

**АГУУЛГА**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>I. ОРШИЛ .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>II. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....</b>   | <b>4</b>  |
| II.1. Төслийн нэр.....   | 4         |
| II.2. Үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүн .....  | 4         |
| II.3. Төслийн хүчин чадал, үргэлжлэх хугацаа .....   | 4         |
| II.4. Ашиглалтын технологи .....   | 4         |
| II.5. Бүтээгдэхүүн гаргалтын тооцоо .....  | 4         |
| II.6. Хүний нөөц .....   | 4         |
| II.7. Төслийн байршил.....   | 4         |
| II.8. Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл .....   | 5         |
| II.9. Ордын нөөцийн тооцоо.....  | 5         |
| II.10. Хүчин чадал.....  | 6         |
| II.11. Уурхайн ажлын горим .....   | 6         |
| II.12. Уурхайн нээлт, ашиглалтын систем .....  | 7         |
| II.13. Шимт хөрс хуулалт .....   | 7         |
| II.14. Угаан баяжуулах хэсэг.....  | 7         |
| II.15. Бүтээгдэхүүн гаргалтын төлөвлөгөө .....   | 7         |
| II.16. Ажиллах хүчний тооцоо .....   | 8         |
| II.17. Барилга байгууламж.....   | 8         |
| II.18. Төслийн эдийн засаг.....  | 12        |
| <b>III. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....</b>   | <b>14</b> |
| III.1. Байгаль орчны төлөв байдал.....   | 14        |
| <b>IV. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГУЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ.....</b>  | <b>15</b> |
| IV.1. Газрын гадаргад үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл .....  | 15        |
| IV.2. Агаарын чанарт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл.....  | 15        |
| IV.3. Усан орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл .....  | 15        |
| IV.4. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл.....  | 15        |
| IV.5. Ургамлан нөмрөг .....  | 16        |
| IV.6. Амьтан.....  | 16        |
| IV.7. Нийгэм, эдийн засагт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл .....   | 16        |
| <b>V. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ ....</b>   | <b>17</b> |
| <b>VI. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....</b>   | <b>19</b> |
| <b>VII. ТЭРБУМ МОД ТАРИХ ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД.....</b>   | <b>23</b> |
| <b>VIII. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....</b>   | <b>26</b> |
| <b>IX. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....</b>   | <b>28</b> |
| <b>X. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ ..</b>  | <b>28</b> |
| <b>XI. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....</b>   | <b>28</b> |
| <b>XII. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....</b>  | <b>29</b> |
| <b>XIII. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ .....</b>   | <b>30</b> |
| <b>XIV. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....</b>                           | <b>31</b> |
| <b>XV. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....</b> | <b>33</b> |
| <b>XVI. 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД АВЧ ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮДИЙН НИЙТ ЗАРДАЛ .....</b>                                      | <b>33</b> |
| <b>ДҮГНЭЛТ .....</b>   | <b>34</b> |
| <b>АШИГЛАСАН ХЭВЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ .....</b>  | <b>34</b> |

### ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

|   |    |
|---|----|
| Хүснэгт №- 1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл .....   | 4  |
| Хүснэгт №- 2 Талбайн цэгүүдийн солбицол .....   | 4  |
| Хүснэгт №- 3 Ашиглалтын нөөц, /Сорьц-880.0/ .....   | 5  |
| Хүснэгт №- 4 Ил уурхайн ажлын горим .....   | 6  |
| Хүснэгт №- 5 Ил уурхайн технологийн агуулга, бүрдэл .....   | 7  |
| Хүснэгт №- 6 Шимт хөрс хуулалт .....  | 7  |
| Хүснэгт №- 7 Удирдлага зохион байгуулалт .....  | 8  |
| Хүснэгт №- 8 Төслийн нийт ажилчдын тоо .....  | 8  |
| Хүснэгт №- 9 Барилга, байгууламжийн мэдээлэл .....  | 8  |
| Хүснэгт №- 10 Төслийн нийт цэвэр усны хэрэглээ .....  | 11 |
| Хүснэгт №- 11 Эдийн засгийн үр ашгийн үндсэн тооцооны задаргаа .....  | 12 |
| Хүснэгт №- 12 Агаарт учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....           | 17 |
| Хүснэгт №- 13 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....       | 17 |
| Хүснэгт №- 14 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....  | 18 |
| Хүснэгт №- 15. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт ..... | 19 |
| Хүснэгт №- 16. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцолууд .....                                     | 20 |
| Хүснэгт №- 17. Биологи болон техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцолууд .....                       | 21 |
| Хүснэгт №- 18. Тарьсан модны хашааны булангийн цэгийн солбилцолууд .....                                      | 23 |
| Хүснэгт №- 19. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлаар нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцолууд - 1 .....                | 26 |
| Хүснэгт №- 20. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлаар нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцолууд -2 .....                 | 27 |
| Хүснэгт №- 21 Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....   | 28 |
| Хүснэгт №- 22 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....   | 29 |
| Хүснэгт №- 23 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт .....   | 30 |

### ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

|   |    |
|---|----|
| Зураг № 1. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байршил .....                       | 5  |
| Зураг №2. Төслөл хэрэгжих газрын гадаад зам тээврийн зураг .....          | 10 |
| Зураг №3. Төсөл хэрэгжих газрын худгийн байршлын зураг .....              | 12 |
| Зураг № 4. Ус ашигласны төлбөр төлсөн баримт .....                        | 17 |
| Зураг № 5. Анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулсан байдал .....        | 18 |
| Зураг № 6. 2024 онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн байршлын зураг .....    | 19 |
| Зураг № 7. Техникийн нөхөн сэргээлт хийж байгаа үеийн зураг .....         | 20 |
| Зураг № 8. Биологийн нөхөн сэргээлтэд үр суулгаж байгаа үеийн зураг ..... | 21 |
| Зураг № 9. Тэрбум мод тарьсан газрын байршлын зураг .....                 | 23 |
| Зураг № 10. Мод суулгаж байгаа үеийн зураг .....                          | 24 |
| Зураг № 11. Мод суулгаж байгаа үеийн зураг .....                          | 25 |
| Зураг № 12. Галын багажны булан байршуулсан байдал .....                  | 29 |
| Зураг № 13. Гэрээний дагуу хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт .....        | 30 |
| Зураг № 14. Орчны хяналт шинжилгээний төлбөр төлсөн баримт .....          | 31 |
| Зураг № 15. Ажилчдын хувцас хэрэгсэл авсан байдал .....                   | 32 |

## I. ОРШИЛ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, стратегийн үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

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

“Бор тал” нэртэй алтны шороон орд төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө (БОМТ)-ний үндсэн зорилго нь төслийг хэрэгжүүлэх явцад үүсэх бүхий л сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг төслийн хэрэгжилтийн хүрээнд авч үзэн, холбогдох зардлыг бодитоор төлөвлөх, улмаар энэхүү төлөвлөгөөг төсөл хэрэгжүүлэгч дагаж мөрдсөнөөр байгаль орчин, нийгмийн хамгааллын үүргээ хангах нөхцөлийг бүрдүүлэх юм.

### **БОМТ боловсруулах аргачлал:**

Тус төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа байгаль орчин, ногоон хөгжлийн яамны сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29 –ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлалын дагуу энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын талаар авах арга хэмжээ, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, тус байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах хуваарь зэрэг ажлууд багтсан бөгөөд төсөл хэрэгжүүлэгч нь жил бүрийн 12 дугаар сарын 10-ны дотор тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээний дагуу гаргаж, дараа оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний төслийн хамт холбогдох байууллагад хүргүүлж байх зайлшгүй шаардлагатай болно.

## II. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Хүснэгт №- 1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

|    |                         |             |   |
|----|-------------------------|-------------|---|
| 1  | Аж ахуйн нэгжийн нэр    |             | “Ноён тохой трейд” ХХК                          |
| 2  | Улсын бүртгэлийн дугаар |             | 9011048087                                      |
| 3  | Регистрийн дугаар       |             | 2774666   |
| 4  | Төслийн нэр             |             | “Бор тал” нэртэй алтны шороон орд ашиглах төсөл |
| 5  | Төслийн                 | Аймаг       | Төв аймаг                                       |
| 6  | байршил                 | Сум/        | Сэргэлэн сум                                    |
| 7  | Аж ахуйн                | Аймаг/Хот   | Улаанбаатар хот                                 |
| 8  | нэгжийн                 | Сум/Дүүрэг  | Баянгол дүүрэг                                  |
| 9  | хаяг                    | Баг/Хороо   | 10-р Хороолол                                   |
| 10 |                         | Гудамж/Байр | 11-09 тоот.                                     |
| 11 | Захирлын                | Нэр         | Ц. Ноостой                                      |
| 12 | мэдээлэл                | Утас        | 88115786  |

### II.1. Төслийн нэр

“Бор тал” нэртэй алтны шороон орд.

### II.2. Үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүн

Алт

### II.3. Төслийн хүчин чадал, үргэлжлэх хугацаа

Бор талын алтны шороон ордын нөөцийг 2 жилийн хугацаанд, жилийн 105.0 мян.м<sup>3</sup> элс олборлон баяжуулах хүчин чадалтайгаар ажилласан.

### II.4. Ашиглалтын технологи

Гадаад болон дотоод овоолготой авто тээвэртэй ашиглалтын системээр ашиглана.

### II.5. Бүтээгдэхүүн гаргалтын тооцоо

Бор талын алтны шороон ордын нийт үйлдвэрлэлийн нөөц нь 0.07 гр/м<sup>3</sup> агуулга бүхий 169.45 мян.м<sup>3</sup> элс, шлихээр 11.46 кг буюу химийн цэврээр 10.11 кг алт байна. Үүнийг гравитацийн аргаар баяжуулж, 92.5 хувийн металл авалттайгаар төслийн нийт хугацаанд 10.6 кг шлихийн алт, химийн цэврээр 9.33 кг алт үйлдвэрлэнэ.

### II.6. Хүний нөөц

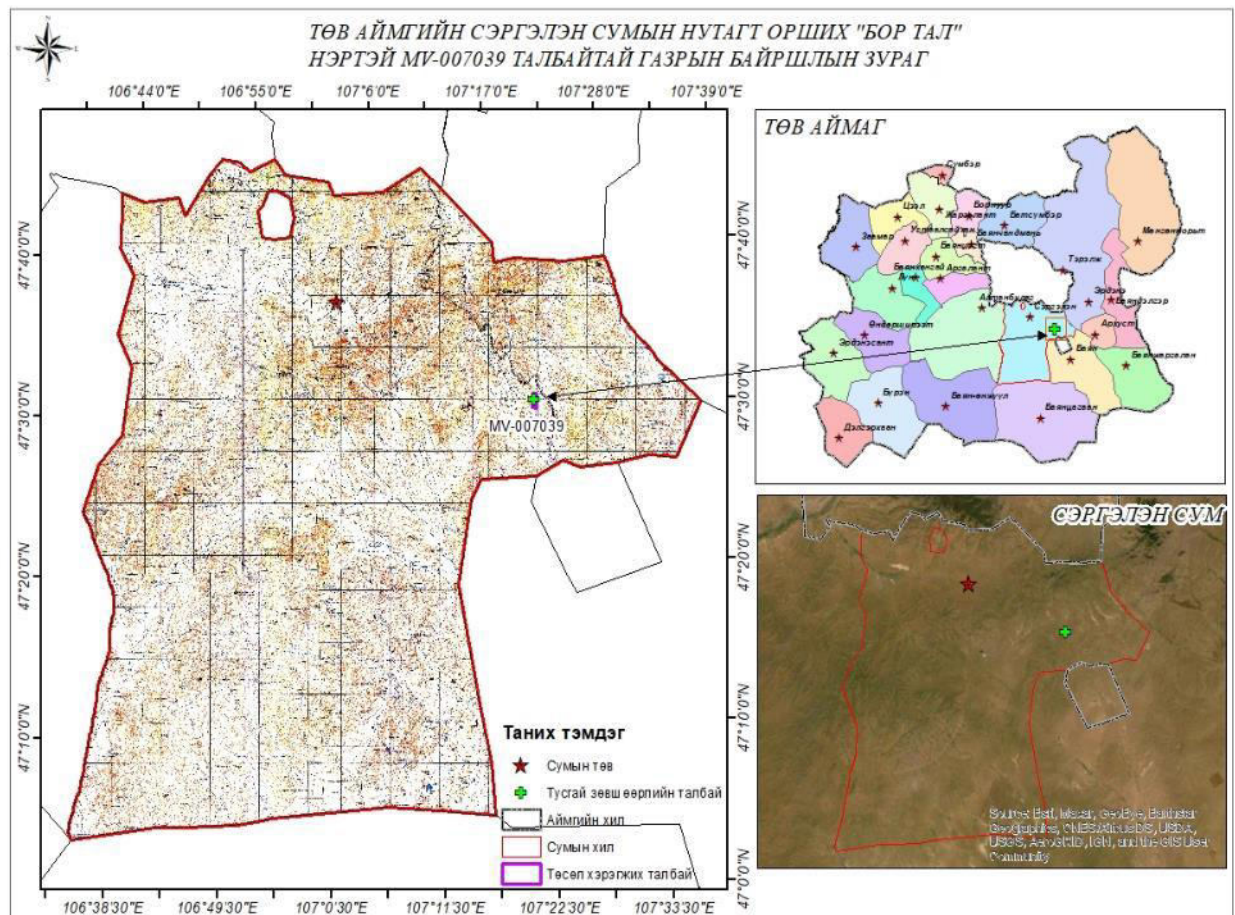
“Ноён тохой трейд” ХХК-ийн уурхайд эхний жилд 128 хоног, 2 дахь жилд 185 хоног ажиллана.

### II.7. Төслийн байршил

Улаанбаатар хотоос урагш 80 км, Төв аймгийн Зуунмод хотоос зүүн тийш 70 км, Сэргэлэн сумын төвөөс зүүн тийш 50 км, Налайх дүүргээс урагш 30 км, Баян сумаас 28 км-т байрладаг.

Хүснэгт №- 2 Талбайн цэгүүдийн солбицол

| № | Уртраг |       |        | Өргөрөг |       |        |
|---|--------|-------|--------|---------|-------|--------|
|   | Градус | Минут | Секунд | Градус  | Минут | Секунд |
| 1 | 107    | 21    | 38.44  | 47      | 29    | 41.72  |
| 2 | 107    | 21    | 38.33  | 47      | 30    | 37.79  |
| 3 | 107    | 21    | 12.33  | 47      | 30    | 37.79  |
| 4 | 107    | 21    | 12.45  | 47      | 29    | 41.72  |



Зураг № 1. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байршил

## II.8. Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл

Ашигт Малтмалын Газраас “Ноён тохой трейд” ХХК-нд Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших “Бор тал”-ын алтны шороон орд нэртэй газар 94.21 га талбай бүхий уурхайн эдэлбэрт ашигт малтмал ашиглах эрхийг олгож MV-007039 дугаар бүхий гэрчилгээг 2004 оны 03 сарын 08-ны өдөр олгосон байна.

## II.9. Ордын нөөцийн тооцоо

Бор талын алтны шороон алт агуулсан элсний ул нь газрын гадаргуугаас хамгийн ихдээ 1.8 метр гүнд оршиж байгаа бөгөөд Уурхай эцсийн хүрээ хязгаарыг тодорхойлон ашиглалтын нөөцийг тооцоход нийт нөөцөөс уурхайн хүрээ хязгаарт С зэрэглэлээр 122.72 мян.м<sup>3</sup> элс /10.11 кг алт хими цэвэр/ багтаж байна.

Хүснэгт №- 3 Ашиглалтын нөөц, /Сорьц-880.0/

| Блокний дугаар       | Блокний талбай        | Хөрсний зузаан | Элсний зузаан | Хөрс хуулалт          | Элсний нөөц           | Дундаж агуулга /шлх/ | Металлын нөөц /Шлх/ | Металлын нөөц /хими нөөц /кг/ | ЦЭВЭР/ |
|----------------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|--------|
| Х.нэгж               | /мян.м <sup>2</sup> / | /м/            | /м/           | /мян.м <sup>3</sup> / | /мян.м <sup>3</sup> / | гр/м <sup>3</sup>    | /кг/                | /кг/                          |        |
| <b>Дээд давхарга</b> |                       |                |               |                       |                       |                      |                     |                               |        |
| С-1                  | 2.89                  | 0.80           | 0.40          | 2.31                  | 1.15                  | 0.100                | 0.12                | 0.10                          |        |
| С-2                  | 6.23                  | 0.60           | 0.30          | 3.91                  | 2.14                  | 0.095                | 0.20                | 0.18                          |        |
| С-3                  | 6.59                  | 0.80           | 0.30          | 4.94                  | 1.65                  | 0.136                | 0.22                | 0.20                          |        |

|                      |        |      |      |        |        |       |       |       |
|----------------------|--------|------|------|--------|--------|-------|-------|-------|
| C-4                  | 21.11  | 1.10 | 0.40 | 23.93  | 8.44   | 0.130 | 1.09  | 0.96  |
| C-5                  | 30.77  | 1.10 | 0.40 | 34.87  | 13.54  | 0.103 | 1.39  | 1.23  |
| C-6                  | 3.47   | 1.10 | 0.20 | 3.71   | 0.70   | 0.091 | 0.06  | 0.06  |
| C-7                  | 12.91  | 1.20 | 0.50 | 15.13  | 6.64   | 0.093 | 0.61  | 0.54  |
| C-8                  | 1.35   | 0.40 | 0.60 | 0.54   | 0.81   | 0.240 | 0.19  | 0.17  |
| C-9                  | 3.50   | 0.60 | 0.20 | 2.10   | 0.70   | 0.113 | 0.08  | 0.07  |
| C-10                 | 1.52   | 0.20 | 0.20 | 0.30   | 0.30   | 0.155 | 0.05  | 0.04  |
| C-11                 | 15.60  | 1.10 | 0.30 | 16.38  | 5.07   | 0.062 | 0.31  | 0.28  |
| C-12                 | 26.02  | 0.90 | 0.60 | 22.67  | 16.73  | 0.074 | 1.24  | 1.10  |
| C-13                 | 32.37  | 0.80 | 0.60 | 26.97  | 20.86  | 0.066 | 1.38  | 1.21  |
| C-14                 | 25.36  | 0.90 | 0.60 | 22.27  | 15.88  | 0.129 | 2.04  | 1.80  |
| C-15                 | 16.04  | 1.00 | 0.70 | 15.61  | 11.55  | 0.062 | 0.72  | 0.63  |
| C-16                 | 8.08   | 0.80 | 0.60 | 6.28   | 4.67   | 0.204 | 0.95  | 0.84  |
| C-17                 | 8.96   | 0.80 | 1.00 | 6.87   | 8.66   | 0.066 | 0.57  | 0.50  |
| C-18                 | 6.23   | 0.80 | 0.40 | 4.98   | 2.28   | 0.060 | 0.14  | 0.12  |
| Нийт В               | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Нийт С               | 228.99 | 0.85 | 0.60 | 213.78 | 121.76 | 0.093 | 11.36 | 10.03 |
| Нийт (В+С)           | 228.99 | 0.85 | 0.60 | 213.78 | 121.76 | 0.093 | 11.36 | 10.03 |
| <b>Доод давхарга</b> |        |      |      |        |        |       |       |       |
| C-19                 | 0.56   | 0.80 | 0.40 | 0.44   | 0.22   | 0.150 | 0.03  | 0.02  |
| C-20                 | 1.84   | 0.90 | 0.40 | 1.66   | 0.74   | 0.098 | 0.07  | 0.06  |
| Нийт В               | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Нийт С               | 2.40   | 0.85 | 0.60 | 2.10   | 0.96   | 0.104 | 0.10  | 0.08  |
| Нийт (В+С)           | 2.40   | 0.85 | 0.60 | 2.10   | 0.96   | 0.104 | 0.10  | 0.08  |
| Нийт В               | -      | -    | -    | -      | -      | -     | -     | -     |
| Нийт С               | 231.38 | 0.80 | 0.40 | 215.88 | 122.72 | 0.093 | 11.46 | 10.11 |
| Нийт (В+С)           | 231.38 | 0.80 | 0.40 | 215.88 | 122.72 | 0.093 | 11.46 | 10.11 |

## II.10. Хүчин чадал

Ил уурхайн улирал бүрийн олборлолт харилцан адилгүй байх ба эхний жилд 64.64 мян.м<sup>3</sup>, 2 дахь жилд 104.81 мян.м<sup>3</sup> элс олборлохоор төлөвлөсөн.

Ил уурхайн олборлолтыг төлөвлөсөн хүчин чадлаар тооцоход Бор талын алтны шороон ордын нөөцийг 2 жилийн хугацаанд олборлохоор байна.

## II.11. Уурхайн ажлын горим

“Ноён тохой трейд” ХХК нь Бор талын алтны шороон ордын хөрс хуулалт, олборлолтын ажлыг жилийн II-р улирлаас III-р улирал хүртэл хугацаанд явуулна. Ил уурхайн олборлолтыг төлөвлөсөн хүчин чадлаар тооцоход 2 жилийн хугацаанд олборлохоор байна.

*Хүснэгт №- 4 Ил уурхайн ажлын горим*

| № | Үзүүлэлт                   | Хэмжих нэгж | Хэмжээ |
|---|----------------------------|-------------|--------|
| 1 | Ээлжийн үргэлжлэх хугацаа  | цаг         | 12     |
| 2 | Бүтээлтэй ажиллах хугацаа  | цаг         | 10     |
| 3 | Хоног дахь ээлжийн тоо     | ээлж/хон    | 1      |
| 4 | Жилд ажиллах хоногийн тоо  | хоног/жил   | 77     |
| 5 | Жилд ажиллах ээлжийн тоо   | ээлж/жил    | 77     |
| 6 | Жилийн ажлын цагийн хэмжээ | цаг/жил     | 770    |
| 7 | Цаг ашиглалт               | %           | 83     |
| 8 | Жилд ажиллах бодит цаг     | цаг         | 639    |

## II.12. Уурхайн нээлт, ашиглалтын систем

Уурхайн С-2 блокоос эхлэн олборлолт явуулах бөгөөд замын ерөнхий схем нь уурхайн баруун хойд хажууг даган өгсөж 1564 м түвшин хүрнэ.

**Ашиглалтын технологи:** Бор талын алтны шороон ордын хөрсний зузаан нь таазны бохирдол хасаж тооцсоноор дунджаар 0.74 м байна. Иймд шимт хөрсийг 0.2 м зузаантайгаар хуулан овоолно.

Ордын алт агуулсан элс нь хэвтээ ойролцоогоор 8<sup>0</sup> уналтай, нөөцийн блокуудын өргөн жигд үргэлжилдэг тул ашиглалт явуулсан талбайд дотоод овоолго хийж ашиглах ба ордын ашиглалтанд ил аргаар авто тээвэртэй гадаад дотоод овоолготой ашиглалтын системийг ашиглаж байна.

Хүснэгт №- 5 Ил уурхайн технологийн агуулга, бүрдэл

| Технологи  | Үндсэн ажил  | Технологийн процессууд                               |
|--|--------------|--|
| Ил аргаар авто тээвэртэй, гадаад, дотоод овоолготой ашиглалтын технологи | Хөрс хуулалт | Экскавац   |
|  | Олборлолт    | Ухаж ачих<br>Тээвэрлэх<br>Овоолох (агуулахад хураах) |

## II.13. Шимт хөрс хуулалт

Шимт хөрсийг Т-170 маркийн бульдозероор түрж шимт хөрсний овоолгод овоолно. Шимт хөрсний овоолгыг 35<sup>0</sup> градусын налуутайгаар үерийн ус болон салхины нөлөө бага байх газар байгуулна. Шимт хөрсийг уурхайн талбайгаас 0.2 метр зузаантайгаар 46.28 мян.м<sup>3</sup> /сийрэгжээгүйгээр/ шимт хөрс хуулж овоолно.

Хүснэгт №- 6 Шимт хөрс хуулалт

| Ашиглалтын жилүүд | Шимт хөрс хуулалт, мян.м <sup>3</sup> |                |       |
|-------------------|---------------------------------------|----------------|-------|
|                   | Нуур орчмын талбай                    | Уурхайн талбай | Нийт  |
| 1 дэх жил         | 1.37                                  | 18.06          | 19.43 |
| 2 дахь жил        |                                       | 37.47          | 37.47 |
| Нийт              | 1.37                                  | 55.53          | 56.90 |

## II.14. Угаан баяжуулах хэсэг

Угаан ангилах төхөөрөмжийн хүрдэн шүүрийн доод ангиллын бүтээгдэхүүн шлюзийн баяжуулалт руу орно. Шлюзны баяжмалыг ээлжиндээ 1 удаа /8 цаг тутамд/ авах ба баяжмал хадгалах саванд цуглуулна. Цуглуулсан баяжмалыг баяжуулах ширээгээр гүйцээн баяжуулна. Баяжуулах ширээнээс шлихийн алт, завсрын бүтээгдэхүүн, хаягдал гэсэн 3 бүтээгдэхүүн гарна.

## II.15. Бүтээгдэхүүн гаргалтын төлөвлөгөө

“Бор тал” -ын алтны шороон ордын нийт үйлдвэрлэлийн нөөц нь 51.66 мян.м<sup>3</sup> элс, 1.12 гр/м<sup>3</sup> агуулгатай элсэн дэх алт нь 58.05 кг буюу химийн цэврээр 50.5 кг алт агуулсан элсний нөөцтэй. Үүнийг гравитацийн аргаар баяжуулж, 94.3 хувийн металл авалттайгаар төслийн нийт хугацаанд 54.74 кг шлихийн алт, химийн цэврээр 47.63 кг алт үйлдвэрлэнэ.

## II.16. Ажиллах хүчний тооцоо

Ажилчдын орон тоог төслийг хэрэгжүүлэхэд зайлшгүй шаардлагатай техник технологи, төслийн хүчин чадал, тоног төхөөрөмжийн тоо нэг бүрийг харгалзан тооцоо. Төслийн хүчин чадлыг бүрэн ашиглахад хангалттай тооны ажилчдыг тусгаж өгсөн бөгөөд уурхайн ажлын горим 1 ээлжээр ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 8 цаг, угаан баяжуулах хэсгийн ажлын горим 1 ээлжээр, ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 8 цаг байна.

Хүснэгт №- 7 Удирдлага зохион байгуулалт

| Уулын хэсэг               | Угаан баяжуулах хэсэг | Засвар механикийн хэсэг    | Захиргаа, аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Захирал, уурхайн дарга    | Баяжуулагч            | Механик-цахилгааны инженер | Нярав, нягтлан                        |
| ХАБЭА, БО-ны ажилтан      | Усан механикч         | Засварчин                  | Тогооч                                |
| Экскаваторын оператор     |                       |                            | Жолооч                                |
| Утгуурт ачигчийн оператор |                       |                            | Үйлчлэгч, туслах                      |
| Автосамосвалын жолооч     |                       |                            |                                       |
| Бульдозерын оператор      |                       |                            |                                       |

Хүснэгт №- 8 Төслийн нийт ажилчдын тоо

| № | Хэсэг нэгж                            | 1 дэх жил | 2 дахь жил |
|---|---------------------------------------|-----------|------------|
| 1 | Уулын хэсэг                           | 13        | 13         |
| 2 | Угаан баяжуулах хэсэг                 | 6         | 6          |
| 3 | Засвар механикийн хэсэг               | 4         | 4          |
| 4 | Захиргаа, аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг | 7         | 7          |
| 5 | Нийт                                  | 30        | 30         |

## II.17. Барилга байгууламж

“Ноён тохой трейд” ХХК нь тусгай зөвшөөрлийн талбайд уурхайн захиргаа, засвар үйлчилгээний төв зэрэг барилга байгууламжуудыг байрлуулахаар тооцов.

Орд ашиглалтын хугацаа бага тул зөөж тээвэрлэхэд хялбар шийдлийг сонгосон болно.

Хүснэгт №- 9 Барилга, байгууламжийн мэдээлэл

| №                | Барилгын нэр                      | Х.нэгж         | Хэмжээ | Тайлбар                                     |
|------------------|-----------------------------------|----------------|--------|---|
| <i>Хотхон</i>    |                                   |                |        |   |
| 1                | Уурхайн удирдлагын байр           | м <sup>2</sup> | 20     | Зөөврийн сууц 1 ш                           |
| 2                | Ажилчдын сууц                     | м <sup>2</sup> | 28     | 40 тн контейнер-хаус 4 ш                    |
| 3                | Цайны газар                       | м <sup>2</sup> | 14     | 20 тн тохижуулсан контейнер 1 ш             |
| 4                | Халуун ус болон угаалга           | м <sup>2</sup> | 14     | 20 тн тохижуулсан контейнер 1 ш             |
| <i>Ил уурхай</i> |                                   |                |        |   |
| 5                | Засварын газар, сэлбэгийн агуулах | м <sup>2</sup> | 28     | 40 тн контейнер 1 ш                         |
| 6                | Засварын талбай                   | м <sup>2</sup> | 100    | Шимт хөрсийг хуулж, талбайг тэгшилсэн байна |
| 7                | Түлшний ёмкост                    | тн             | 15     | Шимт хөрсийг хуулж, талбайг тэгшилсэн байна |

### II.17.2. Уурхайн тосгон

**Ажилчдын сууц:** Уурхайн тосгон тусгай зөвшөөрлийн талбайд 14 м<sup>2</sup> талбай бүхий 4 ширхэг 20 тонны контейнерээс бүрдэнэ. Ажилчдын хотхоныг нийт 18 хүн, нөөц



тооцсоноор 21 хүн зэрэг байрлах хүчин чадалтай, шаардлагатай тавилга, эд хогшлоор тоноглогдсон байна. Ажилчдын сууцыг 40 тонны контейнерийг засч тохижуулан хүн амьдрах тав тухыг бүрдүүлсэн байна. 1 контейнер-хауст 6 хүн амьдрахаар тооцлоо.

**Хоолны газар:** Цайны газар нь ажилчдын сууцны нэгэн адил 20 тонны контейнерыг засаж тохижуулан хүн тав тухтай хооллох орчныг бүрдүүлсэн байна. 1 контейнер-хауст 1 удаадаа 15-20 хүн зэрэг хооллох бөгөөд 1 хүнд дунджаар 2.4 м<sup>2</sup> талбай ноогдож байна.

### **II.17.3. Холбооны байгууламж**

Уурхайн орчимд үүрэн телефоны G-Mobile, Mobicom, Unitel корпорацийн сүлжээ барьдаг. Уурхайн экскаватор, автосамосвал, бульдозер зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжийн операторууд, ээлжийн дарга нар богино долгионы радио холбоогоор хангагдана.

### **II.17.4. Түлшний агуулах**

Түлшний агуулахаас тоног төхөөрөмжүүдийг түлшээр хангана. Түлшний агуулах нь 10 хоногийн нөөц буюу 15000 литр түлш хадгалах багтаамжтай байна. Эдгээр нь тусдаа шахуурга болон шүүлтүүртэй байна. Түлшийг шүүж цэвэрлэсний дараа тоног төхөөрөмжүүдийг түлшээр цэнэглэнэ. Мөн түлш ачих, буулгах хэсэгт гал унтраах, аянга зайлуулагч хэрэгслүүд байрлана. Түлш асгарч хөрсийг бохирдуулахаас сэргийлж автомашин цэнэглэх талбайг хатуу хучилттайгаар хийж өгнө.

### **II.17.5. Засвар механикийн барилга байгууламж**

Уурхайн тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээг үйлдвэрийн талбайд байрлах засварын талбайд хийж гүйцэтгэнэ. Засварын талбайд дугуй засвар, гагнуур, компрессорын станц зэргийг эхний ээлжинд байгуулна.

### **II.17.6. Цахилгаан хангамж**

**Цахилгаан хангамжийн эх үүсвэр:** Бор талын алтны шороон ордын уурхай нь Төмөр замын Багахангай-Баянгийн хоорондох 6 кВ хүчдэлийн агаарын шугамын №205 тулгуураас салбарлуулан, 6 кВ хүчдэлийн агаарын холболт авч, ТМ-100/6 кВа-ын хүчин чадалтай трансформатораас цахилгаан эрчим хүчээр хангаж байна.

### **II.17.7. Аянгаас хамгаалах байгууламж**

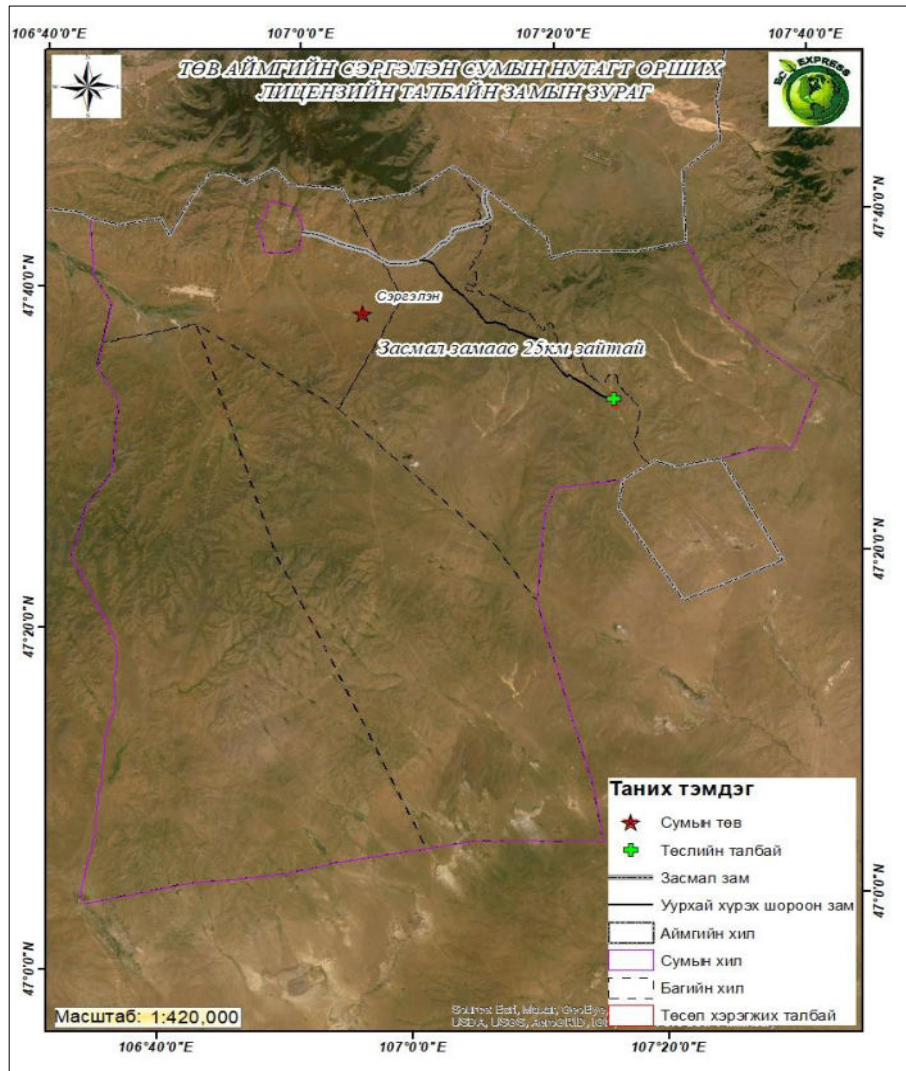
Уурхайн шатах тослох материалын агуулах болон засварын талбайг аянгын хамгаалалтын төхөөрөмж, түүнийг ашиглах журмын дагуу шатах тослох материалын агуулах ба засварын талбай нь аянгын шууд цохилтоос хамгаалагдсан байна.

### **II.16.7. Зам харилцаа**

“Ноён тохой трейд” ХХК-ийн “Бор тал” нэртэй газрын алтны шороон орд төслийн уурхайн лицензийн талбайд үүрэн холбооны бүх операторын сүлжээг ашиглах бүрэн боломжтой. Тус уурхай нь төв замаас 25 км орчим зайд байрлана

Засгийн газрын 2018 оны 379-р тогтоол “Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ын хүрээнд авто замын чиглэлийг тухайн бүс нутгийн газар зүйн онцлог, зэрлэг ан, амьтны тархац, нутагшилт, тэдгээрийн шилжилт хөдөлгөөнд

нөлөөлөх байдал, аж ахуй нэгжээс уул уурхайн бүтээгдэхүүн тээвэрлэх талаар гаргасан хүсэлт, урьд нь батлагдсан авто замын чиглэл, баригдсан авто болон бусад төрлийн замыг харгалзан тухайн авто замын нийт урт нь хамгийн бага байх зарчмыг баримтлан тогтооно.



Зураг №2. Төслөл хэрэгжих газрын гадаад зам тээврийн зураг

### II.17.8. Усан хангамж, усны хэрэглээ

Төслийн талбай нь Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт харъяалагдана. Ил уурхай нь шүүрлийн усгүй болно.

“Бор тал” -ын алтны шороон ордын усны хэрэглээг уурхайд гаргасан 4ш гүний худгаас хангана. Худгийн нийт ундарга 9.1 л/с байна.

Гүний худгийн солбилцол нь 107°21'27.06, 47°30'54'09

107°19'15'07, 47°30'56'07

107°19'21'31.1, 47°30'56'07

107°21'27'30, 47°30'58'83 байна.

Уурхайн усны хэрэглээг БОНХАЖ-ын сайдын тушаалаар батлагдсан 2015.07.30-ны өдрийн А/301 тоот “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны нормоор тооцсон.

Хүснэгт №- 10 Төслийн нийт цэвэр усны хэрэглээ

| №           | Үзүүлэлтүүд               | Хэмжих нэгж    | Нийт ашиглалтын жилд |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------------|
| 1           | Унд ахуй                  | м <sup>3</sup> | 450.7                |
| 2           | Зам талбай                | м <sup>3</sup> | 1,393.6              |
| 3           | Технологи                 | м <sup>3</sup> | 203,340.0            |
| 4           | Тэрбум мод                | м <sup>3</sup> | 980.0                |
| 5           | Нөхөн сэргээлтийн усалгаа | м <sup>3</sup> | 50,896.0             |
| <b>Нийт</b> |                           |                | 257,060.3            |

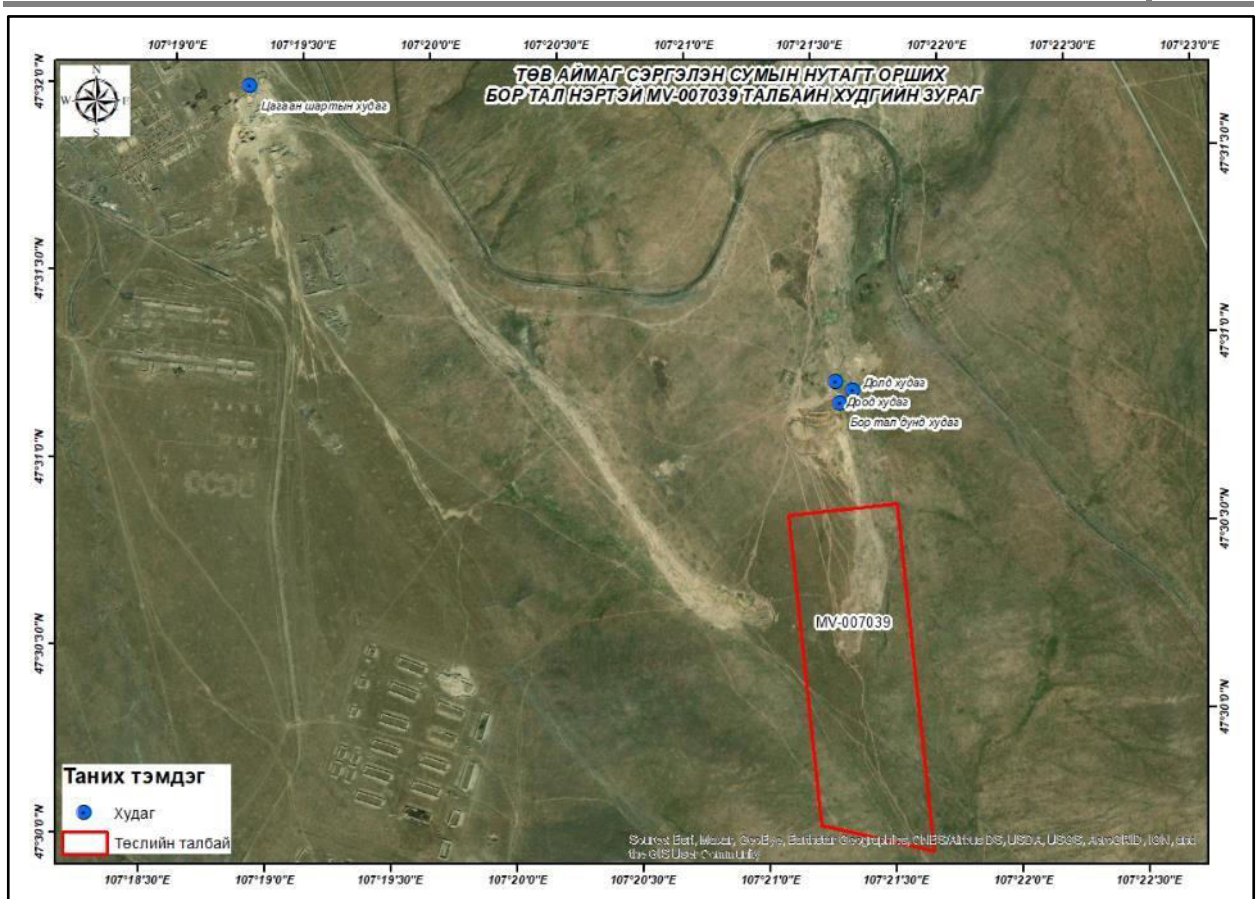
Уурхайн хэрэгцээнд худгаас ашиглалтын хугацаанд нийт 257.0 мян.м<sup>3</sup> ус хэрэглэхээр байна. Ордыг ашиглахад шаардлагатай усны ундрагын хэмжээ 8.3 л/с байна. Гүний худгийн ундарга 9.1 л/с бөгөөд уурхайн усны хэрэгцээг хангаж байна.

Төслийн хүрээнд MNS BS 8515:2019 стандартын дагуу хур борооны усыг хуримтлуулан зам усалгаа болон технологийн усанд ашиглахыг зөвлөмжилж байна. Энэхүү нь айл өрх, худалдаа үйлчилгээ, нийтийн үйлчилгээний газруудын угаалга, ариун цэврийн өрөө, зүлэг усалгаа зэрэг чанарын хувьд ундны бус зориулалтаар ахуйн хэрэглээнд ашиглах системд хамаарна. Харин хүнс, хоол бэлтгэх болон боловсруулах, хүнсний сав суулга угаах зэрэг ундны зориулалт, мөн хувийн ариун цэврийн хэрэглээний шаардлагад хамаарахгүй болно.

Тус стандартад борооны усыг гал түймэр унтраах, усалгааны зориулалтаар худалдан борлуулах тухай тусгайлсан зөвлөмж тусгаагүй боловч эдгээр хэрэглээг мөн үгүйсгээгүй болно. Энэ стандарт үерийн усны хяналтын систем сурилуулсан хувийн болон нийтийн хэрэглээний системд хамаарна. Борооны ус цуглуулах сав ашиглахад хамаарахгүй. Мөн уг стандартаар тусгай зориулалтын системийн бүрэлдэхүүн хэсгийн загварыг тогтоохгүй (заахгүй) бөгөөд шинээр баригдах болон өргөтгөх, шинэчлэн засварлах барилгад ашиглаж болно. Энэхүү стандарт саарал усыг дахин ашиглах системд MNS BS 8525-1:2015 хамаарахгүй болно.

### **Ус ашиглах төлбөр**

“Ноён тохой трейд” ХХК нь “Бор тал”-ын алтны шороон ордод тухайн жилийн ус ашиглуулах дүгнэлтийг “Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргаа”-тай байгуулах шаардлагатай.



Зураг №3. Төсөл хэрэгжих газрын худгийн байршилны зураг

Тухайн нутагт дэвсгэрт газар доорх усны түвшин жигд биш тул усны судалгаа гүйцэтгэж хамгийн боломжтой газарт худаг гаргуулсан. Энэ нь MV-007039 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайгаас гадна байрлах тул Сэргэлэн сумын тамгын газартай худаг байрлах газрын гэрээ байгуулж ажиллахыг зөвлөв.

Мөн багийн ИНХ-ын хүрээнд уурхайн үйл ажиллагаа бүрэн дууссаны дараа нөлөөллийн бүсэд байрлах тухайн нутгийн харъяат нэг айлд өөрийн эзэмшлийн 1 худгийг иж бүрдлээр нь хүлээлгэж өгнө.

## II.18. Төслийн эдийн засаг

Хүснэгт №- 11 Эдийн засгийн үр ашгийн үндсэн тооцооны задаргаа

| Үзүүлэлт                           | Х/нэгж                         | Үндэслэл  | АХО | 1 дэх жил | 2 дахь жил | Нийт   |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----|-----------|------------|--------|
| Уулын цул                          | мян.м <sup>3</sup>             |           |     | 123.67    | 247.34     | 371.01 |
| Элс олборлолт                      | мян.м <sup>3</sup>             |           |     | 64.64     | 104.81     | 169.45 |
| Хөрс хуулалт                       | мян.м <sup>3</sup>             |           |     | 59.03     | 142.53     | 201.56 |
| Хөрс хуулалтын коэффициент         | м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup> |           |     | 0.91      | 1.36       | 1.19   |
| Угаан баяжуулах элс (цулаар)       | мян.м <sup>3</sup>             |           |     | 64.64     | 104.81     | 169.45 |
| Элсэн дэх алтны агуулга            | мг/м <sup>3</sup>              |           |     | 0.07      | 0.06       | 0.14   |
| Элсэн дэх алт /шлихээр/            | кг                             |           |     | 4.84      | 6.63       | 11.46  |
| Алт авалт                          | %                              |           |     | 92.50     | 92.50      | 92.50  |
| Алт гаргалт /шлихээр/              | кг                             |           |     | 4.47      | 6.13       | 10.60  |
| Алт гаргалт /химийн цэврээр/       | кг                             |           |     | 3.94      | 5.40       | 9.33   |
| Алтны үнэ                          | \$/унци                        | 1,801.57  |     |           |            |        |
| Алтны үнэ (сүүлийн 6 сарын дундаж) | төг/гр                         | 166,820.4 |     |           |            |        |

|  |         |          |          |          |         |          |
|--|---------|----------|----------|----------|---------|----------|
| Борлуулалтын орлого                    | сая.төг |          |          | 649.89   | 890.91  | 1,540.79 |
| Үйлдвэрлэл, үйл ажиллагааны зардал     |         |          |          |          |         |          |
| Уулын хэсгийн зардал                   | сая.төг |          |          | 141.06   | 229.19  | 370.24   |
| Баяжуулах хэсгийн зардал               | сая.төг |          |          | 190.17   | 297.11  | 487.28   |
| Засвар механикийн хэсэг                | сая.төг |          |          | 31.03    | 46.17   | 77.19    |
| Аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг            | сая.төг |          |          | 49.93    | 72.02   | 121.95   |
| Үндсэн хөрөнгийн элэгдэл               | сая.төг |          |          | 52.16    | 57.95   | 110.11   |
| Ашигт малтмалын нөөц ашигласны төлбөр  | сая.төг | 5.00%    |          | 32.49    | 44.55   | 77.04    |
| Нөхөн сэргээлт, хаалтын зардал         | сая.төг |          |          | 38.06    | 88.82   | 126.88   |
| Тусгай зөвшөөрлийн төлбөр              | сая.төг |          |          | 2.05     | 2.05    | 4.10     |
| Газрын төлбөр                          | сая.төг |          |          | 3.77     | 3.77    | 7.54     |
| АТӨЯХАТ болон агаарын бохирдлын төлбөр | сая.төг |          |          | 0.71     | 0.71    | 1.42     |
| Орон нутгийг дэмжих сангийн зардал     | сая.төг |          |          | 15.0     | 15.0    | 30.00    |
| Нийт зардал                            | сая.төг |          |          | 556.42   | 857.32  | 1,413.74 |
| 1 гр алтны бүрэн өөрийн өртөг          | төг/гр  |          |          | 141,342  | 158,859 | 151,552  |
| Татварын өмнөх ашиг                    | сая.төг |          |          | 93.46    | 33.59   | 127.05   |
| ААНОАТ                                 | сая.төг | 10%; 25% |          | 10.85    | 4.86    | 15.70    |
| Цэвэр ашиг                             | сая.төг |          |          | 82.62    | 28.73   | 111.34   |
| ҮАМУ                                   | сая.төг |          |          | 134.77   | 86.68   | 221.45   |
| Хөрөнгө оруулалт                       |         |          |          |          |         |          |
| Барилга байгууламж                     | сая.төг |          | (160.00) |          |         | (160.00) |
| Машин тоног төхөөрөмж                  | сая.төг |          | (253.80) |          |         | (253.80) |
| Тавилга эд хогшил                      | сая.төг |          | (6.80)   |          |         | (6.80)   |
| Дэд бүтэц                              | сая.төг |          | (40.00)  |          |         | (40.00)  |
| Балансын үлдэх өртөг                   | сая.төг |          |          |          | 344.70  | 344.70   |
| Нийт хөрөнгө оруулалт                  | сая.төг |          | (460.60) | 0.00     | 344.70  | (115.90) |
| ХОДМУ                                  | сая.төг |          | (460.60) | 134.77   | 431.38  | 105.55   |
| ХОДМУ (өссөн дүнгээр)                  | сая.төг |          | (460.60) | (325.83) | 105.55  |          |
| Өнөөгийн цэвэр үнэ, цэнэ (NPV, @8%)    | сая.төг | 34.03    |          |          |         |          |
| Өгөөжийн дотоод норм, IRR жилд         | %       | 22%      |          |          |         |          |
| Хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа       | жил     | 1.2      |          |          |         |          |

### III. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

#### III.1. Байгаль орчны төлөв байдал

**Газарзүйн нөхцөл:** Төв аймгийн Сэргэлэн сум нь Монгол Улсын хөгжлийн бүсчлэлээр төвийн бүсэд багтаж физик газарзүйн бүсчлэлээр Хангай Хэнтийн уулархаг мужид хамаарна. Сэргэлэн сумын газар нутгийн хэмжээ 74000м<sup>2</sup> хавтгай дөрвөлжин талбайтай. Хэнтийн нурууны баруун урд шувтрагын нам өндөртэй бөмбөгөр оройтой уулсын дунд засаг захиргааны хувьд хойд талаараа Эрдэнэ сумтай зүүн урд талаараа Баян сумтай урд талаараа Баянцагаан сумтай баруун талаараа Алтанбулаг зэрэг сумтай хиллэн оршино.

**Уур амьсгал:** Агаарын температурын сарын дундаж нь 1 дүгээр сард -17.2<sup>0</sup>С, 7 дугаар сард 15.9<sup>0</sup>С хүрч байна.

Төв аймгийн агаарын харьцангуй чийгшил дунджаар 840 гПа байдаг. Агаарын чийгшил нь даралт, температураас хамаарч өөрчлөгдөх ба өвөл 845.5 гПа, зун 838.7-842.7 гПа байдаг байна. Төв аймаг орчимд салхины дундаж хурд 4.6-5 м/сек байдаг. Улирлын байдлаар авч үзвэл, салхины хурд хаврын улиралд 4.2-4.6 м/сек, өвлийн улиралд 3.7 м/сек, бусад улиралд 2.9-5 м/сек тус тус байдаг байна. Хур тунадасны олон жилийн дундаж хэмжээ 232.1 мм бөгөөд түүний 90% нь дулааны улиралд буюу 4-9 дүгээр сард ордог байна. Төслийн талбайд жилийн дундаж харьцангуй чийгшил 37-72% хүрч хамгийн хуурай 8-р сард 72% байна.

**Усан хангамж:** Төслийн талбай нь Хойд мөсөн далайн ай савын бөгөөд түр зуурын элбэг тэжээлтэй, Хэнтийн дэд мужийн Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт харъяалагдана.

Төслийн талбайд гадаргын ус байхгүй байна. Төслийн талбайд өөрийн эзэмшлийн 4 гүний худагтай бөгөөд нийт усны хэрэглээгээ хангаж ажиллана.

**Хөрс, ургамал:** Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт орших “Бор тал” нэртэй алтны шороон орд нь газрын гадаргын хувьд Орхон-Сэлэнгийн бэсрэг уулын мужийн Туулын дэд мужид харъяалагдана. Төсөл хэрэгжих талбай нь хөрс газарзүйн мужлалтаар хөрс био-уур амьсгалын холимог бүсчлэл бүхий Хангайн мужийн өндрийн бүсчлэлийн хэв шинж бүхий өмнөд Хэнтийн 52-р тойрогт багтана.

Тухайн бүс нутаг нь ургамал газарзүйн мужлалын хувьд Евроазийн тал хээрийн мужид хамаарна. Монгол орны хээрийн бүс нутгийг илтгэх Хялганат хээр тохиолдоно.

**Амьтны аймаг:** Төсөл хэрэгжиж буй нутаг нь газарзүйн мужлалаар Дундад Халхын тойрогт тал хээрийн бүсэд хамаарна. Тус уурхайд өмнө нь олборлолт явуулж байсан учраас амьтад үргэн дайжсан байна.

Тус суманд амьтны аймгаас нийтлэг буюу зөвхөн тал хээрийн нөхцөлд дасан зохицсон амьтад тохиолдоно. Үүнд: туулай хэлбэртнээс бор туулай, огодой, мэрэгчдээс үлийн цагаан оготоно, махан идэштнээс саарал чоно, хярс, үнэг, шувуудаас шоорон эвэрт болжмор, монгол болжмор, шилийн сар, хөхтөн амьтнаас цагаан зээр зэрэг амьтад элбэг таардаг. Энэхүү бүс нутагт тохиолдох 6 баг, 17 овог, 40 төрөлд хамаарах 54 зүйл хөхтөн амьтан байдаг.

**Нийгэм, эдийн засаг:** Засаг захиргааны төвүүд нь Улаанбаатар хоттой засмал болон шороон замаар холбогдсон. Утсан харилцаа сайн хөгжсөн. Өндөр хүчдэлийн шугам, төмөр замтай. Ордын орчим гадаргын ус байхгүй, хур тунадас ихтэй үед зарим хөндийд үерийн ус түрж урсаж байдаг. Нийгэм эдийн засгийн хувьд тус сум нийт 2067 хүн амтай, хүн амын нягтаршил 0.5, өрхийн тоо 815 байна.

#### **IV. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

##### **IV.1. Газрын гадаргад үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл**

Уурхайд ачих, зөөж тээвэрлэх, боловсруулах тоног төхөөрөмж болон бусад машин механизмуудад урсгал засвар, техникийн үйлчилгээ хийх, төрөл бүрийн материал, сэлбэг хэрэгсэл, шингэн түлш, тос хүлээн авах, хадгалах, түгээх зориулалттайгаар засварын жижиг хэсэг ажиллана. Эдгээр үйл ажиллагааны явцад алтны шороон ордын газрын гадарга, хэвлий нь техникийн болон хүний хүчин зүйлийн нөлөөлөлд өртөхөөр байна,

##### **IV.2. Агаарын чанарт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл**

- Агаарын бохирдол /уурхайн малталт, овоолгууд, тээвэрлэлтийн зам болон хөрс хуулалт зэрэг технологи ажиллагаанаас тоос дэгдэнэ/,
- Тээврийн хэрэгслийн шаталтат хөдөлгүүрээс ялгарах утаа тортогоос үүсэх бохирдлын нөлөө,
- Түр суурьшлын бүсэд хог хаягдал, шатах тослох материалын үнэр хүрээлэн буй орчинд тархана,
- Үйлдвэрлэлийн дотоод тээврийн замын нөлөөгөөр хөрсний бүтэц алдагдсанаас нарийн ширхэгтэй тоос агаарт дэгдэж тэр хэмжээгээр орчны газрын хөрс, ургамлан нөмрөгийг доройтолд оруулах.

##### **IV.3. Усан орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл**

- Төслөөс гадаргын усанд үзүүлэх нөлөөлөл байхгүй байна,
- Төслийн технологийн хэрэгцээнд хэрэглэх усыг газрын доорх усаас авч ашиглах учир гүний усны нөөцөд тодорхой хэмжээний хомсдол үүсэх,
- Төслийн үйл ажиллагаанаас ахуйн болон үйлдвэрийн хог хаягдал уурхайн орчинд тархаснаас хөрсийг бохирдуулснаас гүний усыг бохирдуулах,
- Тунаах нуурын далангийн суурийн бат бөх байдал, далан сэтэрч болзошгүй.

##### **IV.4. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл**

- Хөрсний элэгдэл, эвдрэл, үржил шимийн доройтол эрчимжинэ,
- Уурхайн дотоод тээврээр хөрс, ургамал талхлагдана,

- Уурхайд олон салаа шороон зам үүссэнээс хөрсний элэгдэл эвдрэл үүсэх,
- Шатах тослох материалын ашиглалт, хадгалалтаас үүдэлтэй хөрсний бохирдол хязгаарлагдмал орчинд үүснэ,
- Түр суурьшлаас эх үүсвэртэй хог хаягдлаар хөрс бохирдох,
- Тунгаах нуурын шаланд тунасан лаг орчныг хөрсийг бохирдуулах.

#### **IV.5. Ургамлан нөмрөг**

- “Бор тал” -ын алтны шороон ордын үйл ажиллагаа явагдаад олон жил болж байгаа учир олон салаа зам гаргах, ус цуглуулах зорилгоор татсан шуудуу, газрын эвдрэлээс шалтгаалсан доройтол олборлох үйл ажиллагаа явагдсан хэсгээр байна. Цаашид ашиглалтын талбай нэмэгдэхийн хирээр ургамалд үзүүлэх сөрөг нөлөөний цар хүрээ тэлэх боловч нөлөөллийн эрчим өсөхгүй,
- Уулын ажлын үед тээвэрлэлт, түр зам ашиглалт, орчны газар ашиглалт, тоосжилтоос ургамлын ургах орчин доройтох.

#### **IV.6. Амьтан**

- Төслийн үйл ажиллагаа, машин техник, тоног төхөөрөмжийн дуу чимээ, хөдөлгөөнөөс амьтад дайжин амьдрах орчин өөрчлөгдөх,
- Уурхайн ухсан нүх суваг, шуудуу руу мал амьтан уурхайн талбай руу унаж, бэртэх аюултай.

#### **IV.7. Нийгэм, эдийн засагт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл**

- Төслийн нөлөөллийн бүсэд төвлөрсөн суурьшил байхгүй,
- Төслийн үйл ажиллагааны үед орон нутагт түр ажлын байр бий болно,
- Орон нутгаас нийлүүлэх боломжтой хүнсний хангамж, ахуйн хангамж, түлш шатахуун нийлүүлэлт зэрэг материаллаг эрэлт үүснэ,
- Улс орны төсөвт мөнгөн хуримтлал бий болгоно,
- Мөн үйл ажиллагааны явцад техникийн бүрэн бүтэн байдал алдагдах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангаагүйгээс эсвэл гэнэтийн аюул осол гарснаас улбаалан ажилчдын эрүүл мэнд, амь нас эрсдэх зэрэг нийгэм эдийн засгийн олон сөрөг нөлөөлөл үүсэх магадлалтай.



## V. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Агаарын чанарт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Ил уурхайн олборлолтын үед гарах тоосжилт,
- Тээвэрлэлтийн үеэс үүсэх тоосжилт,
- Уурхайн олборлолт, газар шорооны ажлаас үүсэх тоосжилт,
- Тээвэрлэлтэнд явж буй машинуудаас ялгарах хорт бодисуудаар орчны агаар бохирдох.

Хүснэгт №- 12 Агаарт учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

| № | Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ  | Биелэлт   | Зардал /Төгрөг/          |
|---|--|---|--------------------------|
| 1 | Уурхайн олборлолтын үе шатанд тоосжилт ихээр үүсэх үед услагаа хийх, салхи ихтэй үед тоос багасгах арга хэмжээ авах  | Олборлолтын үед уурхайн замд хуурайшилт ихтэй үед болон шаардлагатай үе тухай бүрт нь усалгаа хийж байсан | Үйл ажиллагааны зардлаар |
| 2 | Хүнд механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, үйлчилгээг тогтмол байлгах, хөдөлгүүрээс гарах утааны хэмжээг стандартын шаардлага хангах хэмжээнд байлгах арга хэмжээ авах | Хүнд механизмын тохиргоо үйлчилгээг тогтмол хийлгэсэн. /Төлбөрийн баримтыг хавсаргав/                     | Үйл ажиллагааны зардлаар |

Усан орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Усны нөөц хомсдох, багасах,
- Шатах тослох материалыг алдсанаар газрын доорх ус бохирдох.

Хүснэгт №- 13 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

| № | Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ                     | Биелэлт  | Зардал /Төгрөг/                        |
|---|---|--|--|
| 1 | Ус ашигласны төлбөрийг цаг тухай бүрт төлөх | Ус ашигласны төлбөрийг тухай бүрт төлсөн. /Баримтын хавсралтад давхар хавсаргав/ | Тоолуурын заалтаар нэхэмжилсэний дагуу |
|   | Нийт  |  | 22,165,479                             |

Системийн өндөр System Date: 2024-10-30

| ДТ | IBAN/Дансны/Картын дүгээр<br>IBAN/Account/Card number   | Нэр/Name  | Дүн/Amount       | Хангалт/Type |
|----|---|---|------------------|--------------|
|    | 9030239834  | НОЁН ЦЭРЭВ НООСТОЙ  | 9,449,874.00 MNT | 1.00         |
| КХ | Банком дугаар/Branch No<br>MORFILMNB<br>IBAN/Дансны/Картын дүгээр<br>IBAN/Account/Card Number<br>100140000944 | Банком нэр/Bank Name<br>ТӨРГӨМН САН<br>Нэр/Name<br>Тө.Ус ашигласны төлбөр | 9,449,874.00 MNT | 1.00         |

Гүйцэтгэлийн утга/Transaction Note: 3-Р ТООЛУУР УС АШИГЛАСНЫ ТӨЛБӨР

Системийн өндөр System Date: 2024-10-30

| ДТ | IBAN/Дансны/Картын дүгээр<br>IBAN/Account/Card number   | Нэр/Name  | Дүн/Amount       | Хангалт/Type |
|----|---|---|------------------|--------------|
|    | 9030239834  | НОЁН ЦЭРЭВ НООСТОЙ  | 5,254,074.00 MNT | 1.00         |
| КХ | Банком дугаар/Branch No<br>MORFILMNB<br>IBAN/Дансны/Картын дүгээр<br>IBAN/Account/Card Number<br>100140000944 | Банком нэр/Bank Name<br>ТӨРГӨМН САН<br>Нэр/Name<br>Тө.Ус ашигласны төлбөр | 5,254,074.00 MNT | 1.00         |

Гүйцэтгэлийн утга/Transaction Note: 3-Р ТООЛУУР УС АШИГЛАСНЫ ТӨЛБӨР

Системийн өндөр System Date: 2024-10-30

| ДТ | IBAN/Дансны/Картын дүгээр<br>IBAN/Account/Card number   | Нэр/Name  | Дүн/Amount       | Хангалт/Type |
|----|---|---|------------------|--------------|
|    | 9030239834  | НОЁН ЦЭРЭВ НООСТОЙ  | 7,461,531.00 MNT | 1.00         |
| КХ | Банком дугаар/Branch No<br>MORFILMNB<br>IBAN/Дансны/Картын дүгээр<br>IBAN/Account/Card Number<br>100140000944 | Банком нэр/Bank Name<br>ТӨРГӨМН САН<br>Нэр/Name<br>Тө.Ус ашигласны төлбөр | 7,461,531.00 MNT | 1.00         |

Гүйцэтгэлийн утга/Transaction Note: 3-Р ТООЛУУР УС АШИГЛАСНЫ ТӨЛБӨР

ЛАЦ ЛОМБО ТАВЬСАН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ

Дугаар 11

Байгууллагын нэр: Бортоллын сум СДТТ

Лац ломбо тавьсан огноо, цаг, минут: 2024.05.28

Байгууллага аж ахуйн нэгж, иргэн, албан тушаалтны нэр:  
Нөён нэгжийн үйлдвэр ХХК-н  
Уурхайн хэлтэс

Лац ломбоны дугаар: 00111, 00111, 00111, 00111, 00111

Лац ломбо тавьсан:  
Улсын (ахлах) байцаагч: [Signature]

Албан тушаалтан, иргэн: [Signature]

Хөндлөнгийн гэрч: [Signature]

Хөндлөнгийн гэрч: [Signature]

(Тэмдэглэлийг 2 хувь үйлдэв)

Улсын байцаагчийн зөвшөөрөлгүй лац ломбо хөндсөн тохиолдолд Зөрчлийн тухай хуулийн 15.2 дугаар зүйлийн 1.3-т заасны дагуу албан тушаалтны хийсэн үйл ажиллагаанд саад учруулсан гэсэн үндэслэлээр хүнийг тавин нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр, хуулийн этгээдийг таван зуун нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр, торгох шийтгэл оногдуулана.

Зураг № 4. Ус ашигласны төлбөр төлсөн баримт

Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Хөрс элэгдэл эвдрэл орох,
- ШТМ хөрсөнд асгарч хөрс бохирдуулах,
- Тээвэрлэлт, олборлолтын үед үүсэх тоосжилт,
- Хөрсний шинж чанар өөрчлөгдөх.

Хүснэгт №- 14 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

| №           | Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ  | Биелэлт   | Зардал /Төгрөг/          |
|-------------|--|---|--------------------------|
| 1           | Тээврийн хэрэгсэлийг маршрутын бус замаар явуулахыг хориглосон таних тэмдэг бүхий самбаруудыг байрлуулах, сайжруулах.                                    | Тээврийн хэрэгслийг маршрутын дагуу явуулах таних тэмдэг бүхий самбаруудыг сайжруулсан. | Үйл ажиллагааны зардлаар |
| 2           | Өнгөн хөрсийг хуулан авах, уурхайн үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө болон түүний явцад хуулан авсан өнгөн хөрсийг тусгайлан зассан овоолго байдлаар хадгалах. | Өнгөн хөрсийг овоолго байдлаар төслийн талбайд хадгалсан.                               | Үйл ажиллагааны зардлаар |
| 3           | Шатах, тослох материалыг зориулалтын саванд хадгалах, уурхайн орчинд асгарч алдагдахаас тухай бүр сэргийлэх  | ШТМ-ыг уурхайн талбайд тусгай зориулалтын саванд хадгалж таних тэмдгийг байршуулсан.    | Үйл ажиллагааны зардлаар |
| 4           | Талбайн зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байхад анхаарч ажиллах   | Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байхад хяналт тавьж ажилласан.      | Үйл ажиллагааны зардлаар |
| <b>Нийт</b> |  |   |                          |



Зураг № 5. Анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулсан байдал

Ургамлан нөмрөгт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Тээвэрлэлт, олборлолтын үед үүсэх тоосжилт,
- Ургамлан нөмрөг талхлагдах.

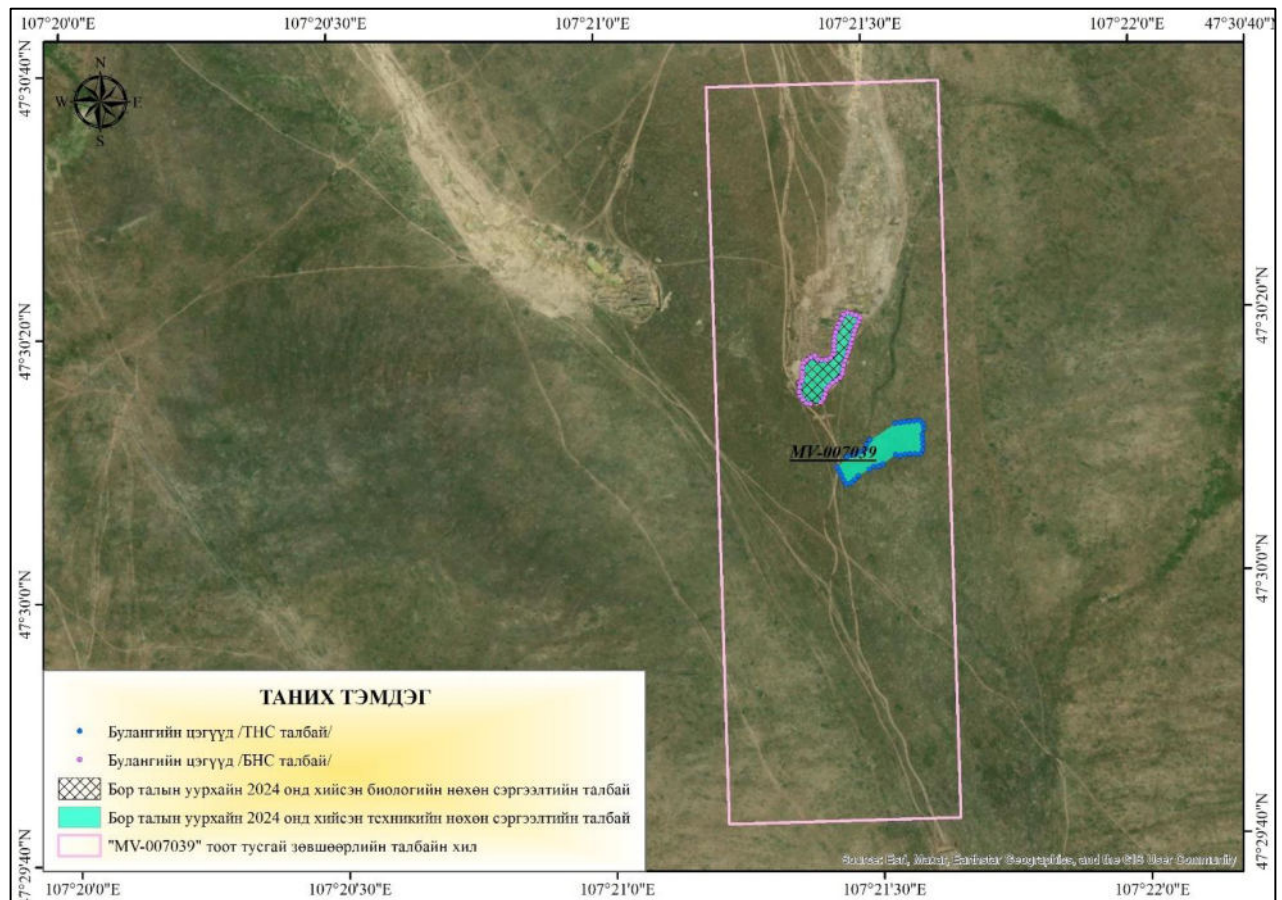
Хүснэгт №- 15. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

| № | Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ  | Биелэлт   | Зардал /Төгрөг/ |
|---|--|---|-----------------|
| 1 | Тээврийн хэрэгслийг маршрутын дагуу явуулах, хүний хөл хөдөлгөөнөөр ургамлан нөмрөг талхагдахаас сэргийлэх | Тээврийн хэрэгслийг маршрутын зам дагуу явуулж, олон салаа зам үүсгээгүй. | -               |
| 2 | Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх.   | Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байхад хяналт тавьж ажилласан.             | -               |

**VI. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Тус ордын талбайд 2024 онд нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд 1.21 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлт, 2.54 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэсэн.

Уурхайн нөхөн сэргээлтийг хийхдээ MNS 4918:2000 “Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах. Техникийн шаардлага”, MNS4919-2000 “Эвдэрсэн газарт хучилт хийх хөрс. Техникийн шаардлага”, MNS5916:2008 “Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт” зэрэг стандартуудыг мөрдөж ажилласан.



Зураг № 6. 2024 онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн байршлын зураг



Зураг № 7. Техникийн нөхөн сэргээлт хийж байгаа үеийн зураг

Хүснэгт №- 16. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцолууд

| №  | Уртраг      | Өргөрөг     | X       | Y        | Өргөцөг |
|----|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| 1  | 107.3585818 | 47.50242079 | 5263695 | 677620.4 | 48N     |
| 2  | 107.3589781 | 47.50261061 | 5263717 | 677649.6 | 48N     |
| 3  | 107.3582902 | 47.5023728  | 5263689 | 677598.6 | 48N     |
| 4  | 107.3584445 | 47.50237863 | 5263690 | 677610.2 | 48N     |
| 5  | 107.3591219 | 47.50258965 | 5263715 | 677660.5 | 48N     |
| 6  | 107.3595892 | 47.50261603 | 5263719 | 677695.6 | 48N     |
| 7  | 107.359755  | 47.50261261 | 5263719 | 677708.1 | 48N     |
| 8  | 107.3592757 | 47.50261348 | 5263718 | 677672   | 48N     |
| 9  | 107.3594326 | 47.50261925 | 5263719 | 677683.8 | 48N     |
| 10 | 107.3572721 | 47.50220478 | 5263668 | 677522.5 | 48N     |
| 11 | 107.3573353 | 47.50210449 | 5263657 | 677527.6 | 48N     |
| 12 | 107.3571528 | 47.5023872  | 5263688 | 677512.9 | 48N     |
| 13 | 107.3572164 | 47.50229591 | 5263678 | 677518   | 48N     |
| 14 | 107.3574285 | 47.50202159 | 5263648 | 677534.9 | 48N     |
| 15 | 107.3578037 | 47.50218484 | 5263667 | 677562.6 | 48N     |
| 16 | 107.3581458 | 47.50232178 | 5263683 | 677587.9 | 48N     |
| 17 | 107.3575717 | 47.50204564 | 5263651 | 677545.6 | 48N     |
| 18 | 107.3576824 | 47.50211535 | 5263659 | 677553.7 | 48N     |
| 19 | 107.359824  | 47.50270118 | 5263729 | 677713   | 48N     |
| 20 | 107.3581948 | 47.50294168 | 5263752 | 677589.5 | 48N     |
| 21 | 107.3580926 | 47.5028538  | 5263742 | 677582.1 | 48N     |
| 22 | 107.3591546 | 47.50329087 | 5263793 | 677660.6 | 48N     |
| 23 | 107.3589999 | 47.50327606 | 5263791 | 677649   | 48N     |
| 24 | 107.3580523 | 47.50275564 | 5263731 | 677579.4 | 48N     |
| 25 | 107.3576005 | 47.50262996 | 5263716 | 677545.8 | 48N     |

|    |             |             |         |          |     |
|----|-------------|-------------|---------|----------|-----|
| 26 | 107.3574543 | 47.50259697 | 5263712 | 677534.9 | 48N |
| 27 | 107.3579182 | 47.50269541 | 5263724 | 677569.5 | 48N |
| 28 | 107.357753  | 47.50265381 | 5263719 | 677557.2 | 48N |
| 29 | 107.3598319 | 47.50302497 | 5263765 | 677712.5 | 48N |
| 30 | 107.3598743 | 47.50314108 | 5263778 | 677715.3 | 48N |
| 31 | 107.3598479 | 47.50281767 | 5263742 | 677714.4 | 48N |
| 32 | 107.3598408 | 47.5029258  | 5263754 | 677713.5 | 48N |
| 33 | 107.3598632 | 47.50324929 | 5263790 | 677714.1 | 48N |
| 34 | 107.359438  | 47.50330303 | 5263795 | 677681.9 | 48N |
| 35 | 107.3592811 | 47.50329727 | 5263794 | 677670.1 | 48N |
| 36 | 107.3597537 | 47.50332353 | 5263798 | 677705.6 | 48N |
| 37 | 107.3595941 | 47.50331782 | 5263797 | 677693.6 | 48N |



Зураг № 8. Биологийн нөхөн сэргээлтэд үр суулгаж байгаа үеийн зураг

Хүснэгт №- 17. Биологи болон техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцолууд

| №  | Уртраг      | Өргөрөг     | X           | Y           | Өргөцөг |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 1  | 107.3574513 | 47.50453547 | 5263927.415 | 677528.1354 | 48N     |
| 2  | 107.3574968 | 47.50462813 | 5263937.816 | 677531.2524 | 48N     |
| 3  | 107.3575508 | 47.50472105 | 5263948.266 | 677535.0004 | 48N     |
| 4  | 107.3573084 | 47.50427085 | 5263897.682 | 677518.2684 | 48N     |
| 5  | 107.3573904 | 47.5043518  | 5263906.865 | 677524.1674 | 48N     |
| 6  | 107.3574108 | 47.50444116 | 5263916.842 | 677525.4034 | 48N     |
| 7  | 107.3576061 | 47.5048134  | 5263958.655 | 677538.8514 | 48N     |
| 8  | 107.357782  | 47.50517014 | 5263998.701 | 677550.8954 | 48N     |
| 9  | 107.3578214 | 47.50526271 | 5264009.078 | 677553.5524 | 48N     |
| 10 | 107.3578757 | 47.5053517  | 5264019.091 | 677557.3404 | 48N     |
| 11 | 107.3576528 | 47.5049006  | 5263968.452 | 677542.0794 | 48N     |

|    |             |             |             |             |     |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 12 | 107.3576953 | 47.50498613 | 5263978.054 | 677544.9894 | 48N |
| 13 | 107.3577335 | 47.50507285 | 5263987.778 | 677547.5714 | 48N |
| 14 | 107.357198  | 47.50421754 | 5263891.505 | 677510.1314 | 48N |
| 15 | 107.3560639 | 47.50390555 | 5263854.243 | 677425.7844 | 48N |
| 16 | 107.3561477 | 47.50382777 | 5263845.791 | 677432.3614 | 48N |
| 17 | 107.356242  | 47.50375644 | 5263838.079 | 677439.7004 | 48N |
| 18 | 107.3560655 | 47.5041979  | 5263886.735 | 677424.9204 | 48N |
| 19 | 107.3560537 | 47.5041043  | 5263876.306 | 677424.3464 | 48N |
| 20 | 107.3560457 | 47.50399796 | 5263864.471 | 677424.1054 | 48N |
| 21 | 107.3563826 | 47.50374362 | 5263836.976 | 677450.3324 | 48N |
| 22 | 107.3568751 | 47.50402573 | 5263869.452 | 677486.4644 | 48N |
| 23 | 107.3569673 | 47.50410245 | 5263878.188 | 677493.1464 | 48N |
| 24 | 107.3570814 | 47.5041655  | 5263885.456 | 677501.5324 | 48N |
| 25 | 107.3566953 | 47.50376633 | 5263840.214 | 677473.8034 | 48N |
| 26 | 107.356789  | 47.50384526 | 5263849.2   | 677480.5904 | 48N |
| 27 | 107.3568327 | 47.50393533 | 5263859.309 | 677483.5744 | 48N |
| 28 | 107.3567671 | 47.50465498 | 5263939.132 | 677476.2104 | 48N |
| 29 | 107.3566344 | 47.50468089 | 5263941.708 | 677466.1304 | 48N |
| 30 | 107.3565544 | 47.50475519 | 5263949.782 | 677459.8544 | 48N |
| 31 | 107.3571339 | 47.50476862 | 5263952.599 | 677503.4464 | 48N |
| 32 | 107.3570423 | 47.50469178 | 5263943.851 | 677496.8084 | 48N |
| 33 | 107.3569028 | 47.50466009 | 5263940.01  | 677486.4144 | 48N |
| 34 | 107.3564166 | 47.50471601 | 5263945.114 | 677449.6094 | 48N |
| 35 | 107.3561512 | 47.50440603 | 5263910.06  | 677430.6697 | 48N |
| 36 | 107.3561438 | 47.50430733 | 5263899.074 | 677430.4447 | 48N |
| 37 | 107.3561239 | 47.50421806 | 5263889.109 | 677429.2527 | 48N |
| 38 | 107.3562997 | 47.50466155 | 5263938.795 | 677440.9924 | 48N |
| 39 | 107.356209  | 47.50460706 | 5263932.532 | 677434.3467 | 48N |
| 40 | 107.3561684 | 47.50451201 | 5263921.876 | 677431.6077 | 48N |
| 41 | 107.3571714 | 47.50485612 | 5263962.409 | 677505.9804 | 48N |
| 42 | 107.3577464 | 47.50561501 | 5264048.057 | 677546.7144 | 48N |
| 43 | 107.3576108 | 47.50563913 | 5264050.427 | 677536.4254 | 48N |
| 44 | 107.357482  | 47.50559633 | 5264045.377 | 677526.8644 | 48N |
| 45 | 107.3579369 | 47.50544298 | 5264029.375 | 677561.6404 | 48N |
| 46 | 107.3579932 | 47.50553032 | 5264039.21  | 677565.5854 | 48N |
| 47 | 107.3578771 | 47.50558321 | 5264044.822 | 677556.6614 | 48N |
| 48 | 107.3574331 | 47.50550582 | 5264035.207 | 677523.4924 | 48N |
| 49 | 107.3571928 | 47.50514281 | 5263994.317 | 677506.6224 | 48N |
| 50 | 107.3571761 | 47.50505193 | 5263984.179 | 677505.6694 | 48N |
| 51 | 107.3571627 | 47.50495094 | 5263972.926 | 677505.0024 | 48N |
| 52 | 107.3573443 | 47.50541711 | 5264025.146 | 677517.1064 | 48N |
| 53 | 107.3572762 | 47.50533041 | 5264015.355 | 677512.2684 | 48N |
| 54 | 107.3572304 | 47.50523751 | 5264004.927 | 677509.1304 | 48N |

2024 онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хэмжилтийн зургийг “.dwg” өргөгөлтэйгөөр хавсралтад оруулав.

## VII. ТЭРБУМ МОД ТАРИХ ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД

Ноён тохой трейд ХХК нь 2024 онд Тэрбум мод тарих төслийн хүрээнд уурхайн хотхоны дэргэд 839 м<sup>2</sup> талбайг хашаалан 120 ш шар хуайс, 10 ш шинэс, 10 ш улиас нийтдээ 150 ш мод тарьсан байна. Модны хашааны хэмжилтийн мэдээг хавсралтаар оруулав.



Зураг № 9. Тэрбум мод тарьсан газрын байршлын зураг

Хүснэгт №- 18. Тарьсан модны хашааны булангийн цэгийн солбилцолууд

| № | Уртгаг             | Өргөрөг            | X           | Y          | Өргөөг |
|---|--------------------|--------------------|-------------|------------|--------|
| 1 | 107.35435061910621 | 47.516357786127664 | 5265234.125 | 677254.818 | 48N    |
| 2 | 107.35464501594817 | 47.51622203262647  | 5265219.711 | 677277.439 | 48N    |
| 3 | 107.35488364523704 | 47.51644846633383  | 5265245.419 | 677294.641 | 48N    |
| 4 | 107.35460678267488 | 47.516588404531504 | 5265260.338 | 677273.326 | 48N    |



Зураг № 10. Мод суулгаж байгаа үеийн зураг

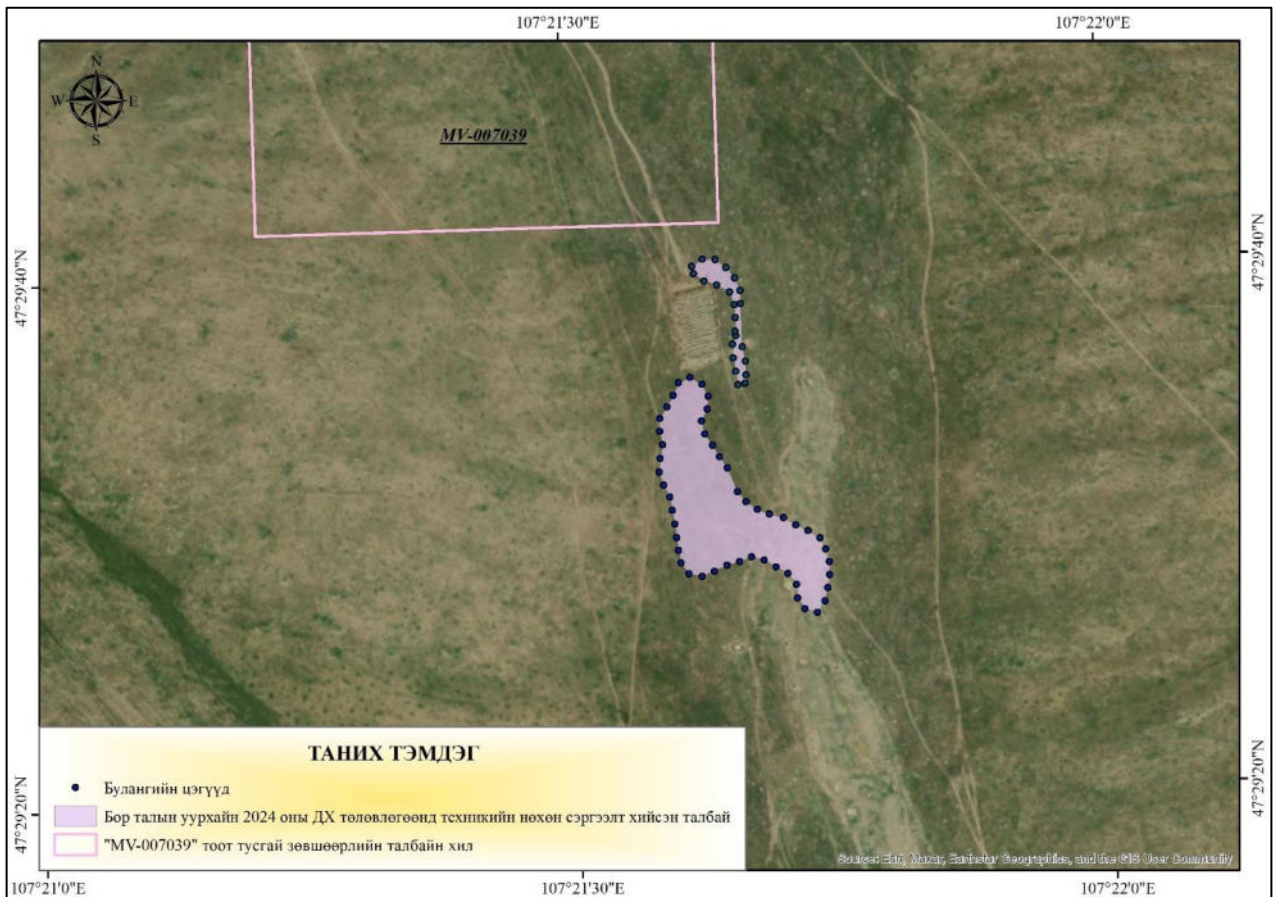




Зураг № 11. Мод суулгаж байгаа үеийн зураг

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

Ноён тохой трейд ХХК нь 2024 онд дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт бичил уул уурхайн аргаар эвдэрч орхигдсон газрын нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн бөгөөд тус ажлын явцад өөрийн техник болон ажиллах хүчээр 2.42 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн байна. Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хэмжилтийн мэдээг хавсралтаар оруулав.



Хүснэгт №- 19. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлаар нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцолууд - 1

| №  | Уртраг      | Өргөрөг     | X           | Y          | Өргөцөг |
|----|-------------|-------------|-------------|------------|---------|
| 1  | 107.3608512 | 47.49207161 | 5262550.109 | 677826.251 | 48N     |
| 2  | 107.3609817 | 47.49196162 | 5262538.184 | 677836.453 | 48N     |
| 3  | 107.3611519 | 47.49188036 | 5262529.544 | 677849.551 | 48N     |
| 4  | 107.3613408 | 47.49182709 | 5262524.057 | 677863.955 | 48N     |
| 5  | 107.3615579 | 47.49178325 | 5262519.682 | 677880.453 | 48N     |
| 6  | 107.3617466 | 47.49170495 | 5262511.413 | 677894.93  | 48N     |
| 7  | 107.3619322 | 47.49163994 | 5262504.613 | 677909.132 | 48N     |
| 8  | 107.3621141 | 47.49156042 | 5262496.193 | 677923.101 | 48N     |
| 9  | 107.3622019 | 47.49143914 | 5262482.917 | 677930.122 | 48N     |
| 10 | 107.3622475 | 47.49130496 | 5262468.11  | 677934.014 | 48N     |
| 11 | 107.3622495 | 47.49116746 | 5262452.834 | 677934.628 | 48N     |
| 12 | 107.3622159 | 47.49103164 | 5262437.664 | 677932.555 | 48N     |
| 13 | 107.3621621 | 47.49089044 | 5262421.85  | 677928.984 | 48N     |

|    |             |             |             |            |     |
|----|-------------|-------------|-------------|------------|-----|
| 14 | 107.362042  | 47.49077161 | 5262408.369 | 677920.335 | 48N |
| 15 | 107.3618456 | 47.49081387 | 5262412.616 | 677905.399 | 48N |
| 16 | 107.3617394 | 47.49093249 | 5262425.554 | 677897     | 48N |
| 17 | 107.3617253 | 47.49107647 | 5262441.522 | 677895.455 | 48N |
| 18 | 107.3615987 | 47.49119316 | 5262454.2   | 677885.522 | 48N |
| 19 | 107.3614182 | 47.49126505 | 5262461.775 | 677871.682 | 48N |
| 20 | 107.3612363 | 47.49134224 | 5262469.937 | 677857.72  | 48N |
| 21 | 107.3610391 | 47.49137948 | 5262473.624 | 677842.741 | 48N |
| 22 | 107.3608509 | 47.49133374 | 5262468.11  | 677828.723 | 48N |
| 23 | 107.3606556 | 47.49130083 | 5262464.006 | 677814.125 | 48N |
| 24 | 107.3604538 | 47.49123782 | 5262456.542 | 677799.135 | 48N |
| 25 | 107.3602604 | 47.49118846 | 5262450.614 | 677784.737 | 48N |
| 26 | 107.360055  | 47.49121865 | 5262453.499 | 677769.16  | 48N |
| 27 | 107.3599374 | 47.49133662 | 5262466.34  | 677759.907 | 48N |
| 28 | 107.3599033 | 47.49147045 | 5262481.134 | 677756.885 | 48N |
| 29 | 107.359881  | 47.49160578 | 5262496.121 | 677754.748 | 48N |
| 30 | 107.359861  | 47.49175108 | 5262512.223 | 677752.753 | 48N |
| 31 | 107.3598265 | 47.49189376 | 5262528     | 677749.672 | 48N |
| 32 | 107.3597966 | 47.49203599 | 5262543.737 | 677746.938 | 48N |
| 33 | 107.359706  | 47.49216586 | 5262557.962 | 677739.682 | 48N |
| 34 | 107.3596419 | 47.49230308 | 5262573.064 | 677734.391 | 48N |
| 35 | 107.3596609 | 47.49244775 | 5262589.184 | 677735.331 | 48N |
| 36 | 107.3597057 | 47.49258954 | 5262605.044 | 677738.228 | 48N |
| 37 | 107.3596666 | 47.49273081 | 5262620.653 | 677734.801 | 48N |
| 38 | 107.359672  | 47.49287066 | 5262636.207 | 677734.736 | 48N |
| 39 | 107.3597941 | 47.49298715 | 5262649.432 | 677743.544 | 48N |
| 40 | 107.3598918 | 47.49310949 | 5262663.25  | 677750.491 | 48N |
| 41 | 107.3599809 | 47.49323973 | 5262677.928 | 677756.755 | 48N |
| 42 | 107.3601659 | 47.49329436 | 5262684.422 | 677770.508 | 48N |
| 43 | 107.3603465 | 47.49321685 | 5262676.222 | 677784.37  | 48N |
| 44 | 107.3604425 | 47.49308997 | 5262662.341 | 677792.029 | 48N |
| 45 | 107.3604215 | 47.49295125 | 5262646.878 | 677790.915 | 48N |
| 46 | 107.3603216 | 47.49282817 | 5262632.971 | 677783.81  | 48N |
| 47 | 107.3603679 | 47.49269089 | 5262617.822 | 677787.758 | 48N |
| 48 | 107.3604872 | 47.49256979 | 5262604.637 | 677797.151 | 48N |
| 49 | 107.3605856 | 47.49244778 | 5262591.304 | 677804.979 | 48N |
| 50 | 107.3607027 | 47.49232454 | 5262577.877 | 677814.216 | 48N |

Хүснэгт №- 20. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлаар нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбицолууд -2

| № | Уртраг      | Өргөрөг     | X           | Y          | Өргөөг |
|---|-------------|-------------|-------------|------------|--------|
| 1 | 107.3608954 | 47.4937187  | 5262733.248 | 677824.02  | 48N    |
| 2 | 107.3609923 | 47.49359783 | 5262720.037 | 677831.726 | 48N    |
| 3 | 107.3610383 | 47.49344608 | 5262703.279 | 677835.704 | 48N    |
| 4 | 107.3610406 | 47.49330309 | 5262687.394 | 677836.355 | 48N    |
| 5 | 107.3610209 | 47.49321366 | 5262677.411 | 677835.179 | 48N    |
| 6 | 107.3609145 | 47.49320177 | 5262675.846 | 677827.207 | 48N    |
| 7 | 107.3608806 | 47.49334238 | 5262691.394 | 677824.175 | 48N    |

|    |             |             |             |            |     |
|----|-------------|-------------|-------------|------------|-----|
| 8  | 107.3608481 | 47.49348498 | 5262707.166 | 677821.245 | 48N |
| 9  | 107.3608451 | 47.49362881 | 5262723.143 | 677820.536 | 48N |
| 10 | 107.3608878 | 47.49376694 | 5262738.591 | 677823.286 | 48N |
| 11 | 107.3609022 | 47.49390837 | 5262754.341 | 677823.892 | 48N |
| 12 | 107.3608872 | 47.494048   | 5262769.823 | 677822.291 | 48N |
| 13 | 107.3608205 | 47.49418342 | 5262784.719 | 677816.809 | 48N |
| 14 | 107.3606248 | 47.49425702 | 5262792.45  | 677801.819 | 48N |
| 15 | 107.3604287 | 47.49430468 | 5262797.298 | 677786.893 | 48N |
| 16 | 107.3602681 | 47.49438714 | 5262806.094 | 677774.519 | 48N |
| 17 | 107.3602428 | 47.49446328 | 5262814.498 | 677772.355 | 48N |
| 18 | 107.3604123 | 47.49453779 | 5262823.165 | 677784.864 | 48N |
| 19 | 107.3606153 | 47.49452803 | 5262822.546 | 677800.188 | 48N |
| 20 | 107.3607794 | 47.49444261 | 5262813.429 | 677812.835 | 48N |
| 21 | 107.3609087 | 47.49432819 | 5262801.009 | 677822.962 | 48N |
| 22 | 107.3609854 | 47.49419281 | 5262786.14  | 677829.199 | 48N |
| 23 | 107.360988  | 47.49405539 | 5262770.875 | 677829.854 | 48N |

### IX. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Ашиглалтын талбайд малчин өрх, айл суурьшдаггүй. Иймд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө хийгдэхгүй болно.

### X. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уурхайн ашиглалтын талбай орчимд хийгдсэн судалгаагаар ямар нэгэн археологи, палеонтологийн олдвор бүртгэгдээгүй.

### XI. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

#### Осол эрсдэлээс үүсэх сөрөг нөлөөлөл:

- Болзошгүй аюул, осол, аваар гарах,
- Техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл,
- Галын гэнэтийн аюул үүсэх,
- Байгалийн гамшиг үүсэх,
- Ажилчдын эрүүл мэнд муудах.

Хүснэгт №- 21 Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

| № | Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ   | Биелэлт   | Зардал /Төгрөг/                 |
|---|---|---|---------------------------------|
| 1 | Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах   | Улсын техникийн комиссын үзлэгээр бүх техник хэрэгслүүд орсон.  | Үйл ажиллагааны зардалд багтсан |
| 2 | Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх хэрэгсэл (галын дохиолол) болон гал гарсан тохиолдолд унтраах, хамгаалалтын багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад байрлуулах | Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх талаар сургалт зохион байгуулсан. Галын хортой хэрхэн яаж харьцах талаар зааварчилгаа өгсөн. | Үйл ажиллагааны зардалд багтсан |

|   |  |  |                                 |
|---|--|--|---------------------------------|
| 3 | Гал түймрээс сэргийлэх талаар анхааруулга, санамжийн хуудас хийж шаардлагатай газруудад байрлуулах   | Галын хоруудыг цэнэглэж, гал унтраах хэрэгсэлийг уурхайн кемп орчимд байрлуулсан.                                      | Үйл ажиллагааны зардалд багтсан |
| 4 | Ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөөтэй байх   | Ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөө гаргасан.   | Үйл ажиллагааны зардалд багтсан |
| 5 | Ажиллагсдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр бүрэн хангах (өлмийний хамгаалалттай түрийтэй гутал, хамгаалалтын нүдний шил, дуулга, тоосны маск, ажлын бээлий гэх мэт) | Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгсэлээр байнга хангаж ажилласан. Зургаар баталгаажуулжав. /Баримтыг хавсаргав/ | Үйл ажиллагааны зардалд багтсан |



Зураг № 12. Галын багажны булан байршуулсан байдал

## ХИИ. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хог хаягдлыг Төв аймгийн заамар сумын засаг даргатай гэрээ байгуулсаны дагуу хог хаягдлыг жилд 1 удаа тээвэрлүүлдэг.

Хүснэгт №- 22 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

| №           | Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ  | Биелэлт  | Зардал /Төгрөг/ |
|-------------|--|--|-----------------|
| 1           | Хатуу хог хаягдлын цэгийн гадна талд болон бусад орчинд хог алдагдахаас сэргийлэн хашаа барих                                  | Хог хаягдлын цэгт ахуйн хог хаягдлыг төвлөрүүлж, хог салхинд хийсэж орчин бохирдуулахаас сэргийлж хашаалсан  | -               |
| 2           | Хог хаягдлыг орон нутгаас заасан хогийн төвлөрсөн цэгт цаг тухай бүрт тээвэрлүүлэх, орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулах | Сэргэлэн сумтай байгуулсан 2023 оны хог хаягдлын гэрээнд сунгалт хийсэн бөгөөд тогтмол хугацаанд тээвэрлүүлдэг. /Хог хаягдлын гэрээ, баримтыг хавсаргав/ | 1,200,000       |
| 3           | Шатах тослох материалын үлдэгдлийг зориулалтын саванд цуглуулж хадгалан гэрээт компанид нийлүүлэх                              | Шатах тослох материалыг тусгай саванд цуглуулж байгаад аюултай хог хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэртэй гэрээ хийсэн. Хавсралтаар хавсаргав.            | -               |
| <b>Нийт</b> |  |  | 1,200,000       |

**ГОЛОМТ БАНК** ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ / APPLICATION FOR REMITTANCE

Урсгал / In words: **НЭГ Сая хоёр зуун мянган төгрөг**

Он сар өдөр: 2024 10 28

Мөнгөний нэгж / Currency:  MNT  USD  Бусад

Дансны нэр / Account name: **НОЁН ТОХОЙТРЕЙД ХХК**

Төлбөрийн зориулалт / Details of payment: 2241004741508; 53000914844001; 2774666;

ХЭНЭЭС / FROM: IBAN: MN17001500 1 7 0 1 0 8 0 3 4 3

Дансны дугаар / Account No: 1 7 0 1 0 8 0 3 4 3

Банкны нэр / Bank name: **ГОЛОМТ БАНК**

Гарын үсэг / Signature: 1st [Signature]

Тамга / Stamp: [Stamp]

ХЭНД / TO: IBAN: MN03001500 1 1 6 5 1 1 7 3 7 7

Дансны дугаар / Account No: 1 1 6 5 1 1 7 3 7 7

**ЗӨВХӨН БАНКНЫ ХЭРЭГЦЭЭНД / FOR BANK USE ONLY**

ХУА / TELLER: \_\_\_\_\_

Хянасан / Verified by: \_\_\_\_\_

Он / сар / өдөр: \_\_\_\_\_

**ТЭМДЭГЛЭЛ / NOTE:**

Шилжүүлэх данс: 1701080343

Хүлээн авах данс: 2241004741508

Хүлээн авах дансны нэр: АИГА

Хүлээн авагчийн банк: Голomt Банк

Мөнгөн дүн: 1,200,000.00

Зураг № 13. Гэрээний дагуу хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт

### ХИИ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ) нь Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт “Бор тал”-ын алтны шороон ордын “Ноён тохой трейд” ХХК-иас явуулж байгаа уурхайн үйл ажиллагаа нь байгаль орчин, хүний амьдрах орчинд хэрхэн нөлөөлж байгаа болон үзүүлж буй нөлөөлөл нь зөвшөөрөгдөх хязгаарт байгаа эсэхийг хянах үзүүлэлтүүдийг тодорхойлж, хэмжих, шинжлэх арга, стандарт, хяналт, хэмжилт хийх байршил, давтамж зэргийг бүхэлд нь тусгасан нэг чухал баримт бичиг юм.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга, аргачлалаар дээжлэлт, хэмжилт хийх, холбогдох нарийвчлал, тохиргоог хангасан багаж тоног төхөөрөмжөөр шинжилгээг хийлгэх, үр дүнг шаардагдах нэгжийн системээр гаргах зэрэг бүхий л үйл ажиллагааг “Ноён тохой трейд” ХХК хариуцах шаардлагатай.

/Лабораторийн шинжилгээнүүдийг хавсаргав/.

Хүснэгт №- 23 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

| №            | Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ   | Биелэлт  | Зардал /Төгрөг/            |
|--------------|---|--|----------------------------|
| <b>Агаар</b> |   |  |                            |
| 1            | Уурхай орчим, кемп, зам орчмоос Агаарын тоосны (TSP, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> ) шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх | “Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори”-н агаарын чанарын мэргэжилтнээр кемп, карьер, жалга, уурхайн замаас нийт 7 цэгээс дээж авч агаарын сорьц шинжилгээг хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/ | Төлбөрийн баримт хавсаргав |
| 2            | NO <sub>2</sub> / азотын давхар исэл, SO <sub>2</sub> / хүхэрлэг хий, CO/ нүүрстөрөгчийн дутуу исэл                                     | “Ногоон титэм” байгаль орчны шинжилгээний лабораторийн мэргэжилтнээр кемп, карьер, жалга-3   |                            |

|             |  |  |                             |
|-------------|--|--|-----------------------------|
|             |  | зэргээс нийт 9 дээж авч шинжилгээ хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/   |                             |
| <b>Хөрс</b> |  |  |                             |
| 1           | -Хөрсний хими болон физикийн ерөнхий шинж чанар, үзүүлэлтүүд   | Байгаль орчны судалгаа шинжилгээний төвтэй хамтран нийт 9 цэгээс (ШТС, Кемп, Засварын төв, аюултай хог хаягдал, шимт хөрс овоолго, хаягдал овоолго, угаалга, карьер, хяналт) хөрсний дээж авч шинжлүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/ | Төлбөрийн баримт хавсаргав. |
| 2           | Хөрсний хүнд металл, бохирдлын зэрэг   |  |                             |
| 3           | Хөрсний эрүүл ахуй, нянгийн үзүүлэлтүүд  |  |                             |
| <b>Ус</b>   |  |  |                             |
| 1           | Усны ерөнхий химийн шинжилгээ, рН, TDS (нийт ууссан давс), нийт хатуулаг (CaCO <sub>3</sub> ),ууссан хүчилтөрөгч, BXX, XXX, Ca, Mg, Na, K, SO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> -ны агууламж, амт, үнэр, өнгө | Байгаль орчны судалгаа шинжилгээний төвтэй хамтран нийт 5 цэгээс (Бохирын нуур, технологийн худаг 50-60 м, Цэврийн нуур, Унд ахуйн худаг, Технологийн худаг) усны дээж авч шинжлүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/                    | Төлбөрийн баримт хавсаргав  |
| <b>Нийт</b> |  |  | 2,262,480                   |

Зураг № 14. Орчны хяналт шинжилгээний төлбөр төлсөн баримт

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

“Ноён тохой трейд” ХХК нь жил бүрийн БОМТ-г хэрэгжүүлж, хэрэгжилтийн үр дүн, тайланг байгаль орчныг хариуцсан бүх шатны төр, захиргааны байгууллагын өмнө тайлагнаж ажиллана.

Хүснэгт 26. Удирдлага зохион байгуулалтын талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ

| № | Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ  | Биелэлт   | Зардал /Төгрөг/               |
|---|--|---|-------------------------------|
| 1 | Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх | Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож дагаж мөрдөж ажилласан. | -                             |
| 2 | Ажиллагсадыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах  | Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт бүрэн хамруулсан.   | Үйл ажиллагааны зардалд орсон |
| 3 | Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалах хувцас хэрэглэлээр хангах  | Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр бүрэн хангаж ажилласан.   | Үйл ажиллагааны зардалд орсон |
| 4 | Орон нутагтай нийгмийн хариуцлагын гэрээний дагуу хамтран ажиллах  | Орон нутагтай нийгмийн хариуцлагын гэрээний дагуу хамтарч ажилласан.  | Үйл ажиллагааны зардалд орсон |



Зураг № 15. Ажилчдын хувцас хэрэгсэл авсан байдал



## XV. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тус алтны шороон ордыг ашиглах төслийн үйл ажиллагааны явцад байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд аюул учруулж болзошгүй нөлөөлөлд шууд өртсөн болон өртөж болзошгүй тухайн төсөл хэрэгжиж буй нутгийн иргэд, орон нутгийн болон холбогдох бусад байгууллагын төлөөлөл багтсан оролцогч талуудад төслийн үйл ажиллагаа, БОМТ, түүний биелэлтийг тайлагнах үүргээ хэрэгжүүлэх зорилготой дараах арга хэмжээг төлөвлөж, биелүүлэн ажиллаж байна.

Хүснэгт 27. Олон нийтэд төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнах хуваарь

| БОМТ хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд  | Тайлагнах, хэлэлцүүлэх хэлбэр   | Биелэлт   |
|---|---------------------------------|---|
| Төв аймаг, Сэргэлэн сум   | Уулзалт, санал асуулга          | БОМТ-ний биелэлтийг тайланг танилцуулахаар ажиллаж байна. |
| БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-т  | Тайлангийн эх хувь, албан бичиг |   |
| Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, орон нутгийн байцаагч, Бүх шатны засаг дарга, байгаль орчны төрийн бус байгууллага | Танилцуулж тайлагнах            |   |

## XVI. 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД АВЧ ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮДИЙН НИЙТ ЗАРДАЛ

“Ноён тохой трейд” ХХК нь 2024 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайланг БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа. 2024 онд БОМТ-ний хэрэгжилтэнд нийт 26,57 сая.төг зарцуулсан байна.

Хүснэгт 28. 2024 оны БОМТ-ний биелэлтийн нийт зардал

| №               | Арга хэмжээ  | Зардал /Төгрөг/        |
|-----------------|--|------------------------|
| 1               | Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 22,165,479             |
| 2               | Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө                         | 945,000                |
| 3               | Тэрбум мод тарих төслийн хүрээнд                     | Үйл ажиллагааны зардал |
| 5               | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө                 | 1,200,000              |
| 6               | Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр                   | 2,262,480              |
| <b>Нийт дүн</b> |  | <b>26,572,959</b>      |

Ноён тохой трейд ХХК нь ус ашиглалтын төлбөр-22.16 сая төгрөг, газрын гэрээнд заасан төлбөр-2.0 сая төгрөг, тусгай зөвшөөрлийн төлбөр-2.05 сая төгрөг нийт 26 сая төгрөгийг төлсөн бөгөөд үйл ажиллагааны зардалд багтсан.

## ДҮГНЭЛТ

“Ноён тохой трейд” ХХК нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Бор тал”-нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг хийж гүйцэтгэлээ.

2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг БОАЖЯ-ны Сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн А-618 тоот “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд 2024 онд нийтдээ 26.57 сая.төг зарцуулсан байна.

“Ноён тохой трейд” ХХК нь 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлж, цаг тухай бүрт шаардлагатай арга хэмжээнүүдийг авч сөрөг нөлөөллийг бууруулж ажилласан.

Мөн тээвэрлэлтийн үед үүсэх тоосжилтыг бууруулж тухай бүрт усалгаа хийж, ажилчдад хөдөлмөр хамгааллын арга хэмжээний зааварчилгаа өгч, агаар, ус, хөрсний шинжилгээнүүдийг тухай бүрт өгч, ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэг, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн сургалтад хамруулах, ажлын байрны эрүүл ахуйн дүгнэлт, газрын төлөв байдал чанарын хянан баталгаа зэргийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэсэн зэрэг ажлуудыг хийж ажилласан.

## АШИГЛАСАН ХЭВЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

1. Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, 1995 он
2. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль, 2012 он
3. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын салбарын стандартуудын эмхтгэл УБ 2010.
4. “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” БОАЖСайдын А/618 тоот тушаал, 2019 он.
5. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших “Бор тал” -ын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн БОННУ-ий нэмэлт тодотголын тайлан
6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, аудитын журам, аргачлал /гарын авлага/ УБ 2014 он
7. <https://mecc.gov.mn/>



# МОНГОЛ УЛС

## УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

2007.01.03

*/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/*

9011048087

*/Улсын бүртгэлийн дугаар/*

2774666

*/Регистрийн дугаар/*

Ноёнтохой трейд

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

*/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/*

Дүрэм

*/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/*

Шийдвэр

*/Шийдвэрийн нэр/*

01

*/Дугаар/*

2003.09.17

*он, сар, өдөр*

132000

*/код/*

Ашигт малтмалын хайгуур, ашиглалт

*/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны нэгжлэг/*

511000

Гадаад худалдаа

*/код/**/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны нэгжлэг/*

Хугацаагүй

*хугацаа*

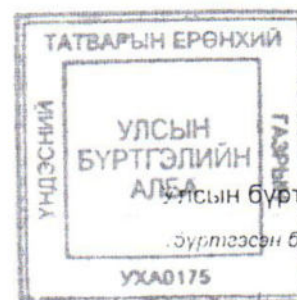
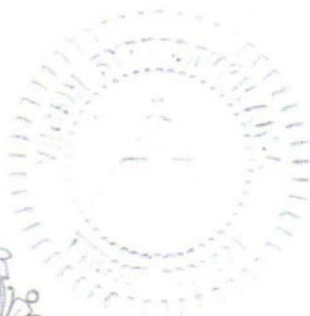
1

*/Гишүүдийн тоо/*

1,000.0

*/Өөрийн зөрөнгийн хэмжээ, мянган тосрөгөөр/*

Баянгол, 5-р хороо, 10-р хороолол, 11 - 9, утас:99130237, утас:688846, факс:

*/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/*

Улсын бүртгэлийн алба

*/Бүртгэсэн байгууллагын нэр/*

УХА0175

Харилцах банкны бүртгэл:

| Харилцагч банкны нэр | Дансны төрөл | Дансны дугаар | Бүртгэсэн ажилтны нэр |
|----------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Голомт банк Т-р ТТ   | Төгрөгийн    | 2103192       | Ч.О.О.                |



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

| Д/д | Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга                                    | Огноо      | Бүртгэсэн Ажилтан, тэмдэг |
|-----|--|------------|---------------------------|
| 1   | Цэрэ овогтой Ноостой -г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв. | 2017.09.11 | Б.Гэрэлзул                |



Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцаага хүлээдэгнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ  
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ  
**ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар 7039А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар  
зүйлийг үндэслэн

Төв аймаг /хот/-ийн

Сэргэлэн сум /дүүрэг/-ын

Бор тал нэртэй газарт орших


94 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд  
заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг  
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 26/4041 тоот гэрчилгээтэй

„Нөсн төхэй трийд“ ИБЖ -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ  
ЭРХЛЭХ ГАЗРЫН ДАРГА  Л. БОЛД

2007 оны 02 сарын 09 өдөр


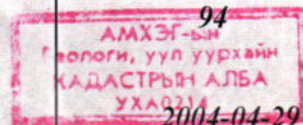
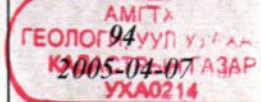






Улаанбаатар хот

**АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 7039А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ**

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН

(гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

| д/д | Лицензэд орох өөрчлөлтийн үндэслэл  | Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар | Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар) | Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)  |
|-----|---|-----------------------------|----------------------------------|---|
| 1.  | Анх 26/4041 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Ноён тохой трейд" ХХК-д олгов.  | 9929А                       |                                  |    |
| 2.  | Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/629 тоот гэрчилгээтэй "Эрэлбанк" ХХК-д барьцаалсныг ГУУКА-ны даргын 2004 оны 562 тоот шийдвэрээр бүртгэв. | 332А                        |                                  |    |
| 3.  | Лицензийн 2 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.   |                             |                                  |   |
| 4.  | Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв   |                             |                                  |  |
|     |   |                             |                                  |   |
| 5.  | Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв   |                             |                                  |  |
| 6.  | Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.  |                             |                                  |  |
| 7.  | Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.  |                             |                                  |  |
| 8.  | Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.  |                             |                                  |  |



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-007039**



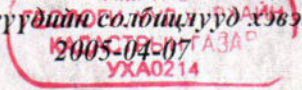
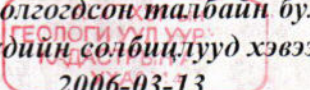





Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

| Дэс дугаар | Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл  | Огноо, гарын үсэг, тэмдэг |
|------------|--|---------------------------|
| 015-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.03.05 – 2017.03.05 хүртэл</li></ul> | 2016-03-11<br>            |
| 016-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.03.05 – 2018.03.05 хүртэл</li></ul> | 2017-03-20<br>            |
| 017-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 15 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.03.05 – 2019.03.05 хүртэл</li></ul> | 2018-03-01<br>            |
| 018-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.03.05 – 2020.03.05 хүртэл</li></ul> | 2019-03-04<br>            |
| 019-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.03.05 – 2021.03.05 хүртэл</li></ul> | 2020-03-16<br>            |
| 020-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.03.05 – 2022.03.05 хүртэл</li></ul> | <br>2021.03.17            |
|            |  |                           |

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 7039А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд

| д/д | Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл  | Хүчин төгөлдөр солбицлууд  |
|-----|---|--|
| 1.  | Талбайн анхны солбицлууд  | 1. 107° 21' 11" 47° 30' 36"<br>2. 107° 21' 37" 47° 30' 36"<br>3. 107° 21' 37" 47° 29' 40"<br>4. 107° 21' 11" 47° 29' 40"<br>2004-03-08  Х.Дагвадорж                                    |
| 2.  | Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/629 тоот гэрчилгээтэй "Эрэлбанк" ХХК-д барьцаалсныг ГУУКА-ны даргын 2004 оны 562 тоот шийдвэрээр бүртгэв. | Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр<br><br>2004-04-29  |
| 3.  | Лицензийн 2 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.   | Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр<br><br>2005-04-07  |
| 4.  | Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв   | Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр<br><br>2006-03-13  |
| 5.  | Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв   | <br>Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр<br><br>2007-04-10 |
| 6.  | Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв   | Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр<br><br>2008-03-18   |
| 7.  | Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.  | Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр<br><br>2009-07-03   |
| 8.  | Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.  | Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр<br><br>2010-02-24   |





МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН  
ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН

# ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар 000011496

Ноёнтохой трейд / 2774666 /-д  
(аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр) (регистрийн дугаар)

Сумын Засаг даргын захирамж -ын 20 04 оны 07 сарын 08 өдрийн 83 тоот  
(шийдвэр гаргагч)

шийдвэрийг үндэслэн Төв Сэргэлэн 3-р баг  
(аймаг, тийслэл) (сум, дүүрэг) (баг, хороо)

0 хаягт  
(гудамжны нэр) (хашааны дугаар/ тоот)

байрлах, нэгж талбарын 4109052751 дугаар бүхий 941028.0 м.кв /га/ газрыг  
/94.1028/

Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж зориулалтаар

15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлж, эрхийн улсын бүртгэлийн Э-1419001480

дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.

ГАЗРЫН АСУУДАЛ ЭРХЭЛСЭН  
БАЙГУУЛЛАГА / АЛБАН ТУШААЛТАН

СУМЫН ГАЗРЫН ДААМАЛ

ТАМГА / ТЭМДЭГ



М.Азжая

(нэр)

20 20 оны 1 сарын 16 өдөр

## ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ ТЭМДЭГЛЭЛ

| Д/д | Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга | Бүртгэсэн |                |
|-----|----------------------------|-----------|----------------|
|     |                            | Огноо     | Ажилтан, тамга |
| 1   |                            |           |                |

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



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



## Кадастрын лавлагаа

### Лавлагааны мэдээлэл

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

|   |   |
|---|---|
| Тусгай зөвшөөрлийн дугаар                 | MV-007039   |
| Талбайн нэр                               | Бор тал   |
| Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га     | 94.21   |
| Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр          | Ноёнтохой трейд   |
| Аймаг, сум, сав газрын нэр                | Төв аймаг Сэргэлэн сум, Умард говийн гүвээт - Халхын дундад тал голын сав газар |
| Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх | давхцалгүй  |
| Давхацсан талаарх мэдээлэл                |   |



MV-007039

### ТАНИХ ТЭМДЭГ

#### Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

- Ашиглалтын
- Хайгуулын

#### Засаг захиргааны хил

- Улсын хил
- Аймгийн хил
- Сумын хил
- Аймгийн төв
- Сумын төв

#### Тусгай хамгаалалттай газар нутаг

- Дархан цаазат газар
- Байгалийн цогцолборт газар
- Байгалийн нөөц газар
- Дурсгалт газар

#### Хамгаалалтын бүсүүд

- Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх
- Ойн сан бүхий газар

#### Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс

- Онцгой хамгаалалтын бүс
- Энгийн хамгаалалтын бүс

#### Ус хангамжийн эх үүсвэр

- Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс
- Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс
- Тэжээгдлийн муж

#### Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

- Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:1550

0 270 540 810





## ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБАНЫ ДАРГЫН ТУШААЛ

2022 оны 01 сарын 25 өдөр

Дугаар 4-05

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 2021 оны 12 дугаар сарын 22-ны өдрийн ХХ-15-12 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр хайгуулын шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүн, нөөцийн шинэчилсэн тооцооны тайлан дахь алтны нөөцийг боломжтой (С) зэрэглэлээр шлихээр 11.46 кг, химийн цэврээр 10.11 кг-аар хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Гео-мэдээллийн төв /Ц.Минжинсор/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр хайгуулын шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг бичвэр дискийн хамт Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан Үндэсний Геологийн Албаны даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг "Ноён тохой трейд" ХХК (Ц.Ноостой)-д даалгасугай.



ДАРГА

О.ЧУЛУУН

1822010031



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

2021 оны 12 дугаар сарын 22

№ XX-15-12

Улаанбаатар хот

□ Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших □  
Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр  
хайгуулын шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын  
ажлын үр дүн, нөөцийн шинэчилсэн тооцооны тайланг  
хэлэлцсэн тухай

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр хайгуулын шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүн, нөөцийн шинэчилсэн тооцоогоор Монгол Улсын мэргэшсэн геологич Ц.Тайванбаатар, геологич Ж.Баярсайхан, Ц.Ноостой нарын боловсруулсан тайлан, уг тайлан болон ордын нөөцийн тооцоонд Монгол Улсын мэргэшсэн геологич Л.Өнөржавын хийсэн шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна. Үүнд:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Бор тал нэртэй, 94.21 га талбай бүхий MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг АМХЭГ-ын Кадастрын хэлтсийн 2004 оны 03 дугаар сарын 05-ны өдрийн 279 тоот шийдвэрээр “Ноён тохой трейд” ХХК-д олгосон байна.

Тус тусгай зөвшөөрөлтэй талбай нь Улаанбаатар хотоос урагш 80 км, Төв аймгийн Зуунмод хотоос зүүн тийш 70 км, Сэргэлэн сумын төвөөс зүүн тийш 50 км, Налайх дүүргээс урагш 30км, Баян сумаас хойш 28км-т байрладаг.

2. “Ноён тохой трейд” ХХК нь тус талбайд 2019 онд хайгуулын ажил гүйцэтгэж, нөөцийг шинэчлэн тооцож, алтны нөөцийг боломжтой (С) зэрэглэлээр тогтоон, хайгуулын ажилд нийт 65.7 сая төгрөгийг зарцуулсан байна.

3. Тус дүүрэгт 1978-1980 онд Хэнтийн нурууны энгэр салбаруудад Жанчивлангийн экспедици судалгааны ажил гүйцэтгэсэн. 1994 онд Л.Өсөхбаяр, С.Энхболд нар Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дахь Бор талын эх, түүний баруун, зүүн салаа, Хоолтын хоолойн баруун салаа, Цагаан шартын худаг, Хамар ус зэрэг хөндий хоолойнуудад алтны шороон ордын эрэл, хайгуулын ажлыг гүйцэтгэсэн. 1995 онд “Алмаас” ХК (Л.Өсөхбаяр) Бор тал болон Хөх хадны булгийн хөндийн хэмжээнд цохилтот өрмийн тусламжтайгаар эрэл-үнэлгээний ажлыг гүйцэтгэж, Бор талын хөндийн эхэнд /шугам 14-22/ нарийвчилсан хайгуул хийж, нөөцийг тогтоосон ба 1996-1997 онд Бор талын хөндийн дунд хэсэгт 14, 12, 10, 8, 6, 4, 2, 0, 02, 04, 06, 010 дугаар шугамын хооронд шурфын аргаар хайгуулын ажил гүйцэтгэж, алтны нөөцийг С<sub>1</sub> зэргээр тооцжээ. Үүнээс MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд 8, 6, 4, 2,

0, 02, 04, 06 дугаар хайгуулын шугамууд хамрагддаг. Энэ хэсгийн алтны хуримтлал 1997 оны тооцооллоор  $C_1$  зэргээр захын агуулга-50мг/м<sup>3</sup>, балансын нөөц химийн цэврээр 5.0 кг, балансын бус нөөц 3.5 кг байжээ. 2014-2017 онд 8, 6, 4 дүгээр хайгуулын шугамын үр дүнгээр тогтоогдсон балансын  $C_1$ -VI, VII, VIII блокуудын химийн цэврээр 5.0 кг нөөцийг ашиглаж дууссан байна.

4. “Ноён тохой трейд” ХХК нь 2019 онд 8 хайгуулын шугамын дагуу (Ш-3, 2, 0, 02, 04, 06, 08, 09) 200-100х10-20м торын нягтралтай, 1.0-3.0м гүнтэй, 100 ширхэг шурф буюу 222.7 тууш метр нэвтрэлтийн ажлыг эксковатораар хийж, сорьцлолтыг гар аргаар гүйцэтгэжээ. Шурфын хөндлөн огтлол 1.25х4,0м, сорьцын ховилын хэмжээ 0.5х0.4х0.2м, шурфын сорьцлолтыг 0,2м ахицаар гүйцэтгэж, нийт 1106 шир сорьц авч, угааж, боловсруулснаас алт илэрсэн 392ш дээжинд “ХРГГ” ХХК-иар үлээлт жигнэлтийн ажлыг гүйцэтгүүлжээ. Нийт 94.21 га талбайд 1:2000-ны масштабын байрзүйн зураг, шурф холболтын ажлыг “Ообоо” ХХК-иар, археологийн судалгааны ажлыг ШУТИС-ийн БУХС-ийн Хүмүүнлэгийн ухааны салбар, палеонтологийн судалгааг ШУТИС-ийн ГУУС-ийн Стратиграфи-палеонтологийн судалгааны төвөөр гүйцэтгүүлсэн байна.

5. Тус талбай нь геологи структурын хувьд Жанчивлангийн хүдрийн зангилгаанд, Монгол-Өвөр Байгалийн атираат системийн Хэнтийн блокт байрлах ба Үнэгт формацийн дээд протерозой-доод кембрийн үеийн хувирмал метаморфлог чулуулаг, кайнозойн тунамал чулуулгаас тогтсон байна.

Бор талын шороон ордын үндсэн хөндий 400-500м өргөн, нийт урт 10км, үүнээс хөндийн дунд талын 1900м хэсэг ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд хамрагддаг. Налуу нь дээд хэсэгт 6-7<sup>0</sup>, доод хэсэгт 4-5<sup>0</sup>. Алтны хуримтлал дээд дөрөвдөгч-орчин үеийн /Q<sub>3-4</sub>/ настай делюви, пролювийн гаралтай хайрга, хайрганцар, дайрга, бүхий элсэрхэг, шаварлаг хурдсанд тогтсон.

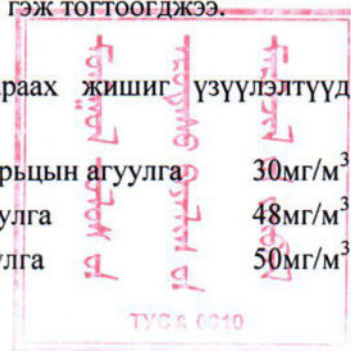
**Дээд давхаргын дундаж үзүүлэлт:** Хөрс хуулалт 0.8м, элсний зузаан 0.5м, дундаж агуулга 93 мг/м<sup>3</sup>, хөрсний хэмжээ 213,8 мян.м<sup>3</sup>, элсний хэмжээ 121,8 мян.м<sup>3</sup>, алтны хэмжээ шлихээр 11,36кг, химийн цэврээр 10,03кг.

**Доод давхаргын дундаж үзүүлэлт:** Хөрс хуулалт 0.9м, элсний зузаан 0.4м, дундаж агуулга 110 мг/м<sup>3</sup>, хөрсний хэмжээ 2.1 мян.м<sup>3</sup>, элсний хэмжээ 1.0 мян.м<sup>3</sup>, алтны хэмжээ шлихээр 0.1кг химийн цэврээр 0.08 кг байна.

6. Алт агуулсан хурдасны найрлага, технологи шинж чанарыг судлах зорилгоор 04 дүгээр шугамын 38 дугаар шурфээс 580 кг, 04 дүгээр шугамын 34 дүгээр шурфээс 690 кг дээжийг ховилон аргаар авч, “Геологийн төв лаборатори” ТӨҮГ-ын Технологи туршилт, эрдэс судлалын тасаг, ШУА-ийн ХХТХ-д технологийн туршилт хийлгэж, элсний угаагдах шинж чанар, технологийн схемийг боловсруулж, металл авалтыг тодорхойлсон байна. Технологийн туршилтаар скруббер-бутарт шлюз (85.5%) болон гүйцээн баяжуулалтанд сэгсрэх ширээг ашиглан баяжуулахад 95.2%-ын металл авалттай гэж тогтоосон. Нийт алтны 88.2% нь жижиг тоосонцор (0,5мм+0,063 мм) мөхлөгүүд эзэлж байна. Сорьц 880 гэж тогтоогджээ.

7. Зохиогчид ордын нөөцийн тооцоог гүйцэтгэхдээ дараах жишиг үзүүлэлтүүдийг баримталжээ. Үүнд:

- Давхаргын дээд, доод хилийг малталтанд ялгах захын сорьцын агуулга 30мг/м<sup>3</sup>
- Нөөцийн хүрээллийн захын малталтын хамгийн бага агуулга 48мг/м<sup>3</sup>
- Нөөцийн хэсэгшилийн үйлдвэрлэлийн хамгийн бага агуулга 50мг/м<sup>3</sup>



|  |      |
|--|------|
| - Ашигт давхаргын хамгийн бага зузаан                      | 0,2м |
| - Ашигт давхаргын доторхи хоосон хэсгийн хамгийн их зузаан | 0,6м |
| - Хэсэгшил дэх алттай давхаргын хамгийн бага өргөн         | 20м  |

8. Зохиогчид ордыг 3-р бүлгийн ордод хамааруулж, ордын нөөцийн тооцоог зүсэлтийн арга болон блокийн аргаар тооцон, зөрүү нь 8,4% байсан тул зүсэлтийн аргаар тооцсон үр дүнг авч, дээд давхаргын 18 хэсэгшил, доод давхаргын 2 хэсэгшилд боломжтой (С) зэрэглэлээр шлихээр 11.46кг, химийн цэврээр 10.11кг-аар тооцоолжээ.

Шинжээч дээрх нөөцийн тооцоонд хяналтын тооцоо хийж, ордын нөөцийг зохиогчдийн тооцоолсон хувилбараар хүлээж авахыг санал болгосон ба ЭБМЗ-ийн хуралдаанаар хэлэлцэж зөвлөлийн гишүүдийн олонхийн саналаар нөөцийг шинжээчийн санал болгосоноор зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар хүлээн авч, ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэх нь зүйтэй гэж үзэв.

9. Тус талбайн 80%-д орчин үеийн аллювийн сэвсгэр хурдас тархсан ба хурдасын зузаан нь 1.2-2.6м, газар доорхи болон гадаргын ус илрээгүй. 1994-1995 онд ашиглалтын талбайд хайгуулын 4-р шугамын дагуу өрөмдсөн цооногуудад 2-4м зузаан неогены шаварлаг хурдасын үе тогтоогдсон боловч уст үе илрээгүй. Дээд протерзой-доод кембрийн хурдаст ашиглалтын талбайн хойд гадна талд 0.4-3.5 км зайтай 80-92.0 м гүнтэй 4 худагтай, худгуудын ус нь ан цавархаг, өгөршилд орсон занар дотор 8.0-60.0 м-т илэрсэн. Ундарга нь 0.9-5.0 л/сек гэж тогтоогдсон. Баяжуулалтын талбайн хажууд 30мх30мх2м хэмжээтэй усан сан байгуулж, усыг дахин ашиглах журмаар ажилладаг ба 2-3 хоноод худгаас нуураа сэлбэдэг байна.

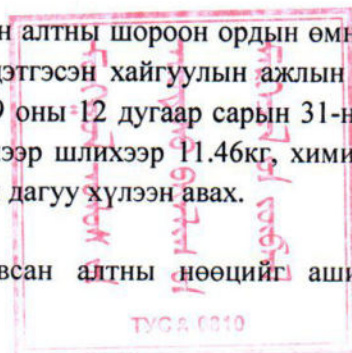
10. Урьдчилсан эдийн засгийн тооцоогоор нийтдээ 206.09 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж, 145.94 мян.м<sup>3</sup> элс олборлон угааж, ордыг 2 жилийн хугацаанд ашиглах ба жилийн цэвэр бодит ашиг 201.5 сая.төг, төсөвт төлөх татвар 58.2 сая.төг гэж тооцжээ.

11. Цаашид ордын нөөц багатай тул эдийн засгийн хувьд эрсдэлтэй болохыг анхаарч эдийн засгийн тооцоог үндэслэлтэй боловсруулах, олборлолтын үед хяналтын ажил хийж баталгаажуулж ажиллах, байгаль орчны үнэлгээнүүд болон орд газрыг ашиглах ТЭЗҮ-ийг эрх бүхий хуулийн этгээдээр хийлгэх, холбогдох хууль тогтоомж, ялангуяа “Ашигт малтмалын тухай” хууль түүнийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдон гарсан заавар журмуудыг мөрдөж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулахаар тогтов.

*Нөөцийн тооцоонд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.3, 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.1, 45.3 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Үндэсний геологийн албаны даргад уламжлахаар шийдвэрлэв. Үүнд:*

Нэг. “Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр хайгуулын шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүн, нөөцийн шинэчилсэн тооцооны тайлан” (Ордын нөөц 2019 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийн байдлаар) дахь алтны нөөцийг боломжтой (С) зэрэглэлээр шлихээр 11.46кг, химийн цэврээр 10.11кг-аар энэхүү дүгнэлтийн хавсралт хүснэгт №1-ийн дагуу хүлээн авах.

Хоёр. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан алтны нөөцийг ашигт





малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг ҮГА-ны Гео-мэдээллийн төв (Ц.Минжинсор)-д зөвшөөрөх.

Гурав. Энэхүү дүгнэлтийн 11 дүгээр заалтыг цаашдын үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Ноён тохой трейд” ХХК (Ц.Ноостой)-д анхааруулах.

Дөрөв. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, хээрийн судалгааны анхдагч баримт, тайлангийн бичвэрийн дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны энэхүү дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан ҮГА-ны даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан, Геологийн баримтын төв архивт хүлээлгэн өгөхийг “Ноён тохой трейд” ХХК (Ц.Ноостой)-д даалгах.

Тав. “Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр хайгуулын шугам хооронд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүн, нөөцийн шинэчилсэн тооцооны тайлан” боловсруулалтыг Монгол Улсын мэргэшсэн геологич Ц.Тайванбаатар, геологич Ж.Баярсайхан, Ц.Ноостой нар, лабораторийн шинжилгээний үр дүнг “ХРГГ” ХХК, байр зүйн зураглалын ажлыг “Ообоо” ХХК, археологийн судалгааны ажлыг ШУТИС-ийн БУХС-ийн Хүмүүнлэгийн ухааны салбар, палеонтологийн судалгааг ШУТИС-ийн ГУУС-ийн Стратиграфи-палеонтологийн судалгааны төв тус тус хариуцах, тайлан, түүн дэх ордын нөөцийн тооцоонд гаргасан шинжээчийн дүгнэлтийг Монгол Улсын мэргэшсэн геологич Л.Өнөржав, хайгуулын ажлын үнэн бодит байдлыг “Ноён тохой трейд” ХХК тус тус хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭБМЗ-ИЙН ДАРГА

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР

ХУРАЛДААНЫ ДАРГА

А.ДЭЛГЭРСАЙХАН

БОЛОВСРУУЛСАН:

НАРИЙН БИЧГИЙН

ДАРГА

Б.МӨНХ-ЭРДЭНЭ

ЭБМЗ-ийн 2021 оны 12 дугаар сарын 31-ны өдрийн хуралдааны  
 XI-15-1д -р дүгнэлтийн хавсралт

Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр хайгуулын шугам  
 хоорондох нөөцийн тооцооны нэгдсэн хүснэгт  
 (Ордын нөөц 2019 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийн байдлаар)  
 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар MV-007039

Хүснэгт-1

| Блокын дугаар  | Зузаан, м   |            | Дундаж агуулга, мг/м <sup>3</sup> | Блокын талбай, мян.м <sup>2</sup> | Эзэлхүүн, мян.м <sup>3</sup> |               | Металлын нөөц, кг |              |
|----------------|-------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
|                | Хөрс        | Элс        |                                   |                                   | Хөрс                         | Элс           | Шлих              | Цэвэр        |
| Дээд давхарга  |             |            |                                   |                                   |                              |               |                   |              |
| С-1            | 0.8         | 0.4        | 100                               | 2886                              | 2309                         | 1154          | 0.12              | 0.10         |
| С-2            | 0.6         | 0.3        | 95                                | 6227                              | 3914                         | 2135          | 0.20              | 0.18         |
| С-3            | 0.8         | 0.3        | 136                               | 6590                              | 4943                         | 1648          | 0.22              | 0.20         |
| С-4            | 1.1         | 0.4        | 130                               | 21110                             | 23925                        | 8444          | 1.09              | 0.96         |
| С-5            | 1.1         | 0.4        | 103                               | 30765                             | 34867                        | 13537         | 1.39              | 1.23         |
| С-6            | 1.1         | 0.2        | 91                                | 3473                              | 3705                         | 695           | 0.06              | 0.06         |
| С-7            | 1.2         | 0.5        | 93                                | 12913                             | 15127                        | 6641          | 0.61              | 0.54         |
| С-8            | 0.4         | 0.6        | 240                               | 1354                              | 542                          | 812           | 0.19              | 0.17         |
| С-9            | 0.6         | 0.2        | 113                               | 3497                              | 2098                         | 699           | 0.08              | 0.07         |
| С-10           | 0.2         | 0.2        | 155                               | 1519                              | 304                          | 304           | 0.05              | 0.04         |
| С-11           | 1.1         | 0.3        | 62                                | 15603                             | 16383                        | 5071          | 0.31              | 0.28         |
| С-12           | 0.9         | 0.6        | 74                                | 26018                             | 22673                        | 16726         | 1.24              | 1.10         |
| С-13           | 0.8         | 0.6        | 66                                | 32367                             | 26973                        | 20859         | 1.38              | 1.21         |
| С-14           | 0.9         | 0.6        | 129                               | 25362                             | 22274                        | 15879         | 2.04              | 1.80         |
| С-15           | 1.0         | 0.7        | 62                                | 16042                             | 15614                        | 11550         | 0.72              | 0.63         |
| С-16           | 0.8         | 0.6        | 204                               | 8076                              | 6281                         | 4666          | 0.95              | 0.84         |
| С-17           | 0.8         | 1.0        | 66                                | 8958                              | 6867                         | 8659          | 0.57              | 0.50         |
| С-18           | 0.8         | 0.4        | 60                                | 6228                              | 4982                         | 2283          | 0.14              | 0.12         |
| Нийт           | <b>14.8</b> | <b>8.4</b> | <b>2706</b>                       | <b>228986</b>                     | <b>213779</b>                | <b>121761</b> | <b>11.36</b>      | <b>10.03</b> |
| Доод давхарга  |             |            |                                   |                                   |                              |               |                   |              |
| С-19           | 0.8         | 0.4        | 150                               | 555                               | 444                          | 222           | 0.03              | 0.02         |
| С-20           | 0.9         | 0.4        | 98                                | 1843                              | 1659                         | 737           | 0.07              | 0.06         |
| Нийт           | <b>0.85</b> | <b>0.6</b> | <b>110</b>                        | <b>2398</b>                       | <b>2103</b>                  | <b>959</b>    | <b>0.10</b>       | <b>0.08</b>  |
| Ордын хэмжээнд | <b>0.8</b>  | <b>0.4</b> | <b>94</b>                         | <b>231384</b>                     | <b>215882</b>                | <b>122720</b> | <b>11.46</b>      | <b>10.11</b> |

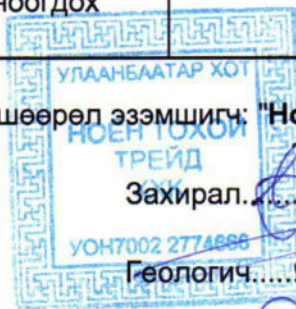
МV-007039 ТООТ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ТАЛБАЙ  
2019 ОНД ГҮЙЦЭТГЭСЭН ГЕОЛОГИ ХАЙГУУЛЫН АЖЛЫН ЗАРДЛЫН НЭГТГЭЛ

Талбайн хэмжээ: 94.21 га

/мянган төгрөгөөр /

| д/д | Ажлын төрөл                        | Хэмжих нэгж | Төлөвлөсөн   |                | нэгжийн өртөг | 2019 он      |                |
|-----|------------------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
|     |                                    |             | Ажлын хэмжээ | Төсөв          |               | Ажлын хэмжээ | Зардал         |
| 1   | Бэлтгэл ажил                       | төг         |              |                |               |              |                |
|     | Төлөвлөгөө зохиох                  | х/ө         | 12           | 744.0          | 62            | 12           | 744.0          |
|     | АСЗ-н тайлал                       |             | 3            | 186.0          | 62            | 3            | 186.0          |
| 2   | Эрлийн маршрут                     | т.км        | 10           | 500.0          | 50            | 5            | 250.0          |
| 3   | Геофизикийн ажил:                  |             |              |                |               |              |                |
| 4   | Уулын ажил:                        |             |              |                |               |              |                |
|     | Суваг малталт                      | куб.м       |              |                |               |              |                |
|     | Шурф нэвтрэлт                      | т.м         | 200          | 10000.0        | 43.33         | 222.7        | 9650.0         |
|     | Булалт                             | куб.м       | 200          | 2000.0         | 8.67          | 222.7        | 1930.0         |
| 5   | Өрөмдлөг:                          |             |              |                |               |              |                |
|     | Баганат                            | т.м         |              |                |               |              |                |
|     | Цохилтот                           | т.м         | 300          | 36000.0        |               |              |                |
| 6   | Сорьцлолт:                         |             |              |                |               |              |                |
|     | геохими                            | сорц        | 10           | 80.0           | 80            | 5            | 400.0          |
|     | технологийн дээж                   | сорьц       | 1            | 200.0          | 200           | 1            | 200.0          |
| 7   | Лабораторийн ажил:                 |             |              |                |               |              |                |
|     | гэрлийн шинжилгээ                  | сорьц       | 5            | 150.0          |               |              |                |
|     | алт жигнэлт, үлээлт                | сорьц       | 300          | 900.0          | 2.04          | 392          | 800.0          |
|     | технологийн туршилт                | сорьц       | 1            | 5000.0         | 8690          | 1            | 8690.0         |
|     | минералогийн                       | сорьц       | 20           | 600.0          |               |              |                |
|     | минерографын                       | сорьц       | 2            | 140.0          |               |              |                |
| 8   | Хүн тээвэр                         | т/км        | 2000         | 1000.0         | 0.5           | 200          | 1000.0         |
|     | Үйлдвэрийн тээвэр                  | т/км        | 6000         | 3000.0         | 0.5           | 6000         | 3000.0         |
| 9   | Топогеодезийн ажил                 | га          | 94           | 5640.0         | 21.23         | 94.21        | 2000.0         |
| 10  | Археологи, палеонтологийн судалгаа | га          | 94.21        | 10000          | 1958.5        | 1            | 1958.5         |
| 11  | Суурин боловсруулалт               | х/ө         | 60           | 20400          | 60            | 340          | 20400.0        |
| 12  | БО-ны.нөх.сэргээлт                 | төг         | 1            | 3000           | 3000          | 1            | 3000.0         |
|     | <b>Зардлын нийт дүн</b>            |             |              | <b>99540.0</b> |               |              | <b>54208.5</b> |
|     | 1га талбайд ноогдох зардал         |             |              | 1056.6         |               |              | 575.4          |

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч: "Ноён тохой трейд" ХХК



Захирал: *[Signature]* Ц.Ноостой

Геологич: *[Signature]* Ж.Баярсайхан

Санхүүч: *[Signature]* Н.Гэрэлчулуун



АШИГТ МАЛТМАЛ,  
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН  
ТУШААЛ

2022 оны 06 сарын 21 өдөр

Дугаар 7/91.

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 2022 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн Т/22-05-06 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших "Ноёнтохой трейд" ХХК-ийн MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Хүлээн авсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, геологийн нөөцөөс хөдөлгөөн хийхийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

3. Ашигт малтмал ашиглах үйл ажиллагааг техник, эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу явуулах зөвшөөрөл олгох, хяналт тавьж ажиллахыг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

4. Техник, эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан төслийн хүчин чадал, техник, технологид өөрчлөлт орсон, ордын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч өөрчлөгдсөн тохиолдолд уг техник, эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэхийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

5. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хуулсан дискийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэст тус тус хүлээлгэн өгөхийг "Ноёнтохой трейд" ХХК-д даалгасугай.

ДАРГА

Л.БАЯРМАНДАЛ



5371 727



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

2022 оны 05 дугаар сарын 06

№ 7/22-05-06

Улаанбаатар хот

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хэлэлцсэн тухай

“Ноёнтохой трейд” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн “Цариг ресурс” ХХК боловсруулсан Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Бор талын алтны шороон ордын 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд Монгол улсын зөвлөх инженер Л.Жаргалсайхан зөвлөж, Монгол улсын зөвлөх инженер Ч.Дүүжий шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Техник-эдийн засгийн үндэслэл хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074 дүгээр тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник-эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам”-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.
2. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.
3. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь Төслийн эдийн засгийн гол үзүүлэлтүүд, Ерөнхий мэдээлэл, Ордын геологийн судалгаа, Ил уурхайн үндсэн хэмжээсүүд, үйлдвэрлэлийн нөөц, Олборлолт, Уурхайн угаан баяжуулалтын хэсэг, Хүний нөөц, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчин, Төслийн эдийн засаг зэрэг 10 бүлэг, Дүгнэлт, Ашигласан материал бүхий 121 хуудас тайлбар бичиг, 15 хавсралт зургаас бүрдэж байна.
4. Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийн MV-007039 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2021 оны 12 дугаар сарын 22-ны өдрийн хурлын ХХ-15-12 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан УГА-ны даргын 2022 оны 01 дүгээр сарын 25-ны

өдрийн н-05 дугаар тушаалаар дээд давхаргын нөөцийг боломжтой С зэрэглэлээр 121.76 мян.м<sup>3</sup> элсний нөөц, 11.36 кг буюу химийн цэврээр 10.03 кг, Доод давхаргын нөөцийг боломжтой С зэрэглэлээр 959.0 м<sup>3</sup> элсний нөөц, 0.1 кг буюу химийн цэврээр 0.08 кг, нийт боломжтой С зэрэглэлийн 122.72 мян.м<sup>3</sup> элсний нөөц, 11.46 кг буюу химийн цэврээр 10.11 кг алт гэж ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

5. Төслийн тодотголд хаягдалгүй олборлох бөгөөд, бохирдол 38.07% буюу 46.73 мян.м<sup>3</sup> байхаар тооцож геологийн боломжтой С зэрэглэлийн нөөцийг магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор нийт 169.45 мян.м<sup>3</sup> элс буюу химийн цэврээр 10.11 кг алт олборлохоор төлөвлөжээ. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын тулд 201.56 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулалт хийхээр тооцжээ. Жилд 105.0 мян.м<sup>3</sup> элс олборлох хүчин чадлаар нийт үйлдвэрлэлийн нөөцийг 2 жилийн хугацаанд ашиглахаар төлөвлөсөн байна.

6. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын нөөцийн тогтоц болон байршил, хөрсний зузаан, эдийн засгийн үр ашиг зэргийг харгалзан үзэж ил аргаар авто тээвэртэй, гадаад дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

7. Ил уурхайд Hyundai robex 300 маркийн экскаватор 1 ширхэг, HOWO ZZ3257 маркийн автосамосвал 2 ширхэг, SDLG953 маркийн утгуурт ачигч 2 ширхэг, Т-170 маркийн бульдозер 1 ширхэг, 80СБ скруббер 1 ширхэг гэсэн үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар төлөвлөжээ.

8. Угаан баяжуулах хэсгийн баяжуулах технологийг захиалагч талаас өгсөн техникийн даалгавар болон ШУА, Хими, химийн технологийн хүрээлэнгийн Эрдсийн технологийн лабораторид хийлгэсэн технологи туршилтын тайланд үндэслэн урьдчилсан байдлаар сонгосон байна. Угаан баяжуулах хэсгийн хүчин чадал 105.0 мян.м<sup>3</sup>/жил байна.

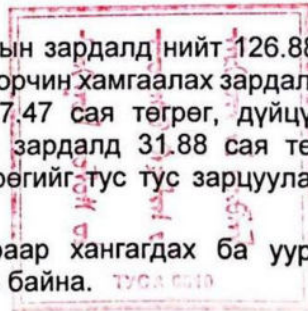
9. Шигшүүрийн шинжилгээгээр -2.5+1.18 мм-ийн ангилалд нийт алтны 2.15%, - 1.18+0.6 мм-ийн ангилалд 9.33%, -0.6+0.3 мм-ийн ангилалд 46.92%, -0.3+0.15 мм-ийн ангилалд 34.25%, -0.15+0.0.075 мм-ийн ангилалд 7.35% тус тус ноогдож байна.

10. Ордын элсийг гравитацийн аргаар баяжуулахаар төлөвлөжээ. Үүний үр дүнд 0.08%-ийн гарцтай, 92.5%-ийн металл авалттай баяжмал гарган авч болохыг тогтоосон байна. Анхдагч элсний дундаж агуулгийг 0.07 гр/м<sup>3</sup>-ээр тооцоонд авч ашигласан байна.

11. Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийн уурхайг Төмөр замын Багахангай-Баянгийн хоорондох 6 кВ хүчдэлийн агаарын шугамын №205 тулгуураас салбарлуулан, 6 кВ хүчдэлийн агаарын холболт авч, ТМ-100/6 кВа-ын хүчин чадалтай трансформатораас ЦЭХ-ээр хангаж байгаа бөгөөд цахилгааны зардалд 52.42 сая төгрөг төлөхөөр тооцжээ. Тус уурхайн унд-ахуй болон технологийн усны хэрэгцээг өрөмдөж гаргасан 5 ширхэг гүний худгаас хангахаар тусгасан бөгөөд усны төлбөрт 249.52 сая төгрөг төлөхөөр төлөвлөсөн байна.

12. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 126.88 сая төгрөг зарцуулахаар тооцоолсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 5.5 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 77.47 сая төгрөг, дүйцүүлэн хамгаалах зардалд 6.0 сая төгрөг, төслийн хаалтын зардалд 31.88 сая төгрөг, хаалтын дараах мониторингийн зардалд 6.04 сая төгрөгийг тус тус зарцуулахаар тусгажээ.

13. Уг төслийг хэрэгжүүлсэнээр 30 хүн ажлын байраар хангагдах ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 1,300.0 мян.төг байхаар байна.



14. Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ашиглах ил уурхайн төсөл хэрэгжүүлэхэд нийт 460.60 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатай байна. Үүнээс барилга байгууламжийн хөрөнгө оруулалт 160.0 сая төгрөг, машин тоног төхөөрөмжийн хөрөнгө оруулалт 253.8 сая төгрөг, тавилга эд хогшилд 6.8 сая төгрөг, дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалт 40.0 сая төгрөг байхаар тус тус тооцжээ. Элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардал ашиглалтын хугацаанд 115.9 сая төгрөг байхаар тооцоолсон байна.

15. Уурхайг ашиглах төслийн хугацаанд нийт 1,477.38 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 1,595.67 сая төгрөгийн борлуулалт хийж, 118.3 сая төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 103.47 сая төгрөгийн цэвэр ашигтай, 213.57 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалтын дараах мөнгөн урсгалтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 404.49 сая төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд нэгж бүтээгдэхүүний бүрэн өөрийн өртөг 158,289 төг/гр байна.

16. Төсөл хэрэгжих хугацаанд нийт 213.57 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, @8%) 27.28 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 20%, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 1.2 жил байхаар тооцжээ.

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

1. Төсөл захиалагч нь Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 17-ны өдрийн А/205 тоот тушаалаар баталсан Баяжуулах үйлдвэрт тавигдах шаардлага, үйл ажиллагаа эрхлэх журмын дагуу үйл ажиллагаа явуулахыг анхааруулж байна.
2. Төсөл хэрэгжүүлэгч нь хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль, дүрэм журмын дагуу ашиглалтын үйл ажиллагааг явуулж, олборлосон алтаа Монгол улсын төв банк Монголбанкинд "Ноёнтохой трейд" ХХК -ийн нэр дээр тушааж байхыг анхааруулж байна.
3. Төсөл захиалагчид Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрийн А/181, А/458 тоот тушаалаар батлагдсан Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журмын дагуу Хаалтын менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж холбогдох байгууллагаар хэлэлцүүлэн, уурхайн хаалт, нөхөн сэргээлт хийхийг үүрэг болгож байна.
4. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж ажиллахыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулж байна.
5. Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллахыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс даалгаж байна.
6. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан хангамж, дэд бүтцийн сонголт, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шийдлийн талаар төслийн эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн "Цариг ресурс" ХХК, мөн ТЭЗҮ-ийн тодотголын үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Монгол Улсын зөвлөх инженер Ч.Дүүжий тус тус хариуцна.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар тогтов. Үүнд:

1. "Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол"-ыг хүлээн авах;
2. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд нэмэлт тодотгол хийлгэж ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байхыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

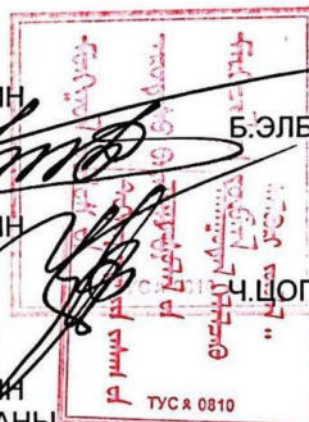
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Ч.ЦОГТБААТАР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.МӨНХЗОРИГ





**"Ноён тохой трейд" ХХК-ийн Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот ашигла  
8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үн**

| Блоктын дугаар        | Геологийн нөөц          |                    |                  |                        |                          |                             |                          | Ашиглалтын нөөц                 |                         |                    |                   |                        |                          |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
|                       | Блоктын талбай /мян.м2/ | Хөрсний зузаан /м/ | Элсний зузаан/м/ | Хөрс эзлэхүүн /мян.м3/ | Элсний эзлэхүүн /мян.м3/ | Дундаж агуулга /шлик/ гр/м3 | Металлын нөөц /Шлик/ кг/ | Металлын нөөц /химик цэвэр/ кг/ | Блоктын талбай /мян.м2/ | Хөрсний зузаан /м/ | Элсний зузаан /м/ | Хөрс эзлэхүүн /мян.м3/ | Элсний эзлэхүүн /мян.м3/ |
| <b>Дээд давхарга</b>  |                         |                    |                  |                        |                          |                             |                          |                                 |                         |                    |                   |                        |                          |
| С-1                   | 2.89                    | 0.80               | 0.40             | 2.31                   | 1.15                     | 0.100                       | 0.12                     | 0.10                            | 2.89                    | 0.80               | 0.40              | 2.31                   | 1.15                     |
| С-2                   | 6.23                    | 0.60               | 0.30             | 3.91                   | 2.14                     | 0.095                       | 0.20                     | 0.18                            | 6.23                    | 0.60               | 0.30              | 3.91                   | 2.14                     |
| С-3                   | 6.59                    | 0.80               | 0.30             | 4.94                   | 1.65                     | 0.136                       | 0.22                     | 0.20                            | 6.59                    | 0.80               | 0.30              | 4.94                   | 1.65                     |
| С-4                   | 21.11                   | 1.10               | 0.40             | 23.93                  | 8.44                     | 0.130                       | 1.09                     | 0.96                            | 21.11                   | 1.10               | 0.40              | 23.93                  | 8.44                     |
| С-5                   | 30.77                   | 1.10               | 0.40             | 34.87                  | 13.54                    | 0.103                       | 1.39                     | 1.23                            | 30.77                   | 1.10               | 0.40              | 34.87                  | 13.54                    |
| С-6                   | 3.47                    | 1.10               | 0.20             | 3.71                   | 0.70                     | 0.091                       | 0.06                     | 0.06                            | 3.47                    | 1.10               | 0.20              | 3.71                   | 0.70                     |
| С-7                   | 12.91                   | 1.20               | 0.50             | 15.13                  | 6.64                     | 0.093                       | 0.61                     | 0.54                            | 12.91                   | 1.20               | 0.50              | 15.13                  | 6.64                     |
| С-8                   | 1.35                    | 0.40               | 0.60             | 0.54                   | 0.81                     | 0.240                       | 0.19                     | 0.17                            | 1.35                    | 0.40               | 0.60              | 0.54                   | 0.81                     |
| С-9                   | 3.50                    | 0.60               | 0.20             | 2.10                   | 0.70                     | 0.113                       | 0.08                     | 0.07                            | 3.50                    | 0.60               | 0.20              | 2.10                   | 0.70                     |
| С-10                  | 1.52                    | 0.20               | 0.20             | 0.30                   | 0.30                     | 0.155                       | 0.05                     | 0.04                            | 1.52                    | 0.20               | 0.20              | 0.30                   | 0.30                     |
| С-11                  | 15.60                   | 1.10               | 0.30             | 16.38                  | 5.07                     | 0.062                       | 0.31                     | 0.28                            | 15.60                   | 1.10               | 0.30              | 16.38                  | 5.07                     |
| С-12                  | 26.02                   | 0.90               | 0.60             | 22.67                  | 16.73                    | 0.074                       | 1.24                     | 1.10                            | 26.02                   | 0.90               | 0.60              | 22.67                  | 16.73                    |
| С-13                  | 32.37                   | 0.80               | 0.60             | 26.97                  | 20.86                    | 0.066                       | 1.38                     | 1.21                            | 32.37                   | 0.80               | 0.60              | 26.97                  | 20.86                    |
| С-14                  | 25.36                   | 0.90               | 0.60             | 22.27                  | 15.88                    | 0.129                       | 2.04                     | 1.80                            | 25.36                   | 0.90               | 0.60              | 22.27                  | 15.88                    |
| С-15                  | 16.04                   | 1.00               | 0.70             | 15.61                  | 11.55                    | 0.062                       | 0.72                     | 0.63                            | 16.04                   | 1.00               | 0.70              | 15.61                  | 11.55                    |
| С-16                  | 8.08                    | 0.80               | 0.60             | 6.28                   | 4.67                     | 0.204                       | 0.95                     | 0.84                            | 8.08                    | 0.80               | 0.60              | 6.28                   | 4.67                     |
| С-17                  | 8.96                    | 0.80               | 1.00             | 6.87                   | 8.66                     | 0.066                       | 0.57                     | 0.50                            | 8.96                    | 0.80               | 1.00              | 6.87                   | 8.66                     |
| С-18                  | 6.23                    | 0.80               | 0.40             | 4.98                   | 2.28                     | 0.060                       | 0.14                     | 0.12                            | 6.23                    | 0.80               | 0.40              | 4.98                   | 2.28                     |
| Нийт С                | 228.99                  | 0.85               | 0.60             | 213.78                 | 121.76                   | 0.093                       | 11.36                    | 10.03                           | 228.99                  | 0.85               | 0.60              | 213.78                 | 121.76                   |
| <b>Доод давхарга</b>  |                         |                    |                  |                        |                          |                             |                          |                                 |                         |                    |                   |                        |                          |
| С-19                  | 0.56                    | 0.80               | 0.40             | 0.44                   | 0.22                     | 0.150                       | 0.03                     | 0.020                           | 0.56                    | 0.80               | 0.40              | 0.44                   | 0.22                     |
| С-20                  | 1.84                    | 0.90               | 0.40             | 1.66                   | 0.74                     | 0.098                       | 0.07                     | 0.060                           | 1.84                    | 0.90               | 0.40              | 1.66                   | 0.74                     |
| Нийт С                | 2.40                    | 0.85               | 0.60             | 2.10                   | 0.96                     | 0.110                       | 0.10                     | 0.08                            | 2.40                    | 0.85               | 0.60              | 2.10                   | 0.96                     |
| Ордын хэмжээнд нийт С | 231.38                  | 0.80               | 0.40             | 215.88                 | 122.72                   | 0.094                       | 11.46                    | 10.11                           | 231.38                  | 0.80               | 0.40              | 215.88                 | 122.72                   |

2021 оны 12 дугаар сарын 22 ны өдрийн ХХ-15-12 тоот ЭБМЗ-ийн дүгнэлт, 2022 оны 01-р сарь ордод хамаарч байгаа ба хайгуулын ажлаар тогтоогдсон Геологийн боломжтой (С) нөөцөд тулгуурлан орших бохирдол тооцсон эдийн засгийн хувьд үр ашигтай үйлдвэрлэлийн нөөцийг уул уурхайн сайд зэрэглэлийн нөөцийг магадласан (В') үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэв. Ордын нийт магадласан В' /Шлихээр 11.46 кг/.

Бор талын шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийн алтны шороон о хөрсөнд 0.1 м зузаан үе үлдээх, ул чулуулгаас мөн 0.1 м зузаан үеийг элстэй цуг олборлолтонд хамру; үеүд бохирдуулагч чулуулаг болно. Иймээс ордыг ашиглалтын үед хаягдалгүй олборлоно.

Үзүүлэлт гаргасан:

"Цариг Ресурс" ХХК-ийн

Уулын инженер: ..... / А.Эрдэнэбулган/



ЭБМЗ-ийн 112-05-06 дүгээр дүгнэлтийн хавсралт

039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай дахь Бор талын шороон ордын өмнөд хэсгийн эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголын үйлдвэрлэлийн нөөцийн нэгдсэн хүснэгт

| Ашиглалтын нөөц        |                          |                             |                           |                                 | Бохирдолт        |                                |                | Үйлдвэрлэлийн нөөц             |                        |                          |                             |                           |                                 |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Хөрс эзлэхүүн /мян.мЗ/ | Элсний эзлэхүүн /мян.мЗ/ | Дундаж агуулга /шлих/ гр/мЗ | Металлын нөөц /Шлих/ /кг/ | Металлын нөөц /хими цэвэр/ /кг/ | Бохирдолтын хувь | Бохирдуулагч чулуулаг /мян.мЗ/ | Блокний дугаар | Бортоор нэмэгдэх хөрс /мян.мЗ/ | Хөрс эзлэхүүн /мян.мЗ/ | Элсний эзлэхүүн /мян.мЗ/ | Дундаж агуулга /шлих/ гр/мЗ | Металлын нөөц /Шлих/ /кг/ | Металлын нөөц /хими цэвэр/ /кг/ |
| 2.31                   | 1.15                     | 0.100                       | 0.12                      | 0.10                            | 50.67            | 0.58                           | В'             | 0.14                           | 2.16                   | 1.74                     | 0.066                       | 0.12                      | 0.10                            |
| 3.91                   | 2.14                     | 0.095                       | 0.20                      | 0.18                            | 58.71            | 1.25                           | В'             | 0.11                           | 3.40                   | 3.39                     | 0.060                       | 0.20                      | 0.18                            |
| 4.94                   | 1.65                     | 0.136                       | 0.22                      | 0.20                            | 80.80            | 1.33                           | В'             | 0.37                           | 4.66                   | 2.98                     | 0.075                       | 0.22                      | 0.20                            |
| 23.93                  | 8.44                     | 0.130                       | 1.09                      | 0.96                            | 50.33            | 4.25                           | В'             | 1.06                           | 22.88                  | 12.69                    | 0.086                       | 1.09                      | 0.96                            |
| 34.87                  | 13.54                    | 0.103                       | 1.39                      | 1.23                            | 45.70            | 6.19                           | В'             | 1.30                           | 33.09                  | 19.72                    | 0.071                       | 1.39                      | 1.23                            |
| 3.71                   | 0.70                     | 0.091                       | 0.06                      | 0.06                            | 100.57           | 0.70                           | В'             | 0.38                           | 3.74                   | 1.39                     | 0.045                       | 0.06                      | 0.06                            |
| 15.13                  | 6.64                     | 0.093                       | 0.61                      | 0.54                            | 39.44            | 2.62                           | В'             | 1.25                           | 15.09                  | 9.26                     | 0.066                       | 0.61                      | 0.54                            |
| 0.54                   | 0.81                     | 0.240                       | 0.19                      | 0.17                            | 35.43            | 0.29                           | В'             | 0.03                           | 0.44                   | 1.10                     | 0.177                       | 0.19                      | 0.17                            |
| 2.10                   | 0.70                     | 0.113                       | 0.08                      | 0.07                            | 101.30           | 0.71                           | В'             | 0.19                           | 1.94                   | 1.41                     | 0.056                       | 0.08                      | 0.07                            |
| 0.30                   | 0.30                     | 0.155                       | 0.05                      | 0.04                            | 101.49           | 0.31                           | В'             | 0.00                           | 0.16                   | 0.61                     | 0.077                       | 0.05                      | 0.04                            |
| 16.38                  | 5.07                     | 0.062                       | 0.31                      | 0.28                            | 61.84            | 3.14                           | В'             | 0.85                           | 15.68                  | 8.21                     | 0.038                       | 0.31                      | 0.28                            |
| 22.67                  | 16.73                    | 0.074                       | 1.24                      | 1.10                            | 31.30            | 5.24                           | В'             | 0.45                           | 20.52                  | 21.96                    | 0.056                       | 1.24                      | 1.10                            |
| 26.97                  | 20.86                    | 0.066                       | 1.38                      | 1.21                            | 31.40            | 6.55                           | В'             | 0.81                           | 24.54                  | 27.41                    | 0.050                       | 1.38                      | 1.21                            |
| 22.27                  | 15.88                    | 0.129                       | 2.04                      | 1.80                            | 32.23            | 5.12                           | В'             | 0.63                           | 20.37                  | 21.00                    | 0.097                       | 2.04                      | 1.80                            |
| 15.61                  | 11.55                    | 0.062                       | 0.72                      | 0.63                            | 28.00            | 3.23                           | В'             | 0.36                           | 14.37                  | 14.78                    | 0.048                       | 0.72                      | 0.63                            |
| 6.28                   | 4.67                     | 0.204                       | 0.95                      | 0.84                            | 35.03            | 1.63                           | В'             | 0.20                           | 5.68                   | 6.30                     | 0.151                       | 0.95                      | 0.84                            |
| 6.87                   | 8.66                     | 0.066                       | 0.57                      | 0.50                            | 21.30            | 1.84                           | В'             | 0.25                           | 6.22                   | 10.50                    | 0.054                       | 0.57                      | 0.50                            |
| 4.98                   | 2.28                     | 0.060                       | 0.14                      | 0.12                            | 55.12            | 1.26                           | В'             | 0.24                           | 4.60                   | 3.54                     | 0.039                       | 0.14                      | 0.12                            |
| 213.78                 | 121.76                   | 0.093                       | 11.36                     | 10.03                           | 37.97            | 46.24                          | В'             | 8.65                           | 199.53                 | 168.00                   | 0.068                       | 11.36                     | 10.03                           |
| 0.44                   | 0.22                     | 0.150                       | 0.03                      | 0.02                            | 53.11            | 0.12                           | В'             | 0.13                           | 0.52                   | 0.340                    | 0.088                       | 0.03                      | 0.02                            |
| 1.66                   | 0.74                     | 0.098                       | 0.07                      | 0.06                            | 50.18            | 0.37                           | В'             | 0.03                           | 1.51                   | 1.1072                   | 0.063                       | 0.07                      | 0.06                            |
| 2.10                   | 0.96                     | 0.104                       | 0.10                      | 0.08                            | 50.86            | 0.49                           | В'             | 0.16                           | 2.03                   | 1.45                     | 0.069                       | 0.10                      | 0.08                            |
| 215.88                 | 122.72                   | 0.093                       | 11.46                     | 10.11                           | 38.07            | 46.73                          | В'             | 8.81                           | 201.56                 | 169.45                   | 0.068                       | 11.46                     | 10.11                           |

22 оны 01-р сарын 25-ний өдрийн Н-05 тоот тушаалаар батлагдсан нөөцийн дүгнэлтэд Орд нь III бүлгийн өцөд тулгуурлан ордыг ашиглах ТЭЗҮ-ийн тодотголыг боловсруулсан бөгөөд уурхайн хил хязгаар дотор 1-р уурхайн сайдын 2015 оны 09 дүгээр сарын 11-ний өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу боломжтой С-ийн магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөц нь 169.45 мян.м<sup>3</sup> элс буюу хими цэвэрээр 10.11 кг алт болж байна.

алтны шороон ордод хаягдалгүй ашиглалт явуулахын тулд алттай элсний давхаргаас дээш орших хучаас рлолтонд хамруулахаар тооцсон. Мөн уурхайн хажуугаас элсийг бохирдуулахаар тооцсон бөгөөд эдгээр юм.

Танилцсан: АМГТГ-ын ашигт малтмалын нөөцийн хөдөлгөөн, бүртгэл хариуцсан мэргэжилтэн: ..... / Ц.Золзаяа /

Булган



“НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД” ХХК-Д

**МОНГОЛ УЛСЫН  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН,  
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ**

Засгийн газрын II байр, Нэгдсэн Үндэстний гудамж 5/2,  
Чингэлтэй дүүрэг, Улаанбаатар хот, 15160  
Утас: 26 19 66, Факс: (976-51) 26 61 71,  
Цахим шуудан: contact@met.gov.mn,  
Цахим хуудас: www.met.gov.mn

2022.06.02 № 13/3094

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт  
хүргүүлэх тухай**

Танай байгууллагаас ирүүлсэн Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тусгай зөвшөөрөлтэй “Бор талын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах” төсөлд Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.3 дахь хэсэг, Засгийн газрын 2013 оны “Журам батлах тухай” 374 дүгээр тогтоолын 2 дугаар хавсралтаар баталсан “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх журам”-д заасан аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээ хийлээ.

Ерөнхий үнэлгээний дүнгээр уг төсөлд батлагдсан аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзэв.

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудаст заасан нарийвчилсан үнэлгээний явцад тодруулах асуудлууд, онцгойлон анхаарах чиглэлийг үндэслэн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж 2022 оны 4 дүгээр улиралд багтаан тус яаманд ирүүлэхийг үүгээр мэдэгдье.

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудсыг хавсаргав.

Хавсралт ... хуудастай.

ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ



Г.ЭНХМӨНХ

**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ  
ЕРӨНХИЙ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ХУУДАС**

2022 оны 05-р сарын 30

Улаанбаатар хот

Төслийн дугаар

Дугаар 2022/ОА-76

**Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг:** "НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД" ХХК, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо, 10 хороолол, 11-09 тоот.

**Холбоо барих утас, И-мэйл хаяг:** +976- 70287031, 88115786

**Төслийн нэр:** Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тусгай зөвшөөрөлтэй "Бор талын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах" төсөл.

**Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, байршил:** Төв аймгийн Сэргэлэн сум.

**Орон нутгийн санал:** Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Засаг даргын 2022 оны 04-р сарын 08-ны өдрийн 02/75 дугаар албан бичиг болон /E-Mongolia/ О99-2205-000770 дугаартай цахимаар ирүүлсэн ерөнхий үнэлгээ хийлгэх тухай хүсэлт зэргийг харгалзан үзэв. ЭБМЗ-ийн 2022.05.06-ны өдрийн Т-22-05-06 дугаар дүгнэлт.

|   | Ерөнхий үнэлгээний гол шалгуурууд   | Нийцсэн | Нийцээгүй | Нарийвчилсан үнэлгээ хийх шаардлагатай | Үндэслэл, тайлбар   |  |
|---|---|---------|-----------|--|---|--|
| Байгаль орчныг хамгаалах хууль тогтоомжийн нийцэл   | Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа байгаль орчныг хамгаалах болон байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль тогтоомжийн холбогдох заалт                            |         |           | Тийм                                   | Нарийвчилсан үнэлгээний явцад хууль тогтоомжийн нийцлийг нарийвчлан тодорхойлох               |  |
| Төрийн бодлого, шийдвэрийн нийцэл                   | Төрөөс баримтлах бодлогын баримт бичиг, Стратегийн үнэлгээний дүгнэлт, зөвлөмжийн холбогдох заалт   | Тийм    |           |  |   |  |
| Төслийн байршил, түүнтэй холбогдох шалгуурууд       | Хуулиар хамгаалагдсан газар нутаг байгаа эсэх (урсац бүрэлдэх эх, ойн болон усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, хилийн хамгаалалтын бүс, орон нутгийн тусгай хамгаалалттай газар г.м) |         |           | Тийм                                   | Хууриар хоргилсон, хязгаарсан газар байгаа эсэхийг нарийвчилсан үнэлгээний шатанд тодорхойлох |  |
|   | Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр нь хүний нөлөө, байгаль цаг уурын өөрчлөлтөд эмзэг, мэдрэмтгий эсэх  |         |           | Тийм                                   |   |  |
|   | Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, түүний ойр орчимд улс, орон нутгийн хэтийн хөгжилд ашиглахаар төлөвлөсөн, сөрөг нөлөөлөлд өртөж болзошгүй газар байгаа эсэх                                 |         |           |  | Тийм  |  |
|   | Болзошгүй хуримтлагдах нөлөөлөл үүсгэх эсэх   |         |           |  | Тийм  |  |
| Төслийн байгаль орчны нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ | <b>Агаарын чанар</b>  |         |           |  |   |  |
|   | Бохирдуулагч болон аюултай, хортой бодис агаар мандалд ялгаруулах, эсэх   |         |           | Тийм                                   |   |  |
|   | Дуу чимээ, доргио чичиргээ, гэрлийн болон дулааны нөлөөлөл, цахилгаан соронзон цацраг үүсэх, эсэх   |         |           | Тийм                                   |   |  |
|   | <b>Усан орчин</b>   |         |           |  |   |  |
|   | Гадаргын болон газрын доорх усны нөөцийн хомсдол үүсэх, эсэх  |         |           | Тийм                                   |   |  |
|   | Цэнгэг усны нөөцийг ашиглах, эсэх   |         |           | Тийм                                   |   |  |

|  |  |  |  |      |      |  |
|--|--|--|--|------|------|--|
|  | Гадаргын болон газрын доорх усанд бохирдол үүсэх, эсэх |  |  | Тийм |      |  |
| <b>Хөрсөн бүрхэвч</b>  |  |  |  |      |      |  |
|  | Хөрсөн бүрхэвч эвдрэх, эсэх                            |  |  | Тийм |      |  |
|  | Хөрс бохирдуулах эсэх                                  |  |  | Тийм |      |  |
|  | Хөрс доройтох, цөлжих эсэх                             |  |  | Тийм |      |  |
| <b>Ургамлан нөмрөг</b>   |  |  |  |      |      |  |
|  | Ургамалан нөмрөг, ой мод өртөх эсэх                    |  |  | Тийм |      |  |
|  | Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйлс өртөх, эсэх      |  |  | Тийм |      |  |
| <b>Амьтны аймаг</b>  |  |  |  |      |      |  |
|  | Зэрлэг амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах, эсэх        |  |  | Тийм |      |  |
|  | Ховор, нэн ховор амьтан өртөх, эсэх                    |  |  | Тийм |      |  |
| Нийгмийн нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ   | <b>Нутгийн оршин суугчид</b>                           |  |  |      |      |  |
|  |  | Газар эзэмших, ашиглах эрх зөрчигдөх, эсэх                           |  |      | Тийм |  |
|  |  | Нутгийн оршин суугчдын нийгмийн байдалд сөрөг нөлөөлтэй, эсэх        |  |      | Тийм |  |
|  |  | Нөлөөлөлд өртөж болзошгүй төв, суурин газар байгаа, эсэх             |  |      | Тийм |  |
|  |  | Нүүлгэн шилжүүлэх асуудал үүсэх, эсэх                                |  |      | Тийм |  |
|  | <b>Түүх, соёлын биет өв</b>                            |  |  |      |      |  |
|  |  | Сөрөг нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын үнэт зүйлс бий эсэх               |  |      | Тийм |  |
|  | <b>Хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл</b>            |  |  |      |      |  |
|  |  | Нутгийн иргэд, оршин суугчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх эсэх     |  |      | Тийм |  |
|  |  | Төслийн бүх үе шатанд хүний эрүүл мэнд, амь насанд эрсдэл үүсэх эсэх |  |      | Тийм |  |
| <b>Нэгдсэн дүгнэлт:</b>  |  |  |  |      |      |  |
| <b>Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тусгай зөвшөөрөлтэй “Бор талын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах” төсөлд батлагдсан аргачлалын дагуу Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзлээ.</b>   |  |  |  |      |      |  |
| <b>Онцгойлон анхаарах зүйлс:</b>   |  |  |  |      |      |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг батлагдсан Техник эдийн засгийн үндэслэлд тулгуурлан хийлгэх бөгөөд олборлолтын технологийн дарааллыг нарийвчлан тодорхойлж, технологийн сонголтод үнэлэлт дүгнэлт өгөх;</li> <li>2. Төслийн үйл ажиллагаанаас хүний эрүүл мэнд, байгаль орчин /агаар, ус, хөрс, амьтан, ургамал г.м/-д үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл, түүний хамрах хүрээ, учруулах хохирлын хэмжээг тооцож, нийлбэр үнэлгээг гарган уг төслийн экологи, эдийн засгийн үр ашигтайгаар хэрэгжүүлэх боломжтой эсэх талаар дүгнэлт гаргах;</li> <li>3. Тухайн орд газрын гадаргын болон газрын доорх усны харилцан хамаарал, уст үеийн хөдөлгөөн, тархалтыг олборлох технологитой уялдуулан нарийвчлан судалж, эрх бүхий байгууллагаар усны нөөцийн дүгнэлт гаргуулах;</li> <li>4. Төслийн бүрэлдэхүүн хэсгээс ялгарах бохирдлыг хэмжээ, түүний тархалт, нөлөөллийг хүрээг нарийвчлан тодорхойлж, зураглал үйлдэн тайланд хавсаргах;</li> <li>5. Төслийн үйл ажиллагаанаас нөлөөлөлд өртөх талбайн хэмжээг нарийвчлан тооцож, үлдэгдэл нөлөөллийг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг тухай бүс нутагт орших эвдрэлд орж, эзэнгүй орхигдсон газрыг нөхөн сэргээх замаар биологийн олон янз байдлын амьдрах орчныг сэргээхээр саналыг боловсруулж, шаардагдах зардлыг тайланд тусгах;</li> </ol> |  |  |  |      |      |  |

6. УУХУ-ын болон БОАЖ-ын Сайд нарын 2019 оны 8-р сарын 28-ны өдрийн А/181, А/458 дугаар тушаалаар батлагдсан “Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журам”-ын дагуу Ордын ашиглалт дууссаны дараах хаалтын нөхөн сэргээлт, мониторинг хийх төслийг боловсруулж, хаалтын ажлын каледарчилсан төлөвлөгөө, зардлын тооцоог урьдчилан тооцож, тайланд тусгах;

7. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө /Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр/-г боловсруулж, түүнийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгө, зардлыг эхний 5 жилээр тооцож ирүүлэх;

8. “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 10<sup>1</sup>-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг төслийн 2 дахь жилээс хийлгэх, аудитын дүгнэлт зөвлөмжийг холбогдох газруудад хүргүүлэх хугацаа, зардлыг тайланд тусгах;

9. Уг төсөл хэрэгжиснээр байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх эерэг, сөрөг нөлөөллийн талаар болон эцэслэн боловсруулсан БОННУ-ний ажлын тайланг төсөл хэрэгжих баг/хорооны ИНХ-аар хэлэлцүүлж, хурлын тэмдэглэл, шийдвэрийг тайланд хавсарган саналыг тусгах;

10. Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газартай давхцалтай эсэх лавлагаа БОАЖЯ-наас авч тайланд хавсаргах.

11. Батлагдсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тушаал, дүгнэлтийг тайланд хавсаргах.

12. Засгийн газрын 2018 оны 379 дүгээр тогтоолоор батлагдсан “Тусгай зориулалтаар авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ын хэрэгжилтийг хангаж байгаа талаар тусгайлан дүгнэлт гаргаж, нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгах.

13. Тэр бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд төслийн хүчин чадалд тулгуурлан мод тарих, модны төрөл зүйл, тоо хэмжээг тайланд тусгах;

14. Усан сан бүхий газрын энгийн хамгаалалтын бүсэд олборлолт явуулж эхэлсэн, тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайд холбогдох арга хэмжээ авах, нөхөн сэргээх үйл ажиллагааны гэрээг шинэчлэн байгуулж тайланд хавсаргах;

**Бусад зүйлс:**

1. Төслийн үйл ажиллагаатай холбогдуулж орон нутгийн захиргааны болон мэргэжлийн хяналтын байгууллагаас тавигдах нэмэлт шаардлагыг тухай бүрт ханган биелүүлэх;

2. Нарийвчилсан үнэлгээний тайланд шүүмж хийлгэн дүгнэлт, шийдвэр гаргуулах асуудлыг ерөнхий үнэлгээгээр тогтоосон хугацаан хэрэгжүүлэх;

3. Төслийн хүчин чадал, техник, технологит өөрчлөлт орсон тохиолд ерөнхий үнэлгээнд тухай бүрт хамрагдаж шийдвэр гаргуулж ажиллах шаардлагатай болно.

**Дээрх дурьдсан арга хэмжээг цаг хугацаанд ханган биелүүлээгүй тохиолдолд Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлтийг хүчингүй болгож, “Зөрчлийн тухай” хуулийн 7.1 дүгээр зүйлийн 1, 2 дахь хэсэгт заасны дагуу хариуцлага тооцдог болохыг анхаарна уу.**

Ерөнхий үнэлгээ хийсэн:

**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН  
ЯАМНЫ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ШИНЖЭЭЧ**

Гарын үсэг:



**О.АМАРСАНАА**

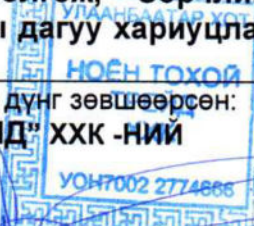
Ерөнхий үнэлгээний үр дүнг зөвшөөрсөн:

**“НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД” ХХК -НИЙ  
ЗАХИРАЛ**

Гарын үсэг:



**Ц.НООСТОЙ**



Батлав:

БОАЖА-НЫ ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ:

Шүүмж хийсэн шинжээч:

БОАЖА-НЫ ШИНЖЭЭЧ:

Г. ЭНХМӨНХ  
С. Амрагнаа  
1119278525 & 9085084

**ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ  
ОРШИХ “БОР ТАЛ” НЭРТЭЙ АЛТНЫ  
ШОРООН ОРД ТӨСЛИЙН  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН  
НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭМЭЛТ  
ТОДОТГОЛЫН ТАЙЛАН**

/Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-007039/

/Аж ахуй нэгжсийн регистрийн дугаар: 5282586

Тайлан боловсруулсан:



“ЭКО ЭКСПРЕСС” ХХК-ийн  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Э.ЭНХЦЭЦЭГ



Төсөл хэрэгжүүлэгч:  
“НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД” ХХК-ийн  
ЗАХИРАЛ:

Ц. НООСТОЙ

Улаанбаатар хот

2022 он

**Батлав:**

БОАЖЯ-НЫ ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ:

**Шүүмж хийсэн шинжээч:**

БОАЖЯ-НЫ ШИНЖЭЭЧ:



# ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “БОР ТАЛ” НЭРТЭЙ АЛТНЫ ШОРООН ОРД ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ /2022-2026 ОН/

/Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-007039/

/Аж ахуй нэгжийн регистрийн дугаар: 5282586

**Тайлан боловсруулсан:**



“ЭКО ЭКСПРЕСС” ХХК-ийн  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Улаанбаатар хот

2022 он





МОНГОЛ УЛС  
ТӨВ АЙМГИЙН  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ  
ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР

41100, Зуунмод, Төв аймаг

Утас: 70273290, Факс: 70272457

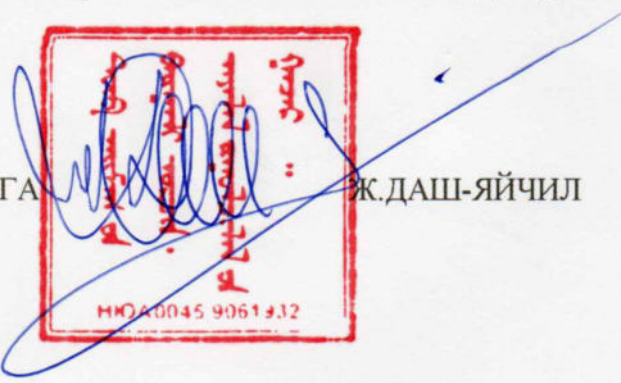
E-mail: boajg\_tuv@yahoo.com Цахим хуудас: baigali.to.gov.mn

2022. 06. 15. № 07/205  
танай \_\_\_\_\_ -ны № \_\_\_\_\_ -г

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ  
ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМНЫ ХҮРЭЭЛЭН  
БУЙ ОРЧИН, БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН  
УДИРДЛАГЫН ГАЗАРТ

Нарийвчилсэн үнэлгээний тайланд  
санал өгөх тухай

“Ноён тохой трейд” ХХК-ны хүсэлтийн дагуу Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот тусгай зөвшөөрөл бүхий алтны шороон ордын 2022-2024 оны байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайлангийн биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд Сэргэлэн сумын нутагт хууль бус гар аргаар ашигт малтмал олборлох үйл ажиллагааны улмаас эвдрэлд орсон 6 га талбайд нөхөн сэргээлт хийх, хөрс хамгаалах, элсний нүүдлээс урьдчилан сэргийлэх үүднээс 3 га талбайд 6000 ширхэг мод тарих ажлыг биологийн олон янз байдлын дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд тусгуулах саналтай байна.

ДАРГА  Ж.ДАШ-ЯЙЧИЛ



4122030231



ТӨВ АЙМГИЙН  
СЭРГЭЛЭН СУМЫН  
ЗАСАГ ДАРГА

41090 Төв аймаг, Сэргэлэн сум

Утас: 98159996, И-мэйл: sergelen\_zdtg@yahoo.com

2022.10.21 № 02/398

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ  
ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМНЫ АШИГТ  
МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАРТ

Тус сумын 1 дүгээр багийн нутаг Бор талын хөндийд MV-7039 тоот ашиглалтын лиценз эзэмшдэг "Ноён тохой трейд" ХХК нь 2022 онд тус газарт үйл ажиллагаа явуулаагүй нь үнэн болно.

ЗАСАГ ДАРГА Л.ТӨМӨРЧӨДӨР



2024 он 3 сар 6 өдөр



Маягт КГ-34  
Кадастрын хэлтэс

### ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ЭЭЛЖИТ ЖИЛИЙН ТӨЛБӨР ТӨЛСӨН ТУХАЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Эзэмшигч: Ноёнтохой трейд ХХК

Ээлжит жил: 21 дахь /дэх/ жил

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-007039

Талбайн хэмжээ: 94.21 гектар

Төлбөл зохих (төгрөг): 2049067.5

Илүү/Дутуу төлөлт (төгрөг): 932.5

Төлсөн (төгрөг): 2050000

Тусгай зөвшөөрлийн хавсралт болон санхүүгийн баримтыг хүлээлгэн өгсөн: .....

Хүлээн авсан: .....

Хянасан: *[Signature]* .....

Тэмдэглэгээ хийсэн: .....



Ээлжит жилийн төлбөрөө бүрэн тушаасан баримтыг хүлээн авч тусгай зөвшөөрлийн хавсралтанд тэмдэглэгээ хийснийг тодорхойлов.

Хүлээж авсан: . . . . он . . сар . . өдөр

/гарын үсэг/

/нэр/

БАТЛАВ  
УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН  
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН  
ЗАХИРГААНЫ ДАРГА

Б.ОТГОНСҮРЭН/



Ц.НООСТОЙ/

### УС АШИГЛАХ ТЭРЭЭ

2024 оны 06-р сарын 10-ны өдөр

Дугаар-10

Чойр хот

#### Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын “Усны тухай хууль”-ийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Монгол Улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-ын гаргасан 2024 оны 05 дугаар сарын 28-ны өдрийн Е-2405-000008 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны олгосон 2024 оны 06 дугаар сарын 10-ны өдрийн А/19 дугаартай ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны Усны чанар экологи, төлбөрийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Н. Солонго, Ус ашиглагчийг төлөөлж: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо, 10-р хороолол 11-9 тоот, улсын бүртгэлийн дугаар 9011048087, регистрийн дугаар 2774666, “Ноён тохой трейд” ХХК-ны захирал Ц. Ноостой ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

#### Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дахь “Бор тал” нэртэй газарт орших 94га талбай бүхий MV-007039 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй. Алтны шороон ордыг ил аргаар олборлон, баяжуулах.

2024 онд 127.55 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж 104.99 мян.м<sup>3</sup> элс олборлон баяжуула. Биологийн нөхөн сэргээлт хийгдэхгүй, дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлтийг 1.0 га-д хийж, “Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн”-ий хүрээнд 200ш мод тарина.

2.2. Ашиглах усны хэмжээ: 130'643.80 м<sup>3</sup>/жил ус ашиглана.

2.2.1. Унд ахуйд: 945.0м<sup>3</sup>/жил

2.2.2. Ашигт малтмал баяжуулахад: 125'880.0м<sup>3</sup>/жил

2.2.3. Зам талбайн тоосжилт дарахад: 3'148.80 м<sup>3</sup>/жил

2.2.4. Нөхөн сэргээлт, мод усалгаанд: 670.0м<sup>3</sup>/жил

2.3. Усны чанар, найрлага: Унд ахуй болон технологийн хэрэгцээний усыг уурхайд гаргасан 4ш газрын доорх усыг ашиглан хангана. Худгийн нийт ундарга 9.1л/сек. Унд, ахуйд хоногт 4.5м<sup>3</sup> ус ашиглана.

Усны газрын 2022.03.16-ны өдрийн 04/704 дугаартай усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд “Ноён тохой трейд” ХХК-ийн хэрэгжүүлэх Бор тал нэртэй шороон ордыг ашиглах төслийн уурхай 470.7 м<sup>3</sup>/хон усны хэрэглээг 9.1 л/сек (786.24 м<sup>3</sup>/хон) нийлбэр ундаргатай гүний 4 худгаас хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй байна гэсэн.

2.4. Усны эх үүсвэр: Үйлдвэр 4 ш өрөмдмөл худагтай.

2.4.1. Байршил: Үйлдвэрийн газар буюу Төв аймгийн Сэргэлэн суманд

2.4.2. Солбицол:

| Худгийн дугаар | Уртраг        | Өргөрөг       | Ундарга (л/сек) |
|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1              | 107°21'31.1'' | 47°30'56.07'' | 1               |
| 2              | 107°21'27.3'' | 47°30'58.33'' | 0.9             |
| 3              | 107°21'27.6'' | 47°30'54.09'' | 2.2             |
| 4              | 107°19'15.7'' | 47°30'55.08'' | 5               |

2.4.3. Барилга байгууламж: Худгаас 32мм голчтой 15м, 35 метр урттай PVC хоолой болон 50 мм голчтой 100 метр урт ган хоолойгоор эргэлтийн усан санд усыг хуримтлуулдаг.

2.4.4. Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк: Эргэлтийн усан сангаас элс угаах төхөөрөмж рүү 1Д 315-506 маркийн насосоор, элс угаах төхөөрөмжөөс хаягдлын усан сан руу SB750 маркийн динамик насосоор усыг шахдаг.

2.5. Хаягдал ус: Мэдээлэл байхгүй

Хаях цэгийн байршил: Үйлдвэрийн талбайд

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ: Мэдээлэл байхгүй.

2.7. Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин: Мэдээлэл байхгүй.

2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ: Мэдээлэл байхгүй.

2.9. Усны тоолуур: тоолуургүй

2.10. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ:

**Ашигт малтмал баяжуулахад газрын доорх ус ашиглах төлбөрийн хэмжээг:**

Монгол Улсын Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326, 327, 2022 оны 416 дугаар тогтоолуудыг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

$$\underline{1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700\text{төг/м}^3 \times 0.35 \times 1.8 = 2'331\text{төг/м}^3}$$

-3'700төг/м<sup>3</sup>- Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(35%)- Засгийн газрын 2022 оны 416-р тогтоолын 7(а)-д заасан ашигт малтмал баяжуулахад газрын доорх ус ашигласны төлбөрийн хувь, хэмжээ.

-1.8- Ашигт малтмал баяжуулахад тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$125'880\text{м}^3/\text{жил} \times 2'331\text{төг}/\text{м}^3 = 293'426'280.0 \text{ төгрөг}$$

**Зам талбайн тоосжилт дарахад газрын доорх ус ашиглах төлбөрийн хэмжээг:**

Монгол Улсын Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326, 327 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

$$1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700\text{төг}/\text{м}^3 \times 0.2 \times 0.25 = 185\text{төг}/\text{м}^3$$

-3'700төг/м<sup>3</sup>- Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(20%)- Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 10-д заасан хувь, хэмжээ.

-0.25- Зам талбайн тоосжилт дарахад тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$3'148.80\text{м}^3/\text{жил} \times 185\text{төг}/\text{м}^3 = 582'528.0 \text{ төгрөг}$$

**Дүйцүүлэн хамгаалах, мод тарихад газрын доорх ус ашиглах төлбөрийн хэмжээг:**

Монгол Улсын Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326, 327 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

$$1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700\text{төг}/\text{м}^3 \times 0.1 \times 0.2 = 74.0\text{төг}/\text{м}^3$$

-3'700төг/м<sup>3</sup>- Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(10%)- Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын 9-д заасан биологийн нөхөн сэргээлтэд дсан усны нөөц ашигласны хувь, хэмжээ.

-0.2- Ногоон байгууламжийн зориулалтаар газрын доорх ус ашигласны тооцох итгэлцүүр

$$670.0\text{м}^3/\text{жил} \times 74.0\text{төг}/\text{м}^3 = 49'580.0 \text{ төгрөг}$$

**Ашиг олох зориулалтаар ашиглахад газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:**

$$1\text{м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ } 3'700\text{төг}/\text{м}^3 \times 0.16 \times 1.5 = 88.8\text{төг}/\text{м}^3$$

- 3'700төг/м<sup>3</sup>- Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ:

- (15%)- Засгийн газрын 2013 оны 326-р тогтоолын 9-т газрын доорх ус ашигласны төлбөрийн хувь, хэмжээ. Монгол Улсын Засгийн газрын тогтоол 2022 оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 416 дугаар тогтоолоор өөрчлөлт орсон/

- 0.16- Ашиг олох зориулалтаар газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр

$$945.0 \text{ м}^3/\text{жил} \times 88.8 \text{ төг}/\text{м}^3 = 83'916.0 \text{ төгрөг}$$

Нийт: 293'426'280.0 төг+ 582'528.0 төг+ 49'580.0 төг +83'916.0 төг = 294'142'304.0 төгрөг

*/Хоёр зуун ерэн дөрвөн сая нэг зуун дөчин хоёр мянга гурван зуун дөрвөн төгрөг/*

Ашигт малтмал баяжуулахад 125'880.0 м<sup>3</sup>/жил, ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах 945.0 м<sup>3</sup>/жил, Зам талбайн тоосжилт дарахад 3'148.80 м<sup>3</sup>/жил, Дүйцүүлэн хамгаалах, ногоон байгууламжийн усалгаанд 670.0 м<sup>3</sup>/жил газрын доорх усны төлбөр 294'142'304.0 төгрөг /Хоёр зуун ерэн дөрвөн сая нэг зуун дөчин хоёр мянга гурван зуун дөрөв/-ийг Төв аймгийн Төрийн сан банкны 140000944 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

Усны нөөц ашигласны төлбөрийг орон нутгийн төсөвт төлсөн мэдээ, ус ашиглалтын тайланг 2024 оны 12-р сарын 30-ны дотор гаргаж ирүүлнэ.

*Жич: Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 он 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/156 дугаартай тушаалаар батлагдсан “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах” журмын хэрэгжилтийг ханган ажиллаагүй тохиолдолд тоолуурын заалтаар төлбөрийг тооцох боломжгүй тул ус ашиглуулах дүгнэлтээр тооцсон төлбөрийг барагдуулахыг анхаарна уу.*

### Гурав. Талуудын эрх үүрэг

3.1. Ус ашиглуулагч нь “Усны тухай хууль”-ийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.7, 17.1.9, 17.1.10 дахь заалтын дагуу эрх эдэлнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь дараах үүрэгтэй:

3.2.1. “Усны тухай хууль”-ийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.1 дэх заалтын дагуу ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээнд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглахгүй байх.

3.2.2. “Усны тухай хууль”-ийн 7 дугаар зүйлийн 7.5 дахь заалтын дагуу усны мэдээллийн санг бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээг сав газрын захиргаанд гаргаж өгнө.

3.2.3. Ажилчдын ундны усыг стандарт, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан усаар хангаж улирал тутам шинжилгээнд хамруулж 1 хувийг Сав газрын захиргаанд ирүүлэх;

3.2.4. Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 он 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/156 дугаартай тушаалаар батлагдсан “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах” журмын дагуу шугам хоолойг тоолууржуулах;

3.2.5. Тухайн сумын татварын болон байгаль орчны хяналтын улсын байцаагчдыг тус тус байлцуулан тоолуурын заалтыг сар бүрийн эхний болон эцсийн заалтыг акт, зургаар баталгаажуулалт хийж 1 хувийг СГЗ-нд ирүүлэх.

3.2.6. Ус ашиглалтын байдалтай холбоотой асуудлыг тухай бүрт нь мэдэгдэж, шаардлагатай тохиолдолд Сав газрын захиргааны холбогдох мэргэжилтнийг дуудаж газар дээр нь шийдвэрлэж байх.

3.2.7. Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргах;

3.2.8. Худаг, усны эх үүсвэр өөрчлөгдвөл усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтийг шинэчлэн гаргуулах;

3.2.9. Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглох;

3.2.10. Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, олборлолтыг явуулахыг хориглох;

3.2.11. Тусгай зөвшөөрлийн талбайд байгаа голыг хамгаалах арга хэмжээ авах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх;

3.2.12. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.4-д заасны дагуу ус татах шугам хоолой бүрд баталгаажсан онлайн тоолуур суурилуулах;

3.2.13. Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;

3.2.14. Хаягдал ус хаяж зайлуулах цэг тогтоолгож, зөвшөөрөл авах шаардлагатай.

3.2.15. Хаягдал бохир усанд улирал бүр 2-оос доошгүй холимог сорьц авч, байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээг хийлгэж, хариуг сав газрын захиргаанд ирүүлнэ.

3.2.16. Үйл ажиллагаа зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх.

3.2.17. “Усны тухай хууль”-ийн 6 дугаар зүйлийн 6.2.3, 30 дугаар зүйлийн 30.1.2 дахь заалтуудын дагуу аж ахуй нэгж байгууллага нь газрын доорх усны дотоод хяналтын цэгийг байгуулна.

3.2.18. Ахуйн бохир усыг зохих стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэж, халдваргүйжүүлэн зам, талбайн тоосжилт, биологийн нөхөн сэргээлтэд эргүүлэн ашиглах арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх;

3.2.19. Унд, ахуйн гарсан хаягдал бохир ус хаях цэгийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2018 оны 04 дүгээр сарын 05-ны өдрийн А/82/128 “Ус ашиглагч иргэн, аж ахуй нэгж байгууллага нь ахуйн бохир ус зайлуулах цэгээ тусгаарлаж тохижуулах журам”-ын дагуу тохижуулж мэдээллийг Сав газрын захиргаа болон орон нутгийн өөрөө удирдах байгууллагад хүргүүлж ажиллах.

3.2.20. Гэрээнд заасан хэмжээнээс илүү ус ашигласан тохиолдолд Монгол Улсын Засгийн газрын 2018 оны 12 дугаар сарын 26-ны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцно.

3.2.21. Усыг гэрээнд зааснаас бусад зориулалтаар, буюу хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласнаа нуун дарагдуулсан, зөвшөөрсөн хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласан, усны төлбөр төлөхөөс зайлсхийсэн болон ус ашигласны төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд “Зөрчлийн тухай хууль”-ийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

#### **Дөрөв. Бусад**

4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Ус ашиглуулагч нь 2024 оны 12 дугаар сарын 30-ны дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд, нэмэлт өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.



4.5. Гэрээг “Усны тухай хууль”-ийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дахь заалтууд болон дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцална.

4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.


4.5.2. Аль нэг тал нь татан буугдсан бол.

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны Усны чанар экологи, төлбөрийн асуудал хариуцсан мөргөжилтэн

  
...../Н. Солонго/

Хаяг: Монгол улс, Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 2-р баг, Ногоон хөгжлийн төв, 2 давхарт, 205 тоот

Харилцах утас: 7054-3598

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Ноён тохой трейд” ХХК-ийн захирал

  
...../Ц. Ноостой/

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо, 10-р хороолол 19А-3 тоот

Харилцах утас: 8811-5786, 9910-7520



УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН  
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН  
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН  
ТУШААЛ

2024 оны 06 сарын 10 өдөр

Дугаар А/199

Сүмбэр сум

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.10 дахь заалт, 28 дугаар зүйлийн 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, Монгол Улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын 2024 оны 05 дугаар сарын 28-ны өдрийн Е-2405-000008 тоот ус ашиглуулах дүгнэлтийг тус тус үндэслэн **ТУШААХ** нь:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт байрлах "Ноён тохой трейд" ХХК-ийн алтны шороон ордыг ил аргаар олборлон, угаан баяжуулах үйлдвэрийн хэрэгцээнд 125'880.0 шоометр, зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах 3'148.80 шоометр, дүйцүүлэн хамгаалах, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах 670.0 шоометр, ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглахад 945.0 шоометр буюу нийт 130'643.80 шоометр усыг 1 жилийн хугацаагаар ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.

2. "Ноён тохой трейд" ХХК-ийн ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавин ажиллахыг Газрын доорх усны нөөц ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн /Б.Сарантуяа/-д үүрэг болгосугай.

3. Монгол Улсын "Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай" хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.1.20-д заасны дагуу ус ашиглах зөвшөөрлийн хураамжийг Сэргэлэн сумын Төрийн сан банкны дансанд тушаах, Төсвийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.6.5-д заасны дагуу үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан усны төлбөрийг Төв аймгийн төсөвт гэрээнд заасан хугацаанд төвлөрүүлэхийг "Ноён тохой трейд" ХХК -ийн захирал /Ц.Ноостой/-д үүрэг болгосугай.

4. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1 дэх заалтын дагуу ус ашиглагчийн үүрэг, тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээнээс хэтрүүлэн хэрэглэхгүй байх болон Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5 дахь заалтын дагуу усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2024 оны 12-р сарын 30-ны өдрийн дотор ирүүлэхийг "Ноён тохой трейд" ХХК -ийн захирал /Ц.Ноостой /-д даалгасугай.

ДАРГА Б. ОТГОНСҮРЭН



## ЛАЦ, ЛОМБО ТАВЬСАН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ

Дугаар 2

Байгууллагын нэр: Сарганы сум СДТГ

Лац, ломбо тавьсан огноо, цаг, минут: 2024.05.28

Байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэн, албан тушаалтны нэр,

Мөн могой тунгд ХХК-н

уучирчигч гурван

Лац, ломбоны дугаар: 009634, 009686, 009605, 009601

Лац, ломбо тавьсан:

Улсын (ахлах) байцаагч:

Албан тушаалтан, иргэн:

Хөндлөнгийн гэрч:

Хөндлөнгийн гэрч:



*T. Tambaev*

(Тэмдэглэлийг 2 хувь үйлдэв)

Улсын байцаагчийн зөвшөөрөлгүй лац, ломбо хөндсөн тохиолдолд Зөрчлийн тухай хуулийн 15.2 дугаар зүйлийн 1.3-т заасны дагуу албан тушаалтны хийсэн үйл ажиллагаанд саад учруулсан гэсэн үндэслэлээр хүнийг тавин нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр, хуулийн этгээдийг таван зуун нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр, торгох шийтгэл оногдуулна.

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information  
 Журналын /Journal No: 37483587  
 Гүйлгээний дугаар /Poid: 0

Системийн огноо/System Date: 2024-10-30

| Дт | IBAN/Дансны/Картын дугаар<br>IBAN/Account/Card number                 | Нэр/Name                           | Дүн/Amount       | Ханш/Rate |
|----|---|------------------------------------|------------------|-----------|
|    | 5030235634  | НОЁН ЦЭРЭВ НООСТОЙ                 | 9,449,874.00 MNT | 1.00      |
| Кт | Банкны дугаар/Branch No<br>MOFUMNUB                                   | Банкны нэр/Bank Name<br>ТӨРИЙН САН |                  |           |
|    | IBAN/Дансны/Картын дугаар<br>IBAN/Account/Card Number<br>100140000944 | Нэр/Name<br>Тө.Ус ашигласны төлбөр | 9,449,874.00 MNT | 1.00      |

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
 1-Р ТООЛУУР 2774666 УС АШИЛАСАНЫ ТӨЛБӨР

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers



Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat  
 Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer  
 Баталгаажуулах код/Verification code:  
**WBJD1UUWD6L2CZPR**

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.  
 This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.  
 Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулснаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбооноор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.  
 You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.

Санамж: Бага дүнтэй (Таван сая төгрөг хүртэлх дүнтэй) гүйлгээ тухайн данс руу шууд шилжих бөгөөд таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй үед хүлээн авагчийн нэр, данс зөрвөл таны данс руу буцан орно. Амжилттай гүйлгээний баримт таны бүртгэлтэй и-мэйл хаяг руу илгээгдэнэ. Ажлын өдрийн 16:00 цагаас хойш болон амралтын өдөр таарсан их дүнтэй (таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй) гүйлгээ дараагийн ажлын өдөр хийгдэхийг анхаарна уу

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын /Journal No: 37616521

Гүйлгээний дугаар /Poid: 0

Системийн огноо System Date: 2024-10-30

| Дт | IBAN/Дансны/Картын дугаар<br>IBAN/Account/Card number | Нэр/Name                           | Дүн/Amount       | Ханш/Rate |
|----|---|------------------------------------|------------------|-----------|
|    | 5030235634  | НОЁН ЦЭРЭВ НООСТОЙ                 | 5,254,074.00 MNT | 1.00      |
| Кт | Банкны дугаар/Branch No<br>MOFUMNUB                   | Банкны нэр/Bank Name<br>ТӨРИЙН САН |                  |           |
|    | 100140000944  | Тө.Ус ашигласны төлбөр             | 5,254,074.00 MNT | 1.00      |

Гүйлгээний утга/Transaction description:

2-Р ТООЛУУР 2774666 УС АШИГЛАСАНЫ ТӨЛБӨР

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers



Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat  
 Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer  
 Баталгаажуулах код/Verification code:  
**MF1KMDFRFQJ3A7A**

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.

This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.

Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулснаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбоосоор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.

You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.

Санамж: Бага дүнтэй (Таван сая төгрөг хүртэлх дүнтэй) гүйлгээ тухайн данс руу шууд шилжих бөгөөд таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй үед хүлээн авагчийн нэр, данс зөрвөл таны данс руу буцан орно. Амжилттай гүйлгээний баримт таны бүртгэлтэй и-мэйл хаяг руу илгээгдэнэ. Ажлын өдрийн 16:00 цагаас хойш болон амралтын өдөр таарсан их дүнтэй (таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй) гүйлгээ дараагийн ажлын өдөр хийгдэхийг анхаарна уу

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information  
 Журналын /Journal No: 37729338  
 Гүйлгээний дугаар /Paid: 0

Системийн оноо/System Date: 2024-10-30

| Дт | IBAN/Дансны/Картын дугаар<br>IBAN/Account/Card number | Нэр/Name                           | Дүн/Amount       | Ханш/Rate |
|----|---|------------------------------------|------------------|-----------|
|    | 5030235634  | НОЁН ЦЭРЭВ НООСТОЙ                 | 7,461,531.00 MNT | 1.00      |
| Кт | Банкны дугаар/Branch No<br>МОФУМНУВ                   | Банкны нэр/Bank Name<br>ТӨРИЙН САН |                  |           |
|    | IBAN/Дансны/Картын дугаар<br>IBAN/Account/Card Number | Нэр/Name<br>Те.Ус ашигласны төлбөр | 7,461,531.00 MNT | 1.00      |
|    | 100140000944  |                                    |                  |           |

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
 3-Р ТООЛУУР УС АШИГЛАСНЫ ТӨЛБӨР 2774666

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers



Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat  
 Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer  
 Баталгаажуулах код/Verification code:  
**WBZCY7QF6FTPVV60**

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.

*This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.*

Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулснаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбоосоор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.  
*You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.*

**Санамж:** Бага дүнтэй (Таван сая төгрөг хүртэлх дүнтэй) гүйлгээ тухайн данс руу шууд шилжих бөгөөд таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй үед хүлээн авагчийн нэр, данс зөрвөл таны данс руу буцан орно. Амжилттай гүйлгээний баримт таны бүртгэлтэй и-мэйл хаяг руу илгээгдэнэ. Ажлын өдрийн 16:00 цагаас хойш болон амралтын өдөр таарсан их дүнтэй (таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй) гүйлгээ дараагийн ажлын өдөр хийгдэхийг анхаарна уу

БАТЛАВ:  
ЗАСАГ ДАРГА /Л.ТӨМӨРЧӨДӨР/

**Хог хаягдлын гэрээ**

2022 оны 02-р сарын 16 өдөр

Дугаар 11

**Гэрээний зорилго:**

Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хуулийг хэрэгжүүлж хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор хог хаягдлыг бууруулах ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах, эргүүлэн ашиглах, устгах зорилготой.

**Гэрээний эрх зүйн үндэслэл:**

- Монгол Улсын хог хаягдлын тухай хууль
- Монгол Улсын Ариун цэврийн тухай хууль

**Гэрээ байгуулагч талууд:**

Нэг талаас Төв аймгийн Сэргэлэн сумын ЗДТГазрыг төлөөлж Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Г.Дэлгэрсүрэн нөгөө талаас “Ноён тохой трейд” ХХК тохиролцож 2022 оны 02-р сарын 16-аас 2023 оны 02-р сарын 16-ийг хүртэлх 1 жилийн /нэг/ хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

**НЭГ. ААНэгж, байгууллагын эрх, үүрэг**

1.1. Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хуулийн 10-р зүйлийн заалт, Сэргэлэн сумын ИТХ-ын тэргүүлэгчдийн 2014 оны 09 дүгээр сарын 15-ны өдрийн 62 тоот тогтоолыг үндэслэн хог хаягдал гаргасаны төлбөрт сар бүр 30000 /гучин мянга/ төгрөг буюу жилд 360 000 /гурван зуун жаран мянган / төгрөгийг /Төрийн сан банк/ шилжүүлж байна.

1.2. ААНэгж, байгууллага өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэх, тээвэрлэх, хог хаягдлын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байх.

1.3. ААНэгж, байгууллага үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ түүний тухай мэдээллийг сумын ЗДТГазарт үнэн зөв мэдээлж байх.

1.4. Хог хаягдлын ангилан хаях талаар зохих мэдээллийг ажилтандаа эзэмшүүлж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах.

## ХОЁР. Сумын ЗДТГазрын эрх үүрэг

2.1. Монгол Улсын "Хог хаягдлын тухай" хуулийн 10-р зүйлийг үндэслэн ААНэгж, байгууллагаас хог хаягдал гаргасан төлбөр нэхэмжилж авна.

2.2. Хуулиар олгосон эрхийн дагуу ААНэгж, байгууллага өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын хэмжээний талаар өгч буй мэдээлэл, орчны ариун цэврийн байдалд хяналт тавьж, шаардлага тавих эрхтэй.

2.3. Хог хаягдлыг ил асгах, орчин тойрныг бохирдуулах, ариун цэврийн шаардлага хангаагүй нөхцөлд эрүүгийн хариуцлага хүлээлгэхээргүй бол "Зөрчлийн тухай" хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

### ГУРАВ. БУСАД

Монгол Улсын "Хог хаягдлын тухай" хууль, сумын ИТХ-ын тогтоолд өөрчлөлт орсон тохиолдолд төлбөрийн хэмжээг харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

### Гэрээ байгуулсан:

Төв аймаг Сэргэлэн сумын  
Байгаль орчны хяналтын улсын  
байцаагч  
..... /Г.Дэлгэрсүрэн/  
Утас: 99208676,92067989



..... овогтой .....  
..... /гарын үсэг/  
Хаяг .....  
Утас: 88115786  
558-5р хаяг 14-1-8



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ / APPLICATION FOR REMITTANCE

|               |   |  |   |
|---------------|---|--|---|
| Он сар өдөр   | Дүн / Amount<br><b>=1,200,000.00=</b>   | Үсгээр / In words<br><b>(НЭГ САЯ ХОЁР ЗУУН МЯНГАН ТӨГРӨГ)</b>                              |   |
| 2024 10 28    | Мөнгөний нэгж / Currency<br><input checked="" type="checkbox"/> MNT <input type="checkbox"/> USD <input type="checkbox"/> Бусад |  |   |
| ХЭНЭЭС / FROM | Дансны нэр / Account name<br><b>НОЁН ТОХОЙТРЕЙД ХХК</b>   | Төлбөрийн зориулалт / Details of payment<br><b>2241004741508; 53000914844001; 2774666;</b> |   |
|               | Дансны дугаар / Account No<br><b>IBAN: MN17001500 1 7 0 1 0 8 0 3 4 3</b>   |  |   |
| ХЭНД / TO     | Банкны нэр / Bank name<br><b>ГОЛОМТ БАНК</b>  | Гарын үсэг / Signature   | Тамга / Stamp   |
|               | Дансны нэр / Account name<br><b>МТА.ТАТВАР</b>  | 1st     |  |
|               | Дансны дугаар / Account No<br><b>IBAN: MN03001500 1 1 6 5 1 1 7 3 7 7</b>   | 2nd  |   |

**ЗӨВХӨН БАНКНЫ ХЭРЭГЦЭЭНД / FOR BANK USE ONLY**

ХҮА / TELLER: \_\_\_\_\_

Хянасан / Verified by: \_\_\_\_\_

Он / сар / өдөр \_\_\_\_\_



**ТЭМДЭГЛЭЛ / NOTE:**

Шилжүүлэх данс 1701080343

Хүлээн авах данс 2241004741508

Хүлээн авах дансны нэр МТА

Хүлээн авагчийн банк Голомт Банк

Мөнгөн дүн 1200.000

## ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **БАЙГАЛЬ ОРЧИН СУДАЛГАА**  
**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

ДЭЭЖИЙН  
ТӨРӨЛ, ТОО

Ус, 5

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Ноён тохой трейд  
ХХК

ДЭЭЖ АВСАН ӨДӨР: 7/23/2024

ЗАХИАЛГА №: 2024/1228-2

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.08.01

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.08.30

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 5

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна.  
Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Чанарын менежер:



Д.Пүрэвжаргал

*Хамтран ажигласан таньд талархлаа.*

ЗАХИАЛГА №: 2024/1228-2

ДЭЭЖИЙН КОД: GW-793-1 /цэвэр/

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11569

Технологийн усны худаг 50-60м

| №  | ЭЛЕМЕНТ   | НЭГЖ     | ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН | СТАНДАРТ АРГА        |
|----|---|----------|------------------|----------------------|
| 1  | pH  | -        | 7.51             | MNS ISO 10523:2001   |
| 2  | Кали (K <sup>+</sup> )                          | мг/л     | 4.72             | MNS 5465:2005        |
| 3  | Натри (Na <sup>+</sup> )                        | мг/л     | 229.2            |                      |
| 4  | Кальци (Ca <sup>2+</sup> )                      | мг/л     | 184.8            | MNS ISO 2572:1999    |
| 5  | Магни (Mg <sup>2+</sup> )                       | мг/л     | 217.5            | MNS ISO 7150-1:2006  |
| 6  | Аммони (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )          | мг/л     | <0.10            | MNS ISO 9297:2005    |
| 7  | Хлорид (Cl <sup>-</sup> )                       | мг/л     | 64.66            | MNS 3652.4:1984      |
| 8  | Сульфат (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )        | мг/л     | 1555             | MNS ISO 11885:2011   |
| 9  | Нитрит (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )          | мг/л     | <0.05            | MNS 4431:2005        |
| 10 | Нитрат (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )          | мг/л     | 0.18             | MNS ISO 7890-3:2001  |
| 11 | Карбонат (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )       | мг/л     | <1.5             | MNS ISO 9963-1:2005  |
| 12 | Гидрокарбонат (HCO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) | мг/л     | 183.1            |                      |
| 13 | Нийт хатуулаг                                   | мг-экв/л | 27.12            | MNS 4423:1997        |
| 14 | Хуурай үлдэгдэл, TDS                            | мг/л     | 2360             | MNS ISO 7888:1999    |
| 15 | Цахилгаан дамжуулах чанар, EC                   | µS/cm    | 3396             |                      |
| 16 | Хөнгөнцагаан, Al                                | мг/л     | <0.025           |                      |
| 17 | Бари, Ba  | мг/л     | 0.01             |                      |
| 18 | Берелли, Be                                     | мг/л     | <0.001           |                      |
| 19 | Висмут, Bi                                      | мг/л     | <0.10            |                      |
| 20 | Кадми, Cd                                       | мг/л     | <0.001           |                      |
| 21 | Кобальт, Co                                     | мг/л     | <0.001           |                      |
| 22 | Хром, Cr  | мг/л     | <0.005           |                      |
| 23 | Зэс, Cu   | мг/л     | <0.02            |                      |
| 24 | Төмөр, Fe                                       | мг/л     | 0.08             |                      |
| 25 | Лити, Li  | мг/л     | 0.05             | MNS (ISO) 11885:2011 |
| 26 | Марганец, Mn                                    | мг/л     | <0.01            |                      |
| 27 | Никель, Ni                                      | мг/л     | 0.007            |                      |
| 28 | Фосфор, P                                       | мг/л     | <0.05            |                      |
| 29 | Хартугалга, Pb                                  | мг/л     | <0.01            |                      |
| 30 | Сурьма, Sb                                      | мг/л     | <0.01            |                      |
| 31 | Селен, Se                                       | мг/л     | <0.01            |                      |
| 32 | Стронци, Sr                                     | мг/л     | 5.19             |                      |
| 33 | Титан, Ti                                       | мг/л     | <0.005           |                      |
| 34 | Ванади, V                                       | мг/л     | <0.01            |                      |
| 35 | Цайр, Zn  | мг/л     | <0.01            |                      |



ЗАХИАЛГА №: 2024/1228-2

ДЭЭЖИЙН КОД: WW-795-1 /цэвэр/

Цэврийн нуур

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11570

| №  | ЭЛЕМЕНТ                        | НЭГЖ       | ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН | СТАНДАРТ АРГА        |
|----|--------------------------------|------------|------------------|----------------------|
| 1  | pH                             | -          | 7.63             | MNS ISO 10523:2001   |
| 2  | Кали ( $K^+$ )                 | мг/л       | 2.09             | MNS 5465:2005        |
| 3  | Натри ( $Na^+$ )               | мг/л       | 207.6            |                      |
| 4  | Кальци ( $Ca^{2+}$ )           | мг/л       | 115.0            | MNS ISO 2572:1999    |
| 5  | Магни ( $Mg^{2+}$ )            | мг/л       | 119.1            | MNS ISO 7150-1:2006  |
| 6  | Аммони ( $NH_4^+$ )            | мг/л       | <0.10            | MNS ISO 9297:2005    |
| 7  | Хлорид ( $Cl^-$ )              | мг/л       | 34.03            | MNS 3652.4:1984      |
| 8  | Сульфат ( $SO_4^{2-}$ )        | мг/л       | 1042             | MNS ISO 11885:2011   |
| 9  | Нитрит ( $NO_2^-$ )            | мг/л       | <0.05            | MNS 4431:2005        |
| 10 | Нитрат ( $NO_3^-$ )            | мг/л       | 2.72             | MNS ISO 7890-3:2001  |
| 11 | Карбонат ( $CO_3^{2-}$ )       | мг/л       | <1.5             | MNS ISO 9963-1:2005  |
| 12 | Гидрокарбонат ( $HCO_3^{2-}$ ) | мг/л       | 109.8            |                      |
| 13 | Нийт хатуулаг                  | мг-экв/л   | 15.54            | MNS 4423:1997        |
| 14 | Хуурай үлдэгдэл, TDS           | мг/л       | 1588             | MNS ISO 7888:1999    |
| 15 | Цахилгаан дамжуулах чанар, EC  | $\mu S/cm$ | 2293             |                      |
| 16 | Хөнгөнцагаан, Al               | мг/л       | <0.025           |                      |
| 17 | Барн, Ba                       | мг/л       | 0.02             |                      |
| 18 | Берелли, Be                    | мг/л       | <0.001           |                      |
| 19 | Висмут, Bi                     | мг/л       | <0.10            |                      |
| 20 | Кадми, Cd                      | мг/л       | 0.001            |                      |
| 21 | Кобальт, Co                    | мг/л       | <0.001           |                      |
| 22 | Хром, Cr                       | мг/л       | <0.005           |                      |
| 23 | Зэс, Cu                        | мг/л       | <0.02            |                      |
| 24 | Төмөр, Fe                      | мг/л       | <0.03            |                      |
| 25 | Лити, Li                       | мг/л       | 0.02             | MNS (ISO) 11885:2011 |
| 26 | Марганец, Mn                   | мг/л       | <0.01            |                      |
| 27 | Никель, Ni                     | мг/л       | <0.005           |                      |
| 28 | Фосфор, P                      | мг/л       | <0.05            |                      |
| 29 | Хартугалга, Pb                 | мг/л       | 0.01             |                      |
| 30 | Сурьма, Sb                     | мг/л       | <0.01            |                      |
| 31 | Селен, Se                      | мг/л       | <0.01            |                      |
| 32 | Стронци, Sr                    | мг/л       | 3.18             |                      |
| 33 | Титан, Ti                      | мг/л       | <0.005           |                      |
| 34 | Ванади, V                      | мг/л       | <0.01            |                      |
| 35 | Цайр, Zn                       | мг/л       | <0.01            |                      |



ЗАХИАЛГА №: 2024/1228-2

ДЭЭЖИЙН КОД: WW-796-1 /цэвэр/

Бохирын нуур

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11571

| №  | ЭЛЕМЕНТ                        | НЭГЖ       | ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН | СТАНДАРТ АРГА                         |
|----|--------------------------------|------------|------------------|---------------------------------------|
| 1  | pH                             | -          | 7.66             | MNS ISO 10523:2001                    |
| 2  | Кали ( $K^+$ )                 | мг/л       | 2.58             | MNS 5465:2005                         |
| 3  | Натри ( $Na^+$ )               | мг/л       | 280.7            |                                       |
| 4  | Кальци ( $Ca^{2+}$ )           | мг/л       | 162.1            | MNS ISO 2572-1999                     |
| 5  | Магни ( $Mg^{2+}$ )            | мг/л       | 176.9            |                                       |
| 6  | Аммони, ( $NH_4^+$ )           | мг/л       | 1.00             | MNS ISO 7150-1:2006                   |
| 7  | Хлорид, (Cl)                   | мг/л       | 57.85            | MNS ISO 9297:2005                     |
| 8  | Сульфат ( $SO_4^{2-}$ )        | мг/л       | 1347             | MNS 3652.4:1984<br>MNS ISO 11885:2011 |
| 9  | Нитрит ( $NO_2^-$ )            | мг/л       | <0.05            | MNS 4431:2005                         |
| 10 | Нитрат, ( $NO_3^-$ )           | мг/л       | 1.30             | MNS ISO 7890-3:2001                   |
| 11 | Карбонат ( $CO_3^{2-}$ )       | мг/л       | <1.5             | MNS ISO 9963-1:2005                   |
| 12 | Гидрокарбонат ( $HCO_3^{2-}$ ) | мг/л       | 305.1            |                                       |
| 13 | Нийт хатуулаг                  | мг-экв/л   | 22.65            |                                       |
| 14 | Хуурай үлдэгдэл, TDS           | мг/л       | 2198             | MNS 4423:1997                         |
| 15 | Цахилгаан дамжуулах чанар, EC  | $\mu S/cm$ | 3177             | MNS ISO 7888:1999                     |
| 16 | Хөнгөнцагаан, Al               | мг/л       | 0.07             |                                       |
| 17 | Бари, Ba                       | мг/л       | 0.04             |                                       |
| 18 | Берелли, Be                    | мг/л       | <0.001           |                                       |
| 19 | Висмут, Bi                     | мг/л       | <0.10            |                                       |
| 20 | Кадми, Cd                      | мг/л       | 0.001            |                                       |
| 21 | Кобальт, Co                    | мг/л       | <0.001           |                                       |
| 22 | Хром, Cr                       | мг/л       | <0.005           |                                       |
| 23 | Зэс, Cu                        | мг/л       | <0.02            |                                       |
| 24 | Төмөр, Fe                      | мг/л       | 0.11             |                                       |
| 25 | Лити, Li                       | мг/л       | 0.03             | MNS (ISO) 11885:2011                  |
| 26 | Марганец, Mn                   | мг/л       | 0.08             |                                       |
| 27 | Никель, Ni                     | мг/л       | <0.005           |                                       |
| 28 | Фосфор, P                      | мг/л       | <0.05            |                                       |
| 29 | Хартугалга, Pb                 | мг/л       | <0.01            |                                       |
| 30 | Сурьма, Sb                     | мг/л       | <0.01            |                                       |
| 31 | Селен, Se                      | мг/л       | <0.01            |                                       |
| 32 | Стронци, Sr                    | мг/л       | 5.05             |                                       |
| 33 | Титан, Ti                      | мг/л       | <0.005           |                                       |
| 34 | Ванади, V                      | мг/л       | <0.01            |                                       |
| 35 | Цайр, Zn                       | мг/л       | <0.01            |                                       |



ЗАХИАЛГА №: 2024/1228-2

ДЭЭЖИЙН КОД: GW-794-1 /цэвэр/

Тех худагийн ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11572

| №  | ЭЛЕМЕНТ   | НЭГЖ     | ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН | СТАНДАРТ АРГА                         |
|----|---|----------|------------------|---------------------------------------|
| 1  | pH  | -        | 7.77             | MNS ISO 10523:2001                    |
| 2  | Кали (K <sup>+</sup> )                          | мг/л     | 3.20             | MNS 5465:2005                         |
| 3  | Натри (Na <sup>+</sup> )                        | мг/л     | 186.7            |                                       |
| 4  | Кальци (Ca <sup>2+</sup> )                      | мг/л     | 198.1            | MNS ISO 2572-1999                     |
| 5  | Магни (Mg <sup>2+</sup> )                       | мг/л     | 152.8            |                                       |
| 6  | Аммони, (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )         | мг/л     | 0.80             | MNS ISO 7150-1:2006                   |
| 7  | Хлорид, (Cl)                                    | мг/л     | 51.05            | MNS ISO 9297:2005                     |
| 8  | Сульфат (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )        | мг/л     | 1102             | MNS 3652.4:1984<br>MNS ISO 11885:2011 |
| 9  | Нитрит (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )          | мг/л     | <0.05            | MNS 4431:2005                         |
| 10 | Нитрат, (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )         | мг/л     | 3.39             | MNS ISO 7890-3:2001                   |
| 11 | Карбонат (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )       | мг/л     | <1.5             | MNS ISO 9963-1:2005                   |
| 12 | Гидрокарбонат (HCO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) | мг/л     | 378.3            |                                       |
| 13 | Нийт хатуулаг                                   | мг-экв/л | 22.46            |                                       |
| 14 | Хуурай үлдэгдэл, TDS                            | мг/л     | 1896             | MNS 4423:1997                         |
| 15 | Цахилгаан дамжуулах чанар, EC                   | µS/cm    | 2732             | MNS ISO 7888:1999                     |
| 16 | Хөнгөнцагаан, Al                                | мг/л     | <0.025           |                                       |
| 17 | Бари, Ba  | мг/л     | 0.01             |                                       |
| 18 | Берелли, Be                                     | мг/л     | <0.001           |                                       |
| 19 | Висмут, Bi                                      | мг/л     | <0.10            |                                       |
| 20 | Кадми, Cd                                       | мг/л     | <0.001           |                                       |
| 21 | Кобальт, Co                                     | мг/л     | <0.001           |                                       |
| 22 | Хром, Cr  | мг/л     | <0.005           |                                       |
| 23 | Зэс, Cu   | мг/л     | <0.02            |                                       |
| 24 | Төмөр, Fe                                       | мг/л     | 0.05             |                                       |
| 25 | Лити, Li  | мг/л     | 0.04             | MNS (ISO) 11885:2011                  |
| 26 | Марганец, Mn                                    | мг/л     | <0.01            |                                       |
| 27 | Никель, Ni                                      | мг/л     | <0.005           |                                       |
| 28 | Фосфор, P                                       | мг/л     | <0.05            |                                       |
| 29 | Хартугалга, Pb                                  | мг/л     | <0.01            |                                       |
| 30 | Сурьма, Sb                                      | мг/л     | <0.01            |                                       |
| 31 | Селен, Se                                       | мг/л     | <0.01            |                                       |
| 32 | Стронци, Sr                                     | мг/л     | 4.55             |                                       |
| 33 | Титан, Ti                                       | мг/л     | <0.005           |                                       |
| 34 | Ванади, V                                       | мг/л     | <0.01            |                                       |
| 35 | Цайр, Zn  | мг/л     | <0.01            |                                       |



ЗАХИАЛГА №: 2024/1228-2

ДЭЭЖИЙН КОД: GW-797-1 /цэвэр/

Унд ахуйн хулаг

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11573

| №  | ЭЛЕМЕНТ   | НЭГЖ     | ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН | СТАНДАРТ АРГА        |
|----|---|----------|------------------|----------------------|
| 1  | pH  | -        | 8.10             | MNS ISO 10523:2001   |
| 2  | Кали (K <sup>+</sup> )                          | мг/л     | 0.69             | MNS 5465:2005        |
| 3  | Натри (Na <sup>+</sup> )                        | мг/л     | 31.34            |                      |
| 4  | Кальци (Ca <sup>2+</sup> )                      | мг/л     | 71.51            | MNS ISO 2572:1999    |
| 5  | Магни (Mg <sup>2+</sup> )                       | мг/л     | 23.60            | MNS ISO 7150-1:2006  |
| 6  | Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )         | мг/л     | <0.10            | MNS ISO 9297:2005    |
| 7  | Хлорид (Cl <sup>-</sup> )                       | мг/л     | 13.61            | MNS 3652.4:1984      |
| 8  | Сульфат (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )        | мг/л     | 78.48            | MNS ISO 11885:2011   |
| 9  | Нитрит (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )          | мг/л     | <0.05            | MNS 4431:2005        |
| 10 | Нитрат (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )          | мг/л     | <0.01            | MNS ISO 7890-3:2001  |
| 11 | Карбонат (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )       | мг/л     | 7.50             | MNS ISO 9963-1:2005  |
| 12 | Гидрокарбонат (HCO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) | мг/л     | 280.7            |                      |
| 13 | Нийт хатуулаг                                   | мг-экв/л | 5.51             | MNS 4423:1997        |
| 14 | Хуурай үлдэгдэл, TDS                            | мг/л     | 370.0            | MNS ISO 7888:1999    |
| 15 | Цахилгаан дамжуулах чанар, EC                   | µS/cm    | 537.4            |                      |
| 16 | Хөнгөнцагаан, Al                                | мг/л     | <0.025           |                      |
| 17 | Барн, Ba  | мг/л     | <0.01            |                      |
| 18 | Берелли, Be                                     | мг/л     | <0.001           |                      |
| 19 | Висмут, Bi                                      | мг/л     | <0.10            |                      |
| 20 | Кадми, Cd                                       | мг/л     | <0.001           |                      |
| 21 | Кобальт, Co                                     | мг/л     | <0.001           |                      |
| 22 | Хром, Cr  | мг/л     | <0.005           |                      |
| 23 | Зэс, Cu   | мг/л     | <0.02            |                      |
| 24 | Төмөр, Fe                                       | мг/л     | <0.03            |                      |
| 25 | Лити, Li  | мг/л     | <0.01            | MNS (ISO) 11885:2011 |
| 26 | Марганец, Mn                                    | мг/л     | <0.01            |                      |
| 27 | Никель, Ni                                      | мг/л     | <0.005           |                      |
| 28 | Фосфор, P                                       | мг/л     | <0.05            |                      |
| 29 | Хартугалга, Pb                                  | мг/л     | <0.01            |                      |
| 30 | Сурьма, Sb                                      | мг/л     | <0.01            |                      |
| 31 | Селен, Se                                       | мг/л     | <0.01            |                      |
| 32 | Стронци, Sr                                     | мг/л     | 1.13             |                      |
| 33 | Титан, Ti                                       | мг/л     | <0.005           |                      |
| 34 | Ванади, V                                       | мг/л     | <0.01            |                      |
| 35 | Цайр, Zn  | мг/л     | <0.01            |                      |



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

ЗАХИАЛГА №: 2024/1228-2-1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **БАЙГАЛЬ ОРЧИН СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: **Ус, 5**

| № | ЛАБ ДУГААР | ДЭЭЖИЙН ДУГААР | МОНИТОРОНГИЙН ЦЭГ                | БАЙГУУЛЛАГА                                      | ЭЛЕМЕНТ, мг/л |
|---|------------|----------------|----------------------------------|--|---------------|
|   |            |                |                                  |  | As            |
| 1 | Л-11569    | GW-793-1       | Технологийн усны худаг<br>50-60м | Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Ноён<br>тохой трейд ХХК | <0.01         |
| 2 | Л-11570    | WW-795-1       | Цэврийн нуур                     |  | <0.01         |
| 3 | Л-11571    | WW-796-1       | Бохирын нуур                     |  | <0.01         |
| 4 | Л-11572    | GW-794-1       | Тех худагийн ус                  |  | <0.01         |
| 5 | Л-11573    | GW-797-1       | Унд ахуйн худаг                  |  | <0.01         |

Чанарын менежер:  Д. Пүрэвжаргал

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна. Дээжлэлийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Тайлбар: Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг 1 сар хүртэл хугацаагаар хадгална. Хугацаа хэтгэсэн тохиолдолд устгалд оруулна.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.08.01

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй.

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.08.30

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

*Хамтран ажилласан таньд талархлаа.*



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДУН**

ЗАХИАЛГА №: 2024/1229-2

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР:

**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,  
ТОО:

**Хөрс, 9**

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Ноён тохой трейд ХХК

| № | ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР | ДЭЭЖИЙН ДУГААР | МОНИТОРИНГИЙН НЦЭГ     | СОЛБИЦОЛ     |             | Өндөршил, метр | ЭЛЕМЕНТ, % |      |      |      |                    | ЭЛЕМЕНТ, мг/кг |       |      |       |      |
|---|---------------------|----------------|------------------------|--------------|-------------|----------------|------------|------|------|------|--------------------|----------------|-------|------|-------|------|
|   |                     |                |                        | Уртраг       | Өргөрөг     |                | Ca         | Mg   | Na   | K    | Fe <sub>нийт</sub> | As             | Ba*   | Be   | Bi    | Cd   |
| 1 | Л-11593             | S-226          | угаалга                | 107°35'56"   | 47°51'47"   | 1554           | 1.34       | 0.60 | 1.54 | 1.77 | 3.49               | 62.11          | 650.7 | 1.62 | <10.0 | <1.0 |
| 2 | Л-11594             | S-222          | хяналт                 | 107°21'02"   | 47°30'52.8" | 1590           | 0.45       | 0.56 | 1.35 | 1.99 | 3.23               | 51.78          | 648.6 | 1.96 | <10.0 | <1.0 |
| 3 | Л-11595             | S-223          | хаягдал овоолго        | 107°34'2"    | 47°51'40"   | 1593           | 1.62       | 0.58 | 1.60 | 1.68 | 3.12               | 45.74          | 640.6 | 1.55 | <10.0 | <1.0 |
| 4 | Л-11596             | S-224          | Шатахуун түүгээх станц | 107°35'40"   | 47°51'51"   | 1592           | 1.10       | 0.58 | 1.47 | 1.72 | 2.91               | 32.76          | 630.0 | 1.63 | <10.0 | <1.0 |
| 5 | Л-11597             | S-225          | шимт хөрс овоолго      | 107°21'36.3" | 47°30'09.3" | 1554           | 0.76       | 0.61 | 1.37 | 1.90 | 3.01               | 3.68           | 620.0 | 1.83 | <10.0 | <1.0 |
| 6 | Л-11598             | S-230          | Засварын төв           | 107°35'62"   | 47°51'61"   | 1581           | 0.66       | 0.60 | 1.39 | 1.95 | 3.34               | 37.35          | 684.8 | 1.92 | <10.0 | <1.0 |
| 7 | Л-11599             | S-231          | аюултай хог хаягдал    | 107°35'49"   | 47°51'64"   | 1581           | 0.59       | 0.55 | 1.44 | 1.98 | 3.23               | 55.67          | 659.2 | 1.86 | <10.0 | <1.0 |
| 8 | Л-11600             | S-233          | Кемп                   | 107°35'45"   | 47°51'69"   | 1587           | 1.18       | 0.52 | 1.47 | 1.82 | 3.17               | 55.94          | 620.9 | 1.67 | <10.0 | <1.0 |
| 9 | Л-11601             | S-227          | карьер                 | 107°21'24.3" | 47°29'58.4" | 1557           | 0.75       | 0.61 | 1.39 | 1.80 | 2.99               | 24.48          | 632.3 | 1.72 | <10.0 | <1.0 |

**Атгестатчилсан Стандартчилсан Загвар**

|              |        |                     |      |      |      |      |      |       |        |      |       |      |
|--------------|--------|---------------------|------|------|------|------|------|-------|--------|------|-------|------|
| 1            | K-1555 | Атгестатчилсан утга | 2.64 | 1.51 | 2.02 | 3.22 | 4.45 | 23.90 | 1044   | 2.94 | 0.69  | 0.18 |
|              |        | Шинжилсэн утга      | 2.50 | 1.42 | 1.91 | 3.23 | 4.51 | 24.34 | 1076.5 | 2.69 | <10.0 | <1.0 |
| MNS5850:2019 |        |                     | -    | -    | -    | -    | -    | 20.00 | -      | -    | 3.00  |      |



| № | ЛАБОРАТОРИЙН<br>ДУГААР | ДЭЭЖИЙН<br>ДУГААР | МОНИТОРИНГИЙ<br>Н ЦЭГ    | СОЛБИЦОЛ     |             | Өндөршил<br>, метр | ЭЛЕМЕНТ, мг/кг |       |       |       |       |       |      |       |       |       |
|---|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
|   |                        |                   |                          | Уртраг       | Өргөрөг     |                    | Co             | Cr    | Cu    | La    | Li    | Mn    | Mo   | Ni    | P     | Pb    |
| 1 | Л-11593                | S-226             | угаалга                  | 107°35'56"   | 47°51'47"   | 1554               | 23.82          | 37.77 | 61.56 | 39.38 | 30.25 | 1253  | <5.0 | 23.60 | 691.8 | 17.33 |
| 2 | Л-11594                | S-222             | хяналт                   | 107°21'02"   | 47°30'52.8" | 1590               | 14.14          | 44.75 | 42.40 | 25.24 | 36.50 | 812.2 | <5.0 | 22.68 | 728.9 | 19.61 |
| 3 | Л-11595                | S-223             | хаягдал овоолго          | 107°34'2"    | 47°51'40"   | 1593               | 19.60          | 30.54 | 44.79 | 35.44 | 28.73 | 1191  | <5.0 | 18.96 | 644.6 | 16.61 |
| 4 | Л-11596                | S-224             | Шатахуун түгээх<br>станц | 107°35'40"   | 47°51'51"   | 1592               | 14.85          | 42.72 | 38.78 | 26.59 | 30.54 | 813.9 | <5.0 | 17.69 | 846.3 | 18.90 |
| 5 | Л-11597                | S-225             | шимт хөрс овоолго        | 107°21'36.3" | 47°30'09.3" | 1554               | 14.71          | 46.39 | 33.35 | 31.70 | 33.87 | 667.8 | <5.0 | 22.96 | 744.2 | 16.64 |
| 6 | Л-11598                | S-230             | Засварын төв             | 107°35'62"   | 47°51'61"   | 1581               | 16.36          | 48.33 | 48.19 | 28.22 | 34.35 | 1006  | <5.0 | 23.06 | 832.9 | 19.51 |
| 7 | Л-11599                | S-231             | аюултай хог хаягдал      | 107°35'49"   | 47°51'64"   | 1581               | 15.42          | 42.23 | 39.35 | 30.12 | 32.13 | 776.4 | <5.0 | 20.31 | 972.1 | 15.78 |
| 8 | Л-11600                | S-233             | Кемп                     | 107°35'45"   | 47°51'69"   | 1587               | 19.15          | 36.79 | 29.46 | 40.44 | 30.11 | 875.7 | <5.0 | 20.91 | 861.2 | 19.84 |
| 9 | Л-11601                | S-227             | карьер                   | 107°21'24.3" | 47°29'58.4" | 1557               | 12.52          | 48.29 | 51.19 | 21.76 | 32.41 | 680.7 | <5.0 | 17.77 | 645.9 | 21.28 |

Атгестатчилсан Стандартчилсан Загвар

|   |        |                     |       |       |      |       |       |       |       |       |      |       |
|---|--------|---------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1 | K-1555 | Атгестатчилсан утга | 15.10 | 80.00 | 2760 | 35.20 | 33.80 | 550.0 | 97.00 | 60.00 | 1010 | 21.50 |
|   |        | Шинжилсэн утга      | 16.68 | 82.97 | 2651 | 37.84 | 33.34 | 532.6 | 94.89 | 63.25 | 1168 | 22.45 |

MNS5850:2019

50.00 150.0 100.0 - - - 5.0 150.0 - 100.0



| № | ЛАБОРАТОРИЙН<br>ДУГААР | ДЭЭЖИЙН<br>ДУГААР | МОНИТОРИНГИЙН<br>Н ЦЭГ   | СОЛБИЦОЛ     |             | Өндөршил<br>, метр | ЭЛЕМЕНТ, мг/кг |      |       |      |       |       |       |       |
|---|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
|   |                        |                   |                          | Уртраг       | Өргөрөг     |                    | Sb             | Se   | Sr*   | Ti   | V     | Y     | Zn    | Zr*   |
| 1 | Л-11593                | S-226             | угаалга                  | 107°35'56"   | 47°51'47"   | 1554               | <10.0          | <5.0 | 214.8 | 9157 | 81.37 | 14.93 | 106.8 | 106.2 |
| 2 | Л-11594                | S-222             | хяналт                   | 107°21'02"   | 47°30'52.8" | 1590               | <10.0          | <5.0 | 129.2 | 4330 | 84.95 | 11.22 | 91.82 | 105.6 |
| 3 | Л-11595                | S-223             | хаягдал овоолго          | 107°34'2"    | 47°51'40"   | 1593               | <10.0          | <5.0 | 284.2 | 7441 | 73.72 | 15.60 | 97.06 | 96.71 |
| 4 | Л-11596                | S-224             | Шатахуун түгээх<br>станц | 107°35'40"   | 47°51'51"   | 1592               | <10.0          | 7.10 | 172.8 | 4495 | 76.73 | 12.15 | 91.27 | 78.46 |
| 5 | Л-11597                | S-225             | шимт хөрс овоолго        | 107°21'36.3" | 47°30'09.3" | 1554               | <10.0          | 5.20 | 206.4 | 4733 | 79.29 | 16.03 | 89.99 | 82.00 |
| 6 | Л-11598                | S-230             | Засварын төв             | 107°35'62"   | 47°51'61"   | 1581               | <10.0          | <5.0 | 171.4 | 5423 | 85.02 | 12.44 | 122.5 | 93.58 |
| 7 | Л-11599                | S-231             | аюултай хог хаягдал      | 107°35'49"   | 47°51'64"   | 1581               | <10.0          | 5.01 | 145.7 | 5532 | 84.41 | 12.53 | 103.1 | 108.9 |
| 8 | Л-11600                | S-233             | Кемп                     | 107°35'45"   | 47°51'69"   | 1587               | <10.0          | <5.0 | 189.7 | 7026 | 79.59 | 13.14 | 119.6 | 117.8 |
| 9 | Л-11601                | S-227             | карьер                   | 107°21'24.3" | 47°29'58.4" | 1557               | <10.0          | <5.0 | 267.9 | 3665 | 79.40 | 13.86 | 89.84 | 56.71 |

Аттестатчилсан Стандартчилсан Загвар

|              |        |                     |       |       |       |      |       |       |       |       |
|--------------|--------|---------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1            | K-1555 | Аттестатчилсан утга | 2.27  | 2.07  | 322.0 | 4800 | 120.0 | 24.90 | 81.00 | 81.00 |
|              |        | Шинжилсэн утга      | <10.0 | <5.0  | 311.8 | 4672 | 123.8 | 23.66 | 83.74 | 82.86 |
| MNS5850:2019 |        |                     | -     | 10.00 | 800.0 | -    | 150.0 | -     | 300.0 |       |

Тайлбар: \*-Бүрэн задрахгүй./Хагас тоон утга/



2. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

| № | ЛАБОРАТОРИЙН<br>ДУГААР | ДЭЭЖИЙН<br>ДУГААР | МОНИТОРИНГИЙН<br>Н ЦЭГ | СОЛБИЦОЛ                        |             | Өндөршил<br>, метр | ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ |              |             |        |                   |                          |                  |                      |                               |
|---|------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------|-------------------|--------------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|
|   |                        |                   |                        | Уртраг                          | Өргөрөг     |                    | pH                             | ЕС,<br>mS/cm | Үзүүлэлт, % |        |                   | Үзүүлэлт,<br>мг-экв/100г |                  | Үзүүлэлт,<br>мг/100г |                               |
|   |                        |                   |                        |                                 |             |                    |                                |              | TDS         | Ялзмаг | CaCO <sub>3</sub> | Ca <sup>2+</sup>         | Mg <sup>2+</sup> | K <sub>2</sub> O     | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |
|   |                        |                   |                        | <i>Тодорхойлох доод хязгаар</i> |             |                    |                                |              |             | 1.0    | 0.005             | 0.001                    | 0.10             | 0.10                 | 1.00                          |
| 1 | Л-11593                | S-226             | угаалга                | 107°35'56"                      | 47°51'47"   | 1554               | 7.03                           | 0.27         | 0.03        | 1.09   | 2.36              | 9.0                      | 2.0              | 3.32                 | 0.97                          |
| 2 | Л-11594                | S-222             | хяналт                 | 107°21'02"                      | 47°30'52.8" | 1590               | 6.81                           | 0.26         | 0.03        | 0.99   | 0.87              | 9.5                      | 1.5              | 13.95                | 10.10                         |
| 3 | Л-11595                | S-223             | хаягдал овоолго        | 107°34'2"                       | 47°51'40"   | 1593               | 6.64                           | 0.13         | 0.16        | 2.01   | 3.01              | 14.0                     | 2.0              | 3.59                 | 0.88                          |
| 4 | Л-11596                | S-224             | Шатахуун түгээх станц  | 107°35'40"                      | 47°51'51"   | 1592               | 6.88                           | 0.38         | 0.05        | 0.95   | 1.92              | 17.0                     | 1.0              | 5.00                 | 5.61                          |
| 5 | Л-11597                | S-225             | шимт хөрс овоолго      | 107°21'36.3"                    | 47°30'09.3" | 1554               | 6.89                           | 0.51         | 0.06        | 0.45   | 1.27              | 15.5                     | 1.5              | 37.49                | 7.04                          |
| 6 | Л-11598                | S-230             | Засварын төв           | 107°35'62"                      | 47°51'61"   | 1581               | 6.68                           | 0.90         | 0.11        | 1.11   | 1.05              | 15.0                     | 2.5              | 15.28                | 30.61                         |
| 7 | Л-11599                | S-231             | аюултай хог хаягдал    | 107°35'49"                      | 47°51'64"   | 1581               | 6.57                           | 0.12         | 0.14        | 0.59   | 0.98              | 15.0                     | 6.0              | 49.65                | 45.02                         |
| 8 | Л-11600                | S-233             | Кемп                   | 107°35'45"                      | 47°51'69"   | 1587               | 7.17                           | 0.14         | 0.02        | 0.40   | 2.63              | 10.5                     | 0.5              | 8.58                 | 2.41                          |
| 9 | Л-11601                | S-227             | карьер                 | 107°21'24.3"                    | 47°29'58.4" | 1557               | 6.90                           | 0.14         | 0.16        | 1.28   | 1.71              | 10.5                     | 3.5              | 4.41                 | 0.90                          |

Чанарын хяналт

|   |        |  |  |         |  |  |      |      |      |      |      |      |     |       |       |
|---|--------|--|--|---------|--|--|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|
| 1 | К-1551 |  |  | Л-11599 |  |  | 6.27 | 0.12 | 0.15 | 0.59 | 0.97 | 14.0 | 8.0 | 48.05 | 43.58 |
|---|--------|--|--|---------|--|--|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|



3. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

| № | ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР | ДЭЭЖИЙН ДУГААР | МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ     | СОЛБИЦОЛ     |             | Өндөршил, метр | ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН, % |             |             |              |               |            |         |
|---|---------------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|------------|---------|
|   |                     |                |                       | Уртраг       | Өргөрөг     |                | 1-0.25мм                       | 0.25-0.05мм | 0.05-0.01мм | 0.01-0.005мм | 0.005-0.001мм | <0.001мм м | <0.01мм |
| 1 | Л-11593             | S-226          | угаалга               | 107°35'56"   | 47°51'47"   | 1554           | 56.02                          | 11.32       | 8.84        | 7.40         | 5.32          | 11.10      | 23.82   |
| 2 | Л-11594             | S-222          | хяналт                | 107°21'02"   | 47°30'52.8" | 1590           | 42.63                          | 13.56       | 10.02       | 9.68         | 4.03          | 20.08      | 33.79   |
| 3 | Л-11595             | S-223          | хаягдал овоолго       | 107°34'2"    | 47°51'40"   | 1593           | 41.86                          | 15.56       | 11.04       | 9.00         | 6.68          | 15.86      | 31.54   |
| 4 | Л-11596             | S-224          | Шатахуун түгээх станц | 107°35'40"   | 47°51'51"   | 1592           | 33.56                          | 26.52       | 16.58       | 9.67         | 6.02          | 7.65       | 23.34   |
| 5 | Л-11597             | S-225          | шимт хөрс овоолго     | 107°21'36.3" | 47°30'09.3" | 1554           | 36.64                          | 25.68       | 14.40       | 10.92        | 6.40          | 5.96       | 23.28   |
| 6 | Л-11598             | S-230          | Засварын төв          | 107°35'62"   | 47°51'61"   | 1581           | 29.45                          | 21.42       | 16.43       | 13.25        | 9.02          | 10.43      | 32.70   |
| 7 | Л-11599             | S-231          | аюултай хог хаягдал   | 107°35'49"   | 47°51'64"   | 1581           | 43.65                          | 17.12       | 10.24       | 9.04         | 6.60          | 13.35      | 28.99   |
| 8 | Л-11600             | S-233          | Кемп                  | 107°35'45"   | 47°51'69"   | 1587           | 26.52                          | 33.21       | 11.96       | 9.12         | 6.21          | 12.98      | 28.31   |
| 9 | Л-11601             | S-227          | карьер                | 107°21'24.3" | 47°29'58.4" | 1557           | 36.72                          | 21.64       | 11.56       | 14.68        | 10.92         | 4.48       | 30.08   |

Чанарын хяналт

|   |        |  |         |       |       |      |      |      |       |       |
|---|--------|--|---------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| 1 | К-1551 |  | Л-11599 | 44.04 | 17.76 | 9.64 | 9.44 | 6.88 | 12.24 | 28.56 |
|---|--------|--|---------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|

Чанарын менежер:

Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг 3 сар хүртэл хугацаагаар хадгална.

Сорилгын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна. Дээждэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.08.01

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн.

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.09.26

ХУУДАСНЫ ТОО: 5

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

ЗАХИАЛГА №: МБ 2024/268-2

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: Хөрс, 3

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ  
ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: ТӨВ АЙМАГ, СЭРГЭЛЭН СУМ, НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД ХХК

| №  | Лаб №  | Дээжийн дугаар | Мониторингийн цэг  | СОЛБИЦОЛ    |            |                        | Өндөршил, метр | Дээжийн хэмжээ /г/  | ҮЗҮҮЛЭЛТ   |                                  |                                   |  |
|--|--------|----------------|--------------------|-------------|------------|------------------------|----------------|---------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|--|
|  |        |                |                    | Уртраг      | Өргөрөг    | Бактерийн сөрөнхий тоо |                |                     | Халуунд гэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нянгийн таньц | Клостридиум перфрингенсийн таньц | Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян |  |
| 1  | Л-1016 | S-228          | энгийн хог хаягдал | 107°35'44"  | 47°52'26"  | 1589                   | 500            | 1.8*10 <sup>3</sup> | илрэв /0.0001/                                   | илрэв /0.0001/                   | илрээгүй                          |  |
| 2  | Л-1017 | S-229          | нүхэн жорлон       | 107°35'40"  | 47°51'58"  | 1589                   | 500            | 5.3*10 <sup>5</sup> | илрээгүй   | илрэв /0.01/                     | илрээгүй                          |  |
| 3  | Л-1018 | S-232          | ахуйн бохир        | 107°21'152" | 47°30'571" | 1587                   | 500            | 1.9*10 <sup>5</sup> | илрэв /0.0001/                                   | илрэв /0.001/                    | илрээгүй                          |  |
| ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТ              |        |                |                    |             |            |                        |                | MNS 6341:2012       | MNS 5367:2004                                    | MNS 6341:2012                    | MNS 6341:2012                     |  |
| ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ДЭЭД ХЭМЖЭЭ /MNS 3297:1991/ |        |                |                    |             |            |                        |                | илрэхгүй 1г-д       | илрэхгүй 1г-д                                    | илрэхгүй 25г-д                   |                                   |  |
| Чанарын менежер                          |        |                |                    |             |            |                        |                | Д.Пүрэвжаргал       |  |                                  |                                   |  |

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ШИНЖИЛГЭЭ ЭХЭЛСЭН ОГНОО: 2024.08.05

ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: 2024.08.17

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдсэн.**

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

*Хамтран ажилласан таньд талархлаа.*



ХУДАЛДАА ХӨГЖЛИЙН БАНК

ОРЛОГЫН ОРДЕР / DEPOSIT SLIP

|           |             |            |                   |                           |
|-----------|-------------|------------|-------------------|---------------------------|
| ОН / YEAR | САР / MONTH | ӨДӨР / DAY | ЦАГ, МИНУТ / TIME | ЖУРНАЛ ДУГААР / JOURNAL № |
| 2024      | 08          | 26         | 14:15:43          | 240826900400861158        |

ЗӨВХӨН БАНКНЫ ХЭРЭГЦЭЭНД / FOR BANK USE ONLY

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| ХААНА АЖИЛТАЙ, ХЭНЭЭС / PAID BY | УТАСНЫ ДУГААР / PHONE NUMBER |
| НОСТОР                          | 88115786                     |

ОРЛОГО ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН НЭР / BENEFICIARY'S NAME

ХАНЛАЭ ХХК

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН БАНК / BENEFICIARY'S BANK | ДАНСНЫ ДУГААР / ACCOUNT NUMBER |
| ХХБ 811-Р САЛВАР                          | 499201785                      |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ДҮН (тоогоор) / AMOUNT (in figure) | ДҮН (үгчээр) / AMOUNT (in words)                                  |
| ***2,262,480.00***                 | ***ХОЁР САЯ ХОЁР ЗУУН ЖАРАН ХОЁР МЯНГА ДӨРВӨН ЗУУН НАЯН ТӨГРӨГ*** |

МӨНГӨНИЙ НЭГЖ / CURRENCY

MNT

ШИМТГЭЛ / FEE

МӨНГӨНИЙ НЭГЖ:

| ДЭВСГЭРТ | ДЭВСГЭРТНИЙ ТОО | ДҮН |
|----------|-----------------|-----|
| 1        |                 |     |
| 5        |                 |     |
| 10       |                 |     |
| 20       |                 |     |
| 50       |                 |     |
| 100      |                 |     |
| 500      |                 |     |
| 1000     |                 |     |
| 5000     |                 |     |
| 10000    |                 |     |
| 20000    |                 |     |
| БҮГД     |                 |     |

ТӨЛБӨРИЙН ЗОРИУЛАЛТ / DETAILS OF PAYMENT

НОЁН ДӨХӨЙ ТӨШӨЛ ХҮК 2774666 ХХК - 2774666

(Та хүлээн авагчийн доорх мэдээллүүдийг гараар бичнэ үү. / Please fill in the beneficiary's information)

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| ДАНСНЫ ДУГААР / ACCOUNT NUMBER | МӨНГӨН ДҮН / AMOUNT |
| 499201785                      | 2.262.480           |

ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН НЭР / BENEFICIARY'S NAME

ХАН ЛАЭ ХХК

ХӨРВҮҮЛСЭН ХАНШ: \*\*\*1.00\*\*\*

ХӨРВӨСӨН ДҮН: \*2,262,480.00\*

ТЕЛЛЕР: 5875 ЗАЛСАН САЛВАР

ХЯНАСАН:

ГҮЙЛГЭЭ ХИЙСЭН: 2024 он 08 сар 26 өдөр

Би энэхүү баримтад бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөв болохыг баталж гарын үсгээ зурав. / I, the undersigned, hereby certify that all information provided on this form is true and correct.

МӨНГӨ ТУШААГЧИЙН ГАРЫН ҮСЭГ: CUSTOMER'S SIGNATURE:

Маягт - 001

*[Handwritten signature]*

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № \_\_\_\_\_

Ногооны Ур ХХК  
(байгууллагын нэр)

Нойн Тохой трейд ХХК  
(худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Регистрийн № 2974666

2024 оны 05 сарын 22 өдөр

(тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

| №  | Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар | Код | Хэмжих нэгж | Худалдах |             |          |
|----|--|-----|-------------|----------|-------------|----------|
|    |  |     |             | Тоо      | Нэгжийн үнэ | Нийт дүн |
| 1  | Царгал                                     |     | кг          | 12000    | 35000       | 420'000  |
| 2  |  |     |             |          |             |          |
| 3  |  |     |             |          |             |          |
| 4  |  |     |             |          |             |          |
| 5  |  |     |             |          |             |          |
| 6  |  |     |             |          |             |          |
| 7  |  |     |             |          |             |          |
| 8  |  |     |             |          |             |          |
| 9  |  |     |             |          |             |          |
| 10 |  |     |             |          |             |          |
| 11 |  |     |             |          |             |          |
| 12 |  |     |             |          |             |          |
| 13 |  |     |             |          |             |          |
| 14 |  |     |             |          |             |          |
| 15 |  |     |             |          |             |          |
| 16 |  |     |             |          |             |          |
| 17 |  |     |             |          |             |          |
| 18 |  |     |             |          |             |          |
| 19 |  |     |             |          |             |          |
| 20 | нөхцөл 10 %                                |     |             |          |             | 42000    |
|    | Дүн  |     |             |          |             | 462'000  |



Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч:  
Хүлээн авагч  
Шалгасан нягтлан бодогч

*(Handwritten signature)*



**ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №** \_\_\_\_\_

*НОЕК ТОХООР Тр*

(байгууллагын нэр)

(худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № *5438000*

Регистрийн № *27748000*

20*17* оны 5 сарын *22* өдөр

(тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

| №  | Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар | Код | Хэм-жих нэгж | Худалдах   |             |             |
|----|--|-----|--------------|------------|-------------|-------------|
|    |  |     |              | Тоо        | Нэгжийн үнэ | Нийт дүн    |
| 1  | <i>Согоо бер</i>                           |     | <i>76</i>    | <i>150</i> | <i>28,0</i> | <i>5250</i> |
| 2  |  |     |              |            |             |             |
| 3  |  |     |              |            |             |             |
| 4  |  |     |              |            |             |             |
| 5  |  |     |              |            |             |             |
| 6  |  |     |              |            |             |             |
| 7  |  |     |              |            |             |             |
| 8  |  |     |              |            |             |             |
| 9  |  |     |              |            |             |             |
| 10 |  |     |              |            |             |             |
| 11 |  |     |              |            |             |             |
| 12 |  |     |              |            |             |             |
| 13 |  |     |              |            |             |             |
| 14 |  |     |              |            |             |             |
| 15 |  |     |              |            |             |             |
| 16 |  |     |              |            |             |             |
| 17 |  |     |              |            |             |             |
| 18 |  |     |              |            |             |             |
| 19 |  |     |              |            |             |             |
| 20 |  |     |              |            |             |             |
|    | <b>Дүн</b>                                 |     |              |            |             | <i>5250</i> |

Тэмдэг

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч \_\_\_\_\_  
 Хүлээн авагч \_\_\_\_\_  
 Шалгасан нягтлан бодогч \_\_\_\_\_



ШТМ-ын зарлагын баримт № 000857

Ачуулсан агуулахын нэр: *Дунд Агуулах*

Ачуулсан савны дугаар: *3*

Хүлээн авах байгууллага, ШТС-ын нэр: *Дунд могоод ОХК*

Ачуулсан огноо: 202 *4* оны *09* сарын *17* өдөр

Тээврийн хэрэгслийн марк, улсын дугаар: *63-90254*

Ачуулсан цаг *12* минут *30*

Тээвэрлэгч байгууллага: *Дунд могоод ОХК*

Жолоочийн овог нэр: *Д.О.Оюунтөг*

Утас: *99591414*

Утас: *99591414*

| №        | ШТМ-ын нэр төрөл | Илгээсэн     |               |           |              | Хүлээн авсан |            |    |      | Үнэ        |          |          |
|----------|------------------|--------------|---------------|-----------|--------------|--------------|------------|----|------|------------|----------|----------|
|          |                  | Литр         | Хувийн жин    | t°        | Хүнд         | Литр         | Хувийн жин | t° | Хүнд | Зөрүү /кг/ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
| 1        | <i>Д</i>         | <i>10000</i> | <i>0.9490</i> | <i>17</i> | <i>10188</i> |              |            |    |      |            |          |          |
| 2        |                  |              |               |           |              |              |            |    |      |            |          |          |
| 3        |                  |              |               |           |              |              |            |    |      |            |          |          |
| 4        |                  |              |               |           |              |              |            |    |      |            |          |          |
| 5        |                  |              |               |           |              |              |            |    |      |            |          |          |
| Нийт дүн |                  | <i>10000</i> |               |           | <i>10188</i> |              |            |    |      |            |          |          |

Бусад тэмдэглэл *992, 991, 998, 960, 990, 927, 954, 986*

Олгохыг зөвшөөрсөн: *[Signature]*

Тээвэрлэгч жолооч: *[Signature]*

Олгосон нярав: *[Signature]*

Хүлээн авсан нярав: *[Signature]*

Утас: 8811-3343, 8800-3401

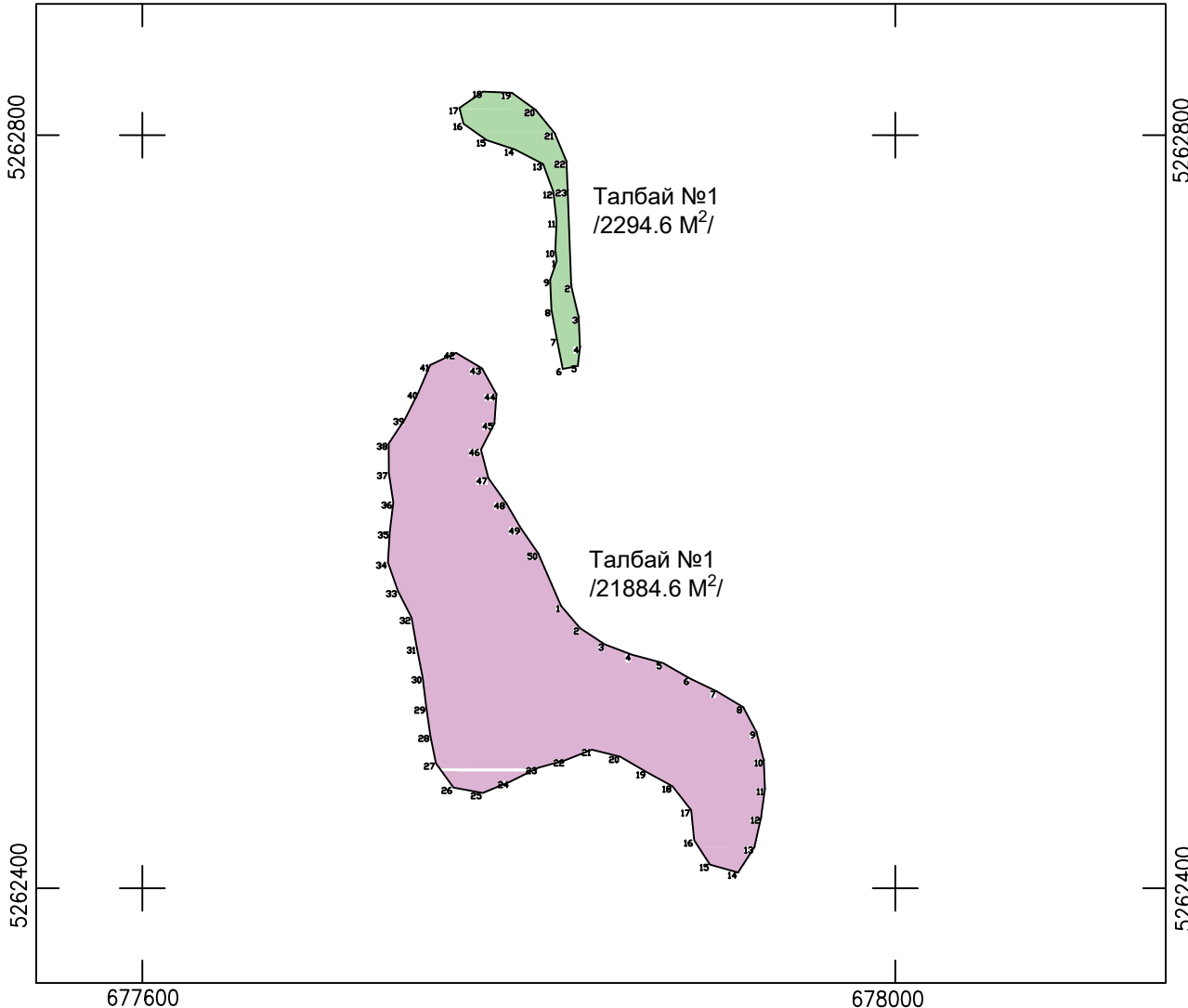
Хүлээн авсан огноо 202... оны ... сарын ... өдөр



# "НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД" ХХК-ийн 2024 оны дүйцүүлэх нөхөн сэргээсэн талбай

Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум  
677600

Координатын систем: WGS-84/ UTM Zone 48N  
678000



Талбай №1 /21884,6 м<sup>2</sup>/

|    |             |            |          |
|----|-------------|------------|----------|
| 1  | 5262550.109 | 677826.251 | 1549.506 |
| 2  | 5262538.184 | 677836.453 | 1549.258 |
| 3  | 5262529.544 | 677849.551 | 1549.217 |
| 4  | 5262524.057 | 677863.955 | 1549.057 |
| 5  | 5262519.687 | 677880.453 | 1548.834 |
| 6  | 5262511.413 | 677894.08  | 1547.953 |
| 7  | 5262504.613 | 677909.137 | 1547.848 |
| 8  | 5262496.193 | 677923.101 | 1547.889 |
| 9  | 5262482.917 | 677930.127 | 1548.637 |
| 10 | 5262468.11  | 677934.014 | 1548.535 |
| 11 | 5262452.834 | 677934.628 | 1548.4   |
| 12 | 5262437.664 | 677937.555 | 1548.35  |
| 13 | 5262421.85  | 677928.984 | 1548.116 |
| 14 | >262408.369 | 677920.335 | 1>47.944 |
| 1> | >262412.616 | 677905.399 | 1>46.869 |
| 16 | >262425.5>4 | 677897     | 1>46.946 |
| 17 | >262441.522 | 677895.455 | 1>47.032 |
| 18 | >262454.2   | 677885.522 | 1>47.262 |
| 19 | >262461.775 | 677871.682 | 1>47.345 |
| 20 | >262468.837 | 677857.72  | 1>47.172 |
| 21 | >262473.624 | 677842.741 | 1>47.266 |
| 22 | >262468.11  | 677828.723 | 1>46.773 |
| 23 | >262464.006 | 677814.125 | 1>47.141 |
| 24 | >262456.542 | 677799.135 | 1>47.719 |
| 2> | >262450.614 | 677784.737 | 1>48.585 |
| 26 | >262453.499 | 677768.16  | 1>48.5>6 |
| 27 | >262466.34  | 677759.807 | 1>49.345 |
| 28 | >262481.134 | 677756.885 | 1>49.575 |
| 29 | >262496.121 | 677754.748 | 1>49.728 |
| 30 | >262512.223 | 677752.733 | 1>49.824 |
| 31 | >262528     | 677749.672 | 1>50.201 |
| 32 | >262543.737 | 677746.838 | 1>50.234 |
| 33 | >262557.962 | 677739.682 | 1>50.412 |
| 34 | >262573.064 | 677731.391 | 1>50.721 |
| 35 | >262585.184 | 677725.331 | 1>51.033 |
| 36 | >262605.044 | 677717.228 | 1>51.054 |
| 37 | >262620.633 | 677714.801 | 1>50.969 |
| 38 | >262636.207 | 677714.736 | 1>50.998 |
| 39 | >262645.432 | 677713.544 | 1>51.261 |
| 40 | >262663.25  | 677710.491 | 1>50.984 |
| 41 | 5262677.928 | 677756.755 | 1549.604 |
| 42 | 5262684.427 | 677720.508 | 1550.089 |
| 43 | 5262676.227 | 677784.37  | 1549.616 |
| 44 | 5262662.341 | 677792.029 | 1549.477 |
| 45 | 5262646.878 | 677790.915 | 1549.33  |
| 46 | 5262632.971 | 677783.81  | 1549.301 |
| 47 | 5262617.827 | 677787.758 | 1549.447 |
| 48 | 5262604.637 | 677797.151 | 1549.394 |
| 49 | 5262591.304 | 677804.979 | 1549.846 |
| 50 | 5262577.877 | 677814.216 | 1550.121 |

Талбай №2 /2294.6 м<sup>2</sup>/

|    |             |            |          |
|----|-------------|------------|----------|
| 1  | 5262733.248 | 677824.07  | 1551.201 |
| 2  | 5262720.037 | 677831.726 | 1550.95  |
| 3  | 5262703.279 | 677835.704 | 1550.774 |
| 4  | 5262687.394 | 677836.355 | 1550.666 |
| 5  | 5262677.411 | 677835.179 | 1550.876 |
| 6  | 5262675.816 | 677827.207 | 1550.685 |
| 7  | 5262691.394 | 677824.175 | 1550.437 |
| 8  | 5262707.166 | 677821.245 | 1550.405 |
| 9  | 5262723.143 | 677820.536 | 1550.73  |
| 10 | 5262738.591 | 677823.286 | 1551.099 |
| 11 | 5262754.341 | 677823.892 | 1551.174 |
| 12 | 5262769.823 | 677822.291 | 1551.374 |
| 13 | 5262784.719 | 677816.809 | 1551.517 |
| 14 | 5262792.45  | 677801.819 | 1551.157 |
| 15 | 5262797.298 | 677786.893 | 1550.732 |
| 16 | 5262806.094 | 677774.519 | 1551.088 |
| 17 | 5262814.498 | 677772.355 | 1551.931 |
| 18 | 5262823.165 | 677781.864 | 1551.974 |
| 19 | 5262822.546 | 677800.188 | 1551.754 |
| 20 | 5262811.429 | 677812.835 | 1551.718 |
| 21 | 5262801.009 | 677822.462 | 1551.618 |
| 22 | 5262786.14  | 677829.199 | 1551.618 |
| 23 | 5262770.875 | 677829.854 | 1551.384 |

Хэмжилт үйлдсэн:

Огноо: 2024-10-27

Байгууллагын нэр: "Ланд маркшейдер" ХХК

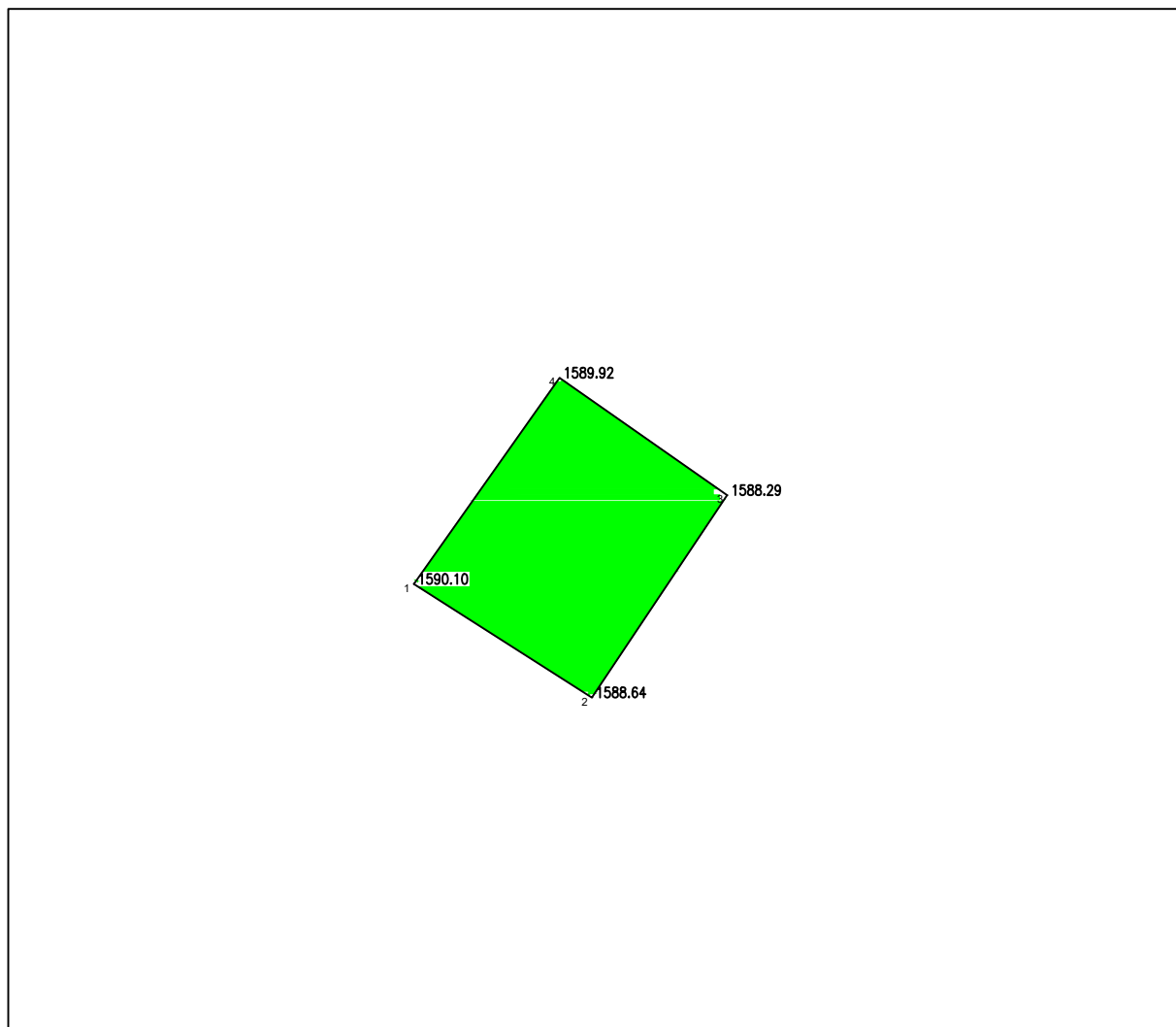
Хэмжигчийн нэр: ...../Э.Өлзийхишиг/

Шалгасан: ...../Д.Мөнх-Очир/

Зургийн масштаб 1:4000 (1 сантиметрт 40 метр багтана)

# "НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД" ХХК-ийн мод тарьсан талбай

Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум



Координатын систем: WGS-84/ UTM Zone 48N

Нэгж талбарын координат:

|   |             |            |          |
|---|-------------|------------|----------|
| 1 | 5265234.125 | 677254.818 | 1590.095 |
| 2 | 5265219.711 | 677277.436 | 1588.644 |
| 3 | 5265245.419 | 677294.641 | 1588.288 |
| 4 | 5265260.338 | 677273.326 | 1589.917 |

Эргэлтийн цэгүүдийг газар дээр нь тэмдэгжүүлж, солбицолжуулсан үндэслэлийн цэг.

GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станц: UB-01

Талбайн хэмжээ: 832.2 квадрат метр

Хэмжилт үйлдсэн:

Огноо: 2024-10-27

Байгууллагын нэр: "Ланд маркшейдер" ХХК

Хэмжигчийн нэр: ..... /Э.Өлзийхишиг/

Шалгасан: ..... /Д.Мөнх-Очир/

Зургийн масштаб 1:1000 (1 сантиметрт 10 метр багтана)

Үндэсний статистикийн хорооны даргын 2019 оны А/134 дүгээр тушаалаар зөвшөөрснөөр, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 09 сарын 19-ны өдрийн А/527 дугаар тушаалаар батлав.

3-БОХ-1.3

УУЛ УУРХАЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ УЛМААС ЭВДЭРСЭН ГАЗРЫН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН  
2024 ОНЫ ЖИЛИЙН МЭДЭЭ

1. АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГИЙН ХЭСЭГ

|                                 |                      |     |   |  |
|---------------------------------|----------------------|-----|---|--|
| Регистрийн дугаар               | 2774666              |     |   |  |
| Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр | Ноён тохой трейд ХХК |     |   |  |
| Байршил                         | Нэр                  | Код |   |  |
| Аймаг, нийслэл                  | Төв                  | 4   | 1 |  |
| Сум, дүүрэг                     | Сэргэлэн             | 6   | 7 |  |

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 маягтаар ирүүлнэ.

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 нөхөн сэргээлтийн 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 статистик хариуцсан нэгжид цахимваар болон маягтаар ирүүлнэ.

6. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын статистик хариуцсан нэгж нь мэдээг хянаж, 3 дугаар сарын 20-ны дотор Үндэсний статистикийн хороонд цахимваар болон маягтаар ирүүлнэ.

2. ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

|                                |           |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| Тусгай зөвшөөрлийн дугаар      | М         | У | 0 | 0 | 7 | 0 | 3 | 9 |
| Тусгай зөвшөөрлийн талбай, га  | 94.21     |   |   |   |   |   |   |   |
| Ашиглалт эхэлсэн он, сар, өдөр | 2         | 0 | 2 | 3 |   |   |   |   |
| Ашигт малтмалын төрөл          | Алт       |   |   |   |   |   |   |   |
| Ашиглалтын төрөл               | Ил уурхай |   |   |   |   |   |   |   |

3. УУЛ УУРХАЙН АШИГЛАЛТ

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

4. УУЛ УУРХАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ

| Үзүүлэлт  | МД | Хэмжих нэгж        | Нийт   | Техникийн | Биологийн |
|---|----|--------------------|--------|-----------|-----------|
| А   | Б  | В                  | 1      | 2         | 3         |
| Байгаль орчны нөлөөлөх байдлын үнэлгээнд заасан нөхөн сэргээлт хийх нийт талбайн хэмжээ | 10 | га                 | 31.81  | 31.81     | 31.81     |
| Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөсөн талбай                                    | 11 | мян.м <sup>3</sup> |        |           | х         |
|   | 12 | га                 | х      | х         | х         |
| Нөхөн сэргээлт нийт хийсэн талбай, мөp14 ≥ мөp16, мөp15 ≥ мөp17                         | 13 | мян.м <sup>3</sup> | х      | х         | х         |
|   | 14 | га                 | 2.54   | 2.54      | х         |
| Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбай  | 15 | мян.м <sup>3</sup> |        |           | х         |
|   | 16 | га                 | 2.54   | 2.54      | 1.21      |
| Нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан нийт зардал, мөp18 ≥ мөp19                             | 17 | мян.м <sup>3</sup> |        |           | х         |
|   | 18 | мян.төг            | 945    | х         | 945       |
| Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан зардал                                     | 19 | мян.төг            | 945    | х         | 945       |
| Байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны нийт мөнгөн хөрөнгө, мөp20 ≥ мөp21             | 20 | мян.төг            | 13,256 | х         | х         |
| Тайланд онд байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны мөнгөн хөрөнгө                     | 21 | мян.төг            | 6,076  | х         | х         |
| Байгаль хамгаалахад зарцуулсан нийт зардал, мөp22 ≥ мөp23                               | 22 | мян.төг            | 49211  | х         | х         |
| Тайланд онд байгаль хамгаалахад зарцуулсан зардал                                       | 23 | мян.төг            | 30622  | х         | х         |



Захирал/Эзэн ..... Ц.Ноостой  
Нягтлан бодогч ..... Н.Брамцууцун  
2024 оны 10 -р сарын 31 -ний өдөр

**А. УУЛ УУРХАЙН ОЛБОРЛОХ БОЛОН ГАЗРЫН ТОС, УЛАМЖЛАЛТ БУС  
ГАЗРЫН ТОС, ЦАЦРАГ ИДЭВХТ АШИГТ МАЛТМАЛЫН ХАЙГУУЛЫН  
ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
ХЯНАЛТЫН ХУУДАС**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Хянасан огноо                      | Шинжээч бөглөнө |
| Хянасан мэргэжилтний хувийн дугаар | Шинжээч бөглөнө |
| Дүгнэлт                            |                 |
| Шийдвэрийн төсөл                   | Шинжээч бөглөнө |
| Ололт, амжилттай тал               | Шинжээч бөглөнө |
| Дутагдалтай сул тал                | Шинжээч бөглөнө |
| Шаардлага                          | 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 хамаарахгүй хэсгийг “*хамааралгүй*” гэж бөглөх.

1.2.7 дахь хаалтын дараах зориулалт гэдэгт уурхайн хаалтын дараа нөхөн сэргээсэн газрыг бэлчээр, газар тариалан, агуулах, олон нийтэд зориулсан үйлдвэр, үйлчилгээ гэх мэт тухайн газрыг эдийн засгийн эргэлтэнд оруулахаар төлөвлөж буй бол орон нутагтай урьдчилан тохиролцсон чиглэлийг оруулах.

| №   | МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ  | МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ БАГАНА                                   |
|-----|---|---|
| 1.1 | Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр                 | Ноён тохой трейд ХХК                                      |
|     | Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар                | 9011048087  |
|     | Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл                 | Ашигт малтмалын хайгуул, ашиглалт, гадаад худалдаа        |
|     | Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг                        | Улаанбаатар, Баянгол, 5-р хороо, 10-р хороолол, 11-9 тоот |
|     | Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг               | Ц. Ноостой 88115786                                       |
|     | Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг | Г. Мөнхзул 99965847                                       |
| 1.2 | 1. Төслийн нэр  | Бор талын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төсөл      |
|     | 2. Төслийн харьяаллын байршил                           | Төв аймаг, Сэргэлэн сум                                   |

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны  
10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаал.  
Журмын 6 дугаар хавсралт

|  |  |
|--|--|
| 3. Төслийн ангилал:<br>а. нүүрс, алт, жонш, төмрийн хүдэр гэх мэт<br>б. ил уурхай, далд уурхай, шороон орд<br>в. баяжуулах үйлдвэр | Алт<br>Ил уурхай<br>Гравитаци                      |
| 4. Төсөл эхэлсэн огноо   | 2023   |
| 5. Төсөл хэрэгжих хугацаа  | 2 жил  |
| 6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо   | 2025   |
| 7. Хаалтын дараах зориулалт  | Одоогоор тодорхойгүй                               |
| 8. ТЭЗҮ баталсан огноо   | 2022   |
| 9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/  | -  |
| 10. Ажилчдын тоо   | 18   |
| 11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө   | Хөрс хуулалт, олборлолт, баяжуулалт,<br>борлуулалт |
| 12. Тухайн төсөлд хамаарах дэд бүтэц   |  |
| ○ замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл   | Гадаад тээвэр шаардлагагүй.                        |
| ○ шатахуун түгээгүүрийн тоо  |  |
| ○ шатахууны агуулахын агууламжийн хэмжээ   |  |
| ○ тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт  |  |

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

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

Тусгай зөвшөөрөл, ашигт малтмалын нөөц, ТЭЗҮ баталсан хуулийн этгээд, дугаар, огноог оруулах

Доорх хүснэгтийн 2.1.9, 2.1.10-т тусгагдсан холбогдох 7 материалын хуулбарыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд зайлшгүй хавсаргах. Мэдээлэл оруулах багананд хавсралтын нэрийг оруулах.

| №   | МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ  | МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ БАГАНА                                 |
|-----|---|---|
| 2.1 | 1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/<br>Дугаар<br>Хүчинтэй хугацаа<br>Талбай | Алтны шороон орд<br>MV-007039<br>2035-01-16<br>94.21 га |

Хуудас 2 / 7

Мэдээллийн үнэн зөв баталсан хүний гарын үсэг ..... 2024 он 10 сар 30 өдөр

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны  
10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаал.  
Журмын 6 дугаар хавсралт

|  |   |                                  |      |
|--|---|----------------------------------|------|
| 2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах/<br>Дугаар<br>Хүчингэй хугацаа   |   | Химийн бодис ашиглахгүй          |      |
| 3. Химийн бодисын агуулахад хийсэн мэргэжлийн<br>хяналтын газрын тодорхойлолт  |   | -                                |      |
| 4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар  |   |                                  |      |
| 5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий<br>үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд  |   | 2022-06-02 /БОАЖЯ/               |      |
| 6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан<br>үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд   |   | 2022-07-01 /БОАЖЯ/               |      |
| 7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо  |   | 2024-05-28 /ЗГХА, Усны газар/    |      |
| 8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан<br>төлөвлөгөөний огноо   |   | 2024 он                          |      |
| 9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5,<br>1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягтыг хавсаргах  |   | Маягтуудыг хавсаргасан болно.    |      |
| 10. Нөхөн<br>сэргээлт  | Техникийн нөхөн<br>сэргээлтийн<br>талбай /га-аар/ | тайлант онд<br>гүйцэтгэсэн       | 2.54 |
|  |   | төлөвлөгөөт онд<br>гүйцэтгэх     | -    |
|  | Биологийн нөхөн<br>сэргээлтийн<br>талбай /га-аар/ | тайлант онд<br>гүйцэтгэсэн       | 1.21 |
|  |   | төлөвлөгөөт онд<br>гүйцэтгэх     | -    |
| 11. ТХГН-ын тухай хууль, гол, мөрний урсац бүрэлдэх<br>эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан<br>бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг<br>хориглох тухай хуулиар тогтоосон хамгаалалтын<br>бүсийн хилийн заагтай давахцсан эсэхийг<br>тодорхойлсон лавлагааг хавсаргах |   | Давхцалгүй, лавлагааг хавсаргав. |      |

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

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29-ний өдрийн А-618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 2 дугаар хавсралтанд тусгагдсан тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний агуулгад заасны дагуу химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэсгээс холбогдох мэдээллийг доорх хүснэгтэд оруулах

Тухайн жилд олон төрлийн химийн бодис ашиглахаар бол байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд химийн бодисын хор, аюул, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар хавсралтаар оруулж, доорх хүснэгтийн 3.1.1-д хавсралтын нэрийг дурдах (хэмжих нэгжийг дурдсан байх шаардлагатай)

Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөнд дараах мэдээллийг бүрэн тусгасан тохиолдолд 3.1.2-ын мэдээлэл оруулах хэсэгт “хангалттай” гэсэн дүгнэлтийг оруулна.

Хуудас 3 / 7

Мэдээллийн үнэн зөв баталсан хүний гарын үсэг ..... 2024 он 10 сар 30 өдөр



Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны  
10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаал.  
Журмын 6 дугаар хавсралт

| №    | МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ   | МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ ХЭСЭГ  |
|------|--|---|
| 3.1  | 1. Тухайн жилд ашиглах химийн бодисын нэр, хэмжээ /хэмжих нэгж/  | Химийн бодис ашиглахгүй.  |
|      | 2. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө<br>- урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ<br>- эрсдлийн үед авах арга хэмжээ<br>- учруулсан хор уршгийг зайлуулах, бууруулах арга хэмжээ<br>- хохирлын нөхөн төлбөрийг тооцох арга хэмжээ |   |
| 3.2  | 1. Шатах тослох материалын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх<br>2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх  | ✓ Дизель түлшний жилийн хэрэгцээ 300 л, бензин 15000 л, агуулахтай.<br>✓ Ашиглахгүй |
| 3.3. | 1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/<br>• Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн/<br>• Үйлдвэрийн хог хаягдал /хатуу, шингэн/<br>• Аюултай хог хаягдал   |   |
|      | 2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв  | 1,200,000 төгрөг  |

### ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨСӨВ

Доорх хүснэгтийн 4.1.2 - 4.1.7 –д тусгагдсан тухайн жилийн арга хэмжээний төсвийн нийлбэр нь 4.1.1 –д тусгагдана.

| №   | МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ  | МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ ХЭСЭГ |
|-----|---|------------------------|
| 4.1 | 1. Тухайн жилийн байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв  | 12,152,000             |
|     | 2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв  | 850,000                |
|     | 3. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/  | Үйл ажиллагааны зардал |
|     | 4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв  | 3,000,000              |
|     | 5. Тэрбум мод тарих арга хэмжээний төсөв  | 5,000,000              |
|     | 6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний төсөв  | 600,000                |
|     | 7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв | 2,000,000              |
|     | 8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний төсөв  | 450,000                |
|     | 9. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв  | 252,000                |

Хуудас 4 / 7

Мэдээллийн үнэн зөв баталсан хүний гарын үсэг ..... 2024 он 10 сар 30 өдөр

### ТАВ. МЕТА МЭДЭЭЛЭЛ

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

Доорх хүснэгтийн мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах баганыг шинжээч бөглөнө.

| №   | МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ                          | МЭДЭЭЛЛИЙГ БҮРЭН ТУСГАСАН ЭСЭХИЙГ ШАЛГАХ ХЭСЭГ |
|---|---|--|
| 5.1   | Зурган мэдээлэлд тусгах мэдээлэл          | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 1. Тосгон                                 | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 2. Хог хаягдлын цэгийн байршил            | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 3. Аюултай хог хаягдлын агуулахын байршил | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 4. Хаягдлын далан                         | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 5. Химийн бодисын агуулахын байршил       | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 6. Орчны хяналт шинжилгээний дээж авах    | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 7. Хяналтын цэгийн байршил                | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 8. Тухайн жилд хуулах хөрс                | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 9. Гадаад, дотоод овоолго                 | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 10. Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай    | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 11. Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай    | Шинжээч бөглөнө.                               |
|   | 12. Гүний худгийн байршил                 | Шинжээч бөглөнө.                               |
| 13. Дүйцүүлэн хамгаалал хийх газрын байршил | Шинжээч бөглөнө.                          |  |

### 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.

Дүгнэлтийг байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсэгт Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны мэргэжилтэн дүгнэлт гаргана.

| НӨЛӨӨЛЛИЙН АНГИЛАЛ  | А. ТООЦСОН ЭСЭХ | Б. НӨЛӨӨЛЛИЙН ЦАР ХҮРЭЭГ ТОДОРХОЙЛСОН ЭСЭХ | В. НӨЛӨӨЛЛИЙН ЭРЧМИЙГ ТОДОРХОЙЛСОН ЭСЭХ | Г. НӨЛӨӨЛЛИЙН ҮРГЭЛЖЛЭХ ХУГАЦААГ ТОДОРХОЙЛСОН ЭСЭХ | ДУГНЭЛТ |
|---|-----------------|--|---|--|---------|
| 6.1 Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл<br>• Бохирдуулах<br>• Эвдэх<br>• Доройтуулах               | Тооцсон         | Тодорхойлсон                               | Тодорхойлсон                            | Тодорхойлсон                                       |         |
| 6.2 Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл<br>• Бохирдуулах<br>• Нөөцийг бууруулах | Тооцсон         | Тодорхойлсон                               | Тодорхойлсон                            | Тодорхойлсон                                       |         |

|  |         |              |              |              |  |
|--|---------|--------------|--------------|--------------|--|
| 6.3 Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл<br>• амьдрах орчинг хуваах<br>• амьдрах орчинг доройтуулах<br>• амьдрах орчинг хомсдуулах<br>• нөөцийг бууруулах | Тооцсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон |  |
| 6.4 Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл<br>• Бохирдуулах<br>• Тоос   | Тооцсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон |  |
| 6.5 Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс<br>• Хамгаалах<br>• Нүүлгэн шилжүүлэх  | Тооцсон | Тодорхойлсон | Хамааралгүй  | Хамааралгүй  |  |

### ДОЛОО. БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ДҮН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЯНАЛТ

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “А” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “Б”, “В”, багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэхэд “**Тийм**”, “**Үгүй**” хариулт өгнө.

Доорх хүснэгтийн “Г” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг оновчтой тогтоосон эсэхэд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны мэргэжилтнүүд “**хангалттай**” “**хангалтгүй**” гэсэн дүгнэлт өгнө.

| ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ЧИГЛЭЛ   | А. ТОО | Б. ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТИЙГ ТОГТООСОН ЭСЭХ | В. ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТИЙН ХЭМЖИХ НЭГЖИЙГ ТОГТООСОН ЭСЭХ | Г. ДҮГНЭЛТ |
|---|--------|---------------------------------------|--|------------|
| 7.1 Нөлөөллөөс урьдчлан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ   |        | Тийм                                  | Тийм   |            |
| 7.2 Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ  |        | Тийм                                  | Тийм   |            |
| 7.3 Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ<br>• техникийн/ га эзэлхүүн<br>• биологийн /га  |        | Тийм                                  | Тийм   |            |
| 7.4 Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ  |        | Тийм                                  | Тийм   |            |
| 7.5 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ |        | Тийм                                  | Тийм   |            |
| 7.6 Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ   |        | Үгүй                                  | Үгүй   |            |

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны  
10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаал.  
Журмын 6 дугаар хавсралт

|   |  |      |      |  |
|---|--|------|------|--|
| 7.7 Байгаль орчны менежментиний удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ |  | Тийм | Тийм |  |
|---|--|------|------|--|

### НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

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

| ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДЭЭЖ | А. ДЭЭЖ АВАХ ЦЭГИЙН ТОО | Б. ДЭЭЖ АВАХ ЦЭГИЙН БАЙРШИЛ                                   | В. ДАВТАМЖ (УДАА)                        | Г. ТӨСӨВ (ТӨГ) |
|--------------------------|-------------------------|---|--|----------------|
| 1. Хөрс                  | 3                       | Уурхай орчим, бохирдсон байх магадлалтай цэгүүд, хяналтын цэг | 1 удаа                                   | 95,000         |
| 2. Ус                    | 4                       | Гүний худаг   | 2 удаа                                   | 92,000         |
| 3. Амьтан                | Тусгаагүй               |   |  |                |
| 4. Ургамал               | Тусгаагүй               |   |  |                |
| 5. Агаар                 | 1                       | Уурхай орчим  | Тоосжилт хамгийн их үүсэх хаврын улиралд | 75,000         |

Хуудас 7 / 7

Мэдээллийн үнэн зөв баталсан хүний гарын үсэг ..... 2024 он 10 сар 30 өдөр