

## ТАЙЛАНГИЙН АГУУЛГА

Оршил.....	3
Бүлэг 1. Төслийн товч танилцуулга.....	4
1.1 Тайлангийн нэр.....	4
1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга.....	4
1.3 Төслийн байршил.....	4
1.4 Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл.....	5
1.5 Ашиглалтын системийн сонголт.....	5
1.6 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, үйлдвэрлэлийн нөөц.....	5
1.7 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, ашиглалтын нөөц:.....	6
1.8 Төслийн хүчин чадал.....	6
1.9 Дэд бүтэц.....	6
1.10 Уулын ажлын төлөвлөлт:.....	6
Бүлэг 2. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	7
2.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	7
2.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	10
2.3 Тэрбум мод төслийн хүрээнд.....	10
2.4 Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	12
2.5 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	16
2.6 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	16
2.7 Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	16
2.8 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	18
2.9 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт.....	18
2.10 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....	19
2.11 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт.....	20
Дүгнэлт.....	21
Ашигласан материал.....	22

## ХҮСНЭГТИЙН ХАВСРАЛТ

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	4
Хүснэгт 2. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн солбилцол.....	4
Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн хүснэгт.....	7

Хүснэгт 4.	Мод тарьж ургуулах .....	10
Хүснэгт 5.	Мод тарьсан талбайн солбилцол.....	10
Хүснэгт 6.	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	12
Хүснэгт 7.	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол .....	12
Хүснэгт 8.	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	16
Хүснэгт 9.	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл .....	18
Хүснэгт 10.	ОХШХ-ийн гүйцэтгэл .....	19
Хүснэгт 11.	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл .....	19
Хүснэгт 12.	БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	20
Хүснэгт 13.	БОМТ-ний хэрэгжилтийн нийт зардал.....	21

### ЗУРГИЙН ЖАГЦААЛТ

Зураг 1.	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байр зүйн зураг .....	5
Зураг 2.	Уурхайн тэмдэгжүүлэлтийн зураг .....	8
Зураг 3.	Тээврийн замын засварын ажилд зарцуулсан санхүүгийн баримтууд .....	9
Зураг 4.	Хүнд механизмууд, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг хийсэн зураг .....	9
Зураг 5.	Хүнд машин техникуудын засвар үйлчилгээнд зарцуулсан санхүүгийн баримтууд.....	10
Зураг 6.	Тарих модны суулгац авсан байдал .....	11
Зураг 7.	Мод тарих бэлтгэл ажлын явцын зураг .....	11
Зураг 8.	Мод тарисан байгаа байдал .....	12
Зураг 9.	Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлын явцын зураг .....	13
Зураг 10.	Техникийн нөхөн сэргээлт хийхийн өмнөх байдлын зураг.....	14
Зураг 11.	Техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэний дараах байдлын зураг .....	15
Зураг 12.	Нөхөн сэргээлтийн ажилд зарцуулсан санхүүгийн төлбөр төлсөн баримт .....	15
Зураг 13.	Галын багажны сараа байршуулсан байдал.....	16
Зураг 14.	Галын аюулгүй байдлын самбар, тэмдэгүүд, галын хор байршуулсан байдал .....	17
Зураг 15.	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг шалгаж хяналт тавьж байсан тухай компанийн дотоод хяналтын журналын хэсгээс .....	17
Зураг 16.	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд бараа материал авсан санхүүгийн баримтууд .....	17
Зураг 17.	Хогийн сав байршуулсан зураг .....	18
Зураг 18.	Гэрээний дагуу хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт .....	18
Зураг 19.	ОХШХ-ийн хүрээнд төлбөр төлсөн баримт .....	19
Зураг 20.	Сургалт зохион байгуулсан этгээдэд төлбөрийг шилжүүлсэн санхүүгийн баримт.....	20

## ОРШИЛ

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан нь байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгагдсан /гол болон сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний биелэлт, түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний биелэлт, химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт/, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт зэргээс бүрдэнэ.

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 биелэлтийг хянан үзэж, батлуулж байх шаардлагатай.

БОМТБТ –гийн зорилго: “Бодь-Ар” ХХК –ийн уурхайн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүний эрүүл мэнд, нийгэм эдийн засагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ буюу зайлшгүй хийж гүйцэтгэсэн байх шаардлагатай ажлыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланд тайлагнахад оршино.

“Авхайн булаг” элс-хайрганы холимог орд нь тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг жил бүрийн 11-р сарын 01-ний дотор төсөл хэрэгжүүлж байгаа аймаг, нийслэлийн байгаль орчны газарт хүргүүлж байх шаардлагатай.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт нь 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу төслийн үйл ажиллагааны бүхий л үе шат бүрт байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардлын дагуу төсөл хэрэгжүүлэгч “Бодь-Ар” ХХК-ний авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийн дагуу боловсруулав.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29–ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлалын дагуу хийж боловсруулж, холбогдох материалуудыг хавсаргалаа.

“Авхайн булаг” элс-хайрганы ордын БОМТ-нд 2023 онд нийт 8.4 сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд “Бодь Ар” ХХК нь тус оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтэнд 10.75 сая төгрөг зарцуулсан байна.

## БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

### 1.1 Тайлангийн нэр

Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших 128.25 га талбайг хамарсан “Авхайн булаг” элс-хайрганы ордыг ашиглах төслийн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

### 1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

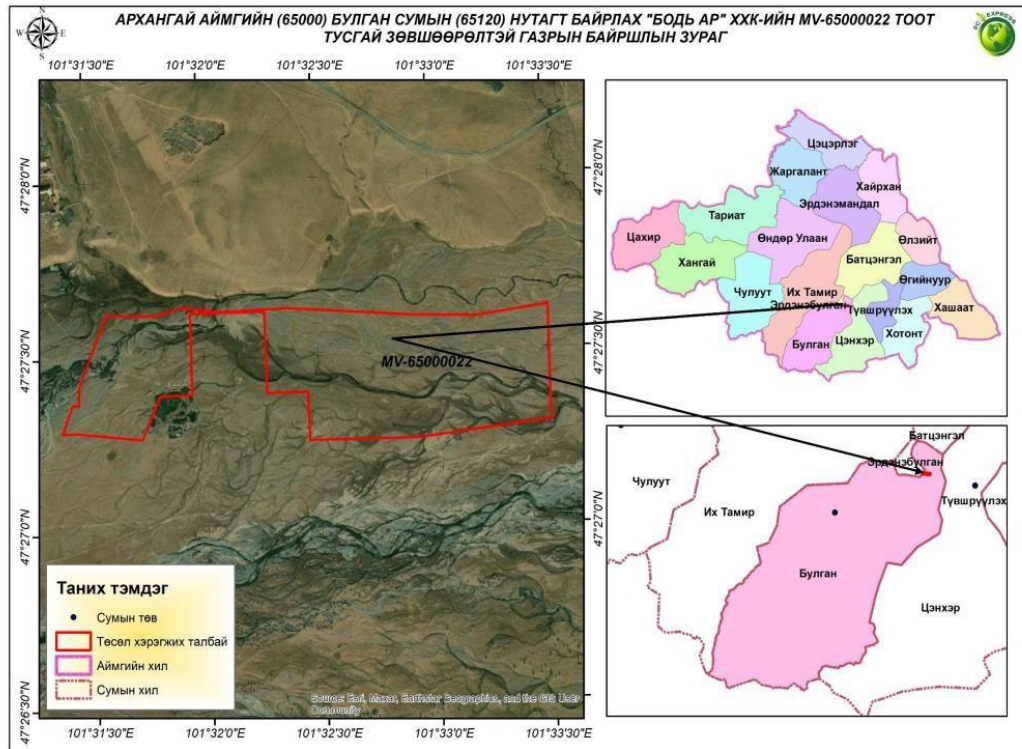
№	Үзүүлэлтүүд		
1	Аж ахуйн нэгжийн нэр		“Бодь Ар” ХХК
2	Улсын бүртгэлийн дугаар		9011581063
3	Уурхайн нэр		Авхайн булаг элс-хайрганы орд
4	Ордын нэр		Авхайн булаг элс-хайрганы холимог орд
5	Ордын байршил	Аймаг/ Хот	Архангай
6		Сум/Дүүрэг/	Булган сум
7	Ашигт малтмалын төрөл		Элс, хайрга
8	Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар		MV-65000039
9	Ашиглалт эхэлсэн огноо		
10	Компанийн хаяг	Аймаг/Хот	Улаанбаатар
11		Сум/Дүүрэг	Баянзүрх
12		Баг/Хороо	26-р хороо
13		Гудамж/Байр	Элизабет, 221, 229 тоот
14		Шуудангийн хайрцаг	
15		Утас	+976-9974-2200
16		Факс	
17		Гар утас	+976-9974-2200
18		Цахим шуудан	<a href="mailto:bodiar.llc@gmail.com">bodiar.llc@gmail.com</a>
19		Цахим хуудас	
20	Захирлын хаяг	Нэр	Т.Алтангэрэл
21		Гар утас	+976-9114-4022
22		Факс	
23		Цахим шуудан	<a href="mailto:bodiar.llc@gmail.com">bodiar.llc@gmail.com</a>

### 1.3 Төслийн байршил

Хүснэгт 2. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн солбилцол

Д/д	Уртраг			Өргөрөг		
	град	мин	сек	град	мин	сек
1	101	31	34.43	47	27	37.41
2	101	31	26.9	47	27	25.04
3	101	31	26.76	47	27	22.15
4	101	31	25.17	47	27	22.19
5	101	31	22.24	47	27	17.37
6	101	31	26.22	47	27	17.37
7	101	31	43.15	47	27	16
8	101	31	48.14	47	27	23.39
9	101	31	56.56	47	27	23.39
10	101	31	56.56	47	27	37.3
11	101	32	16.18	47	27	37.3
12	101	32	16.18	47	27	23.39
13	101	32	27.02	47	27	23.39
14	101	32	27.02	47	27	15.15
15	101	32	55.28	47	27	14.99
16	101	33	30.36	47	27	17.54
17	101	33	30.36	47	27	37.18
18	101	33	11.29	47	27	35.5
19	101	32	54.89	47	27	35.98

Д/д	Уртраг			Өргөрөг		
	град	мин	сек	град	мин	сек
20	101	32	22.13	47	27	37.76
21	101	32	4.1	47	27	37.44
22	101	31	54.52	47	27	38.36
23	101	31	47.45	47	27	37.06
24	101	31	34.43	47	27	37.41



Зураг 1.Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байр зүйн зураг

#### 1.4 Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл

Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших “Авхайн булаг” нэртэй 128.28 га талбай бүхий ашигт малтмалын MV-65000022 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг 2022 оны 06 дугаар сарын 21-ний өдөр “Бодь-Ар” ХХК-д 15 жилийн хугацаагаар олгосон байна.

#### 1.5 Ашиглалтын системийн сонголт

Ордыг ил аргаар, авто тээвэртэй гадаад овоолготой ашиглалтын системээр ашиглана.

#### 1.6 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, үйлдвэрлэлийн нөөц

Уурхайн хил хязгаар дахь элс-хайрганы холимгийн давхарга нь хэвтээ уналтай, давхаргын зузаан ордын дунджаар 3.4 м байна. Үйлдвэрлэлийн нөөцийг тооцоолохдоо элс-хайрганы ул, тааз, хажуугаас бохирдох болон хаягдахаас гадна тээвэрлэлтээс хаягдана гэж тооцсон байна.

Элс-хайрганы холимгийг олборлох уулын ажилд “Бодь-Ар” компанид байгаа экскаватор болон автосамосвалуудыг ашиглах бөгөөд нөөц тогтоогдсон блокуудын дунджаар ашигт давхаргын зузаан 3.4 м гүнд уулын ажлыг явуулахаар тооцооллоо. Ашиглалтын нөөцийг тусгай зөвшөөрлийн талбайн хилээр хязгаарлагдсан ил уурхайн хүрээгээр олборлоход уурхай нь 610 м урт, 270 м өргөн, 17.1 га талбайг эзлэх ба уурхай нь зүүн хойноос баруун урд зүгт чиглэлтэй сунаж тогтсон давхаргын суналын дагуу байрлана.

## 1.7 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, ашиглалтын нөөц:

Дэнж элс-хайрганы холимгийн ордын ашиглалтын нөөцийг тооцоход бодитой В зэрэглэлийн нөөцөөс нийт 306.75 мян.м<sup>3</sup> элс-хайрганы холимог ил уурхайн хүрээ хязгаарын дотор олборлолтонд хамаарна.

## 1.8 Төслийн хүчин чадал

Авхайн булаг элс-хайрганы холимгийн ордын ил уурхайн хүчин чадлыг захиалагч компанийн саналыг үндэслэн хүчин чадлыг жилд 70.0 мян.м<sup>3</sup> элс-хайрганы холимог олборлохоор техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан байна.

## 1.9 Дэд бүтэц

**Усан хангамж:** Төслийн нийт усны хэрэглээг (унд ахуйн ус, технологийн ус, зам талбайн ус, нөхөн сэргээлтийн ус, тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд суулгах суулгац усалгааны ус) Урд Тамирын голоос хангана.

**Дулаан хангамж:** “Бодь-Ар” ХХК-ийн Авхайн булаг элс-хайрганы холимгийн уурхай нь дулааны улиралд ажиллах тул дулаан хангамжийн хэрэгцээ байхгүй.

## 1.10 Уулын ажлын төлөвлөлт:

Уурхайн ашиглалтын 5 жилийн хугацаанд нийт 12.59 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж 306.48 мян.м<sup>3</sup> элс-хайрганы холимгийг олборлоно. Хөрс хуулалтын дундаж итгэлцүүр 0.04 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup> байна.

**Шимт хөрс.** Шимт хөрсийг XCMG ZL-50 маркийн утгуурт ачигчаар хуулна. Шимт хөрсний овоолгыг 2 метрийн өндөртэй 30 градусын налуутайгаар үерийн ус болон салхины нөлөө бага байх газар байгуулна. Шимт хөрсийг уурхайн хүрээ хязгаарт өртөж байгаа талбайгаас 0.04 м зузаантай хуулах ба элс хайрганы холимогоос 0.1 метрийн зузаантайгаар бохирдуулж нийт 0.14 м зузаантайгаар шимт хөрсийг түрж хуулах ба эдгээр хөрс шимт хөрсний овоолгод хураагдана. Нийтдээ 12.59 мян.м<sup>3</sup> шимт хөрс хуулж овоолно.

**Ухаж ачих процесс.** Уурхайн хөрс хуулалтын дундаж коэффициент 0.04 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup> буюу хөрс хуулалт бага, уул техникийн хүндрэлгүй, олборлолт ашиглалтын үйл ажиллагаа явуулахад хялбар орд юм. Уурхайн элс-хайрганы холимог олборлолтын ажилд DOOSAN DX 300 маркийн 1.5 м<sup>3</sup> утгуурын багтаамжтай экскаватор, HOWO 336 маркийн 25 тн даацтай автосамосвал зэрэг тоног төхөөрөмжийн хослол ажиллана.

**Уурхайн тээвэр.** Уурхайн элс-хайрганы холимог олборлолтонд ашиглах автосамосвалууд нь ил уурхайгаас олборлох элс-хайрганы холимгийг уурхайн гол замаар тээвэрлэж элс-хайрганы холимог бутлан ангилах хэсгийн түр овоолго хүртэл тээвэрлэн хураана. Элс-хайрганы холимог тээвэрт HOWO 336 маркийн 25 тн даацтай автосамосвалууд ашиглана. Ил уурхайгаас олборлох элс-хайрганы холимгийг бутлан ангилах хэсгийн түр овоолго хүртэл тээвэрлэн хураах бөгөөд уурхайгаас 0.3 км-ын зайд байрлана. Автозамын техникийн нөхцөл нь замын норм дүрмийн дагуу хоёр урсгалтай, замын зорчих хэсгийн өргөн 7 м байна.

**Элс-хайрганы холимгийн түр овоолго.** Ил уурхайгаас олборлосон элс-хайрганы холимгийг бутлан ангилах хэсэг рүү тээвэрлэх ба хажуу талд байрлах овоолго (түр овоолго)-д хураана. Автосамосвалаар тээвэрлэж овоолсон элс-хайрганы холимгийн түр овоолгоос XCMG ZL-50 маркийн 3 м<sup>3</sup> утгуурын багтаамжтай утгуурт ачигчаар зөөн бутлуурыг элс-хайрганы холимгоор хангана.

## БҮЛЭГ 2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛ

### 2.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

*Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн хүснэгт*

№	Хэрэгжүүлсэн ажил	2023 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
<b>Агаарын чанар</b>			
1	Засгийн газрын 2018 оны 379 дүгээр тогтоолоор батлагдсан “Тусгай зориулалттай авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ын хэрэгжилтийг хангаж ажиллах	335.0	Замын засвар, арчилгааг тухай бүрт нь хийж ажиллаж байсан. Замын засвар, арчилгааны ажлын төлбөр төлсөн санхүүгийн баримтыг хавсралтаар хавсаргав.
2	Зам арчилгаа		
3	Олборлолтын үед тоосжилт ихээр үүсэхээс сэргийлж тогтмол усалгаа хийх, салхи ихтэй үед тоос багасгах арга хэмжээ авах	Дотоод зардлаар	Тээвэрлэлтийн зам, уурхай орчмыг тоосжилтоос сэргийлж тогтмол усаар шүршиж, усалж байсан.
4	Хүнд механизмууд, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг байнга хийж, утааны яндангаас гарах хорт хийн хэмжээг стандарт хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байх	2908.0	Хүнд машин механизмуудыг техникийн үзлэгт оруулж, засвар үйлчилгээг тогтмол хийлгэсэн.
<b>Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц</b>			
1	Ахуйн бохир усыг ил задгай асгахгүй байх, орчны бохирдол үүсэхээс сэргийлж хуримтлуулах, бага оврын цэвэрлэх байгууламж суурилуулж цэвэршүүлж ногоон байгууламж, нөхөн сэргээлтийн усалгаанд ашиглах	Дотоод зардлаар	Ахуйн бохир усыг хуримтлуулах ариун цэврийн байгууламж суурилуулалтын ажлыг хийж байгаа бөгөөд ахуйн хэрэглээнээс гарах шингэн хаяглыг кольцонд хуримтлуулж дүүрэх үед соруулж байхаар төлөвлөж байгаа.
2	Шатах тослох материал алдагдах үед урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах	Дотоод зардлаар	ШТМ алдагдахаас урьдчилан сэргийлж хүнд машин механизмуудын талбайд хайрган хучилт хийсэн.
<b>Газрын хэвлий, хөрсөн бүрхэвч</b>			
1	Тээврийн хэрэгслийг маршрутын бус замаар явуулахыг хориглосон таних тэмдэг бүхий самбаруудыг байрлуулах, сайжруулах.	Дотоод зардлаар	Уурхайн замыг тэмдэгжүүлсэн зургийг оруулав.
2	Шатах тослох материалын хадгалалтанд хяналт тавьж ажиллах, шатах тослох материал алдагдсан тохиолдолд цаг тухай бүрт нь саармагжуулах арга хэмжээ авах	Дотоод зардлаар	Шатах тослох материалын хадгалалтанд хяналт тавьж ажиллах, ШТМ алдагдсан тохиолдолд цаг тухай бүрт нь саармагжуулах арга хэмжээ авч ажилласан
3	Тээврийн хэрэгслийг олон салаа зам гаргахгүйгээр тогтсон нэг маршрутаар явуулах	Дотоод зардлаар	Тээврийн хэрэгслийг олон салаа зам гаргахгүйгээр тогтсон нэг маршрутаар явуулж ажилладаг.
4	Өнгөн хөрсийг хуулан авах, уурхайн үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө болон түүний явцад хуулан авсан өнгөн хөрсийг тусгайлан зассан овоолго байдлаар хадгалах.	Дотоод зардлаар	Шимт хөрсний овоолгыг бий болгож тэмдэгжүүлэн зассан.
	<b>Нийт</b>	<b>3243.0</b>	

“Бодь ар” ХХК нь Ус ашиглуулах дүгнэлт гаргуулах хүсэлтийг БОАЖЯ Орхон-Чулуут голын сав газрын захиргаанд 2023 оны 10 сарын 17-ны өдөр 23/16 тоот албан бичгээр хүргүүлсэн бөгөөд манай төсөл нь 50 м<sup>3</sup>-ээс бага ус ашиглаж байгаа тул Орхон-Чулуут голын сав газрын захиргааны 2023 оны 10 сарын 26-ны өдрийн 118 тоот хариу албан бичигт тусгасаны дагуу Архангай аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт ус ашиглуулах дүгнэлтээ гаргуулах хүсэлтийг хүргүүлсэн байгаа болно. Албан бичгийг хавсралтад хавсаргав.



Зураг 2. Уурхайн тэмдэгжүүлэлтийн зураг



Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.09 10:02:20				
Журналын/Журнал No: 5708459				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	Т*****р АЛТАНГЭРЭЛ	85,000.00 MNT	1.00
/ Нави таван мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан Банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5700281630	Б*****р ГАНБАТ	85,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: Bodi ar LLC Zam zasvar				

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.09 10:51:16				
Журналын/Журнал No: 8321880				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	Т*****р АЛТАНГЭРЭЛ	50,000.00 MNT	1.00
/ Тавин мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан Банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027606549	Р*****н ЭРДЭНЭБАТ	50,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: Bodi Ar LLC zam zasvar				

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.09 12:08:11				
Журналын/Журнал No: 13134303				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	Т*****р АЛТАНГЭРЭЛ	200,000.00 MNT	1.00
/ Хоёр зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан Банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5166661148	С****А ЛХАГВА	200,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: Bodi Ar LLC Zam zasvar				

Зураг 3. Тээврийн замын засварын ажилд зарцуулсан санхүүгийн баримтууд



Зураг 4. Хүнд механизмууд, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг хийсэн зураг

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.04 12:15:53				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5156443109	Нэр/Name Бодь Ар	Дүн/Amount 600,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Зургаан зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5166745370	Банкны нэр Bank Name Хэан Банк Нэр/Name ЦЭРЭН-ОЧИР ЦЭРЭНДОРЖ	600,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: ЕВ-Ковш засвар памбууз				

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.08.19 13:44:14				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5027718356	Нэр/Name Т.....Р АЛТАНГЭРЭЛ	Дүн/Amount 650,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Зургаан зуун тавин мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5135456957	Банкны нэр Bank Name Хэан Банк Нэр/Name Б.....Р БАЯРХҮҮ	650,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: kowsh motorlin tos150				

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.08.07 17:28:28				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5027718356	Нэр/Name Т.....Р АЛТАНГЭРЭЛ	Дүн/Amount 1,400,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Нэг сая дөрвөн зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5129049664	Банкны нэр Bank Name Хэан Банк Нэр/Name Э.....Н ТУУЛ	1,400,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: Konver braban				

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.09 11:32:11				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5027718356	Нэр/Name Т.....Р АЛТАНГЭРЭЛ	Дүн/Amount 258,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Хоёр зуун тавин найман мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5019111239	Банкны нэр Bank Name Хэан Банк Нэр/Name Б.....В ТҮВШИНБАЯР	258,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: Бодь Ар ХХК Ковш тосол				

Зураг 5. Хүнд машин техникумуудын засвар үйлчилгээнд зарцуулсан санхүүгийн баримтууд

## 2.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Архангай аймгийн Булган сумын нутагт хэрэгжих Авхайн булаг нэртэй элс-хайрганы холимгийн ордыг ил аргаар ашиглах төслийн ТЭЗҮд 6 дахь жилд нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийхээр төлөвлөсөн байна. Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг хийх явцад ашиглалтын эхний жилээс эхлэн техник, 3 дахь жилд биологийн нөхөн сэргээлтийг хийхээр төлөвлөгдсөн байна.

## 2.3 Тэрбум мод төслийн хүрээнд

Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн 2021 оны 10-р сарын 04-ны өдрийн А/58 зарлигт зааснаар тэрбум мод тарих үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд “Бодь-Ар” ХХК нь эхний жилд 500 ш мод тарьж ургуулах, арчлах ажлыг хийхээр тусгаж өгсөн. Төсөл хэрэгжүүлэгчтэй санал солилцсоны үндсэн дээр голтбор, гүйлс, агч болон жимсний моднууд тарьж ургуулахаар төлөвлөсөн.

Хүснэгт 4. Мод тарьж ургуулах

Тарих мод бутны төрөл зүйл	Эхний жил
Гацуур, голтбор, гүйлс, агч болон жимсний моднууд	500 ш
2023 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	2500.0

“Бодь Ар” ХХК нь тус ажлын хүрээнд Архангай аймгийн Өгий нуурын мод үржүүлгийн газраас 500ш модны суулгацыг авсан бөгөөд суулгацын нийт үнэд 2 сая төгрөг, суулгацыг зөөвөрлөх болон бусад зардалд 500 мянган төгрөг, нийт 2 сая 500 мянган төгрөгийг зарцуулсан болно.

Хүснэгт 5. Мод тарьсан талбайн солбилцол

№	Уртраг	Өргөрөг
1	101° 32' 8.7396”	47° 27' 28.0224”
2	101° 32' 3.8508”	47° 27' 30.5064”
3	101° 32' 6.1008”	47° 27' 32.5332”
4	101° 32' 10.9788”	47° 27' 30.042”



Зураг 6.Тарих модны суулгац авсан байдал



Зураг 7.Мод тарих бэлтгэл ажлын явцын зураг



Зураг 8.Мод тарисан байгаа байдал

#### 2.4 Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

“Бодь Ар” ХХК нь Архангай аймгийн БОАЖГ-аас авсан саналын дагуу Архангай аймгийн Булган сумын нутаг дэвсгэрт хууль бусаар түгээмэл тархацтай ашигт малтмал олборлосны улмаас эвдэрч орхигдсон 1 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг 2023 оны 10 сарын 16-ны өдөр хийж гүйцэтгэсэн болно.

Хүснэгт 6. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	2023 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ гэж дүйцүүлэн хамгаалахаар тогтоогдсон газар нутагт сонгон авсан биологийн олон янз байдлыг хамгаалах, сайжруулахад чиглэгдсэн хамгааллын менежментийн багц арга хэмжээ юм. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлсний үр дүнд тухайн газрын биологийн олон янз байдал хэвийн нөхцөлөөс илүүтэй сайжирсан байх ёстой байдаг.	Архангай аймгийн БОАЖГ-аас авсан саналын дагуу хууль бусаар түгээмэл тархацтай ашигт малтмал олборлосны улмаас эвдэрч орхигдсон талбайд ТНС-н ажлыг хийж гүйцэтгэх	952.5	Архангай аймгийн Булган сумын нутаг дэвсгэрт 1 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.
<b>Нийт</b>			<b>952.5</b>	

Тус ажлыг гүйцэтгэхдээ бид өөрсдийн техник төхөөрөмж, хүчин чадлыг ашиглаж ажилласан болно.

Хүснэгт 7. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол

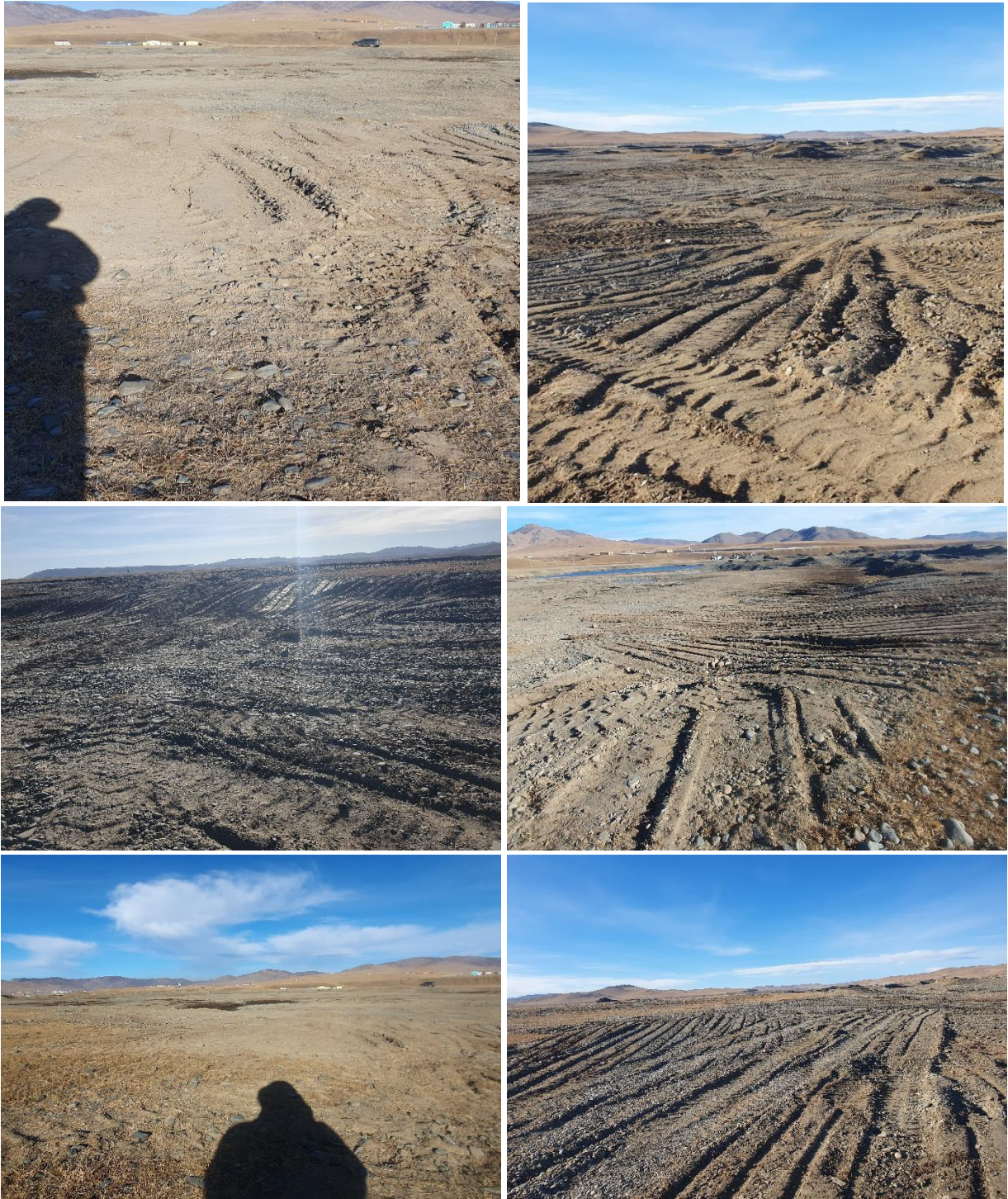
№	Уртраг	Өргөрөг
1	101° 31' 20.2944	47° 27' 24.5412
2	101° 31' 19.2756	47° 27' 29.2788
3	101° 31' 22.4868	47° 27' 29.0016
4	101° 31' 26.418	47° 27' 25.6068



Зураг 9. Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлын явцын зураг



Зураг 10. Техникийн нөхөн сэргээлт хийхийн өмнөх байдлын зураг



Зураг 11. Техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэний дараах байдлын зураг

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.19 11:53:56				
Журналын/Journal No: 12625623				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5156443109	Нэр/Name БОДЬ АР	Дүн/Amount 800,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Найман зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5031557866	Банкны нэр Bank Name Хаан Банк Нэр/Name БИЛЭГСЭЙХАН МӨНХЗАЯА	800,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: ЕВ-Нөхөн сэргээлт				

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.19 13:11:49				
Журналын/Journal No: 18237320				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5156443109	Нэр/Name БОДЬ АР	Дүн/Amount 152,500.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Нэг зуун тавин хоёр мянга таван зуун төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5019546816	Банкны нэр Bank Name Хаан Банк Нэр/Name ГЭЛГЭЭ АНХБАЯР	152,500.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: ЕВ-Түвш нөхөн сэргээлт				

Зураг 12. Нөхөн сэргээлтийн ажилд зарцуулсан санхүүгийн төлбөр төлсөн баримт

## 2.5 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Тус ордын талбайд болон түүний ойр орчмын нөлөөллийн бүсэд айл өрх байхгүй учир нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ шаардлагагүй.

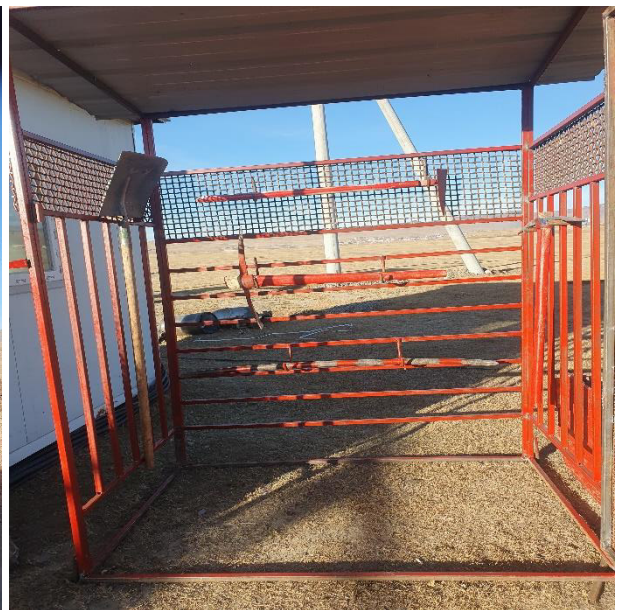
## 2.6 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Уурхайн эдэлбэр газрын ойр орчимд түүх, дурсгалын зүйлс болон археологи, палентлогийн олдвор илрээгүй. Хэрэв уурхайн эдэлбэр газрын хүрээнд түүх соёлын дурсгалт зүйлс болон археологи, палентлогийн олдвор илэрсэн тохиолдолд дүүрэг хорооны захиргаанд болон мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэж зохих судалгаа, шинжилгээ хийлгэн дүгнэлт гаргуулан хамтран ажиллана.

## 2.7 Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 8. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	2023 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хяналт тавьж байх /ажил эхлэхийн өмнө/	Дотоод зардлаар	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгаж хяналт тавьж ажилласан. Компаний дотоод хяналтын журналын хэсгээс хавсралтаар орууллаа.
2	Жил бүр мэргэжлийн байгууллага, мэргэжилтний тусламжтайгаар хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулах	Удирдлага ЗБ-н ажилд тусгагдсан.	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалтад хамруулсан. Тус сургалтын төлбөрийг төлсөн баримтыг хавсралтаар орууллаа.
3	Ажилчдыг ээлжинд гарахын өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх	Дотоод зардлаар	Ажилчдыг ээлжинд гарахын өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг тогтмол өгч ажиллаж байсан.
4	Галын дохиоллын систем суурилуулах, гал унтраах хэрэгслийг зохих газруудад байрлуулах	653.0	Ажилчдын байр, ил уурхайн орчим, уурхайн кемпэд гал унтраах хэрэгслүүдийг байрлуулж, галын ослын үед хэрэгжүүлэх заавал зөвлөмж бүхий самбар, тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулсан.
<b>Нийт зардал</b>		<b>653.0</b>	

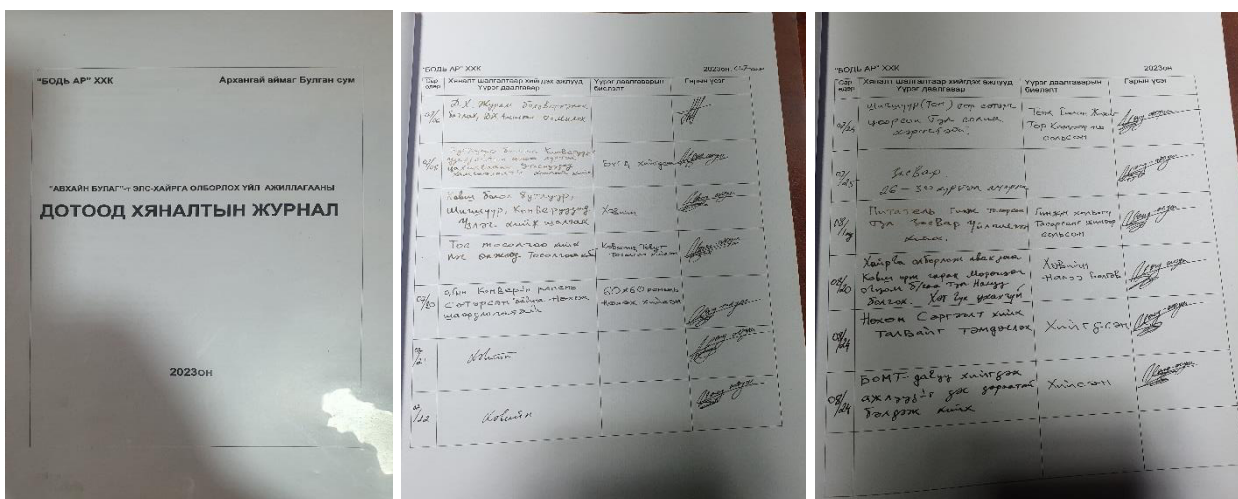


Зураг 13. Галын багажны сараа байршуулсан байдал





Зураг 14. Галын аюулгүй байдлын самбар, тэмдэгүүд, галын хор байршуулсан байдал



Зураг 15. Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг шалгаж хяналт тавьж байсан тухай компанийн дотоод хяналтын журналын хэсгээс

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.09 12:29:29				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	Т*****Р АЛТАНГЭРЭЛ	153,000.00 MNT	1.00
/ Нэг зуун тавин гурван мянган төгрөг /				
Кт/To	Бансны дугаар/Branch No	Бансны нэр Bank Name		
	05	Хавн Банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5023476501	Ц*****П ОДНОО	153,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: Бодь Ар Кабель, Хоолой				

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Системийн огноо/System Date: 2023.09.14 09:21:19				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	Т*****Р АЛТАНГЭРЭЛ	500,000.00 MNT	1.00
/ Таван зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Бансны дугаар/Branch No	Бансны нэр Bank Name		
	05	Хавн Банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5675386466	Д*****А МӨНХТУЯА	500,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: Baraa material				

Зураг 16. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд бараа материал авсан санхүүгийн баримтууд

## 2.8 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

“Бодь Ар” ХХК нь Архангай аймгийн “Хот тохижилт” үйлчилгээний газартай “Хуурай хог хаягдлыг цэвэрлэн зайлуулах болон үйлчилгээний үнэ төлбөрийг төвлөрүүлэх талаар аж ахуйн нэгж, байгууллагатай хамтран ажиллах гэрээ” байгуулсан бөгөөд гэрээний үүргийн дагуу “Хот тохижилт” үйлчилгээний газраас хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлж, компаний зүгээс хяналт тавьж ажилладаг.

Хүснэгт 9. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	2023 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Ахуйн хог хаягдлаа орон нутагтай гэрээ байгуулан тээвэрлүүлэх	300.0	“Хот тохижилт” үйлчилгээний газартай байгуулсан гэрээний хуулбарыг хавсралтад хавсаргав.
2	Ахуйн хатуу хог хаягдал хаях сав байрлуулах	Дотоод зардлаар	Ахуйн хатуу хог хаягдлыг цуглуулах савыг байршуулсан.
3	Хатуу хог хаягдлын цэгийн гадна талд болон бусад орчинд хог алдагдахаас сэргийлэн хашаа барих	Дотоод зардлаар	Хатуу хог хаягдлын цэгийг хог алдагдахаас сэргийлэн хашаалсан.
<b>Нийт зардал</b>		<b>300.0</b>	



Зураг 17. Хогийн сав байршуулсан зураг

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Журналын/Journal No: 35841710				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.25 16:22:32				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5027718356	Нэр/Name Т*****Р АЛТАНГЭРЭЛ	Дүн/Amount 75,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ Далан таван мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05	Банкны нэр Bank Name Хаан банк	Дүн/Amount 75,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5176120446	Нэр/Name МТА.ТАТВАР		
Гүйлгээний утга/Transaction description: 2231004912753; ФМ78122679; 99742200				
Хогны Төлбөр улиралаар.				

Зураг 18. Гэрээний дагуу хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт

## 2.9 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

БОХШХ нь байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн үнэт зүйлсийг хамгаалах, түүнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагаа нь ямар үр дүнтэй байгааг илтгэх үндсэн баримт бичиг болно.

“Авхайн булаг” элс-хайрганы холимог ордыг ашиглах төслийг хэрэгжүүлэх явцад БОМТ-нд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох, хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлсны дагуу орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүллээ.

“Бодь Ар” ХХК нь 2023 онд ОХШХ-г хэрэгжүүлж ажилласан бөгөөд итгэмжлэгдсэн лабораториудад шинжлүүлсэн дээжүүдийн шинжилгээний хариуг хавсралтад хавсаргав.

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	2023 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
<b>Агаар</b>			
1	Агаарын бохирдлын (TSP,PM10,PM2.5,NO <sub>2</sub> ,SO <sub>2</sub> ,CO) шинжилгээ мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	48.0	Архангай аймгийн Ус, цаг уур, орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораторит агаар орчноос хүхэрлэг хий, азотын давхар исэлийн сорьцуудыг авч шинжлүүлсэн.
2	Дуу чимээ	Дотоод зардлаар	Архангай аймгийн Хөдөлмөр халамжийн үйлчилгээний газарт Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлд шуугианы хэмжилтийг хийлгэсэн.
<b>Хөрс</b>			
1	Хөрсний химийн үзүүлэлт (pH, EC2.5 dS/m, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, CaCO <sub>3</sub> )	54.0	Архангай аймгийн Ус, цаг уур, орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораторит хөрсний дээж өгч 5 үзүүлэлтээр шинжлүүлсэн.
2	Хөрсний хүнд металлын бохирдол тодорхойлох (Cr, Cd, Pb, Ni, Co)		
<b>Ус</b>			
1	Усны химийн шинжилгээ (pH, EC, TDS) нийт шүтлэг, хатуулгын хэмжээ (CaCO <sub>3</sub> )	Дотоод зардлаар	Архангай аймгийн стандарт хэмжилзүйн хэлтсийн итгэмжлэгдсэн сорилтын лаборатрит 2 дээж өгч шинжлүүлсэн.
<b>Нийт зардал</b>		<b>102.0</b>	

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Журналын/Journal No: 42512146				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.25 17:45:17				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	Т*****р АЛТАНГЭРЭЛ	48,000.00 MNT	1.00
/ Дөчин найман мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хавн Банк		
Кт/To	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5135446249	ОЮУНТУУА	48,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: Бодь Ар Хөрс,агаарын шинжилгээ				

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Журналын/Journal No: 000571459638				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.25 17:43:33				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	Т*****р АЛТАНГЭРЭЛ	54,000.00 MNT	1.00
/ Тавин дөрвөн мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	90	Төрийн Сан		
Кт/To	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	100010013015	Ар.УЛЫОШААба	54,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга/Transaction description: Бодь Ар Агаар, Хөрсний шинжилгээ				

Зураг 19. ОХШХ-ийн хүрээнд төлбөр төлсөн баримт

## 2.10 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

“Бодь Ар” ХХК нь өөрийн ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээнд эдэлбэр газрын газар ашиглах эрх бүхий гэрээг байгуулхаар Архангай аймгийн Булган сумын ЗДТГ-т хүсэлтийг хүргүүлж байсан боловч тус газар нь 2023 оны газар ашиглалтын төлөвлөгөөнд тусгагдаагүй шалтгааны улмаас энэ нь боломжгүй болсон байна. Иймд Архангай аймгийн Булган сумын ЗДТГ-аас 2023 оны 10 сарын 27-ны өдөр ирүүлсэн 01/285 тоот албан бичгийг үндэслэн 2024 онд өөрийн лицензийн талбайн газар ашиглах гэрээг байгуулж ашиглахаар төлөвлөв. Тус албан бичгийг хавсралтад хавсаргав.

Хүснэгт 11. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	2023 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх	Дотоод зардлаар	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөж ажилласан.

№	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	2023 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
2	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалтыг мэргэжлийн байгууллага хүмүүстэй хамтран зохион байгуулах	3000.0	Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалтыг зохион байгуулж ажилчдыг сургалтад хамруулсан.
3	Байгаль хамгаалахад орон нутгийн иргэдийн оролцоог идэвхижүүлэх уулзалт зөвлөгөөг жил бүр зохион байгуулах тэдний санал зөвлөмжийг БОХТ-г хэрэгжүүлэх ажилд тусгах	Дотоод зардлаар	Байгаль хамгаалахад орон нутгийн иргэдийн оролцоог идэвхижүүлэх уулзалт зөвлөгөөг зохион байгуулж тэдний санал зөвлөмжийг БОХТ-г хэрэгжүүлэх ажилд тусгаж ажилласан.
4	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг жилд нэг удаа зохион байгуулах, холбогдох байгаль хамгаалагч нартай харилцан холбоотой ажиллах	Дотоод зардлаар	Ажилчдыг байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтанд хамруулсан.
<b>Нийт зардал</b>		<b>3000.0</b>	

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Журналын/Journal No: 000557695600				
Системийн огноо/System Date: 2023.10.08 12:50:17				
Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5156443109	БОДЬ АР	3,000,000.00 MNT	1.00
/ Гурван сая төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	15	Голомт Банк	3,000,000.00 MNT	1.00
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name		
	2019278181	МӨНХОКАРГАЛ БЯМБАСҮРЭН		
Гүйлгээний утга/Transaction description: ЕВ-Лхагва Цалин				

Зураг 20. Сургалт зохион байгуулсан этгээдэд төлбөрийг шилжүүлсэн санхүүгийн баримт

## 2.11 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 12. БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Тайлагнах хэлбэр	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Хугацааны тов	Биелэлт
1	Уулзалт, санал асуулга	Архангай аймгийн, Эрдэнэбулган сумын ИНХ	2023 онд	Архангай аймгийн ЗДТГ-аас БОМТ-ний биелэлттэй уялдуулан Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний санал асуулга авсан.
2	Тайлангийн эх хувь, албан бичиг	БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-т	11-р сард	БОМТ-ний биелэлтийн тайланг БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-т хүлээлгэн өгсөн.
3	Танилцуулж тайлагнах	Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, орон нутгийн байцаагч, Бүх шатны засаг дарга, байгаль орчны төрийн бус байгууллага	6, 11-р саруудад	

## ДҮГНЭЛТ

### Хүснэгт 13. БОМТ-ний хэрэгжилтийн нийт зардал

№	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Тухайн жилийн БОМТБ-ийн нийт зардал /мян.төг/, 2023 он
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	3243.0
2	Тэрбум мод төслийн хүрээнд мод бут тарисан	2500.0
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	952.0
4	Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	653.0
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	300.0
6	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	3000.0
7	БОМТ-ий хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах хуваарь	Дотоод зардлаар
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	102.0
	<b>Нийт</b>	<b>10750.0</b>

“Бодь Ар” ХХК –ийн Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших “Авхайн булаг” элс-хайрганы холимог ордыг ашиглах төслийн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийн биелэлтийн тайланг боловсруулан гаргалаа.

“Бодь Ар” ХХК нь 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлангийн дагуу байгаль орчны арга хэмжээнүүдийг бүрэн авч хэрэгжүүлэн ажилласан байна.

Төслийн үйл ажиллагааны явцад хөрс хамгийн ихээр элэгдэл эвдрэлд орох учир уурхайн хаалтын дараа нөхөн сэргээлт бүрэн хийгдэнэ.

“Авхайн булаг” элс-хайрганы ордын БОМТ-нд 2023 онд нийт 8.4 сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд “Бодь Ар” ХХК нь тус оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтэнд 10.75 сая төгрөг зарцуулсан байна.

“Бодь Ар” ХХК-ийн “Авхайн булаг” элс-хайрганы холимог ордыг ашиглах уурхайн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг бүрэн хангасан гэж үзэж байна.

## АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ

1. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29–ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлал “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”
2. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
3. Монгол улсын засгийн газрын 2023 оны 02 сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолоор батлагдсан Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам”



МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000233172

2015.12.07

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011581063

/ Хувийн хэргийн дугаар /

6026303

/ Регистрийн дугаар /

Бодь ар

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай  
компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр

/ шийдвэрийн нэр /

01

/ дугаар /

2015.12.04

/ он, сар, өдөр /

0141

Фермерийн аж ахуй

0150

Газар тариалан эрхлэх

1010

Мах, махан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, худалдаа

4923

Автомашинаар ачаа тээвэрлэх

46100

Төлбөр эсвэл гэрээний үндсэн дээр хийгдэх бөөний худалдаа

/ Код /

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

1

/ гишүүдийн тоо /

10.00

/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Баянзүрх, 26-р хороо, элизабет, 221, 229 тоот, Утас1: 99742200, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

УЛСЫН БҮРТГЭГЧ


/ тэмдэг /

УЛСЫН БҮРТГЭГЧ Б.БАТЗОРИГ  
Карын үсэг / 558 /

Гэрчилгээ дахин олгосон

2021 с. 10 сар 14 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Төмөрбаатар овогтой Алтангэрэл-г Захирал-р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2015.12.07	
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2021.10.14	



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

000233172





## ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: MV-65000022

Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.5 дахь хэсгийг үндэслэн **Архангай** аймгийн **Булган** сумын нутаг **Авхайн** булаг нэртэй газарт орших 140.25 гектар талбайд хуульд заасан нөхцөл шаардлагын дагуу 6026303 регистрийн дугаартай улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй **“Бодь-Ар” ХХК-д элс-хайрганы орд ашиглах зориулалтаар** ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг **15** жилийн хугацаагаар олгов.

*Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй*

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН

ЗАСАГ ДАРГА





М.БАТЖАРГАЛ

2022 оны 6 дугаар сарын 21-ний өдөр

ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН  
АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

Тусгай зөвшөөрлийн  
Дугаар MV65000022

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний Код Үйлчилгээний төрөл	Өөрчлөлт хөдөлгөөний тайлбар	Гарын үсэг, огноо, тамга
ТЗ олгосон	<ul style="list-style-type: none"><li>Аймгийн Засаг даргын 2022.06.21-ний өдрийн А/441 дүгээр захирамжаар олгов. Анх олгосон хугацааг 2022.06.21-ний өдрөөр тооцно.</li></ul>	2022.06.21 
Төлбөр	<ul style="list-style-type: none"><li>Тусгай зөвшөөрлийн эхний жилийн төлбөр төлсөн.</li></ul>	2022.06.21 

ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН  
АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

Тусгай зөвшөөрлийн  
Дугаар MV65000022



Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбилцлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				№	Уртраг	Өргөрөг
1	Тусгай зөвшөөрөл анх олгосон 2022.06.21	140.25	0	1. 101° 32' 50.7"	47° 27' 39.22"	
				2. 101° 31' 35.52"	47° 27' 39.22"	
				3. 101° 31' 26.9"	47° 27' 25.04"	
				4. 101° 31' 26.76"	47° 27' 22.15"	
				5. 101° 31' 25.17"	47° 27' 22.19"	
				6. 101° 31' 22.24"	47° 27' 17.37"	
				7. 101° 31' 26.22"	47° 27' 17.37"	
				8. 101° 31' 43.15"	47° 27' 16"	
				9. 101° 31' 48.14"	47° 27' 23.39"	
				10. 101° 31' 56.56"	47° 27' 23.39"	
				11. 101° 31' 56.56"	47° 27' 37.3"	
				12. 101° 32' 16.18"	47° 27' 37.3"	
				13. 101° 32' 16.18"	47° 27' 23.39"	
				14. 101° 32' 27.02"	47° 27' 23.39"	
				15. 101° 32' 27.02"	47° 27' 15.15"	
				16. 101° 32' 55.28"	47° 27' 14.99"	
				17. 101° 33' 30.36"	47° 27' 17.54"	
				18. 101° 33' 30.36"	47° 27' 37.18"	
				19. 101° 32' 50.7"	47° 27' 37.18"	
2	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбилцолд нэмэлт өөрчлөлт оруулах 2022.12.28	128.25		1. 101° 31' 34.43"	47° 27' 37.41"	
				2. 101° 31' 47.45"	47° 27' 37.06"	
				3. 101° 31' 54.52"	47° 27' 38.36"	
				4. 101° 32' 4.1"	47° 27' 37.44"	
				5. 101° 32' 22.13"	47° 27' 37.76"	
				6. 101° 32' 54.89"	47° 27' 35.98"	
				7. 101° 33' 11.29"	47° 27' 35.50"	
				8. 101° 33' 30.36"	47° 27' 37.18"	
				9. 101° 33' 30.36"	47° 27' 17.54"	
				10. 101° 32' 55.28"	47° 27' 14.99"	
				11. 101° 32' 27.02"	47° 27' 15.15"	
				12. 101° 32' 27.02"	47° 27' 23.39"	
				13. 101° 32' 16.18"	47° 27' 23.39"	
				14. 101° 32' 16.18"	47° 27' 37.3"	
				15. 101° 31' 56.56"	47° 27' 37.3"	
				16. 101° 31' 56.56"	47° 27' 23.39"	
				17. 101° 31' 48.14"	47° 27' 23.39"	
				18. 101° 31' 43.15"	47° 27' 16"	
				19. 101° 31' 26.22"	47° 27' 17.37"	
				20. 101° 31' 22.24"	47° 27' 17.37"	
				21. 101° 31' 25.17"	47° 27' 22.19"	
				22. 101° 31' 26.76"	47° 27' 22.15"	
				23. 101° 31' 26.9"	47° 27' 25.04"	



АРХАНГАЙ АЙМАГ  
БУЛГАН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА

65125 Архангай аймаг, Булган сум, Зуунмод баг,  
Утас: 9100 8080, И-мэйл: bulgan.z57@yahoo.com

2023.10.27 № 01/285

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

"БОДЬ АР" ХХК -Д

Танай байгууллагаас ирсэн хүсэлтийг хянаж үзэхэд Бодь ар ХХК-ны 128,25 гектар газар нь 2023 оны газар ашиглалтын төлөвлөгөөнд тусгагдаагүй учир 2023 онд газар ашиглуулах гэрээ байгуулах боломжгүй байна. Тус сумаас 2024 оны газар ашиглах төлөвлөгөөнд тусгаж ашиглуулах хүсэлтэй байна.



Ц.ТӨРХҮҮ

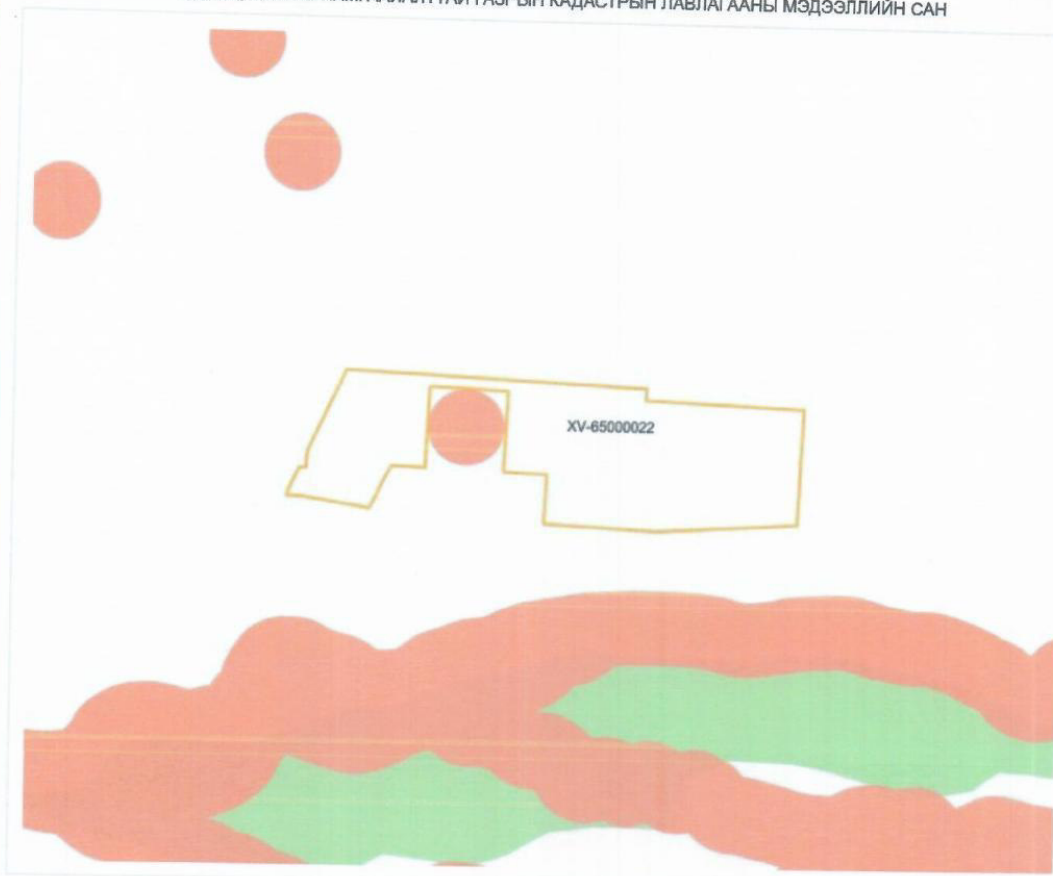
ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТАЙ ГАЗРЫН  
КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

## Кадастрын лавлагаа

## Лавлагааны мэдээлэл



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

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	XV-65000022
Талбайн нэр	Авхайн булаг
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	140.25
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	БОДЬ АР ХХК
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Архангай аймаг Булган сум, Орхон голын сав газар
Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх	давхцалгүй
Давхацсан талаарх мэдээлэл	







**ТАНИХ ТЭМДЭГ**





**Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл**

-  Ашиглалтын
-  Хайгуулын

**Засаг захиргааны хил**

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



**Тусгай хамгаалалттай газар нутаг**

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




**Хамгаалалтын бүсүүд**

-  Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх
-  Ойн сан бүхий газар


**Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс**

-  Онцгой хамгаалалтын бүс
-  Энгийн хамгаалалтын бүс

**Ус хангамжийн эх үүсвэр**

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

**Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс**

-  Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:19224.0



Copyright ©2018 Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам.



ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБАНЫ  
ДАРГЫН ТУШААЛ

2022 оны 05 сарын 17 өдөр

Дугаар 4-42

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 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн ХХ-08-01 дүгээр дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших XV-65000022 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Авхайн булаг элс-хайрганы холимгийн ордод 2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан дахь элс-хайрганы холимгийн нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр 299,746.4 м<sup>3</sup>, үүнээс хайрга 206,825.1 м<sup>3</sup>, элс 92,921.5 м<sup>3</sup>, боломжтой (С) зэрэглэлээр 235,131.5 м<sup>3</sup>, үүнээс хайрга 162,240.6 м<sup>3</sup>, элс 72,890.9 м<sup>3</sup>, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр 534,877.3 м<sup>3</sup> үүнээс хайрга 369,065.7 м<sup>3</sup>, элс 165,812.4 м<sup>3</sup>-ээр хүлээн авсугай.

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

3. Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших XV-65000022 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Авхайн булаг элс-хайрганы холимгийн ордод 2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг бичвэр дискийн хамт Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан Үндэсний Геологийн Албаны даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг "Бодь Ар" ХХК (Т.Алтангэрэл)-д даалгасугай.



ДАРГА

О.ЧУЛУУН

182201 334





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

2022 оны 05 дугаар сарын 06

№ ХХ-08-01

Улаанбаатар хот

Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших  
Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордод 2022 онд  
гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн  
тайланг хэлэлцсэн тухай

Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордод 2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгээр Монгол Улсын мэргэшсэн геологич С.Энхтуяа, геологич Б.Азбаяр, П.Ган-Эрдэнэ, О.Дашцэрэн, О.Ганчимэг, уулын инженер Л.Чинзориг нарын боловсруулсан тайлан, уг тайлан болон ордын нөөцийн тооцоонд Монгол Улсын мэргэшсэн геологич Ц.Пунцагдуламын хийсэн шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна. Үүнд:

1. Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших “Авхайн булаг” нэртэй, 140.25 га талбай бүхий XV-65000022 (2021/002X) тоот тусгай зөвшөөрлийг Архангай аймгийн Засаг даргын 2021 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/865 тоот захирамжаар “Бодь Ар” ХХК-д анх олгосон.

Тусгай зөвшөөрөлтэй талбай нь Улаанбаатар хотоос 480 км, Архангай аймгаас зүүн урагш 7 км, Булган сумаас зүүн хойш 36 км-т байрладаг.

2. “Бодь ар” ХХК нь 2022 онд хайгуулын ажил гүйцэтгэж, элс-хайрганы холимогийн ордын нөөцийг бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр тооцоолж, хайгуулын ажилд нийт 29,957,050.0 төгрөг зарцуулсан байна.

3. Тус дүүрэгт 1974-1975 онд Т.Намсрай нар 1:25000-ны масштабын эрлийн ажил, 1980-1982 онд 1:200000-ны масштабын геологийн зураглалын ажил, 1986-1990 онд С.Гүрцөө, Д.Тилеу, Ш.Ренчиндорж, н.Балжинням, Б.Төмөр нарын Зүүнхангайн /L-47-V, VI, XII хавтгай/ хэмжээнд 1:200000-ны масштабтай геологи, эрэл-зураглалын ажил хийж гүйцэтгэжээ.

4. “Бодь ар” ХХК нь хайгуулын ажлыг 100x100 м-ийн торын нягтралаар Hyundai ROBEX1300W маркийн эксковатораар хайгуулын 5 шугаманд, дундажаар 3.2 м-ийн гүнтэй 17 шурф буюу нийт 56.0 т.м шурф нэвтрэлтийн ажил хийж, ордын элс-хайрганы холимогийн чанарын үнэлгээг физик-механикийн бүрэн шинжилгээг шигшсэн элсний 3 дээж, хайрганы 3 дээж, физик-механикийн хураангуй шинжилгээг шигшсэн элсний 8 дээж, хайрганы 8 дээж, бетоны найрлага тогтоох туршилтыг 1 дээж, химийн шинжилгээг элсний

2 дээж, хайрганы элэгдэл тодорхойлох шинжилгээг 2 дээж, хайрганы урвалжих чадвар тодорхойлох шинжилгээг 2 дээж, хайрганы сульфат тэсвэрлэлт буюу хүйтэн тэсвэрлэлтийн шинжилгээг 2 дээж, цацраг идэвхжилийн 1 дээж, петрографийн бүрэн бичиглэл 2 дээж, химийн шинжилгээ 2 дээжинд тус тус шинжилгээнд хамруулжээ.

1:2000-ны масштабтай байрзүйн зураглал, хайгуулын малталтуудын байр зүйн холболт, олборлогдсон карьер, талбайн хэмжилтийг “Эн Эс Эй” ХХК, сорьцын шинжилгээний ажлуудыг “Барилга архитектур корпорац” ХХК-ийн Сорилтын лаборатори (БАК), цацраг идэвхжилийн ажлыг МУИС-ийн Цөмийн физикийн судалгааны төвийн лаборатори, петрографийн бүрэн шинжилгээ, химийн шинжилгээг “Геологийн төв лаборатори” ТӨҮГ-аар гүйцэтгүүлсэн байна.

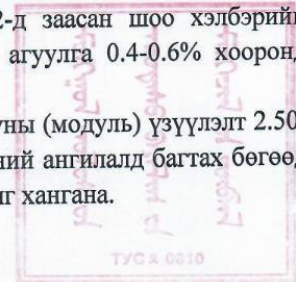
5. Тус орд нь урд Тамирын голын хуучин хөндийд байх ба түүний урсгалын дагуу зүүн урдаас баруун тийш сунаж тогтсон. Орд нь плейстоцен-голоцен (Q<sub>1-2</sub>)-ны настай, 860 м урт, 260 м өргөн хуримтлал үүсгэсэн хурдсаас тогтоно.

Ордыг бүрдүүлж байгаа хурдас нь бүхэлдээ голын алкови-пролювийн хурдас болох элс-хайрганы холимогоос тогтох бөгөөд эдгээр нь ерөнхийдээ нэг төрлийн жигд найрлагатай, хайрганууд нь харавтар саарал, хөхөвтөр саарал өнгөтэй, элс-хайрганы холимог нь гадаргын хэлбэршилийн дагуу налуувтар тархсан байна.

Ордын элс-хайрганы холимгийн хайрга нь ширхэгийн найрлагын хувьд нийт талбайн хэмжээндээ харавтар ба хөхөвтөр саарал өнгөтэй элсэн чулуу, элсэн чулуу-алевролит, аргиллит, хөрсөн чулуу, хар хар ногоон өнгийн базальт, андезибазальтын хайргаас бүрдэх ба элс нь кварц-хээрийн жоншны найрлагатай. Хайрганы хэмжээ нь 5-70 мм-т хэлбэлзэх ба 70 мм түүнээс том хэмжээтэй бул чулууны агуулга нь 4.2-21.2%-д хэлбэлзэх ба ордын хэмжээнд дунджаар 14.2% байна. Хайрганууд нь их төлөв өнцөглөг багатай, зөв хэлбэртэй, дунд сайн мөлгөржсөн, ихэнхдээ бараг гайгүй мөлгөржсөн гадаргуу нь мөлгөрдүү байна. Элс нь кварц-хээрийн жоншны найрлагатай, жижиг ширхэгтэй ерөнхийдөө цэвэр, шаварлаг ба тоосорхог хэсэг бага зэрэг агуулсан, органик хольцгүй. Элс-хайрганы холимгийн давхрага нь, нийт талбайдаа дээгүүрээ 0.0-0.1 м хүртэл дунджаар 0.03 м зузаантай элсэнцэр, хөрс ургамлын үеэр хучигдсан. Элсэнцэр нь шаравтар саарал өнгөтэй, маш жижиг ширхэгтэй бохирдол ихтэй байна.

6. Ордын элс-хайрганы хольц дахь хайрганы агууламж 64.7.2-74.6% дундажаар 69.0%, 5 мм-ээс жижиг хэсэг буюу элсний агууламж 25.4-35.3% дундажаар 31.0%. Холимогоос ялгасан хайрганы ширхэгийн бүрэлдэхүүний үзүүлэлтээр 70 мм-ээс том хэсэг 4.2-21.2% дундажаар 14.2%, 40-70 мм ширхэглэлтэй хэсэг 39.2-45.1% дундаж нь 41.7.1%, 20-40 мм ширхэглэл 15.1-25.7% дундажаар 20.9%, 10-20 мм ширхэглэлтэй хэсэг нь 10.6-18.2%, дундажаар 13.7%, 5-10 мм ширхэглэлтэй хэсэг нь 1.4-13.8%, дундажаар 9.5%. 40 мм-ээс том хэсгийг ялган ангилсаны дараа буталж хэрэглэнэ. Хайрганы нимгэн үзүүлэг хэсэг нь 0.5-1.3%-ийн хооронд хэлбэлзэж дундаж нь 0.9% байгаа нь Б-8 маркийн (15% хүртэл) хайрганы шаардлага хангах бөгөөд MNS 0346:2000 стандартын 3.4.2-д заасан шоо хэлбэрийн хайрганы ангилалд багтана. Тоос шавар шорооны хольцын агуулга 0.4-0.6% хооронд хэлбэлзэж дундажаар 0.5% байна.

*Хольцоос шигшиж ялгасан элс:* Элсний ширхэгийн торниуны (модуль) үзүүлэлт 2.50-2.87 дундажаар 2.72 байгаа нь дунд зэргийн ширхэглэлтэй элсний ангилалд багтах бөгөөд бетонд хэрэглэх жижиг дүүргэгчийн шаардлага (Mк-2.1-3.25)-ыг хангана.



Ширхэгийн бүрэлдэхүүний үзүүлэлтээр 2.5-5 мм ширхэглэлтэй хэсэг 15.4-21.3 % дунджаар 18.4 %, 1.25-2.5 мм ширхэглэлтэй хэсэг 10.0-18.2 % дунджаар 14.4 %, 0.63-1.25 мм хэсэг 10.5-25.3 % дундаж нь 17.9% 0.315-0.63 мм хэсэг нь 22.6-31.2 % дунджаар 27.5 %, 0.14-0.315 мм ширхэглэлтэй хэсэг нь 8.9-25.4% дунджаар 14.1%, 0.14 мм-ээс бага хэсэг нь 2.0-10.9% дунджаар 7.7 % байна. 0.63 мм шигшүүр дээрхи нийлбэр үлдэцийн дундаж үзүүлэлт 50.6 % байгаа нь тухайн ангилалын элсэнд тавих хязгаар (35%-иас их)-т байгаа ба бусад шигшүүр дээрхи нийлбэр үзүүлэлтээр MNS 2804:2004 станадартын 4.2.2 заалтын бетонд хэрэглэх элсний ширхэгийн бүрэлдэхүүнд тавих шаардлагыг хангаж байна.

Элсэнд агуулагдах 0.14 мм-ээс жижиг хэсгийн агуулга 2.0-10.9% дундажаар 7.7% байгаа нь мөн стандартын шаардлагын хязгаарт /10%-иас бага/ багтаж байна. Элсэн дахь тоос, шавар шорооны агууламж 3.0-4.2%, дундажаар 3.5 байгаа нь “Барилгын ажилд хэрэглэх элс-хайрганы хольц. Техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 3089:1998-ийн 2.9-ийн шаардлага (<5%)-ын хязгаарт байгаа боловч “Барилга байгууламжийн ажилд хэрэглэх элс. Техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 0392:2014 стандартын 4.4.1-д заасан дунд ширхэглэлтэй элсний стандартын шаардлага 3.0% -иас бага зэрэг их байгаа тул элсийг угааж баяжуулсаны дараа бетонд хэрэглэх шаардлагатай.

Элсэнд бүхэл шавар агуулагдаагүй бөгөөд калорометрийн аргаар идэмхий натрийн уусмалтай харьцуулан тодорхойлсон органик хольцын агууламжаар стандартын шаардлага хангана.

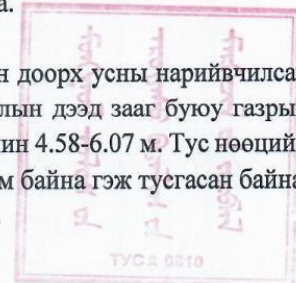
Дээжид ирүүлсэн элс, хайрганы химийн шинжилгээний үр дүнгээс харахад  $\text{SiO}_2$ -73.86-75.08;  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -12.87-12.91%;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -3.14-3.19%;  $\text{CaO}$  1.87-2.41%,  $\text{MgO}$ - 2.09-2.10%;  $\text{K}_2\text{O}$ -1.40-1.42 %,  $\text{Na}_2\text{O}$ -1.47 -1.53%,  $\text{S}_0_3$  0.23-0.27% тус тус агуулж, шатаахад гарах хорогдол (ШГХ)-1.74-2.38 % байна.

Ордын элс-хайрганы холимог нь MNS 3089:1998 “Барилгын ажилд хэрэглэх элс-хайрганы хольц. Техникийн ерөнхий шаардлага”, MNS 2803:2004 “Хүнд бетонд хэрэглэх дүүргэгч материал. Техникийн шаардлага” стандартаар зам, барилгын ажилд 350 хүртэл маркийн бетонд элсийг угааж баяжуулан орц, найрлагыг тогтоолгосоны үндсэн дээр мөн барилгын бусад төрлийн ажилд асгаас байдлаар хэрэглэх бүрэн боломжтой гэж үзжээ.

7. Зохиогчид ордыг 2-р бүлгийн ордод хамааруулж, ордын нөөцийг бодитой (B) зэрэглэлээр 299,746.4 м<sup>3</sup>, үүнээс хайрга 206,825.1 м<sup>3</sup>, элс 92,921.5 м<sup>3</sup>, боломжтой (C) зэрэглэлээр 235,131.5 м<sup>3</sup>, үүнээс хайрга 162,240.6 м<sup>3</sup>, элс 72,890.9 м<sup>3</sup>, нийт бодитой болон боломжтой (B+C) зэрэглэлээр 534,877.9 м<sup>3</sup>, үүнээс хайрга 369,065.7 м<sup>3</sup>, элс 165,812.4 м<sup>3</sup>-ээр тооцоолсон байна.

Шинжээч дээрх нөөцийн тооцоонд хяналтын тооцоо хийж, ордын нөөцийг зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар хүлээн авахыг санал болгосон ба ЭБМЗ-ийн хуралдааны үед зөвлөлийн гишүүдийн олонхийн саналаар ордын нөөцийг шинжээчийн санал болгосон зохиогчдын тооцоолсон хувилбараар хүлээн авч, ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн санд бүртгэх, тайланд засвар хийлгэх нь зүйтэй гэж үзсэн байна.

8. 1983 онд Урд Тамирын голын хөндийд явуулсан газрын доорх усны нарийвчилсан хайгуулын судалгаагаар ус агуулагч давхаргын гүний байрлалын дээд зааг буюу газрын доорх ус нь түрлэггүй, чөлөөт гадаргуутай, усны тогтонги түвшин 4.58-6.07 м. Тус нөөцийн тооцооны тайланд элс хайрганы ил уурхайн дундаж гүн нь 3.5 м байна гэж тусгасан байна. Уулын малталтанд газрын доорх ус шүүрэн орж ирээгүй гэжээ.



9. Урьдчилсан эдийн засгийн тооцоогоор нийт 1,373.1 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт оруулж, ордын нэг куб.м шигшиж ялгасан бүтээгдэхүүнийг 25.0 мян.төг/м<sup>3</sup> борлуулахад жилд 13,727.7 сая төгрөгийн орлого олох ба үйлдвэрийн зардал болон бүх төрлийн татвар төлсний дараах цэвэр ашиг нь 4,909.15 сая төгрөг болно. Хөрөнгө оруулалтыг 1.7 жилд нөхөх тооцоо хийсэн байна.

10. Цаашид түүхий эдийн чанарт хяналт тавьж ажиллах, байгаль орчны нөхөн сэргээх үйл ажиллагаанд анхаарч ажиллах, геоэкологийн судалгаа хийлгэх, байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ орд газрыг ашиглах ТЭЗҮ-ийг эрх бүхий хуулийн этгээдээр хийлгэх, холбогдох хууль тогтоомж, ялангуяа “Ашигт малтмалын тухай” хууль болон “Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай” хууль тэдгээрийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдон гарсан заавар, журмуудыг мөрдөж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулахаар тогтов.

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

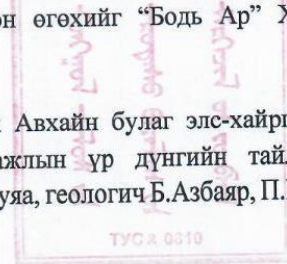
Нэг. “Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордод 2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан” (Ордын нөөц 2022 оны 04 дүгээр сарын 01-ний өдрийн байдлаар) дахь элс-хайрганы холимогийн нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр 299,746.4 м<sup>3</sup>, үүнээс хайрга 206,825.1 м<sup>3</sup>, элс 92,921.5 м<sup>3</sup>, боломжтой (С) зэрэглэлээр 235,131.5 м<sup>3</sup>, үүнээс хайрга 162,240.6 м<sup>3</sup>, элс 72,890.9 м<sup>3</sup>, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр 534,877.9 м<sup>3</sup>, үүнээс хайрга 369,065.7 м<sup>3</sup>, элс 165,812.4 м<sup>3</sup>-ээр энэхүү дүгнэлтийн хавсралт хүснэгт №1-ийн дагуу хүлээн авах.

Хоёр. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан элс-хайрганы холимогийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг УГА-ны Геомэдээллийн төв (Ц.Минжинсор)-д зөвшөөрөх.

Гурав. Энэхүү дүгнэлтийн 10 дугаарт заасан зүйлийг цаашдын үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Бодь Ар” ХХК (Т.Алтангэрэл)-д анхааруулах.

Дөрөв. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, хээрийн судалгааны анхдагч материалууд, тайлангийн бичвэрийн дисккийн 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 “Бодь Ар” ХХК (Т.Алтангэрэл)-д даалгах.

Тав. “Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордод 2022 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан” боловсруулалтыг Монгол Улсын мэргэшсэн геологич С.Энхтуяа, геологич Б.Азбаяр, П.Ган-



Эрдэнэ, О.Дашцэрэн, О.Ганчимэг, уулын инженер Л.Чинзориг нар, шурф малгалтын ажлыг “Бодь Ар” ХХК, лабораторийн шинжилгээний ажлын үр дүнг “Барилга Архитектур Корпораци” ХХК-ийн Сорилтын лаборатори, “Геологийн төв лаборатори” ТӨҮГ, 1:2000-ны масштабын байрзүйн зураглалын ажлыг “Эн Эс Эй” ХХК тус тус хариуцах, тайлан, түүн дэх ордын нөөцийн тооцоонд гаргасан шинжээчийн дүгнэлтийг Монгол Улсын мэргэшсэн геологич Ц.Пунцагдулам, хайгуулын ажлын үнэн бодит байдлыг “Бодь Ар” 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 *dodd* оны *05* дугаар сарын *06*-ны өдрийн хуралдааны  
*XX-08-01* дугаар дүгнэлтийн хавсралт

Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордын нөөцийн нэгдсэн хүснэгт  
 (Ордын нөөц 2022 оны 04 дүгээр сарын 01-ний өдрийн байдлаар)  
 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар XV-65000022 (2021/002X)

Хүснэгт №1

Хэсэглэ- л-ийн дугаар	Хэсэглэл- ийн талбай, м <sup>2</sup>	Ашигт малтмал ын зузаан,м	Хөрсни й зузаан, м	Ашигт малтмалын нөөц, м <sup>3</sup>			Хучаас хөрсний зузаан, м <sup>3</sup>
				Элс- хайрганы холимог	Элс - 31 %	Хайрга- 69 %	
В-1	21724.08	3.20	0.03	69517.05	21550.3	47966.8	651.7
В-2	14137.05	3.20	0.04	45238.57	14024.0	31214.6	565.5
В-3	16450.96	3.34	0.04	54946.21	17033.3	37912.9	658.0
В-4	19897.82	3.28	0.03	65331.17	20252.7	45078.5	596.9
В-5	19911.82	3.25	0.03	64713.42	20061.2	44652.3	597.4
С-1	12717.44	3.23	0.03	41119.72	12747.1	28372.6	381.5
С-2	5138.86	3.05	0.05	15673.52	4858.8	10814.7	256.9
С-3	5015.75	3.05	0.10	15298.04	4742.4	10555.6	501.6
С-4	4875.13	3.05	0.00	14869.15	4609.4	10259.7	0.0
С-5	4795.94	3.25	0.10	15586.81	4831.9	10754.9	479.6
С-6	5740.10	3.20	0.00	18368.32	5694.2	12674.1	0.0
С-7	5657.77	3.35	0.10	18953.53	5875.6	13077.9	565.8
С-8	3552.15	3.35	0.00	11899.70	3688.9	8210.8	0.0
С-9	5285.64	3.20	0.10	16914.05	5243.4	11670.7	528.6
С-10	4846.23	3.25	0.00	15750.25	4882.6	10867.7	0.0
С-11	4472.01	3.25	0.10	14534.03	4505.6	10028.5	447.2
С-12	10849.32	3.33	0.03	36164.40	11211.0	24953.4	325.5
<b>В</b>	<b>92,121.73</b>			<b>299,746.42</b>	<b>92,921.5</b>	<b>206,825.1</b>	<b>3,069.5</b>
<b>С</b>	<b>72,946.34</b>			<b>235,131.52</b>	<b>72,890.9</b>	<b>162,240.6</b>	<b>3,486.7</b>
<b>В+С</b>	<b>165,068.07</b>			<b>534,877.94</b>	<b>165,812.4</b>	<b>369,065.7</b>	<b>6,556.2</b>
<b>Ордын дундаж</b>		<b>3.24</b>	<b>0.04</b>				



АШИГТ МАЛТМАЛ,  
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН  
ТУШААЛ

2022 оны 10 сарын 24 өдөр

Дугаар Т/188

Улаанбаатар хот

Техник, эдийн засгийн үндэслэл  
хүлээн авах тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1.4 дэх заалт, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2022 оны 09 дүгээр сарын 15-ны өдрийн т/22-09-25 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших MV-65000022 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бодь ар ХХК-ийн "Авхайн булаг" нэртэй элс-хайрганы холимгийн ордыг ил аргаар ашиглан бетон зуурмаг үйлдвэрлэх техник, эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших MV-65000022 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй "Авхайн булаг" нэртэй элс-хайрганы холимгийн ордыг ил аргаар ашиглан бетон зуурмаг үйлдвэрлэх техник, эдийн засгийн үндэслэлийг хуулсан дискийг Уул уурхайн хэлтэст хүлээлгэн өгөхийг Бодь ар ХХК-д даалгасугай.

ДАРГА



Л.БАЯРМАНДАЛ

53711337



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

2022 оны 09 дугаар сарын 15

№ 7/22-09-25

Улаанбаатар хот

Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших MV-65000022 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордыг ил аргаар ашиглан бетон зуурмаг үйлдвэрлэх техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хэлэлцсэн тухай

"Бодь ар" ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн "Цариг ресурс" ХХК боловсруулсан Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордыг ил аргаар ашиглан бетон зуурмаг үйлдвэрлэх техник-эдийн засгийн үндэслэлд Монгол улсын зөвлөх инженер Л.Жаргалсайхан зөвлөж, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Д.Ариунболд шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Техник-эдийн засгийн үндэслэл хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник-эдийн засгийн үндэслэл нь 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 үндэслэл нь 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 үндэслэл нь Төслийн эдийн засгийн гол үзүүлэлтүүд, Танилцуулга, Ордын ерөнхий мэдээлэл, Ордын геологийн судалгаа, Олборлолт, Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн хэсэг, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчин, Уурхайн үйл ажиллагааны календарчилсан төлөвлөгөө, Төслийн эдийн засаг зэрэг 10 бүлэг, Дүгнэлт, Ашигласан материал бүхий 158 хуудас тайлбар бичиг, 17 хавсралт зургаас бүрдэж байна.
4. Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордын MV-65000022 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2022 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн хурлын ХХ-08-01 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан ҮГА-ны даргын 2022 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдрийн Н-42 тоот тушаалаар



бодитой В зэрэглэлээр 299.75 мян.м<sup>3</sup>, боломжтой С зэрэглэлээр 235.13 мян.м<sup>3</sup>, нийт бодитой болон боломжтой В+С зэрэглэлээр 534.88 мян.м<sup>3</sup> гэж ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

5. Төсөлд ил уурхайн хаягдлыг 3.07% буюу 9.42 мян.м<sup>3</sup> элс-хайрганы холимог, бохирдлыг 3.0% буюу 9.21 мян.м<sup>3</sup> байхаар тооцож геологийн бодитой В болон олборлолтонд өртөж буй боломжтой С зэрэглэлийн нөөцийг магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор 306.48 мян.м<sup>3</sup> элс-хайрганы холимог олборлохоор тооцжээ. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын тулд 12.59 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулалт хийхээр тооцжээ. Жилд 70.0 мян.м<sup>3</sup> элс-хайрганы холимог олборлох хүчин чадлаар нийт үйлдвэрлэлийн нөөцийг 5 жилийн хугацаанд ашиглахаар төлөвлөсөн байна.

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

7. Ил уурхайд Doosan Dх 300 маркийн экскаватор 1 ширхэг, Howo 336 маркийн автосамосвал 2 ширхэг, XCMG ZL 50 маркийн утгуурт ачигч 1 ширхэг, Foton маркийн усны машин 1 ширхэг, Daewoo маркийн түлшний машин 1 ширхэг, 60 м<sup>3</sup>/цагийн хүчин чадал бүхий бетон зуурмагийн үйлдвэр, бутлан ангилах хэсэгт PE-500x750 маркийн хацарт бутлуур 1 ширхэг, PCL 1500 маркийн алхан бутлуур 1 ширхэг, SZZ 1645 маркийн чичиргээт шигшүүр 1 ширхэг, YA1236 маркийн чичиргээт шигшүүр 1 ширхэг зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар төлөвлөжээ.

8. Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн хэсэг нь бутлан ангилах болон бетон зуурмаг үйлдвэрлэх гэсэн 2 хэсэгтэй байхаар төлөвлөжээ. Бутлан ангилах хэсгийн технологийг захиалагч талаас өгсөн техникийн даалгавар болон "Барилга архитектур корпораци"-ийн бетон дүүргэгчийн лабораторид хийлгэсэн туршилт шинжилгээний үр дүнд үндэслэн урьдчилсан байдлаар сонгосон байна. Бутлан ангилах хэсгийн хүчин чадал 70.0 мян.м<sup>3</sup>/жил байна. Бетон зуурмагийн үйлдвэр нь эхний жилд 5.0 мян.м<sup>3</sup>, 2 дахь жилээс жилд 10.0 мян.м<sup>3</sup> М350 маркийн бетон зуурмаг үйлдвэрлэхээр тооцжээ.

9. Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн уурхайн цахилгаан ачаалал 302.81 кВт бөгөөд хэрэглэгчдийг ЭБЦТС ТӨХК-ийн Архангай салбараас 10/0.4 кВ хүчдэлтэй 400 кВА-ын суурилагдсан хүчин чадалтай дэд станц угсарч ЦЭХ-ээр хангахаар тооцжээ. Тус уурхайн унд-ахуйн болон технологийн усны хэрэгцээнд 35.92 мян.м<sup>3</sup> ус шаардлагатай бөгөөд үүнээс ажилчдын унд ахуйн хэрэгцээнд 0.95 мян.м<sup>3</sup> ус, зам усалгаанд 1.7 мян.м<sup>3</sup> ус, ногоон байгууламжийн усалгаанд 17.21 мян.м<sup>3</sup> ус, бетон зуурмагийн үйлдвэрт 8.64 мян.м<sup>3</sup> ус, мод усалгаанд 8.64 мян.м<sup>3</sup> ус ашиглахаар тооцжээ. Ордын шаардлагатай унд-ахуйн болон технологийн усны хэрэгцээг гүний худаг ерөмдөн хангахаар тусгажээ.

10. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 266.64 сая төгрөг зарцуулахаар тооцоолсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 84.3 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 42.83 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 69.14 сая төгрөг, төслийн хаалтын зардалд 62.60 сая төгрөг, хаалтын дараах хяналтын зардалд 7.77 сая төгрөгийг тус тус зарцуулахаар тусгажээ.

11. Уг төслийг хэрэгжүүлсэнээр 43 хүн ажлын байраар хангагдах ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 1,720.0 мянган төгрөг байхаар байна.

12. Төсөл хэрэгжүүлэхэд анхны хөрөнгө оруулалт нийт 2,843.10 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатай байна. Үүнээс ил уурхайн техник хэрэгслийн хөрөнгө оруулалт 1,135.20 сая төгрөг, бутлан ангилах хэсгийн хөрөнгө оруулалт 220.50 сая төгрөг, бетон зуурмагийн үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалт 871.50 сая төгрөг, барилга байгууламжийн хөрөнгө оруулалт 120.75 сая төгрөг, тавилга эд хогшил, тохижилтонд 36.17 сая төгрөг, дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалт 210.0 сая төгрөг, биет бус хөрөнгө оруулалт 60.00 сая төгрөг, ажлын капитал зардалд 98.83 сая төгрөг бөгөөд ашиглалтын хугацаанд нэмэлт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 54.26 сая төгрөг байхаар тус тус тооцжээ. Элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардал ашиглалтын хугацаанд 1,633.03 сая төгрөг байхаар тооцоолжээ.

13. Уурхайг ашиглах төслийн хугацаанд нийт 12,735.20 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 17,020.83 сая төгрөгийн борлуулалт хийж, 2,864.69 сая төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 2,548.64 сая төгрөгийн цэвэр ашигтай, 4,315.54 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалтын дараах мөнгөн урсгалтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 2,765.42 сая төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд 1 м<sup>3</sup> элс-хайрганы бүрэн өөрийн өртөг 12,136 төгрөг, 1 м<sup>3</sup> бетон зуурмагийн бүрэн өөрийн өртөг 192,083 төгрөг байна.

14. Төсөл хэрэгжих хугацаанд нийт 4,315.54 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, @10%) 1,154.39 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 21%, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 3.6 жил байхаар тооцжээ.

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

1. 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.
2. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж ажиллахыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулж байна.
3. Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллахыг ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.
4. Засгийн газрын 379-р тогтоолоор батлагдсан "Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам"-ын хэрэгжилтийг хангах ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч компанид анхааруулж байна.
5. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд 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 үндэслэлийг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн "Цариг ресурс" ХХК, мөн ТЭЗҮ-ийн үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Д.Ариунболд тус тус хариуцна.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлд 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. "Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших MV-6500022 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордыг ил аргаар ашиглан бетон зуурмаг үйлдвэрлэх техник-эдийн засгийн үндэслэл"-ийг хүлээн авах;
2. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд дахин тодотгол хийлгэж ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байхыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших MV-6500022 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордыг ил аргаар ашиглан бетон зуурмаг үйлдвэрлэх техник-эдийн засгийн үндэслэл, 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 ЗӨВЛӨЛИЙН  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.МӨНХЗОРИГ

**“Бодь ар” ХХК-ийн Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших MV-6500022 тоот ил аргаар ашиглан бетон зуурмаг үйлдвэрлэх төслийн техни**

Блокын дугаар	Геологийн нооц						Ил уурхайн хүрээний гадна үлдэх нооц									
	Блокын талбай	Хөрсний зузаан	Ашигт малтмалын зузаан	Хөрсний эзлэхүүн	Ашигт малтмалын нооц	Элс, 31%	Хайрга, 69%	Блокын талбай	Хөрсний зузаан	Ашигт малтмалын зузаан	Хөрсний эзлэхүүн	Ашигт малтмалын нооц	Элс, 31%	Хайрга, 69%	Блокын талбай	
Х.нэгж	мян.м <sup>2</sup>	м	м	мян.м <sup>3</sup>	мян.м <sup>3</sup>	мян.м <sup>3</sup>	мян.м <sup>3</sup>	мян.м <sup>2</sup>	м	м	мян.м <sup>3</sup>	мян.м <sup>3</sup>	мян.м <sup>3</sup>	мян.м <sup>3</sup>	мян.	
B-1	21.72	0.03	3.20	0.651	69.51	21.55	47.96								21.7	
B-2	14.13	0.04	3.20	0.565	45.23	14.02	31.21								14.1	
B-3	16.45	0.04	3.34	0.658	54.94	17.03	37.91								16.4	
B-4	19.89	0.03	3.28	0.596	65.33	20.25	45.07								19.8	
B-5	19.91	0.03	3.25	0.597	64.71	20.06	44.65								19.9	
<b>Нийт (B)</b>	<b>92.12</b>	<b>0.03</b>	<b>3.25</b>	<b>3.06</b>	<b>299.74</b>	<b>92.92</b>	<b>206.82</b>								<b>92.1</b>	
C-1	12.71	0.03	3.23	0.381	41.11	12.74	28.37	12.44	0.03	3.23	0.373	40.22	27.75	12.43	0.27	
C-2	5.13	0.05	3.05	0.256	15.67	4.8	10.81	5.00	0.05	3.05	0.250	15.25	10.52	4.99	0.13	
C-3	5.01	0.10	3.05	0.501	15.29	4.74	10.55	4.87	0.10	3.05	0.487	14.87	10.26	4.87	0.13	
C-4	4.87	-	3.05	-	14.86	4.60	10.25	4.65	-	3.05	-	14.19	9.79	4.65	0.22	
C-5	4.79	0.10	3.25	0.479	15.58	4.83	10.75	4.64	0.10	3.25	0.465	15.11	10.43	4.64	0.14	
C-6	5.74	-	3.20	-	18.36	5.69	12.67	5.58	-	3.20	-	17.88	12.34	5.58	0.15	
C-7	5.65	0.10	3.35	0.565	18.95	5.87	13.07	5.45	0.10	3.35	0.545	18.26	12.60	5.44	0.20	
C-8	3.55	-	3.35	-	11.89	3.68	8.21	3.38	-	3.35	-	11.34	7.82	3.38	0.16	
C-9	5.28	0.10	3.20	0.528	16.91	5.24	11.67	5.11	0.10	3.20	0.511	16.38	11.30	5.11	0.16	
C-10	4.84	-	3.25	-	15.75	4.88	10.86	4.70	-	3.25	-	15.30	10.56	4.70	0.13	
C-11	4.47	0.10	3.25	0.447	14.53	4.50	10.02	4.336	0.10	3.25	0.433	14.09	9.72	4.33	0.13	
C-12	10.84	0.03	3.33	0.325	36.16	11.2	24.95	10.56	0.03	3.33	0.317	35.23	24.30	10.56	0.28	
<b>Нийт (C)</b>	<b>72.94</b>	<b>0.05</b>	<b>3.21</b>	<b>3.48</b>	<b>235.13</b>	<b>72.89</b>	<b>162.24</b>	<b>70.78</b>	<b>0.05</b>	<b>3.21</b>	<b>3.39</b>	<b>228.18</b>	<b>157.44</b>	<b>70.78</b>	<b>2.14</b>	
<b>Бүгд (B+C)</b>	<b>165.06</b>	<b>0.04</b>	<b>3.24</b>	<b>6.55</b>	<b>534.87</b>	<b>165.81</b>	<b>369.06</b>	<b>70.78</b>	<b>0.04</b>	<b>3.24</b>	<b>3.39</b>	<b>228.18</b>	<b>145.47</b>	<b>70.78</b>	<b>94.2</b>	

2022 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн ХХ-08-01 тоот ЭБМЗ-ийн дүгнэлт, 2022 орд тул боломжтой С зэрэглэлийн нөөцийг өртүүлж олборлоно. Уул уурхайн сайдын 2015 зэрэглэлийн нөөц, болон олборлолтонд өртөж байгаа боломжтой (С) зэрэглэлийн нөөцийг нь 306.48 мян.м<sup>3</sup> элс хайрганы холимог байна.

**Ашиглалтын үеийн хаягдал:**

Авхайн булаг элс-хайрганы холимгийн ордын тооцоонд хамгийн ихдээ 3.07 хувийн хаягдал үү уурхайн ашиглалтын догол нь 3.2 м, доголын хажуугийн өнцөг нь 50 градус байна.

**Ашиглалтын үеийн бохирдол:**

Элс-хайрганы холимгийн нөөц бодсон хэсгээс доош элс хайрга үргэлжилж байгаа бохирдуулагч чулуулгийн хэмжээ 9.21 мян.м<sup>3</sup> байна.

Үзүүлэлт гаргасан:

“Цариг Ресурс” ХХК-ийн

Уулын инженер: *[Signature]*



ЭБМЗ-ийн 06.09.25 дүгээр дүгнэлтийн хавсралт

Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай дахь Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордыг үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийн нэгдсэн хүснэгт

Ашиглалтын ноц				Ашиглалтын хаягдал				Бохирдолт			Үйлдвэрлэлийн ноц					
Хөрсний зузаан	Ашигт малтмалын зузаан	Хөрс хуулагт	Ашигт малтмалын ноц	Элс, 31%	Хайрга, 69%	Хаягдлын хувь	Тавинаас хангалт хаягдал	Нийт хаягдал	Бохирдолтын хувь	Улуунаас үрэгдэх чулуулаг	Бохирдуулалт оруулах	Х.д.м.ж	Хөрс хуулагт	Ашигт малтмалын ноц	Элс, 31%	Хайрга, 69%
0.03	3.20	0.651	69.51	21.55	47.96	3.13	2.17	2.17	3.13	2.17	2.17	В'	2.82	69.51	21.55	47.96
0.04	3.20	0.565	45.23	11.67	33.56	3.12	1.41	1.41	3.12	1.41	1.41	В'	1.97	45.23	14.02	31.21
0.04	3.34	0.658	54.94	14.17	40.77	2.99	1.64	1.64	2.99	1.64	1.64	В'	2.30	54.94	17.03	37.91
0.03	3.28	0.596	65.33	16.85	48.47	3.05	1.99	1.99	3.05	1.99	1.99	В'	2.58	65.33	20.25	45.07
0.03	3.25	0.597	64.71	16.69	48.01	3.08	1.99	1.99	3.08	1.99	1.99	В'	2.58	64.71	20.06	44.65
<b>0.03</b>	<b>3.25</b>	<b>3.06</b>	<b>299.74</b>	<b>80.94</b>	<b>218.79</b>	<b>3.07</b>	<b>9.21</b>	<b>9.21</b>	<b>3.07</b>	<b>9.21</b>	<b>9.21</b>		<b>12.28</b>	<b>299.74</b>	<b>92.92</b>	<b>206.82</b>
0.03	3.23	0.008	0.895	0.278	0.618	3.09	0.028	0.028				В'	0.036	0.868	0.269	0.599
0.05	3.05	0.006	0.415	0.129	0.286	3.28	0.014	0.014				В'	0.020	0.401	0.124	0.277
0.10	3.05	0.013	0.422	0.131	0.291	3.28	0.014	0.014				В'	0.028	0.408	0.127	0.282
-	3.05	-	0.672	0.209	0.464	3.28	0.022	0.022				В'	0.022	0.651	0.202	0.449
0.10	3.25	0.014	0.469	0.146	0.324	3.08	0.014	0.014				В'	0.029	0.455	0.141	0.314
-	3.20	-	0.482	0.150	0.333	3.13	0.015	0.015				В'	0.015	0.467	0.145	0.323
0.10	3.35	0.020	0.687	0.213	0.474	2.99	0.021	0.021				В'	0.041	0.667	0.207	0.460
-	3.35	-	0.553	0.172	0.382	2.99	0.017	0.017				В'	0.017	0.537	0.167	0.371
0.10	3.20	0.016	0.532	0.165	0.368	3.13	0.017	0.017				В'	0.033	0.516	0.160	0.356
-	3.25	-	0.444	0.138	0.307	3.08	0.014	0.014				В'	0.014	0.431	0.134	0.297
0.10	3.25	0.013	0.441	0.137	0.305	3.08	0.014	0.014				В'	0.027	0.428	0.133	0.295
0.03	3.33	0.008	0.933	0.289	0.644	3.00	0.028	0.028				В'	0.036	0.905	0.281	0.625
<b>0.05</b>	<b>3.21</b>	<b>0.094</b>	<b>6.95</b>	<b>2.15</b>	<b>4.79</b>	<b>3.10</b>	<b>0.215</b>	<b>0.215</b>					<b>0.318</b>	<b>6.73</b>	<b>2.08</b>	<b>4.64</b>
<b>0.04</b>	<b>3.24</b>	<b>3.16</b>	<b>306.69</b>	<b>83.104</b>	<b>223.59</b>	<b>3.07</b>	<b>9.42</b>	<b>9.42</b>	<b>3.00</b>	<b>9.21</b>	<b>9.21</b>		<b>12.59</b>	<b>306.48</b>	<b>95.00</b>	<b>211.47</b>

ны 05-р сарын 17-ны өдрийн Н-42 тоот тушаалаар батлагдсан нөөцийн дүгнэлтээр орд нь II бүлгийн ордын 09 дүгээр сарын 11-ний өдрийн 203 дугаар тушаалын 2-р бүлгийн 4-р зүйлийн дагуу бодитой (В) магадласан (В') үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэв. Ордын нийт магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөц

снэ гэж үзлээ. Таазны хэсгээс 0.1 м зузаантайгаар хаягдал үүсгэхээр тооцлоо. Ашиглалт явуулах үед

чир улнаас 0.1 м зузаантай бохирдуулж олборлоно. Ордын хэмжээнд бохирдлын хувь 3.0 % буюу

Хүлээн авсан,  
И.Э.Мөнгөнхүү  
2022.09.19

Танилцсан:

АМГТГ-ын металл бус ашигт малтмалын нөөцийн хөдөлгөөн, бүртгэл

хариуцсан мэргэжилтэн: ..... / Э.Мөнгөнхүү /



“БОДЬ АР” ХХК-Д

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

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

2022.06.02 № 13/2092  
танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт  
хүргүүлэх тухай**

Танай байгууллагаас ирүүлсэн Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших XV-65000022 (2021/002X) тусгай зөвшөөрөлтэй “Авхайн булагийн элс-хайрганы ордыг ил аргаар ашиглах” төсөлд Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.3 дахь хэсэг, Засгийн газрын 2013 оны “Журам батлах тухай” 374 дүгээр тогтоолын 2 дугаар хавсралтаар баталсан “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх журам”-д заасан аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээ хийлээ.

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

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

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудсыг хавсаргав.

Хавсралт ... хуудастай.

ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ

Г.ЭНХМӨНХ

152274073

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

2022 оны 05-р сарын 30

Улаанбаатар хот

Төслийн дугаар

Дугаар 2022/ОА-75

**Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг:** “БОДЬ АР” ХХК, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Элизабет 221, 229 тоот.

**Холбоо барих утас, И-мэйл хаяг:** +976- 99742200

**Төслийн нэр:** Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших XV-65000022 /2021/002X/ тусгай зөвшөөрөлтэй “Авхайн булагийн элс-хайрганы ордыг ил аргаар ашиглах” төсөл.

**Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, байршил:** Архангай аймгийн Булган сум.

**Орон нутгийн санал:** Архангай аймгийн Булган сумын Засаг даргын 2022 оны 05-р сарын 12-ны өдрийн 01/199 дугаар албан бичиг болон /E-Mongolia/ **О99-2205-000642** дугаартай цахимаар ирүүлсэн ерөнхий үнэлгээ хийлгэх тухай хүсэлт зэргийг харгалзан үзэв. ҮГА-ын 2022.05.17-ны өдрийн Н-42 дугаар тушаал.

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

	Гадаргын болон газрын доорх усанд бохирдол үүсэх, эсэх			Тийм	
	<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>				
	Хөрсөн бүрхэвч эвдрэх, эсэх			Тийм	
	Хөрс бохирдуулах эсэх			Тийм	
	Хөрс доройтох, цөлжих эсэх			Тийм	
	<b>Ургамлан нөмрөг</b>				
	Ургамалан нөмрөг, ой мод өртөх эсэх			Тийм	
	Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйлс өртөх, эсэх			Тийм	
	<b>Амьтны аймаг</b>				
	Зэрлэг амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах, эсэх			Тийм	
	Ховор, нэн ховор амьтан өртөх, эсэх			Тийм	
Нийгмийн нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ	<b>Нутгийн оршин суугчид</b>				
	Газар эзэмших, ашиглах эрх зөрчигдөх, эсэх			Тийм	
	Нутгийн оршин суугчдын нийгмийн байдалд сөрөг нөлөөлтэй, эсэх			Тийм	
	Нөлөөлөлд өртөж болзошгүй төв, суурин газар байгаа, эсэх			Тийм	
	Нүүлгэн шилжүүлэх асуудал үүсэх, эсэх			Тийм	
	<b>Түүх, соёлын биет өв</b>				
	Сөрөг нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын үнэт зүйлс бий эсэх			Тийм	
	<b>Хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл</b>				
	Нутгийн иргэд, оршин суугчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх эсэх			Тийм	
	Төслийн бүх үе шатанд хүний эрүүл мэнд, амь насанд эрсдэл үүсэх эсэх			Тийм	
<b>Нэгдсэн дүгнэлт:</b>					
Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших XV-65000022 /2021/002X/ тусгай зөвшөөрөлтэй “Авхайн булагийн элс-хайрганы ордыг ил аргаар ашиглах” төсөлд батлагдсан аргачлалын дагуу Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзлээ.					
<b>Онцгойлон анхаарах зүйлс:</b>					
1. Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг батлагдсан Техник эдийн засгийн үндэслэлд тулгуурлан хийлгэх бөгөөд олборлолтын технологийн дарааллыг нарийвчлан тодорхойлж, технологийн сонголтод үнэлэлт дүгнэлт өгөх;					
2. Төслийн үйл ажиллагаанаас хүний эрүүл мэнд, байгаль орчин /агаар, ус, хөрс, амьтан, ургамал г.м/-д үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл, түүний хамрах хүрээ, учруулах хохирлын хэмжээг тооцож, нийлбэр үнэлгээг гарган уг төслийн экологи, эдийн засгийн үр ашигтайгаар хэрэгжүүлэх боломжтой эсэх талаар дүгнэлт гаргах;					
3. Тухайн орд газрын гадаргын болон газрын доорх усны харилцан хамаарал, уст үеийн хөдөлгөөн, тархалтыг олборлох технологитой уялдуулан нарийвчлан судалж, эрх бүхий байгууллагаар усны нөөцийн дүгнэлт гаргуулах;					
4. Төслийн бүрэлдэхүүн хэсгээс ялгарах бохирдлыг хэмжээ, түүний тархалт, нөлөөллийг хүрээг нарийвчлан тодорхойлж, зураглал үйлдэн тайланд хавсаргах;					
5. Төслийн үйл ажиллагаанаас нөлөөлөлд өртөх талбайн хэмжээг нарийвчлан тооцож, үлдэгдэл нөлөөллийг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг тухай бүс нутагт орших эвдрэлд					



- орж, эзэнгүй орхигдсон газрыг нөхөн сэргээх замаар биологийн олон янз байдлын амьдрах орчныг сэргээхээр саналыг боловсруулж, шаардагдах зардлыг тайланд тусгах;
6. УУХҮ-ын болон БОАЖ-ын Сайд нарын 2019 оны 8-р сарын 28-ны өдрийн А/181, А/458 дугаар тушаалаар батлагдсан "Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журам"-ын дагуу Ордын ашиглалт дууссаны дараах хаалтын нөхөн сэргээлт, мониторинг хийх төслийг боловсруулж, хаалтын ажлын каледарчилсан төлөвлөгөө, зардлын тооцоог урьдчилан тооцож, тайланд тусгах;
7. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө /Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр/-г боловсруулж, түүнийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгө, зардлыг эхний 5 жилээр тооцож ирүүлэх;
8. "Байгаль орчныг хамгаалах тухай" хуулийн 10<sup>1</sup>-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг төслийн 2 дахь жилээс хийлгэх, аудитын дүгнэлт зөвлөмжийг холбогдох газруудад хүргүүлэх хугацаа, зардлыг тайланд тусгах;
9. Уг төсөл хэрэгжиснээр байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх зэрэг, сөрөг нөлөөллийн талаар болон эцэслэн боловсруулсан БОННУ-ний ажлын тайланг төсөл хэрэгжих баг/хорооны ИНХ-аар хэлэлцүүлж, хурлын тэмдэглэл, шийдвэрийг тайланд хавсарган саналыг тусгах;
10. Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газартай давхцалтай эсэх лавлагаа БОАЖЯ-наас авч тайланд хавсаргах.
11. Батлагдсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тушаал, дүгнэлтийг тайланд хавсаргах.
12. Засгийн газрын 2018 оны 379 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Тусгай зориулалтаар авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам"-ын хэрэгжилтийг хангаж байгаа талаар тусгайлан дүгнэлт гаргаж, нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгах.
13. Тэр бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд төслийн хүчин чадалд тулгуурлан мод тарих, модний төрөл зүйл, тоо хэмжээг тайланд тусгах;
14. Усан сан бүхий газрын энгийн хамгаалалтын бүсэд олборлолт явуулж эхэлсэн, тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайд холбогдох арга хэмжээ авах, нөхөн сэргээх үйл ажиллагааны гэрээг шинэчлэн байгуулж тайланд хавсаргах;
15. Мэдээллийн санд бүртгэлгүй жижиг гол, горхи, гүний усны нөөцтэй давхцалтай эсэх талаар судалж тайлан тусгах, хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулах;

**Бусад зүйлс:**

1. Төслийн үйл ажиллагаатай холбогдуулж орон нутгийн захиргааны болон мэргэжлийн хяналтын байгууллагаас тавигдах нэмэлт шаардлагыг тухай бүрт ханган биелүүлэх;
2. Нарийвчилсан үнэлгээний тайланд шүүмж хийлгэн дүгнэлт, шийдвэр гаргуулах асуудлыг ерөнхий үнэлгээгээр тогтоосон хугацаан хэрэгжүүлэх;
3. Төслийн хүчин чадал, техник, технологит өөрчлөлт орсон тохиолд ерөнхий үнэлгээнд тухай бүрт хамрагдаж шийдвэр гаргуулж ажиллах шаардлагатай болно.

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

Ерөнхий үнэлгээ хийсэн:  
**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН  
 ЯАМНЫ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ШИНЖЭЭЧ**  
 Гарын үсэг:



**О.АМАРСАНАА**

Ерөнхий үнэлгээний үр дүнг зөвшөөрсөн:  
**"БОДЬ АР" ХХК -НИЙ ЗАХИРАЛ**  
 Гарын үсэг:



**Т.АЛТАНГЭРЭЛ**



БАЙГАЛЬ ОРЧИН АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ  
ОРХОН-ЧУЛУУТ ГОЛЫН САВ  
ГАЗРЫН ЗАХИРГАА

2 дугаар баг, Эрдэнэбулган сум, Архангай аймаг, 65139

Утас/Факс: (976) 7033 3764,

Цахим шуудан: orkhonchuluut@gmail.com

АХЗ. 10.26 № 118

танай АХЗ. 10.97 -ны № 23/16 -Т

БОДЬ-АР ХХК-Д

Танай төслийн ТЭЗҮ, холбогдох мэдээллийг судлахад хоногт 50 шоометрээс бага ус ашиглаж байгаа тул Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4-т заасны дагуу Архангай аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт хандаж ус ашиглуулах дүгнэлтээ гаргуулна уу.

ДАРГА  М.ОТГОНБААТАР

5515101481-3007031

652230118  
Orkhon-Chuluut GSGZ

БАТЛАВ: ЦЭЦЭРЛЭГ ХОТЫН  
ЗАХИРАГЧ.....Д.МӨНХБАТ

БАТЛАВ: АРХАНГАЙ АЙМГИЙН "ХОТ  
ТОХИЖИЛТ" ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН  
ДАРГА.....Л.БАТБААТАР

**ХУУРАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ЦЭВЭРЛЭН ЗАЙЛУУЛАХ БОЛОН  
ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ  
ҮНЭ ТӨЛБӨРИЙГ ТӨВЛӨРҮҮЛЭХ ТАЛААР АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГАТАЙ  
ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ**

2023 оны 10 сарын 10 өдөр

№ 185

Цэцэрлэг хот

**Нэг. Нийтлэг үндэслэл**

1.1 "Монгол Улсын хог хаягдлын тухай" хууль, Эрдэнэбулган сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлаас батлагдсан "Хот тохижилт, цэвэрлэгээний талаар албан байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэдээс дагаж мөрдөх журам"-ыг үндэслэн нэг талаас "ХОТ ТОХИЖИЛТ" үйлчилгээний газрын ОБЦХХХариуцсан мэргэжилтэн Д.Цэвэлмаа, нөгөө талаас "Даг.б.ир" ххк.....ААНБ-ын.....Бахирал ажилтай.....*7 Нэгжээр* нар хуурай хог хаягдлыг цэвэрлэн зайлуулах, үйлчилгээний үнэ төлбөрийг төвлөрүүлэх гэрээг дараахь нөхцөлтэйгээр байгуулав.

1.2 Гэрээг талууд харилцан гарын үсэг зурж баталгаажуулсан тухайн өдрөөс эхлэн 1 жилийн хугацаанд хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

**Хоёр. ХТОНӨҮГ-ын хүлээх үүрэг**

2.1 Хог хаягдлын тухай хууль, тогтоомжийн хэрэгжилтийг ханган биелүүлэх

2.2 Нийтийн эзэмшлийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, тээвэрлэж хаях

2.3 Хог хаягдлын тээвэрлэлт болон үйлчилгээний төлбөрийн талаар ААНБ-тай гэрээ байгуулан гэрээний биелэлтийг хангуулж ажиллана.

**Гурав. Иргэн, ААНБ-ын эрх үүрэг**

3.1 Иргэн болон ААНБ-ын үүсгэсэн барилгын хог хаягдал, түүний талаар холбогдох байгууллагад мэдээлэх,

3.2 Хууль журмын дагуу олон нийтийн хяналтыг хэрэгжүүлэх, хог хаягдлын тухай хууль тогтоомж зөрчсөн этгээдэд хариуцлага хүлээлгэхийг эрх бүхий байгууллагаас шаардах

3.3 Хог хаягдлын талаар мэргэжлийн байгууллагаас арга зүйн туслалцаа зөвлөлгөө авах эрхтэй.

3.4 Эрдэнэбулган сумын ИТХ-ын Тэргүүлэгчдийн "Хог тээврийн үйлчилгээний хөлсийг шинэчлэн батлах тухай" 2021 оны 12-р сарын 14-ны өдрийн 4-р хуралдааны 11 тогтоолоор тогтоосон үнэ тарифын дагуу сар бүр тогтмол хог хаягдлын хураамжийн үнэ 15000 төгрөг Хог хаягдал цуглуулан тээвэрлэх дарж булшлах үйлчилгээний үнэ 10000 төгрөгийн төлбөрийг Эрдэнэбулган сумын ЗДТГ-ын төрийн сангийн 100011800947 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

3.5 Гарсан хог хаягдлыг тухай бүр Хот тохижилт үйлчилгээний газрын 99844785, 99338756 дугаарын утсанд 1-2хоногийн өмнө захиалга өгч, зориулалтын тээврийн хэрэгслээр ачуулна.

3.6 Өдөр бүр тогтмол хог хаягдлаа ачуулдаг гэр хорооллын дэлгүүрүүд, үйлчилгээний газрууд, аж ахуйн нэгж байгууллагууд гэрээ байгуулан төлбөрийг урьдчилан төлнө.

3.7 Дуудлагаар ачуулдаг албан газар, аж ахуйн нэгжүүд гэрээ байгуулан төлбөрийг ачуулсан тухай бүрд сард нь багтааж төлнө. Тухайн сарын төлбөрийг хийгээгүй тохиолдолд

дараагийн үйлчилгээг үзүүлэхгүй ба хэрвээ 2-3 сараар төлбөрөө хийгээгүй бол хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

3.8 Гэрээгээр тохирсон сар бүр төлбөр төлдөг аж ахуйн нэгж байгууллагууд засвар үйлчилгээ хийх, барилга барих, нураах зэргээс барилгын хог хаягдал гарсан тохиолдолд хог хаягдлыг дуудлагаар ачуулж төлбөрийг тарифаар төлж болно.

3.9 Монгол Улсын Хог хаягдлын тухай хуулийн 9.4.12 дахь заалт, Эрдэнэбулган сумын ИТХ-ын Тэргүүлэгчдийн 2013 оны 11 сарын 07-ны өдрийн 40 тоот тогтоолоор баталсан журмын 2.2 заалтын дагуу ААН, байгууллага, иргэд өөрийн баталгаажсан эдэлбэр газраас гадна эргэн тойрны 50 м газрын нийтийн эзэмшлийн зам талбай, ногоон байгууламж, явган хүний замын хог хаягдал, цас мөсийг тогтмол цэвэрлэнэ.

3.10 Нийтийг хамарсан бүх нийтийн хог, цас цэвэрлэгээний ажилд идэвхтэй оролцоно.

3.11 Байгууллага аж ахуйн нэгж нь гадна талбайдаа стандартын шаардлага хангасан хогийн савыг байршуулах ба орчноо бохирдуулахгүй байх зорилгоор ачуулахаар бэлдсэн хог хаягдлыг зориулалтын тагтай төмөр саванд хийж бэлдэж тавин ачуулна.

3.12 Байгууллага аж ахуйн нэгж бүр орчны ногоон байгууламжаа хамгаалах, арчилж ургуулах, хэрвээ ногоон байгууламжгүй бол өөрийн эзэмшиж буй нийт талбайн 10-аас доошгүй хувьтай тэнцэх хэмжээний газарт ногоон байгууламжийг заавал бий болгох ажлыг зохион байгуулах

3.13 Байгууллага аж ахуйн нэгж гадна фасад, хана, хаалга, цонх, шат довжоо, хаяг рекламг тогтмол цэвэрлэж, өнгө үзэмжтэй байлгах ба орчноо тохижуулахдаа мэргэжлийн байгууллага холбогдох этгээдийн зөвлөлгөөг авч орчны барилгажилттай нягт уялдуулан явган зорчигчийн урсгал хөдөлгөөнд зохицуулан явган зам гаргах, стандартын шаардлага хангасан хаяг реклам, гэрэлтүүлэг, хяналтын камертай болох

#### Дөрөв. Хүлээлгэх хариуцлага

4.1 Хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газарт хаясан тохиолдолд учруулсан хохирол, нөхөн төлбөрийг гаргуулж, хүнийг гучин нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр, хуулийн этгээдийг гурван зуун нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр торгоно.

4.2 Хог хаягдлыг ил задгай шатаасан тохиолдолд учруулсан хохирол, нөхөн төлбөрийг гаргуулж, хүнийг тавин нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр, хуулийн этгээдийг таван зуун нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр торгоно.

4.3 Зөрчил гаргасан тохиолдолд Монгол Улсын хууль, мөрдөгдөж буй журамд заасан бусад хариуцлага хүлээлгэнэ.

#### Тав. Бусад

5.1 Гэрээний биелэлтийг улирал бүр дүгнэнэ.

5.2 Гэрээ хүчин төгөлдөр байгаа хугацаанд талууд харилцан тохиролцож гэрээнд өөрчлөлт оруулж болно.

5.3 Гэрээний хэрэгжилтийн явцад гарсан маргааныг харилцан тохиролцоо боломжгүй гэж үзвэл хуулийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

Гэрээ байгуулсан:

"Хот Тохижилт" үйлчилгээний газраас төлөөлж  
ОБЦХХХариуцсан мэргэжилтэн... Д.Цэвэлмаа  
Утасны дугаар 99338756

ААНБ-ын төлөөлж  
Албан тушаал...  
Нэр...  
Утасны дугаар...  
*сароур - 250*





**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 35841710

Системийн огноо/System Date: 2023.10.25 16:22:32

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	T*****P АЛТАНГЭРЭЛ	75,000.00 MNT	1.00
/ Далан таван мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name		
	5176120446	МТА.ТАТВАР	75,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

2231004912753; ФМ78122679; 99742200

Хогны ТӨЛБӨР улиралаар.

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Уурхайн замын засварын ажилд зарцуулсан зардлын санхүүгийн баримт



Огноо/Date: 2023.10.26 13:03:10

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 5708459

Системийн огноо/System Date:2023.10.09 10:02:20

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	T*****P АЛТАНГЭРЭЛ	85,000.00 MNT	1.00
/ Наян таван мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5700281830	Банкны нэр Bank Name Хаан банк Нэр/Name Б*****P ГАНБАТ	85,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

Bodi ar LLC Zam zasvar



Огноо/Date: 2023.10.26 13:05:25

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 13134303

Системийн огноо/System Date:2023.10.09 12:08:11

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	T*****P АЛТАНГЭРЭЛ	200,000.00 MNT	1.00
/ Хоёр зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5166661148	Банкны нэр Bank Name Хаан банк Нэр/Name С****А ЛХАГВА	200,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

Bodi Ar LLC Zam zasvar



**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 8321880

Системийн огноо/System Date:2023.10.09 10:51:16

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	T*****P АЛТАНГЭРЭЛ	50,000.00 MNT	1.00
/ Тавин мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name		
	5027606549	P*****H ЭРДЭНЭБАТ	50,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

Bodi Ar LLC zam zasvar

Хүнд машин механизмын засварын үйлчилгээнд зарцуулсан зардлын санхүүгийн баримт



Огноо/Date: 2023.10.26 13:06:02

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 10832685

Системийн огноо/System Date:2023.10.09 11:32:11

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	T*****P АЛТАНГЭРЭЛ	258,000.00 MNT	1.00
/ Хоёр зуун тавин найман мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан банк		
Кт/To	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5019111239	B*****B ТҮВШИНБАЯР	258,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

Бодь Ар ХХК Ковш тосол



Огноо/Date: 2023.10.26 13:17:26

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 14814293

Системийн огноо/System Date:2023.10.04 12:15:53

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5156443109	БОДЬ АР	600,000.00 MNT	1.00
/ Зургаан зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан банк		
Кт/To	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5166745370	ЦЭРЭН-ОЧИР ЦЭРЭНДОРЖ	600,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Ковш засвар памбууз



**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 12750043

Системийн огноо/System Date:2023.08.19 13:44:14

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	T*****P АЛТАНГЭРЭЛ	650,000.00 MNT	1.00
/ Зургаан зуун тавин мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5135436957	Банкны нэр Bank Name Хаан банк Нэр/Name Б*****P БАЯРХҮҮ	650,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
kowsh motoriin tos150

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 29036823

Системийн огноо/System Date:2023.08.07 17:28:28

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	T*****P АЛТАНГЭРЭЛ	1,400,000.00 MNT	1.00
/ Нэг сая дөрвөн зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5125049664	Банкны нэр Bank Name Хаан банк Нэр/Name Э*****Н ТУУЛ	1,400,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
Konver braban

Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээнд зарцуулсан зардлын санхүүгийн баримт



**ХААН БАНК**

Огноо/Date: 2023.10.26 13:18:20

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 12625623

Системийн огноо/System Date:2023.10.19 11:53:56

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5156443109	БОДЬ АР	800,000.00 MNT	1.00
/ Найман зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5031557866	Банкны нэр Bank Name Хаан банк Нэр/Name БИЛЭГСАЙХАН МӨНХЗАЯА	800,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Нөхөн сэргээлт



**ХААН БАНК**

Огноо/Date: 2023.10.26 13:20:17

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 18237320

Системийн огноо/System Date:2023.10.19 13:11:49

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5156443109	БОДЬ АР	152,500.00 MNT	1.00
/ Нэг зуун тавин хоёр мянга таван зуун төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5019546816	Банкны нэр Bank Name Хаан банк Нэр/Name ГЭЛГЭЭ АНХБАЯР	152,500.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Түлш нөхөн сэргээлт

Осол эрсдэлийн менежментийн ажлын хүрээнд зарцуулсан зардлын баримт



Огноо/Date: 2023.10.26 12:59:24

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 3614822

Системийн огноо/System Date:2023.09.14 09:21:19

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	Т*****Р АЛТАНГЭРЭЛ	500,000.00 MNT	1.00
/ Таван зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан банк		
Кт/To	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5675386466	А*****А МӨНХТУЯА	500,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

Вараа material



Огноо/Date: 2023.10.26 12:56:24

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 14574422

Системийн огноо/System Date:2023.10.09 12:29:29

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	Т*****Р АЛТАНГЭРЭЛ	153,000.00 MNT	1.00
/ Нэг зуун тавин гурван мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан банк		
Кт/To	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5023476501	Ч*****Л ОДНОО	153,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

Бодь Ар Кабель,Хоолой

Сургалтууд зохион байгуулах ажилд зарцуулсан зардлын баримт



Огноо/Date: 2023.10.26 13:18:59

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 000557695600

Системийн огноо/System Date: 2023.10.08 12:50:17

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5156443109	БОДЬ АР	3,000,000.00 MNT	1.00
/ Гурван сая төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 15 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 2019278181	Банкны нэр Bank Name Голомт банк Нэр/Name МӨНХЖАРГАЛ БЯМБАСҮРЭН	3,000,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Лхагва Цалин

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

Архангай аймаг Эрдэнэбулган сум  
7-р баг, Хөгжлийн гудамж 105 тоот, Утас/факс: 70332780



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он / № А-15

Сорьц ирүүлсэн байгууллагын нэр, хаяг, утас:	"Бодь-Ар" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал:	Ч.Оюунтуяа, БОШЛ-ийн техникч
Сорьц авсан сум, газрын нэр:	Эрдэнэбулган сум
Сорьцны төрөл, хэмжээ, тоо:	Агаар, 2
Лабораторид ирсэн огноо:	2023.10.18
Шинжилгээ хийсэн огноо:	2023.10.19
Хуудасны тоо:	1
Хэвлэсэн огноо:	2023.10.24
Үр дүн:	

**АГААРЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

№	Шинжилгээ хийсэн элементүүд	Шинжилгээний аргын стандартууд	Нэгж	Үр дүн	MNS 4585:2016
1	Хүхэрлэг хий	MNS 0017-2-5-12:2021	мг/м <sup>3</sup>	0.004	0.450
2	Азотын давхар исэл	MNS 0017-2-5-11:2021	мг/м <sup>3</sup>	0.011	0.200

Хянаж баталгаажуулсан  
Ерөнхий технологич инженер  М.Чулуунхүү

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй



"БОДЬ АР" ХХК-Д

АРХАНГАЙ АЙМАГ  
ХӨДӨЛМӨР ХАЛАМЖИЙН  
ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
УЛСЫН БАЙЦААГЧИЙН  
ДҮГНЭЛТ

Г.Дэмид жанжины гудамж, 3-307 тоот, 1 дүгээр баг,  
Эрдэнэбулган сум, Архангай аймаг, 65141  
Утас/Факс: (976) 7733-1220.

Цахим шуудан: info@arkhangai.hudulmur-halamj.gov.mn

2023.10.26. № 07/14 - 03/080.

Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлд  
хийсэн хэмжилт шинжилгээний  
дүнгийн тухай

Танай компаниас 2023 оны 10 дугаар сарын 13-ны өдөр ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу Булган сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулах элс, хайрганы үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн шуугианы түвшинд "Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй. Ажлын байран дахь шуугианы өртөлтийн хэмжилт, зөвшөөрөх дээд хэмжээ, ажилтны сонгол хамгаалахад тавих ерөнхий шаардлага" MNS 6768:2019 стандартын дагуу физик хэмжилтийг 2023 оны 10 дугаар сарын 19-ны өдөр үйлдвэр хариуцсан захирал Т.Алтангэрэлийг байлцуулан хийлээ.

Ажлын байранд хийсэн хэмжилт, шинжилгээг хүснэгтээр гаргавал:

№	Хэмжилт, шинжилгээ хийсэн цэг	Шуугиан /дб-ээр/
1.	Шигшүүр	81
2.	Хацарт бутлуур	83
3.	Конусан бутлуур	82
4.	Ремэнэн дамжуурга	81
5.	Ковш	78
	<b>Эрүүл ахуйн зөвшөөрөгдөх хэмжээ</b>	<b>85 дб</b>

"Бодь Ар" ХХК-ийн элс, хайрганы үйлдвэрт хийсэн дуу шуугианы 5 төрлийн техник, тоног төхөөрөмжинд хэмжилт хийж дүнг стандарттай харьцуулахад ажлын байран дахь шуугианы өртөлтийн хэмжилт, зөвшөөрөх дээд хэмжээ, ажилтны сонгол хамгаалахад тавих ерөнхий шаардлагыг хангаж байна.

Дээрх нөхцөл байдлыг үндэслэн **ДҮГНЭХ НЬ:**

2023 оны 10 дугаар сарын 19-ны өдрийн байдлаар, дуу шуугианы түвшин эрүүл ахуйн зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байгаа нь "Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй. Ажлын байран дахь шуугианы өртөлтийн хэмжилт, зөвшөөрөх дээд хэмжээ, ажилтны сонгол хамгаалахад тавих ерөнхий шаардлага" MNS 6768:2019 стандартын шаардлагыг хангаж байна.

ХӨДӨЛМӨРИЙН ЭРҮҮЛ АХУЙН  
ХЯНАЛТЫН УЛСЫН БАЙЦААГЧ Г.ЯНЖИНМАА

ХҮЛЭЭН АВСАН:  
ЗАХИРАЛ

Т.АЛТАНГЭРЭЛ

000001

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

Архангай аймаг Эрдэнэбулган сум  
7-р баг, Хөгжлийн гудамж 105 тоот, Утас/факс: 70332780



**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он / № X-17

Сорьц ирүүлсэн байгууллагын нэр, хаяг, утас: "Бодь-Ар" ХХК  
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Ч.Оюунтуяа, БОШЛ-ийн техникч  
Сорьц авсан сум, газрын нэр: Эрдэнэбулган сум  
Сорьцны төрөл, хэмжээ, тоо: Хөрс, 1  
Лабораторид ирсэн огноо: 2023.10.18  
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023.10.19  
Хуудасны тоо: 1  
Хэвлэсэн огноо: 2023.10.24  
Үр дүн:

**ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

№	Шинжилгээ хийсэн элементүүд	Шинжилгээний аргын стандартууд	Нэгж	Үр дүн
1	Орчин /рН/	MNS 3310:91	-	7.53
2	Нитрат/NO <sub>3</sub> /		мг/кг	56.66
3	Аммони/NH <sub>4</sub> /			57.40
4	Фосфор/P/			2.539
5	Сульфат/SO <sub>4</sub> /			33.6

Хянаж баталгаажуулсан  
Ерөнхий технологич инженер М.Цулуунхүү



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй



Хүнсний Аюулгүй Байдлын  
Үндэсний Лавлагаа Лабораторийн  
ерөнхий захирлын 2023 оны 01 сарын  
02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын  
1 дүгээр хавсралт Маягт 00-59

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН СТАНДАРТ ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН  
ЛАБОРАТОРИ

Архангай аймаг, Эрдэнэбулган сум, 3-р баг  
Утас: 70332952

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/ : 23-176

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Бодь ар

/The name of customer's request for analysis/

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/ : Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори; Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
464	1010281899 координатын ус		Монгол Улс	2023/10/19	2.5 л
465	470273213 координатын ус		Монгол Улс	2023/10/19	2.5 л

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2023 он 10 сар 17 өдөр	2023 он 10 сар 23 өдөр	2023 он 10 сар 23 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
464	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ		Нянгийн тоо 1мл-т 52
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	илрэхгүй	Salmonella 25мл-т илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	илрэхгүй	E.Coli 100мл-т илрээгүй
	MNS 1097:1970	Кальци ион		14.88мг/л
	MNS 1097:1970	Магни ион		0.0мг/л
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр		0.04мг/л
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат		0.92мгN/л
	MNS 6779:2019	Нитрит		0.013мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH		22.3 градус 7.75
	MNS 6271:2011	Сульфат		2.81мг/л
	MNS ISO 7393-3:2008	Үлдэгдэл хлор		0.0мг/л
	MNS 6778:2019	Хатуулаг		1.04мг-экв/л
	MNS 4424:2005	Хлорид		7.98мг/л
MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл		20мг/л	
465	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ		Нянгийн тоо 1мл-т 170
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	илрэхгүй	Salmonella 25мл-т илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	илрэхгүй	E.Coli 100мл-т илрээгүй
	MNS 1097:1970	Кальци ион		18.35мг/л
	MNS 1097:1970	Магни ион		0.0мг/л
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр		0.07мг/л
MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат		0.96мгN/л	



Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
	MNS 6779:2019	Нитрит		0.002мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH		22.4 градуст 7.86
	MNS 6271:2011	Сульфат		4.05мг/л
	MNS ISO 7393-3:2008	Үлдэгдэл хлор		0.0мг/л
	MNS 6778:2019	Хатуулаг		1.09мг-экв/л
	MNS 4424:2005	Хлорид		7.98мг/л
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл		63мг/л

**Санал тайлбар:**  
Opinions and interpretation

**БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН**  
Approved by ЭРХЛЭГЧ:



гарын үсэг/signature/

/Б.РЭГЗЭДМАА/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.  
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 42512146

Системийн огноо/System Date:2023.10.25 17:45:17

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	T*****P АЛТАНГЭРЭЛ	48,000.00 MNT	1.00
/ Дөчин найман мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	05	Хаан банк		
Кт/To	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5135448249	Ц*****Э ОЮУНТУЯА	48,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

Бодь Ар Хөрс,агаарын шинжилгээ

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 000571459638

Системийн огноо/System Date:2023.10.25 17:43:33

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	T*****P АЛТАНГЭРЭЛ	54,000.00 MNT	1.00
/ Тавин дөрвөн мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	90	Төрийн Сан		
Кт/To	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	100010013015	Ар.УЦУОШАлба	54,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

Бодь Ар Агаар, Хөрсний шинжилгээ

# Бодь- Ар ХХК /6026303/

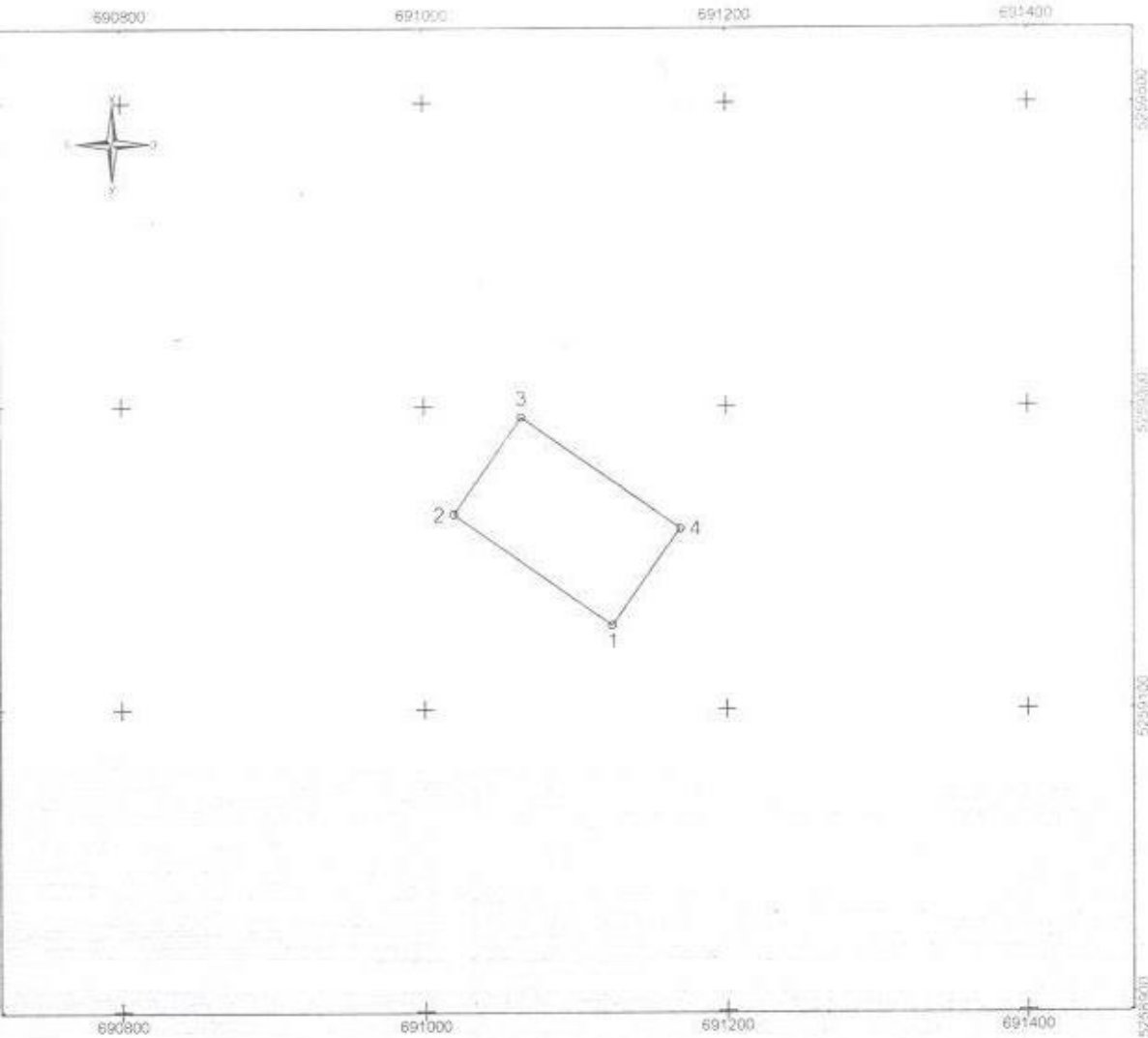
Архангай аймаг Булган сум Баянбулаг баг Авхайн булаг нөхөн сэргээлт мод тарилт

Огноо: 2024-03-15

Хаяг: Архангай аймаг Булган сум Баянбулаг баг Авхайн булаг

Хашаа

Талбайн хэмжээ: 10000.0 квадрат метр



Дугаар	X	Y	Өндөр	Урт	Цэгүүд
1	5259155.094	691124.600	1807.495	127.91	1-2
2	5259228.403	691019.782	1607.495	78.32	2-3
3	5259292.485	691064.809	1607.495	127.91	3-4
4	5259218.948	691169.467	1807.495	78.04	4-1

Зургийн масштаб 1:5000 (1 сантиметрт 50 метр багтана)

Зураг үйлдсэн "АГДАМ ХХК"-ны инженер

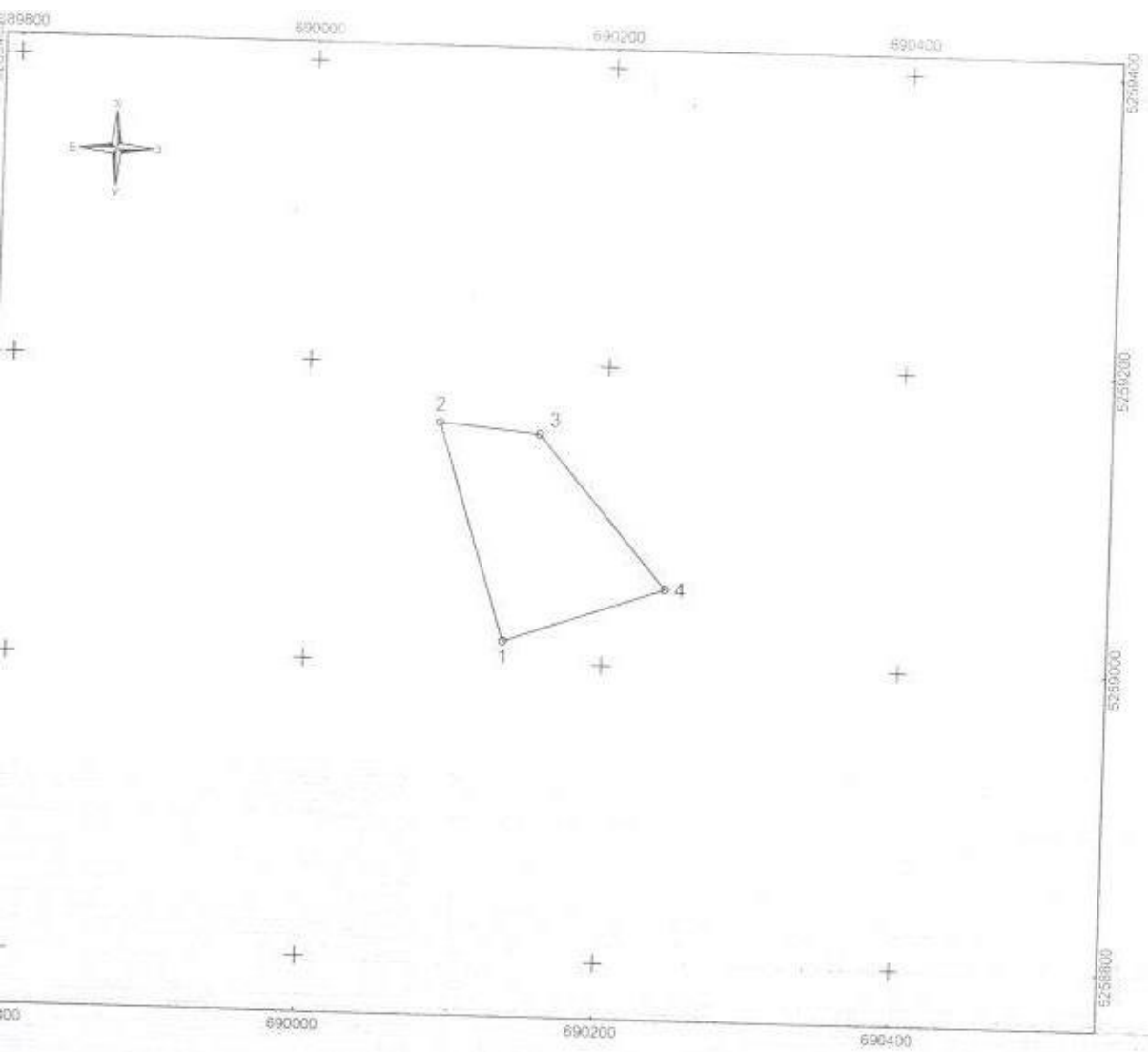


Г.Гансүх

**Бодь-ар ХХК /6026303/**  
 Архангай аймаг Булган сум Баянбулаг баг Техникийн нөхөн сэргээлт

Огноо: 2024-03-15

Хаяг: Хаяг: Архангай аймаг Булган сум Баянбулаг баг



Хашаа	Талбайн хэмжээ 11820.5 квадрат метр				
Дугаар	X	Y	Өндөр	Урт	Цэгүүд
1	5259014.586	690133.903	1612.823	152.69	1-2
2	5259160.150	690087.809	1612.461	67.78	2-3
3	5259153.766	690155.291	1612.616	133.28	3-4
4	5259051.699	690241.002	1611.948	113.35	4-1

Зургийн масштаб 1:5000 (1 сантиметрт 50 метр багтана)

Зураг үйлдсэн "АГДАМ СҮРВЭЙ ХХК-ны инженер" Г.Гансүх



## УУЛ УУРХАЙН ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Хянасан огноо	Шинжээч бөглөнө
Хянасан мэргэжилтэнгүүдийн хувийн дугаар	Шинжээч бөглөнө
<b>Дүгнэлт</b> <input type="checkbox"/> Шийдвэрийн төсөл <input type="checkbox"/> Ололт, амжилттай тал <input type="checkbox"/> Дутагдалтай сул тал <input type="checkbox"/> Шаардлага	Шинжээч бөглөнө

### НЭГ. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД, ТӨСЛИЙН ТУХАЙ ТОВЧ МЭДЭЭЭЛЭЛ

Байгууллагын нууцын тухай хуулийн 6.1 болон 6.2-ыг үндэслэн дагуу тухайн төслийн хуулийн этгээд мэдээллийн төрлийн харгалзах мөр, багананд мэдээллийг товч хэлбэрээр үнэн зөв оруулах.

Тухайн төсөлд хамааралгүй мэдээллийг “хамааралгүй” гэж бөглөнө.

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

Д/Д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	“Бодь ар” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	111208194
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фермерийн аж ахуй</li> <li>• Газар тариалан эрхлэх</li> <li>• Мах, махан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, худалдаа</li> <li>• Автомашинаар ачаа тээвэрлэх</li> <li>• Төлбөр эсвэл гэрээний үндсэн дээр хийгдэх бөөний худалдаа</li> </ul>
	4. Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг	Архангай, Эрдэнэбулган, 1-р баг, Цагаан давааны 39 А-р гудамж, 17 тоот
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Т.Алтангэрэл 99742200

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /

	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, угас, цахим шуудангийн хаяг	Г.Мөнхзул 99965847 <a href="mailto:bodiar.llc@gmail.com">bodiar.llc@gmail.com</a>
1.2	1. Төслийн нэр	“Авхайн булаг элс-хайрганы холимгийн ордыг ашиглах”
	1. Төслийн харъяаллын байршил	Архангай, Булган
	3. Төслийн ангилал а. нүүрс, алт, жонш, төмрийн хүдэр гэх мэт б. ил уурхай, далд уурхай, шороон орд в. баяжуулах үйлдвэр	а. Элс-хайрганы холимог б. ил уурхай в. Бутлан ангилах үйлдвэр
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	2023
	5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	5 жил
	6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	2027 он
	7. Хаалтын дараах зориулалт	Одоогоор тодорхойлоогүй
	8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2022.09.15
	9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	Ашиглалт явуулаагүй.
	10. Ажилчдын тоо	43
	11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	Хөрс хуулалт, олборлолт, тээвэрлэлт, борлуулалт
	12. Тухайн төсөлд хамраах дэд бүтэц □□ замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл; □□ шатахуун түгээгүүрийн тоо □□ шатахуун агуулахын агууламжийн хэмжэ □□ тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Төслийн талбайгаас-Архангай аймгийн бетон зуурмагийн үйлдвэрүүдэд борлуулна. Мөн Архангай аймаг дахь өөрийн бетон зуурамгийн үйлдвэрт нийлүүлэх.</li> <li>• 1</li> <li>• 20 тн</li> <li>• Байхгүй</li> </ul>

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /

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

- Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай 2.3-ыг үндэслэн хуулийн хуулийн этгээд тусгай зөвшөөрөлтэй холбогдох доорх мэдээллийг үнэн зөв оруулах.
- Тусгай зөвшөөрөл, үнэлгээ, дүгнэлтийг баталсан хуулийн этгээд, дугаар, огноог оруулах
- Доорх хүснэгтийн 2.1.9, 2.1.10-т тусгагдсан холбогдох 7 материалын хуулбарыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд зайлшгүй хавсаргах. Мэдээлэл оруулах баганад хавсралтын нэрийг оруулах.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
2.1	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа Талбай	Элс-хайрганы холимог MV-65000022 2037-06-21 140.25 га
	2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа	Химийн бодис ашиглахгүй
	3. Химийн бодисын агуулгад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын тодорхойлолт	Хамааралгүй
	4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар	-
	5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	2022.05.30 БОАЖЯ
	6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	2022.06.02. БОАЖЯ
	7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо	Архангай аймгийн Байгаль орчин аялал жуулчлалын газарт хүсэлт өгсөн.
	8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо	2023 он

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /

9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягтыг хавсаргах	-
10. 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 лавлагаа хавсаргасан
11. Тухайн жилд баримтлах стандартын дугаар  <input type="checkbox"/> Үндэсний  <input type="checkbox"/> Олон улсын	MNS-4048:88 MNS 4079:1988 MNS (ISO) 5667-10:2001 MNS (ISO) 5667-11:2000 MNS (ISO) 5667-11:2000 MNS (ISO) 10523:2001 MNS 3900:1986 MNS 5916:2008 MNS 5917:2008 MNS 5918:2008 MNS 4920:2000 MNS 4990:2000. MNS 5003:2000

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

Байгаль орчин ногоон хөгжлийн сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29-ны өдрын А-618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 2 дугаар хавсралтанд тусгагдсанг тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний агуулгад заагдсны дагуу химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэсгээс холбогдох доорх мэдээллийг оруулах

Тухайн жилд олон төрлийн химийн бодис ашиглахаар бол байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд хавсралтаар оруулж хүснэгтийн 3.1.1-д хавсралтын нэрийг дурдах /хэмжих нэгжийг дурдсан байх шаардлагатай/

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

- урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ
- эрсдлийн үед авах арга хэмжээ
- учруулсан хор уршгийг зайлуулах, бууруулах арга хэмжээ
- хохирлын нөхөн төлбөрийг тооцох арга хэмжээ

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тухайн жилд гарах ахуйн хатуу болон шингэн хог хаягдлыг хэрхэн устгах, зайлуулах арга хэмжээ, давтамж, мониторингийн арга

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /



хэмжээг тусгах, хуванцар, резинен материал /дугуй, сав баглаа боодол/ зэрэг хог хаягдлыг дахин ашиглах цэгт хүргэх хуваарь, аюултай хог хаягдлыг хадгалах агуулах арга хэмжээг төлөвлөх шаардлагатай.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
3.1	1. Тухайн жилд ашиглах химийн бодисын нэр, хэмжээ /хэмжих нэгж/	Химийн бодис ашиглахгүй
	2. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	Хамааралгүй
3.2	1. Шатах тослох материалын нэр хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх 2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	1. Дизель түлшний жилийн хэрэгцээ 154,571 л, агуулахтай. 2. Ашиглахгүй
3.3.	1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/ <input type="checkbox"/> Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ <input type="checkbox"/> Үйлдвэрийн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ <input type="checkbox"/> Аюултай хог хаягдал	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1505 кг хатуу хог</li> <li>• Аюултай хог хаягдал байхгүй</li> </ul>
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	300 мян.төг

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /

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

□ Доорх хүснэгтийн 4.12 - 4.1.7 –д тусгагдсан тухайн жилийн арга хэмжээний төсвийн нийлбэр нь 4.1.1 –д тусгагдана.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
4.1	1. Тухайн жилийн байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв	8,442.0 мян.төг
	2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв /технологийн зөв шийдэл/	1,200.0 мян.төг
	3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	
	4. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /шимт хөрсний овоолгын/	-
	5. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв	2,000.0 мян.төг
	6. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв	300.0
	7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв	-
4.2	1. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төсөв	-
4.3	1. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв	992.0 мян.төг

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /

## ТАВ. МЕТА МЭДЭЭЛЭЛ

□ Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 39.1.7-д заасныг үндэслэн төсөл хэрэгжүүлэгчээс доорх хүснэгтэнд тусгагдсан төслийн дэд бүтэц, нөхөн сэргээх, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний цар хүрээ, орчны хяналт шинжилгээний цэгэн мэдээллийг тусгасан мета мэдээллийг цаасанд өнгө будаг, таних тэмдэгээр буулгасан хэлбэрээр болон файл хэлбэрээр тайланд хавсаргах.

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

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах багана
5.1	<b>Зурган мэдээлэлд тусгах мэдээлэл</b>  1. Тосгон 2. Дэд бүтэц (зам, өндөр хүчдэл, цахилгаан сүлжээ, шугаман хоолой, станцын байршил, хашаа, тусгаарлагч, үерийн хамгаалалтын далан, аянга зайлуулагч гэх мэт) 3. Хог хаягдлын цэгийн байршил 4. Хог хаягдлын агуулахын байршил 5. Хог хаягдлын далан 6. Химийн бодисын агуулахын байршил 7. Орчны хяналт шинжилгээний дээж авах хяналтын цэгийн байршил 8. Тухайн жилд хуулах хөрс 9. Гадаад, дотоод овоолго 10. Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай 11. Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай 12. Гүний худгийн байршил 13. Дүйцүүлэн хамгааллын байршил	

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /

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

□ Байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсгээс доорх хүснэгтийн А, Б, В, Г дэхь баганад “тодорхойлсон”, “тодорхойлоогүй” “хамааралгүй” гэсэн 3 төрлийн хариултаас сонгож бөглөх.

□ Дүгнэлт гэсэн багана дахь дүгнэлтийг байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнийн нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсэгт Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн яамны мэрэгжилтэн дүгнэлт гаргана.

<b>Нөлөөллийн ангилал</b>	<b>А. Тооцсон эсэх</b>	<b>Б. Нөлөөллийн цар хүрээг тодорхойлсон эсэх</b>	<b>В. Нөлөөллийн эрчмийг тодорхойлсон эсэх</b>	<b>Г. Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацааг тодорхойлсон эсэх</b>	<b>Дүгнэлт</b>
6.1. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Эвдэх - Доройтуулах	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.2. Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Нөөцийг бууруулах	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.3. Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл - амьдрах орчинг хуваах - амьдрах орчинг доройтуулах - амьдрах орчинг хомсдуулах - нөөцийг бууруулах	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.4. Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - тоос	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /

6.5. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс - Хамгаалах - Нүүлгэн шилжүүлэх	Тооцсон	Тодорхойлсон	Хамааралгүй	Хамааралгүй	
---	---------	--------------	-------------	-------------	--

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

- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “А” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх
- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “Б”, “В”, багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэхэд “тийм”, “үгүй” хариулт өгнө.
- Доорх хүснэгтийн “Г” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг оновчтой тогтоосон эсэхэд Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн мэргэжилтэнгүүд “хангалттай” “хангалтгүй” гэсэн дүгнэлт өгнө.

Тухайн жилийн байгаль хамгаалах арга хэмжээний чиглэл	А. Тоо	Б.	В.	Г. Дүгнэлт
		Шалгуур үзүүлэлтийг тогтоосон эсэх	Шалгуур үзүүлэлтийн хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэх	
7.1. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ	10	Тогтоосон	Тогтоосон	
7.2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	10	Тогтоосон	Тогтоосон	
7.3. Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ -техникийн/ га эзэлхүүн -биологийн /га	-	Тогтоогоогүй	Тогтоогоогүй	
7.4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ	1	Тогтоосон	Тогтоосон	

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /

7.5 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ	3	Тогтоосон	Тогтоосон	
7.6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	-	Тогтоогоогүй	Тогтоогоогүй	
7.7. Байгаль орчны менежментийн удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	4	Тогтоосон	Тогтоосон	

### **НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС**

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

<b>Хяналт шинжилгээний дээж</b>	<b>А. Дээж авах тоо</b>	<b>Б. Дээж авах цэгийн байршил</b>	<b>В. Давтамж</b>	<b>Г. Төсөв</b>
Агаар	1	Ил уурхай, тээврийн зам	Тоосжилт, хуурайшилт ихтэй улиралд 1 удаа	48.0 мян.төг
Ус	1	Унд ахуйн ус	Үйл ажиллагаа явуулж буй улирал тутамд	-
Хөрс	1	Хог хаягдлын цэг орчим, ШТМ-ын агуулах	Жилд 1 удаа	54.0 мян.төг

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг/...../..... он .... сар .. өдөр /

**Маягт БОХ-3****УУЛ УУРХАЙН ОЛБОРЛОЛТЫН УЛМААС ЭВДЭРСЭН ГАЗРЫН НӨХӨН  
СЭРГЭЭЛТИЙН ТАЙЛАН / 2023 ОН /****А.Хаягийн хэсэг**

Байгууллагын нэр	"Бодь Ар" ХХК
Регистрийн дугаар	6026303
Нийслэл/Хот/Аймаг	Архангай
Сум/Дүүрэг	Булган
Газрын нэр	Авхайн булаг
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-65000039
Тусгай зөвшөөрлийн талбай	128.25 га
Ашигт малтмалын төрөл	Элс, хайрга
Олборлох, баяжуулах технологи	Булган ангилах
БОННУ хийсэн байгууллага	"Эко экспресс" ХХК
БОННУ хийсэн он	2023
Хаяг	ЧД 5-р хороо 6-р хороолол М-плаза 810 тоот
Утас	77111550
Мэйл хаяг	<a href="mailto:Express.eco9@gmail.com">Express.eco9@gmail.com</a>

**Б. Уул уурхайн нөхөн сэргээлт**

Үзүүлэлт	Мөрийн дугаар	Хэмжих нэгж			
А	Б	В			
<b>1. Олборлолт эхэлсэн он</b>	1		2023		
<b>2. Олборлолтонд өртсөн талбай</b>					
Олборлолт эхэлсэн үеэс, өссөн дүнгээр	Олборлолтонд өртсөн газар	гүн /дундаж/ талбай	2	м	Хэмжилт хийнэ
		эзэлхүүн	3	га	
		эзэлхүүн	4	мян.м <sup>3</sup>	
	Гадаад овоолго /Дотоод овоолго/	өндөр	5	м	
		талбай	6	га	
		эзэлхүүн	7	мян.м <sup>3</sup>	
	Бусад	гүн	8	м	
		талбай	9	га	
		эзэлхүүн	10	мян.м <sup>3</sup>	
	Олборлолт явуулсан тайлант онд	Олборлолтонд өртсөн газар	гүн /дундаж/ талбай	11	м
эзэлхүүн			12	га	
эзэлхүүн			13	мян.м <sup>3</sup>	
Гадаад овоолго		өндөр	14	м	
		талбай	15	га	
		эзэлхүүн	16	мян.м <sup>3</sup>	
Бусад		гүн	17	м	
		талбай	18	га	
		эзэлхүүн	19	мян.м <sup>3</sup>	

Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд	Олборлолтонд өртөх газар	гүн	20	м	
		талбай	21	га	
		эзэлхүүн	22	мян.м <sup>3</sup>	
	Гадаад овоолго	өндөр	23	м	-
		талбай	24	га	-
		эзэлхүүн	25	мян.м <sup>3</sup>	-
	Бусад	гүн	26	м	байхгүй
		талбай	27	га	
		эзэлхүүн	28	мян.м <sup>3</sup>	

### 3. Техникийн нөхөн сэргээлт

Олборлолт эхэлсэн үеэс, өссөн дүнгээр	Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн газар	талбай	29	га	1,0 -ДХ
		эзэлхүүн	30	мян.м <sup>3</sup>	
	Гадаад овоолго	талбай	31	га	байхгүй
		эзэлхүүн	32	мян.м <sup>3</sup>	
	Бусад	талбай	33	га	байхгүй
		эзэлхүүн	34	мян.м <sup>3</sup>	
Олборлолт явуулсан тайлант онд	Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн газар	талбай	35	га	байхгүй
		эзэлхүүн	36	мян.м <sup>3</sup>	байхгүй
	Гадаад овоолго	талбай	37	га	байхгүй
		эзэлхүүн	38	мян.м <sup>3</sup>	байхгүй
	Бусад	талбай	39	га	
		эзэлхүүн	40	мян.м <sup>3</sup>	
	Техникийн нөхөн сэргээлт хийх газар	талбай	41	га	байхгүй
		эзэлхүүн	42	мян.м <sup>3</sup>	байхгүй
	Гадаад овоолго	талбай	43	га	байхгүй
		эзэлхүүн	44	мян.м <sup>3</sup>	байхгүй
	Бусад	талбай	45		
		эзэлхүүн	46	мян.м <sup>3</sup>	

### 4. Биологийн нөхөн сэргээлт

Олборлолт эхэлсэн үеэс, өссөн дүнгээр	Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн газар	талбай	47	га	-
	Гадаад овоолго	талбай	48	га	-
	Бусад	талбай	49	га	-
Олборлолт явуулсан тайлант онд	Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн газар	талбай	50	га	байхгүй
	Гадаад овоолго	талбай	51	га	байхгүй
	Бусад	талбай	52	га	байхгүй



Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд	Биологийн нөхөн сэргээлт хийх газар	талбай	53	га	
	Гадаад овоолго	талбай	54	га	байхгүй
	Бусад	талбай	55	га	байхгүй
<b>5. Байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны мөнгөн хөрөнгө</b>	Олборлолт эхэлсэн үеэс, өссөн дүнгээр		56	сая.төг	4.2
	Олборлолт явуулсан тайлант онд		57	сая.төг	4.2
	Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд		58	сая.төг	
<b>6. Байгаль орчныг хамгаалахад зарцуулсан хөрөнгө</b>	Олборлолт эхэлсэн үеэс, өссөн дүнгээр		59	сая.төг	10.75
	Олборлолт явуулсан тайлант онд		60	сая.төг	10.75
	Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд		61	сая.төг	
<b>7. Олборлолт явуулах төлөвлөгөөт онд</b>	Хөрс хуулалт	талбай	62	га	
		хэмжээ	63	мян.м <sup>3</sup>	
	Хүдэр олборлолт, элс угаалт	талбай	64	га	
		хэмжээ	65	мян.м <sup>3</sup>	
	Бүтээгдэхүүн гаргалт		66	мян.тн	
		67	кг		
<b>8. Олборлолтод ашиглагдах ус</b>	Усны төрөл		68		Гол
	Усны хэмжээ		69	мян.м <sup>3</sup>	
<b>9. Химийн хорт, аюултай бодисын зарцуулалт</b>	Зөвшөөрөгдсөн хэмжээ		70	кг	байхгүй
	Зарцуулсан хэмжээ		71	кг	
<b>10. Олборлолтод өртсөн ойн бүрхэвч</b>	Талбайн хэмжээ		72	га	байхгүй
	Нөөцийн тоо хэмжээ		73	м <sup>3</sup>	