</b>	100.0
Mg <sup>+</sup>	мг/л	MNS ISO 6059:2005	<b>189.7</b>	30.0
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	мг/л	MNS ISO 7150-1:2006	0.31	1.5
Fe <sup>+</sup>	мг/л	MNS 4430:2005	0.04	0.3
F <sup>-</sup>	мг/л	MNS6272:2011	<b>2.25</b>	0.7-1.5
Cl <sup>-</sup>	мг/л	MNS 4424:2005	<b>759.3</b>	350.0
SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6271:2011	<b>570.6</b>	500.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6832:2020	140.3	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6779:2019	0.003	1.0
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6834:2020	1.18	50.0
PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS ISO 6878:2001	илр	3.5
ПИЧ	мг/л	MNS 6833:2020	8.7	
Хатуулаг	мг-экв/л	MNS ISO 6059:2005	<b>25.80</b>	7.0
Эрдэсжилт	мг/л	SOPs У 09:2016	2109.3	
Ж/б	мг/л	MNS ISO 11923:2001	1.6	
ЕС	μS/cm	MNS ISO 7888:1999	3900	
Si	мг/л	MNS 6835:2020	4.8	
pH	мг/л	MNS ISO 10523:2008	7.76	6.5-8.5

Тайлбар: илр-илрээгүй. Кальцийн агууламж 2.0 дахин, Магнийн агууламж 6.3 дахин, Фторын агууламж 1.5 дахин, Хлорын агууламж 2.2 дахин, Сульфатын агууламж 1.1 дахин, Хатуулаг агууламж 3.7 дахин их стандартаас давсан байна.

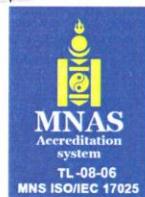
ХЯНАЖ, БАТАЛГААЖУУЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ, ЧМ: /З, БАЛЖИННЯМ/



Хуулбарлан хэрэглэхийг үндэслэн  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Маягт 7.8.1

ЦУОШГ-ын Даргын 2020 оны А/54 тоот тушаалын 2-р хавсралт



**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Завхан аймаг Улиастай хот, Өлзийт баг,  
Өгөөмөр хэсэг, Утас/Факс:70-46-22-06  
E-mail: zavkhan\_tsaguur@yahoo.com



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар: 2022/683

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газар, хүний нэр хаяг: “Түүчээ тэрэг” ХХК,  
Ургамал сум

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Ц.Сарангэрэл, ахлах техникч

Шинжээчийн код: 02

Сорьцын тодорхойлолт					
Сорьцын нэр	Сорьц авсан он, сар, өдөр	Сорьц хүлээн авсан он, сар, өдөр	Шинжилсэн он, сар, өдөр	Дууссан он, сар, өдөр	Шинжилгээнд ирүүлсэн сорьцын тоо хэмжээ
Ундны ус	2022.08.04	2022.08.04	2022.08.05	2022.08.12	1

Тодорхойлох үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний үр дүн	Ерөнхий стандарт MNS 900:2018
Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	мг/л	MNSISO 1097:1970 /Н/, CA3 У03:2017	18.0	
Ca <sup>+</sup>	мг/л	MNS ISO 6059:2005	25.7	100.0
Mg <sup>+</sup>	мг/л	MNS ISO 6059:2005	19.0	30.0
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	мг/л	MNS ISO 7150-1:2006	0.21	1.5
Fe <sup>+</sup>	мг/л	MNS 4430:2005	илр	0.3
F <sup>-</sup>	мг/л	MNS6272:2011	0.99	0.7-1.5
Cl <sup>-</sup>	мг/л	MNS 4424:2005	8.2	350.0
SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6271:2011	23.5	500.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6832:2020	173.2	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6779:2019	0.001	1.0
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6834:2020	илр	50.0
PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS ISO 6878:2001	илр	3.5
ПИЧ	мг/л	MNS 6833:2020	4.1	
Хатуулаг	мг-экв/л	MNS ISO 6059:2005	2.84	7.0
Эрдэсжилт	мг/л	SOPs У 09:2016	267.6	
Ж/б	мг/л	MNS ISO 11923:2001	3.2	
ЕС	μS/cm	MNS ISO 7888:1999	336.0	
Si	мг/л	MNS 6835:2020	5.8	
pH	мг/л	MNS ISO 10523:2008	7.58	6.5-8.5

Тайлбар: илр-илрээгүй.

ХЯНАЖ, БАТАЛГААЖУУЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ, ЧМ: 1/3, БАЛЖИННЯМ/



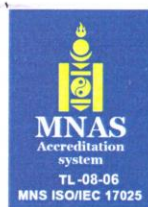
8116400230

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



Маягт 7.8.1

ЦУОШГ-ын Даргын 2020 оны А/54 тоот тушаалын 2-р хавсралт



**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Завхан аймаг Улиастай хот, Өлзийт баг,  
Өгөөмөр хэсэг, Утас/Факс: 70-46-22-06  
E-mail: zavkhan\_tsaguur@yahoo.com



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар 2022/684

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр, хаяг: “Түүчээ тэрэг” ХХК, Ургамал сум

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Ц.Сарангэрэл, ахлах техникч

Шинжээчийн код: 02

Сорьцын тодорхойлолт					
Сорьцын нэр	Сорьц авсан он, сар, өдөр	Сорьц хүлээн авсан он, сар, өдөр	Шинжилсэн он, сар, өдөр	Дууссан он, сар, өдөр	Шинжилгээнд ирүүлсэн сорьцын тоо хэмжээ
Ахуйн бохир ус	2022.08.04	2022.08.04	2022.08.05	2022.08.12	1

Тодорхойлох үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний үр дүн	Ерөнхий стандарт MNS 4943:2015
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6779:2019	0.058	15
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	мг/л	MNS 6834:2020	0.17	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	мг/л	MNS ISO 7150-1:2006	89.10	
ПИЧ	мг/л	MNS 6833:2020	<b>41.1</b>	20
PO <sub>4</sub>	мг/л	MNS ISO 6878:2001	0.032	
Ж/б	мг/л	MNS ISO 11923:2001	<b>204.0</b>	30.0
pH	мг/л	MNS ISO 10523:2008	8.12	6-9
ХХХ	мг/л	MNS ISO 6060:2001	<b>835.2</b>	50.0
БХХ <sub>5</sub>	мг/л	MNS ISO 5815-2:2015	<b>285.0</b>	20.0

Тайлбар: Нийт азотын агууламж 6.0 дахин, Перманганатын исэлдэх чанар 2.1 дахин, Жинлэгдэх бодисын агууламж 6.8 дахин, Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийн агууламж 16.7 дахин, Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийн агууламж 14.2 дахин тус тус стандартаас давсан байна.

ХЯНАЖ, БАТАЛГААЖУУЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ, ЧМ: /3. БАЛЖИННЯМ/



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

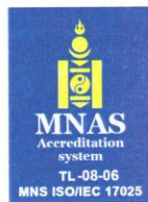
8116400232





Маягт 7.8.1

ЦУОШГ-ын Даргын 2020 оны А/54 тоот тушаалын 2-р хавсралт



**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Завхан аймаг Улиастай хот, Өлзийт баг,  
Өгөөмөр хэсэг, Утас/Факс: 70-46-22-06  
E-mail: zavkhan\_tsaguur@yahoo.com



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар: 2022/687-690

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газар, хүний нэр хаяг: “Түүчээ тэрэг” ХХК  
Ургамал сум

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Ц.Сарангэрэл, ахлах техникч

Шинжээчийн код: 03

Шинжилгээний аргын стандарт: MNS 3310:1991

SOPs X02:2016

SOPs X04:2016

Сорьцын тодорхойлолт

Сорьцын нэр	Сорьц авсан он, сар, өдөр	Хүлээн авсан он, сар, өдөр	Шинжилсэн он, сар, өдөр	Шинжилгээнд ирүүлсэн сорьцын тоо хэмжээ
Уурхай	2022.08.04	2022.08.04	2022.08.05	4

№	Сорьцны нэр	Чийг	SO <sub>4</sub> мг/кг	Ялзмаг	PH	NH <sub>4</sub> мг/кг	NO <sub>3</sub> мг/кг	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг
687	Шимт хөрс -2022	1.00	76.42	0.072	7.81	0.215	9.40	2.50
688	Шимт хөрс -2021	1.00	240.54	5.145	7.56	0.169	19.80	2.42
689	Нөхөн сэргээлт	1.00	77.67	0.429	7.81	0.109	5.20	1.89
690	Хөндөгдөөгүй хөрс	1.00	66.40	2.144	7.49	0.095	4.30	3.28

ХЯНАСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР

БАТАЛГААЖУУЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ, ЧМ. /З.БАЛЖИННЯМ/

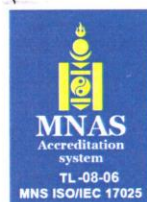


Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

8116400236

Маягт 7.8.1

ЦУОШГ-ын Даргын 2020 оны А/54 тоот тушаалын 2-р хавсралт



**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Завхан аймаг Улиастай хот, Өлзийт баг,  
Өгөөмөр хэсэг, Утас/Факс: 70-46-22-06  
E-mail: zavkhan\_tsaguur@yahoo.com



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар: 2022/691-693

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газар, хүний нэр хаяг: “Түүчээ тэрэг” ХХК  
Ургамал сум

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Ц.Сарангэрэл, ахлах техникч

Шинжээчийн код: 03

Шинжилгээний аргын стандарт: MNS 6838:2020

Сорьцын тодорхойлолт				
Сорьцын нэр	Сорьц авсан он, сар, өдөр	Хүлээн авсан он, сар, өдөр	Шинжилсэн он, сар, өдөр	Шинжилгээнд ирүүлсэн сорьцын тоо хэмжээ
Уурхай	2022.08.04	2022.08.04	2022.08.12	3

№	Тодорхойлох үзүүлэлт	Сорьц авсан цэгийн нэр	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний үр дүн
691	Нефтийн бүтээгдэхүүн	Колонк	гр/кг	0.38
692		Засварын газар		0.14
693		Кемпийн авто зогсоол		0.10

ХЯНАСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР

БАТАЛГААЖУУЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ, ЧМ /Б.МЯГМАР/  
/З.БАЛЖИННЯМ/

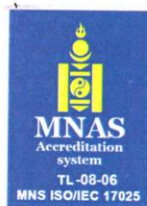


Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

8116400238

Маягт 7.8.1

ЦУОШГ-ын Даргын 2020 оны А/54 тоот тушаалын 2-р хавсралт



**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Завхан аймаг Улиастай хот, Өлзийт баг,  
Өгөөмөр хэсэг, Утас/Факс: 70-46-22-06  
E-mail: zavkhan\_tsaguur@yahoo.com



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар: 2022/694-698

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газар, хүний нэр хаяг: “Түүчээ тэрэг” ХХК  
Ургамал сум

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Ц.Сарангэрэл, ахлах техникч

Шинжээчийн код: 03

Шинжилгээний аргын стандарт: MNS 0017-2-5-12:2021

MNS 0017-2-5-11:2021

Сорьцын тодорхойлолт				
Сорьцын нэр	Сорьц авсан он, сар, өдөр	Хүлээн авсан он, сар, өдөр	Шинжилсэн он, сар, өдөр	Шинжилгээнд ирүүлсэн сорьцын тоо хэмжээ
Уурхай	2022.08.04	2022.08.04	2022.08.05	8

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Хэмжих нэгж	Хүхэрлэг хий /SO <sub>2</sub> /	Азотын давхар исэл /NO <sub>2</sub> /
694	Колонк	мкг/м <sup>3</sup>	-	4.0
695	Уурхайн гадна замын хэсэг		2.0	13.0
696	Кемп		5.0	16.0
697	Олборлолтын хэсэг		2.0	13.0
698	Баяжуулах		-	13.0
MNS4585:2016			450	200

ХЯНАСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР



/Б.МЯГМАР/

БАТАЛГААЖУУЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ, ЧМ. /З.БАЛЖИННЯМ/

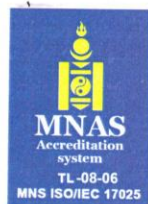
Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

8116400240



Маягт 7.8.1

ЦУОШГ-ын Даргын 2020 оны А/54 тоот тушаалын 2-р хавсралт



**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Завхан аймаг Улиастай хот, Өлзийт баг,  
Өгөөмөр хэсэг, Утас/Факс: 70-46-22-06  
E-mail: zavkhan\_tsaguur@yahoo.com



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар: 2022/694-698

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газар, хүний нэр хаяг: “Түүчээ тэрэг” ХХК  
Ургамал сум

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Ц.Сарангэрэл, ахлах техникч

Шинжээчийн код: 03

Шинжилгээний аргын стандарт: Sops A03:2016

Сорьцын тодорхойлолт				
Сорьцын нэр	Сорьц авсан он, сар, өдөр	Хүлээн авсан он, сар, өдөр	Шинжилсэн он, сар, өдөр	Шинжилгээнд ирүүлсэн сорьцын тоо хэмжээ
Уурхай	2022.08.04	2022.08.04	2022.08.04	5

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Орчны агаарт нийт тоос* /мкг/м³/		
		Дундаж	Хамгийн их	Хамгийн бага
694	Колонк	10.0	61.0	7.0
695	Уурхайн гадна замын хэсэг	32.0	707.0	7.0
697	Олборлолтын хэсэг	18.0	449.0	6.0
MNS4585:2016		500		

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Тоосонцор PM2.5* /мкг/м³/		
		Дундаж	Хамгийн их	Хамгийн бага
696	Кемп	13.0	137.0	7.0
MNS4585:2016		50		

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Тоосонцор PM10* /мкг/м³/		
		Дундаж	Хамгийн их	Хамгийн бага
698	Баяжуулах	11.0	33.0	7.0
MNS4585:2016		100		

ТАЙЛБАР: \*-тэмдэглэгээтэй үзүүлэлт итгэмжлэлийн хүрээнд ороогүй болно.

ХЯНАСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР

БАТАЛГААЖУУЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ, ЧМ. /Б.МЯГМАР/  
/З.БАЛЖИННЯМ/



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

8116400242



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/ № : 2022/ 355-361  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Түүчээ тэрэг” ХХК  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Сүрэнхорлоо  
Дээжийн тоо, төрөл : 7, хөрсний сорьц  
Хүлээн авсан огноо : 2022.08.15  
Дээжийн тодорхойлолт : Завхан аймаг  
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022  
Шинжилсэн огноо : 2022.08.17  
Хуудасны тоо : 2/1  
Үр дүн:

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Кобальт (Co)	Стронци (Sr)
1	Кемпийн зогсоол	илр	9.7	илр	илр	25.5	28.2	8.7	321.2
2	Нөхөн сэргээлт	илр	4.6	илр	илр	42.0	30.0	12.9	321.6
3	Баяжуулалт	илр	10.4	илр	илр	54.0	28.3	17.5	302.2
4	Хөндөгдөөгүй хөрс	илр	11.8	илр	илр	27.5	28.7	11.6	300.4
<b>MNS 5850:2019 /ЗДХ/</b>		<b>3</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>800</b>

Тайлбар: илр-илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн : Д.Баярхулан  
Хөрсний хэсгийн инженер  
Хянаж баталгаажуулсан : Б.Даваасүрэн  
Хөрсний хэсгийн инженер



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/ № : 2022/ 355-361  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Түүчээ тэрэг” ХХК  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Сүрэнхорлоо  
Дээжийн тоо, төрөл : 7, хөрсний сорьц  
Хүлээн авсан огноо : 2022.08.15  
Дээжийн тодорхойлолт : Завхан аймаг  
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022  
Шинжилсэн огноо : 2022.08.17  
Хуудасны тоо : 2/2  
Үр дүн:

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Кобальт (Co)	Стронци (Sr)
5	Засварын газар	илр	12.7	илр	2.7	67.1	28.1	30.9	285.4
6	Хогийн цэг	илр	14.5	илр	илр	32.8	27.0	8.9	309.1
7	Ахуйн бохирдол	илр	19.5	илр	илр	79.3	30.6	11.9	322.1
<b>MNS 5850:2019 / ЗДХ/</b>		<b>3</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>800</b>

Тайлбар: илр-илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн : Д.Баярхулан  
Хөрсний хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан : Б.Даваасүрэн  
Хөрсний хэсгийн инженер




Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй





Маягт ХФ-01

ГТЛ-ийн Захирлын 2017 оны  
249 тоот тушаалын 1-р хавсралт

 **CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY**  
www.cengeolab.com  
When it comes to analyzing minerals in Mongolia

**ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,  
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр,  
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212  
Цахим хаяг: info@cengeolab.com; http://www.cengeolab.com

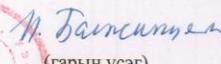

 

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

Захиалгын дугаар	: ХФ 2022/1362
Захиалагчийн нэр	: Түүчээ Тэрэг ХХК
Объект	: -
Хаяг	: УБ БГД 3-р хороо 2-р хороолол 70-р байр 57 тоот
Утас	: 88116280, 88088765
Факс	: -
Нэгжийн нэр	: Химийн шинжилгээний лаборатори
Шинжилгээний төрөл	: Хими
Шинжилсэн элементийн тоо	: 47
Дээжийн боловсруулалт	: -
Дээжийн тоо, төрөл	: 3, ус
Лабораторийн дугаар	: 21285-21287
Хүлээн авсан огноо	: 2022.08.31
Шинжилгээ эхэлсэн огноо	: 2022.08.31
Шинжилсэн огноо	: 2022.09.05
Хуудасны тоо	: 3

Тайлбар: (1) СУ- Стандарт уусмал

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Лабораторийн эрхлэгч (тэмдэг)	 (гарын үсэг)	Н.Балжинням (нэр)
Хяналтын инженер	 (гарын үсэг)	С.Одонтуяа (нэр)

**Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа.**

Хэвлэсэн огноо: 2022.09.06

Хуудас (3/1)



Маягт ХФ-01



**ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
 18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,  
 Үндэрсүхийн захирлын гудамж, ГТЛ-ийн байр,  
 Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212  
 Цахим хаяг: info@cegeolab.com; http://www.cegeolab.com

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**



ГТЛ-ийн Захирлын 2017 оны  
 249 тоот тушаалын 1-р хавсралт

Захиалгын дугаар: ХФ 2022/1362

Захиалагчийн нэр: Түүцээ Тэрэг ХХК

Д/Д Лааб № Дээж №	21285 Ундны ус			21286 Үйлдвэрлэлийн ус			21287 Баяжуулах нуурын ус			Шинжилгээний аргын код
	мг/л	мг-экв/л	экв %	мг/л	мг-экв/л	экв %	мг/л	мг-экв/л	экв %	
K <sup>+</sup>	3.99	0.10	2.24	5.73	0.15	0.28	8.72	0.22	0.36	ICP-25
Na <sup>+</sup>	30.67	1.33	29.31	569	24.75	47.80	724	31.49	50.35	ICP-25
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.05	0.00	0.00	1.22	0.07	0.13	1.37	0.08	0.12	СФМ-97
Ca <sup>2+</sup>	28.95	1.44	31.74	229	11.43	22.07	260	12.97	20.74	ICP-25
Mg <sup>2+</sup>	20.30	1.67	36.71	187	15.39	29.72	216	17.78	28.42	ICP-25
Нийлбэр катион	83.91	4.55	100	992	51.78	100	1210	62.54	100	-
Cl <sup>-</sup>	14.18	0.40	8.59	979	27.63	51.29	1180	33.30	51.58	Титр-77
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	36.22	0.75	16.20	1117	23.26	43.17	1362	28.35	43.91	Жин-101
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0.007	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.00	0.01	СФМ-96
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	18.67	0.30	6.47	14.56	0.23	0.44	6.37	0.10	0.16	СФМ-95
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	Титр-93
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	195	3.20	68.74	168	2.75	5.10	171	2.80	4.34	Титр-94
Нийлбэр анион	264	4.66	100	2279	53.87	100	2719	64.56	100	-
Нийлбэр ион	348			3271			3930			-
pH	8.21			7.69			8.03			УсП-102
H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	18.18			13.46			10.01			ICP-25
Хуурай үлдэгдэл (практик)	272			3326			3996			Жин-103
Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	269			3200			3854			-
Исэлдүүлэх чанар	3.12			3.04			6.32			Титр-105
Хатуулаг										-
Цахилгаан дамжуулах чанар	410			4930			6170			-
TDS	155			1640			1890			УсП-104

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Хэвлэсэн огноо: 2022.09.06



Маягт ХФ-01



**ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
 18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,  
 Үндэсний эрдсийн гудамж, ГТЦ-ийн байр,  
 Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212  
 Цахим хаяг: info@cengeoilab.com; http://www.cengeoilab.com



ГТЦ-ийн Захиран 2017 оны  
 249 тоот тушаалын 1-р хавсралт

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

**Захиалгын дугаар: ХФ 2022/1362**

№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л														
				Al	Ti	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Sr	Mo	Ag	Cd
1	21287	Баяжуулах нуурын ус	-	0.051	0.391	0.001	0.010	0.001	0.003	0.002	0.018	0.007	0.008	0.002	5.232	0.019	0.001	0.003
				<b>Чанарын хяналт</b>														
1	СУ	Шифр-3732	Стандарт уусмалын утга	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Шинжилсэн утга	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014
				ICP-124														

**Захиалагчийн нэр: Түүцээ Тэрэг ХХК**

№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л														
				Cs	Ba	W	Pb	Th	U	Li	Be	Y	Zr	Nb	Sn	Sb	La	Ce
1	21287	Баяжуулах нуурын ус	-	<0.001	0.024	0.002	<0.001	<0.001	0.035	0.018	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
				<b>Чанарын хяналт</b>														
1	СУ	Шифр-3732	Стандарт уусмалын утга	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Шинжилсэн утга	0.014	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
				ICP-124														

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Гүйцэтгэсэн инженер: Т.Бужилхам, Ц.Ичинноров, С.Ундраа, Э.Сумъяагзорон  
 (нэр)



Хэвлэсэн огноо: 2022.09.06



**Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээнүүдийн гүйцэтгэлийг баталгаажуулсан гэрэл зураг**























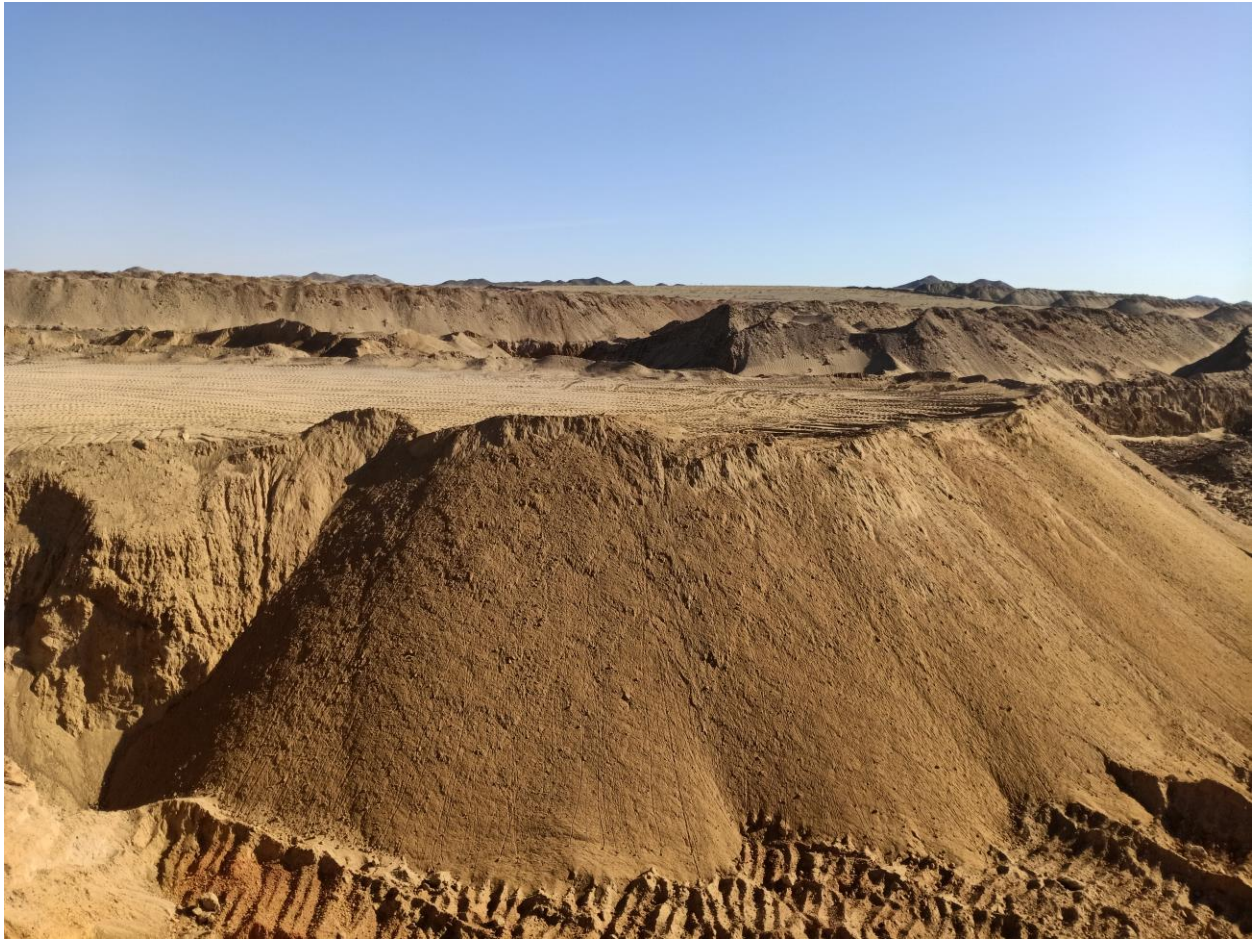








**Нөхөн сэргээлтийн ажлын гүйцэтгэлийг харуулсан гэрэл зураг**





































**Аюултай хог хаягдлыг устгах, хадгалах арга хэмжээг хэрхэн гүйцэтгэснийг нотлох гэрэл зураг, Гэрээнүүд**







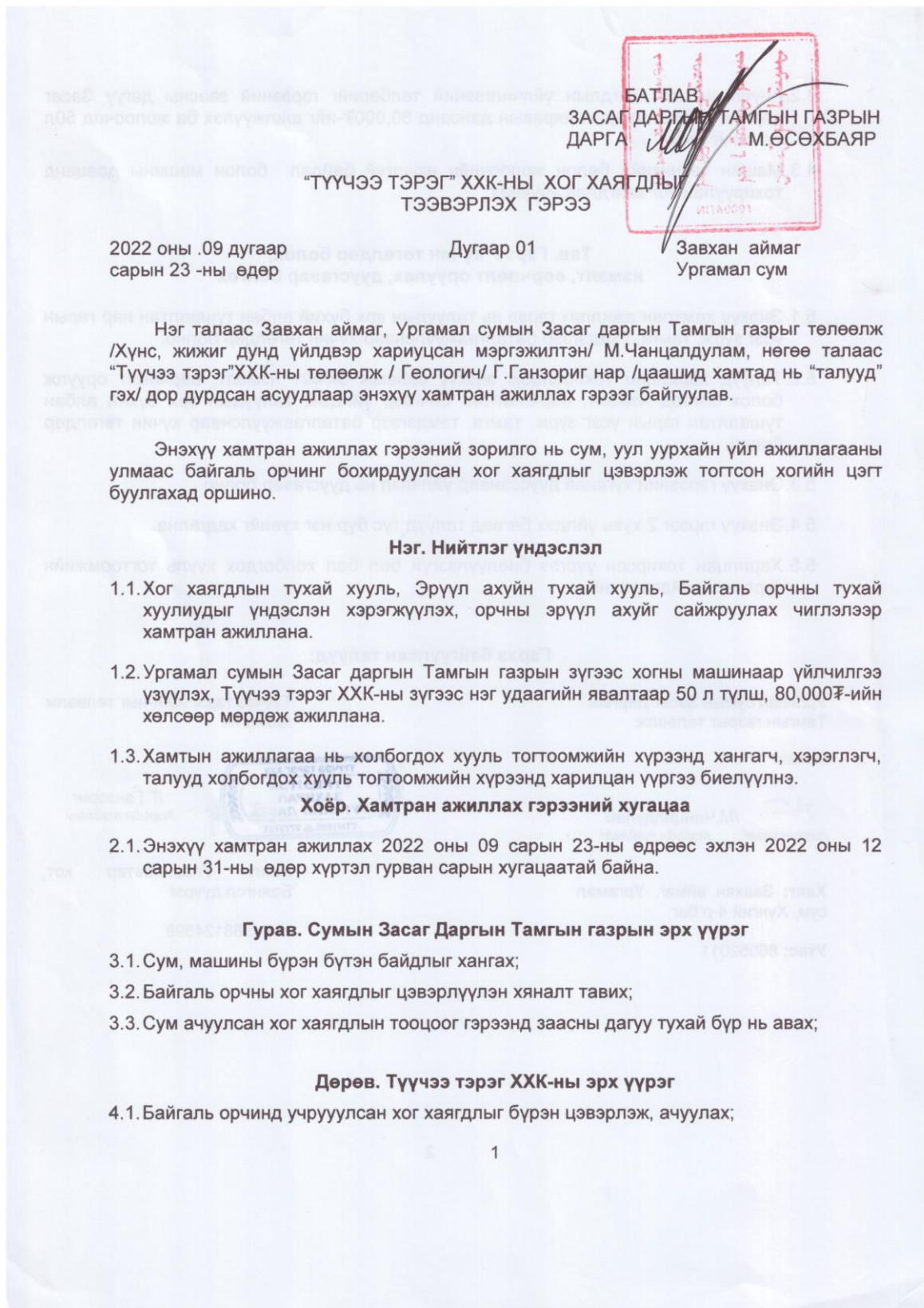














- 4.2. Ачуулсан хог хаягдлын үйлчилгээний төлбөрийг гэрээний заасны дагуу Засаг даргын Тамгын газрын няравын дансанд 80,000₮-ийг шилжүүлэх ба жолоочид 50л түлшийг өгөх;
- 4.3. Машин техникийн болон жолоочийн аюулгүй байдал болон машины даацанд тохируулан хог хаягдлаа ачуулах;


**Тав. Гэрээ хүчин төгөлдөр болох,  
нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, дуусгавар болгох**

- 5.1. Энэхүү хамтран ажиллах гэрээ нь талуудын эрх бүхий албан тушаалтан нар гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэгээр баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 5.2. Талууд харилцан тохиролцож энэхүү санамж бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох бөгөөд нэмэлт, өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэж, талуудын эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэгээр баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 5.3. Энэхүү гэрээний хугацаа дууссанаар үйлчлэл нь дуусгавар болно.
- 5.4. Энэхүү гэрээг 2 хувь үйлдэх бөгөөд талууд тус бүр нэг хувийг хадгална.
- 5.5. Харилцан тохирсон үүргээ биелүүлээгүй бол бол холбогдох хууль тогтоомжийн хүрээнд шийдвэрлэнэ.

**Гэрээ байгуулсан талууд:**

Ургамал сумын Засаг Даргын  
Тамгын газрыг төлөөлж

/тамга/

 /М.Чанцалдулам  
/гарын үсэг/ /нэрийн тайлал/


**Хаяг:** Завхан аймаг, Ургамал  
сум, Хүнгий 4-р баг

**Утас:** 86052011

Түүчээ тэрэг ХХК-ныг төлөөлж  
геологич

/тэмдэг/



 /Г.Ганзориг  
/нэрийн тайлал/

**Хаяг:** Улаанбаатар хот,  
Баянгол дүүрэг

**Утас:** 88124598





## ТЕХНИКИЙН ХАЯГДАЛ ТОС БЭЛТГЭН НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 03 -р сарын 01 -ны өдөр

№ АХХ-02-27

Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдан үйл ажиллагаа явуулж байгаа 2615134 тоот регистрийн, 90100011063 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай “Хай Би Ойл” ХК-г төлөөлж үйлдвэрийн менежер ажилтай Л.Даваагэрэл, нөгөө талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдан үйл ажиллагаа явуулж байгаа 2773791 тоот регистр, 9011028020 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай “Түүчээ Тэрэг” ХХК-ийн Засвар үйлчилгээний төвийг төлөөлж Геологи ажилтай Г.Ганзориг нар дор дурдсан зүйлийг харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр Монгол Улсын Иргэний /243-261, 476-480-р/ хууль, Хог хаягдлын тухай хуулийн /Тавдугаар бүлэг, 21-24-р/ холбогдох зүйл заалтыг баримтлан энэхүү техникийн ажилласан тос бэлтгэн нийлүүлэх гэрээг байгуулав.

### НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ,

- 1.1 Энэхүү гэрээгээр “Хай Би Ойл” ХК болон “Түүчээ Тэрэг” ХХК-ийн Засвар үйлчилгээний төв /цаашид ЗҮТ гэх/ гэрээнд заасан хугацаанд машин механизмын, тоног төхөөрөмжийн, хөдөлгүүрийн, гидрийн болон моторын тосыг солих үед гарах техникийн хаягдал тос буюу аюултай хог хаягдал /цаашид “АХХ” гэх/-г цуглуулах, тээвэрлэх, бэлтгэн нийлүүлэх болон бусад холбогдох харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2 Энэхүү гэрээ нь талуудын хооронд хийгдсэн тохиролцоонуудыг агуулж байгаа бөгөөд энэхүү гэрээнд тодорхой байдлаар тусгаж оруулсан заалтуудыг оролцуулахгүйгээр Үйлчилгээтэй холбоотой хэлцэл, мэдэгдэл, аман болон бичгээр хийсэн тохиролцоог энэхүү гэрээ орлож байгаа болно.
- 1.3 Энэхүү гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол түүнд оруулах нэмэлт, өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэж, хоёр тал гарын үсэг зураагүй бол тэдгээрийг хүчин төгөлдөр бус гэж үзнэ.

### ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

- 2.1 Энэхүү гэрээ нь “Хай Би Ойл” ХК болон “Түүчээ Тэрэг” ХХК-ийн ЗҮТөвийн төлөөлөлүүд гарын үсэг зурснаар 2023 оны 03 сарын 01-ний өдөр хүртэл хугацаанд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө.
- 2.2 Гэрээнд оролцогч талууд Монгол Улсын Иргэний хуульд зааснаар гэрээний үүргээ бүрэн буюу хэсэгчлэн биелүүлээгүй гэж үзсэн тохиолдолд гэрээг дуусгавар болгохыг санал болгох эрхтэй.
- 2.3 Гэрээний хугацаа дуусгавар болоход талууд гэрээг үргэлжлүүлэх эсэх талаар харилцан мэдэгдэж зөвшилцөнө.
- 2.4 Энэхүү гэрээний нөхцөл, болзол, заалтаас татгалзан дуусгавар болгох тухай санал, шалтгааныг талууд зөвхөн албан бичгээр тайлбарлан гаргана.

### ГУРАВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 3.1 Талууд бие биенээсээ энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлж, хэрэгжүүлэхийг шаардах бүрэн эрхтэй.
- 3.2 Талууд аюултай хог хаягдал /цаашид АХХ гэх/-г юүлэх, зөөх, тээвэрлэх, машинд ачиж буулгах зэрэг АХХ-г хөдөлгөх тухай бүрт хариуцлагатай байж, ажлын болон агуулахын талбай, газар шороо, байгаль орчинг бохирдуулахгүй байхад шаардлагатай арга хэмжээг авч хяналт тавьж ажиллах үүрэгтэй.
- 3.3 АХХ буюу техникийн хаягдал тосыг “Түүчээ Тэрэг” ХХК-ийн ЗҮТөв нь ямар нэг биет хог /эрэг, боолт, төмөр, чулуу, хуванцар, даавуу, гялгар уут гэх мэт/, механик хольц болон хөргөлтийн шингэн /тосол/, хурдны хайрцагны тос /АКТ/-ны хольцгүйгээр аль болох нэг төрлөөр цуглуулж хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй.
- 3.4 “Хай Би Ойл” ХК нь “Түүчээ Тэрэг” ХХК-ийн ЗҮТөвийн цуглуулан ангилж буй АХХ буюу техникийн хаягдал тосны чанарын асуудлаар бэлтгэн нийлүүлэгч талд бичгээр шаардлага хүргүүлэх эрхтэй.
- 3.5 “Түүчээ Тэрэг” ХХК нь АХХ-н тээвэрлэлт, аюулгүй ажиллагаа, ачилтын асуудалд үүсэх эрсдлийг хариуцаж, бүрэн зориулалтын техникээр тээвэрлэн АХХ-ын цуглуулгын цэг рүү тээвэрлэх үүрэгтэй. “Түүчээ Тэрэг” ХХК нь ачих, тээвэрлэх үедээ хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааг сайтар ханган ажиллах ба аюулгүй ажиллагааг хангаагүйгээс үүдэн “Хай Би Ойл” ХК болон бусад гуравдагч этгээдэд хохирол учруулбал бие даан хариуцан барагдуулна.
- 3.6 Энэхүү гэрээний дагуу өгөх шаардлагатай эсхүл өгөхийг зөвшөөрсөн аливаа мэдэгдлийг бичгээр үйлдэх бөгөөд түүнийг биечлэн хүргүүлэх эсхүл доор заасан цахим шуудангийн хаягаар илгээсэн тохиолдолд аливаа мэдэгдлийг хүлээж авснаа талууд бичгээр хариу мэдэгдэх үүрэгтэй.
- 3.7 “Хай Би Ойл” ХК бэлтгэн нийлүүлэгчээс тээвэрлэгдэн ирсэн энэхүү гэрээний 3.3 заалтын дагуу АХХ-ыг тохирох эсэхийг өөрийн лабораторт судалж, шинжилсний үндсэн дээр хорогдол тооцон авах эрхтэй.
- 3.8 Энэхүү гэрээ байгуулсантай холбогдон олж авсан талуудтай холбоотой мэдээлэл, баримтын нууцлалыг гэрээ байгуулснаас хойш хоёр тал хугацаагүйгээр чанд хадгалах бөгөөд аль нэг тал нөгөө талд зөвшөөрөл олгосон эсвэл хууль тогтоомжийн дагуу шаардсанаас бусад тохиолдолд аливаа гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй байх, гэрээнд заагдаагүй зорилгоор ашиглахгүй байх үүрэгтэй.
- 3.9 “Түүчээ Тэрэг” ХХК-ийн нийлүүлсэн техникийн хаягдал тос буюу аюултай хог хаягдлыг хүлээн авснаар бүх эрсдэл, хариуцлага “Хай Би Ойл” ХК-д шилжинэ. Хүлээн авсан аюултай хог хаягдлыг “Хай Би Ойл” ХК нь хэрхэн ашиглах, ашигласан нь “Түүчээ Тэрэг” ХХК-нд үл хамаарна.
- 3.10 “Хай Би Ойл” ХК нь “Түүчээ Тэрэг” ХХК-иас хүлээн авсан хаягдал тосыг байгаль орчинд ээлтэйгээр дахин боловсруулна.

### ДӨРӨВ.БЭЛТГЭН НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН НӨХЦӨЛ

- 4.1 “Түүчээ Тэрэг” ХХК нь ЗҮТөвөөс бэлтгэн нийлүүлж буй шаардлагыг хангасан техникийн хаягдал тос (АХХ)-ыг ямар нэгэн төлбөрийн нөхцөлгүйгээр “Хай Би Ойл” ХК-д /сар бүр, улирал бүр/ тогтмол нийлүүлнэ. Бэлтгэн нийлүүлсэн АХХ-ын хэмжээг талуудын хүлээлгэн өгсөн болон хүлээн авсан ажилтны гарын үсгээр баталгаажсан санхүүгийн анхан шатны баримт болон АХХ-ын дагалдах бичгийг үндэслэн тогтооно.
- 4.2 “Түүчээ Тэрэг” ХХК-ийн бэлтгэн нийлүүлсэн АХХ-н хэмжээгээр улиралд тооцоо нийлж, “Хай Би Ойл” ХК нь Байгаль Орчны Яаманд мэдээлдэг мэдээ тайландаа тусгаж тайлагнана.

### ТАВ. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

- 5.1 Ямар ч тохиолдолд аль нэг тал түүний хяналтаас гарсан аливаа шалтгаан, нөхцөл байдлын улмаас шууд эсхүл шууд бус байдлаар, бүхэлд нь эсхүл хэсэгчлэн энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлж чадаагүй, үүргийн биелэлт нь хойшлогдсон тохиолдолд нөгөө талын өмнө хариуцлага хүлээхгүй.
- 5.2 Тийм шалтгаан, нөхцөл байдалд: гал түймэр, үер, ажил хаялт, үймээн, хорлон сүтгэх ажиллагаа, дэлбэрэлт, цаг уурын сөрөг нөхцөл, зайлсхийх боломжгүй золгүй явдал, ажиллах хүч, материал, тээвэр эсхүл үйлчилгээ олдохгүй байх, давагдашгүй хүчин зүйлс эсхүл дайсагнагч улсын үйл ажиллагаа, нөгөө талын үйлдэл, шүүхийн шийдвэр, тушаал, тогтоол эсхүл Засгийн газрын эрх бүхий байгууллагын журам эсхүл зөвшөөрлийг алдах явдал бөгөөд энэ бүхэн аль ч талын үйлдэлд үндэслэгдээгүй байх ёстой.
- 5.3 Дээрхээс шалтгаалах ажил зогсоолт эсхүл энэ гэрээний дагуу үзүүлэх үйлчилгээний гүйцэтгэл тасалдсаны улмаас цаг хугацааны хувьд хойшлогдох асуудлыг аль болох яаралтай засаж залруулна.

### ЗУРГАА. БУСАД ЗҮЙЛ

- 6.1 Энэхүү гэрээг хоёр хувь үйлдэж, талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг даран баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 6.2 Энэхүү гэрээнд заасан хэлцлүүд хэрэгжсэн эсэхийг үл харгалзан гэрээнд тусгагдсан болон гэрээг бэлтгэх, хэрэгжүүлэх үед гэрээнд оролцогч талуудын зүгээс гарсан аливаа зардлыг талууд өөр өөрсдөө хариуцна.

### ДОЛОО. МАРГААНЫГ ШИЙДВЭРЛЭХ

- 7.1 Талууд харилцагч талынхаа бизнесийн нэр хүндийг хүндэтгэж, тэгш эрхийн зарчимд тулгуурлан ажиллана.
- 7.2 Талууд гэрээний хугацаанд харилцан ашигтай, найрсаг байдлаар хамтран ажиллаж аливаа маргааныг зөвшилцлийн замаар шийдвэрлэх бөгөөд хэрэв тодорхой зөвшилцөлд хүрээгүй тохиолдолд Монгол Улсын хуулийн дагуу харьяалагдах шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

### ГЭРЭЭГ БАЙГУУЛСАН:

ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Хай Би Ойл” ХК-ийн  
Менежер Л.Даваагэрэл

  
/гарын үсэг/

НИЙЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ” ХХК-ийн  
Геологи Г.Ганзориг

  
/гарын үсэг/

### ТАЛУУДЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ:

Монгол улс, Улаанбаатар хот,  
Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо,  
Сонсголонгийн /18135/, 110.  
Утас: 8811-9740, 8001-0277, 9990-4034

Цахим шуудан:  
davaagerel@hboil.mn

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг  
3-р хороо, 2-р хороолол  
70 байр 57 тоот  
Утас: 88124598, 89118883  
Цахим шуудан: tuचेетereg@gmail.com



АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ,  
ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЛЭХ  
**ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар 0000009

Огноо: 2020.07.01

Хавсралт 1 -д заасан нөхцлийн дагуу аюултай хог хаягдал  
Авто тээврээс гарч буй ашигласан тосыг тээвэрлэх, цуглуулах  
хадгалах, дахин боловсруулах үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийг  
(зөвшөөрлийн мөдөл)  
9010001063 улсын бүртгэлийн дугаартай 2615134

регистрийн дугаартай “Хай би Ойл” ХК -д 2020 оны 06 дугаар сарын 29 -ны  
өдрөөс 2025 оны 06 дугаар сарын 29 -ны өдөр 5 жилийн хугацаагаар олгов.

**Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:**

Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа  
эрхлэгчийн бүртгэлийн дугаар 0000009  
Улаанбаатар Сонгинохайрхан

Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг: \_\_\_\_\_ аймаг, хот \_\_\_\_\_  
20-р Үйлдвэрлэл нүүрсний газрын урд  
сум, дүүргийн \_\_\_\_\_ баг, хорооны \_\_\_\_\_  
(гудамж, байшин, салбарын дугаар)  
Улаанбаатар

Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил: \_\_\_\_\_  
Сонгинохайрхан \_\_\_\_\_ 20-р  
аймаг, хот \_\_\_\_\_ сум, дүүргийн \_\_\_\_\_  
баг, хорооны Үйлдвэрлэл нүүрсний газрын урд  
(газрын нэр/гудамжны нэр, дугаар)

Хавсралт нь энэхүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

Зөвшөөрөл олгосон:

БОАЖ-ын сайд

(байгууллагын нэр, албан тушаал)



(гарын үсэг, тамга)

Н.Цэрэнбат

(овог нэр)

2022 оны Биологийн олон янз байдлыг илрүүлэх судалгааны тайлан



## ТҮҮЧЭЭ-ТЭРЭГ УУЛ УУРХАЙ ОРЧМЫН БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫН СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН



2022 он  
Завхан аймаг

## Байгаль орчны аудитын ажил гүйцэтгэх гэрээ

### АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 10 дугаар

сарын 11-ний өдөр

№ ASH-22/10

Улаанбаатар хот

Энэхүү Ажил гүйцэтгэх гэрээ (цаашид “Гэрээ” гэх)-г Монгол Улсын Иргэний хуулийн 243-261 дүгээр зүйлүүд, мөн хуулийн холбогдох нийтлэг зохицуулалтуудад үндэслэн,

**Нэг талаас** Монгол Улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан “Алтан шанага” ХХК /РД: 5649544/, (цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх)

**Нөгөө талаас** Монгол Улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан “Түүчээ Тэрэг” ХХК /РД: 2773791/ (цаашид “Захиалагч” гэх)

(Дээр дурдсаныг тус тусад нь “Тал” хамтад нь “Талууд” гэх) нар доорх нөхцөлийг харилцан тохиролцож байгуулав.

#### Нэг. Нийтлэг заалт

1.1. Энэхүү гэрээ нь Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/809 дүгээр тушаалын 1-р хавсралтын 4.4 -ийг удирдлага болгосон ба “Түүчээ Тэрэг” ХХК -ийн Завхан аймгийн Ургамал сумын нутаг орших “Зүүн Цагаан Толгой” нэртэй MV-021183 тоот алтны шороон орд бүхий талбайд байгаль орчны төлөвлөгөөт аудит хийх ажлыг энэхүү гэрээний дагуу талуудын хооронд хамтран холбогдох эрх үүргийг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой харилцааг зохицуулахад оршино.

#### Хоёр. Ерөнхий нөхцөл

2.1. Захиалагч нь Байгаль орчны багц хуулиуд, тэдгээртэй нийцүүлэн гаргасан эрх зүйн актууд, Байгаль хамгаалах тухай хуулийн 10<sup>1.1</sup> дэхь заалтыг үндэслэн Байгаль орчны аудит хийлгэхээр энэхүү гэрээг байгуулж байна.

2.2. Гүйцэтгэгч нь Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10<sup>1.3</sup> дахь хэсгийг үндэслэн Байгаль орчны аудитыг гүйцэтгэхээр энэхүү гэрээг байгуулж байна.

2.3. Талууд нь байгаль орчинд учруулж болох аливаа сөрөг нөлөө, хохирол, үр дагаврыг арилгах арга хэмжээ авах, захиалагчийн экологи, эдийн засгийн үр дүнг дээшлүүлэх, улмаар байгаль орчинд болон хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй аргаар үйлдвэрлэл явуулахад туслах, дэмжлэг үзүүлэх, тэднийг учирч болох хохирол, эрсдэл, алдагдалаас урьдчилан сэргийлэх зорилготойгоор байгаль орчны аудит хийхээр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулж байна.

2.4. Байгаль орчны аудитыг гэрээ батлагдаж, урьдчилгаа төлбөр шилжсэн өдрөөс хойш хуанлийн 45 /дөчин таван/ хоногийн дотор хийж гүйцэтгэнэ.

2.5. Гүйцэтгэгч нь Ажлыг гэрээ хүчин төгөлдөр болсноос хойш тус гэрээний хавсралтад /хавсралт 2/ өгөгдсөн хугацааны хуваарийн дагуу бүрэн гүйцэтгэж БОА-ын тайланг Захиалагч талд актаар хүлээлгэн өгнө.

2.6. Гэрээний хавсралт 2-д заасан захиалагч талын хариуцах хугацаа гэрээт хугацаанаас хэтэрсэн тохиолдолд Гүйцэтгэгч талын хариуцсан хугацаа харилцан сунгагдана.

2.7. Гэрээний хавсралт 1-ийн 3.3-т заагдсан хугацаанд багтаж Захиалагч тал холбогдох материалыг танилцуулах боломжгүй тохиолдолд Захиалагч талын хариуцах хугацааг 1 удаа ажлын 5 хоногоор сунгана.

2.8. Гэрээний 2.7-д заасан хугацаанд багтаж Захиалагч тал аудитын ажил эцэслэн боловсруулахад шаардлагатай материалыг бүрэн танилцуулах боломжгүй тохиолдолд тухайн материалтай холбогдол бүхий байгаль орчны асуудал аудитын ажлын хязгаарлалтад хамаарна.

2.9. Гүйцэтгэгч тал тус аудитын тайлан, дүгнэлт, зөвлөмжийг хэрэгжүүлэх хуваарийг захиалагч талд хүлээлгэн өгч, тус байгууллага актаар хүлээн авснаар энэхүү гэрээ дуусгавар болно.

2.10. Гэрээнд талууд гарын үсэг зурж, тамга дарснаар хүчин төгөлдөр үйлчилж эхэлнэ.

2.11. Захиалагч нь гүйцэтгэсэн ажлыг хүлээн авч, хөлсийг гэрээгээр тохиролцсон хэлбэр, хугацаанд төлнө.

2.12. Байгаль орчны аудит хийх төлөвлөгөөг харилцан тохиролцож боловсруулна.

2.8. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/809 дүгээр тушаалын 2-р хавсралтын заасан арга зүйн дагуу хийж гүйцэтгэх

2.9. Аудитын тайлан бол аудитын үйлчлүүлэгчдийн өмч мөн. Аудитын багийн гишүүд тайлангийн нууцлалыг чандлан хадгална.



#### Гурав. Гэрээний үнэ

3.1. Ажлын нийт хөлс: 10,000,000 (Арван сая) төгрөг байна. Энэхүү гэрээний үнийн дүнд НӨАТ татвар, хураамж орсон болно.

3.2 Гэрээний 3.1 дэх хэсэгт заасан төлбөрийн 60 % болох 6,000,000 /Зургаан сая/ төгрөгийг гэрээ батлагдсаны дараа гүйцэтгэгчийн нэхэмжлэхийг үндэслэн Гүйцэтгэгчийн дансанд шилжүүлнэ.

3.3. Гэрээний үлдэгдэл 40% болох 4,000,000 /дөрвөн сая/ төгрөгийг Гүйцэтгэгч холбогдох ажлуудыг бүрэн гүйцэтгэж, тайлан материалыг Захиалагч талд хүлээлгэн өгсөний дараа шилжүүлнэ.

3.4. Захиалагч тал гэрээний ажлын хөлсийг саатуулсан тохиолдолд үлдэгдэл төлбөрөөс тооцон хоногийн 0.1 хувийн алдагдал төлнө.

#### Дөрөв. Захиалагчийн эрх ба үүрэг

4.1. Гүйцэтгэгчийг үнэн зөв мэдээллээр хангах үүрэгтэй

4.2. Байгаль орчны аудит хийхэд шаардагдах байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, хөтөлбөрийн хэрэгжилт, дотоод аудитын тайлан, төлбөрийн баримтууд, өмнөх аудитын тайлан, хэрэгжүүлсэн ажлын гүйцэтгэлийг ажил гүйцэтгэгчийн мэдэлд шилжүүлнэ.

4.3. Захиалагч тал нь Гүйцэтгэгч талаас гэрээний дагуу хугацаандаа дуусгахыг шаардах эрхтэй.

4.4. Захиалагч тал нь гүйцэтгэсэн ажлыг ажлын комисс гарган актаар хүлээн авна.

4.5. Захиалагч тал нь гүйцэтгэсэн ажлын хөлсийг хугацаанд нь төлж барагдуулах.

4.6. Захиалагч нь байгаль орчны аудитын дүгнэлт, зөвлөмжийн талаар авч хэрэгжүүлсэн ажлын тайланг Нийслэлийн Байгаль орчны газарт зөвлөмжийн хугацаанд хүргүүлэх үүрэгтэй.

#### Тав. Гүйцэтгэгчийн эрх ба үүрэг

5.1. Гүйцэтгэгч нь байгаль орчны аудит хийлгэхээр захиалагчаас ирүүлсэн байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, аудит хийлгэх хугацааны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, хөтөлбөрийн хэрэгжилт, дотоод аудитын тайлан, төлбөрийн баримтуудын бүрэн бүтэн байдлыг хариуцна.

5.2. Гүйцэтгэгч тал нь гэрээнд заасан хугацаанд, батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу чанарын өндөр түвшинд гүйцэтгэх үүрэг хүлээнэ.

5.3. Гэрээний Хавсралт №1-д заасан ажлыг төлөвлөгөөний дагуу тогтоосон хугацаанд ажлыг биечлэн гүйцэтгэнэ.

5.4. Захиалагч ажлын үр дүнг хугацаанд нь авах үүргээ биелүүлээгүй бол ажлын үр дүнг хүлээн авсанд тооцож хөлс төлөхийг захиалагчаас шаардах эрхтэй.

#### Зургаа. Онцгой нөхцөл

6.1. Гэрээний хугацаанд аудитын ажил гүйцэтгэх үед давагдашгүй хүчин зүйл газар хөдлөлт үер, гал түймэр, далайн шуурга, хар салхи, халдварт өвчний тархалт болон байгалийн бусад аюулт үзэгдэл, ажил хаялт, төрийн шийдвэр, оролцоо зэрэг нөхцөл байдлын улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хугацааг сунгах үндэслэл болно.

6.2. Давагдашгүй хүчин зүйл бий болсон тухай нотолгоог тухайн газрын төрийн захиргааны байгууллагаас авна.

6.3. Гэрээг байгуулсанаас хойш талууд энэхүү гэрээтэй холбоотой хоорондоо солилцсон мэдээ мэдээлэл хүлээн авсан түүний нууцад тооцогдох мэдээллийг бусад үйлдвэр, байгууллагад, хүмүүст зарлан тараахгүй бөгөөд энэ гэрээнд дурьдсан зорилтоос өөрөөр хувьдаа ашиг олохын тулд ашиглахгүй.

6.4. Гүйцэтгэгч тал Захиалагчийн нууцыг өөрийн компанийн нууцын нэгэн адил задруулах, бусад ашиглуулахаас зайлсхийн өндөр хариуцлагатай, сонор сэрэмжтэй хамгаална.

6.5. Харицан шилжүүлэн өгсөн бөгөөд бичгээр үйлдсэн мэдээллийг байгаль орчны тайланд хавсаргана.

#### Долоо. Хүлээх хариуцлага

7.1. Захиалагч гүйцэтгэгчийг байгаль орчны аудит хийх баримт бичиг гаргаж өгөх, газар дээр нь үзлэг шинжилгээ хийх нөхцөлөөр бүрэн хангах үүрэгтэй.

7.2. Гүйцэтгэгч байгаль орчны аудитын тайлан, дүн мэдээний үнэн зөв байдлыг хариуцна.

7.3. Гүйцэтгэгч нь байгаль орчны аудитыг холбогдох арга, аргачлалын дагуу хийх үүрэгтэй.

7.4. Аудитын зөвлөмжөөр өгөгдсөн үүргийг захиалагч биелүүлэх үүрэгтэй.

7.5. Захиалагч байгаль орчны дүгнэлт, зөвлөмжид заасан арга хэмжээг хэрхэн хэрэгжүүлсэн талаархи тайлангаа хуулийн хугацаанд холбогдох байгаль орчны асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагад хүргүүлэх үүрэгтэй.

7.6. Гүйцэтгэгч нь байгаль орчны аудитыг холбогдох арга, аргачлалын дагуу гүйцэтгээгүйн улмаас байгаль орчинд учирсан аливаа хохирол, эрсдэлийг хуулийн өмнө хариуцах үүрэг хүлээнэ.

7.7. Захиалагч байгаль орчны аудитын дүгнэлт, зөвлөмжид заасан үл нийцлүүдийг зөвлөмжид заасан хугацаанд нь хэрэгжүүлээгүйн улмаас үүсэх аливаа хохирол, эрсдэлийг хуулийн өмнө хариуцах үүрэг хүлээнэ.

7.8.Маргаан үүссэн тохиолдолд эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд хэрэв зөвшилцөлд эс хүрч чадвал Захиалагч талын оршин суугаа газрын иргэний шүүхээр маргаанаа шийдвэрлүүлнэ.

7.9. Гүйцэтгэгч тал энэхүү гэрээнд заасан үүргээ хугацаанд нь гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0,1 хувийн алдангийг Захиалагч талд төлнө.

#### Найм. Давагдашгүй хүчин зүйл

8.1. Гэрээний аль нэг тал давагдашгүй хүчин зүйл /тухайлбал: газар хөдлөлт, үер, гал түймэр, далайн шуурга, хар салхи, халдварт өвчний тархалт болон байгалийн бусад аюулт үзэгдэл, хил гааль хаалттай байх, ажил хаялт, төрийн шийдвэр, оролцоо гэх мэт/-ийн нөхцөл байдлын улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /алданги, торгууль/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болох бөгөөд уг байдлын талаар нөгөө талдаа нэн даруй мэдэгдэж харилцан зөвшилцөлд хүрнэ.

8.2. Төрийн эрх бүхий байгууллагаас гаргаж өгсөн гэрчилгээ нь давагдашгүй хүчин зүйл байсан, мөн үргэлжилсэн хугацааны хангалттай нотолгоо болно.

#### Ес.Маргаан шийдвэрлэх

9.1 Гэрээтэй холбоотой маргааныг талууд харилцан тохиролцоо замаар шийдвэрлэнэ.

9.2 Талууд харилцан тохиролцоонд хүрч чадахгүй бол Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу маргааныг шүүх, арбитрын байгууллагаар шийдвэрлүүлнэ.

#### Арав. Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах журам

10.1. Гэрээнд оруулсан аливаа нэмэлт, өөрчлөлт нь талуудын зөвшилцөлийн үндсэн дээр зөвхөн бичгээр хийгдэж талуудын гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно. Уг нэмэлт өөрчлөлт гэрээний салшгүй нэгэн хэсэг болох бөгөөд хуулийн хүчин төгөлдөр байна.

#### Арван нэг. Бусад заалт

11.1. Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болж Гүйцэтгэгч тал ажлыг гүйцэтгэж дуусч, төлбөр тооцоо дууссанаар дуусгавар болно.

11.2. Учруулсан хохирлыг арилгахтай холбогдсон хууль тогтоомжид заасан үндэслэлээр хоёр тал харилцан тохиролцож гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.

11.3.Талууд нөгөө талын бичгэн зөвшөөрөлгүйгээр энэхүү гэрээгээр хүлээсэн эрхээ гуравдагч этгээдэд шилжүүлхийг хориглоно.

11.4. Аудитын явцад гүйцэтгэгч талд танилцуулж буй аудиттай холбоотой баримт бичгүүдийг эх хувиар танилцуулах боломжгүй тохиолдолд хуулбар хувийн үнэн бодит байдлыг захиалагч тал хариуцна.

11.5. Хуулбар хувиар аудит гүйцэтгэгч талд танилцуулсан баримт бичгүүд болон нэгдсэн дүнгээр танилцуулсан төлбөрийн баримтад илэрсэн аливаа зөрчил, үүнтэй холбогдон үүсэх хохирлыг гүйцэтгэгч тал үл хариуцна.

11.4. Энэхүү гэрээг 2 /хоёр/ хувь үйлдэнэ. Хууль зүйн хувьд тус бүр адил хүчинтэй байна

#### Гэрээ байгуулсан талуудын мэдээлэл:

##### ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ” ХХК

Утас, факс:88116280

РД:2773791, УБД: 9011028020

Дансны дугаар:...../төгрөгийн/

Банкны нэр:.....

И-мэйл/Веб хуудас

.....

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот,

БГДүүрэг 3-р хороо 2-р хороолол

70-57 тоот

ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ

С.ТҮВДЭНДОРЖ

##### ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“АЛТАН ШАНАГА” ХХК

Утас, факс 99102135

РД:5649544, УБД:9011377082

Дансны дугаар:1410008374 /төгрөг/

Банкны нэр: Голомт Банк

И-мэйл/Веб хуудас

altanshanaga@gmail.com

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот,

СБДүүрэг, 9-р хороо, 7-р хороолол, 3,70,

“Хүдэрмөнх” ХХК-ийн байр 5 давхар 506 тоот

Н.АЗЗАЯА



“Зүүн Цагаан Толгой” алтны шороон ордын 2022 оны Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөөний биелэлтийн Тайлан

Энэхүү хавсралт нь гэрээний салшгүй хэсэг болно. .... тоот гэрээний Хавсралт № 1

ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ХУВААРЬ

Үе шат	№	Гүйцэтгэх ажлууд	Хугацаа	Хариуцах тал
1-р үе шат	1.1.	Аудитыг албан ёсоор эхэлсэнд тооцох	Урьдчилгаа төлбөрийг захиалагчийн дансанд шилжүүлсэн өдөр	Захиалагч/Гүйцэтгэгч
	1.2.	Аудит шалгах хуудас бэлтгэхэд шаардлагатай ерөнхий материалуудыг жагсаалтын дагуу гаргаж өгөх	Ажлын 3 хоног	Захиалагч
	1.3.	Оффис дээрхи баримт бичгийн үзлэг хийх	Ажлын 1 хоног	Гүйцэтгэгч
	1.4.	Аудитын шалгуур хуудас бэлтгэж, төлөвлөгөөг гаргах	Ажлын 7 хоног	Гүйцэтгэгч
	1.5.	Аудитын төлөвлөгөөг танилцуулах	Ажлын 1 хоног	Захиалагч/Гүйцэтгэгч
	1.6.	Шалгуур хуудсыг боловсруулсаны дараа бүрдүүлсэн нэмэлт материалыг жагсаалтын дагуу гаргаж өгөх	Ажлын 5 хоног	Захиалагч
2-р үе шат	2.1	Үйл ажиллагааны явцтай газар дээр нь танилцах	Ажлын 2 хоног	Гүйцэтгэгч
	2.2	Шалгуур үзүүлэлтээр тодорхойлж гаргасан нэмэлт материалуудтай танилцах	Ажлын 1 хоног	Гүйцэтгэгч
3-р үе шат	3.1	Аудитын тайланг боловсруулж урьдчилсан үр дүнг гаргах	Ажлын 14 хоног	Гүйцэтгэгч
	3.2	Аудитын урьдчилсан үр дүнг танилцуулж санал авах	Ажлын 3 хоног	Захиалагч
	3.3	Саналын дагуу тайланд нэмэлт оруулахад шаардлагатай материалыг гаргаж өгөх	Ажлын 2 хоног	Захиалагч
4-р үе шат	4.1	Аудитын тайлан эцэслэн боловсруулж хүлээлгэн өгөх, ажил хүлээлцэх акт үйлдэх	Ажлын 5 хоног	Гүйцэтгэгч
	4.2	Аудитын зөвлөмж, дүгнэлтийн хамт холбогдох байгаль орчны асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагад хүргүүлэх	Ажлын 1 хоног	Гүйцэтгэгч

Аудитын ажил гүйцэтгэх нийт хугацаа – Ажлын 45 хоног

Захиалагч талын төлөөлж:

Ерөнхий захирал

С.ТҮВДЭНДОРЖ



Н.АЗЗАЯА



ЭКОЛОГИЙН ХАРИУЦЛАГЫН ГЭРЭЭ

2022 оны 10 –р сар 11 өдөр

№ 10

Улаанбаатар хот

Энэхүү Экологийн хариуцлагын гэрээ/цаашид “Гэрээ” гэх/-г нэг талаас Монгол улс, Улаанбаатар хот, БГДүүрэг 3-рр хороо 2-р хороолол 70-57 тоот (цаашид “А тал” гэх) нөгөө талаас Улаанбаатар хот, СБДүүрэг, 9-р хороо, Их тойруу 70, “Хүдэрмөнх оффис” 5 давхар 506 тоот хаягт бүртгэлтэй “Алтан шанага” ХХК (цаашид “Б тал”, хамтад нь “Талууд” гэх) нар доорх нөхцлийг харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр байгуулав.

Нэг. Ерөнхий нөхцөл

- 1.1. Гэрээ нь Монгол Улсын Иргэний Хуулийн 189.5 дахь хэсэг, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/809 дүгээр тушаалын 4.4-ийг удирдлага болгосон ба гэрээний зорилго нь талуудын хооронд хамтран холбогдох эрх, үүргийг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2. Талууд байгаль орчинд учруулж болзошгүй аливаа сөрөг нөлөө, хохирол, үр дагаврыг арилгах, арга хэмжээ авах, аудит хийлгэгчийн экологи, эдийн засгийн үр дүнг дээшлүүлэх, улмаар байгаль орчинд болон хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй аргаар үйлдвэрлэл явуулахад мэргэжил, арга зүйн дэмжлэг үзүүлэх.
- 1.3. А талд учирч болзошгүй хохирол, эрсдэл, алдагдлаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор Байгаль орчны аудит /БОА/ хийхээр харилцан тохиролцсон болно.

Хоёр. А талын эрх, үүрэг

- 2.1. Б талыг үнэн зөв мэдээллээр хангах үүрэгтэй.
- 2.2. БОА хийхэд шаардагдах Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, тодотгол, төрийн захиргааны төв байгууллагаас баталсан аудит хийлгэх хугацааны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, хөтөлбөрийн хэрэгжилт, дотоод аудитын тайлан, төлбөрийн баримтууд, өмнөх аудитын тайлан, хэрэгжүүлсэн ажлын гүйцэтгэл болон бусад шаардлагатай мэдээллийг Б талын мэдэлд шилжүүлнэ.
- 2.3. Гэрээнд заасан хугацаанд БОА хийж дуусгахыг Б талаас шаардах эрхтэй.
- 2.4. Б талын боловсруулсан БОА хийх төлөвлөгөө, хөтөлбөр болон графикийн дагуу ажил гүйцэтгэх нөхцөлөөр хангах үүрэгтэй.
- 2.5. БОА-ын дүгнэлтийн дагуу гарсан зөвлөмжийг хуваарийн дагуу хэрэгжүүлэх үүрэгтэй.
- 2.6. Зөвлөмжийн дагуу гүйцэтгэсэн ажлын тайланг харьяалах орон нутгийн байгаль хамгаалах газарт зөвлөмжинд заасан хугацаанд хүргүүлэх үүрэгтэй.

Гурав. Б талын эрх, үүрэг

- 3.1. БОА хийлгэхээр А талаас ирүүлсэн Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, тодотгол, төрийн захиргааны төв байгууллагаас баталсан аудит хийлгэх хугацааны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, хөтөлбөрийн хэрэгжилт, дотоод аудитын тайлан, төлбөрийн баримтууд, өмнөх аудитын тайлангийн бүрэн бүтэн байдлыг хариуцах үүрэгтэй.
- 3.2. Гэрээгээр тохиролцсон хугацаанд батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу чанарын зохих түвшинд ажлыг гүйцэтгэх үүрэгтэй.



**Эрх бүхий байгууллагуудаас гүйцэтгэсэн ажлыг нь хүлээж авсан актын хуулбар**

Байгаль орчин , ногоон хөгжил аялал жуулчлалын  
Сайдын 2015 оны 12сарын 18ны өдрийн  
А-419 тоот тушаалын 2дугаар хавсралт

Нөхөн сэргээлт хийсэн газрыг хүлээн авсан карт

2022 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдөр

№	Асуулт	Хариулт
1	Байршил Аймаг ,нийслэл, сум, дүүрэг, баг хороо Газрын нэр.	Завхан аймаг, ургамал сум , Тосгуур баг , Зүүн цагаан толгой
2	Аж ахуй нэгжийн нэр Хаяг Аж ахуй нэгжийн гэрчилгээний дугаар Регистрийн дугаар	Түүчээ Тэрэг ХХК Монгол улс Улаанбаатар хот , Баянгол дүүрэг 3хороо 2-р хороолол 70-р байр 57 тоот 2773791
3	Тусгай зөвшөөрлийн дугаар Ордын нэр Талбай га-р	MV-021183 Зүүн цагаан толгой 260.49
4	..... ххк-н нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн албан тушаалтан Овог нэр Утас	Түүчээ тэрэг ХХК Геологич Г.Ганзориг 98869696 88124598
5	Нөхөн сэргээлтийн ажлыг газар дээр хэмжиж зураглал үйлдсэн мэргэжлийн байгууллагын нэр Хаяг	ООБОО ХХК УБ Чингэлтэй дүүрэг 4-р хороо глобал бизнес төв Утас 99911091
6	Нөхөн сэргээлтийн ажлын хэмжээ , чанар үр дүн Нөхөн сэргээлтийн хэмжээ : Нэг. Техникийн нөхөн сэргээлт	



	Талбайн хэмжээ га-р Хийсэн ажлын хэмжээ м <sup>3</sup> -р Зардал /төгрөгөөр/ Хоёр:биологийн нөхөн сэргээлт Талбайн хэмжээ га-р Тарьсан мод, ургамал /төрлөөр/ Зардал /төгрөгөөр/	6.7 га 224814м <sup>3</sup> 20100000төгрөг  Шимт хөрсний хучилт хийгдсэн 15 га талбайд 2,6 га талбайд хошоон,хүцэнгэ,ерхөг,судан өлөнгө гэсэн таван төрлийн үр цацсан. 9100000 төгрөг
7	Дүйцүүлэн хамгаалах чиглэлээр гүйцэтгэсэн ажлын танилцуулга, үр дүн Нэмэлт мэдээлэл	Ховор ан амьтан,ургамлын судалгааг Отгон-Бор хавцал ТББ-аар хийлгэсэн.
8	1:2000 масштабтай зураглал шинжилгээний дүн , фото зураг, хүлээлгэн өгсний дараа хийх хяналт мониторингийн зардалтай холбоотой баримт материалыг хавсаргаж болно.	..... ..... ..... ..... .....

Нөхөн сэргээлт хийсэн тухай дүгнэлт:

Түүчээ тэрэг ХХК нь 2022 байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд 2022 онд 9,51 га газарт ашиглалтын ажил хийхээс 6,7 га талбайд ашиглалт хийж ,техникийн нөхөн сэргээлт, 15 га талбайг шимт хөрсөөр хучиж 2,6 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд 5 төрлийн ургамлын үр цацсан байна. Шимт хөрсний овоолго 0,12 га буюу 3800 м<sup>3</sup> байна. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд сумын хэмжээнд Дааган дэл уул, Хутаг уул, Цагаан хайрхан, Хөтөл ус, Аргалын хар зэрэг газруудад ховор ан амьтан,ургамлын судалгааг Отгон-Бор хавцал ТББ-аар хийлгэсэн байна.

Акт гаргасан:

Комиссийн дарга :

Орлогч дарга ..... / И.Гиймаа/

Гишүүд :

Тосгуур багийн засаг ..... / М.Алтанхуяг /




Нарийн бичиг

Газрын даамал ..... /Д. Мөнхзул /

Хүлээн зөвшөөрсөн:

Түүчээ тэрэг ХХК

Гүйцэтгэх захирал ..... С.Дагвасамбуу



**БОХ-3 маягт. Уул уурхайн олборлолтын улмаас эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлтийн жилийн мэдээ**

Үндэсний статистикийн хорооны даргын 2019 оны А/134 дүгээр тушаалаар зөвшөөрснөөр, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 09 сарын 19-ны өдрийн А/327-дугаар тушаалаар батлав.

3-БОХ-1.3

**УУЛ УУРХАЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ УЛМААС ЭВДЭРСЭН ГАЗРЫН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН 2022 ОНЫ ЖИЛИЙН МЭДЭЭ**

**1. АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГИЙН ХЭСЭГ**

Регистрийн дугаар	2773791	
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр	"Түүчээ Тэрэг" ХХК	
Байршил	Нэр	Код
Аймаг, нийслэл	Завхан	
Сум, дүүрэг	Урлагнаа	

**2. ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ**

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	14V021183
Тусгай зөвшөөрлийн талбай, га	280.49 га
Ашиглалт эхэлсэн он, сар, өдөр	2022.04.18
Ашигт малтмалын төрөл	Алт
Ашиглалтын төрөл	А/а р л а а р.

1. Ашигт малтмалын ашиглалтын үйл ажиллагаа эрхэлж буй аж ахуйн нэгж, байгууллага дараа оны 1 дүгээр сарын 15-ны дотор сум, дүүргийн Засаг даргын тамгын газарт мөхөөрсөн байна.

2. Сум, дүүргийн Засаг даргын тамгын газар нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 2 дугаар сарын 01-ний дотор аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн газарт цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

2. Аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн газар нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 2 дугаар сарын 15-ны дотор Байгаль орчны мэдээллийн төвд цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

3. Байгаль орчны мэдээллийн төв нь мэдээг хянаад 2 дугаар сарын 25-ны дотор байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын усны асуудал хариуцсан нэгжид цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

5. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын нөхөн сэргээлтийн асуудал хариуцсан нэгж нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 3 дугаар сарын 10-ны дотор статистикийн хороонд цахим аргаар болон мөхөөрсөн байна.

6. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын статистикийн хороонд цахим аргаар болон мөхөөрсөн байна.

**3. УУЛ УУРХАЙН АШИГЛАЛТ**

Үзүүлэлт	МД	Хэмжих нэгж	Нийт	Тайланд онд (ашиглалт хийсэн)	
				Б	В
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
Олборлолтод өртсөн нийт талбай	1	-	х	х	
Ашигласан талбай	2	га	11.05	6.7	
	3	мян.м <sup>3</sup>	393110	224814	
Хаягдал чулуулгийн овоолго	4	га			
	5	мян.м <sup>3</sup>			
Хөрсний овоолго	6	га	0.12	0.12	
	7	мян.м <sup>3</sup>	3800	3800	
Уул уурхайн дагалдах дэд бүтцийн нөлөөнд эвдэрсэн газар	8	га	4.2	4.2	
Бусад	9	га			

**4. УУЛ УУРХАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ**

Үзүүлэлт	МД	Хэмжих нэгж	Нийт	Техникийн		Биологийн	
				1	2	3	4
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	
Байгаль орчны нөлөөлөх байдлын үнэлгээнд заасан нөхөн сэргээлт хийх нийт талбайн хэмжээ	10	га	37	18.5		18.5	
Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөсөн талбай	11	мян.м <sup>3</sup>				х	
	12	га	13.51	9.51		4	
Нөхөн сэргээлт нийт хийсэн талбай, мөр14 ≥ мөр16, мөр15 ≥ мөр17	13	мян.м <sup>3</sup>	223120	190200		х	
	14	га	13.65	11.05		2.6	
Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбай	15	мян.м <sup>3</sup>	290064	224814		х	
	16	га	9.3	6.7		2.6	
Нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан нийт зардал, мөр18 ≥ мөр19	17	мян.м <sup>3</sup>	224814	224814		х	
	18	мян.төг	38401.0	26825.0		11776.0	
Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан зардал	19	мян.төг	29200.0	20100.0		9100.0	
	20	мян.төг	27740.5	х		х	
Байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны нийт мөнгөн хөрөнгө, мөр20 ≥ мөр21	21	мян.төг	19240.5	х		х	
	22	мян.төг	51758.0	х		х	
Байгаль хамгаалахад зарцуулсан нийт зардал, мөр22 ≥ мөр23	23	мян.төг	41200.0	х		х	

ТАМГА

Захирал/Эзэн:

Нягтлан бодогч:

2022 оны 10-р сарын 25-ны өдөр



## Тэрбум мод тарих ажлын хүрээнд хийгдсэн цэцэрлэгт хүрээлэнг хүлээлгэн өгсөн акт

“ТЭРБУМ МОД” ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД  
ЗАВХАН АЙМАГТ ХИЙЖ ГҮЙЦЭТГЭСЭН 4 ГА ЦЭЦЭРЛЭГТ  
ХҮРЭЭЛЭН ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН АКТ

2022.09.13

Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн, Завхан аймгийн засаг дарга Д.Түвшинжаргалын санаачлаг, орон нутагтай хамтран ажиллах нийгмийн хариуцлагын гэрээний хүрээнд “Шувуун хар уул” ХХК, “Түүчээ тэрэг” ХХК хамтран Завхан аймгийн Улиастай сумын Жинст багт 4 га талбайд “Цэцэрлэгт хүрээлэн байгуулах”-аар 2022 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн 2022/07 дугаартай “Ажил гүйцэтгэх гэрээ”-г иргэн Д.Алтанямтай байгуулж дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгүүлэхээр харилцан тохиролцов.

Хийж гүйцэтгэсэн ажил:

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Үнэ/төгрөг/	Ажлын тоо хэмжээ	Нийт үнэ
1	Хашаа	1м	31 500	1500	47 250 000
2	Хаалга	1ш	1 800 000	1	1 800 000
3	Сандал	1ш	150 000	8	1 200 000
4	Сүүдрэвч, сандал ширээ	1ш	4 000 000	2	8 000 000
5	Хогийн сав	1ш	1 800 000	1	1 800 000
6	Явган хүний зам	1м2	30 000	264	7 920 000
7	Мод тарих зардал	1ш	1000	6000	6 000 000
8	Тарьц суулгац	1ш	4500	6000	27 000 000
9	Шорлог хийх талбай	1ш	300 000	4	1 200 000
10	Тээвэрлэх зардал	-	2 800 000	-	2 800 000
	Нийт үнэ				104 970 000

Уг ажлыг 2022 оны 6 дугаар сарын 9-ний өдөр хүлээлгэн өгөх байсан боловч нэмэлтээр дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгүүлэв. Үүнд:

1. Хашааны бэхэлгээг дахин хийж бүрэн болгож цутгаж хүлээлгэн өгөх
2. Модны усалгааг хийн, амьдралын хувийг харж хүлээн авах
3. Хашааны чимэглэл нэмж хийж гануулах /төмөр/
4. Модон сүүдрэвч угсрах ажлыг хийж гүйцэтгэх
5. Хашааны шонг 2,5м тутамд шар өнгөөр будаж хүлээлгэн өгөх
6. Шорлог хийх зуухыг сайжруулж хүлээлгэн өгөх
7. Хашааны торон хаалтыг авч хашааг бүрэн болгох, тулаас хийж өгөх

8. Сандалыг эргүүлэн харуулах, хөлийг цутгуулж хүлээж авах  
Дээрх ажлуудыг бүрэн гүйцэт хийж дуусгаад 2022 оны 09 дүгээр сарын 13 өдөр Завхан аймгийн Засаг дарга Д.Түвшинжаргал болон Улиастай сумын Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч Б.Саруул нарт хүлээлгэн өглөө.

**ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН:**

ЗАХИАЛАГЧ:

ШУВУУН ХАР УУЛ ХХК-НЫ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Г.ЗОЛБАЯР

ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК-НЫ ЗАХИРАЛ

С.ТҮВДЭНДОРЖ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ:

ИРГЭН

Д.АЛТАННЯМ

**ХҮЛЭЭН АВСАН:**

УЛИАСТАЙ СУМЫН БОХУБАЙЦААГЧ

Б.САРУУЛ

## Хайгуулын ажил, ТЭЗҮ-г хүлээн авсан тушаал, тэмдэглэл



### АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН ТУШААЛ

2018 оны 08 сарын 31 өдөр

Дугаар 4/97.

Улаанбаатар хот

Нөөцийг хүлээн авч, 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 2018 оны 06 дугаар сарын 21-ний өдрийн ХХ-08-02 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Завхан аймгийн Дөрвөлжин, Ургамал сумдын нутагт орших XV-017734 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайн “Зүүн цагаан толгой” нэртэй алтны шороон ордод 2017 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан дахь нөөцийг зохиогчийн тооцсон хувилбараар хавсралт хүснэгт 1-ийн дагуу хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв /Н.Мөнхбилэг/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Завхан аймгийн Дөрвөлжин, Ургамал сумдын нутагт орших XV-017734 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайн “Зүүн цагаан толгой” нэртэй алтны шороон ордод 2017 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг бичвэр дискний хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан АМГТГ-ын даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг “Түүчээ тэрэг” ХХК /С.Түвдэндорж /-д даалгасугай.

ДАРГА



Х.ХЭРЛЭН

10 1169





АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН  
ДАРГЫН ТУШААЛ

2019 оны 07 сарын 05 өдөр

Дугаар 7/97

Улаанбаатар хот

Техник-эдийн засгийн үндэслэл  
хүлээн авах тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдрийн т/19-08-08 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Завхан аймгийн Ургамал сумын нутагт орших MV-021183 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Түүчээ тэрэг ХХК-ийн Зүүн цагаан толгой алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Хүлээн авсан техник-эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т зөвшөөрсүгэй.

3. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу уулын ажил явуулах зөвшөөрөл олгох, хяналт тавьж ажиллахыг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т даалгасугай.

4. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан үйлдвэрийн хүчин чадал, техник, тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж байхыг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т даалгасугай.

5. Завхан аймгийн Ургамал сумын нутагт орших MV-021183 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Зүүн цагаан толгой алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт энэхүү тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг Түүчээ тэрэг ХХК-д даалгасугай.

ДАРГА



Х.ХЭРЛЭН

10 1128

БОМТ-ний биелэлтийн тайлан хүлээн авах хяналтын хуудас  
**ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС**

Хянасан огноо	Шинжээч бөглөнө
Хянасан мэргэжилтэнгүүдийн хувийн дугаар	Шинжээч бөглөнө
Дүгнэлт <ul style="list-style-type: none"><li>• Шийдвэрийн төсөл</li><li>• Ололт, амжилттай тал</li><li>• Дутагдалтай сул тал</li><li>• Шаардлага</li></ul>	Шинжээч бөглөнө

## 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 хамааралгүй мэдээллийг “*хамааралгүй*” гэж бөглөнө.
- 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.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	“Түүчээ Тэрэг” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011028020
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	- Газар тариалан эрхлэх үйл ажиллагаа - Уул уурхайн тоног төхөөрөмж худалдаалах - Уул уурхайн чиглэлээр зөвлөгөө өгөх - Ашигт малтмалын хайгуул эрхлэх
	4. Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 3-р хороо, 2 хороолол 70 байр 57 тоот
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Ерөнхий захирал: С.Түвдэндорж Утас: 976-88116280, 89118883
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	БОМэргэжилтэн: Г.Ганзориг Утас: 88124598 Email: <a href="mailto:mgl_gn@yahoo.com">mgl_gn@yahoo.com</a>
1.2	1. Төслийн нэр	“Зүүн Цагаан Толгой орд”-ыг ил аргаар ашиглах төсөл
	1. Төслийн харьяаллын байршил	Завхан аймаг Ургамал сум Тосгуур баг
	3. Төслийн ангилал а. нүүрс, алт, жонш, төмрийн хүдэр гэх мэт б. ил уурхай, далд уурхай, шороон орд в. баяжуулах үйлдвэр	Алтны шороон орд
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	2021 он
	5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	4 жил
	6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	2024 он
	7. Хаалтын дараах зориулалт	-
	8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2019,05,15
	9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	-



10. Ажилчдын тоо	38 хүн
11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	2022 онд 102,43 мян.м <sup>3</sup> элс баяжуулж дунджаар 45,8кг алт олборлох,
12. Тухайн төсөлд хамраах дэд бүтэц • замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл; • шатахуун түгээгүүрийн тоо • шатахуун агуулахын агууламжийн хэмжээ • тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт	1 25тн

**ХОЁР. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛЭЭР ОЛГОГДДОГ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ, ДҮГНЭЛТ, ЛАВЛАГААНЫ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ**

- Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай 2.3-ыг үндэслэн хуулийн хуулийн этгээд тусгай зөвшөөрөлтэй холбогдох доорх мэдээллийг үнэн зөв оруулах.
- Тусгай зөвшөөрөл, үнэлгээ, дүгнэлтийг 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.

2.1	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа Талбай	- MV-021183 - 30 жил - 260,49 га
	2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах / Дугаар Хүчинтэй хугацаа Талбай	Төслийн үйл ажиллагаанд химийн бодис ашиглахгүй
	3. Химийн бодисын агуулгад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын тодорхойлолт	Химийн бодисын агуулахгүй
	4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар	Химийн бодисын агуулахгүй тул галын дүгнэлт гаргуулаагүй
	5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	- 2019-07-04 - Байгаль орчин аялал жуулчлалын яам
	6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	- 2019-07-09 - Байгаль орчин аялал жуулчлалын яам
	7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо	- 2019-07-02
	8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо	- 2022-03-23
	9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягыг хавсаргах	Хавсралтаар хавсаргав

10. Нөхөн сэргээлт	Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	Тайлант онд гүйцэтгэсэн	9,51 га
	Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	Төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэсэн	Шимт хөрсөөр буцаан хучих 16,46 га
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			Хавсралтаар хавсаргав
12. Тухайн жилд баримтлах стандартын дугаар <ul style="list-style-type: none"> <li>• Үндэсний</li> <li>• Олон улсын</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- MNS 900:2018 Ундны усны чанарын стандарт</li> <li>- MNS 2573:1978 Байгаль орчныг хамгаалах. Усны чанарын үзүүлэлт.</li> <li>- MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага.</li> <li>- MNS 4890:2000 ХААЭА. Ажлын байрны орчин, Эрүүл ахуйн шаардлага.</li> <li>- MNS 3383:1982 Агаар мандал. Бохирдуулагчийн эх үүсвэрийг тодорхойлох</li> <li>- MNS 4968:2000 ХААЭА. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд тавих ерөнхий шаардлага.</li> <li>- MNS 12.1.009:1985 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Дуу чимээ. Барилга байгууламжийн үеийн дуу чимээний зөвшөөрөгдөх түвшин.</li> <li>- MNS 12.1.06:1988 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын стандартын систем. Дуу чимээний хамгийн өндөр түвшин. Аюулгүй байдлын шаардлага.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- MNS 12.4.005:1985 Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагаа. Дуу чимээнээс хамгаалах багажийг ашиглах арга</li><li>- MNS 4601:2011 Автотээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүн. Техникийн үйлчилгээ, засварын тогтолцоо</li><li>- MNS 5344:2011 Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага.</li><li>- MNS 3297:1991 Хөрс. Хот суурин газрын эрүүл ахуйн үзүүлэлтүүд.</li><li>- MNS 5850:2019 Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ</li><li>- MNS 5344:2011 Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага</li><li>- MNS 2305:2011 Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам.</li><li>- MNS ISO 5667-10:2001 Байгаль орчин. Усны чанар. Хаягдал уснаас дээжлэлт хийх удирдамж</li></ul>
--	--



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

- Байгаль орчин ногоон хөгжлийн сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 3 дугаар хавсралтад тусгагдсаныг тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний агуулгад заагдсаны дагуу химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэсгээс холбогдох доорх мэдээллийг оруулах

- Тухайн жилд олон төрлийн химийн бодис ашиглахаар бол байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд хавсралтаар оруулж 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.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
3.1	1. Тухайн жилд ашиглах химийн бодисын нэр, хэмжээ /хэмжих нэгж/	- Төслийн үйл ажиллагаанд химийн бодис ашиглахгүй
	2. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	-
3.2	1. Шатах тослох материалын нэр хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	- 25 тн зөвврын ШТС
	2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	- байхгүй
3.3.	1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн/</li> <li>• Үйлдвэрийн хог хаягдал /хатуу, шингэн/</li> <li>• Аюултай хог хаягдал</li> </ul>	Ахуйн хог хаягдал (хатуу, шингэн) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нийт 38 ажилтан жилд 166 хоног ажиллах ба 1 хүнээс хоногт 0.5 кг хатуу хог хаягдал гарна гэж үзвэл эхний жилд 3154.0 кг хатуу хог хаягдал цугларна гэж тооцсон. Унд, ахуйд 785,7 м<sup>3</sup>/жил ус хэрэглэнэ гэж үзсэн бөгөөд үүнээс 70% нь шингэн хаягдал болно гэж үзвэл 549.99 м<sup>3</sup>/жил шингэн хаягдал гарна</li> </ul>
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	3250000

**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.

Д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
4.1	1. Тухайн жилийн байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв	33141000
	2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв /технологийн зөв шийдэл/	-
	3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	2400000
	4. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/	30341000
	5. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв	-
	6. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв	400.000
	7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв	-
	8. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төсөв	-
	9. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв	1490000

### 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 цаасанд өнгө будаг, таних тэмдгээр буулгасан хэлбэрээр болон файл хэлбэрээр тайланд хавсаргах.

• Доорх хүснэгтийн мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах баганыг шинжээч бөглөнө.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах багана
5.1	<b>Зурган мэдээлэлд тусгах мэдээлэл</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Тосгон</li><li>2. Дэд бүтэц (зам, өндөр хүчдэл, цахилгаан сүлжээ, шугаман хоолой, станцын байршил, хашаа, тусгаарлагч, үерийн хамгаалалтын далан, аянга зайлуулагч гэх мэт)</li><li>3. Хог хаягдлын цэгийн байршил</li><li>4. Хог хаягдлын агуулахын байршил</li><li>5. Хог хаягдлын далан</li><li>6. Химийн бодисын агуулахын байршил</li><li>7. Орчны хяналт шинжилгээний дээж авах хяналтын цэгийн байршил</li><li>8. Тухайн жилд хуулах хөрс</li><li>9. Гадаад, дотоод овоолго</li><li>10. Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай</li><li>11. Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай</li><li>12. Гүний худгийн байршил</li><li>13. Дүйцүүлэн хамгааллын байршил</li></ol>	



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

- Байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсгээс доорх хүснэгтийн А, Б, В, Г дэх багананд “**тодорхойлсон**”, “**тодорхойлоогүй**” “**хамааралгүй**” гэсэн 3 төрлийн хариултаас сонгож бөглөх.
- Дүгнэлт гэсэн багана дахь дүгнэлтийг байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнийн нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсэгт Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн яамны мэрэгжилтэн 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
6.1. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Эвдэх - Доройтуулах	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.2. Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Нөөцийг бууруулах		Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.3. Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл - амьдрах орчинг хуваах - амьдрах орчинг доройтуулах - амьдрах орчинг хомсдуулах - нөөцийг бууруулах	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.4. Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	

“Зүүн Цагаан Толгой” алтны шороон ордын 2022 оны Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөөний биелэлтийн Тайлан

Нөлөөллийн ангилал	А. Тооцсон эсэх	Б. Нөлөөллийн цар хүрээг тодорхойлсон эсэх	В. Нөлөөл-лийн эрчмийг тодорхойлсон эсэх	Г. Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацааг тодорхойлсон эсэх	Дүгнэлт
- тоос					
6.5. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс - Хамгаалах - Нүүлгэн шилжүүлэх	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	

## 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, ногоон хөгжлийн 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
7.1. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ	5	Тийм	Тийм	
7.2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	5	Тийм	Тийм	
7.3. Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ - техникийн/ га эзлэхүүн - биологийн /га	2  9.51 га 4 га	Тийм	Тийм	
7.4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ	2	Тийм	Тийм	
7.5. 7.5 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ	4	Тийм	Тийм	
7.6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	1	Тийм	Үгүй	
7.7. Байгаль орчны менежментийн удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	5	Тийм	Тийм	



## НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ

### ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

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

Хяналт шинжилгээний дээж	А. Дээж авах цэгийн тоо	Б. Дээж авах цэгийн байршил	В. Давтамж	Г. Төсөв
8.1. Хөрс	4 цэг	- Хог хаягдлын цэг-1 цэг - Ил уурхайн ойролцоо -1 цэг - Ил уурхайн салхины чиглэл доор- 1 цэг	Жилд 2 удаа	900.0 мян.төг
8.2. Ус	2 цэг	- Унд, ахуйн хэрэглээний худгаас -1 цэг - Уурхайн үйлдвэрлэлийн ус ашиглах худгаас-1 цэг	Жилд 2 удаа	240.0 мян.төг
8.3. Амьтан	-	-	-	-
8.4. Ургамал	-	-	-	-
8.5. Агаар	3 цэг	- Ил уурхайн салхины чиглэл доор- 1 цэг - Уурхайн тосгон 1 -цэг	Жилд 1 удаа	350.0 мян.төг

### Нөөц ашигласны төлбөр тушаасан баримтын хуулбар

МОНГОЛБАНКНЫ Эрдэнэсийн санд  
ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК -н тушаасан  
16806 дахь Алтны тооцоо  
2022/05/17

2022/05/17 11:16:20

No	Алтны No	Бохир Жин	Сорьц		Алтны цэвэр жин	Мөнгөний цэвэр жин	Алтны үнэ		Мөнгөний үнэ	
			Алт	Мөнгө						
1	6	3,963.200	894.38	101	3,544.250	399.880	673,032,022.16		806,969.84	
		3,963.200			3,544.250	399.880	673,032,022.16		806,969.84	

Үнэ (төг/гр) 189,894.06 2,018.03  
 Бүгд үнэ 673,032,022.16 806,969.84

673,032,022.16 Алтны үнэ  
 806,969.84 Мөнгөний үнэ  
 33,691,949.60 Үндсэн нөөцийн төлбөр  
 .00 Өсөн нэмэгдэх нөөц төлбөр


---

640,147,042.40 Нийт шилжих дүн

ТБГ-ын ахлах нябо .....

ТБГ-ын нябо *Б.Батбаатар*

Сорьцын хяналтын газар  
 ХУД 3-р хороо  
 Утас: 75778430



МОНГОЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН

**ҮНЭТ МЕТАЛЫН СОРЬЦ ТОГТООХ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН  
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар №: 0001364 Шинжилгээний аргын стандарт: MNS ISO 11426:2017 Олгосон: 2022.05.16  
(он.сар.адр)

Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр: ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК Хүлээн авсан: 2022.05.16  
(он.сар.адр)

Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал: Лабораторын эрхлэгч Ж.Батбаатар жин мг-аар

№	Үнэт метали, тадларгаар хийсэн эдлэлийн нэр	Гулдмай жин/гр	Гарал үүсэл	Шинжилгээнд авсан дээжийн жин	Буцааж олгосон дээжийн		Шинжилгээгээр гарсан хорогдол	Тогтоосон сорьц	
					жин	Королько корточка		Алтны	Мөнгөний
1	Алтан гулдмай №:6	3963.72	8152	7780.00	7029.08	697.01	53.91	894.38 <sup>а</sup>	101 <sup>а</sup>

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн  
химич: *Л.Энхжаргал* (Л.Энхжаргал)


Зөвхөн энэ шинжилгээнд  
хүчинтэй

Хянаж баталгаажуулсан  
лабораторын эрхлэгч: *Ж.Батбаатар* (Ж.Батбаатар)  
 Хүлээн авсан: *Ж.Батбаатар*

**МОНГОЛБАНКНЫ Эрдэнэсийн санд  
ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК -н тушаасан  
16809 дахь Алтны тооцоо  
2022/06/08**

2022/06/08 09:47:08

№	Алтны No	Бөхир Жин	Сорьц		Алтны цэвэр жин	Мөнгөний цэвэр жин	Алтны үнэ	Мөнгөний үнэ
			Алт	Мөнгө				
1	9	4,464.300	896.15	100	4,000.280	445.980	778,634,460.60	943,658.00
		4,464.300			4,000.280	445.980	778,634,460.60	943,658.00
<b>Үнэ (төг/гр)</b>					194,644.99	2,115.92		
<b>Бүгд үнэ</b>					778,634,460.60	943,658.00		
					778,634,460.60	Алтны үнэ		
					943,658.00	Мөнгөний үнэ		
					38,978,905.93	Үндсэн нөөцийн төлбөр		
					.00	Осон нэмэгдэх нөөц төлбөр		
<b>740,599,212.67</b>					<b>Нийт шилжих дүн</b>			



МОНГОЛЫН СТАНДАРТЫН АХУЙН АХУЙН ХАМГААГАХ АХУЙ

**ҮНЭТ МЕТАЛЫН СОРЬЦ ТОГТООХ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН  
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар №: 0001689 Шинжилгээний аргын стандарт: MNS ISO 11426:2017

Олгосон: 2022.06.07

Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр: ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК

Хүлээн авсан: 2022.06.07

Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал: Лабораторын эрхлэгч Ж.Батбаатар

жин мг-аар

№	Үнэт металл, гэдгээр хийсэн эдлэлийн нэр	Гулдмай- жин/гр	Гарал үүсэл	Шинжилгээнд авсан дээжийн жин		Булцаж олгосон дээжийн жин		Королько корточка	Шинжилгээгэр гарсан хорогдол	Тогтоосон сорьц	
				жн	жн	жн	жн			Алтны	Мөнгөний
1	Алтан гулдмай №9	4465.38	8152	7420.00	6667.93	698.97	53.10	896.15*	100*		

Сорьцын хяналтын газар  
ХУД 3-р хороо  
Утас: 75778430

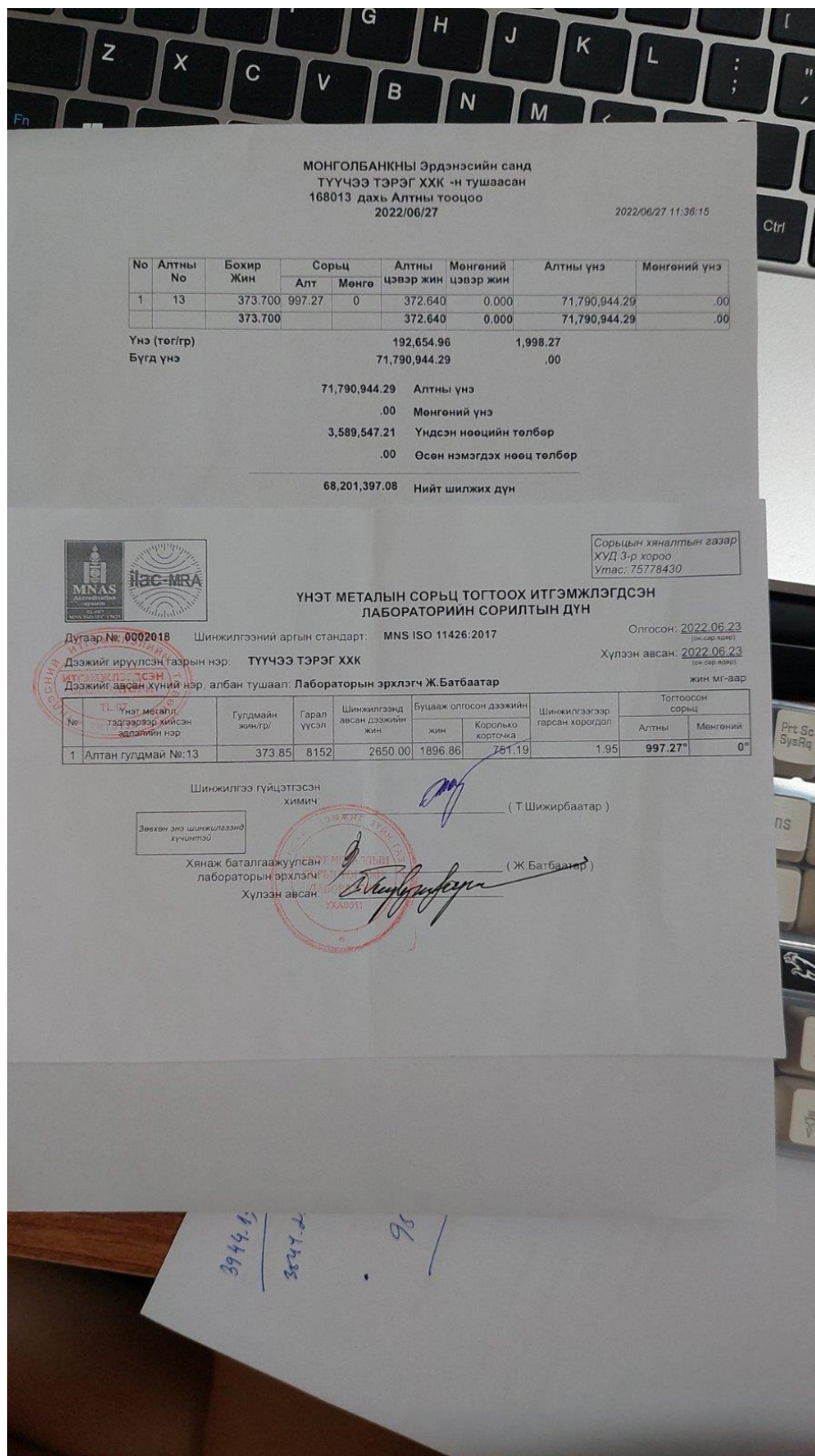
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн химич: \_\_\_\_\_ (Т.Шижирбаатар)

Хянаж баталгаажуулсан лабораторын эрхлэгч: \_\_\_\_\_ (Ж.Батбаатар)

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_

Зөвхөн энэ шинжилгээнд хүчинтэй





МОНГОЛБАНКНЫ Эрдэнэсийн санд  
ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК -н тушаасан  
16808 дахь Алтны тооцоо  
2022/05/30

2022/05/30 10:26:58

No	Алтны No	Бохир Жин	Сорьц		Алтны цэвэр жин	Мөнгөний цэвэр жин	Алтны үнэ	Мөнгөний үнэ
			Алт	Мөнгө				
1	8	356.200	994.82	0	354.320	0.000	69,059,572.25	.00
		356.200			354.320	0.000	69,059,572.25	.00

Үнэ (төг/гр) 194,907.35 2,134.82  
Бүгд үнэ 69,059,572.25 .00

69,059,572.25 Алтны үнэ  
.00 Мөнгөний үнэ  
3,452,978.61 Үндсэн нөөцийн төлбөр  
.00 Өсөн нэмэгдэх нөөц төлбөр

65,606,593.64 Нийт шилжих дүн

ТБГ-ын ахлах нябо . . . . .

ТБГ-ын нябо *[Signature]* . . . . .



Сорьцын хяналтын газар  
ХУД 3-р хороо  
Утас: 75778430

ҮНЭТ МЕТАЛЫН СОРЬЦ ТОГТООХ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН  
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар №: 0001571 Шинжилгээний аргын стандарт: MNS ISO 11426:2017 Олгосон: 2022.05.27  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр: ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК Хүлээн авсан: 2022.05.27  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал: Лабораторын эрхлэгч Ж.Батбаатар жин мг-аар

№	Үнэт металл тэдгээрээр хийсэн адаллийн нэр	Гулдмайн жин/гр	Гарал үүсэл	Шинжилгээнд авсан дээжийн жин	Буцааж олгосон дээжийн		Шинжилгээгээр гарсан хорогдол	Тогтоосон сорьц	
					жин	Королько корточка		Алтны	Мөнгөний
1	Алтан гулдмай №:8	356.29	8152	4410.00	3660.06	746.19	3.75	994.82 <sup>а</sup>	0 <sup>а</sup>

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн химич:

Зөвхөн энэ шинжилгээнд хүчинтэй

Хянаж баталгаажуулсан лабораторын эрхлэгч:  
Хүлээн авсан:



*[Signature]* (И.Есмандах)  
*[Signature]* (Ж.Батбаатар)



МОНГОЛБАНКНЫ Эрдэнэсийн санд  
ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК -н тушаасан  
168010 дахь Алтны тооцоо  
2022/06/09

2022/06/09 10:35:09

№	Алтны No	Бохир Жин	Сорьц		Алтны цэвэр жин	Мөнгөний цэвэр жин	Алтны үнэ	Мөнгөний үнэ
			Алт	Мөнгө				
1	10	191.800	994.94	0	190.810	0.000	37,208,503.35	.00
		191.800			190.810	0.000	37,208,503.35	.00
Үнэ (төгрөг)					195,002.90	2,098.92		
Бүгд үнэ					37,208,503.35	.00		
					37,208,503.35	Алтны үнэ		
					.00	Мөнгөний үнэ		
					1,860,425.17	Үндсэн нөөцийн төлбөр		
					.00	Өсөн нэмэгдэх нөөц төлбөр		
					35,348,078.18	Нийт шилжих дүн		

Сорьцын хяналтын газар  
ХУД 3-р хороо  
Утас: 75778430

**ҮНЭТ МЕТАЛЫН СОРЬЦ ТОГТООХ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН  
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар №: **0001756** Шинжилгээний аргын стандарт: **MNS ISO 11426:2017** Олгосон: **2022.06.08**  
(Х.СЭГ.АВР)

Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр: **ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК** Хүлээн авсан: **2022.06.08**  
(Х.СЭГ.АВР)

Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал: **Лабораторын эрхлэгч Ж.Батбаатар** жин мг-аар


№	Үнэт металл, тэдгээрээр хийсэн эдлэлийн нэр	Гулдмайн жин/гр	Гарал үүсэл	Шинжилгээнд авсан дээжийн жин	Буцааж олгосон дээжийн		Шинжилгээгээр гарсан хорогдол	Тогтосон сорьц	
					жин	Королько карточка		Алтны	Мөнгөний
1	Алтан гулдмай №:10	191.75	8152	2650.00	1894.62	761.71	3.67	994.94	0

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн химич: \_\_\_\_\_ (Т.Шижирбаатар)

Зөвхөн энэ шинжилгээнд хүчинтэй

Хянаж баталгаажуулсан лабораторын эрхлэгч: \_\_\_\_\_ (Ж.Батбаатар)

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_



3944-13

3844-05

9571-5873



“Зүүн Цагаан Толгой” алтны шороон ордын 2022 оны Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөөний биелэлтийн Тайлан


**МОНГОЛБАНКНЫ Эрдэнэсийн санд  
ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК -н тушаасан  
168011 дахь Алтны тооцоо  
2022/06/22**

2022/06/22 11:37:17

No	Алтны No	Бохир Жин	Сорьц		Алтны цэвэр жин	Мөнгөний цэвэр жин	Алтны үнэ	Мөнгөний үнэ
			Алт	Мөнгө				
1	11	4,619.400	894.43	99	4,131.320	456.860	800,543,269.26	947,989.07
2	12	3,650.300	896.55	97	3,272.350	353.730	634,097,036.09	733,993.29
		8,269.700			7,403.670	810.590	1,434,640,305.35	1,681,982.36

Үнэ (төгрөг) 193,774.21 2,075.01  
Бүгд үнэ 1,434,640,305.35 1,681,982.36

1,434,640,305.35 Алтны үнэ  
1,681,982.36 Мөнгөний үнэ  
71,816,114.37 Үндсэн нөөцийн төлбөр  
.00 Өсөн нэмэгдэх нөөц төлбөр  
1,364,506,173.34 Нийт шилжих дүн



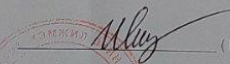
**ҮНЭТ МЕТАЛЫН СОРЬЦ ТОГТООХ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН  
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

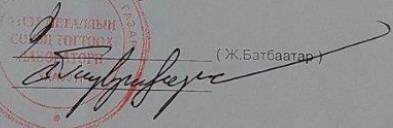
Дугаар №: 0001948 Шинжилгээний аргын стандарт: MNS ISO 11426:2017  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр: ТҮҮЧЭЭ ТЭРЭГ ХХК  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал: Лабораторын эрхлэгч Ж.Батбаатар

Сорьцын хяналтын газар  
ХУД 3-р хороо  
Утас: 75778430

Олгосон: 2022.06.21  
Хүлээн авсан: 2022.06.21

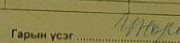
№	Үнэт металл, тэдгээрээр хийсэн эдлэлийн нэр	Гулдмалын жин/гр	Гарал үүсэл	Шинжилгээнд авсан дээжийн жин	Буцааж олгосон дээжийн		Шинжилгээгээр гарсан хорогдол	Олгосон сорьц	
					жин	Королько хортонжа		Алтны	Мөнгөний
1	Алтан гулдмай №:11	4620.26	8152	7040.00	6297.36	688.81	53.83	894.43*	99*
2	Алтан гулдмай №:12	3651.17	8152	6130.00	5384.05	693.03	52.92	896.55*	97*

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн химич:  (И.Есмандах)

Хянаж баталгаажуулсан лабораторын эрхлэгч:  (Ж.Батбаатар)

Хүлээн авсан:

Эргэлийн чулууны шинжилгээ Бусад: 91.475

Гарын үсэг: 

3944.13  
3847.25  
9571.50

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав



**МОНГОЛ УЛС**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

2006.04.13  
*/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/*

9011028020  
*/Улсын бүртгэлийн дугаар/*

2773791  
*/Регистрийн дугаар/*

Түүчээтэрэг  
*/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/*

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани  
*/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/*

Дүрэм  
*/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/*

Шийдвэр  
*/Шийдвэрийн нэр/*

01  
*/дугаар/*

2003.07.03  
*он, сар, өдөр*

511000  
*/код/*

Гядаад худалдаа  
*/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*

524000  
*/код/*

Вагон ресторан  
*/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*

1  
*хугацаа*

1  
*/гшшүүдийн тос/*

1,000.0  
*/өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/*

Баянгол, 4-р хороо, 2-р хороолол, 56 - 51, утас:99198812, утас2:, факс:  
*/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/*





Улсын бүртгэлийн алба  
*/бүртгэсэн байгууллагын нэр/*

УХА0175



“Зүүн Цагаан Толгой” алтны шороон ордын 2022 оны Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөөний биелэлтийн Тайлан

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан, тэмдэг
Голомт банк 6-р ТТ	Төгрөгийн	21036778	Г.Мягмар

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан, тэмдэг
1	Ажиллах хугацааг хугацаагүй сунгасныг бүртгэв.	2015.01.27	Э.Ганцагза
2	4774 Багон ресторан эрхлэх үйл ажиллагааг хассаныг бүртгэв.	2015.01.27	Э.Ганцагза
3	Хувь нийлүүлэгчээс 1 нэмэгдэж, 0 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 2 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2018.04.04	Э.Эрдэнбилэг
4	0150 Газар тариалан эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв. 1050 Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, худалдаа эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв. 4653 Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн худалдаа эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв. 8299 Уул уурхайн чиглэлээр зөвлөгөө өгөх эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.	2018.04.04	Э.Эрдэнбилэг
5	Улаанбаатар, Баянгол, 3-р хороо, 2 хороолол, 70, 57 тоот, Утас1 88116280, Утас2 89118883, Факс хаягийг шинээр бүртгэв.	2018.04.04	Э.Эрдэнбилэг
8	0990 Ашигт малтмалын хайгуул эрхлэх /2016.04-2019.08.04/ эрхлэх үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв.	2018.05.30	О.Шижиртуяа
9	Улаанбаатар, Баянгол, 3-р хороо, 2 хороолол, 70 байр 57 тоот, Утас1 88116280, Утас2 89118883, Факс хаягийг шинээр бүртгэв.	2018.09.07	С.Мөнхсанчир
10	Эцсийн өмчлөгч 2 иргэн бүртгэв.	2020.04.24	С.Цолмон
11	0990 Ашигт малтмалын ашиглалт /2018.09.28-2048.09.27/ үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв.	2020.04.24	С.Цолмон
12	0990 Ашигт малтмалын хайгуул эрхлэх /2019.08.04-2022.08.04/ эрхлэх үйл ажиллагааг сунгасныг бүртгэв.	2020.04.27	С.Цолмон

2022-06-20 Бүртгэсэн Өөрийн

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





АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

**ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар *MV-021183*

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

\_\_\_\_\_ *Завхан* \_\_\_\_\_ аймаг /хот/-ийн  
\_\_\_\_\_ *Ургамал* \_\_\_\_\_ сум /дүүрэг/-ын  
\_\_\_\_\_ *Зүүн Цагаан толгой* \_\_\_\_\_ нэртэй газарт орших  
\_\_\_\_\_ *260.49* \_\_\_\_\_ гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг зөвшөөрч улсын бүртгэлийн \_\_\_\_\_ *9011028020* \_\_\_\_\_ тоот гэрчилгээтэй \_\_\_\_\_ *“Түүчээ тэрэг” ХХК* \_\_\_\_\_ -д энэхүү тусгай зөвшөөрлийг \_\_\_\_\_ *2048.09.27* \_\_\_\_\_ дуустал хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТЭГИЙН ДАРГА \_\_\_\_\_ Д.ДАШЗЭВЭГ

2018 оны 9 сарын 28 өдөр  
Улаанбаатар хот

0000258



**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ  
1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ**

**MV-021183**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
001-NM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бүртгэв: Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл олгосон 2018.09.27, дуусах хугацаа 2048.09.27</li> <li>Тусгай зөвшөөрлийн 1 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв</li> <li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2018.09.26-ний 659 тоот шийдвэр</li> </ul>	2018.09.28 
002-FE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.09.27 – 2020.09.27 хүртэл</li> </ul>	2019-10-11 
003-FE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.09.27 – 2021.09.27 хүртэл</li> </ul>	2020.08.19
004-FE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.09.27 – 2022.09.27 хүртэл</li> </ul>	2021.10.15
005-FE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.09.27 – 2023.09.27 хүртэл</li> </ul>	2022.07.18





**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ  
2 ДУГААР ХАВСРАЛТ**

**MV-021183**

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2018.09.27</li> </ul>	260.49 Га	0 Га	1	94° 0' 10" 48° 20' 10"	
				2	93° 59' 50" 48° 20' 10"	
				3	93° 59' 50" 48° 23' 35"	
				4	94° 0' 10" 48° 23' 35"	

2018-09-28  
 АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ  
 ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ  
 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ  
 УХХ-995