

АГУУЛГА

НЭГ.ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА	4
1.1. Төслийн талаарх мэдээлэл	4
1.2.Төслийн байршил.....	4
1.3.Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл	5
1.4.Ордын 2024 оны уулын ажлын төлөвлөлт	5
1.5.Ил уурхайн үндсэн хэмжээсүүд	5
1.6.Уурхайн ажиллах горим.....	6
1.7.Уурхайн дотоод болон гадаргуугийн зам:	6
1.8.Баяжуулалтын хэсэг	6
1.9.Уурхайн үндсэн тоног төхөөрөмжүүд сонголт.....	7
1.10. Элс угаан баяжуулалтын хэсэг	7
1.11. Хүний нөөц.....	8
1.12. Дэд бүтэц	8
ХОЁР. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ- ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	9
2.1. Газрын гадарга, байрзүй	9
2.2. Уур амьсгалын онцлог	9
2.3. Усан орчин.....	10
2.4. Хөрс.....	10
2.5. Ургамал.....	11
2.6. Нийгэм эдийн засаг.....	11
ГУРАВ.ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	12
ДӨРӨВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ.....	13
4.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	14
4.2. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	17
4.3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	18
4.4. Тэрбум мод төслийн хүрээнд төлөвлөгөөний биелэлт	19
4.5. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	20
4.6. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	20
4.7. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	20
4.8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	23

4.9. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт.....	26
4.10. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	29
4.11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	33
4.12. 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийн нийт зардал.....	34
ДҮГНЭЛТ	35
АШИГЛАСАН ХЭВЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ	35

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	4
Хүснэгт 2. MV-019638 тоот тусгай зөвшөөрлийн газарзүйн солбицол:	4
Хүснэгт 3. Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт	7
Хүснэгт 4. Элс угаан баяжуулах хэсгийн үндсэн тоног төхөөрөмжүүд	7
Хүснэгт 5.Төслийн нийт ажилчдын тоо	8
Хүснэгт 6. Барилга, байгууламжийн мэдээлэл	8
Хүснэгт 7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний шалгуурууд ба сөрөг нөлөөлөл үүсч болох шалтгаанууд.....	12
Хүснэгт 8. Агаарт учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	14
Хүснэгт 9. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	14
Хүснэгт 10. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	15
Хүснэгт 11. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	17
Хүснэгт 12. Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол	17
Хүснэгт 13. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээнд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн газрын солбилцол	19
Хүснэгт 14. Тэрбум мод төслийн хүрээнд мод тарьсан хашааны солбилцол	19
Хүснэгт 15. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	20
Хүснэгт 16. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	23
Хүснэгт 17. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	27
Хүснэгт 18. Удирдлага зохион байгуулалтын талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	29
Хүснэгт 19. Олон нийтэд төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнах хуваарь	33
Хүснэгт 20. 2023 оны БОМТ-ний биелэлтийн нийт зардал	34

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Төслийн талбайн байршлын зураг	5
Зураг 2. Замын усалгаа хийгдэж байгаа байдал	14
Зураг 3. Уурхайн маршрутын зам, таних тэмдэг байрлуулсан байдал	15
Зураг 4. Уурхайд замын тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулсан байдал	16
Зураг 5. ШТМ-ыг уурхайн талбайд тусгай зориулалтын саванд хадгалж таних тэмдгийг байршуулсан байдал.....	16
Зураг 6. Хог хаягдлыг мэргэжлийн байгууллагаар ачуулж байгаа байдал.....	17
Зураг 7. Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн байршил.....	18
Зураг 8. Ургамлын үр худалдан авсан баримт.....	18
Зураг 9. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээнд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн газрын байршил.....	19
Зураг 10. Тэрбум мод төслийн хүрээнд тарьсан модны хашааны байршил.....	20
Зураг 11. Галын хор хэрхэн ашиглах зааварчилгаа авч байгаа байдал	21
Зураг 12. Ослын үед авах арга хэмжээний талаар ажилчдад зааварчилгаа өгч буй байдал ..	21
Зураг 13. Галаас хамгаалах хэрэгсэл байршуулсан байдал.....	22
Зураг 14. Аюулгүй ажиллагааны мэдээллийн самбар, тэмдэглэгээ байршуулсан байдал...22	
Зураг 16. Хог хаягдлын гэрээ, төлбөр төлсөн баримт	24
Зураг 17. Хог хаягдал ангилан хаях цэг	24
Зураг 18. Хог хаягдлын цэг, хашаалсан байдал.....	25
Зураг 19. Ажилласан тос масло хадгалсан байгаа байдал	25
Зураг 20. Хүнс ногооны хог хаягдал хаях цэг, саарал ус хадгалах сав болон соруулах цэг ..	26
Зураг 21. Уурхайн бие засах газар	26
Зураг 22. Агаарын сорьц дээж авч байгаа нь	28
Зураг 23. Орчны хяналт шинжилгээг лабораторит шинжлүүлсэн төлбөрийн баримт	28
Зураг 24. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын сургалт зааварчилгаа өгч байгаа байдал.....	29
Зураг 25. Экологийн цагдаагийн газартай хамтран ажилчдад сургалт өгч байгаа байдал ..	30
Зураг 26. Ажлын байрны эрүүл ахуйн тухай сургалт хийж дүгнүүлж буй байдал	31
Зураг 27. Ажилчид хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгсэл өгч байгаа байдал	31
Зураг 28. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал	32
Зураг 29. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал	32
Зураг 30. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал	33

НЭГ.ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Төслийн талаарх мэдээлэл

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

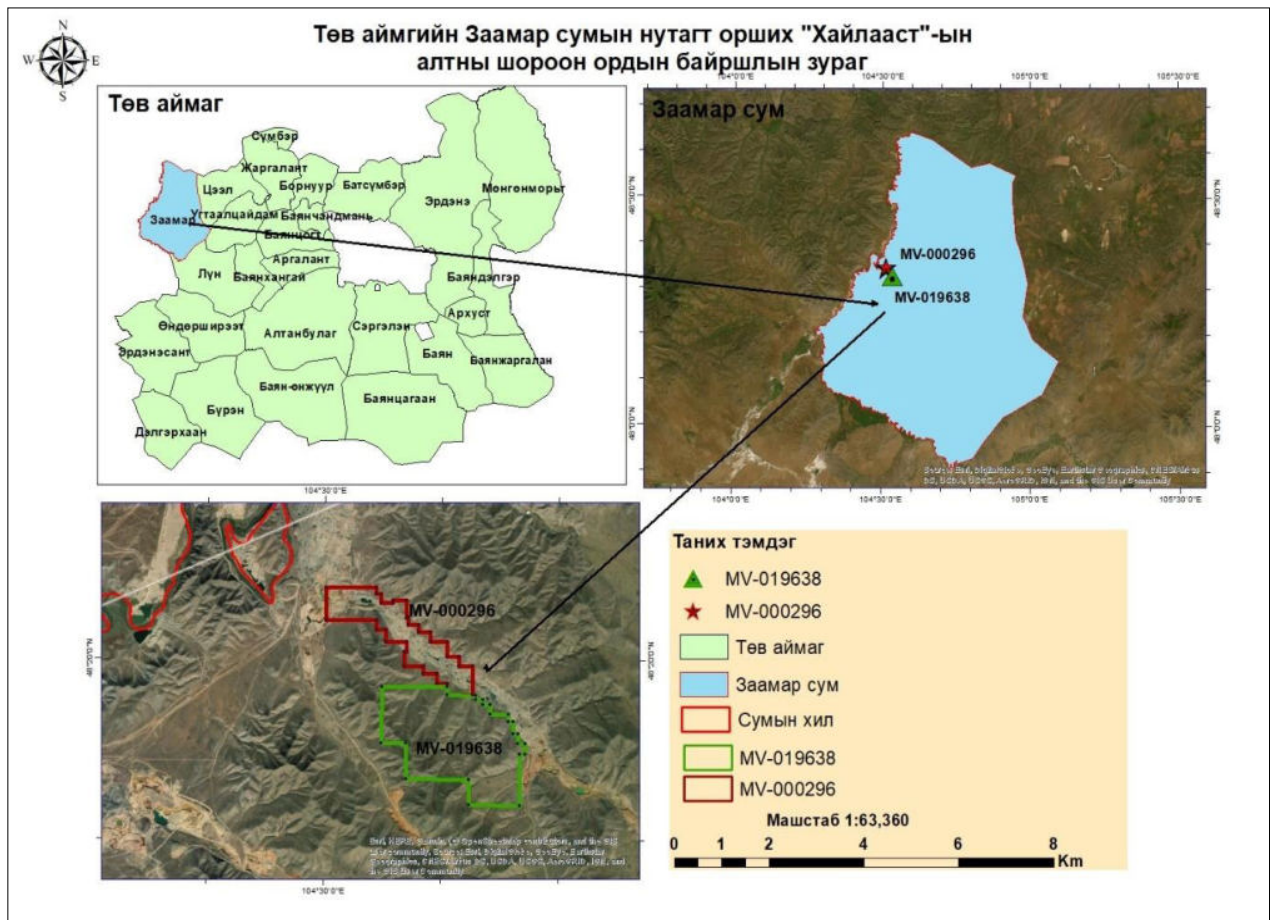
№	Үзүүлэлтүүд		
1	Аж ахуйн нэгжийн нэр		“Ирмүүн босго” ХХК
2	Улсын бүртгэлийн дугаар		9011244141
3	Уурхайн нэр		Шинээгийн ам болон жалга 3
4	Ордын байршил	Нийслэл/Хот/ Аймаг	Төв
5		Сум/Дүүрэг	Заамар
6	Ашигт малтмалын төрөл		Алт
7	Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар		MV-019638
8	Ашиглалт эхэлсэн огноо		1992
9	Аж ахуйн нэгжийн хаяг	Аймаг/Хот	Улаанбаатар
10		Сум/Дүүрэг	Сонгинохайрхан
11		Баг/Хороо	20-р хороо
12		Гудамж/Байр	Нефтийн 1
13		Тоот	11 тоот
14	Захирлын хаяг	Нэр	Х.Цогоо
15		Гар утас	976-99119472

1.2.Төслийн байршил

“Ирмүүн босго” ХХК-ийн MV-019638 тоот тусгай зөвшөөрлүүдийн талбай нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших ба Улаанбаатар хотоос баруун хойш 220 км, Заамар сумын төвөөс баруун хойд зүгт 25 км-т байрлана.

Хүснэгт 2. MV-019638 тоот тусгай зөвшөөрлийн газарзүйн солбицол:

№	Уртраг	Өргөрөг	№	Уртраг	Өргөрөг
1	104° 32' 06.14"	48° 19' 41.82"	13	104° 33' 19.19"	48° 19' 10.61"
2	104° 30' 59.00"	48° 19' 41.81"	14	104° 33' 14.33"	48° 19' 10.58"
3	104° 30' 59.00"	48° 19' 40.00"	15	104° 33' 14.26"	48° 19' 18.68"
4	104° 31' 24.00"	48° 19' 40.00"	16	104° 33' 09.40"	48° 19' 18.67"
5	104° 31' 24.00"	48° 18' 40.00"	17	104° 33' 09.36"	48° 19' 23.51"
6	104° 32' 29.00"	48° 18' 40.00"	18	104° 32' 49.94"	48° 19' 23.44"
7	104° 32' 29.00"	48° 18' 23.00"	19	104° 32' 49.88"	48° 19' 29.91"
8	104° 33' 21.01"	48° 18' 23.00"	20	104° 32' 42.60"	48° 19' 29.88"
9	104° 33' 21.02"	48° 18' 56.82"	21	104° 32' 42.58"	48° 19' 33.13"
10	104° 33' 26.58"	48° 18' 56.82"	22	104° 32' 35.30"	48° 19' 33.10"
11	104° 33' 26.52"	48° 19' 04.15"	23	104° 32' 35.26"	48° 19' 36.33"
12	104° 33' 19.25"	48° 19' 04.14"	24	104° 32' 06.14"	48° 19' 36.31"



Зураг 1. Төслийн талбайн байршлын зураг

1.3.Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл

MV-019638: Ашигт Малтмал Газрын Тосны Хэрэг Эрхлэх Газраас 515.06 гектар талбай бүхий уурхайн эдэлбэр газарт ашигт малтмал ашиглах эрхийг 2020 оны 04 дүгээр сарын 29-ний өдөр “Ирмүүн босго” ХХК-д шилжүүлсэн байна.

1.4.Ордын 2024 оны уулын ажлын төлөвлөлт

2024 онд Шинээгийн ам алтны шороон ордын С-3 блокийн үлдэгдэл нөөц болон С-4, С-5, С-6, С-7 блокуудаас 1.3 сая.м³ хөрс хуулж 56.04 мян.м³ элс олборлож химийн цэврээр 80.4 кг алт авахаар төлөвлөгөөнд тусгасан байна.

1.5.Ил уурхайн үндсэн хэмжээсүүд

Уул техникийн нөхцөл. Ашигт малтмалын орд нь Шинээгийн ам болон Жалга-3 гэсэн хоёр тусдаа ордоос бүрдэх ба уул техникийн харьцангуй энгийн нөхцөлд оршдог.

Жалга-3 орд нь тусгай зөвшөөрлийн талбайн зүүн урд талд байрлах ба уулын хажуу дээр орших бөгөөд элсний давхаргын унал нь зүүн хойноос баруун урагш чиглэлтэй 3-70 уналтай, өргөн нь 12-45 м дунджаар 30 м, урт нь 580 м сунаж тогтсон байна. Ордын хучаас хөрсний дундаж зузаан нь 13.8 м, элсний дундаж зузаан нь 0.7 м ба алтны дундаж агуулга нь 814 мг/м³ байна.

Шинээгийн ам алтны шороон орд нь уулын энгэр тал газар орших бөгөөд элсний давхаргын унал нь баруунаас зүүн тийш чиглэлтэй 2-80 уналтай, өргөн нь 51-161 м дунджаар

106 м өргөнтэй, 550 м урт сунаж тогтсон байна. Ордын хучаас хөрсний дундаж зузаан 34.6 м, элсний дундаж зузаан 1.5 м ба алтны дундаж агуулга 2,268.69 мг/м³ байна.

Ил уурхайн ашиглалтын систем. Орд нь уул техникийн хүндрэл харьцангуй бага юм. Эдгээр уул техникийн нөхцөл болон төсөл захиалагчийн өөрийн бэлэн байгаа техникийг үндэслэн ордыг ил уурхайн аргаар авто тээвэртэй, гадаад дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ашиглахаар төслийг боловсруулсан байна.

1.6. Уурхайн ажиллах горим

Шинээгийн ам болон Жалга-3 ордын уурхай нь 02 дугаар сарын 15-с 10 дугаар сарыг дуустал хугацаанд ажиллах бөгөөд хуанлийн 245 хоног ажиллана.

1.7. Уурхайн дотоод болон гадаргуугийн зам:

Уурхайн карьер доторх автозамын техникийн нөхцөл нь замын норм дүрмийн дагуу хоёр урсгалтай, замын зорчих хэсгийн өргөн тооцоогоор 10.2 м байна. Уулын ажилд 10.0 м-ээр тооцов. Замын налуу 120 ‰ байна.

Хөдөлгөөнд оролцож буй автосамосвалуудын хоорондох зөвшөөрөгдөх зайг автосамосвалын хурднаас хамааруулан тооцоход 47.4 м, автосамосвалын хурд ба уртаас хамааралтайгаар тооцоход 37.8 м гарч байна. Хөдөлгөөнд оролцож буй автосамосвалуудын хоорондох зөвшөөрөгдөх зайг 45 м-ээр тооцов. Мөн уурхайн траншейн замын өргөн 10 м хоёр урсгалтай, элс тээвэрлэх зориулалттай замын өргөн 4.5 м өргөн нэг урсгалтай байна.

Элс тээвэр. Уурхайн элс тээврийг “Ирмүүн босго” ХХК-ийн эзэмшлийн MV-000296 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд байрлах скруббер-1, 2-ын элсний түр овоолгын талбай хүртэл тээвэрлэнэ. Шинээгийн ам ордоос скруббер-1 хүртэл явах тээврийн зам нь 3.9 км, жалга-3 ордоос явахад 2.3 км байна. Энэ замын чиглэл нь орон нутгийн шороон зам ба скруббер-1-ээс скруббер-2 хүртэл шулуун шугамаар хэмжихэд хоорондоо 500 м зайтай байна. Элс буулгах талбайн байршлыг төсөл захиалагчийн техникийн даалгаварт тусгасны дагуу төслийг боловсруулсан байна.

1.8. Баяжуулалтын хэсэг

Баяжигдах шинж чанарын технологийн туршилтад үндэслэн Шинээгийн ам болон Жалга-3 алтны шороон ордын элсийг гравитацийн аргаар баяжуулах хэсгийн төлөвлөлт, технологийн шат дамжлагуудын загварыг гаргасан.

Технологийн схемийн хувьд шлюз болон сэгсрэх ширээгээр баяжуулахад 0.25% -ийн гарцтай 14,961 гр/тн-ийн алтны агуулгатай 92.6%-ийн металл авалттай баяжмал гарган авсан байна. Иймд Геологийн төв лабораторийн санал болгосон схемээр тооцооллыг хийж гүйцэтгэлээ.

Ил уурхайн элс олборлолтын төлөвлөгөө болон захиалагчаас өгсөн ажлын даалгаврын дагуу элс угаан баяжуулах хэсгийг 2 хэсэгт “Ирмүүнбосго” ХХК-ийн эзэмшлийн MV-000296 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд хоорондоо 500 м-ийн зайтай өмнө ашиглаж байсан үүсмэл нуурыг түшиглэн байрлуулахаар төлөвлөсөн. Элс олборлолтын дараа үлдсэн орон зайд баяжуулах хэсгээс гарсан эфель, галийн хаягдлыг түрэх байдлаар нөхөн дүүргэхээр төлөвлөсөн.

1.9. Уурхайн үндсэн тоног төхөөрөмжүүд сонголт

Төслийг захиалагч “Ирмүүн босго” ХХК нь өмнө ашиглаж байсан өөрийн эзэмшлийн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгслэтэй бөгөөд өмнөх ашиглаж техник тоног төхөөрөмжөөр уулын ажлыг үргэлжлүүлэн явуулахаар төлөвлөсөн.

Хүснэгт 3. Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Марк	Хүчин чадал	Тоо, ширхэг
1	Экскаватор	Hyundai R850LC	5.4 м ³	2
2	Экскаватор	Hyundai R520LC	3.2 м ³	1
3	Автосамосвал	HOWO-371	50 тн	8
4	Бульдозер	CAT-D8	6.8 м ³	2
5	Утгуурт ачигч	SDLG953	3.0 м ³	4
6	Усны насос	Y280S	200 м ³ /цаг	6
7	Усны машин	HOWO	20 тн	1
8	Түлшний машин	Hyundai	8 тн	1
9	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Land Cruiser 78 Long		2
10	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Land Cruiser 76 Long		2
11	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Pick up 79		1
12	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Hiace		1
13	Крантай машин	Hino		1

1.10. Элс угаан баяжуулалтын хэсэг

Технологийн процесст том ширхэгийн элсний ангилалд сул алт хаягдахаас болгоомжилж баяжуулалтанд орж байгаа анхдагч бүтээгдэхүүний хамгийн том хэмжээг -20 мм-ээр сонгон авлаа. Дээжийг угаах, шигших үйлдлийг гар аргаар гүйцэтгэсэн байна. -20.0 мм-ийн ширхэглэлийн бүтээгдэхүүнийг лабораторийн туршилтанд хэрэглэдэг шлюзээр баяжуулж баяжмал болон хаягдал гэсэн 2 бүтээгдэхүүн гарган авчээ. Эдгээрээс гарсан баяжмалыг 2.0 мм-ийн шигшүүрээр шигшиж, торон дээрх бүтээгдэхүүний гар тэвш (лотки) ашиглан баяжуулж, том чөлөөт алт байгаа эсэхийг тодруулахаар минералогийн шинжилгээнд өгсөн байна. Харин шигшүүрийн нүхнээс доош гарсан бүтээгдэхүүнийг сэгсрэх ширээ (MODEL 15S)-гээр оруулан, баяжмалд ялгарсан хар шлихийг минералогийн шинжилгээнд өгч алтыг ялгуулан, алтанд шишүүрийн шинжилгээ хийлгэн, ангилал тус бүрийн жинг авсан байна.

Хүснэгт 4. Элс угаан баяжуулах хэсгийн үндсэн тоног төхөөрөмжүүд

№	7	Марк	Цахилгаан чадал, кВт
1	Скруббер	Шинээзеланд	21
2	Баяжуулах ширээ	СКО-4	1.1
3	Эргэлтийн усны насос	2BV2 071	3
4	Технологийн усны насос	2BV2 110	5.5
5	Цэвэр усны насос	2BV2 061	3
6	Дугуйт ачигч	Liugong ZL855	-

1.11. Хүний нөөц

Төслийн хүчин чадлыг эзэмших, түүнд хүрэхийг зорих хангалттай тооны ажилчдыг тусгаж өгсөн бөгөөд уулын хэсэг 2 ээлжээр ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 12 цаг, баяжуулах хэсэг нь 1 ээлжээр, ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 10 цаг байна.

Хүснэгт 5. Төслийн нийт ажилчдын тоо

№	Хэсэг нэгж	Ээлжинд	2 дахь жил
1	Төв оффис	3	3
2	Уулын хэсэг	57	57
3	Угаан баяжуулах хэсэг	28	28
4	Засвар механикийн хэсэг	8	8
5	Аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг	16	16
6	Нийт	112	112

1.12. Дэд бүтэц

Барилга байгууламж

Уурхайн захиргаа, засвар үйлчилгээний төв зэрэг барилга байгууламжууд уурхайгаас 1.2 км зайд нийт 1.5 га талбайг эзлэн байрлана.

Хүснэгт 6. Барилга, байгууламжийн мэдээлэл

№	Барилгын нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
Хотхон				
1	Уурхайн удирдлагын байр	м ²	56	Зөөврийн хаус
2	Ажилчдын сууц	ш	6	40 тн контейнер 6*29м ²
3	Цайны газар	м ²	40	Зөөврийн сууц
4	Хүнс ахуйн агуулах	ш	1	20 тн контейнер
5	Халуун ус болон угаалга	м ²	40	Зөөврийн сууц
Ил уурхай				
6	Засварын газар, сэлбэгийн агуулах	м ²	160	20 тн контейнер 2 ш, мөн сэндвич
7	Засварын талбай	м ²	100	Шимт хөрсийг хуулж, талбайг тэгшилсэн байна
8	Түлшний ёмкост	тн	110	Шимт хөрсийг хуулж, талбайг тэгшилсэн байна

Харилцаа, холбоо

Уурхайн тосгонд Мобиком, Юнител зэрэг үүрэн телефоны сүлжээ барьдаг. Уурхайн экскаватор, автосамосвал зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжийн операторууд, ээлжийн дарга нар богино долгионы радио холбоогоор хангагдана.

Цахилгаан хангамж

Уурхайн цахилгааны хэрэглээг уурхайгаас баруун хойд талд 10 км зайд байрлах ДСЦТС-ын 110 кВ-ын шугамнаас салбарласан 35 кВ-ын Баянголын дэд станцын боломжит цэгээс 6 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам татан салбарласан бөгөөд тус уурхай хүртэл 500 м үргэлжилнэ. 6/0.4 кВ-т хүчдэлтэй 630 кВа-ын суурилагдсан хүчин чадалтай хаалттай дэд станцаас угсарч уурхайг цахилгаан эрчим хүч /ЦЭХ/-ээр хангаж байна.

Аянгаас хамгаалах байгууламж

Аянгын шууд цохилтоос хамгаалах зорилгоор аянга хүлээн авагч, гүйдэл зайлуулагч, газардуулгын голчтой савхан аянга зайлуулагчийг байрлуулан гүйцэтгэнэ. Аянга зайлуулагч нь өөр өөрийн газардуулгатай байна.

ШТМ-ын агуулах болон засварын талбай нь анхдагч болон хоёрдогч аянгын цохилтоос хамгаалагдсан байна. Анхдагч аянгын цохилтоос хамгаалах аянга зайлуулагч нь талбайгаас зайтай тусдаа газардуулгатай байна.

Усан хангамж

Уурхайн үйл ажиллагаатай холбогдолтой шаардлагатай унд-ахуйн болон үйлдвэрлэлийн ус хангамжийг өмнө нь гаргасан байсан унд ахуйн болон үйлдвэрлэлийн зориулалт бүхий 2 ширхэг худаг (тус бүрийн ундарга 1.7 л/сек, 7.6 л/сек), 2 ш үүсмэл нуураас (нуур-1 эзэлхүүн 112.8 мян.м³, нуур-2 эзэлхүүн 63.47 мян.м³) хангана. Үүнд:

1. Унд ахуйн ус
2. Технологийн ус
3. Зам талбайн ус
4. Нөхөн сэргээлтийн ус

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

2.1. Газрын гадарга, байрзүй

Хэнтийн нуруу ба түүний гол салбаруудын тойрог нь Хэнтийн гол нуруу, Бага Хэнтий, Их Хэнтийн нуруу, тэдгээрийн томоохон салбаруудыг багтаана. Эндхийн үнэмлэхүй өндөр нь 2000-2500 метр бөгөөд хамгийн өндөр цэг нь Асралт Хайрхан юм. Хэнтийн нурууд ялангуяа Бага Хэнтийн нурууны хажуу нь хоорондоо адилгүй, хойт хажуу нь маш эгц бөгөөд урт, харин өмнө хажуу нь нилээн налуувтар болно. Гэвч хоёулаа нураг асгаар бүрхээстэй байна. Хажуугийн дээд хэсэгт шаталсан хэдэн дэнж тодорхой үзэгдэнэ.

Тойргийн хилийг тоймлон заавал: Зүүн талд Барах голын адаг орчмоор гарч өмнө хэсэгтээ Хурах, Туул голыг дагасан тектоникийн гаралтай хөндийнүүд болон Улаанбаатар хотоос нилээн хойгуур гарах ба баруун гар талдаа Хараа голын баруун гарын цутгалуудыг огтлон гарсан шугам, хойт талд улсын хил болно.

Голын хөндийнүүд хэдэн янзын дүрс хэлбэртэй юм. Гол нуруудын хөндий их төлөв нарийхан хавцлын байдалтай юм. Үүний зэрэгцээгээр тэнд бас хэдэн зуугаад метр өргөн хөндий ч бий. Тэр хөндийнүүдээр эртний мөсөн гол урсан бууж байсны ор мөр болох морены дов толгод, далан, дэнж, хаагдсан нуур тохиолдоно. Хэнтийн гол нуруудын захаар байгаа хөндийнүүд 1-3 км өргөн, хажуунууд мөн эгц болоод асгаар бүрхээстэй байна.

Энэ тойрог чийг тунадас ихтэй учраас намаг ихтэй, гол горхиуд усаар элбэг, уналт их, урсгал түргэн байдаг.

2.2. Уур амьсгалын онцлог

Төслийн талбай орчимд зуны улиралд эх газрын дулаан хуурай агаар зохнилдог. Иймээс орох хур тунадас ихэнхдээ аадар шинжтэй байдаг. Намар хур тунадас багасаж, цочир хүйтрэлт 8 дугаар сарын сүүлч, 9 дүгээр сарын эхээр ажиглагдсан 10 дугаар сарын сүүлч, 11 дүгээр сарын эхээр өвлийн нөхцөлдөө шилжин ордог.

Агаарын температур: Сүүлийн 60 шахам жилд энэ сав газрын агаарын дундаж температур 2.0°C -р дулаарсан байна. Дэлхийн уур амьсгалын дулааралтаар халуун өдрийн давтагдал нэмэгдэхийн хэрээр агаарын өндөр температур сүүлийн жилүүдэд ажиглагдах болсон байна. Сав газрын бараг бүх цаг уурын станц дээр 1940-өөд оноос хойш тохиолдсон хамгийн өндөр температур сүүлийн хэдхэн жилд тэмдэглэгдсэн байна.

Уур амьсгалын өөрчлөлтөөс үүдэн манай орны уур амьсгалын эрс тэс байдал, цаг агаарын хүчтэй үзэгдлүүдийн давтагдал нэмэгдсээр байна. Тухайлбал хүснэгт 3-д байгаа агаарын температурын арав 10 жилийн явцаас харахад энэ районд сүүлийн жилүүдэд хүйтний улирлын температур буурч дулааны улирлын температур ихэссэн зүй тогтол ажиглагдаж байна. Харин жилийн дундаж утгаар бол 1992 оноос хойш ялимгүй 0.01°C орчим хэмээр хүйтэрсэн хандлагатай боловч 10 жилийн дунджаас үзэхэд 0.1°C -ээр хүйтэрсэн байна.

Салхи: Салхины хурдны жилийн явцад хавар, намрын улиралд 2 удаагийн максимум утга, өвөл, зуны улиралд 2 удаа минимум утга ажиглагдах бөгөөд хаврынх нь үндсэн их утга байх бөгөөд агаар, хөрс хамгийн хуурай үе, салины хүч хамгийн их үе хоёр давхцахаас болж жилд тохиолддог хүчтэй салхитай болон шороон шуургатай өдрийн тооны гол хувь нь зөвхөн хаврын саруудад тохиолдоно. Энэ районд 2012 оны 06 дугаар сарын 18 нд салхины хурд 26 м/с хүрч салхилж байжээ.

Хур тунадас: Туул голын сав газар Монголдоо ихээхэн чийглэг уур амьсгалтай, жилийн хур тунадасны нийлбэр нь 200-400 мм орчим байдаг. Өндөр уулын буюу гол мөрний урсац бүрдэх бүсэд 350 мм-ээс их хур тунадас жилд ордог бөгөөд хур тунадасны 85-90 орчим хувь нь жилийн дулаан улиралд ордог, хүйтэн улиралд хур тунадас тун бага ордог байдал харагдана. Хур тунадасны горимд дулааны улиралд хур тунадасны дотор аадар борооны эзлэх хувийн жин нэмэгдэж байгаа юм.

2.3. Усан орчин

Төслийн талбай нь Туул голын сав газарт орно. Сав газрын ихэнх нь Хэнтийн уулархаг бүсэд хамаарах ба цутгал голуудын дийлэнх нь Бага Хэнтийн нуруунаас эх аван урсдаг. Туул гол нь байгалийн бүс, бүслүүрийн хувьд эхэн хэсэгтээ уулын тайгын бүс, ойт хээрийн бүсийг дамнан урсах ба Улаанбаатар хотоос доош, сав газрын 80 гаруй хувийг эзлэх хээрийн бүсээр урсаж Орхон голд цутгана. Гол нь эхэн хэсэгтээ эгц хад хясаа болон ой мод элбэгтэй, уулсын 1-3 км өргөн хөндийтэй ба цаашид голын хөндий өргөссөөр Улаанбаатар хот орчимд 8-10 км болно.

2.4. Хөрс

Хөрс газарзүйн хувьд сав газрын хойд хэсэг нь Хэнтийн нурууны төв хэсгийн уулын тундрын болон уулын нугын хөрсний тойрогт, нутгийн дунд болон түүнээс хойш хэсэг нь Хэнтийн нурууны зүүн ба баруун хэсгийн салбар уулсын уулын хар хүрэн ба хээрийн хар хүрэн хөрсний тойрогт, өмнөд хэсэг нь хуурай хээрийн бүсийн ухаа гүвээт, уудам хөндийн хүрэн хөрсний тойрогт ордог.

Төслийн талбай нь гадаргын ерөнхий хэлбэр дүрсийн хувьд орой хэсгээрээ хадархаг нам уулс болон түүний энгэр, бэлийн системийг хамран төслийн талбайн байрших бөгөөд хөрсний үүсвэрийн үйл явцад хажуугийн зөөгдлийн үйл явц голчлон оролцох учир хөрс үүсгэгч эх чулуулаг нь алюви, делюви, пролювийн хайрган хурдас дээр тогтворжсон

нимгэн ялзмагт давхаргатай, сайр чулуурхаг, нам ухаа толгод, уулын хөрс, тал газар, нам хөндий хотос газрын хөрс тархсан байна.

2.5. Ургамал

Хэнтийн нурууны чийглэг сэрүүн уур амьсгал, өндрийн бүс бүслүүр, говь, тал хээрийн бүсийн ялгаагаар ургамлын бүрхэвч өндөр уулнаас нам хотос хүртэл нэлээд ялгаатай бүрэлдэн тогтсон ба ургамлын бүтэц бүрэлдэхүүн Хангайн бүсэд баялаг, тал хээрт ядмаг байдаг байна. Сав газар нь тундрын, ойн, хээрийн, нугын хэв шинжийн ургамалшилтай юм.

2.6. Нийгэм эдийн засаг

Заамар сум нь УБ хотоос 180 км өөрийн аймгаас 225 км алслагдан оршдог бөгөөд Төв аймгийн Угтаал, Цээл, Лүн сумд, Булган аймгийн Баяннуур, Бүрэгхангай сумд, Сэлэнгэ аймгийн Орхон туул сумдуудтай тус тус хиллэж нийт 280.3 мянган га нутаг дэвсгэрийг эзэлдэг.

Төв аймгийн баруун хойд хэсэгт: Улаанбаатар хотоос 180 км, Аймгийн төвөөс 225 км зайд байрладаг. Баруун талаараа Булган аймгийн Баяннуур Дашинчилэн сум, хойд талаараа Булган аймгийн Бүрэгхангай, Орхонтуул сум, Зүүн талаараа Төв аймгийн Цээл, Угтаал сум, Урд талаараа Төв аймгийн Баянхангай, Лүн сумдтай тус тус хиллэдэг.

Малын бүтэц: Сумын хэмжээнд 193631 толгой малтайгаас 170 тэмээ, 13788 адуу, 10674 үхэр, 94853 хонь, 74146 ямаа Сумын хэмжээгээр нийт 193,8 мянган мал тоологдсоноос цэвэр үүлдэр, эрлийз, нутгийн шилмэл омгийн 0,6 мянган толгой мал тоологдсон нь нийт малын 0,3 хувь байна. 437 малчин өрх, 650 малтай өрх байгаа нь сумын нийт өрхийн 67,2 хувийг эзэлж байна.

Орон нутгийн төсөв: Сумын төсвийн нийт орлого нь 4141,3 сая төгрөг бөгөөд улсын төвлөрсөн төсвийн санхүүжилт авдаггүй, сумын өөрийн орлого 1261,9 сая төгрөг төсөвт байгууллагын өөрийн орлого 1,9 сая төгрөг байна. Орон нутгийн нийт төсвийн зардал нь 2058,0 сая төгрөг байна. Нийт зардлын 61,4 хувь нь цалин, 6,8 хувь нь нийгмийн даатгалын шимтгэл, хувийг урсгал шилжүүлэг болон бусад зардал эзэлж байна.

Эдийн засгийн бүтэц: Сумын хэмжээнд нийт 47 аж ахуйн нэгж байгууллага үйл ажиллагаа явуулж 770,2 сая төгрөгийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж улсад 30.6 сая, аймагт 203.4 сая, орон нутагт 56.0 сая нийт 209.0 сая төгрөгийн татвар төвлөрүүлж байна. Тус суманд жилд 230,0 сая төгрөгийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэдэг “Заамар доvon” ХХК 2900 га эргэлтийн талбайтай, 800 га д уриншийн боловсруулалт хийж жилд 1200,0 тн үр тариа хураан авдаг бөгөөд БӨЖТ зэрэг аж ахуйн нэгжүүд үйл ажиллагаа эрхэлж байгаа нь тус сумын аж үйлдвэрийн бүтцэд томоохон нөлөө үзүүлж байна.

Сумын төвийн нутаг дэвсгэрийн бүсчлэлийн өнөөгийн байдал: орон сууц, олон нийтийн бүс 1200 га ногоон байгууламж, хөдөө аж ахуйн бүс 240200 га хот суурингийн газар 81,0 га Өнөөгийн байдлаар 719 иргэн гэр бүлийн хэрэгцээний зориулалтаар 438 га газар өмчилж, 10 иргэн, аж ахуйн нэгж өвөлжөө, хаваржааны зориулалтаар 0,77 га газар, газар тариалангийн зориулалтаар 12700 га газар, 438 иргэн 8 аж ахуйн нэгж газар тариалангийн зориулалтаар эзэмшиж байна.

ГУРАВ.ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Хүснэгт 7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний шалгуурууд ба сөрөг нөлөөлөл үүсч болох шалтгаанууд

Нөлөөллийг тодорхойлох шалгуур үзүүлэлтүүд	Сөрөг нөлөөлөл үүсч болзошгүй нөхцөлүүд
Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөлөл: -Бохирдуулагч болон аюултай, хортой бодис ялгаруулах, эсэх, -Дуу чимээ, доргио чичиргээ, дулааны нөлөөлөл, цахилгаан соронзон цацраг үүсгэх, эсэх.	Уурхайн техник, технологийн үйл ажиллагааны нөлөөгөөр үүсэх тоос шороо болон хорт хий агаар орчныг бохирдуулна. Үүнд: -Хөрс хуулах, алт олборлох үед үүсэх тоос; -Хүнд даацын машин механизм, тоног төхөөрөмжүүдийн дотоод шаталтат хөдөлгүүрийн ажиллагаанаас гарах утаа болон хорт хий, дуу чимээ; -Уурхайн олборлолт болон овоолгын дээд талбайгаас салхинд хийсэх тоос; -Хөрс болон элс тээвэрлэх үед тээврийн хэрэгслийн дугуйнаас босох тоос, шороо нь агаар орчныг бохирдуулах эх үүсвэр болдог.
Усан орчинд үзүүлэх нөлөөлөл: -Усны нөөцөд хомсдол үүсэх, эсэх, -Цэнгэг усны нөөцийг ашиглах, эсэх, -Ус бохирдуулах, эсэх.	Уурхай болон үйлдвэр технологийн хэрэгцээний усыг газрын доорх ус болон тунаах нуурын усаар хангана. Энэ тохиолдолд тунаах нуурын болон газрын доорх усны нөөцөд тодорхой хэмжээний хомсдол үүсгэх болно.
-Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх нөлөө: -Хөрс эвдрэх эсэх, -Хөрс бохирдох эсэх, -Хөрс доройтох эсэх.	Хөрсний морфологи бүтэц алдагдах, үржил шимт нөөц нь багасах, техногений нөлөөлөл ихсэж, олон салаа зам үүсч, хөрс эвдрэх, хөрс хийсэх, дарагдах, талхлагдах зэргээр шинж чанар нь өөрчлөгдөх, Хөрсний өнгөн хэсэг ахуйн хог болон нефтийн бүтээгдэхүүнээр бохирдох.
-Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөө: -Ургамлан нөмрөг, ой мод өртөх эсэх, -Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйл өртөх эсэх.	Газарт бууж буй тоос нь ургамлын аль нэг хэсэгт наалдаж улмаар өнгө зүс нь алдагдах, навч нь эрт унах зэрэг байдал бий болдог байна. Ургамлын бүрхүүлийн энэхүү өөрчлөлт нь хүний нүдэнд ил харагдаж байдаг бол үүний цаана нүдэнд харагдахгүй ихээхэн өөрчлөлт орох, фотосинтезийн идэвхи буурах, өсөлт удаашрах улмаар өсөлт нь бүрмөсөн зогсож ургахаа болих зэрэг байдал бий болдог.
-Ан, амьтанд үзүүлэх нөлөө: -Амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах эсэх, амьдрах орчинг үгүй хийх,	Алт олборлох үйл ажиллагааны улмаас амьтдын амьдрах орчин устах, жижиг амьтад үйл ажиллагаанд өртөж үхэж хорогдох, хүний үйл ажиллагааны улмаас амьтдын бүлгэмдэлд өөрчлөлт орох, улмаар зарим зүйл амьтдын тоо толгой, нүүдэл шилжилтэнд сөргөөр нөлөөлөх зэрэг сөрөг нөлөөтэй.

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

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө нь тухайн төслөөс байгаль орчинд учруулах гол нөлөөлөл болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг тодорхойлж түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг тусгадаг.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь албан ёсны баримт бичиг бөгөөд байгалийн баялгийг зүй зохистой ашиглах болон байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах талаар авч хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө юм. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардал, дагаж мөрдөх дүрэм журам, стандартуудыг нэгтгэн үзүүлсэн. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээнүүдийн товч тодорхойлолт бөгөөд жил бүрийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хянан үзэж, батлуулж байх шаардлагатай.

“Ирмүүн босго” ХХК нь тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг жил бүрийн 11-р сарын 01-ны дотор төсөл хэрэгжүүлж байгаа аймаг, нийслэлийн байгаль орчны газарт хүргүүлж байх шаардлагатай.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайланг БОАЖСайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулж, холбогдох материалуудыг хавсаргалаа.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний ажлын гол зорилго шинээгийн ам болон жалга-3”-ын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн үйл ажиллагааны бүхий л үе шатыг хамрах ба төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг болзошгүй гол нөлөөлөл болон цаашид учруулж болзошгүй эерэг болон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, багасгах, төсөл хэрэгжиж буй нутгийн байгаль орчныг хамгаалахтай холбогдсон арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлэхэд оршино.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилтын хүрээнд дараахь арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэх шаардлагатай байна. Үүнд:

- Агаарын чанар, хөрсөн бүрхэвч, ундны усанд төслийн үйл ажиллагаанаас үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг багасгах, бууруулах, арга хэмжээ,
- Байгаль орчны төлөв байдалд хяналт тавих, хугацаа, хариуцах эзэнг тогтоох,
- Дээрх арга хэмжээг хэрэгжүүлэх явцад мөрдөх эрх зүйн баримт бичгийг дагаж мөрдөх,
- Шаардлагатай хөрөнгө зардлыг урьдчилсан байдлаар тооцож, доор дурдсан ажлуудыг хэрэгжүүлэх

4.1. 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 8. 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	Ус ашигласны төлбөрт орсон /Төлбөрийн баримтыг хавсаргав/
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.	Үйл ажиллагааны зардлаар



Зураг 2. Замын усалгаа хийгдэж байгаа байдал

Усан орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

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

Хүснэгт 9. 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. /Баримт хавсаргав/	Үйл ажиллагааны зардлаар
	Нийт		179,549,000

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 10. 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 хэрэгсэлийг 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



Зураг 3. Уурхайн маршрутын зам, таних тэмдэг байрлуулсан байдал



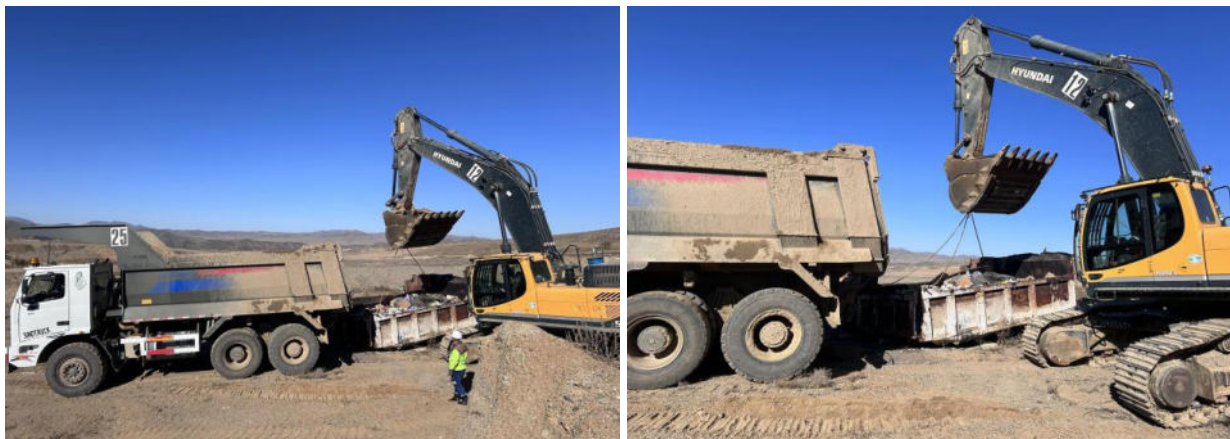
Зураг 4. Уурхайд замын тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулсан байдал



Зураг 5. ШТМ-ыг уурхайн талбайд тусгай зориулалтын саванд хадгалж таних тэмдгийг байршуулсан байдал

Ургамлан нөмрөгт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

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



Зураг 6. Хог хаягдлыг мэргэжлийн байгууллагаар ачуулж байгаа байдал

Хүснэгт 11. 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 хэрэгсэлийг маршрутын зам дагуу явуулж, олон салаа зам үүсгээгүй.	Үйл ажиллагааны зардлаар
2	Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх.	Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байхад хяналт тавьж ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардлаар

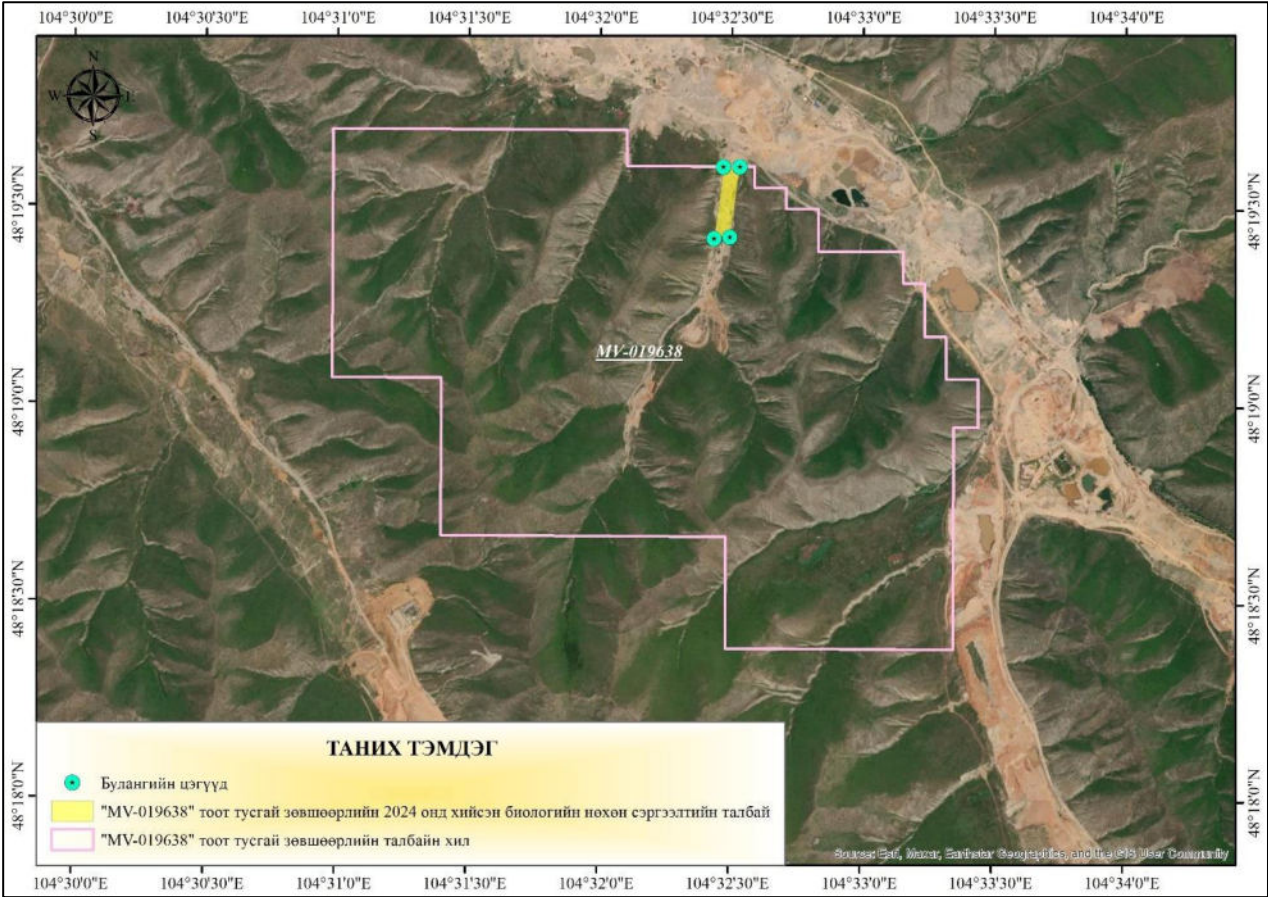
4.2. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Тус ордын талбайд 2024 онд нийт 2.47 га талбайд биологийн 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.

Тус ажлын хүрээнд биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд ургамлын үр худалдан авахад 7,184,900 төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд тоног төхөөрөмжийн шатахунд 40 сая төгрөгийг тус тус зарцууллаа.

Хүснэгт 12. Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол

№	Өргөрөг	Уртраг
1	465989.00	5352718.0
2	466067.00	5352718.00
3	466019.00	5352389.0
4	465944.00	5352382.00



Зураг 7. Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн байршил

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information					Журналын/Journal No: 13745893			
Системийн огноо/System Date: 2024.06.26 12:44:30					Системийн огноо/System Date: 2024.06.18 12:17:13			
Журналын/Journal No: 17084298								
/ Долоон зуун дөхчин долоон мянга таван зуун төгрөг /					/ Зургаан сая дөрвөн зуун гучин долоон мянга дөрвөн зуун төгрөг /			
Гүйцэтгэний утга/Transaction description: ЕВ-Ирмүүнбосго ххк рд:5396786 нөхөнгийн үр					Гүйцэтгэний утга/Transaction description: ЕВ-Ирмүүнбосго ххк рд:5396786 аас нөхөнгийн үр.			
Банкны дугаар/Branch No 05					Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк			
IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5178015496					IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5178015496			
Нэр/Name ИРМҮҮН БОСГО ХХК					Нэр/Name ТАРИМАЛ УРГАМАЛ			
Дүн/Amount 747,500.00 MNT					Дүн/Amount 6,437,400.00 MNT			
Ханш/Rate 1.00					Ханш/Rate 1.00			

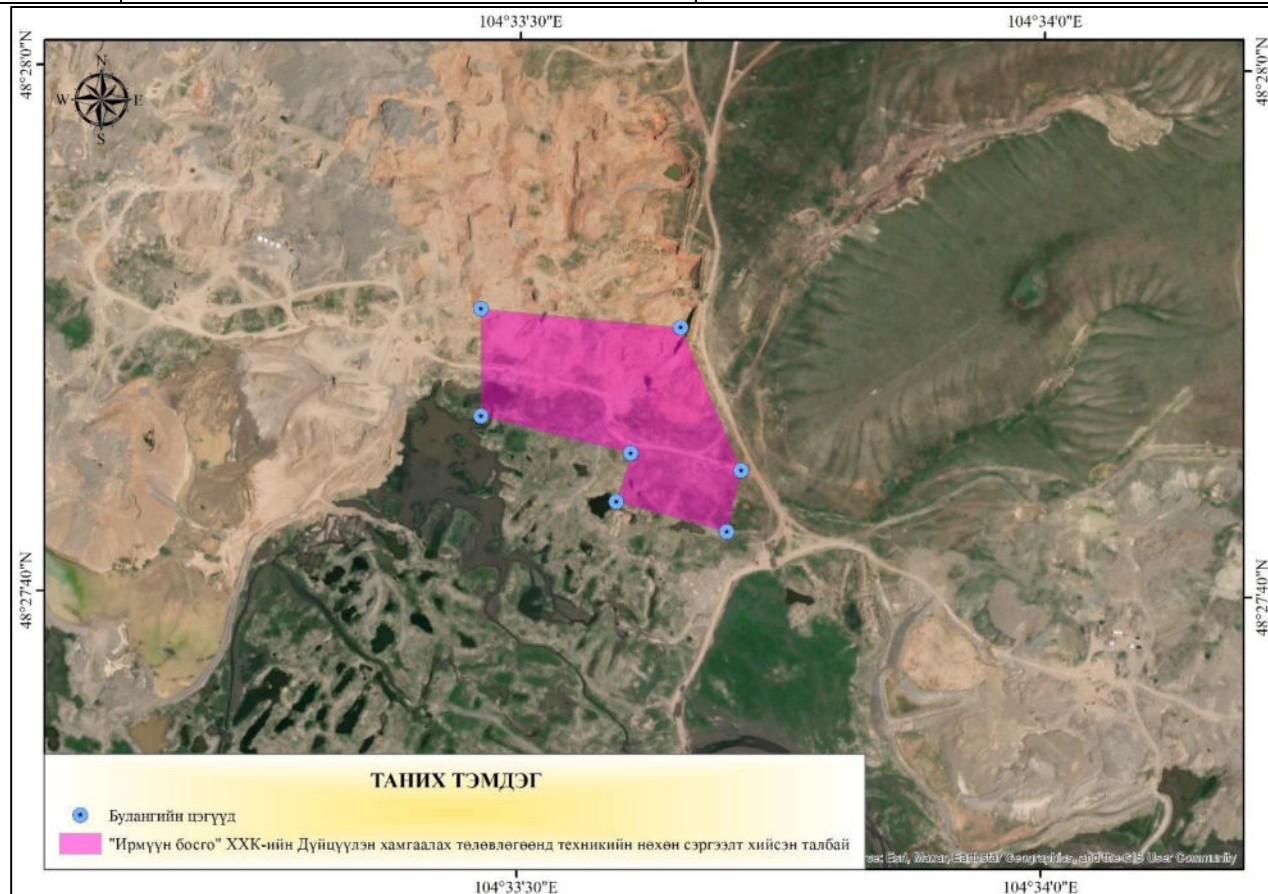
Зураг 8. Ургамлын үр худалдан авсан баримт

4.3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Төв аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын 2024 оны 02 дугаар сарын 07-ны өдрийн 07/41 тоот албан бичгээр Төв аймгийн Заамар, Сэргэлэн, Баянцагаан сумдад уул уурхайн олборлолтын үйл ажиллагаа явуулж буй аж ахуйн нэгж байгууллагуудад 2024 оны Байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд тусгуулж нөхөн сэргээлтийн ажил хийлгэхийн санал болгож солбилцолын цэгийг олгосны дагуу “Ирмүүн босго” ХХК-д Төв аймгийн Заамар сумын Тосон нэртэй газарт **4.83 га** талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг өөрийн техник, ажилчдын баг бүрэлдэхүүнтэйгээр дотоод үйл ажиллагааны зардлаар хийж гүйцэтгэсэн.

Хүснэгт 13. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээнд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн газрын солбилцол

№	Y	X
1	467306.2132	5367981.436
2	467541.8964	5367959.79
3	467612.2529	5367791.148
4	467595.5731	5367719.387
5	467465.0987	5367754.102
6	467482.9144	5367811.668
7	467306.2132	5367855.154



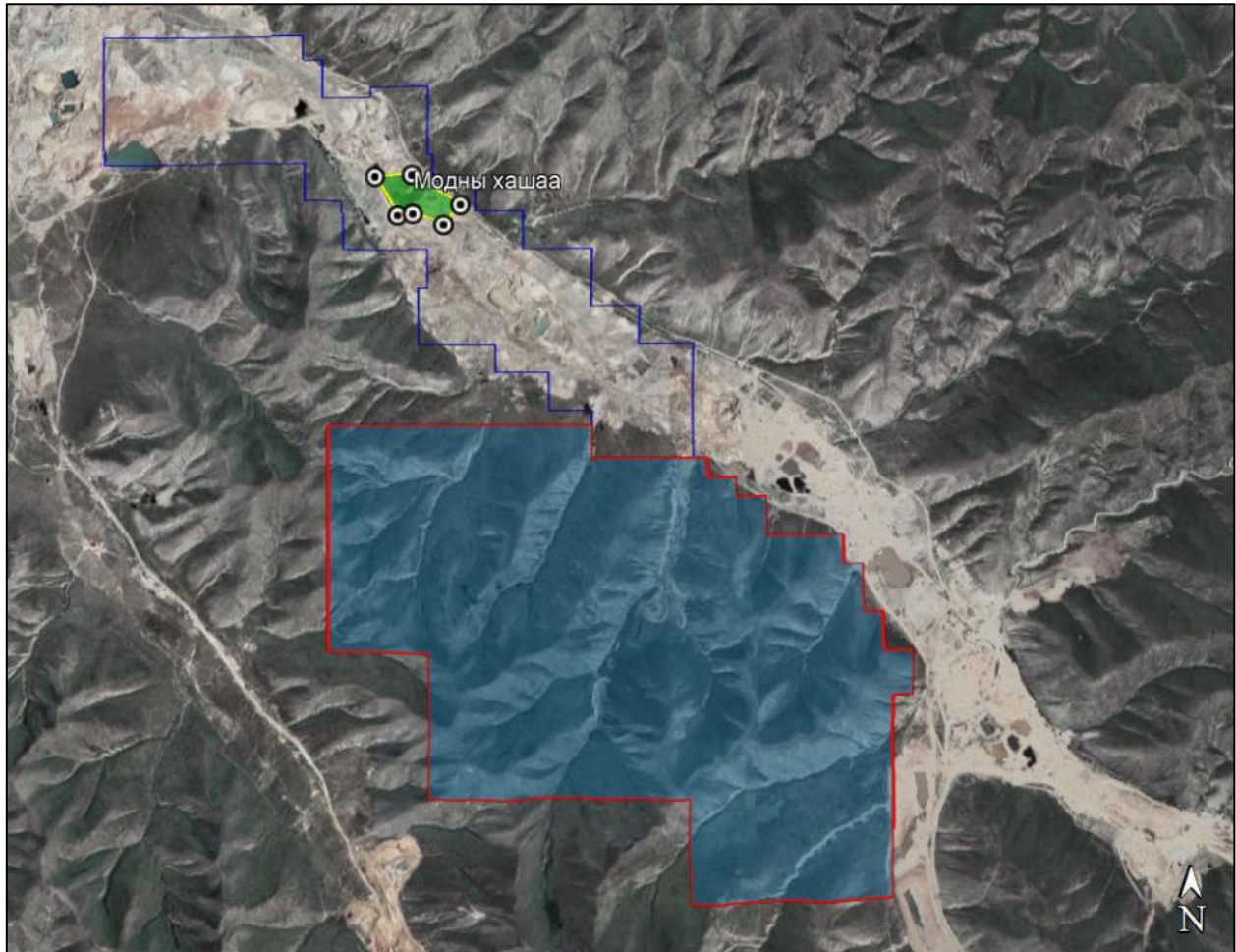
Зураг 9. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээнд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн газрын байршил

4.4. Тэрбум мод төслийн хүрээнд төлөвлөгөөний биелэлт

“Ирмүүн босго” ХХК нь Тэрбум мод төслийн хүрээнд өөрийн эзэмшлийн 4127041402 тоот нэгж талбарын дугаартай талбай дотор **6.45 га** талбайг хашаалан мод тарьсан байна.

Хүснэгт 14. Тэрбум мод төслийн хүрээнд мод тарьсан хашааны солбилцол

№	Y	X
1	464611.94	5354217.14
2	464864.81	5354057.28
3	464776.93	5353954.56
4	464614.74	5354012.42
5	464535.35	5354005.92
6	464419.27	5354211.54



Зураг 10. Тэрбум мод төслийн хүрээнд тарьсан модны хашааны байршил

4.5. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

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

4.6. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

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

4.7. 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 15. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт
1	Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах	Улсын техникийн комиссын үзлэгээр бүх техник хэрэгслүүд орсон.
2	Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх хэрэгсэл (галын дохиолол) болон гал гарсан тохиолдолд унтраах, хамгаалалтын багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад	Галын хоруудыг цэнэглэж, гал унтраах хэрэгсэлийг уурхайн кемп орчимд байрлуулсан. Зардалд 503,000 төгрөг

	байрлуулах, дууссан галын хорыг цэнэглүүлэх	зарцуулав.
3	Гал түймрээс сэргийлэх талаар анхааруулга, санамжийн хуудас хийж шаардлагатай газруудад байрлуулах	Галын болон аюулгүй ажиллагааны самбар, тэмдэглэгээг шаардлагатай газруудад байрлуулсан.
4	Ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөөтэй байх	Ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөө гаргасан. Ажилчдад зааварчилгаа өгсөн.
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.
6	Тээвэрлэлт хийхийн өмнө автомашинуудад үзлэг шалгалтыг хийж, тухайн автомашинд шаардлагатай бүх багаж хэрэгсэл, гал унтраагуур бүрэн бүтэн байгаа эсэхийг хянах	Өдөр тутам автомашинуудад үзлэг шалгалтыг хийж хяналт тавьж ажилласан.
7	Ажилчдыг гэнэтийн ослын даатгалд хамруулах	Ажилчдыг гэнэтийн ослын даатгалд хамруулсан.



Зураг 11. Галын хор хэрхэн ашиглах зааварчилгаа авч байгаа байдал



Зураг 12. Ослын үед авах арга хэмжээний талаар ажилчдад зааварчилгаа өгч буй байдал



Огноо/Date: 2024.02.22 13:31:32				
Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Журналын/Journal No: 18356183				
Системийн огноо/System Date: 2024.02.22 13:31:32				
Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5129030603	ИРМҮҮН БОСГО ХХК	503,000.00 MNT	1.00
/ Таван зуун гурван мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк	503,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name ЗС ЖИ НЭКР		
	5166467786			
Гүйлгээний утга/Transaction description: ЕВ-Ирмүүнбосго 5396786 аас галын хор				

Зураг 13. Галаас хамгаалах хэрэгсэл байршуулсан байдал



Зураг 14. Аюулгүй ажиллагааны мэдээллийн самбар, тэмдэглэгээ байршуулсан байдал



Зураг 15. Хангамжийн хэсэг

4.8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хог хаягдлыг Төв аймгийн заамар сумын засаг даргатай гэрээ байгуулсаны дагуу хог хаягдлыг тогтсон хугацаанд тээвэрлүүлдэг. Гэрээг хавсаргав

Хүснэгт 16. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Дахин ашиглах, боловсруулах боломжтой хог хаягдлыг хоёрдогч түүхий эдийн цэгт тушаах, ангилсан хаягдлыг агуулах хогийн савнууд суурилуулж, тэмдэгжүүлэх	Заамар сумтай хог хаягдлын гэрээ байгуулсан бөгөөд уурхайн талбайд хог хаягдлын ангилан ялгах төрөлжүүлсэн хогийн цэгүүдийг байгуулсан.	-
2	Хатуу хог хаягдлын цэгийн гадна талд болон бусад орчинд хог алдагдахаас сэргийлэн хашаа барих, барьсан хашааг арчлах	Хог хаягдлын цэгт ахуйн хог хаягдлыг төвлөрүүлж, хог салхинд хийсэж орчин бохирдуулахаас сэргийлж хашаалсан	-
3	Хог хаягдлыг орон нутгаас заасан хогийн төвлөрсөн цэгт цаг тухай бүрт тээвэрлүүлэх, орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулах	Заамар сумтай хог хаягдлын гэрээ байгуулж жилд 1 удаа тээвэрлүүлдэг. /Хог хаягдлын гэрээ, баримтыг хавсаргав/	1,000,000
4	Шатах тослох материалын үлдэгдлийг зориулалтын саванд цуглуулж хадгалан гэрээт компанид нийлүүлэх	Шатах тослох материалыг тусгай саванд цуглуулж байгаад гэрээний дагуу тээвэрлүүлэн зайлуулдаг	-
5	Аюултай хог хаягдал хадгалах сав баглаа боодол стандартын шаардлага хангасан хаяг шошготой байх	Аюултай хог хаягдлыг зориулалтын хаяг шошго бүхий цэгт ялган цуглуулдаг бөгөөд гэрээний дагуу тээвэрлүүлэн зайлуулдаг.	-

ХАТЛАВ
ЗАСАГ ДАГТАЛ Д АМГ АЛАНБАЯР

Хог хаягдлын гэрээ

2024 оны 04-р сарын 16-ны өдөр

Дугаар 15

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 Заамар сумын ЗДП-ыг төлөөлж Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Г.Ган-Очир, нөгөө талаас “Ирмүүн босго” ХХК-ийн геологич Х.Баасанхүү нар 2024 оны 4 дүгээр сарын 16-с 2024 оны 12-р сарын 31-ийг хүртэлх хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ААН байгууллагын эрх үүрэг

1. Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай хуулийн 19, 20-р зүйлийн заалт, Заамар сумын ИТХ-ын 2021 оны 11-р сарын 19-ны өдрийн 01 дугаартай тогтоолыг үндэслэн хог хаягдал гаргасаны төлбөрт жилд 1,000,000 /Нэг сая/ төгрөгийг хог хаягдлын үйлчилгээний санд буюу /Төрийн сан банк-ны 100141300947 тоот дансанд шилжүүлж байна.
2. ААН, байгууллага, нөхөрлөл өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэх, тээвэрлэх, хог хаягдлын талаарх дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байх.
3. Аюултай хог хаягдлыг аюултай хог хаягдлын төвлөрсөн байгууламж, эсхүл тогтоосон цэгт зөөн тээвэрлэх буюу булшлах.
4. ААН, байгууллага, нөхөрлөл, үйлдвэр, үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ түүний тухай мэдээллийг сумын ЗДП-т үнэн зөв мэдээлж байх.
5. Хог хаягдлын ангиалан хаях талаар зохих мэдээллийг ажиглангаа эзэмшүүлж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг ханган ажиллах.

ХОЁР.Сумын ЗДП-н эрх үүрэг

- 1.Монгол Улсын хог хаягдлын тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийг үндэслэн ААН, нөхөрлөл, байгууллагаас хог хаягдал гаргасан төлбөр нэхэмжилж авна.
2. Хуулиар олгосон эрхийн дагуу ААН, байгууллага өөрийн Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын хэмжээ түүний талаар огч буй мэдээлэх, орны ариун цэврийн байдалд хяналт тавьж шаардлага тавих эрхтэй.
3. Хог хаягдлыг ил асгах, орчин тойрныг бохирдуулах, ариун цэврийн шаардлага хангаагүй нөхцөлд эрүүгийн харицлага хүлээлгэхэргүй бол “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хуулийн хариуцлага хүлээлгэнэ.

Гурав.Бусад

1. Монгол улсын хог хаягдлын тухай хуульд өөрчлөлт орсон тохиолдолд төлбөрийн хэмжээг харицан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

Гэрээ байгуулсан:

Төв аймга Заамар сумын
БОХУ-ын байгуулагч
Г.Ган-Очир

Ирмүүн босго ХХК-ийн
Геологич-
Х.Баасанхүү

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No 000717015040

Системийн огноо/System Date: 2024.04.18 13:11:59

Дтг/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5129030603	ИРМҮҮН БОСГО ХХК	1,000,000.00 MNT	1.00
/ Нэг сая төгрөг /				
Ктг/To	Банкны дугаар/Branch No 90	Банкны нэр/Bank Name State Fund - Төрийн Сан	1,000,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name Тө.За Хог хаягдлын хураамж		
	100141300947			

Гүйцэтгэлийн утга/Transaction description:
ЕВ-Ирмүүнбосго ххк хог хаягдлын төлбөр

Харилцагч танд багцнааа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэлийн баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified.

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Зураг 16. Хог хаягдлын гэрээ, төлбөр төлсөн баримт



Зураг 17. Хог хаягдал ангиалан хаях цэг



Зураг 18. Хог хаягдлын цэг, хашаалсан байдал



Зураг 19. Ажилласан тос масло хадгалсан байгаа байдал



Зураг 20. Хүнс ногооны хог хаягдал хаях цэг, саарал ус хадгалах сав болон соруулах цэг



Зураг 21. Уурхайн бие засах газар

4.9. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ) нь Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэрт “Хайлаастын доод хэсэг, дэнжийн хэсэг, доод хэсгийн, зүүн борт, хайлаастын хөндийн зүүн салаа жалга-3, жалга-4”-ыг олборлохоор “Ирмүүн босго” 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 “Ирмүүн босго” ХХК хариуцах шаардлагатай.

/Лабораторийн шинжилгээнүүдийг хавсаргав/.

Хүснэгт 17. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
Агаар			
1	Уурхай орчим, кемп, зам орчмоос Агаарын тоосны (TSP, PM ₁₀ , PM _{2.5}) шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	“ЦУОШГ, Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лаборатори”-д агаарын чанарын мэргэжилтнээр уурхайн пүү орчимд дээж авч агаарын сорьц шинжилгээг хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	
2	NO ₂ / азотын давхар исэл, SO ₂ / хүхэрлэг хий, CO/ нүүрстөрөгчийн дутуу исэл	“ЦУОШГ, Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лаборатори”-д агаарын чанарын мэргэжилтнээр кемп, тээврийн зам, усан буу орчим, карьер, харуулын байр, нөлөөллийн бүсийн орчим зэргээс нийт 6 дээж авч шинжилгээ хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	
Хөрс			
1	-Хөрсний хими болон физикийн ерөнхий шинж чанар, үзүүлэлтүүд	Байгаль орчны судалгаа шинжилгээний төвтэй хамтран нийт 11 цэгээс (ШТС, Кемп, Засварын төв, Төмрийн хаягдал, Аюултай хог, шимт хөрс, хаягдал хөрс, баяжуулах /хаягдал хөрс/, карьер, хяналт, нөхөн сэргээлт /биологи/) хөрсний дээж авч шинжлүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	Төлбөрийн баримт хавсаргав.
2	Хөрсний хүнд металл, бохирдлын зэрэг		
3	Хөрсний эрүүл ахуй, нянгийн үзүүлэлтүүд		
Ус			
1	Усны ерөнхий химийн шинжилгээ, pH, TDS (нийт ууссан давс), нийт хатуулаг (CaCO ₃),ууссан хүчилтөрөгч,	Байгаль орчны судалгаа шинжилгээний төвтэй хамтран нийт 7 цэгээс (Хиймэл нуур, технологийн худаг 1-3, Цэврийн нуур, Унд ахуйн	Төлбөрийн баримт хавсаргав.

	БХХ, ХХХ, Са, Mg, Na, К, SO ₄ , NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ -ны агууламж, амт, үнэр, өнгө	худаг, Технологийн худаг) усны дээж авч шинжлүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	
2	Бохир усны хүнд металлын шинжилгээ	“ЦУОШГ, Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лаборатори”-д 2 тунаах нуурын уснаас дээж авч бохир усны сорьц шинжилгээг хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	
Нийт			3,716,900



Зураг 22. Агаарын сорьц дээж авч байгаа нь

Огноо/Date: 2024.08.06 12:38:20				
Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Журналын/Journal No: 000825536430				
Системийн огноо/System Date: 2024.08.06 12:38:20				
Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5129030603	ИРМҮҮН БОСГО ХХК	3,716,900.00 MNT	1.00
/ Гурван сая долоон зуун арван зургаан мянга есөн зуун төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name		
	04	Trade and Development bank - Худалдаа Хөгжлийн банк		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name	3,716,900.00 MNT	1.00
	499201785	ХАНЛАБ ХХК		
Гүйлгээний утга/Transaction description:				
ЕВ-Ирмүүнбосго ххк РД 5396786 аас шинжилгээ				

Зураг 23. Орчны хяналт шинжилгээг лабораторит шинжлүүлсэн төлбөрийн баримт

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

Хүснэгт 18. Удирдлага зохион байгуулалтын талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт
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	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалтыг зохион байгуулах	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаар тогтмол сургалт зааварчилгааг өгч ажилласан
3	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалал хувцас хэрэглэлээр хангах	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр бүрэн хангаж ажилласан.
4	Байгаль хамгаалахад орон нутгийн иргэдийн оролцоог идэвхжүүлэх уулзалт зөвлөгөөг жил бүр зохион байгуулах тэдний санал зөвлөмжийг БОХТ-г хэрэгжүүлэх ажилд тусгах	Орон нутагтай нийгмийн хариуцлагын гэрээ байгуулсан бөгөөд гэрээний дагуу хамтарч ажилласан.
5	Газрын чанарын хянан баталгаа хийлгэх	Газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааг мэргэжлийн байгууллагаар 2022 онд хийлгэсэн. Хавсралтаар баталгаажсан дүгнэлтийг оруулав.
6	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг жилд нэг удаа зохион байгуулах, холбогдох байгаль хамгаалагч нартай харилцан холбоотой ажиллах	Экологийн цагдаагийн газартай хамтран байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг зохион байгуулж ажилчдыг хамруулсан
7	Ажиллагсдыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулж ажилласан
	Нийт	6,510,000



Зураг 24. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын сургалт зааварчилгаа өгч байгаа байдал



Зураг 25. Экологийн цагдаагийн газартай хамтран ажилчдад сургалт өгч байгаа байдал



Зураг 26. Ажлын байрны эрүүл ахуйн тухай сургалт хийж дүгнүүлж буй байдал



Огноо/Date: 2024.08.10 09:39:14				
Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Журналын/Journal No: 000829307256				
Системийн огноо/System Date: 2024.08.10 09:39:14				
Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name ИРМҮҮН БОСГО ХХК	Дүн/Amount 4,850,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Дөрвөн сая найман зуун тавин мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 04	Банкны нэр/Bank Name Trade and Development bank - Худалдаа Хөгжлийн банк	4,850,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name БАТЖАРГАЛ НЭРГҮЙ		
Үйлгээний утга/Transaction description: ЕВ-Ирмүүнбосго ххк ийн ажилчдын хувцас				

Журналын/Journal No: 23202993				
Системийн огноо/System Date: 2024.07.13 21:09:19				
Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name ИРМҮҮН БОСГО ХХК	Дүн/Amount 1,000,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Нэг сая төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк	1,000,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name БАТ ХААН ЗААМАР		
Үйлгээний утга/Transaction description: ЕВ-Ирмүүнбосго ххк ажлын хувцас рд 5396786				

Огноо/Date: 2024.08.22 16:26:00				
Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Журналын/Journal No: 30507030				
Системийн огноо/System Date: 2024.08.22 16:26:00				
Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name ИРМҮҮН БОСГО ХХК	Дүн/Amount 660,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Зургаан зуун жаран мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк	660,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name БАЗАРЖАВ ЕСӨНЗАЯА		
Үйлгээний утга/Transaction description: ЕВ-Ирмүүнбосго ххк рд5396786 аас ажлын хувцас				

Зураг 27. Ажилчид хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгсэл өгч байгаа байдал



Зураг 28. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал



Зураг 29. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал



Зураг 30. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал

4.11. 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 19. Олон нийтэд төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнах хуваарь

БОМТ хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд	Тайлагнах, хэлэлцүүлэх хэлбэр	Биелэлт
Төв аймаг, Заамар 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	

4.12. 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийн нийт зардал

“Ирмүүн босго” 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 238 сая.төг зарцуулсан байна.

Хүснэгт 20. 2024 оны БОМТ-ний биелэлтийн нийт зардал

№	Арга хэмжээ	Зардал /Төгрөг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	179,549,000
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	47,184,900
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Үйл ажиллагааны зардал
4	Тэрбум мод төслийн хүрээнд	Үйл ажиллагааны зардал
5	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	503,000
6	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,000,000
7	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	3,716,900
8	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	6,510,000
Нийт дүн		238,463,800

Ирмүүн босго ХХК нь ус ашиглалтын төлбөр 179,5 сая төгрөг, газрын төлбөр-10.2 сая төгрөг, тусгай зөвшөөрлийн төлбөр сая төгрөг нийт 250 орчим сая төгрөгийг төлсөн байна.

ДҮГНЭЛТ

“Ирмүүн босго” ХХК-ийн Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Шинээгийн ам болон жалга-3”-ын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайланг хийж гүйцэтгэлээ.

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээнүүдийг тухай бүрт хэрэгжүүлж тухайн онд хийсэн ажлаа холбогдох газруудаар хянуулж батлуулах шаардлагатай.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн зардалд 2024 онд нийт 238.5 сая.төг зарцуулсан бөгөөд үүнээс ус ашиглалтын төлбөр 179,5 сая төгрөг, газрын төлбөр 10.2 сая төгрөг, тусгай зөвшөөрлийн төлбөр сая төгрөгийг тус тус төлсөн байна.

“Ирмүүн босго” ХХК нь 2024 онд БО нөхөн сэргээх барьцаа болгож Төрийн сангийн дансанд 32.542 сая.төг байршуулсан.

“Ирмүүн босго” ХХК нь байгалийн унаган төрхийг хамгаалахын тулд байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын тайлан, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээний зөвлөмж зэргийг мөрдлөг болгон ажиллаж байна

Мөн олборлолтонд өртсөн талбайд техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг зохих дүрэм, журмын дагуу чанартай гүйцэтгэж ажиллаж байна.

АШИГЛАСАН ХЭВЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Шинээгийн ам болон жалга 3”-ын алтны үүсмэл шороон ордын 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
2. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Шинээгийн ам болон жалга 3”-ын алтны шороон ордын байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын тайлан,
3. Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн яамны сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ны өдрийн А-618 дугаар тушаалын хавсралт, “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах” журам.

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



МОНГОЛ УЛС УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000005367

2010.08.04

/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9011244141

/Улсын бүртгэлийн дугаар/

5396786

/Регистрийн дугаар/

Ирмүүнбосго

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм

/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр

/Шийдвэрийн нэр/

01

/Дугаар/

2010.08.04

он, сар, өдөр

132000

/код/

Ашигт малтмалын ашиглалтын үйл ажиллагаа
/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

511000

Гадаад худалдаа

/код/

/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй

хугацаа

1

/Гишүүдийн тоо/

1,000.0

/Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Сонгинохайрхан, 18-р хороо, 1-р хороолол /Өнөр хороолол/, 13А - 31, утас1:99121717, утас2:633875, факс.

/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын Хуулийн
этгээдийн бүртгэлийн газар

/бүртгэсэн байгууллагын нэр/

Гэрчилгээг дахин олгосон: 2010 он 09 сар 28 өдөр

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Огноо	Бүртгэсэн Ажилтан, тэмдэг
ХААН банк	Төгрөгийн	5084106638	2010.08.04	Н.Оюунхүү

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

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Огноо	Бүртгэсэн Ажилтан, тэмдэг
	Энэ хуулийн этгээдэд 2010.08.04 өдөр олгосон гэрчилгээг хүчингүйд тооцож, гэрчилгээг дахин олгосон болно.	2010.09.28	Ц.Билэгсүх
1	020000,Цэцэрлэгжүүлэлт эрхлэх туслах үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв.	2010.09.30	Ц.Билэгсүх



АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар *MV-019638*

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Тов _____ аймаг /хот/-ийн
Заамар _____ сум /дүүрэг/-ын
Бумбат-6 _____ нэртэй газарт орших
515.06 _____ гектар талбай бүхий уурхайн талбайд
хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011416104 тоот гэрчилгээтэй
"Арголд" ХХК _____ -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2045.10.20 дуустал
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА



Н.ЧИНБААТАР

2015 оны 10 сарын 20 өдөр

Улаанбаатар хот

0000056



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1-ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-019638

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
001-NM	- Бүртгэв: Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл олгосон 2015.10.20, дуусах хугацаа 2045.10.20 - Тусгай зөвшөөрлийн 1 дэх жилийн төлбөрийг төлөв - Кадастрын хэлтсийн даргын 2015.10.14-ний 863 тоот шийдвэр	2015.10.20
002-TF	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011075082 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Гурвантамга ХХК-д шилжүүлэх - Кадастрын хэлтсийн даргын 2016.01.11-ний 27 тоот шийдвэр	2016-01-12 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
003-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.10.20 – 2017.10.20 хүртэл	2016-10-18 1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
004-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.10.20 – 2018.10.20 хүртэл	2017-10-11 1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
005-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.10.20 – 2019.10.20 хүртэл	2018-10-09 1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
006-TF	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011341106 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Царигшонхор ХХК-д шилжүүлэх - Кадастрын хэлтсийн даргын 2019.10.02-ны 490 тоот шийдвэр	2019-10-02 1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
007-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.10.20 – 2020.10.20 хүртэл	2019-10-25 1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ
1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

MV-019638

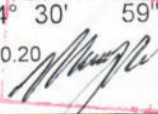
[illegible]



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-019638

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртраг	Өргөрөг
001-NM	• Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2015.10.20	515.06 Га	0 Га	1	104° 32'	6.14" 48° 19' 41.82"
				2	104° 32'	6.14" 48° 19' 36.31"
				3	104° 32'	35.26" 48° 19' 36.33"
				4	104° 32'	35.3" 48° 19' 33.1"
				5	104° 32'	42.58" 48° 19' 33.13"
				6	104° 32'	42.6" 48° 19' 29.89"
				7	104° 32'	49.88" 48° 19' 29.91"
				8	104° 32'	49.94" 48° 19' 23.45"
				9	104° 33'	9.36" 48° 19' 23.51"
				10	104° 33'	9.4" 48° 19' 18.67"
				11	104° 33'	14.26" 48° 19' 18.68"
				12	104° 33'	14.33" 48° 19' 10.58"
				13	104° 33'	19.19" 48° 19' 10.61"
				14	104° 33'	19.24" 48° 19' 4.14"
				15	104° 33'	26.52" 48° 19' 4.15"
				16	104° 33'	26.58" 48° 18' 56.82"
				17	104° 33'	21.02" 48° 18' 56.82"
				18	104° 33'	21.01" 48° 18' 23"
				19	104° 32'	29" 48° 18' 23"
				20	104° 32'	29" 48° 18' 40"
				21	104° 31'	24" 48° 18' 40"
				22	104° 31'	24" 48° 19' 4"
				23	104° 30'	59" 48° 19' 4"
				24	104° 30'	59" 48° 19' 41.81"
				2015.10.20  Д.Мягмарсүрэн		
002-TF	• Тусгай зөвшөөрлийг 9011075082 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Гурвантамга ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2016.01.11	515.06 Га	0 Га	1	104° 32'	6.14" 48° 19' 41.82"
				2	104° 32'	6.14" 48° 19' 36.31"
				3	104° 32'	35.26" 48° 19' 36.33"
				4	104° 32'	35.3" 48° 19' 33.1"
				5	104° 32'	42.58" 48° 19' 33.13"
				6	104° 32'	42.6" 48° 19' 29.89"
				7	104° 32'	49.88" 48° 19' 29.91"
				8	104° 32'	49.94" 48° 19' 23.45"
				9	104° 33'	9.36" 48° 19' 23.51"
				10	104° 33'	9.4" 48° 19' 18.67"
				11	104° 33'	14.26" 48° 19' 18.68"
				12	104° 33'	14.33" 48° 19' 10.58"
				13	104° 33'	19.19" 48° 19' 10.61"
				14	104° 33'	19.24" 48° 19' 4.14"
				15	104° 33'	26.52" 48° 19' 4.15"
				16	104° 33'	26.58" 48° 18' 56.82"
				17	104° 33'	21.02" 48° 18' 56.82"
				18	104° 33'	21.01" 48° 18' 23"
				19	104° 32'	29" 48° 18' 23"
				20	104° 32'	29" 48° 18' 40"
				21	104° 31'	24" 48° 18' 40"
				22	104° 31'	24" 48° 19' 4"
				23	104° 30'	59" 48° 19' 4"
				24	104° 30'	59" 48° 19' 41.81"
				2016-01-12  Д.Мягмарсүрэн		

Т.ДАСТУН ХЭЛТЭЭ
ХТХ0083



МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН

ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар: 0000039388

Ирмүүн босго ХХК

5396786

(аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр)

(регистрийн дугаар)

Тосгоны захирагч

20 21

оны

06

сарын

30

өдрийн

а106

тоот

(шийдвэр гаргагч)

шийдвэрийг үндэслэн

Төв

Заамар

3-р баг

(аймаг, нийслэл)

(сум, дүүрэг)

(баг, хороо)

Хайлааст

Бумбат 6

хаягт

(гудамжны нэр)

(хашааны дугаар)

байрлах, нэгж талбарын

4127041912

дугаар бүхий

5136920

м.кв газрыг

Нөөц газар

зориулалтаар

15

жилийн хугацаатай эзэмшүүлж, эрхийн улсын бүртгэлийн

дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.



Энэхүү гэрчилгээ хүчинтэй эсэхийг QR кодыг уншуулж шалгах бөгөөд гэрчилгээнд агуулагдаж буй мэдээллийг харах боломжтой.

Хэвлэсэн огноо: 2022-02-18



Нэгж талбарын дугаар: 4127041912
Улсын бүртгэлийн дугаар: Э-1415000407
Гэрчилгээний дугаар: 0000039388

ИРГЭН, ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДЭД ГАЗАР
ЭЗЭМШҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2024 оны 4 сарын 1 өдөр

№ 04152-2022/00012

Төв аймаг/хот Заамар сум/дүүрэг

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Монгол Улсын Газрын тухай хууль, Төв аймаг /нийслэл/-ийн Заамар дүүрэг /сум/-ын Засаг даргын 2021 оны 06 сарын 30 -ны өдрийн 04152-а106/2021 тоот шийдвэрийг үндэслэн газар эзэмшүүлэгчийг төлөөлж, Төв аймаг/хотын Заамар сум/дүүргийн Газрын албаны мэргэжилтэн Наран овогтой Ариунбаяр, газар эзэмшигчийг төлөөлж Ирмүүн босго ХХК-ны Захирал Х.Цогоонар энэхүү гэрээг байгуулав.

Хоёр. Гэрээний нөхцөл

2.1. Газар эзэмшигчид олгосон газрын нийт хэмжээ

5136920 м2

Үүнээс:

Нэгж талбарын тодорхой
хэсгийг эзэмших зориулалт
Уурхайн газар

Тухайн зориулалтаар
эзэмших газрын хэмжээ
5136920 м2

Газар эзэмших
хугацаа
15 жил

2.2. Газар эзэмших эрхийг улсын бүртгэлд бүртгэгдсэн буюу Улсын бүртгэлийн ерөнхий хуулийн 9.11-д заасан дундын мэдээллийн санд улсын бүртгэлийн дугаарыг оруулсан өдрөөс эхлэн хуульд заасны дагуу газрын төлбөрийг тооцож ногдуулна.

2.3. Газрын төлбөрийг нэхэмжлэхийн дагуу Татварын албанд тушаана. Газрын төлбөр төлөгч жилийн төлбөрийг тэнцүү хэмжээгээр хуваан улиралд ногдох төлбөрийг дараа сарын 20-ны өдрийн дотор төлөх бөгөөд дараа улирлуудын төлбөрийг урьдчилан төлж болно.

2.4. Эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр газрын суурь үнэлгээ, газрын үнэлгээний тойрог, зэрэглэл, бүс, газар эзэмших, ашиглах зориулалтын итгэлцүүр, төлбөрийн хувь, хэмжээ өөрчлөгдсөн тухай бүр уг өөрчлөлттэй холбогдуулан газрын төлбөрийг 30 хоногийн дотор шинэчлэн ногдуулна.

Гурав. Газар эзэмшигчийн эрх

3.1. Гэрээнд заасан зориулалтын дагуу уг газрыг эзэмших, ашиглах;

3.2. Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг газар өмчлөгчөөс гаргуулж авах;

3.3. Газарт учирсан хохирлыг гэм буруутай этгээдээр тогтоосон журмын дагуу нөхөн төлүүлэх;

3.4. Газар эзэмшүүлэх тухай шийдвэр гаргасан этгээдийн зөвшөөрөлтэйгээр эрхийн гэрчилгээгээ бусдад шилжүүлэх, барьцаалах;

3.5. Газар эзэмшигч нь газар эзэмшүүлэх тухай шийдвэр гаргасан этгээдийн зөвшөөрөлтэйгээр тухайн газраа бүгдийг нь буюу зарим хэсгийг бусдад ашиглуулж болно.

3.6. Газрын тухай хууль тогтоомж, газар эзэмших гэрээнд заасан үүргээ зохих ёсоор биелүүлж ирсэн бол эрхийн гэрчилгээний хугацаа дуусахад уг газрыг үргэлжлүүлэн эзэмшихээр эрхийн гэрчилгээний хугацааг сунгуулах /Эрхийн гэрчилгээний хүчин төгөлдөр байх хугацаа дуусахаас 30-аас доошгүй хоногийн өмнө эзэмшигч нь хугацаа сунгуулах тухай хүсэлтээ тухайн шатны Засаг даргад гаргах/;

3.7. Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ хүчингүй болсон тохиолдолд эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгосон Засаг даргын шийдвэрийг эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч болон барьцаанд авсан этгээд нь хууль бус гэж үзвэл тухайн шийдвэр гарсан өдрөөс хойш ажлын 10 өдрийн дотор шүүхэд гомдол гаргах эрхтэй.

Дөрөв. Газар эзэмшигчийн үүрэг

- 4.1. Газар эзэмших гэрээнд заасан нөхцөл, болзлыг биелүүлэх;
- 4.2. Газрыг үр ашигтай, зохистой ашиглах, хамгаалах, байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль тогтоомж болон төрийн эрх бүхий байгууллагаас газар ашиглалттай холбогдуулан тавьсан нийтлэг шаардлагыг биелүүлэх;
- 4.3. Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг тогтоосон журмын дагуу хийлгэж байх/ 5 жилд нэг удаа хийлгэнэ./;
- 4.4. Бусдын газар эзэмшихтэй холбогдсон эрх, хууль ёсны ашиг сонирхлыг зөрчихгүй байх;
- 4.5. Газрын төлбөрийг газрын ашигт шинж чанарыг ашигласан эсэхээс үл хамааран хуульд заасан хугацаанд нь төлөх;
- 4.6. Төлбөр төлөх үүргээ хугацаандаа гүйцэтгээгүй тохиолдолд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5 хувиар хэтэрсэн хоног тутамд алданги төлөх;
- 4.7. Эзэмшлийн газраа бүхэлд нь буюу зарим хэсгийг бусад ашиглуулах бол эрх бүхий Засаг даргаас зөвшөөрөл авч, энэ тухай улсын бүртгэлд бүртгүүлэх;
- 4.8. Газар эзэмшүүлэгчээс газрын эзэмшил ашиглалттай холбогдуулан тавьсан шаардлагыг цаг тухайд нь биелүүлэх;
- 4.9. Кадастрын зураглал гүйцэтгэх эрх бүхий аж ахуйн нэгж, байгууллага, иргэнийг өөрийн эдлэн газартаа саадгүй нэвтрүүлж, ажиллах, мэдээлэл авах боломжоор хангах
- 4.10. Өөрийн эдлэн газрын хилийн эргэлтийн цэгүүдийг газар дээр нь тэмдэглэсэн тэмдэгтийг хамгаалалтандаа авч, бүрэн бүтэн байдлыг хариуцах
- 4.11. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээгээр тавигдсан шаардлагыг биелүүлэх
- 4.12. Эдлэн газрын эргэлтийн цэгүүдийг хөдөлгөсөн, нүүлгэн шилжүүлсэн, устгахгүй байх
- 4.13. Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгт байрлаж байгаа газарт барилга байгууламж барих, газар шорооны ажил хийхдээ сум, дүүргийн Засаг дарга буюу хил хамгаалах ерөнхий газраар уламжлан геодези, зураг зүйн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллагаас зөвшөөрөл авна.
- 4.14. Газар эзэмшүүлэх гэрээг дүгнүүлэх
- 4.15. Барилга байгууламжийн төлөвлөлтийн эскиз зургийг сум болон аймгийн ерөнхий архитектороор батлуулах
- 4.16. Барилга байгууламжийн зураг төсөл нь хот, тосгоны батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөө, хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөний шийдлүүд, олгогдсон газрын хэмжээ, зориулалттай уялдсан байх бөгөөд барилгажих талбай нь тухайн газрын 70 хувиас илүүгүй байна.
- 4.17. Барилгын улаан шугам тавихад Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын геодези зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнг оролцуулан баталгаажуулах
- 4.18. Гэрээний биелэлт тооцсон дүгнэлтээр илэрсэн зөрчлүүдийг заасан хугацаанд арилгах арга хэмжээ авах
- 4.19. Эзэмшил, ашиглалтанд байгаа болон орчны 50м хүртэлх нийтийн эзэмшлийн зам талбай, ногоон байгууламжид тохижилт, арилчилгаа хийх
- 4.20. Холбогдох хууль тогтоомжоор тогтоосон бусад эрх, үүрэг, хариуцлага хүлээх;

Тав. Газар эзэмшүүлэгчийн үүрэг

- 5.1. Газрыг гэрээнд заасан зориулалтын дагуу эзэмшиж байгаа эсэхийг хянах;
- 5.2. Уг газрыг эзэмшүүлэхийн зэрэгцээ дараахь шаардлагыг газар эзэмшигчид тавих эрхтэй. Үүнд:
 - а. Газрыг үр ашигтай, зохистой ашиглах, хамгаалах, байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль тогтоомж болон төрийн эрх бүхий байгууллагаас газар ашиглалттай холбогдуулан тавьсан нийтлэг шаардлагыг биелүүлэх
 - б. Эзэмшүүлэхээр олгосон газарт зориулалтын бус барилга байгууламж барих, хүн амын амьдрах орчны чанарт сөрөг нөлөө бүхий үйл ажиллагаа явуулахгүй байх
 - в. Газрыг зориулалтын дагуу эрүүл ахуйн шаардлага хангаж ажиллах
 - г. Хот тосгоны өнгө үзэмж, эрүүл ахуйн нөхцлийг сайжруулах, газрыг хамгаалах, нөхөн сэргээх шаардлагын дагуу эзэмшилд авсан газрын 10-аас доошгүй хувийг ногоон байгууламжтай байлгана.
 - д. Барилгын зургийг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийж гүйцэтгүүлэх ба барилгыг мэргэжлийн байцаагчаар хянуулах

е. Хот байгуулалтын ерөнхий болон хэсэгчилсэн төлөвлөгөөнд өөрчлөлт орсон тохиолдолд газар эзэмших гэрээг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авах

5.3. Газрыг гэрээний нөхцөлийн дагуу эзэмшээгүй, энэ талаар тавьсан шаардлагыг биелүүлээгүй буюу Газрын тухай хуулийн 40.1.1-40.1.6 дугаар зүйлд заасан нөхцөл бий болсон тухайлбал:

а. Эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч газрын тухай хууль тогтоомж, газар эзэмших гэрээний нөхцөл, болзлыг удаа дараа буюу ноцтой зөрчсөн;

б. Газрыг хүн амын эрүүл мэнд, байгаль хамгаалал, үндэсний аюулгүй байдлын ашиг сонирхолд харшаар ашигласан нь эрх бүхий байгууллагын дүгнэлтээр тогтоогдсон;

в. Шилжүүлж авсан эрхийн гэрчилгээгээ улсын бүртгэлд бүртгүүлж, шинээр гэрээ байгуулаагүй;

г. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээгээр тавигдсан шаардлагыг биелүүлээгүй; эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч газрын төлбөрөө хугацаанд нь бүрэн төлөөгүй;

е. Хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр* гэрээнд заасан зориулалтын дагуу тухайн газраа 2 жил дараалан ашиглаагүй* зэрэг тохиолдолд гэрээг хүчингүй болгож, мөн хуулийн 62 дугаар зүйлд зааснаар хохирлыг нөхөн төлөхийг шаардах;

ё. Өмнөх гэрээний биелэлтээр илэрсэн зөрчлийг арилгуулах

5.4. Газар эзэмшүүлэх гэрээг жил бүр дүгнэх;

5.5. Холбогдох хууль тогтоомжоор олгогдсон бусад эрх, үүрэг, хариуцлага хүлээх;

Зургаа. Газрын талаарх эд хөрөнгийн эрхийн зарим зохицуулалт

6.1. Газар эзэмшигчийн эзэмшилд байгаа тухайн газар дээрх үл хөдлөх эд хөрөнгийн өмчлөх эрх өөр этгээдэд шилжвэл газар эзэмших эрх мөн адил шилжих болно гэж шийдвэрлэнэ.

6.2. Энэхүү гэрээгээр эзэмших газрыг хязгаартай эзэмших эрх бүхий газар ашиглагч байгаа болон ийнхүү ашиглахаар шаардсан бол түүний газар ашиглах нөхцөл, журам нь газрын тухай хуулийн 48-р зүйлд заасан нөхцөлийг дагаж мөрдөх болно. Шаардлагатай гэж үзвэл энэхүү гэрээнд хавсаргаж болно.

6.3. Газар эзэмшигчийн газрыг бүхэлд нь буюу зарим хэсгийг гэрээний хугацаа дуусахаас өмнө эрх бүхий байгууллага улсын тусгай хэрэгцээнд нөхөн олговортойгоор солих буюу эргүүлэн авах тухай шийдвэр гаргавал уг шийдвэрийн үндэслэл болсон талуудын урьдчилсан тохиролцоо болон бусад эрхийн актаар зохицуулна.

6.4. Гэрээний талуудын шаардлагатай гэж үзсэн бусад нөхцөл: Эзэмших эрх бүхий газраа зориулалтын дагуу эзэмшээгүй болон газрын төлбөрөө хугацаанд нь төлж барагдуулаагүй тохиолдолд газар эзэмших эрхийг нь хүчингүй болгох хүртэл арга хэмжээ авч газар дээрх эд хөрөнгийн эрхийн асуудлыг шүүхийн журмаар шийдвэрлэнэ. Мөн зохих зөвшөөрөлгүйгээр газрын хэмжээнд өөрчлөлт оруулсан нөхцөлд газар эзэмших эрхийг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авна.

Жич: “хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр...” гэдгийг гэнэтийн давагдашгүй хүчний эсхүл байгалийн тогтолцооны өөрчлөлтөөс тухайн газарт нь эвдрэл, элэгдэл, цөлжилт бий болсон, бусдын хууль бус үйлдэл зэрэг газар эзэмшигчээс хамаарах шалтгаан байхгүй байсныг ойлгоно.

“... зориулалтын дагуу газраа 2 жил дараалан ашиглаагүй” гэдгийг газар эзэмшүүлэх тухай гэрээ хийгдсэнээс хойш хуанлийн бүтэн 2 жилийн дотор газар эзэмшигч нь тухайн газар дээрээ гэрээнд заасан нөхцөл, болзол, зориулалтын дагуу тодорхой үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхлээгүй /барилга, байгууламж, зам талбай бариагүй, тариалан эрхлээгүй г. м/ байхыг ойлгоно.

Долоо. Бусад зүйл

7.1. Гэрээ нь газар эзэмшигчид газрыг актаар хүлээлгэн өгч, эрх бүхий Засаг дарга газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ олгосон өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болж мөрдөгдөнө.

7.2. Газар эзэмшүүлэх гэрээг талууд жил бүр дүгнэх ба газар эзэмшигч гэрээний биелэлтийг жил бүрийн 06-р сарын 25-ны дотор багтаан тайлагнаж, газар эзэмшүүлэгч 07-р сарын 01-ний дотор багтаан дүгнэнэ.

7.3. Газар эзэмшүүлэх гэрээг дүгнүүлээгүй, өмнөх гэрээний биелэлт тооцсон дүгнэлтээр илэрсэн зөрчлүүдийг арилгах арга хэмжээ аваагүй, дахин давтагдсан тохиолдолд Газрын тухай хууль тогтоомжийн дагуу газар эзэмших, эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгох саналыг холбогдох албан тушаалтанд уламжлан шийдвэрлүүлнэ.

7.4. Энэхүү гэрээтэй холбоотой бусад асуудлыг Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлэнэ.

7.5. Газар олгох техникийн нөхцөл болон холбогдох мэргэжлийн байгууллагуудын дүгнэлтийн дагуу тухайн газар дээр байрлаж буй инженерийн шугам сүлжээг холбогдох байгууллагаас зөвшөөрөл авсаны үндсэн дээр нүүлгэн шилжүүлэх ба түүнтэй холбогдон гарах зардлыг газар эзэмших эрх авсан байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэн хариуцна.

Гэрээний талуудын албан ёсны хаяг, харилцах утас:

Газар эзэмшүүлэгч:

Төв аймгийн Заамар сум

Төв аймаг, Заамар сум, Засаг даргын тамгын газрын байр

Утас:

Газар эзэмшигч: **Ирмүүн босго ХХК** овогтой

Газрын байршил: **Төв Заамар 3-р баг, Хайлааст Хайлааст Бумбат 6**

Газар эзэмшигчийн хаяг: **Төв Заамар 3-р баг, Хайлааст**

Регистр / улсын бүртгэл /-ийн дугаар: **/5396786/**

Банк, дансны дугаар: **1,**

Харилцах утас:

Газар эзэмшигч **Ирмүүн босго ХХК** нь гэрээний нөцөлийг Газрын нэгдмэл сангийн удирлагын цахим систем /www.egazar.gov.mn/ -д цагт зөвшөөрч, баталгаажуулав.

Энэхүү гэрээний нэг хувийг **4127041912** дугаар бүхий нэгж талбарын хувийн хэрэгт хадгалав.



ХААН БАНК

БАНК ХООРОНДЫН ШИЛЖҮҮЛЭГ / CLEARING SLIP

ОН/УУУУ CAP/MM ӨДӨР/DD

Гүйцэтгэх огноо / Value Date:

Хүлээн авагчийн/Recipient's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:	Банкны нэр / Bank name:
		2024 07 08
Валют / Currency:	Дүн Тоогоор / Amount:	Дүн үсгээр / Amount in words:
		Тө.3а Газрын төлбөр
10,213,016.00	*Арван сая хоёр зуун арван гурван мянга арван зургаан төгрөг*	
Шилжүүлгийн утга / Description:		Шилжүүлгийн дараалал / Transaction queue:

MNT

1240700747711 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО

Татвар төлөлт

Шилжүүлэгчийн / Sender's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:
Валют / Currency:	Дүн Тоогоор / Amount:
MNT	5166952400
	ИРМҮЙНБОСГО

Хүлээн авагчийн / Receiver's Information

Арван сая хоёр зуун арван гурван мянга арван зургаан төгрөг

IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:	Банкны нэр / Bank name:
Валютын шилжүүлгийн хувьд дансны дугаар бэлтгэх болно. For foreign currency transfer, account number is acceptable.	Валютын шилжүүлгийн хувьд латин үсгээр бөмөнө. For foreign currency transfer, the field to be filled in latin letters.	Валютын шилжүүлгийн хувьд бөмөнө шаардлагатай. For foreign currency transfer, bank name is required.
Шилжүүлэгчийн болон шилжүүлгийн мэдээлэл / Sender and transaction's Information:		
Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Валют / Currency:	Мөнгөн дүн / Amount:
5166952400		10,213,016
Шилжүүлгийн утга / Description:	Гарын үсэг, тамга / Signature, stamp:	
10,213,016.00 MNT - Газрын төлбөр	1.	
	2.	

Энэхүү баримтад бичигдсэн бүх мэдээлэл нь үнэн зөв болохыг дор гарын үсэг зурснаар баталгаажуулж байгаа бөгөөд аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхээ үүгээр хүлээн зөвшөөрсн байна.
By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

Банкны тэмдэглэл/For Bank use only

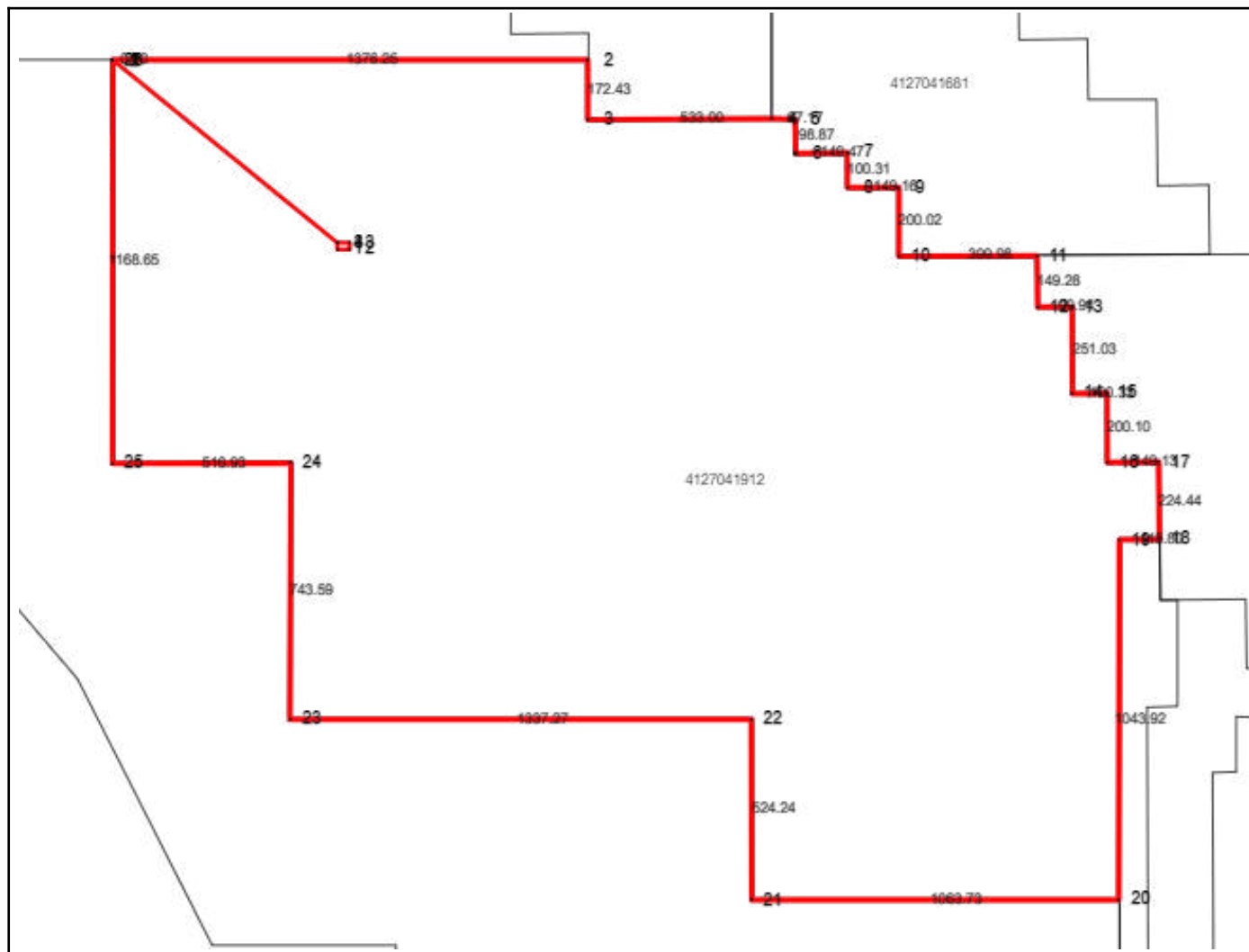
Хураамж/Fee amount:	Журнал №/Journal №:	Гарын үсэг/Signature:	Банкны ажилтан №/Bank staff №:	Огноо / Date:	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар / Customer ID:
	18452	18452.02		2024/07/08	

Төв аймгийн Лүн сум

Нэгж талбарын дугаар: 4127041912 Эрхийн төрөл: эзэмших

Регистрийн дугаар: 5396786 Хуулийн этгээдийн нэр: Ирмүүн босго ХХК Захирал: Х.Цогоо

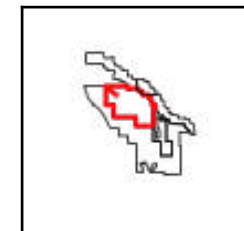
ХАЯГ:	Аймаг/Хот: Төв	Сум/Дүүрэг: Заамар	Баг/Хороо: 3-р баг	Кадастрын муж: 0270
	Гудамж: Хайлааст	Тоот: Бумбат 6		



Зургийн масштаб = 1:17573 (1 сантиметрт 175.73 метр багтана)

Хэвлэсэн огноо: 2022-02-18

Орчны тойм



Масштаб = 1: 433343

Координатын систем:

WGS84/UTM 48N

EPSG: 32648

Талбайн хэмжээ: 5136920 квадрат метр



Энэхүү кадастрын зураг нь газар эзэмших, ашиглах эрхийн гэрчилгээ болон гэрээний хамт хүчин төгөлдөр болно.

www.egazar.gov.mn

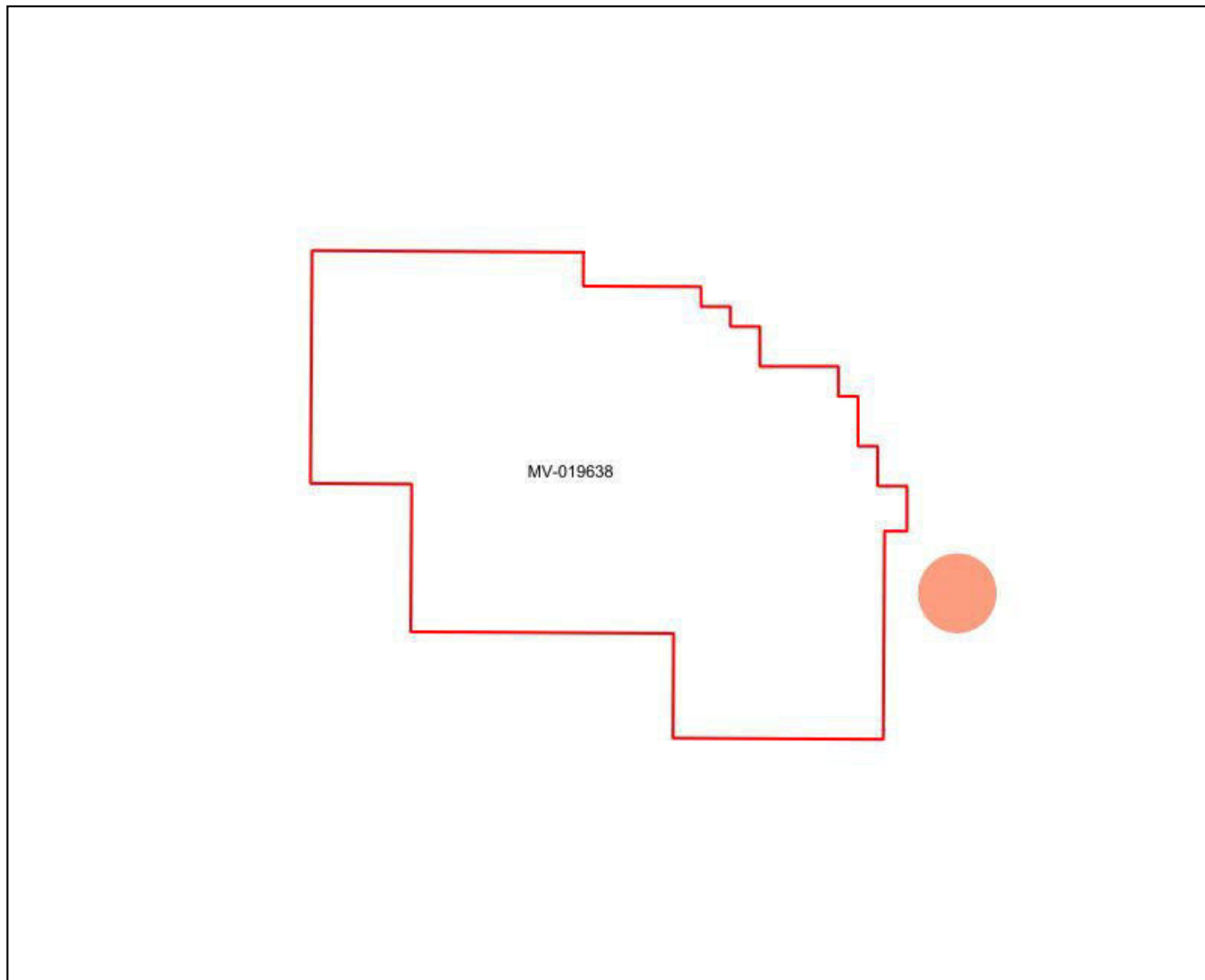
ХАЯГ: Аймаг/Хот: Төв		Сум/Дүүрэг: Заамар		Баг/Хороо: 3-р баг		Кадастрын муж: 0270	
Гудамж: Хайлааст		Тоот: Бумбат 6					

Нэгж талбар

№	X	Y	Урт
1	464155.14	5352901.13	0.00
2	464155.14	5352901.13	1376.25
3	465533.41	5352893.06	172.43
4	465532.84	5352720.88	533.00
5	466066.63	5352719.49	67.17
6	466133.89	5352718.60	98.87
7	466135.22	5352619.89	149.47
8	466284.91	5352619.80	100.31
9	466284.84	5352519.64	149.16
10	466434.22	5352518.98	200.02
11	466433.28	5352319.26	399.98
12	466833.85	5352319.21	149.28
13	466834.63	5352170.16	99.94
14	466934.71	5352169.68	251.03
15	466934.25	5351919.02	100.33
16	467034.72	5351919.82	200.10
17	467034.34	5351720.02	149.13
18	467183.69	5351719.31	224.44
19	467184.05	5351495.20	115.80
20	467068.08	5351495.51	1043.92
21	467060.20	5350453.18	1063.73
22	465994.91	5350458.76	524.24
23	465996.62	5350982.21	1337.27
24	464657.39	5350989.88	743.59
25	464664.85	5351732.32	516.93
26	464147.16	5351734.25	1168.65

Барилга

№	X	Y	Урт	Дугаар	Талбай
---	---	---	-----	--------	--------



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

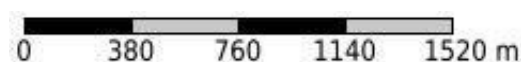
 Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс

 Тэжээгдлийн муж

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

 Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:21746.0

 0 380 760 1140 1520 m

Аймаг, сум, сав газрын нэр: Төв аймаг Заамар сум, Туул голын сав газар

ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН, БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН
УДИРДЛАГЫН ГАЗАР

Ой, ус, тусгай хамгаалалттай газрын кадастрын хэлтэс

Засгийн газрын 2012 оны 194, 2015 оны 289-р тогтоолоор батлагдсан гол, мөрний урсац бүрэлдэх эхтэй давхцалгүй, ойн сантай давхцалгүй, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй, улсын тусгай хамгаалалттай газар нутагтай давхцалгүй байна. Орон нутгийн усны энгийн болон онцгой хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй байна.

Боловсруулсан: ахлах мэргэжилтэн Э.Эрдэнэхүү /...../

Огноо: 2023-09-29



ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБАНЫ ДАРГЫН ТУШААЛ

2022 оны 05 сарын 02 өдөр

Дугаар Н-39

Улаанбаатар хот

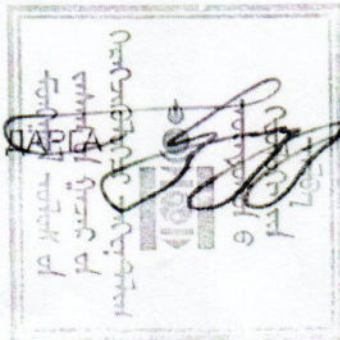
Нөөцийг хүлээн авч, бүртгэх тухай

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 2022 оны 03 дугаар сарын 17-ны өдрийн ХХ-04-11 дүгээр дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-19638 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Шинээгийн ам (ХШ-0-ээс ХШ-14), Жалга-3 (ХШ-02-оос ХШ-8) алтны шороон ордуудад 2021-2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан дахь алтны нөөцийг Шинээгийн ам ордод боломжтой (С) зэрэглэлээр 2,032.33 мян.м³ элс, шлихээр 143.23 кг, химийн цэврээр 121.87 кг, Жалга-3 ордод бодитой (В) зэрэглэлээр 232.57 мян.м³ элс, шлихээр 9.63 кг, химийн цэврээр 8.8 кг, боломжтой (С) зэрэглэлээр 3.78 мян.м³ элс, шлихээр 0.20 кг, химийн цэврээр 0.18 кг, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр 2,268.68 мян.м³ элс, шлихээр 153.06 кг, химийн цэврээр 130.85 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 Заамар сумын нутагт орших MV-19638 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Шинээгийн ам (ХШ-0-ээс ХШ-14), Жалга-3 (ХШ-02-оос ХШ-8) алтны шороон ордуудад 2021-2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг бичвэр дискийн хамт Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан Үндэсний Геологийн Албаны даргын гийгвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг "Ирмүүн босго" ХХК (Х.Цогоо)-д даалгасугай.



О.ЧУЛУУН



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

᠒᠐᠒᠔ оны ᠐3 дугаар сарын 17

№ ХХ-᠐4-11

Улаанбаатар хот

*Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Шинээгийн ам
(ХШ-0-ээс ХШ-14), Жалга-3 (ХШ-02-оос ХШ-8) алтны шороон
ордуудад 2021-2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын
үр дүнгийн тайланг хэлэлцсэн тухай*

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Шинээгийн ам (ХШ-0-ээс ХШ-14), Жалга-3 (ХШ-02-оос ХШ-8) алтны шороон ордуудад 2021-2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгээр Монгол Улсын зөвлөх геологич С.Сайханжаргал, геологич Х.Даваахүү, Х.Баасанхүү, уулын инженер П.Насанжаргал нарын боловсруулсан тайлан, уг тайлан болон ордын нөөцийн тооцоонд Монгол Улсын мэргэшсэн инженер, геологич Л.Долгорсүрэнгийн хийсэн шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна. Үүнд:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Бумбат-6” нэртэй, 515.06 га талбай бүхий MV-019638 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг АМГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2015 оны 10 дугаар сарын 14-ний өдрийн 863 тоот шийдвэрээр “Арголд” ХХК-д олгосон ба АМГТГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2020 оны 04 дүгээр сарын 29-ний өдрийн 148 тоот шийдвэрээр “Ирмүүн босго” ХХК-д бүхэлд нь шилжүүлжээ.

Тус тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Улаанбаатар хотоос баруун хойш 220 км, Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун хойш 25 км зайтай байрлана.

2. “Ирмүүн босго” ХХК нь уг тусгай зөвшөөрлийн талбайд 2021-2022 онд хайгуулын ажил гүйцэтгэж, нөөцийг бодитой (В) болон боломжтой (С) зэрэглэлээр тооцоолж, хайгуулын ажилд нийт 299.6 сая төгрөг зарцуулсан байна.

3. Тус дүүрэгт 1973-1975 онд ГУУҮЯ-ны харьяа ГУШЧ-ийн дэргэдэх сэдэвчилсэн судалгааны анги Хойт Хэнтийн алтны бүсийн алтны байршлын зүй тогтлын талаар 1:500000-ны масштабтай металлогений судалгаа хийж Заамарын районы шороон ордуудад таамаг нөөцийг 5.0-7.0 тн гэж тогтоожээ. (Т.Семейхан, В.Поздняк). 1979-1981 онд Дарханы геологи хайгуулын экспедицийн Заамарын анги 1:50000-ны масштабтай геологизураглалын ажил, 1981 онд Дарханы геологи хайгуулын экспедицийн Туулын анги цохилтот өрөмдлөгийн аргаар үйлдвэрлэлийн агуулга бүхий 14 шороон ордыг нээсэн.

1985 онд Дарханы геологи хайгуулын экспедицийн Туулын анги Хайлааст голын хөндийд нарийвчилсан хайгуулын ажлыг гүйцэтгэн, ордын алтны нөөцийг 6.0 тн-оор тогтоон үйлдвэрлэлд шилжүүлсэн.

2006 онд “Алтан Дорнод Монгол” ХХК нь Хайлаастын алтны шороон ордын доод хэсэгт (хш-720-722, 14-16) алттай доод давхаргад ордын дунд буюу дэнжийн хэсэгт (хш-47-57) нэмэлт хайгуулын ажлыг гүйцэтгэсэн байна.

4. “Ирмүүн босго” ХХК нь 2021-2022 онд хайгуулын ажлыг Шинээгийн ам хэсэгт 100х20-40м-ийн торын нягтралаар, хайгуулын 8 шугаманд 44 цооног буюу 1502.0 т.м, Жалга-3 хэсэгт 100х10м-ийн торын нягтралаар, нийт хайгуулын 9 шугаманд 52 цооног буюу 823.6 т.м, нийт 96 цооног буюу 2,325.6 т.м өрөмдлөгийн ажлыг гүйцэтгэжээ. Агуулга заасан 254 ширхэг алттай дээжийг “Геологийн төв лаборатори” ТӨҮГ-т алтны жигнэлт болон сорьцын ажлыг, байрзүйн зураглал, цооног холболтын ажлыг “Мэжорсүрвэй” ХХК-иар тус тус гүйцэтгүүлсэн байна.

5. Шинээгийн ам, Жалга-3 хэсэгт тогтоогдсон алтны шороон орд нь геологийн тогтоцын хувьд Хайлаастын хөндийн зүүн талын хөндийд тархсан, тэвш хэлбэрийн тогтоцтой, сэвсгэр хурдас нь литологийн найрлага, насаараа ялгаатай саарал, улаан хүрэн, шар өнгийн өөр өөр хурдсаас бүрдэнэ. Алт агуулсан хурдас нь доод плиоцен (N_2^1)-ий настай, шар, шаравтар, саарал өнгийн, дундаас сайн мөлгөржсөн хайрга, хайрганцарын үеүдийг агуулсан шавар, шавранцараас тогтох ба аллювийн гаралтай, 2.0-8.0 м зузаантай юм.

Шинээгийн ам хэсэгт тогтоогдсон геологийн нөөцийн хүрээний урт нь 700м, 40-140м-ийн өргөнтэй, 58.71 мян.м² талбайтай, ашигт давхаргын дундаж зузаан нь 1.5м, алтны дундаж агуулга нь 1655 мг/м³.

Жалга-3 хэсэгт тогтоогдсон геологийн нөөцийн хүрээний урт нь 570м урттай, 40-80м-ийн өргөнтэй, 17.13 мян.м² талбайтай, ашигт давхаргын дундаж зузаан нь 0.7м, алтны дундаж агуулга нь 814 мг/м³.

6. Технологийн туршилтаар алт нь мөлгөржилт муутай, хумхиа болон зөв бус хэлбэртэй, тод шар өнгөтэй бөгөөд тэдгээрийн хэмжээ 0.03х0.03мм-ээс 0.9х1.7мм, нийт алтны 10% нь төмрийн усан ислээр харилцан адилгүй бүрхэгдсэн. -1+0.5 мм-ийн ангилалд нийт алтны 62.78%, -0.5+0.25 мм-ийн ангилалд 72.06%, -0.25+0.125 мм-ийн ангилалд 5.44%, -0.125+0.063 мм-ийн ангилалд 0.59%, -0.063 мм-ийн ангилалд 0.09% тус тус ноогдож байна. Үүнээс харахад алт нь тоосонцороос дунд ширхэгтэй ангилалд хамаарна гэжээ. Ордын алтны сорьцыг тогтоох шинжилгээний үр дүнгээр Шинээгийн ам хэсэгт сорьц-851, Жалга-3 хэсэгт сорьц-913.

Элсний угаагдах чанар нь гравитацийн аргаар гүйцэтгэхэд 0.25%-ийн гарцтай, 92.6%-ийн металл авалттай баяжмал гарган авч болохыг туршилтаар тогтоожээ.

7. Зохиогчид ордын нөөцийн тооцоонд дараах жишиг үзүүлэлтүүдийг авч хэрэглэсэн байна. Үүнд: *Шинээгийн ам хэсэгт*

- Захын агуулга	70 мг/м ³
- Ашигт давхаргын хамгийн бага зузаан	0.4 м
- Ашигт давхарга доторхи хоосон хэсгийн хамгийн их зузаан	0.4 м
- Ашигт давхаргын хамгийн бага өргөн	40 м
- Ашигт давхарга дахь хоосон чулуулгийн хамгийн их өргөн	40 м
- Үйлдвэрлэлийн хамгийн бага агуулга /хөрс хуулалтгүй үед/	96 мг/м ³
- Үйлдвэрлэлийн хамгийн бага агуулга /хөрс хуулалттай үед/	560 мг/м ³

Жалга-3 хэсэгт

- Захын агуулга	50 мг/м ³
- Ашигт давхаргын хамгийн бага зузаан	0.4 м
- Ашигт давхарга доторхи хоосон хэсгийн хамгийн их зузаан	0.4 м
- Үйлдвэрлэлийн хамгийн бага агуулга /хөрс хуулалтгүй үед/	68 мг/м ³
- Үйлдвэрлэлийн хамгийн бага агуулга /хөрс хуулалттай үед/	290 мг/м ³
- Ашигт давхаргын хамгийн бага өргөн	20 м
- Ашигт давхарга дахь хоосон чулуулгийн хамгийн их өргөн	20 м
- Геологийн нөөцийн хүрээ тогтоох захын малталтын агуулга	50мг/м ³ +10Kx

8. Зохиогчид ордын нөөцийг блокийн аргаар тооцоолж, ордын нөөцийг 3-р бүлгийн ордод хамааруулсан байна. *Шинээгийн ам ордод* алтны нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр шлихээр 120.71 кг, химийн цэврээр 102.73 кг, боломжтой (С) зэрэглэлээр шлихээр 20.42 кг, химийн цэврээр 17.38 кг, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 141.13 кг, химийн цэврээр 120.10 кг, *Жалга-3 ордод* алтны нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр шлихээр 9.11 кг алт, химийн цэврээр 8.31 кг алт, боломжтой (С) зэрэглэлээр шлихээр 0.09 кг алт, химийн цэврээр 0.09 кг, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 9.20 кг, химийн цэврээр 8.40 кг, *нийт* алтны нөөцийг бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 150.33 кг, химийн цэврээр 128.50 кг-аар тооцоолсон байна.

Шинжээч дээрх нөөцийн тооцоонд хяналтын тооцоо хийж, ордын нөөцийг нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 153.04 кг, химийн цэврээр 130.84 кг гэж тооцоолон шинжээчийн тооцоолсон хувилбараар хүлээн авахыг санал болгосон ба ЭБМЗ-ийн хуралдаанаар хэлэлцэж, гишүүдийн олонхийн саналаар нөөцийг шинжээчийн санал болгосон хувилбараар хүлээн авч, ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг зүйтэй гэж үзэв.

9. Хайлаастын хөндийд урсгал усгүй, хур тунадас орох үед түр зуурын, 3000-4000 м³/хоног хүртэл зарцуулалттай горхи урсдаг. Уг урсгал аажмаар багассаар аллювийн хурдаст шингэж шургадаг. Хөндийн эхэн хэсэгт доод карбоны Өрмөгтэй формацын бялхмал-тунамал хурдас ба эрт төрмөлийн боржингийн хил заагийн ан цавшлын бүс, тектоник эвдрэлийн багц дагасан 1.7 л/сек (булаг-8) ундрагатай булаг, шүүрэлтүүд ажиглагддаг. Өвлийн улиралд ийм газар мөсжилт, довцог үүсдэг байна.

Шинээгийн ам, Жалга-3 ордуудын хувьд өрөмдлөгийн явцад ус илрээгүй. Олборлолтын үед үйлдвэрийн усан хангамжийг “Ирмүүн босго” ХХК-ийн эзэмшлийн MV-000296 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд байрлаж үйл ажиллагаа явуулж байгаа тоног төхөөрөмж, усан хангамжаас хангана гэж тооцжээ.

10. Урьдчилсан эдийн засгийн тооцоогоор ордыг ил аргаар, авто тээвэртэй гадаад, дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ашиглан, ашиглалтын үед хаягдалгүй олборлох бөгөөд 32.4%-иар бохирдуулан, 3,161.07 мян.м³ хөрс хуулж, 128.34 мян.м³ элс олборлон угааж, скруббэрээр баяжуулан 92.6%-ийн металл авалттай, химийн цэврээр 118.99 кг алт борлуулахад, 19.52 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлого олж, 11.96 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 6.78 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллана. Байгаль орчны нөхөн сэргээх зардалд 687.37 сая төгрөг зарцуулж, улс орон нутгийн төсөвт 2.6

11. Цаашид техник-эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулахдаа байгаль орчны үнэлгээнүүд, ТЭЗҮ-ийг эрх бүхий байгууллагаар үндэслэлтэй боловсруулах, ус ашиглах дүгнэлтийг холбогдох газраар гаргуулах, байгаль орчныг нөхөн сэргээх, хамгаалах ажлыг төлөвлөгөөний дагуу хийх, холбогдох хууль тогтоомж, ялангуяа Ашигт малтмалын тухай хууль, түүнийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдож 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 Заамар сумын нутагт орших Шинээгийн ам (ХШ-0-ээс ХШ-14), Жалга-3 (ХШ-02-оос ХШ-8) алтны шороон ордуудад 2021-2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан” (2021 оны 01 дүгээр сарын 10-ны өдрийн байдлаар) дахь алтны нөөцийг *Шинээгийн ам ордод* боломжтой (С) зэрэглэлээр 2,032.33 мян.м³ элс, шлихээр 143.23 кг, химийн цэврээр 121.87 кг, *Жалга-3 ордод* бодитой (В) зэрэглэлээр 232.57 мян.м³ элс, шлихээр 9.63 кг, химийн цэврээр 8.8 кг, боломжтой (С) зэрэглэлээр 3.78 мян.м³ элс, шлихээр 0.20 кг, химийн цэврээр 0.18 кг, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр 2,268.68 мян.м³ элс, шлихээр 153.06 кг, химийн цэврээр 130.85 кг-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 УГА-ны Гео-мэдээллийн төв (Ц.Минжинсор)-д зөвшөөрөх.

Гурав. Энэхүү дүгнэлтийн 11 дүгээрт заасан зүйлийг цаашдын үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Ирмүүн босго” ХХК (Х.Цогоо)-д анхааруулах.

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

Тав. “Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Шинээгийн ам (ХШ-0-ээс ХШ-14), Жалга-3 (ХШ-02-оос ХШ-8) алтны шороон ордуудад 2021-2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан” боловсруулалтыг Монгол Улсын зөвлөх геологич С.Сайханжаргал, геологич Х.Даваахүү, геологич Х.Баасанхүү, уулын инженер П.Насанжаргал нар, өрөмдлөгийн ажлыг “Ирмүүн босго” ХХК, лабораторийн шинжилгээний ажлын үр дүнг “Геологийн төв лаборатори” ТӨҮГ, 1:2000-ны масштабтай байрзүйн зураглалын ажлыг “Мэжорсүрвэй” ХХК тус тус хариуцах, тайлан, түүн дэх нөөцийн тооцоонд гаргасан шинжээчийн дүгнэлтийг Монгол Улсын мэргэшсэн инженер,

геологич Л.Долгорсүрэн, хайгуулын ажлын үнэн бодит байдлыг “Ирмүүн босго” ХХК тус тус хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭБМЗ-ИЙН ДАРГА

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР

ХУРАЛДААНЫ ДАРГА

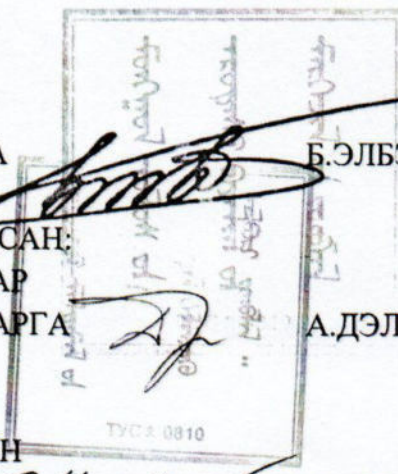
А.ДЭЛГЭРСАЙХАН

БОЛОВСРУУЛСАН:

НАРИЙН БИЧГИЙН

ДАРГА

Б.МӨНХ-ЭРДЭНЭ



ЭБМЗ-ийн 2021 оны 03 дугаар сарын 17-ны өдрийн хуралдааны
XX-04-11-р дүгнэлтийн хавсралт

Шинээгийн ам (ХШ-0-ээс ХШ-14), Жалга-3 (ХШ-02-оос ХШ-8) алтны
шороон ордуудын нөөцийн тооцооны нэгдсэн хүснэгт
(Ордын нөөц 2021 оны 01 дүгээр сарын 10-ны өдрийн байдлаар)
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар MV-019638

Хүснэгт-1

Блокын дугаар	Зузаан, м		Дундаж агуулга, мг/м3	Блокийн талбай, мян.м2	Элсний эзэлхүүн, мян.м3		Металлын нөөц, кг	
	хучаас	давхарга			хучаас	давхарга	шлих	цэвэр
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шинээгийн ам					Сорьц-851			
1-С	36.70	1.6	1040	3.12	114.50	4.99	5.19	4.42
2-С	36.20	1.6	1012	11.78	426.44	18.85	19.07	16.23
3-С	36.10	1.6	1230	14.53	524.53	23.25	28.60	24.33
4-С	36.10	1.9	1744	9.41	339.70	17.88	31.18	26.54
5-С	34.30	1.4	1669	6.53	223.98	9.14	15.26	12.98
6-С	30.50	0.9	3310	9.24	281.82	8.32	27.53	23.42
7-С	29.60	1.0	3999	4.10	121.36	4.10	16.40	13.95
Нийт С зэрэглэлээр	34.60	1.5	1655	58.71	2032.33	86.53	143.23	121.87
Дундаж	34.60	1.5	1655					
Жалга-3					Сорьц-913			
1-С	9.00	0.9	519	0.42	3.78	0.38	0.20	0.18
2-В	9.30	0.7	472	0.78	7.25	0.55	0.26	0.24
3-В	7.60	0.5	382	1.93	14.67	0.97	0.37	0.34
4-В	11.30	0.6	401	3.08	34.80	1.85	0.74	0.68
5-В	19.80	0.6	578	2.99	59.20	1.79	1.04	0.95
6-В	21.50	1.1	786	1.50	32.25	1.65	1.30	1.18
7-В	17.80	1.1	885	1.93	34.35	2.12	1.88	1.72
8-В	11.70	0.7	1283	2.50	29.25	1.75	2.25	2.05
9-В	10.40	0.5	1793	2.00	20.80	1.00	1.79	1.64
Нийт В зэрэглэлээр	13.92	0.7	822	16.71	232.57	11.68	9.63	8.8
Нийт С зэрэглэлээр	9.00	0.9	519	0.42	3.78	0.38	0.20	0.18
Нийт В+С				17.13	236.35	12.05	9.83	8.98
Дундаж	13.79	0.7	814					
В зэрэглэлээр				16.71	232.57	11.68	9.63	8.8
С зэрэглэлээр				59.13	2036.11	86.91	143.43	122.05
Бүгд В+С зэрэглэлээр				75.84	2268.68	98.58	153.06	130.85



АШИГТ МАЛТМАЛ,
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН
ТУШААЛ

2022 оны 07 сарын 01 өдөр

Дугаар Т/110

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 06 дугаар сарын 10-ны өдрийн Т/22-07-14 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших "Ирмүүн босго" ХХК-ийн MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бумбат-6 талбайд орших Шинээгийн ам (хш-02-с хш-14), Жалга-3 (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордуудыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 2-ыг 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 Заамар сумын нутагт орших MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бумбат-6 талбайд орших Шинээгийн ам (хш-02-с хш-14), Жалга-3 (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордуудыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 2-ыг хуулсан дискийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэст хүлээлгэн өгөхийг "Ирмүүн босго" ХХК-д даалгасугай.

УУЛ УУРХАЙ, СУДАЛГААНЫ ХЭЛТСИЙН
ДАРГА  С.ЭНХБОЛД



5371 834



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

2022 оны 06 дугаар сарын 10.

№ 7/22-07-14.

Улаанбаатар хот

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт
MV-019638 тоот ашиглалтын
тусгай зөвшөөрөлтэй Бумбат-6
талбайд орших "Шинээгийн ам" (хш-
02-с хш-14), "Жалга-3" (хш-02-с хш-8)
алтны шороон ордуудыг ил аргаар
ашиглах техник-эдийн засгийн
үндэслэлийн тодотгол 2-ыг
хэлэлцсэн тухай

"Ирмүүн босго" ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн "Цариг ресурс" ХХК боловсруулсан Төв аймгийн Заамар сумын нутагт Бумбат-6 талбайд орших "Шинээгийн ам" (хш-02-с хш-14), "Жалга-3" (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордуудыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 2-т Монгол улсын зөвлөх инженер Л.Жаргалсайхан зөвлөж, Монгол улсын зөвлөх инженер Г.Тамир, Ж.Амгалан нар шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ыг 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 2 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 2 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 2 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 168 хуудас тайлбар бичиг, 19 хавсралт зургаас бүрдэж байна.

4. Бумбат-6 талбайд орших "Шинээгийн ам" (хш-02-с хш-14), "Жалга-3" (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордуудын MV-019638 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2022 оны 03 дугаар сарын 17-ны өдрийн

хурлын ХХ-04-11 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан ҮГА-ны даргын 2022 оны 05 дугаар сарын 02-ны өдрийн н-39 дүгээр тушаалаар "Шинээгийн ам" (хш-02-с хш-14) ордод боломжтой С зэрэглэлийн 86.53 мян.м³ элс, 143.23 кг буюу химийн цэврээр 121.87 кг алт, "Жалга-3" (хш-02-с хш-8) ордод бодитой В зэрэглэлийн 11.68 мян.м³ элс, 9.63 кг буюу химийн цэврээр 8.8 кг алт, боломжтой С зэрэглэлийн 0.38 мян.м³ элс, 0.2 кг буюу химийн цэврээр 0.18 кг алт, нийтдээ талбайн хэмжээнд В+С зэрэглэлээр 98.58 мян.м³ элсний нөөц, 153.06 кг буюу химийн цэврээр 130.85 кг алтны нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

5. Төсөлд ил уурхайг хаягдалгүй олборлох бөгөөд, бохирдол 32.0% буюу 31.56 мян.м³ байхаар тооцож геологийн бодитой В болон боломжтой С зэрэглэлийн нөөцийг магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор нийт 130.14 мян.м³ элс байна. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын тулд 3,266.23 мян.м³ хөрс хуулалт хийхээр тооцжээ. Жилд 105.0 мян.м³ элс олборлох хүчин чадлаар нийт үйлдвэрлэлийн нөөцийг 2 жилийн хугацаанд ашиглах, 3 дахь жилд техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт хийхээр 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 CAT-D8 маркийн бульдозер 2 ширхэг, Hyundai 850 маркийн экскаватор 2 ширхэг, Hyundai 520 маркийн экскаватор 1 ширхэг, HOWO-371 маркийн автосамосвал 5 ширхэг, SDLG953 маркийн утгуурт ачигч 1 ширхэг, 80СБ скруббер 2 ширхэг гэсэн үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар төлөвлөжээ.

8. Угаан баяжуулах хэсгийн баяжуулах технологийг захиалагч талаас өгсөн техникийн даалгавар болон Геологийн төв лаборатори" ТӨҮГ-ын Технологи туршилтын лабораторид хийлгэсэн туршилтын үр дүнд үндэслэн урьдчилсан байдлаар сонгосон байна. Угаан баяжуулах хэсгийн хүчин чадал 105.0 мян.м³/жил байна.

9. Ордын элсийг гравитацийн аргаар баяжуулахаар төлөвлөжээ. Үүний үр дүнд 0.25%-ийн гарцтай, 92.6%-ийн металл авалттай баяжмал гарган авч болохыг тогтоосон байна. Анхдагч элсний дундаж агуулгийг 1.176 гр/м³-ээр тооцоонд авч ашигласан байна.

10. Бумбат-6 талбайд орших "Шинээгийн ам" (хш-02-с хш-14), "Жалга-3" (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордууд нь ТЭХС-д холбогдсон ба уурхайн цахилгаан ачаалал 276.94 кВт бөгөөд хэрэглэгчдийг уурхайгаас баруун хойд талд 10 км зайд байрлах ДСЦТС-110 кВ-ын шугамнаас салбарласан 35 кВ-ын Баянголын дэд станцаас 6 кВ-ын агаарын шугам татан, 0.4 кВт-ын хүчдэлтэй 630 кВа-ын суурилагдсан хүчин чадалтай хаалттай дэд станц угсарч цахилгаан эрчим хүчээр хангахаар тусгажээ. Тус уурхайн унд-ахуй болон технологийн усны хэрэгцээнд орд ашиглалтын хугацаанд 200.44 мян.м³ ус шаардлагатай бөгөөд үүнээс ажилчдын унд ахуйн хэрэгцээнд 1.25 мян.м³ ус, зам усалгаанд 2.25 мян.м³ ус, ногоон байгууламжийн усалгаанд 24.46 мян.м³ ус, угаан баяжуулах хэсэгт нэмэлтээр 172.48 мян.м³ ус ашиглахаар тооцжээ. Угаан баяжуулах хэсэгт ашигласан усны 70 хувийг эргэлтийн усаар ашиглах бөгөөд нэмэлтээр ашиглах цэвэр усыг тусгай зөвшөөрлийн талбайд өрөмдөж гаргасан 2 ширхэг гүний худаг болон 2 ширхэг үүсмэл нуураас хангахаар тусгажээ.

11. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 1,449.50 сая төгрөг зарцуулахаар тооцоолсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 24.8 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 913.64 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 175.69 сая төгрөг, дүйцүүлэн хамгаалах зардалд 50.0 сая

төгрөг, төслийн хаалтын зардалд 216.35 сая төгрөг, хаалтын дараах мониторингийн зардалд 69.02 сая төгрөгийг тус тус зарцуулахаар тусгажээ.

12. Уг төслийг хэрэгжүүлсэнээр 112 хүний ажлын байр хадгалагдаж үлдэх ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 2,243 мянган төгрөг байхаар байна.

13. Бумбат-6 талбайд орших “Шинээгийн ам” (хш-02-с хш-14), “Жалга-3” (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордуудыг ашиглах ил уурхайн төсөл хэрэгжүүлэхэд нийт 5,345.26 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатай байна. Үүнээс барилга байгууламжийн хөрөнгө оруулалт 157.15 сая төгрөг, машин механизм, тоног төхөөрөмжийн хөрөнгө оруулалт 4,740.00 сая төгрөг, тавилга эд хогшилд 33.70 сая төгрөг, дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалт 70.18 сая төгрөг, биет бус хөрөнгө оруулалт 300.00 сая төгрөг, капитал ажлын зардал 44.24 сая төгрөг байхаар тус тус тооцжээ. Элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардал ашиглалтын хугацаанд 1,693.69 сая төгрөг байхаар тооцоолсон байна.

14. Уурхайг ашиглах төслийн хугацаанд нийт 12,876.44 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 20,931.92 сая төгрөгийн борлуулалт хийж, 8,035.48 сая төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 6,876.61 сая төгрөгийн цэвэр ашигтай, 8,570.30 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалтын дараах мөнгөн урсгалтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 3,363.76 сая төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд нэгж бүтээгдэхүүний бүрэн өөрийн өртөг 106,276 төг/гр байна.

15. Төсөл хэрэгжих хугацаанд нийт 8,570.30 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, @10%) 4,205.25 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 68%, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 1.5 жил байхаар тооцжээ.

Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ын 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 “Ирмүүн босго” 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 ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.

6. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 2-т 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 тодотгол-2-ыг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн "Цариг ресурс" ХХК, мөн ТЭЗҮ-ийн тодотгол-2-ын үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Монгол Улсын зөвлөх инженер Г.Тамир, Ж.Амгалан нар тус тус хариуцна.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-т хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар тогтов. Үүнд:

1. "Төв аймгийн Заамар сумын нутагт MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бумбат-6 талбайд орших "Шинээгийн ам" (хш-02-с хш-14), "Жалга-3" (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордуудыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 2"-ыг хүлээн авах;
2. Энэхүү дүгнэлтээр хүлээн авсан техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ын дагуу ашигт малтмал ашиглах үйл ажиллагаа явуулах зөвшөөрөл олгож, хяналт тавьж ажиллахыг холбогдох хэлтэст даалгах;
3. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бумбат-6 талбайд орших "Шинээгийн ам" (хш-02-с хш-14), "Жалга-3" (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордуудыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 2, 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.МОНХЗОРИГ

**“Ирмүүнбосго” ХХК-ийн Төв аймгийн Заамар сумын нутагт MV-019638 тоот ашиг
“Жалга-3” (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордуудыг ил аргаар ашиглах техник**

Блоктын дугаар	Геологийн нөөц								Ил уурхайн нөөц			
	Блоктын талбай, мян.м ²	Хучаас хөрсний зузаан, м	Элсний зузаан, м	Хучаас хөрсний эзлэхүүн, мян.м ³	Элсний эзлэхүүн, мян.м ³	Дундаж агуулга, мг/м ³	Металл /Шлих/, кг	Металл /Хими цэвэр/, кг	Блоктын талбай, мян.м ²	Хучаас хөрсний зузаан, м	Элсний зузаан, м	Хучаас хөрсний эзлэхүүн, мян.м ³
Шинээгийн ам /Сорьц-851/												
C-1	3.12	36.7	1.6	114.50	4.99	1,040	5.19	4.42	3.12	36.7	1.6	114.50
C-2	11.78	36.2	1.6	426.44	18.85	1,012	19.07	16.23	11.78	36.2	1.6	426.44
C-3	14.53	36.1	1.6	524.53	23.25	1,230	28.60	24.3	14.53	36.1	1.6	524.53
C-4	9.41	36.1	1.9	339.70	17.88	1,744	31.18	26.54	9.41	36.1	1.9	339.70
C-5	6.53	34.3	1.4	223.98	9.14	1,669	15.26	12.98	6.53	34.3	1.4	223.98
C-6	9.24	30.5	0.9	281.82	8.32	3,310	27.53	23.42	9.24	30.5	0.9	281.82
C-7	4.10	29.6	1.0	121.36	4.10	3,999	16.40	13.95	4.10	29.6	1.0	121.36
НИЙТ (C)	58.71	34.6	1.5	2,032.33	86.53	1,655	143.22	121.88	58.71	34.6	1.5	2,032.33
Жалга-3 /Сорьц-913/												
C-1	0.42	9.0	0.9	3.78	0.38	519	0.20	0.18	0.42	9.0	0.9	3.78
Нийт C	0.42	9.0	0.9	3.78	0.38	519	0.20	0.18	0.42	9.0	0.9	3.78
B-2	0.78	9.3	0.7	7.25	0.55	472	0.3	0.2	0.78	9.3	0.7	7.25
B-3	1.93	7.6	0.5	14.67	0.97	382	0.37	0.3	1.93	7.6	0.5	14.67
B-4	3.08	11.3	0.6	34.80	1.85	401	0.74	0.7	3.08	11.3	0.6	34.80
B-5	2.99	19.8	0.6	59.20	1.79	578	1.04	0.9	2.99	19.8	0.6	59.20
B-6	1.50	21.5	1.1	32.25	1.65	786	1.30	1.2	1.50	21.5	1.1	32.25
B-7	1.93	17.8	1.1	34.35	2.12	885	1.88	1.7	1.93	17.8	1.1	34.35
B-8	2.50	11.7	0.7	29.25	1.75	1,283	2.25	2.0	2.50	11.7	0.7	29.25
B-9	2.00	10.4	0.5	20.80	1.00	1,793	1.79	1.6	2.00	10.4	0.5	20.80
Нийт B	16.71	13.92	0.70	232.58	11.68	824	9.62	8.78	16.71	13.9	0.7	232.58
НИЙТ (B+C)	17.13	13.8	0.7	236.36	12.05	814	9.81	8.96	17.13	13.8	0.7	236.36
Ордын хэмжээнд C	59.1	34.4	1.5	2,036.1	86.9	1,650	143.4	122.1	59.1	34.4	1.5	2,036.1
Ордын хэмжээнд (B+C)	75.84	29.91	1.30	2,268.68	98.58	1,552	153.06	130.85	75.84	29.9	1.3	2,268.7

2022 оны 03 дугаар сарын 17-ны өдрийн ХХ-04-11 тоот ЭБМЗ-ийн дүгнэлт, 2022 бүлгийн ордод хамаарч байгаа ба хайгуулын ажлаар тогтоогдсон Геологийн бодитой (боловсруулсан бөгөөд уурхайн хил хязгаар дотор орших бохирдол тооцсон эдийн засгийн өдрийн 203 дугаар тушаалаар баталсан Ашигт малтмалын баялаг, ордын нөөцийн ангилал нөөцөд шилжүүлэв. Ордын нийт магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөц нь 130.14 мян.м³ элс орших хучаас хөрсөнд 0.2 м зузаан үе үлдээх, ул чулуулгаас мөн 0.2 м зузаан үеийг элсст бөгөөд эдгээр үеүд бохирдуулагч чулуулаг болно. Иймээс ордыг ашиглалтын үед хаягдал

Үзүүлэлт гаргасан:

“Цариг Ресурс” ХХК-ийн
Уулын инженер:

..... / П.Насанжаргал

ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн Бумбат-6 талбайд орших "Шинээгийн ам" (хш-02-с хш-14),
өдрийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ын үйлдвэрлэлийн нөөцийн нэгдсэн хүснэгт

Ашиглалтын нөөц				Бохирдолт		Блоктын дугаар	Бортоор нэмэгдэх хөрсний зэлхүүн, мян.м³	Үйлдвэрлэлийн нөөц				
Элсний зэлхүүн, мян.м³	Дундаж агуулга, мг/м³	Металл /Шлих/, кг	Металл /Хими цэвр/, кг	Бохирдолтын хувь, %	Бохирдуулагч чулуулаг, мян.м³			Хөрсний зэлхүүн, мян.м³	Элсний зэлхүүн, мян.м³	Дундаж агуулга, мг/м³	Металл /Шлих/, кг	Металл /Хими цэвр/, кг
4.99	1,040	5.19	4.42	27.7	1.38	B'-1	103.5	217.3	6.4	810.94	5.19	4.42
18.85	1,012	19.07	16.23	25.3	4.77	B'-2	134.2	558.3	23.6	808.05	19.07	16.23
23.25	1,230	28.60	24.33	25.8	6.0	B'-3	146.8	668.4	29.2	979.45	28.60	24.33
17.88	1,744	31.18	26.54	22.2	4.0	B'-4	144.1	482.0	21.8	1,430.28	31.18	26.54
9.14	1,669	15.26	12.98	31.5	2.9	B'-5	145.7	368.4	12.0	1,271.67	15.26	12.98
8.32	3,310	27.53	23.42	45.9	3.8	B'-6	130.2	410.2	12.1	2,275.21	27.53	23.42
4.10	3,999	16.40	13.95	42.0	1.7	B'-7	87.3	207.8	5.8	2,827.59	16.40	13.95
86.53	1,655	143.22	121.88	28.4	24.5	B'	891.8	2,912.4	111.1	1,289.11	143.22	121.88
0.38	519	0.20	0.18	47.3	0.2	B'-1	1.8	5.5	0.6	333.33	0.20	0.18
0.38	519	0.20	0.18	47.3	0.2	B'	1.8	5.5	0.6	333.33	0.20	0.18
0.55	472	0.26	0.24	60.1	0.3	B'-2	5.6	12.7	0.9	288.89	0.26	0.24
0.97	382	0.37	0.34	80.8	0.8	B'-3	3.1	17.4	1.7	217.65	0.37	0.34
1.85	401	0.74	0.68	67.8	1.3	B'-4	10.4	44.5	3.1	238.71	0.74	0.68
1.79	578	1.04	0.95	67.9	1.2	B'-5	34.6	93.2	3.0	346.67	1.04	0.95
1.65	786	1.30	1.18	37.3	0.6	B'-6	23.5	55.4	2.3	565.22	1.30	1.18
2.12	885	1.88	1.72	38.3	0.8	B'-7	22.6	56.6	2.9	648.28	1.88	1.72
1.75	1,283	2.25	2.05	58.3	1.0	B'-8	10.9	39.6	2.8	803.57	2.25	2.05
1.00	1,793	1.79	1.64	81.3	0.8	B'-9	8.5	28.9	1.8	994.44	1.79	1.64
11.68	824	9.62	8.78	58.6	6.8	B'	119.1	348.3	18.5	520.00	9.62	8.78
12.05	814	9.81	8.96	58.2	7.0	B'	120.9	353.8	19.1	513.61	9.81	8.96
86.9	1,650	143.4	122.1	28.4	24.7	B'	893.6	2,917.9	111.6	1,284.95	143.4	122.1
98.58	1,552	153.06	130.85	32.0	31.56	B'	1,012.70	3,266.23	130.14	1,176.12	153.06	130.85

оны 05 дугаар сарын 02-ны өдрийн Н-39 тоот тушаалаар батлагдсан нөөцийн дүгнэлтэд орд нь III
В) болон боломжтой (С) зэрэглэлийн нөөцөд тулгуурлан ордыг ашиглах ТЭЗҮ-ийн тодотгол-2-ыг
н хувьд үр ашигтай үйлдвэрлэлийн нөөцийг Уул уурхайн сайдын 2015 оны 09 дүгээр сарын 11-ний
зааврын дагуу бодитой В болон боломжтой С зэрэглэлийн нөөцийг магадласан (В') үйлдвэрлэлийн
буюу хими цэврээр 130.85 кг алт болж байна. /Шлихээр 153.06 кг/.

-8) алтны шороон ордуудад хаягдалгүй ашиглалт явуулахын тулд алттай элсний давхаргаас дээш
й цуг олборлолтонд хамруулахаар тооцсон. Мөн уурхайн хажуугаас элсийг бохирдуулахаар тооцсон
гүй олборлоно.

Танилцсан:

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

дүгнэлт
20/6
2022



ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН

ДАРГА:  ЭЛБЭГ ЗАЯА



**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ БУМБАТ-6 ТАЛБАЙД ОРШИХ
“ШИНЭЭГИЙН АМ” (хш-02-с хш-14), “ЖАЛГА-3” (хш-02-с хш-8) АЛТНЫ
ШОРООН ОРДУУДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТЕХНИК-ЭДИЙН ЗАСГИЙН
ҮНДЭСЛЭЛИЙН ТОДОТГОЛ-2**

(Жилийн хүчин чадал 105.0 мян.м³ элс)

Тусгай зөвшөөрлийн талбайн дугаар: MV-019638

ХЯНАСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
САЛБАР ХУРАЛДААНЫ НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



Э.МӨНХЗОРИГ

ШИНЖЭЭЧ:

МОНГОЛ УЛСЫН ЗӨВЛӨХ ИНЖЕНЕР
МОНГОЛ УЛСЫН ЗӨВЛӨХ ИНЖЕНЕР



Ж.АМГАЛАН



Г.ТАМИР

ЗӨВЛӨСӨН:

МОНГОЛ УЛСЫН ЗӨВЛӨХ ИНЖЕНЕР



Л.ЖАРГАЛСАЙХАН



ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАГЧ:

УУЛ УУРХАЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН “ЦАРИГ РЕСУРС” ХХК-ийн
ЗАХИРАЛ
ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ИНЖЕНЕР
БАЯЖУУЛАГЧ ИНЖЕНЕР
ТӨСЛИЙН ЭДИЙН ЗАСАГЧ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН



Б.БУЯНХИШИГ

П.НАСАНЖАРГАЛ

Ч.ДОРЖГОТОВ

Ж.НОМИН-ЭРДЭНЭ

О.ЦОЛМОНТУЯА





“ИРМҮҮН БОСГО” 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

2022.08.23 № 13/4667
танай _____-ны № _____-т

**Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт
хүргүүлэх тухай**

Танай компаниас боловсруулан ирүүлсэн Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэрт хэрэгжиж буй Бумбат-6 /MV-019638/ тоот тусгай зөвшөөрөл бүхий “Алтны шороон орд”-ны төсөлд “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.3, Засгийн газрын 2013 оны “Журам батлах тухай” 374 дүгээр тогтоолын хавсралтаар баталсан аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээ хийлээ.

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

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудаст заасан нарийвчилсан үнэлгээний явцад тодруулах асуудлууд, онцгойлон анхаарах чиглэлийг харгалзан байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний төслийг боловсруулан 2023 оны 2 дугаар улиралд багтаан тус яаманд ирүүлэхийг үүгээр мэдэгдье.

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудсыг хавсаргав.

Хавсралт... хуудастай

ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ

Г.ЭНХМӨНХ



**ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХҮСЭЛТ, БАРИМТ БИЧИГ
ХҮЛЭЭН АВАХ МАЯГТ**

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг: "Ирмүүн босго" ХХК, /Регистрийн дугаар: 5396786/, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 18-р хороо, 1 хороолол, 13А-31 тоот

Холбоо барих утас, И-мэйл хаяг: 976-99121717, 11-633875

Төслийн нэр: "Алтны шороон орд"

Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, байршил: Төв аймгийн Заамар сум

Баримт бичгийн нэр	Шаардлагатай эсэх	Шаардлага хангасан эсэх	Тайлбар
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн ерөнхий үнэлгээ хийлгэх тухай хүсэлт /албан бичиг/	Тийм	+	2022 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдрийн 43 дугаар албан бичиг
Эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан ТЭЗҮ, зураг төсөл	Тийм	+	
Тухайн жилийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө, хөтөлбөрт тусгагдсан эсэх /газрын зөвшөөрөл, ТХГН-т байрлах бол Хамгаалалтын захиргааны санал/	Тийм	+	
Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчны төлөв байдлын тодорхойлолт	Үгүй	-	
Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээний тайлан	Тийм	+	"Эко экспресс" ХХК-д боловсруулсан.
Төсөл хэрэгжих орчны тойм зураг (топо, сансрын)	Тийм	+	
Тухайн сум, дүүргийн Засаг даргын тодорхойлолт	Тийм	+	
Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний хуулбар /нотариатаар батлуулсан байх/	Тийм	+	
Тусгай тэмдэглэл: "Алтны шороон орд"-ны төсөлд Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын "Аргачлал батлах тухай" 2014 оны А-117 дугаар тушаалын хавсралтын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг хийлгэх шаардлагатай гэж үзлээ.			

Ерөнхий үнэлгээ хийлгэх хүсэлт, материалыг хянасан:

**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН
ЯАМНЫ ШИНЖЭЭЧ**


Н.ЭРДЭНЭЧИМЭГ

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ

ЕРӨНХИЙ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН
ХУУДАС

2022 оны 08-р сарын 18

Улаанбаатар хот

Төслийн дугаар

Дугаар 2022/Е86

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг: "Ирмүүн босго" ХХК, /РД:5396786/, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 18-р хороо, 1 хороолол, 13А-31 тоот

Холбоо барих утас, И-мэйл хаяг: 976-99121717, 11-633875

Төслийн нэр: "Алтны шороон орд"

Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, байршил: Төв аймгийн Заамар сум

Орон нутгийн санал: Төв аймгийн Заамар сумын Засаг Даргын 2022 оны 06 дугаар сарын 17-ны өдрийн 1/240 тоот санал, Е-Монголиа О99-2207-000033 дугаар хүсэлтийг тус тус үндэслэв.

	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	
	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			Тийм	

	нөлөөлөлд өртөж болзошгүй газар байгаа эсэх				
	Болзошгүй хуримтлагдах нөлөөлөл үүсгэх эсэх			Тийм	
Төслийн байгаль орчны нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ	Агаарын чанар				
	Бохирдуулагч болон аюултай, хортой бодис агаар мандалд ялгаруулах, эсэх			Тийм	
	Дуу чимээ, доргио чичиргээ, гэрлийн болон дулааны нөлөөлөл, цахилгаан соронзон цацраг үүсэх, эсэх			Тийм	
	Усан орчин				
	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	
	Хөрсөн бүрхэвч				
	Хөрсөн бүрхэвч эвдрэх, эсэх			Тийм	
	Хөрс бохирдуулах эсэх			Тийм	
	Хөрс доройтох, цөлжих эсэх			Тийм	
	Ургамлан нөмрөг				
	Ургамалан нөмрөг, ой мод өртөх эсэх			Тийм	
	Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйлс өртөх, эсэх			Тийм	
	Амьтны аймаг				
	Зэрлэг амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах, эсэх			Тийм	
	Ховор, нэн ховор амьтан өртөх, эсэх			Тийм	
Нийгмийн нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ	Нутгийн оршин суугчид				
	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	
Түүх, соёлын биет өв				
Сөрөг нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын үнэт зүйлс бий эсэх			Тийм	
Хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл				
Нутгийн иргэд, оршин суугчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх эсэх			Тийм	
Төслийн бүх үе шатанд хүний эрүүл мэнд, амь насанд эрсдэл үүсэх эсэх			Тийм	

Нэгдсэн дүгнэлт:

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлээр уг төсөлд байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг батлагдсан аргачлалын дагуу хийлгэн, нарийвчилсан үнэлгээний тайланг тус яаманд 2023 оны 1 дүгээр улиралд багтаан ирүүлж, шүүмж хийлгэн, шийдвэр гаргуулах шаардлагатай гэж үзлээ.

Онцгойлон анхаарах зүйлс:

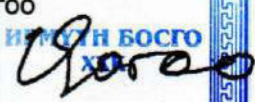
1. Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль болон Байгаль орчны сайдын 2010 оны 156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Байгаль орчны хохирлын үнэлгээ, нөхөн төлбөр тооцох аргачлал"-ын дагуу төслийн үйл ажиллагаанаас ургамал, хөрс, ус, амьтан, агаар орчинд учруулах, учирсан хохирлыг байгалийн бүрэлдэл тус бүрээр тогтоож, улмаар тухайн газрыг эвдрэлд оруулснаар хохирлын хэмжээг урьдчилан тооцож нийлбэр үнэлгээ гарган төслийг цаашид хэрэгжүүлэх тохиолдолд байгаль орчны хариуцлагын болон эдийн засгийн үндэслэлийг тодорхойлж дүгнэлт гаргах;
2. "Байгаль орчныг хамгаалах тухай" хуулийн 10¹ дүгээр зүйлд заасны дагуу байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг 2 жил тутамд төслийн үйл ажиллагаанд хийх асуудлыг холбогдох зардлын хамт тайланд тусгах, дээрх хуулийн хэрэгжилт хангагдсан эсэхэд дүгнэлт боловсруулах;
3. Төслийн бүрэлдэхүүн хэсгээс ялгарах бохирдлыг хэмжээ, түүний тархалт, нөлөөллийн хүрээг нарийвчлан тодорхойлж, зураглал үйлдэн тайланд хавсаргах;
4. Хөрсний элэгдэл, эвдрэлийн өнөөгийн байдлыг тодорхойлж, төслийн үйл ажиллагаанаас үүдэн бий болж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл түүнээс сэргийлэх болон нөлөөллийг багасгах арга хэмжээ түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг нарийвчлан тооцох;
5. Төслийн үйл ажиллагааны явцад гарах хог хаягдал болон ашиглагдаж байгаа тоног төхөөрөмж, материалаас гарах тусгай ангиллын хог хаягдлыг хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд халгүй аргаар цуглуулах, ангилан ялгах, дахин ашиглах, устгах, зайлуулах аргыг нарийвчлан тооцож, төслийн үйл ажиллагааны салшгүй нэг хэсэг болгон хог хаягдлыг байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөлгүйгээр устгах, зайлуулах талаар зөвлөмж боловсруулах, бүлэг болгон тайланд тусгах;
6. Төслийн үйл ажиллагаанаас агаар, хөрсөнд үүсэх бохирдлыг нарийвчлан тооцож, түүнийг арилгах, бууруулах талаар зөвлөмж боловсруулж, байгаль орчны бохирдол багатай техник, технологийн сонголт хийх;
7. Төсөл хэрэгжиж буй газар нутагт амьдарч буй иргэд, сумын удирдлагуудтай хамтран ажиллах, төслийн үйл ажиллагааны цар хүрээ, байгаль орчинд халгүй аргаар нийгэм, эдийн засаг, орон нутгийн хөгжилд үзүүлэх давуу болон сул талыг дэлгэрэнгүй танилцуулж, тэдний саналыг албан ёсоор авах, БОННУ-ний ажлын тайланг төсөл хэрэгжих багийн ИНХ-аар хэлэлцүүлж, хурлын тэмдэглэл, шийдвэрийг тайланд хавсаргах;

8. Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа, хөдөлмөр хамгаалал, төслөөс шууд болон шууд бусаар хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийг тооцож, түүнээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаарх зөвлөмж боловсруулах;
9. Төсөл хэрэгжиж буй газар нутгийн нөлөөллийн бүсийг тогтоож, орчны бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх болон байгаль орчныг хамгаалах талаар авах арга хэмжээг тодорхойлон судалгаа хийж дүгнэлт боловсруулах;
10. Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн цаг агаарын өөрчлөлтийг тодорхойлж газрын бүрхэвч, гадаргад нөлөөлөх нөлөөлөл, гадаргын ус болон гүний усанд төслийн үйл ажиллагаанаас сөрөг нөлөө үзүүлэх эсэхийг тодорхойлох, түүнийг багасгах арилгах арга зам, шаардагдах хөрөнгө зардлыг тогтоох;
11. Төсөлтэй холбоотой батлагдсан ТЭЗҮ, хориглосон, хязгаарласан бүс нутагт хамаарагдаж байгаа эсэх талаар лавлагаа, мэдээллийг холбогдох газраас авах, өмнөх суурь судалгаатай тайлангийн мэдээллийг харьцуулан дүгнэлт, зураглал үйлдэн тайланд тус тус тайланд хавсаргах;
12. Төслийн үйл ажиллагааны явцад унд ахуйд ашиглаж буй цэвэр усны хэрэглээний хэмжээг эх үүсвэртэй уялдуулан, түүнээс гарах ахуйн бохир усыг тус тус нарийвчилан тооцох, түүнчлэн **хог хаягдлын менежментийн асуудлыг бүлэг болгон байгаль орчинд халгүйгээр зайлуулах аргыг нарийвчилан тодорхойлох**
13. Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан Тэрбум модны үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд төслийн хүрээнд жишиг ногоон байгууламжтай байхаар төлөвлөн тайланд тусгах;
14. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 дугаар журмын дагуу менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг дүгнүүлэн тайланд хавсаргах;
15. Төслийг холбогдох стандартын шаардлагыг хангуулах талаар дүгнэлт боловсруулж, тайланд хавсаргах;
16. Төсөлд ашиглах түүхий эдийн нийлүүлэлтийн талаар нарийвчлан судалж үнэлгээний тайланд тусгах, холбогдох хууль, тогтоомж болон зөвшөөрөл олгосон тухай баримт бичгийг тайланд хавсаргах;
17. Төслийн үйл ажиллагаа дууссаны дараах нөхөн сэргээлт, дүйцүүлэн хамгааллын зардлыг тооцож мониторинг хийх, хаалтын ажлын каледарчилсан төлөвлөгөө, зардлын тооцоог тус тус урьдчилан тооцож тайланд тусгах;
18. Төслийн талбайд Газрын төлөв байдлын чанарын хянан баталгааг хийлгэсэн тайланг хавсаргаж, цаашид 2 жил тутамд мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлж байхыг тайланд тусгах;

Заавал хэрэгжүүлэх шаардлагатай дээр дурдсан арга хэмжээг цаг хугацаанд нь ханган биелүүлээгүй тохиолдолд ерөнхий үнэлгээний дүгнэлтийг хүчингүй болгож “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулийн дагуу хариуцлага тооцохыг урьдчилан мэдэгдье.

Бусад зүйлс:

1. Төслийн үйл ажиллагаатай холбогдуулж орон нутгийн засаг захиргааны болон байгаль орчны хяналтын байгууллагаас тавигдах нэмэлт шаардлагыг цаг тухай бүрт нь ханган биелүүлж байх;
2. Байгаль орчныг хамгаалах болон байгалийн нөөц баялгийг зохистой ашиглахтай холбогдсон хууль тогтоомжийг биелүүлэх талаар байгаль орчин, мэргэжлийн хяналтын байгууллагуудтай байнга хамтран ажиллах;
3. Нарийвчилсан үнэлгээний тайланд шүүмж хийлгэн дүгнэлт, шийдвэр гаргуулах асуудлыг ерөнхий үнэлгээгээр тогтоосон хугацаанд хэрэгжүүлэх;
4. Ерөнхий үнэлгээнд заасан чиглэл, нөхцөл, болзлоос өөр үйл ажиллагаа явуулах болон төсөлд өөрчлөлт орох, эсхүл өргөтгөх, шинэ тоног төхөөрөмж, технологи нэвтрүүлэх бүрт Ерөнхий үнэлгээнд хамрагдаж байх;

Ерөнхий үнэлгээ хийсэн:	Ерөнхий үнэлгээний үр дүнг зөвшөөрсөн:
Албан тушаал: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны шинжээч	Албан тушаал: "Ирмүүн босго" ХХК-ны захирал
Овог, нэр: Н.Эрдэнэчимэг	Овог, нэр: Х.Цогоо
Гарын үсэг: 	Гарын үсэг: 
Огноо: 2022.08.18	Огноо: 

Батлав:

БОАЖЯ-НЫ ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ:

Шүүмж хийсэн шинжээч:

БОАЖЯ-НЫ ШИНЖЭЭЧ:



Ц. УРАНЧИМЭГ

О.Амарсанаа

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“ШИНЭЭГИЙН АМ БОЛОН ЖАЛГА-3” НЭРТЭЙ АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН
ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭМЭЛТ ТОДОТГОЛЫН ТАЙЛАН**

(Тусгай зовшоорлийн дугаар: MV-019638)

Тайлан боловсруулсан:



ЭКО ЭКСПРЕСС” ХХК-ийн

Гүйцэтгэх Захирал:

/ Ж.НОМИН-ЭРДЭНЭ/

Төсөл хэрэгжүүлэгч:



“ИРМҮҮН БОСГО” ХХК-ийн

Захирал:

ИРМҮҮН БОСГО
ХХК

/ Х.ЦОГОО/



Улаанбаатар хот

2023 он

Батлав:

БОАЖЯ-НЫ ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ:



Ц. УРАНЧИМЭГ

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“ШИНЭЭГИЙН АМ БОЛОН ЖАЛГА-3” НЭРТЭЙ АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
/2023-2025 ОН/**

Тайлан боловсруулсан:



ЭКО ЭКСПРЕСС” ХХК-ийн

Гүйцэтгэх Захирал:

/ Ж.НОМИН-ЭРДЭНЭ /

Төсөл хэрэгжүүлэгч:



“ИРМҮҮН-БОСГО” ХХК-ийн

Захирал:



/ Х.ЦОГОО /



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ,
ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ГАЗАР

ГАЗРЫН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ, ЧАНАРЫН УЛСЫН ХЯНАН БАТАЛГААНЫ ДҮГНЭЛТ

БАТАЛГААЖСАН



Энэхүү QR кодыг ашиглан газрын төлөв байдал,
чанарын улсын хянан баталгааны дүгнэлтийг хэвлэж
авна уу!

Газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааны мэдэгдэх хуудасны [04152-4-2-2603-22-0002](tel:04152-4-2-2603-22-0002) дугаартай, Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэрт байрлах **Ирмүүн босго ХХК** /аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр/ таны эзэмшиж буй нэгж талбарын [4127041912](tel:4127041912) дугаартай газрын захиалгат хянан баталгааны дүгнэлт **БАТАЛГААЖСАН** болохыг мэдэгдэж байна. ([Дүгнэлт хэвлэх](#))

Ууганзаяа /Ой, усны сан бүхий газрын
Баталгаажуулсан албан хаагч: мониторинг, нөхөн сэргээлт хариуцсан
мэргэжилтэн/

Албан хаагчийн нэр

/Албан тушаал/

Баталгаажуулсан огноо: 2022-03-22 11:32:55



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ

УСНЫ ГАЗАР

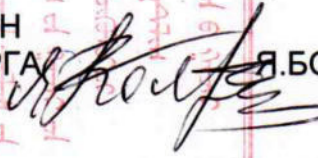
Чингүнжавын гудамж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16050
Утас/Факс: (976-51) 26 55 78, (976-51) 26 55 36,
Цахим шуудан: office@water.gov.mn,
Цахим хуудас: www.water.gov.mn

2022. 09. 26 № 04/1086
танай 2022. 08. 26 -ны № 22/15 -т

“ЭКО ЭКСПРЕСС” ХХК-Д

“Усны тухай” хуулийн 16¹.4.10 дахь заалтыг үндэслэн Төв аймгийн Заамар сумын нутагт хэрэгжүүлэх “Ирмүүн босго” ХХК-ийн MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Шинээгийн ам болон жалга-3” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайлан болон холбогдох материалыг судалж үзээд усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтийг гарган хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хавсралт 1 хуудастай.

УСНЫ НӨӨЦИЙН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА  Я.БОЛДБААТАР



163222439

УСНЫ АШИГЛАХ БОЛОМЖИТ НӨӨЦИЙН ДҮГНЭЛТ

2022 оны 09 дүгээр
сарын 26-ны өдөр

Дугаар-256

Улаанбаатар
хот

1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж, байгууллага:

"Ирмүүн босго" ХХК, Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011244141, регистрийн дугаар: 5396786, холбоо барих утасны дугаар: 99119472, 99011717.

2. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан аж ахуйн нэгж, байгууллага:

"Эко экспресс" ХХК, Холбоо барих утас: 77111550, 91711114.

3. Төслийн нэр, байршил:

"Шинээгийн ам болон жалга-3" алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төсөл нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших бөгөөд Туул голын сав газарт хамрагдана.

4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар, үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр, төрөл, зориулалт:

MV-019638 дугаартай ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй.

5. Төслийн хүчин чадал, ажиллах горим:

Төсөл нь эхний жил 25.45 мян.тн, 2 дахь жил 105 мян.тн элс олборлохоор төлөвлөсөн байна. Төслийн 3 дахь жилээс техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт хийнэ. Уурхай нь эхний жил 80, 2 дахь жилд 193 хоног, уулын хэсэг 2 ээлжээр 12 цагийн горимоор, баяжуулах хэсэг эхний жил 60 хоног, 2 дахь жил 154 хоног 1 ээлжээр 10 цагийн горимоор, 57 ажилчин ажиллана. Үүсмэл нуур-1 эзэлхүүн 112,8 мян.м³, үүсмэл нуур-2 эзэлхүүн 63.47 мян.м³, биологийн нөхөн сэргээлтийг гурав дахь жил 12.56 га талбайд нөхөн сэргээлт хийнэ.

6. Усны эх үүсвэр, байршил:

Гүний 2 худгийн нийлбэр ундарга 9.3 л/с 803.52 м³/хон

Байршил: 1. 104°31' 57.68", 48°19' 53.88"

2. 104°32' 0.45", 48°19' 53.34"

7. Ашиглах усны хэмжээ:

БОНХАЖСайдын А/301 дугаар тушаалаар баталсан "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил, гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм"-оор тооцоход:

- Унд ахуйд 57 хүн х 80 л/хон = 4.56 м³/хон ус (1,117.2 м³/жил)
- Технологийн ус хэрэглээнд 105 мян.м³ х 4 м³ = 2,727.2 м³/хон ус
эргэлтээр 70% буюу 1,909.09 м³/хон ус,
нөхөн сэлбэлтээр 30% буюу 818.18 м³/хон ус (59,532 м³/жил)
- Зам, талбайн усалгаанд
17,550 м² х 2л = 35.1 м³/хон ус жилд 40 удаа усална (1,404 м³/жил)
- Биологийн сэргээлтийг төслийн 3 дахь жил гүйцэтгэнэ
12.56 га х 4л = 502.4 м³/хон ус жилд 40 удаа усална (20,096 м³/жил)
- Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд
11,000 ш х 40 л = 440 м³/хон ус жилд эхний жил 50 удаа усална (22,000 м³/жил), хоёр дахь жил 30 удаа усална (13,200 м³/жил)

Эхний 2 жил 1,297.84 м³/хон (84,053.2 м³/жил),

3 дахь жил 502.4 м³/хон (20,096 м³/жил) ус шаардагдахаар байна.

8. Дүгнэлт:

Төсөл хэрэгжүүлэхэд эхний 2 жил шаардагдах 1,297.84 м³/хон усыг өөрийн эзэмшлийн 9.3 л/сек (803.52 м³/хон) нийлбэр ундрагатай 2 худаг болон төслийн талбайд орших 176.27 мян.м³ нийлбэр эзэлхүүнтэй 2 нуураас хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй байна.

9. Тавих шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөмж:

Төслийг хэрэгжүүлэх явцад Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 30 дугаар зүйлийн 30.1 дэх хэсэг, зам талбайн усалгаанд шаардагдах усыг хур борооны усыг хуримтлуулж ашиглахыг "Ирмүүн босго" ХХК-д зөвлөж байна.

УСНЫ НӨӨЦИЙН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

Б.ГАНТОГТОХ





УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

Улаанбаатар хот

2024 оны 6 дугаар
сарын 3 -ний өдөр

Дугаар Е-2404-000046

Утас: 265528, 265578

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар

Оноосон нэр: Ирмүүнбосго
Улсын бүртгэлийн дугаар:
Регистрийн дугаар: 5396786
Захирал: Цогоо
Холбоо барих дугаар: 99119472
Факс :
И-мэйл хаяг :

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Бумбат-6 талбайд орших "Шинээгийн ам" (хш-02-с хш-14),
"Жалга-3" (хш-02-с хш-8) алтны шороон ордуудыг "Шинээгийн ам
болон Жалга-3 алтны шороон орд
Байршил: Төв, Заамар, 3-р баг, Хайлааст
Харьяалагдах сав газар: Туул голын сав газар
Хамаарах салбар: Уул уурхай

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Ирмүүнбосго

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
200	2 ээлжээр	170	45	20

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Хүдэр боловсруулахад ашиглах ус	56040.0	тонн	Төв аймгийн Заамар сумын Бумбат-6 ордын 2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөө, маягт-3, 6.2
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн	112.0	хоногт 1 хүн	Төв аймгийн Заамар сумын Бумбат-6 ордын 2024 оны

№	Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
5	Биологийн нөхөн сэргээлт	10000.0	м2	Төв аймгийн Заамар сумын Бумбат-6 ордын 2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөө, маягт-10
	"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих мод	11000.0	ш	Төв аймгийн Заамар сумын Бумбат-6 ордын 2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөө, маягт-10-т тухайн онд 1,000 ш мод тарина, харин 2023 онд тарисан 10,000 ш модны арчилгаа, усалгаанд шаардагдах ус.
	Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах ус	17550.0	м2	БОННУТ-ын ашиглалтын 2 дахь жил, 57 хуудас

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Унд ахуй	1.7	146.88	Усны газрын 2022.09.26-ны өдрийн 256 дугаартай Усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд төсөл хэрэгжүүлэхэд эхний 2 жил шаардагдах 1,297.84 м3/хон усыг өөрийн эзэмшлийн 9.3 л/сек (803.52 м3/хон) ундаргатай 2 гүний худаг болон төслийн талбайд орших 176.27 мян.м3 нийлбэр эзлэхүүнтэй 2 нуураас хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй гэсэн байна. 48°19'53.34" , 104°32'0.45"
Гүний худаг	Унд ахуй	7.6	656.64	Усны газрын 2022.09.26-ны өдрийн 256 дугаартай Усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд төсөл хэрэгжүүлэхэд эхний 2 жил шаардагдах 1,297.84 м3/хон усыг өөрийн эзэмшлийн 9.3 л/сек (803.52 м3/хон) ундаргатай 2 гүний худаг болон төслийн талбайд орших 176.27 мян.м3 нийлбэр эзлэхүүнтэй 2 нуураас хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй гэсэн байна.

7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ :	Эко экспресс ХХК
Холбоо барих :	99237467
Нэмэлт мэдээлэл:	88111018

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
Усан сан	112800.0	Үүсмэл нуур-1
Усан сан	63470.0	Үүсмэл нуур-2

10. Онцгой нөхцөл

- Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно;
- Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, олборлолт явуулахыг хориглоно;
- Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байгаа голыг хамгаалах арга хэмжээ авах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх г.м;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу усны шугам, хоолой бүрд баталгаажсан онлайн тоолуур суурилуулах;

11. Усны зарцуулалт

Ажлын нэр	Тоо Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Усны хэрэглээ, м3 (Норм)	Гүйцэтгэх давтамж	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглах усны хэмжээ, м3	Хөнгөлөх усны хэмжээ м3	Төлбөр тооцох усны хэмжээ м3
Хүдэр боловсруулахад ашиглах ус	56040.0	тонн	4.0	1.0	Удаа	224,160.00	156,912.00	67,248.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах ус	112.0	хоногт 1 хүн	0.15	240.0	Хоног	4,032.00	0.00	4,032.00
Биологийн нөхөн сэргээлт	10000.0	м2	0.004	18.0	Удаа	720.00	0.00	720.00
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих мод	11000.0	ш	0.05	18.0	Хоног	9,900.00	0.00	9,900.00
Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах ус	17550.0	м2	0.002	90.0	Хоног	3,159.00	0.00	3,159.00
Нийт						241,971.00	156,912.00	85,059.00

12. Урьдчилсан байдлаар тооцсон усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээ

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Хүдэр боловсруулахад ашиглах ус	67248.00	Газрын доорх ус	0.0	2643.20	177,749,913.60	0.0	177,749,913.60
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах ус	4032.00	Газрын доорх ус	0.0	99.12	399,651.84	0.0	399,651.84
Биологийн нөхөн сэргээлт	720.00	Газрын доорх ус	0.0	75.52	54,374.40	0.0	54,374.40
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний	9900.00	Газрын	0.0	75.52	747,648.00	0.0	747,648.00

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
-----------	-------------------------------	--------------	-------------------------	---------------	-------------------------------	----------------------------	---------------------

ашиглах үс

доорх үс

Нийт

85,059.00

179,548,007.04

179,548,007.04

13. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Туул голын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу ус татах шугам хоолой бүрд баталгаажуулсан онлайн тоолуур суурилуулж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 23.6.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх
- Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх.
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах.
- Үйл ажиллагаа нь зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн захиргааны байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх;
- Усны тухай хуулийн 7.5-д заасны дагуу улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай ус ашиглалтын тайлан (газрын доорх усны хяналт шинжилгээний мэдээ, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээ)-г 2024 оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор Усны газарт office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах;



Байгууллагын нэр: **Усны газар**
Газар хэлтэс: **Усны газар**
Албан тушаал: **Даргын албыг түр орлон гүйцэтгэгч**
Овог нэр: **Зэнээмядар Батбаяр**
Зурсан огноо: **2024.06.03 15:22:44**

Боловсруулсан:

УС АШИГЛАЛТЫН ХЭЛТЭС

Б.Энхсүрэн



ТУУЛ ГОЛЫН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2024 оны 06 сарын 12 өдөр

Дугаар А/39

Улаанбаатар хот

Зөвшөөрөл олгох тухай

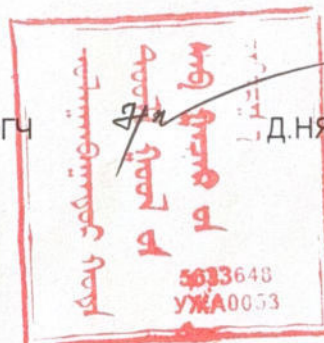
Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, 17 дугаар зүйлийн 17.1.10 дахь заалт, "Ирмүүн босго" ХХК-ийн 2024 оны 06 дугаар сарын 04-ний өдрийн 32/24 дүгээр албан бичиг, Усны газрын 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн Е-2404-000046 дугаар "Ус ашиглуулах дүгнэлт"-ийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших "Бумбат-6" алтны шороон ордоос 56'040.0 м³ элс угаах үйлдвэрлэл, технологийн болон бусад хэрэгцээнд шаардагдах 85'059.0 м³ усыг өөрийн эзэмшлийн 2 гүний худгаас ашиглахыг "Ирмүүн босго" ХХК-д зөвшөөрсүгэй.

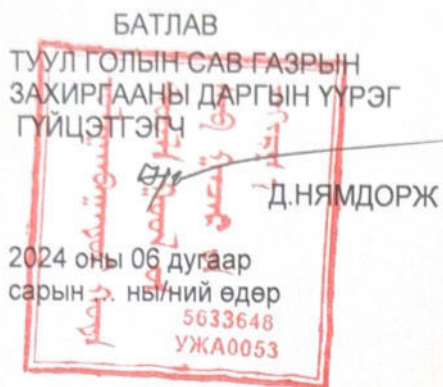
2. Ус ашиглагчтай гэрээ байгуулах, ашиглах боломжит усны нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллахыг Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга /П.Энхбаяр/, Захиргааны удирдлагын албаны менежер /Б.Батцэцэг/ нарт үүрэг болгосугай.

3. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 30 дугаар зүйлийн дагуу ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэхийг "Ирмүүн босго" ХХК-ийн Захирал /Х.Цогоо/-д даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Д.НЯМДОРЖ



УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар УНТ 24/27

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, Усны газрын 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн Е-2404-000046 дугаар ус ашиглуулах дүгнэлт, Туул голын сав газрын захиргааны даргын 2024 оны 06 дугаар сарын 12 -ны/ний өдрийн А/39 дугаар тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны Уул уурхай, эрчим хүчний ус ашиглалтын асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Н.Цогт, Ус ашиглагчийг төлөөлж: 5396786 тоот регистрийн дугаартай "Ирмүүн босго" ХХК-ийн Нягтлан Т.Алтантуяа нар ус ашиглах талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 2024 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс 12 дугаар сарын 31-ний өдөр хүртэл хугацаагаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт:

- 2.1.1. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.2. Хүдэр боловсруулахад ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.3. Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.4. "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны усалгаанд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.5. Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах газрын доорх ус.

2.2. Нийт төлбөр тооцох усны хэмжээ: 85'059.0 м³/жил

- 2.2.1. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх ус: 4'032.0 м³/жил;
- 2.2.2. Хүдэр боловсруулахад ашиглах газрын доорх ус: 67'248.0 м³/жил;
- 2.2.3. Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах газрын доорх ус: 720.0 м³/жил.
- 2.2.4. "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны усалгаанд ашиглах газрын доорх ус: 9'900.0 м³/жил;
- 2.2.5. Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах газрын доорх ус: 3'159.0 м³/жил.

2.3. Усны чанар, найрлага: Унд ахуйн болон үйлдвэрийн технологийн уснаас улирал тутам дээж авч шинжилгээ хийлгэн хариу болон дүгнэлтийг тухай бүр Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

2.4. Усны эх үүсвэр:

2.4.1. Байршил: Хүдэр боловсруулахад болон бусад хэрэглээнд ашиглагдах газрын доорх усыг өөрийн эзэмшлийн 2 гүний худгаас хангана;

2.4.2. Худгийн дугаар:	Y	X
Худаг №1	104°32'0.45"	48°19'53.34"

2.4.3. Барилга байгууламж: 1 дүгээр усан сангийн багтаамж 112'800.0 м³, 2 дугаар усан сангийн багтаамж 63'470.0 м³.

2.4.4. Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, хүчин чадал:

2.5. **Хаягдал усны хэмжээ, стандартын шаардлага:** Хаягдал усыг хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэхдээ "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартын шаардлагыг мөрдлөг болгоно. Стандартаас давсан агууламжтай хаягдал усыг байгальд нийлүүлж буй тохиолдолд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ын дагуу төлбөр тооцно.

2.6. **Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодис, шинжилгээний дүн:** Ахуйн болон үйлдвэрийн дотоод хэрэгцээнд ашигласан уснаас гарах хаягдал усны хэмжээ, чанар найрлага, бохирдуулагч бодисын хэмжээ зэрэгт улирал тутамд шинжилгээг Ус цаг уур орчны шинжилгээний төвөөр хийлгэн хариу болон дүгнэлтийг тухай бүр Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

- Жинлэгдэх бодис /кг/;
- Органик бодис /кг/;
- Эрдэс бодис /кг/;
- Хүнд металл /кг/;
- Аюултай бохирдуулах бодис /гр/.

2.7. **Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин:**

2.7.1. Ахуйн бохир ус зайлуулах цэгийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайд, Эрүүл мэндийн Сайдын 2018 оны А/82/128 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглагч иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага нь ахуйн бохир ус зайлуулах цэгээ ус тусгаарлагчаар тусгаарлаж тохижуулах журам"-ын дагуу тохижуулж ашиглана.

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

2.8.1. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах усны нөөц хомсдох бохирдохоос сэргийлж жил бүр түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээг төсөвт суулган орон нутгийн захиргаа, байгаль хамгаалагчаас санал авч сэргээн засварлах шаардлагатай булаг шандыг тохижуулах;

2.8.2. Биологийн нөхөн сэргээлт 10 га талбайд хийнэ.

2.8.3. "Тэрбум мод" үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд 1000 ш мод тарина;

2.8.4. Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн дагуу хаягдал усны дүгнэлтийг хоёрдугаар улиралд багтаан холбогдох байгууллагаар гаргуулж зөвшөөрөл авч, гэрээ байгуулах;

2.8.5. Хаягдлын сангийн орчимд мониторингийн цооног байгуулж ажиглалтыг тогтмол хийж холбогдох мэдээ, тайланг ирүүлэх.

2.9. Усны тоолуур:

2.9.1. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.4 дэх заалт, Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ыг хэрэгжүүлж ажиллана. Технологийн болон унд ахуйн худагт шинээр тоолуур суурилуулж тоолуурын заалтын тэмдэглэлийг тогтмол хөтөлж, баталгаажуулна.

2.10. Ус ашигласны нэгж, төлбөрийн хэмжээ:

2.10.1. Ашиг олох зориулалтаар ашиглах газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр.

$$4'032.0 \text{ м}^3 \times 99.12 \text{ төг/м}^3 (9'440.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.15 \times 0.07) = 399'651.84 \text{ төг}$$

/Гурван зуун ерэн есөн мянга зургаан зуун тавин нэгэн төгрөг наян дөрвөн мөнгө/

2.10.2. Хүдэр боловсруулахад газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$67'248.0 \text{ м}^3 \times 2'643.2 \text{ төг/м}^3 = 177'749'913.6 \text{ төг}$$

/Нэг зуун далан долоон сая долоон зуун дөчин есөн мянга есөн зуун арван гурван төгрөг зургаан мөнгө/

2.10.3. Биологийн нөхөн сэргээлтэд газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$720.0 \text{ м}^3 \times 75.52 \text{ төг/м}^3 = 54'374.4 \text{ төг}$$

/Тавин дөрвөн мянга гурван зуун далан дөрвөн төгрөг дөчин мөнгө/

2.10.4. Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны усалгаанд газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$9'900.0 \text{ м}^3 \times 75.52 \text{ төг/м}^3 = 747'648.0 \text{ төг}$$

/Долоон зуун дөчин долоон мянга зургаан зуун дөчин найман төгрөг/

2.10.5. Зам талбайн тоосжилт дарахад газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$3'159.0 \text{ м}^3 \times 188.8 \text{ төг/м}^3 = 596'419.2 \text{ төг}$$

/Таван зуун ерэн зургаан мянга дөрвөн зуун арван есөн төгрөг хорин мөнгө/

Нийт төсөвт төвлөрүүлэх төлбөр:

$$399'651.84 \text{ төг} + 177'749'913.6 \text{ төг} + 54'374.4 \text{ төг} + 747'648.0 \text{ төг} + 596'419.2 = 179'548'007.04 \text{ төг}$$

/Нэг зуун далан есөн сая таван зуун дөчин найман мянга долоон төгрөг дөрвөн мөнгө/.

2.10.5. Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.2 дахь хэсэгт заасны дагуу усны нөөц ашигласны төлбөрийн орлогыг дараа сарын 10-ны өдрийн дотор төлж барагдуулна.

2.10.6. Гэрээнд зааснаас хэтрүүлэн ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-д заасны дагуу төлбөр тооцно.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1. Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 13 дугаар зүйлийн 13.1.1, 13.1.5, 18 дугаар зүйлийн 18.1.4, 19 дүгээр зүйлийн 19.1.2, 19.1.4, 26 дугаар зүйлийн 26.1, 30 дугаар зүйлийн 30.1, 30.6, 31 дүгээр зүйлийн 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй бол Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дугаар заалтуудыг үндэслэн Сав газрын захиргааны шийдвэрээр гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах бөгөөд Усны тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

3.3. Ус ашиглуулах дүгнэлтээр тавьсан шаардлага зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангаж ажиллана.

Дөрөв. Бусад

- 4.1. Гэрээ нь талуудын гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно
- 4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 4.3. Энэхүү гэрээний биелэлтийг 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд хүргүүлэх бөгөөд талууд 2025 оны 01 дүгээр сард багтаан гэрээний хэрэгжилтийг дүгнэнэ.
- 4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.
- 4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.
 - 4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;
 - 4.5.2. Аль нэг тал татан буугдсан бол;
 - 4.5.3. Ус ашиглах гэрээний үүргээ ноцтойгоор зөрчсөн;
 - 4.5.4. Ус ашиглах зөвшөөрөл цуцлагдсан.
- 4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах
албаны ахлах мэргэжилтэн
...../Д.УРАНЧИМЭГ/
Уул уурхай, эрчим хүчний ус ашиглалт
хариуцсан мэргэжилтэн
...../Н.ЦОГТ/

Хаяг: Улаанбаатар хот-16050, БГД, 2-р
хороо, Чингүнжавын гудамж, Туул голын
сав газрын захиргааны байр, 203 тоот.
Харилцах утас: (976) 70003714.

УС АШИГЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

"Ирмүүн босго" ХХК-ийн Захирал
...../Х.ЦОГОО/

"Ирмүүн босго" ХХК-ийн Нягтлан бодогч
...../Г.АЛТАНТУЯА/

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан
дүүрэг, 20-р хороо, Нефтийн 1-11 тоот.

Харилцах утас: (976) 9911-9472;
(976) 9901-1717.



ХААН БАНК

БАНК ХООРОНДЫН ШИЛЖҮҮЛЭГ / CLEARING SLIP

ОН/YYYY	САР/MM	ӨДӨР/DD

Гүйцэтгэх огноо / Value Date:

Хүлээн авагчийн/Recipient's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:	Банкны нэр / Bank name:
Валют / Currency:	Дүн Тоогоор / Amount:	Дүн үсгээр / Amount in words:
Шилжүүлгийн утга / Description:	Шилжүүлгийн дараалал / Transaction queue:	

MNT

3240700112161 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО

Татвар төлөлт

Шилжүүлэгчийн / Sender's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:
Валют / Currency:	Дүн Тоогоор / Amount:

MNT

5166952400

ИРМҮЙНБОСГО

Хүлээн авагчийн / Receiver's Information

Дечин дөрвөн сая найман зуун мянган төгрөг

IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:	Банкны нэр / Bank name:
Валютын шилжүүлгийн хувьд дансны дугаар бөгөөд болно. For foreign currency transfer, account number is acceptable.	Валютын шилжүүлгийн хувьд латин үсгээр бөгөөд. For foreign currency transfer, the field to be filled in latin letters.	Валютын шилжүүлгийн хувьд бөгөөд шаардлагатай. For foreign currency transfer, bank name is required.
Шилжүүлэгчийн болон шилжүүлгийн мэдээлэл / Sender and transaction's Information:		
Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Валют / Currency:	Мөнгөн дүн / Amount:
Шилжүүлгийн утга / Description:	Гарын үсэг, тамга / Signature, stamp:	

Энэхүү баримтад бичигдсэн бүх мэдээлэл нь үнэн зөв болохыг дор гарын үсэг зурсанаар баталгаажуулж байгаа бөгөөд аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхээ үүгээр хүлээн зөвшөөрч байна.
By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

Банкны тэмдэглэл/For Bank use only

Хураамж/Fee amount:	Журнал №/Journal №:	Гарын үсэг/Signature:	Банкны ажилтан №/Bank staff №:	Огноо / Date:	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар / Customer ID:

ОН/УУУУ	САР/ММ	ӨДӨӨ/ОО

Хүлээн авагчийн / Recipient's Information

Гүйцэтгэх өгнөө / Value Date:

Банкны нэр / Bank name: 08 06

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:

Валют / Currency: Төгрөг / Amount: 134,749,000.00

Дүн үсвэр / Amount in words: Тө.Ус зингласны төлбөр
Шилжүүлгийн утга / Description: *Нэг зуун гучин дөрвөн сая долоон зуун дсчин өсөн мянган төгрөг*
Шилжүүлгийн дараалал / Transaction queue:

MNT

3240700112161 5396786 99250113 ИРМТНБСОГО

Татвар төлөлт

Шилжүүлэгчийн / Sender's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:
Валют / Currency: MNT	Дүн Тоогоор / Amount: 5166952400
Дүн үсвэр / Amount in words: ИРМТНБСОГО	

Хүлээн авагчийн / Receiver's Information

Нэг зуун гучин дөрвөн сая долоон зуун дсчин өсөн мянган төгрөг

IBAN: 3240700112161	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:	Банкны нэр / Bank name:
Валютын шилжүүлгийн хувьд дансны дугаар бэлтгэх болно. For foreign currency transfers, account number is acceptable.	Валютын шилжүүлгийн хувьд нэрийг үргэлж бэлтгэнэ. For foreign currency transfers, the field to be filled in latin letters.	Валютын шилжүүлгийн хувьд Банкны нэрийг үргэлж бэлтгэнэ. For foreign currency transfers, bank name is required.

Шилжүүлэгчийн болон шилжүүлгийн мэдээлэл / Sender and transaction's Information:

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN: 5166952400	Валют / Currency: MNT	Мөнгөн дүн / Amount: 134,749,000.00	Гарын үсэг, тамга / Signature, stamp:
Шилжүүлгийн утга / Description: MK-019638 үснэгт Тө.Ус зингласны төлбөр			1.
			2.

Энэхүү баримтад бичигдсэн бүх мэдээлэл нь үнэн зөв болохыг дор гарын үсэг зурсанаар баталгаажуулж байгаа бөгөөд аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээнэ. / I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

Банкны тэмдэглэл / For Bank use only

Хураамж / Fee amount:	Журнал № / Journal №: 23077	Гарын үсэг / Signature: 23077	Банкны ажилтан № / Bank staff №: 2024/08/06	Өгнөө / Date:	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар / Customer ID:

ЗАСАГ ДАРГА

БАТЛАВ:

Л.АМГАЛАНБАЯР

Хог хаягдлын гэрээ

2024 оны 04-р сарын 16-ны өдөр

Дугаар 15

Гэрээний зорилго :

Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хуулийг хэрэгжүүлж хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх хортой нөлөөлөлийг 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 Заамар сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Г.Ган-Очир, нөгөө талаас “Ирмүүн босго” ХХК-ийн геологич Х.Баасанхүү нар 2024 оны 4 дүгээр сарын 16-с 2024 оны 12-р сарын 31-ийг хүртэлх хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ААН байгууллагын эрх үүрэг

1. Монгол Улсын “Хог хаягдалын тухай хуулийн 19, 20-р зүйлийн заалт, Заамар сумын ИТХ-ын 2021 оны 11-р сарын 19-ны өдрийн 01 дугаартай тогтоолыг үндэслэн хог хаягдал гаргасаны төлбөрт жилд 1.000.000 /Нэг сая/ төгрөгийг хог хаягдлын үйлчилгээний санд буюу /Төрийн сан банк/-ны 100141300947 тоот дансанд шилжүүлж байна.
2. ААН, байгууллага, нөхөрлөл өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэх, тээвэрлэх, хог хаягдалын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байх.
3. Аюултай хог хаягдлыг аюултай хог хаягдлын төвлөрсөн байгууламж, эсхүл тогтоосон цэгт зөөн тээвэрлэх буюу булшлах.
4. ААН, байгууллага, нөхөрлөл, үйлдвэр, үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ түүний тухай мэдээллийг сумын ЗДТГ-т үнэн зөв мэдээлж байх.
5. Хог хаягдалын ангилан хаях талаар зохих мэдээллийг ажилтандаа эзэмшүүлж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг ханган ажиллах.

ХОЁР.Сумын ЗДТГ-н эрх үүрэг

1.Монгол Улсын хог хаягдалын тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийг үндэслэн ААН, нөхөрлөл, байгууллагаас хог хаягдал гаргасан төлбөр нэхэмжилж авна.

2. Хуулиар олгосон эрхийн дагуу ААН, байгууллага өөрийн Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдалын хэмжээ түүний талаар өгч буй мэдээлэл, орчны ариун цэврийн байдалд хяналт тавьж шаардлага тавих эрхтэй.

3. Хог хаягдалыг ил асгах, орчин тойрныг бохирдуулах, ариун цэврийн шаардлага хангаагүй нөхцөлд эрүүгийн харицлага хүлээлгэхээргүй бол “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хуулийн хариуцлага хүлээлгэнэ.

Гурав.Бусад

1. Монгол улсын хог хаягдлын тухай хуульд өөрчлөлт орсон тохиолдолд төлбөрийн хэмжээг харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

Гэрээ байгуулсан:

Төв аймаг Заамар сумын
БОХУ-ын байцаагч

..... Г.Ган-Очир



Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No:000717015040

Системийн огноо/System Date:2024.04.18 13:11:59

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	IBAN/Account/Card number			
	5129030603	ИРМҮҮН БОСГО ХХК	1,000,000.00 MNT	1.00
/ Нэг сая төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name	1,000,000.00 MNT	1.00
	90	State Fund - Төрийн Сан		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар	Нэр/Name		
	IBAN/Account/Card Number			
	100141300947	Тө.За Хог хаягдлын хураамж		

Гүйлгээний утга/Transaction description:
ЕВ-Ирмүүнбосго ххк хог хаягдалын төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, УУРХАЙ АШИГЛАХ, ҮЙЛДВЭР
БАЙГУУЛАХТАЙ ХОЛБОГДСОН ДЭД БҮТЦИЙГ
ХӨГЖҮҮЛЭХ, АЖЛЫН БАЙР НЭМЭГДҮҮЛЭХ
ТУХАЙ ГЭРЭЭ**

№09

Энэхүү гэрээг нэг талаас Төв аймаг Заамар сумын Засаг дарга ЛХАГВАСҮРЭН овогтой АМГАЛАНБАЯР (цаашид “Засаг дарга” гэх), нөгөө талаас ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч “ИРМҮҮН БОСГО” ХХК-ны (цаашид “Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч” гэх) захирал Х.ЦОГОО нар (цаашид хамтад нь “Талууд” гэх) дараах нөхцлөөр харилцан тохиролцож 2024 оны 05 дугаар сарын 13-ний өдөр Төв аймгийн Заамар суманд байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1 Талуудын энэхүү гэрээгээр орон нутагт үйл ажиллагаа явуулж байгаа уурхайн ашиглалт, үйлдвэрлэлтэй холбогдсон дэд бүтцийг хөгжүүлэх, байгаль орчныг хамгаалах, ажлын байрыг нэмэгдүүлэх, орон нутгийн урт хугацааны тогтвортой хөгжлийг харилцан уялдаатай хөгжүүлэх, хамтын ажиллагааг бэхжүүлэх зорилгоор гэрээний хугацаанд хамтран хэрэгжүүлэх ажлын төрөл, хугацааны талаар харилцан зөвшилцөж, хийгдэх ажлын жагсаалтыг баталж хэрэгжүүлнэ.

1.2 Энэхүү гэрээгээр уул уурхайн чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулж буй аж ахуйн нэгжүүдийн байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр мөрдөгдөж буй хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг хангуулах, нийгмийн хариуцлагыг дээшлүүлэх, ашигт малтмалын ашиглалтын үйл ажиллагааг тогтвортой хэвийн явуулах, аймаг, орон нутгийн хөгжилд бодитой дэмжлэг үзүүлэх талаар хамтран ажиллахтай холбогдсон харилцааг зохицуулна.

1.3 Энэхүү гэрээг /MV-019638, MV-020868 /-ын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчтэй байгуулна.

1.4 Орон нутагт хийх бүтээн байгуулалтын ажлын өртөг болон мөнгөн хандив тусламжийн хэмжээ нь Төсвийн тухай хуулийн 25.3-т заасан хэмжээгээр тодорхойлогдоно.

Хоёр. Хамтын ажиллагааны зарчим

- 2.1 Мэдээллийн ил тод, нээлттэй байдлыг хангаж ажиллах
- 2.2 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ шударгаар биелүүлэх, хариуцлагатай ажиллах
- 2.4 Талууд нь бие биенийхээ ашиг сонирхлыг харилцан хүндэтгэж, хуулийг дээдлэх

Гурав. Талуудын эрх үүрэг

3.1 Нутгийн захиргааны байгууллагын эрх үүрэг

3.1.1. Хууль тогтоомжоор олгогдсон бүрэн эрхийн хүрээнд ашигт малтмал эрэх, хайх, ашиглах үйл ажиллагааг тогтвортой, хэвийн явуулах нөхцлөөр тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийг хангах;

3.1.2. Энэхүү гэрээний хүрээнд хэрэгжүүлэх ажлыг дэмжих, хамтарч ажиллах, орон нутгаас хамааралтай бэлтгэл ажлыг хангах, улс орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр санхүүжиж буй төсөл, хөтөлбөрүүдтэй давхцуулахгүй байх талаар хяналт тавих.

3.1.3 Гэрээний хүрээнд хэрэгжүүлсэн болон хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байгаа төсөл, арга хэмжээний талаар орон нутгийн иргэдэд мэдээлэл өгч, саналыг нь авах, гэрээний хэрэгжилтийг хагас бүтэн жилээр дүгнэж сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хуралд тайлагнах

3.1.4. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн зарласан ажлын байр болон бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авахтай холбогдсон мэдээллийг иргэдэд хүргэн ил тод, нээлттэй хэлбэрээр зохион байгуулах;

3.1.5. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд хяналт тавих;

3.1.6. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн гаргасан хүсэлт, шаардлагыг хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэж, зохих хариуг өгөх.

3.1.7 Гэрээнд заагаагүй ажил, санхүүжилтийг болон хуульд заагдаагүй татвар, төлбөр хураамжийг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс шаардахгүй байх

3.1.8 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс шаардах

3.2 Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн эрх, үүрэг

3.2.1. Үйл ажиллагаагаа хэвийн, тасралтгүй явуулахад орон нутгийн иргэн, хуулийн этгээдийн зүгээс хууль бусаар саад учруулсан тохиолдолд уг асуудлыг зохих журмын дагуу Засаг дарга, иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хуралд тавьж шийдвэрлүүлэх

Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр:

- 1,8 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн байх
- 2 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн байх
- 4,83 га талбайд дүйцүүлэн хамгаалах техникийн нөхөн сэргээлт

Уурхай ашиглах, үйлдвэр байгуулахтай холбогдсон дэд бүтцийг хөгжүүлэх, чиглэлээр:

Сайн дурын үндсэн дээр нөлөөллийн бүсийн айл өрхүүдэд шаардлагатай тусламж дэмжлэг үзүүлэх

Ажлын байр нэмэгдүүлэх чиглэлээр:

- “Нээлттэй хаалга”-ны өдөрлөг зохион байгуулж иргэдийг ажлын байраар ханган ажиллах
- 2 иргэнийг түр болон байнгийн ажлын байраар хангана.

Уурхайн хэрэгцээт бараа бүтээгдэхүүнийг орон нутгийн үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхлэгчдийн үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнээр хангах чиглэлээр:

- Мах, сүүний хэрэгцээг 100 % хангана. / 10 бод 15 бог, 3000 литр сүү авна./
- Хүнсний ногооны хэрэгцээг хангана. / 3 тн төмс, 0,5 тн хүнсний ногоо /
- Ажлын хувцасны хэрэгцээг хангана. / ажлын гутал – 50 хос / , ажлын хувцас - 20 хос, бээлий -500 хос /

3.2.2 Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын баталсан байгаль орчныг хамгаалах ажлын төлөвлөгөө, хөтөлбөрийг биелүүлж ажиллах;

3.2.3 Гамшгийн үед сайн дурын үндсэн дээр тухайн орон нутагт техник, тоног төхөөрөмж, ажиллах хүчний болон бусад материаллаг туслалцаа үзүүлэх.

3.2.4 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлж, гэрээний хэрэгжилтийг бүрэн хангаж ажиллах, нутгийн иргэдэд хагас, бүтэн жилээр мэдээлэл өгч ажиллах

Дөрөв. Гэрээний хэрэгжилт

4.1. Талууд гэрээг тухайн жилийн 1-р улиралд багтаан Сумын засаг даргатай байгуулж, гэрээний ил тод байдлыг хангах зорилгоор тухайн орон нутгийн иргэдэд гэрээ байгуулсан талаар мэдээлэх бөгөөд гэрээ, түүнтэй холбогдсон баримт бичгийг талуудын цахим хуудсанд ажлын 3 хоногийн дотор байршуулна. Гэрээний хувийг ажлын 5 хоногийн дотор Аймгийн Олборлох үйлдвэрлэлийн ил тод байдлын санаачилгын дэд зөвлөлд хүргүүлнэ.

4.2 Талууд гэрээний хэрэгжилтийг сум орон нутагтаа хагас бүтэн жилээр дүгнэж сумын ИТХ-аар баталгаажуулан, хагас жилийн хэрэгжилтийг 07 сарын 20-ны дотор, жилийн эцсийн

хэрэгжилтийг дараа оны 02 сарын 15-ны дотор Хөрөнгө оруулалт хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн хэлтэст ирүүлнэ.

4.3 Орон нутагтай байгуулсан Нийгмийн хариуцлагын гэрээний хагас бүтэн жилийн хэрэгжилтийг хавсралтад заасны дагуу Хөрөнгө оруулалт хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн хэлтэс 02 сарын 20-ны дотор дүгнэж Засаг даргын зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэн ИТХ-д танилцуулна.

Тав. Гэрээний хариуцлага

5.1 Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд маргаан, зөрчлийг эв зүйгээр шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд энэхүү гэрээ нь тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хууль тогтоомжоор хүлээсэн бусад үүргээс татгалзах үндэслэл болохгүй.

Зургаа. Бусад

6.1 Гэрээ байгуулагч аж ахуй нэгжийн хандив дэмжлэг туслалцаатайгаар хэрэгжүүлэх төсөл арга хэмжээ нь аймаг сумын Засаг даргын үйл ажиллагааны хөтөлбөр, эдийн засаг нийгмийн салбаруудын хөгжлийг тодорхойлсон бодлогын баримт бичигт тусгагдаж тухайн шатны иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын шийдвэрээр баталгаажна.

6.2 Санхүүжүүлэх эх үүсвэр дутагдсан тохиолдолд хандив, тусламжийн хөрөнгөөр хэрэгжүүлэх төсөл арга хэмжээний жагсаалт, бусад холбогдох мэдээллийг гэрээ байгуулах аж ахуйн нэгжүүдэд урьдчилан хүргүүлж танилцуулан, хэрэгжүүлэх эсэхийг зөвхөн аж ахуйн нэгжийн саналаар сонгуулан зөвшилцөн тохиролцсон байна.

Долоо. Маргаан шийдвэрлэх

7.1. Талууд гэрээний хэрэгжилттэй холбогдсон маргаан, зөрчлийг эв зүйгээр шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд тохиролцоонд хүрч чадаагүй тохиолдолд гомдлоо шүүхэд гаргаж болно.

Найм. Гэрээ хүчин төгөлдөр болох

8.1. Талууд гарын үсэг зурсан өдрөөс гэрээ хүчин төгөлдөр болно.

8.2. Давагдашгүй хүчин зүйлсийн улмаас гэрээг хугацаанаас өмнө дуусгавар болгож болно.

8.3. Талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээнд оруулсан нэмэлт, өөрчлөлт нь гэрээний нэгэн адил хүчинтэй байх бөгөөд түүний салшгүй хэсэг болно.

8.4. Гэрээг 3 хувь үйлдэж хувийг нутгийн захиргааны байгууллага, дээд шатны байгууллага тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид тус тус хүргүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Төв аймгийн Заамар сумын
Засаг дарга  Д.Амгаланбаяр

Утас: 70275815, 86955555


ИРМҮҮН БОСГО ХХК-ны
Захирал  Х.Цогоо
Утас: 99011717, 99237467

Байгаль орчныг хамгаалах, уурхай ашиглах,
Үйлдвэр байгуулахтай холбогдсон дэд бүтцийг
хөгжүүлэх, ажлын байр нэмэгдүүлэх тухай
2024 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдрийн
09 тоот гэрээний хавсралт

Гэрээ дүгнэх шалгуур үзүүлэлтүүд
"ИРМҮҮН БОСГО" ХХК

№	Гэрээг дүгнэх шалгуур үзүүлэлт	Үндэслэл	Төлөвлөгөө	Хэрэгжүүлсэн түвшин, үр дүн	Оноо
1	Уурхайн ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө	Ашигт малтмалын тухай хуулийн 10.1.12, 11.1, 48.6, 48.7, 48.11-д заасны дагуу ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч болон баяжуулах, боловсруулах үйлдвэрлэл эрхлэгч нь ашиглалтын үйл ажиллагаа төлөвлөгөөг төрийн захиргааны байгууллагад илгээж батлуулсан байх	Батлагдсан.		5
2	Уурхайн ашиглалтын үйл ажиллагааны тайлан	Ашигт малтмал ашиглах үйл ажиллагааны тухайн жилийн тайланг Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48.1.2-д заасны дагуу төрийн захиргааны байгууллагад илгээж батлуулсан байх.	Батлагдсан.		5
3	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2014 оны 01 дүгээр сарын 06-ны өдрийн А-05 дугаар тушаалын хавсралтын дагуу батлуулсан байх.	Батлагдсан.		5
4	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлтийн тайлан	Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2014 оны 01 дүгээр сарын 06-ны өдрийн А-05 дугаар тушаалын хавсралтын дагуу батлуулсан байх.	Батлагдсан.		5
5	Уурхайн үйл ажиллагааны улмаас эвдрэлд орсон талбайг нөхөн сэргээх	"Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдрэлд орсон газрыг нөхөн сэргээх ажлын зардлыг тооцох аргачлал"-ыг ашигласан нөхөн сэргээсэн байна.	Техник-2га, биологи-1,8 дүйцүүлэх 4,83 га,		10
6	Орон нутгийн иргэдийн хөдөлмөр эрхлэлтийг дэмжсэн байдал	Ашигт малтмалын тухай хуулийн 42.1-д заасны дагуу нутгийн захиргааны байгууллагатай байгуулсан гэрээний дагуу иргэдийг байнгын болон түр ажлын байраар хангах.	2 иргэнийг ажлын байраар хангана		10

7	Орон нутагт хийсэн бүтээн байгуулалт	Ашигт малтмалын тухай хуулийн дагуу нутгийн захиргааны байгууллагатай хамтран орон нутгийн бүтээн байгуулалтад хувь нэмэр оруулсан байдал	Ажлын хувцас-20, гутал тус бүр 50 Үхэр-10, хонь-20, төмс-2тн, хүнсний ногоо-1 тн тус тус худалдан авах	30
8	Ус ашигласны төлбөр	Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 15-р зүйлийн дагуу төлсөн байх.	Гэрээнд туссанаар төвлөрүүлнэ	10
9	Газар ашигласны төлбөр	Газрын төлбөрийн тухай хуулийн 7-р зүйлийн дагуу төлсөн байх.	Гэрээнд тусгагдсанаар	10
10	Иргэдэд ажлаа тайлагнасан байдал	Багийн иргэдийн хурлаар 2-оос доошгүй удаа ажлаа тайлагнасан байх.	-	10
11	Нийт үнэлгээ			



Огноо/Date: 2024.08.10 09:39:14

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000829307256

Системийн огноо/System Date: 2024.08.10 09:39:14

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	IBAN/Account/Card number			
	5129030603			
		ИРМҮҮН БОСГО ХХК	4,850,000.00 MNT	1.00

/ Дөрвөн сая найман зуун тавин мянган төгрөг /

Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name	4,850,000.00 MNT	1.00
	04			
	IBAN/Дансны/Картын дугаар	Trade and Development bank - Худалдаа Хөгжлийн банк		
	IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	406141063	БАТЖАРГАЛ НЭРГҮЙ		

Үйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Ирмүүнбосго ххк ийн ажилчдын хувцас

Журналын/Journal No: 23202993

Системийн огноо/System Date: 2024.07.13 21:09:19

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5129030603	Нэр/Name ИРМҮҮН БОСГО ХХК	Дүн/Amount 1,000,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Нэг сая төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5739198290	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк Нэр/Name БАТ ХААН ЗААМАР	1,000,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Ирмүүнбосго ххк ажлын хувцас рд 5396786



Огноо/Date: 2024.08.22 16:26:00

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 30507030

Системийн огноо/System Date: 2024.08.22 16:26:00

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5129030603	Нэр/Name ИРМҮҮН БОСГО ХХК	Дүн/Amount 660,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Зургаан зуун жаран мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5019528999	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк Нэр/Name БАЗАРЖАВ ЕСӨНЗАЯА	660,000.00 MNT	1.00

Үйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Ирмүүнбосго ххк рд5396786 аас ажлын хувцас



Огноо/Date: 2024.02.22 13:31:32

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 18356183

Системийн огноо/System Date: 2024.02.22 13:31:32

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5129030603	Нэр/Name ИРМҮҮН БОСГО ХХК	Дүн/Amount 503,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Таван зуун гурван мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5166467786	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк Нэр/Name ЭС ЖИ НЭКР	503,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Ирмүүнбосго 5396786 аас галын хор



Огноо/Date: 2024.06.26 12:44:30

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 17084298

Системийн огноо/System Date: 2024.06.26 12:44:30

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5129030603	Нэр/Name ИРМҮҮН БОСГО ХХК	Дүн/Amount 747,500.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Долоон зуун дөчин долоон мянга таван зуун төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5178015496	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк Нэр/Name ТАРИМАЛ УРГАМАЛ	747,500.00 MNT	1.00

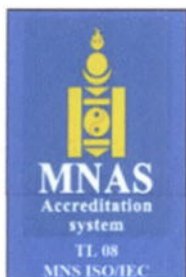
Гүйлгээний утга/Transaction description:
ЕВ-Ирмүүнбосго ххк рд:5396786 нөхөнгийн үр

Журналын/Journal No: 13745893

Системийн огноо/System Date: 2024.06.18 12:17:13

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	IBAN/Account/Card number			
	5129030603			
		ИРМҮҮН БОСГО ХХК	6,437,400.00 MNT	1.00
/ Зургаан сая дөрвөн зуун гучин долоон мянга дөрвөн зуун төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name	6,437,400.00 MNT	1.00
	05			
	IBAN/Дансны/Картын дугаар			
	IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	5178015496	ТАРИМАЛ УРГАМАЛ		

Гүйлгээний утга/Transaction description:
ЕВ-Ирмүүнбосго ххк РД:5396786 аас нөхөнгийн үр..



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818

E-mail: bohzt@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2024/A-293
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Ирмүүн Босго" ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Д. Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 6 агаар, 6 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2024.10.19
Сорьцын тодорхойлолт : Төв аймаг Заамар сум Хайлааст баг
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 5002:2000, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2024.10.21
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
							ДБА
1	Кемп орчим	X/19	10:00	0.008	0.024	0.116	44
2	Тээвэрийн зам дагуу	X/19	11:30	0.009	0.031	0.380	60
3	Усан буу орчим	X/19	12:00	0.006	0.020	0.097	49
4	Уурхайн карьер орчим	X/19	12:30	0.005	0.028	0.205	54
5	Харуулын байр орчим	X/19	13:00	0.008	0.013	0.080	46
6	Нөлөөлөлийн бүс орчим	X/19	14:20	0.005	0.029	0.170	44
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан:

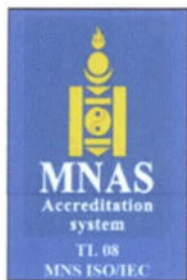
Байгаль орчны шинжилгээний ахлах шинжээч :



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2024/A-293
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Ирмүүн Босго" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 1 тоос,тоосонцор
Сорьц авсан огноо : 2024.10.19-20
Сорьцын тодорхойлолт : Төв аймаг Заамар сум Хайлааст баг
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А07-2016
Шинжилсэн огноо : 2024.10.21
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	PM2.5	PM10	TSP
			мг/м ³		
1	Уурхайн пүү орчим	X/19-20	0.090	0.095	0.099
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (хоногийн хэмжилт)			0.050	0.100	0.150

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан:

Байгаль орчны шинжилгээний ахлах шинжээч :



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй

ЗАХИАЛГА №: 2024/1249-3

ДЭЭЖИЙН КОД: LW-1025 /цэвэр/

Хиймэл нуур

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11892

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.37	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	2.68	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	44.64	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	67.05	
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	29.68	MNS ISO 2572:1999
6	Аммоний (NH_4^+)	мг/л	<0.10	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl^-)	мг/л	54.45	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	154.8	MNS 3652.4:1984
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	MNS ISO 11885:2011
10	Нитрат (NO_3^-)	мг/л	1.53	MNS 4431:2005
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	10.50	MNS ISO 7890-3:2001
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	180.0	MNS ISO 9963-1:2005
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	5.79	MNS 4423:1997
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	480.0	
15	Цахилгаан дамжуулах чанар, EC	μS/cm	816.2	
16	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	MNS ISO 7888:1999
17	Бари, Ba	мг/л	0.04	
18	Берелли, Be	мг/л	<0.001	
19	Висмут, Bi	мг/л	<0.10	MNS (ISO) 11885:2011
20	Кадми, Cd	мг/л	<0.001	
21	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	
22	Хром, Cr	мг/л	<0.005	MNS (ISO) 11885:2011
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	MNS (ISO) 11885:2011
29	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	
30	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	
31	Селен, Se	мг/л	<0.01	MNS (ISO) 11885:2011
32	Стронци, Sr	мг/л	0.59	
33	Титан, Ti	мг/л	<0.005	
34	Ванади, V	мг/л	<0.01	MNS (ISO) 11885:2011
35	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	



ЗАХИАЛГА №: 2024/1230-3

ДЭЭЖИЙН КОД: GW-901-1 /цэвэр/

Технологийн худаг-1

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11893

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.38	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	1.76	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	30.21	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	87.71	
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	26.89	MNS ISO 2572:1999
6	Аммони, (NH_4^+)	мг/л	<0.10	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl^-)	мг/л	54.45	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	151.2	MNS 3652.4:1984
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	MNS ISO 11885:2011
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	3.41	MNS 4431:2005
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	13.50	MNS ISO 7890-3:2001
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	167.8	MNS ISO 9963-1:2005
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	6.59	MNS 4423:1997
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	476.0	
15	Цахилгаан дамжуулах чанар, EC	$\mu S/cm$	716.3	
16	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	MNS ISO 7888:1999
17	Бари, Ba	мг/л	0.03	
18	Берелли, Be	мг/л	<0.001	
19	Висмут, Bi	мг/л	<0.10	MNS (ISO) 11885:2011
20	Кадми, Cd	мг/л	<0.001	
21	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	
22	Хром, Cr	мг/л	<0.005	MNS (ISO) 11885:2011
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	0.07	MNS (ISO) 11885:2011
29	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	
30	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	
31	Селен, Se	мг/л	<0.01	MNS (ISO) 11885:2011
32	Стронци, Sr	мг/л	0.55	
33	Титан, Ti	мг/л	<0.005	
34	Ванади, V	мг/л	<0.01	MNS (ISO) 11885:2011
35	Цайр, Zn	мг/л	0.04	



ЗАХИАЛГА №: 2024/1230-3

ДЭЭЖИЙН КОД: GW-902-1 /цэвэр/

Технологийн худаг-2

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11894

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.22	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	1.98	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	45.26	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	91.04	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	28.04	
6	Аммони, (NH_4^+)	мг/л	<0.10	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl^-)	мг/л	61.26	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	153.1	MNS 3652.4:1984
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	MNS ISO 11885:2011
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	3.82	MNS 4431:2005
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	10.50	MNS ISO 7890-3:2001
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	204.4	MNS ISO 9963-1:2005
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	6.85	MNS 4423:1997
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	512.0	
15	Цахилгаан дамжуулах чанар, EC	μS/cm	876.7	MNS ISO 7888:1999
16	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	MNS (ISO) 11885:2011
17	Бари, Ba	мг/л	0.03	
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	0.06	
25	Лити, Li	мг/л	0.01	
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	0.03	
30	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	
31	Селен, Se	мг/л	<0.01	
32	Стронци, Sr	мг/л	0.58	
33	Титан, Ti	мг/л	<0.005	
34	Ванади, V	мг/л	<0.01	
35	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	



ЗАХИАЛГА №: 2024/1230-3

ДЭЭЖИЙН КОД: GW-1026 /цэвэр/

Технологийн худаг-3

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11895

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.43	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	2.48	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	51.51	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	94.00	MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	28.96	
6	Аммони, (NH_4^+)	мг/л	<0.10	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl^-)	мг/л	61.26	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	161.4	MNS 3652.4:1984
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	MNS ISO 11885:2011
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	4.31	MNS 4431:2005
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	13.50	MNS ISO 7890-3:2001
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	210.5	MNS ISO 9963-1:2005
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	7.07	MNS 4423:1997
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	542.0	
15	Цахилгаан дамжуулах чанар, EC	μS/cm	944.6	MNS ISO 7888:1999
16	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	MNS (ISO) 11885:2011
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	<0.03	
25	Лити, Li	мг/л	0.01	
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	0.62	
33	Титан, Ti	мг/л	<0.005	
34	Ванади, V	мг/л	<0.01	
35	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	



ЗАХИАЛГА №: 2024/1230-3

ДЭЭЖИЙН КОД: WW-899-01 /цэвэр/

Цэврийн нуур

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11896

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.37	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	1.96	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	34.08	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	75.10	MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	26.28	
6	Аммони, (NH_4^+)	мг/л	<0.10	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl^-)	мг/л	57.85	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	88.08	MNS 3652.4:1984
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	MNS ISO 11885:2011
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	0.78	MNS 4431:2005
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	16.50	MNS ISO 7890-3:2001
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	210.5	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	5.91	MNS ISO 9963-1:2005
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	416.0	
15	Цахилгаан дамжуулах чанар, EC	$\mu S/cm$	722.4	MNS 4423:1997
16	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	MNS ISO 7888:1999
17	Бари, Ba	мг/л	0.03	
18	Берели, 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	
26	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	MNS (ISO) 11885:2011
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	0.53	
33	Титан, Ti	мг/л	<0.005	
34	Ванади, V	мг/л	<0.01	
35	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	



ЗАХИАЛГА №: 2024/1230-3

ДЭЭЖИЙН КОД: GW-1027 /цэвэр/

Унд ахуйн худаг

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11897

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.12	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	2.42	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	23.14	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	103.8	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	32.05	
6	Аммони, (NH_4^+)	мг/л	<0.10	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl^-)	мг/л	61.26	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	149.8	MNS 3652.4:1984
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	MNS ISO 11885:2011
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	2.64	MNS 4431:2005
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	13.50	MNS ISO 7890-3:2001
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	222.7	MNS ISO 9963-1:2005
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	7.82	MNS 4423:1997
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	518.0	
15	Цахилгаан дамжуулах чанар, EC	$\mu S/cm$	882.7	MNS ISO 7888:1999
16	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	MNS (ISO) 11885:2011
17	Бари, Ba	мг/л	0.05	
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	0.06	
25	Лити, Li	мг/л	0.01	
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	0.65	
33	Титан, Ti	мг/л	<0.005	
34	Ванади, V	мг/л	<0.01	
35	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	



ЗАХИАЛГА №: 2024/1230-3

ДЭЭЖИЙН КОД: GW-1028 /цэвэр/

Технологийн худаг

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11898

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.16	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	2.49	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	22.31	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	86.49	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	27.67	
6	Аммони, (NH_4^+)	мг/л	<0.10	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl^-)	мг/л	44.26	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	91.38	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	MNS 4431:2005
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	1.64	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	13.50	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	210.5	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	6.59	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	416.0	MNS 4423:1997
15	Цахилгаан дамжуулах чанар, EC	$\mu S/cm$	701.1	MNS ISO 7888:1999
16	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	
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	0.03	
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	0.55	
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 №: 2024/1249-3-1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **БАЙГАЛЬ ОРЧИН СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: **Ус, 7**

№	ЛАБ ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРОНГИЙН ЦЭГ	БАЙГУУЛЛАГА	ЭЛЕМЕНТ, мг/л
					As
1	Л-11892	LW-1025	Хиймэл нуур	Төв аймаг, Заамар сум, Ирмүүн босго ХХК	<0.01
2	Л-11893	GW-901-1	Технологийн худаг-1		<0.01
3	Л-11894	GW-902-1	Технологийн худаг-2		<0.01
4	Л-11895	GW-1026	Технологийн худаг-3		<0.01
5	Л-11896	WW-899-1	Цэврийн нуур		0.01
6	Л-11897	GW-1027	Унд ахуйн худаг		0.01
7	Л-11898	GW-1028	Технологийн 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 хэтэрсэн тохиолдолд устгалд оруулна.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.08.05

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдээгүй.**

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.09.30

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.

Хуудас 1-1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2024/1296-1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,
ТОО:

Хөрс, 11

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Төв аймаг, Заамар сум, Ирмүүн босго ХХК

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил , метр	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Уртраг	Өргөрөг		Ca	Mg	Na	K	Fe _{нийт}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-13188	S-350	Шатхуун түгээх станц	104°31'14.0"	48°20'26.3"	972	1.05	0.53	0.46	0.80	1.43	<5.0	169.5	<1.0	<10.0	<1.0
2	Л-13189	S-349	Кемп	104°31'10.0"	48°20'25.4"	968	2.11	1.03	0.88	1.44	2.27	10.16	337.7	1.19	<10.0	<1.0
3	Л-13190	S-351	Засварын төв	104°31'03.6"	48°20'27.5"	969	2.06	1.04	0.95	1.39	3.29	5.19	342.0	1.13	<10.0	<1.0
4	Л-13191	S-353	Төмрийн хаягдал	104°31'02.5"	48°20'30.1"	969	2.94	1.47	1.33	1.89	3.08	15.71	464.3	1.56	<10.0	<1.0
5	Л-13192	S-352	Аюултай хог	104°31'06.0"	48°20'30.8"	966	2.74	1.29	1.32	2.08	2.96	15.11	465.0	1.63	<10.0	<1.0
6	Л-13193	S-356	шимт хөрс	104°55'26.6"	48°20'29.6"	1412	1.72	1.08	1.75	2.46	3.10	<5.0	649.9	1.92	<10.0	<1.0
7	Л-13194	S-357	хаягдал хөрс	104°55'58.4"	48°31'70.1"	1090	3.24	1.74	1.52	2.97	4.89	27.01	758.2	2.42	<10.0	<1.0
8	Л-13195	S-358	баяжуулах /хаягдал хөрс/	104°54'94.6"	48°31'68.8"	1034	3.38	1.58	1.74	2.45	3.71	13.66	581.7	2.04	<10.0	<1.0
9	Л-13196	S-359	Карьер	104°54'84.6"	48°33'11.2"	1023	4.01	1.31	1.30	1.93	3.01	9.55	502.7	1.71	<10.0	<1.0
10	Л-13197	S-360	хяналт	104°55'47.1"	48°33'04.9"	1070	2.10	1.21	2.03	2.33	3.60	<5.0	739.3	2.40	<10.0	<1.0
11	Л-13198	S-361	нөхөн сэргээлт /биологи/	104°53'93.7"	48°33'03.8"	1028	3.41	1.93	1.75	3.00	4.96	29.44	764.3	2.56	<10.0	<1.0

Атгестатчилсан Стандартчилсан Загвар

Атгестатчилсан Стандартчилсан Сансар												
1	K-2133	Атгестатчилсан утга	0.52	0.36	1.77	3.22	1.72	106.0	2506	2.58	5.91	0.96
		Шинжилгээн утга	0.44	0.44	1.97	3.81	1.80	107.7	2434	3.00	<10.0	1.10
		MNS5850:2019	-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

Хуудас 5-1



№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил , метр	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Уртраг	Өргөрөг		Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-13188	S-350	Шатхуун түгээх станц	104°31'14.0"	48°20'26.3"	972	8.56	30.29	17.21	10.99	14.21	275	<5.0	15.87	302	<5.0
2	Л-13189	S-349	Кемп	104°31'10.0"	48°20'25.4"	968	13.83	47.18	28.32	17.36	26.96	517	<5.0	26.54	484	6.5
3	Л-13190	S-351	Засварын төв	104°31'03.6"	48°20'27.5"	969	14.27	61.95	74.60	16.25	30.15	561	<5.0	27.70	501	8.4
4	Л-13191	S-353	Төмрийн хаягдал	104°31'02.5"	48°20'30.1"	969	18.78	67.61	38.82	23.95	40.86	646	<5.0	34.13	750	12.6
5	Л-13192	S-352	Аюултай хог	104°31'06.0"	48°20'30.8"	966	18.07	68.35	38.87	24.30	40.39	632	<5.0	32.43	618	11.0
6	Л-13193	S-356	шимт хөрс	104°55'26.6"	48°20'29.6"	1112	17.95	61.60	31.30	22.87	36.17	788	<5.0	29.32	960	10.8
7	Л-13194	S-357	хаягдал хөрс	104°55'58.4"	48°31'70.1"	1090	29.18	115.8	64.44	34.19	76.84	834	<5.0	55.66	863	14.0
8	Л-13195	S-358	баяжуулах /хаягдал хөрс/	104°54'94.6"	48°31'68.8"	1034	23.95	79.26	46.06	31.39	51.05	739	<5.0	41.41	1067	11.3
9	Л-13196	S-359	Карьер	104°54'84.6"	48°33'11.2"	1023	19.36	62.21	32.89	28.24	40.02	729	<5.0	35.26	629	10.9
10	Л-13197	S-360	хяналт	104°55'47.1"	48°33'04.9"	1070	21.19	74.29	33.09	34.08	39.81	838	<5.0	34.63	788	12.5
11	Л-13198	S-361	нөхөн сэргээлт /биологи/	104°53'93.7"	48°33'03.8"	1028	32.31	114.7	71.53	48.51	76.45	955	<5.0	63.06	1182	17.2

Аттестатчилсан Стандартчилсан Загвар

Аттестатчилсан Стандартчилсан Загвар												
1	K-2133	Аттестатчилсан утга	4.33	30.20	268.0	39.70	41.30	104	4.04	15.00	817	107.0
		Шинжилсэн утга	6.84	33.92	274.8	34.42	41.82	106	5.23	16.81	828	108.5
		MNS5850:2019	50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.0	150.0	-	100.0



№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил , метр	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Уртраг	Өргөрөг		Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*
1	Л-13188	S-350	Шатхуун түгээх станц	104°31'14.0"	48°20'26.3"	972	<10.0	<5.0	95	1970	43.5	9.51	29.1	31.0
2	Л-13189	S-349	Кемп	104°31'10.0"	48°20'25.4"	968	<10.0	<5.0	184	2849	69.8	16.51	52.9	59.5
3	Л-13190	S-351	Засварын төв	104°31'03.6"	48°20'27.5"	969	<10.0	5.65	188	3011	68.7	14.92	134.0	57.5
4	Л-13191	S-353	Төмрийн хаягдал	104°31'02.5"	48°20'30.1"	969	<10.0	<5.0	257	3874	95.3	22.61	72.8	78.8
5	Л-13192	S-352	Аюултай хог	104°31'06.0"	48°20'30.8"	966	<10.0	<5.0	250	4088	96.0	22.81	102.6	80.2
6	Л-13193	S-356	шимт хөрс	104°55'26.6"	48°20'29.6"	1112	<10.0	<5.0	296	4027	89.1	16.67	76.0	67.4
7	Л-13194	S-357	хаягдал хөрс	104°55'58.4"	48°31'70.1"	1090	<10.0	8.85	367	6210	172.4	31.00	113.2	122.2
8	Л-13195	S-358	баяжуулах /хаягдал хөрс/	104°54'94.6"	48°31'68.8"	1034	<10.0	<5.0	360	5574	122.5	32.31	88.2	104.2
9	Л-13196	S-359	Карьер	104°54'84.6"	48°33'11.2"	1023	<10.0	<5.0	356	3522	86.1	21.02	67.9	80.1
10	Л-13197	S-360	хяналт	104°55'47.1"	48°33'04.9"	1070	<10.0	5.10	364	4918	107.2	24.76	75.2	90.4
11	Л-13198	S-361	нөхөн сэргээлт /биологи/	104°53'93.7"	48°33'03.8"	1028	<10.0	6.23	370	5714	155.5	31.21	125.8	136.6
Аттестатчилсан Стандартчилсан Загвар														
1	K-2133	Аттестатчилсан утга					19.70	2.05	204	1700	25.6	11.50	179.0	66.0
		Шинжилсэн утга					20.35	<5.0	206	1686	28.8	11.64	189.5	59.8
MNS5850:2019							-	10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-

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



2. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил , метр	ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ								
				Уртраг	Өргөрөг		pH	ЕС, mS/cm	Үзүүлэлт, %			Үзүүлэлт, мг-экв/100г		Үзүүлэлт, мг/100г	
									TDS	Ялзмаг	CaCO ₃	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ₂ O	P ₂ O ₅
Тодорхойлох доод хязгаар							1.0	0.005	0.001	0.10	0.10	1.00	0.50	0.50	0.50
1	Л-13188	S-350	Шалхуун түгээх станц	104°31'14.0"	48°20'26.3"	972	7.05	0.02	0.010	0.45	2.68	20.25	9.60	13.29	1.07
2	Л-13189	S-349	Кемп	104°31'10.0"	48°20'25.4"	968	7.05	0.03	0.004	0.34	2.38	16.20	9.60	8.92	1.42
3	Л-13190	S-351	Засварын төв	104°31'03.6"	48°20'27.5"	969	7.04	0.05	0.014	0.51	2.89	17.21	8.81	9.42	1.90
4	Л-13191	S-353	Төмрийн хаягдал	104°31'02.5"	48°20'30.1"	969	6.72	0.02	0.006	0.70	1.33	17.21	4.80	3.09	1.00
5	Л-13192	S-352	Аюултай хог	104°31'06.0"	48°20'30.8"	966	7.14	0.03	0.015	0.25	1.05	24.31	5.14	6.89	1.45
6	Л-13193	S-356	шымт хөрс	104°55'26.6"	48°20'29.6"	1112	7.24	0.04	0.021	0.45	2.31	18.62	6.15	7.21	1.89
7	Л-13194	S-357	хаягдал хөрс	104°55'58.4"	48°31'70.1"	1090	6.75	0.11	0.018	0.22	1.68	10.13	6.40	4.81	1.42
8	Л-13195	S-358	баяжуулах /хаягдал хөрс/	104°54'94.6"	48°31'68.8"	1034	8.01	0.05	0.018	0.61	1.89	22.41	7.14	13.42	2.14
9	Л-13196	S-359	Карьер	104°54'84.6"	48°33'11.2"	1023	7.01	0.04	0.007	0.59	2.27	24.30	8.00	13.45	1.09
10	Л-13197	S-360	хяналт	104°55'47.1"	48°33'04.9"	1070	6.94	0.02	0.006	0.07	1.22	20.25	9.60	22.71	2.83
11	Л-13198	S-361	нөхөн сэргээдт /биологи/	104°53'93.7"	48°33'03.8"	1028	7.14	0.03	0.011	0.44	5.82	25.31	6.40	18.28	1.86

Чанарын хяналт

1	K-2133		Л-13190				7.15	0.06	0.009	0.49	2.21	16.79	8.11	10.12	2.16
---	--------	--	---------	--	--	--	------	------	-------	------	------	-------	------	-------	------

Хуудас 5-4



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	<0.001 мм	<0.01мм
1	Л-13188	S-350	Шатхуун түгээх станц	104°31'14.0"	48°20'26.3"	972	40.90	19.76	8.20	7.40	5.28	18.46	31.14
2	Л-13189	S-349	Кемп	104°31'10.0"	48°20'25.4"	968	38.33	29.13	13.48	7.06	7.76	4.24	19.06
3	Л-13190	S-351	Засварын төв	104°31'03.6"	48°20'27.5"	969	35.76	27.45	18.76	6.72	10.24	1.07	18.03
4	Л-13191	S-353	Төмрийн хаягдал	104°31'02.5"	48°20'30.1"	969	45.21	26.94	10.36	6.32	7.52	3.65	17.49
5	Л-13192	S-352	Аюултай хог	104°31'06.0"	48°20'30.8"	966	54.66	3.76	1.96	5.92	4.80	28.90	39.62
6	Л-13193	S-356	шимт хөрс	104°55'26.6"	48°20'29.6"	1112	42.22	23.64	11.36	7.32	6.52	8.94	22.78
7	Л-13194	S-357	хаягдал хөрс	104°55'58.4"	48°31'70.1"	1090	36.21	24.51	20.76	8.72	8.24	1.56	18.52
8	Л-13195	S-358	баяжуулах /хаягдал хөрс/	104°54'94.6"	48°31'68.8"	1034	38.95	14.44	16.52	12.24	9.24	8.61	30.09
9	Л-13196	S-359	Карьер	104°54'84.6"	48°33'11.2"	1023	39.08	14.64	12.28	15.76	10.24	8.00	34.00
10	Л-13197	S-360	хяналт	104°55'47.1"	48°33'04.9"	1070	33.26	28.56	15.62	13.24	8.24	1.08	22.56
11	Л-13198	S-361	нөхөн сэргээлт /биологи/	104°53'93.7"	48°33'03.8"	1028	28.78	27.52	22.76	10.72	6.24	3.98	20.94

Чанарын хяналт													
1	K-2133		Л-11390				36.21	26.89	19.62	7.14	9.52	0.62	17.28

Чанарын менежер:

Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг 3 сар хүртэл хугацаагаар халгална.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжэнд хянаарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.08.08

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.10.16

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн.

ХУУДАСНЫ ТОО: 5

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: МБ 2024/438-1

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: Хөрс, 6

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: ТӨВ АЙМАГ, ЗААМАР СУМ, ИРМҮҮН БОСГО ХХК

№	Лаб №	Дээжийн дугаар	Мониторингийн цэг	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, метр	Дээжийн хэмжээ /г/	ҮЗҮҮЛЭЛТ			
				Уртраг	Өргөрөг			Бактерийн ерөнхий тоо	Халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нянгийн таныц	Клостридиум перфрингенсийн таныц	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян
1	Л-1581	S-354	нүхэн жорлон 1	104°31'13.5"	48°56'65"	956	500	1*10 ⁵	илрэв /0.001/	илрэв /0.01/	илрээгүй
2	Л-1582	S-362	нүхэн жорлон 2	104°31'13.5"	48°20'26.3"	956	500	3.4*10 ⁵	илрэв /0.01/	илрэв /0.001/	илрээгүй
3	Л-1583	S-363	нүхэн жорлон 3	104°31'07.2"	48°20'28.6"	966	500	2.1*10 ⁵	илрэв /0.0001/	илрэв /0.01/	илрээгүй
4	Л-1584	S-355	энгийн хог	104°31'07.2"	48°20'25.8"	965	500	9*10 ⁴	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй
5	Л-1585	S-364	нүхэн жорлон 4	104°31'08.0"	48°20'32.6"	966	500	1.9*10 ⁵	илрэв /0.1/	илрэв /0.01/	илрээгүй
6	Л-1586	S-365	ахуйн бохир	104°31'08.9"	48°20'30.5"	965	500	1.4*10 ⁵	илрэв /0.1/	илрэв /0.1/	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 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: 2024.09.17

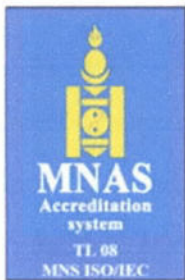
ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: 2024.10.01

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдсэн.**

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.

Хуудас 1-1



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2024 / Б-119-120
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Ирмүүн босго" ХХК, 99237467
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Баасанхүү, геологич
Сорьцын тоо, төрөл : 2, бохир ус
Сорьц авсан огноо : 2024.06.14
Сорьцын тодорхойлолт : Бохир усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001, MNS 6836:2020
MNS ISO 6060:2001, MNS ISO 5815-1:2015
MNS 1097:2023, MNS 6779:2019
MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001
Шинжилсэн огноо : 2024.06.14-2024.06.21
Хуудасны тоо : 1 / 1
Үр дүн : 2

Сорьцын авсан цэг	pH	Ж/б мг/л	XXX мг/л	BXX ₅ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	N _{нийт} мг/л	P _{эрд} мг/л
Төв аймаг Заамар сум MV-19638 тусгай зөвшөөрөл Тунгаах нуур-1	6.86	<0.1	3.6	1.5	0.09	0.006	9.70	2.28	0.033
MV-20868 Тунгаах нуур-2	7.90	1.5	1.2	1.9	0.14	0.006	11.03	2.62	0.029
MNS 4943:2015	6-9	30	50	20	-	-	-	15	1.5

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, XXX- Химийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч, BXX₅- Биохимийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч

Шалгасан ахлах шинжээч



А.Цолмонбаяр

Ц.Мийдүв

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



Огноо/Date: 2024.08.06 12:38:20

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000825536430

Системийн огноо/System Date: 2024.08.06 12:38:20

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5129030603	Нэр/Name ИРМҮҮН БОСГО ХХК	Дүн/Amount 3,716,900.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Гурван сая долоон зуун арван зургаан мянга есөн зуун төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 04 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 499201785	Банкны нэр/Bank Name Trade and Development bank - Худалдаа Хөгжлийн банк Нэр/Name ХАНЛАБ ХХК	3,716,900.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Ирмүүнбосго ххк РД 5396786 аас шинжилгээ

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	5	3	9	6	7	8	6
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр	Ирмүүнбосго ХХК						
Байршил	Нэр			Код			
Аймаг, нийслэл	Төв			4	1		
Сум, дүүрэг	Заамар			5	2		

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 цахимаар 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 цахимаар болон маягтаар ирүүлнэ.

2. ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	M	V	0	1	9	6	3	8
Тусгай зөвшөөрлийн талбай, га	515.06							
Ашиглалт эхэлсэн он, сар, өдөр	1	9	8	9				
Ашигт малтмалын төрөл	Алт							
Ашиглалтын төрөл	Ил уурхай							

3. УУЛ УУРХАЙН АШИГЛАЛТ

Үзүүлэлт	МД	Хэмжих нэгж	Нийт	Тайланд онд (ашиглалт хийсэн)
A	B	B	1	2
Олборлолтод өртсөн нийт талбай	1	-	x	x
Ашигласан талбай	2	га		Хэмжилт хийнэ
	3	мян.м ³		Хэмжилт хийнэ
Хаягдал чулуулгийн овоолго	4	га		Хэмжилт хийнэ
	5	мян.м ³		Хэмжилт хийнэ
Хөрсний овоолго	6	га		Хэмжилт хийнэ
	7	мян.м ³		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
A	B	B	1	2	3
Байгаль орчны нөлөөлөх байдлын үнэлгээнд заасан нөхөн сэргээлт хийх нийт талбайн хэмжээ	10	га	12.91	12.91	12.91
	11	мян.м ³	2851.68	2851.68	x
	12	га	1.84	x	1.84
	13	мян.м ³	x	x	x
Нөхөн сэргээлт нийт хийсэн талбай, мөр14 ≥ мөр16, мөр15 ≥ мөр17	14	га			
	15	мян.м ³			x
	16	га	2.47	x	2.47
	17	мян.м ³	x	x	x
Нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан нийт зардал, мөр18 ≥ мөр19	18	мян.төг			
	19	мян.төг	47,184.90	40,000	7,184.90
Байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны нийт мөнгөн хөрөнгө, мөр20 ≥ мөр21	20	мян.төг		x	x
	21	мян.төг	32,542	x	x
Байгаль хамгаалахад зарцуулсан нийт зардал, мөр22 ≥ мөр23	22	мян.төг		x	x
	23	мян.төг	238,463.80	x	x

ТАМГА

Захирал/Эзэн / Х.Цогоо /

Нягтлан бодогч / /

2024 оны 12-р сарын 09-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	“Ирмүүнбосго” ХХК
	Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011244141
	Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Гадаад худалдаа Ашигт малтмалын ашиглалтын үйл ажиллагаа
	Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг	Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, Нефть 1-р гудамж, 11 тоот
	Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Х.Цогоо, 99119472
	Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Г.Мөнхзул, 99965847
1.2	1. Төслийн нэр	“Шинээгийн ам болон жалга 3” нэртэй алтны шороон ордын төсөл
	2. Төслийн харьяаллын байршил	Төв аймаг, Заамар сум

3. Төслийн ангилал: а. нүүрс, алт, жонш, төмрийн хүдэр гэх мэт б. ил уурхай, далд уурхай, шороон орд в. баяжуулах үйлдвэр	Алтны шороон орд Ил уурхай Угаан баяжуулах, гравитаци
4. Төсөл эхэлсэн огноо	2023
5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	3 жил
6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	2026
7. Хаалтын дараах зориулалт	Бэлчээр
8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2022
9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	
10. Ажилчдын тоо	112
11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	Хөрс хуулалт, олборлолт, угаан баяжуулах
12. Тухайн төсөлд хамаарах дэд бүтэц	
○ замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл	Гадаад тээвэр хийгдэхгүй
○ шатахуун түгээгүүрийн тоо	
○ шатахууны агуулахын агууламжийн хэмжээ	5 тн
○ тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт	Байхгүй

**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 баганад хавсралтын нэрийг оруулах.

№	МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ	МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ БАГАНА
2.1	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа Талбай	Алтны шороон орд MV-019638 2024.10.20 дуустал 515.06

2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа			Химийн бодис ашиглахгүй
3. Химийн бодисын агуулахад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын тодорхойлолт			Хамааралгүй
4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар			
5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд			2022.08.23 /БОАЖЯ/
6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд			2023.07.07 /БОАЖЯ/
7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо			2024.06.03 /ЗГХА, Усны газар/
8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо			2024 он
9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягтыг хавсаргах			Маягтуудыг хавсаргасан
10. Нөхөн сэргээлт	Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн	2.47
		төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	-
	Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн	2.47
		төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	-
11. ТХГН-ын тухай хууль, гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох тухай хуулиар тогтоосон хамгаалалтын бүсийн хилийн заагтай давахцсан эсэхийг тодорхойлсон лавлагааг хавсаргах			Давхцалгүй, лавлагааг тайланд хавсаргасан

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

№	МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ	МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ ХЭСЭГ
3.1	1. Тухайн жилд ашиглах химийн бодисын нэр, хэмжээ /хэмжих нэгж/	Химийн бодис ашиглахгүй
	2. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө - урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ - эрсдлийн үед авах арга хэмжээ - учруулсан хор уршгийг зайлуулах, бууруулах арга хэмжээ - хохирлын нөхөн төлбөрийг тооцох арга хэмжээ	Хамааралгүй
3.2	1. Шатах тослох материалын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	Дизел түлшний агуулахтай
	2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	Тэслэх бодис ашиглахгүй
3.3.	1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/ • Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ • Үйлдвэрийн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ • Аюултай хог хаягдал	Ахуйн хог хаягдлыг гэрээний дагуу зайлуулна Аюултай хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэрлүү тээвэрлүүлнэ
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	360,000

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	65,084,286
	2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	500,000
	3. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/	47,254,286
	4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв	Үйл ажиллагааны зардал
	5. Тэрбум мод тарих төслийн хүрээнд хийгдэх ажлын төсөв	10,000,000
	6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний төсөв	1,200,000
	7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв	5,000,000
	8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний төсөв	360,000
	9. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв	770,000

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	ДҮГНЭЛТ
6.1 Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • Эвдэх • Доройтуулах	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.2 Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • Нөөцийг бууруулах	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	

6.3 Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл - амьдрах орчинг хуваах - амьдрах орчинг доройтуулах - амьдрах орчинг хомсдуулах - нөөцийг бууруулах	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.4 Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Тоос	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.5 Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс - Хамгаалах - Нүүлгэн шилжүүлэх	Хамааралгүй	Хамааралгүй	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	12	Тийм	Тийм	
7.2 Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	12	Тийм	Тийм	
7.3 Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ - техникийн/ га эзэлхүүн - биологийн /га	ТНС/0 БНС/1.84	Тийм	Тийм	
7.4 Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ	1	Тийм	Тийм	
7.5 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ	5	Тийм	Тийм	
7.6 Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга	-	Үгүй	Үгүй	

хэмжээ				
7.7 Байгаль орчны менежментин удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	7	Тийм	Тийм	

НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийг “А, Б, В, Г” багананд байгаль хамгаалах менежментин 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	Шинээгийн ам орд Жалга 3 орд Кемп	2 удаа	150,000
2. Ус	2	Худаг Тунаах нуур	2 удаа	320,000
3. Амьтан	-	-	-	-
4. Ургамал	-	-	-	-
5. Агаар	2	Зам Уурхай	1 удаа	300,000