

**АРХАНГАЙ АЙМГИЙН БУЛГАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ 128.25  
ГА ТАЛБАЙГ  
ХАМАРСАН “АВХАЙН БУЛАГ” ЭЛС-ХАЙРГАНЫ ОРДЫГ  
АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН  
2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

*/Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-65000039/*

*/Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар: 6026303/*

БИЕЛЭЛТИЙГ ТАЙЛАГНАСАН:

"БОДЬ-АР" ХХК

ЗАХИРАЛ

МЭРГЭЖИЛТЭН



ТАЛАНГЭРЭЛ

Ж.АНУ-ЭРДЭНЭ

## ТАЙЛАНГИЙН АГУУЛГА

<b>Оршил</b> .....	4
<b>Бүлэг I. Төслийн товч танилцуулга</b> .....	5
I.1 Тайлангийн нэр.....	5
1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга.....	2:7
1.3 Төслийн байршил.....	6
1.4 Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл.....	7
1.5 Ашиглалтын системийн сонголт.....	7
1.6 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, үйлдвэрлэлийн нөөц.....	7
1.7 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, ашиглалтын нөөц:.....	2:9
1.8 Төслийн хүчин чадал.....	2:9
1.9 Дэд бүтэц.....	2:9
1.10 Уулын ажлын төлөвлөлт:.....	8
<b>Бүлэг 2. Тухайн жилийн байгаль орчин менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл</b> .....	7
2.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт....	9
2.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	14
2.3 Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	19
2.4 Хог, хаягдалын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	29
2.5 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт.....	31
2.6 Тэрбум мод төслийн хүрээнд.....	33
2.7 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....	37
2.8 Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлганах төлөвлөгөөний биелэлт.....	38
2.9 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардлын тайлан....	39
<b>ДҮГНЭЛТ</b> .....	<b>40</b>
<b>АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ</b> .....	<b>41</b>

## ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт №1	Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	6
Хүснэгт №2	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн солбилцол.....	6
Хүснэгт №3	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний гүйцэтгэл.....	9
Хүснэгт №4	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	14
Хүснэгт №5	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол.....	14
Хүснэгт №6	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл .....	19
Хүснэгт № 7	Хог, хаягдалын менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	29
Хүснэгт № 8	ОХШХ-ийн гүйцэтгэл.....	31
Хүснэгт № 9	Мод тарьж ургуулах.....	33
Хүснэгт №10	Мод тарьсан талбайн солбилцол.....	33
Хүснэгт №11	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	37
Хүснэгт №12	БОМТ-ийн хэрэгжилтийг тайлганах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	38
Хүснэгт №13	БОМТ-ийн хэрэгжилтийн нийт зардал.....	40

## ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг №1	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байр зүйн зураг.....	6
Зураг №2	Зам арчилгааны зураг.....	10
Зураг № 3	Зам арчилгааны төлбөрийн баримт.....	11
Зураг №4	Орчны усалгаа хийгдсэн төлбөрийн баримт.....	11
Зураг №5	Халдваргүйжүүлэлт хийсэн тухай АКТ .....	12
Зураг №6	Ариутгал төлбөрийн баримт.....	12
Зураг №7	Хог, хаягдал бие засах газар ариутгал хийж буй зураг .....	13
Зураг №8	Дүйцүүлэн хамгаалах газрын солбилцол.....	15
Зураг №9	Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлын үйл явц.....	16
Зураг №10	Техникийн нөхөн сэргээлт хийхийн өмнө.....	17
Зураг №11	Техникийн нөхөн сэргээлт хийсний дараа.....	18
Зураг №12	Нөхөн сэргээлтийн төлбөрийн баримтууд.....	19
Зураг №13	Тээврийн хэрэгслийн хяналтын зураг.....	20
Зураг №14	Засварын төлбөрийн баримт.....	20
Зураг №15	Сургалт зохион байгуулсан батламжын зураг.....	21
Зураг №16	Сургалт зохион байгуулсан төлбөрийн баримт.....	21
Зураг №17	Ажилчидын сургалтын сертификат.....	22

Зураг №18	Ажилчидын зуны хувцас.....	23
Зураг №19	Ажилчидын өвлийн хувцас.....	23
Зураг №20	Ажилчидын хувцасны төлбөрийн баримт.....	23
Зураг №21	Урьдчилан сэргийлэх эрүүл мэндийн үзлэгийн гэрээ.....	24
Зураг №22	Ажилчидын эрүүл мэндийн үзлэгийн дэвтэр.....	25
Зураг №23	Эрүүл мэндийн төлбөрийн баримт.....	25
Зураг №24	Замын тэмдэг, тэмдэглэгээ.....	26
Зураг №25	Тэмдэг, тэмдэглэгээ төлбөрийн баримт.....	26
Зураг №26	Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагчын дзгнэлт.....	27
Зураг №27	Галын аюулгүй байдал тэмдэг, галын хор байршуулсан байдал.....	28
Зураг №28	Хог , хаягдлын төлбөр төлсөн баримт.....	29
Зураг №29	Хог, хаягдлын гэрээ.....	30
Зураг №30	ОХШХ-ийн зураг.....	32
Зураг №31	ОХШХ-ийн төлбөр төлсөн баримт.....	32
Зураг №32	Мод тарьсан газрын солбилцол.....	33
Зураг №33	Мод тарьж буй үйл явц.....	34
Зураг №34	Мод усалгаа.....	35
Зураг №35	Тэрбум мод төлбөрийн баримт.....	36
Зураг №36	Удирдлага зохион байгуулалт төлбөрийн баримт.....	38
Зураг №37	Багийн иргэдтэй уулзалт хийж буй үе.....	39

## ОРШИЛ

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан нь байгаль 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 холимогийн 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 биелэлтийн тайланг байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлалын дагуу хийж боловсруулж, холбогдох материалуудыг хавсаргав.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт нь 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт 5,855 сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд тухайн ажлуудын хэмжээ, гарах үр дүн, хариуцах эзэн, баримталж ажиллах арга зүй, стандарт, холбогдох хууль тогтоомжийг тусгаж, зардлын задаргааг тусгав.

### 1.1 Талангийн нэр:

Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших 128.25 га талбайг хамарсан “Авхайн булаг” элс-хайрганы ордыг ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн тайлан.

### 1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга: “БОДЬ-АР” ХХК

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		2023
10	Компанийн хаяг	Аймаг/Хот	Архангай аймаг
11		Сум/Дүүрэг	Эрдэнэбулган
12		Баг/Хороо	1-р баг, Цагаан даваа
13		Гудамж/Байр	39-А гудамж, 17 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 / - 99742200
22		Факс	
23		Цахим шуудан	

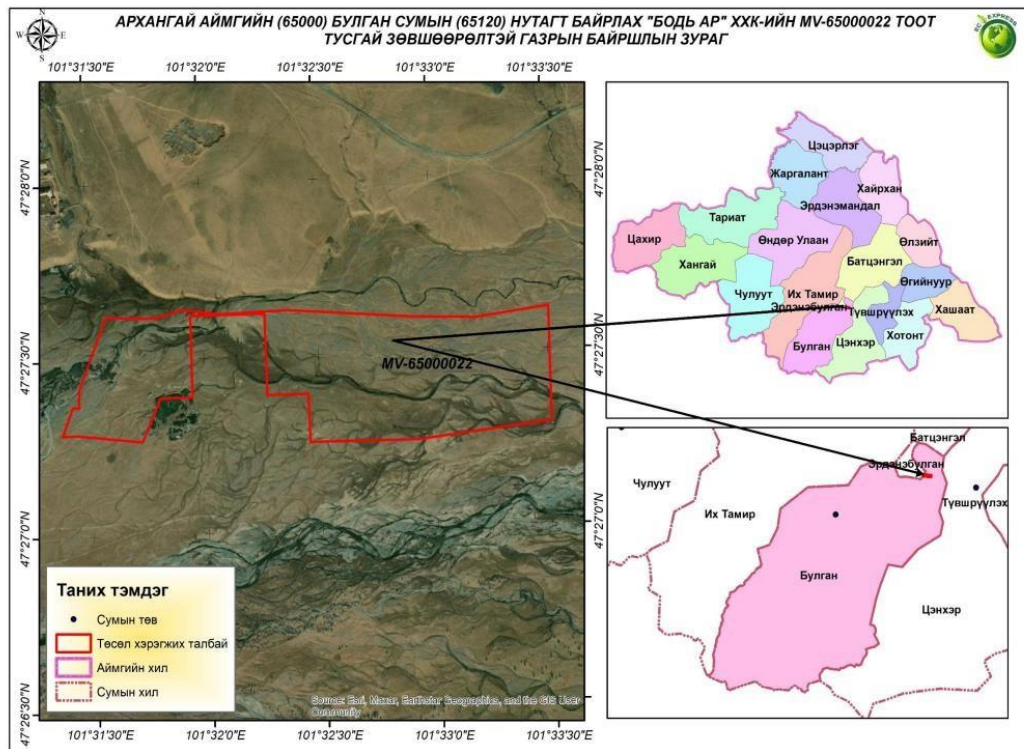
### 1.3 Төслийн байршил:

“Авхайн булаг” элс хайрганы орд нь Архангай аймгийн Булган сумын нутагт харьяалагдах бөгөөд Улаанбаатар хотоос 480км, Архангай аймгийн төвөөс зүүн урагш 7км, Булган сумаас зүүн хойш 36км зайд байрладаг.

- Засаг захиргаа: Архангай аймаг, Булган сум, Баянбулаг баг
- Ордын нэр: “Авхайн булаг”
- Ашигт малтмалын үндсэн төрөл: Элс хайрганы холимог
- Трапецийн номенклатур: L-47-24
- Талбайн нийт хэмжээ: 128.25га

Хүснэгт 2 Тусгай зөвшөөрлийн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн солбицол

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
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



Зураг1 Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байр зүйн

#### 1.4 Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл

Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших “Авхайн булаг” нэртэй 128.28 га талбай бүхий ашигт малтмалын MV-65000039 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 ба 2023,2024 оны эрэлт нийлүүлэлт дээр үндэслээд 2025 онд 15,0 мян<sup>3</sup> хайрга олборлож нийлүүлэхээр төлөвлөсөн.

#### 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) Авхайн булаг болон 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.м3 шимт хөрс хуулж овоолно.

**Ухаж ачих процесс.** Уурхайн хөрс хуулалтын дундаж коэффициент 0.04 м3/м3 буюу хөрс хуулалт бага, уул техникийн хүндрэлгүй, олборлолт ашиглалтын үйл ажиллагаа явуулахад хялбар орд юм. Уурхайн элс-хайрганы холимог олборлолтын ажилд ХGMA951-50 утгуурт ачигч, 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 0.4 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 ХСМГ ZL-50 маркийн 3 м3 утгуурын багтаамжтай утгуурт ачигчаар зөөн бутлуурыг элс-хайрганы холимгоор хангана.

**Уурхайн нээлт.** Ордын уул техникийн нөхцөл нь тэгш газар бөгөөд тус уурхай нь хөрс хуулалт маш бага, цаашид хөрс хуулалт жигд тогтвортой байхаар ТЭЗҮ-д хийсэн байна.

**Хүний нөөц, ажлын горим:** Уурхай нь 4дүгээр сарас эхлэн 10 дугаар сарыг дуустал ажиллах бөгөөд 1 ээлжээр өдрийн 10 н цаг байна.

## БҮЛЭГ 2. БҮЛЭГ 2 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТАЙЛАН

### 2.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

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

№	Хэрэгжүүлсэн ажил	2025 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
---	-------------------	--------------------------------------	---------

#### Агаарын чанар

1	Засгийн газрын 2018 оны батлагдсан “Тусгай зориулттай авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ын хэрэгжилтийг хангаж ажиллах	150,000	Замын засвар, арчилгааг тухай бүрт нь хийж ажиллаж байсан. Замын засвар, арчилгааны ажлын төлбөр төлсөн санхүүгийн баримтыг хавсралтаар хавсаргав.
	Зам арчилгааны зардал		
	Олборлолтын үед тоосжилт ихээр үүсэхээс сэргийлж тогтмол усалгаа хий, салхи ихтэй үед тоос багасгах	600,000	Тээвэрлэлтийн зам, уурхай орчмыг тоосжилтоос сэргийлж тогтмол усаар шүршиж, услаж байв.
	Хог хаягдалын цэг болон биезасах газар түүний ойр орчимд тогтмол ариутгал хийх.	150,000	Хог хаягдалын цэг болон бие засах газарын бохирдсон агаар ойр орчимд тархахаас сэргийлж тогтмол ариутгал хийсэн. Жилд 2 удаа, баримтыг хавсаргав.

#### Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц


1	Гүний усны нөөцөд нөлөөлөх эсэх, Хөрсний усыг бохирдуулахгүй байх	Дотоод зардал	Хөрс болон гүний усны нөөцөд нөлөө үзүүлэхгүйн тулд шингэн хог хаягдалыг ангилан ялгаж байна.
2	Хүнд даацын машин механизмууд олон салаа зам гаргаж хөрс ургамал гэмтээх	150.000	Тээврийн хэрэгслийг олон салаа зам гаргахгүйгээр тогтсон нэг маршрутаар явуулж замыг засварласан.
3	Шатах тослох материалаар дамжин ургамал, хөрсөн бүрхэвч бохирдох.	Дотоод зардал	Шатах тослох материалын хадгалалтанд хяналт тавьж ажиллаж, ШТМ 2025 онд асгарч алдагдсан тохиолдол гарсангүй.
5	Ургамалын биомассд нөлөөлөх эсэх.	Дотоод зардал	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаа нь хөрс болон ургамлын хэвийн байдал биомассд нөлөө үзүүлэхгүй болно. Тогтмол усалгаа, арчилгаа хийгдэж байна.
<b>НИЙТ</b>			<b>900,000 төг</b>

Зураг 2. Зам арчилгаа



Зураг 3. Зам арчилгааны төлбөрийн баримт

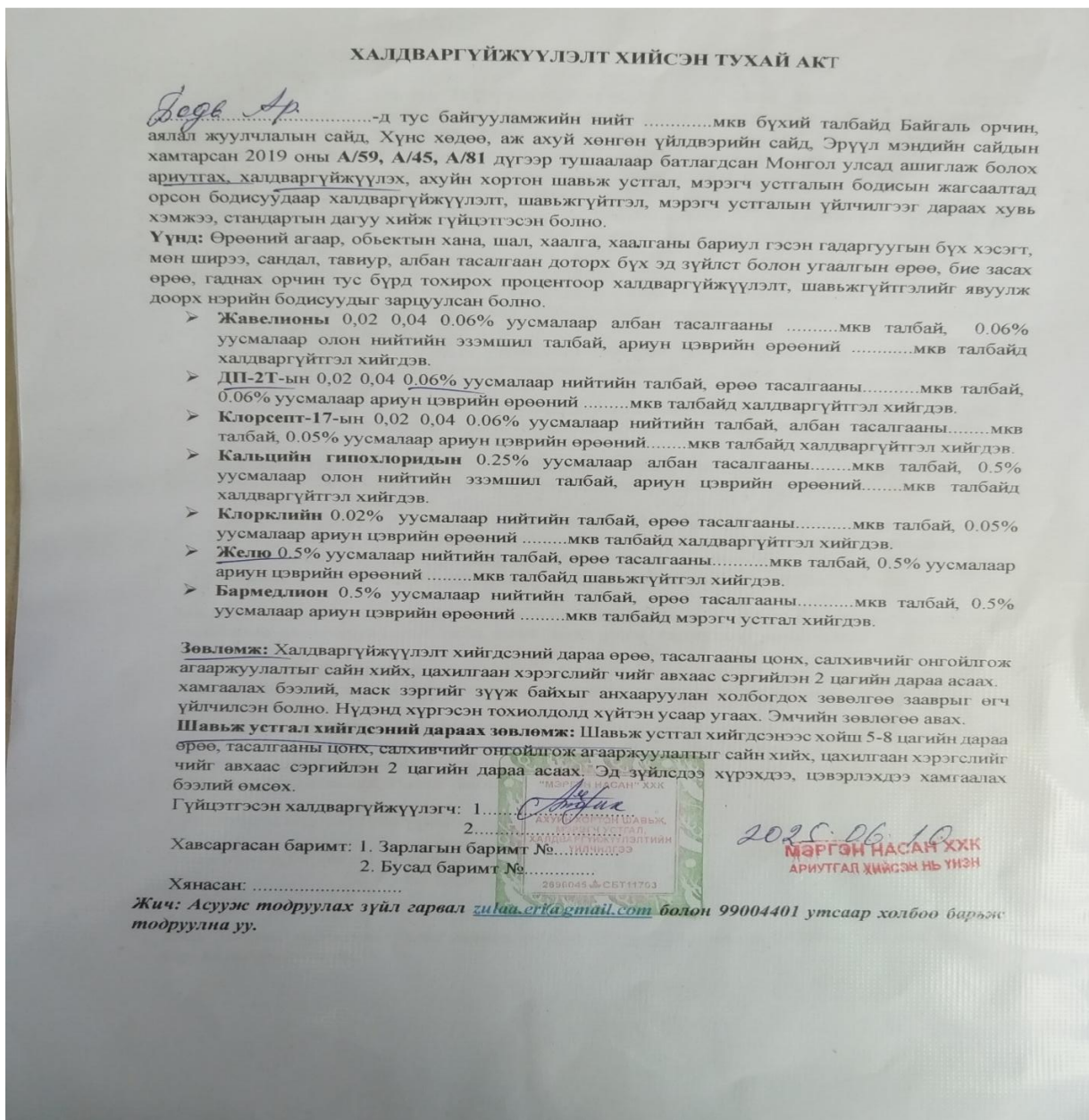
Printed date: 2025-10-13 14:41:11

 <b>ХААН БАНК</b>									
<b>Депозит дансны дэлгэрэнгүй хуулга</b>									
Харилцагчийн нэр:		БОДЬ АР			Интервал: 2025/10/10 - 2025/10/13				
Дансны дугаар:		5158443109 (MNT)							
IBAN no:		MN310005005158443109							
№	Гүйлгээний огноо	Цэг	Салбар	Эхний үлдэгдэл	Дебит гүйлгээ	Кредит гүйлгээ	Эцсийн үлдэгдэл	Гүйлгээний утга	Харьцсан данс
1	2025/10/11	12:27	5156	13,280,150.01	-150,000.00		13,130,150.01	ЕВ-Бодь Ар ХХК Зам засвар арчилгаа	5155024019
<b>Нийт дүн:</b>					<b>150,000.00</b>	<b>0.00</b>			

Зураг 4. Орчины усалгаа хийгдсэн төлбөрийн баримт

 <b>ХААН БАНК</b>									
<b>Депозит дансны дэлгэрэнгүй хуулга</b>									
Харилцагчийн нэр:		ТӨМӨРБААТАР АЛТАНГЭРЭЛ			Интервал: 2025/06/01 - 2025/07/01				
Дансны дугаар:		5027718356 (MNT)							
IBAN no:		MN850005005027718356							
№	Гүйлгээний огноо	Цэг	Салбар	Эхний үлдэгдэл	Дебит гүйлгээ	Кредит гүйлгээ	Эцсийн үлдэгдэл	Гүйлгээний утга	Харьцсан данс
1	2025/06/16	11:40	5024	4,901,568.12	-600,000.00		2,854,695.41	Бодь-Ар Орчны усалгаа	5901308255
<b>Нийт дүн:</b>					<b>600,000.00</b>	<b>0.00</b>			

Зураг 5. Халваргүйжүүлэлт хийсэн тухай акт



Зураг 6. Ариутгал төлбөрийн баримт

ХААН БАНК		Депозит дансны дэлгэрэнгүй хуулга							
Харилцагчийн нэр:	ТӨМӨРБААТАР АЛТАНГЭРЭЛ	Интервал:	2025/08/10- 2025/08/30						
Дансны дугаар:	5027718356 (MNT)								
IBAN no:	MN650005005027718356								
№	Гүйлгээний өнөө	Цаг	Салбар	Эзөвй үлдэгдэл	Дебит гүйлгээ	Кредит гүйлгээ	Эцсийн үлдэгдэл	Гүйлгээний утга	Харилцагч данс
1	2025/08/30	13:40	5024	13,001,927,92	-150,000.00		9,374,658,22	Бодь-Ар Ариутгал	5141171420
Нийт дүс:					150,000.00	0.00			

Зураг 7. Ариутгал хийж буй үе ::



## 2.2 НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТАЙЛАН

**Төслийн ТЭЗҮ-д тусгасны дагуу ашиглалтын хугацаанд 6 дахь жил хүртэл нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдэхгүй гэж, уулын ажлын төлөвлөгөөнд тусгагдаагүй учир 2025оны БОМТ-нд тус төсөлд нөхөн сэргээлтийн ажлыг төлөвлөөгүй болно.**

Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт №4. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

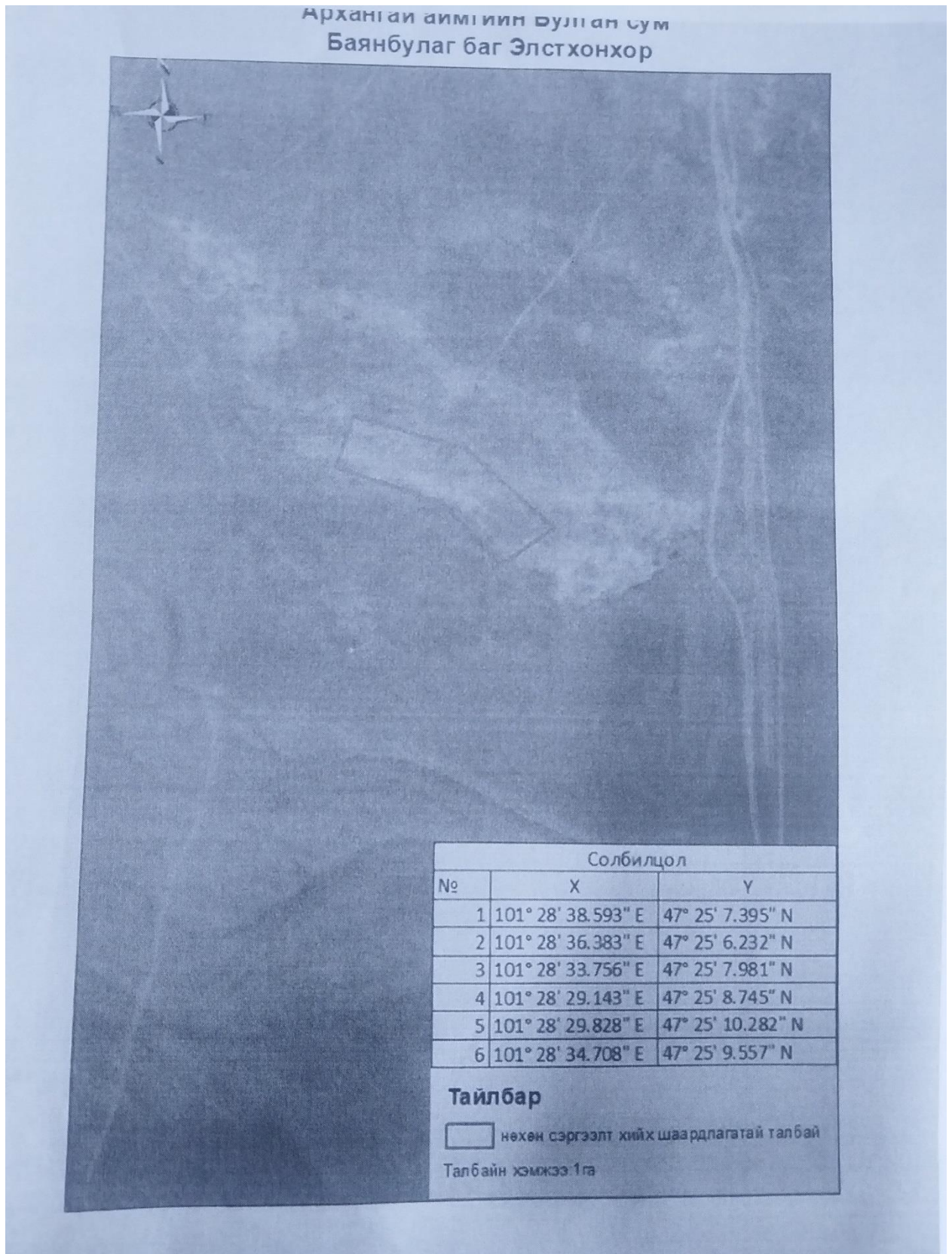
№	Дүйцүүлэн зорилт хамгаалах арга хэмжээг	Хамгаалах арга хэмжээ	2025 онд зарцуулсан зардал /мяньтөг/	Биелэлт
1	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлсний үр дүнд тухайн газрын биологийн олон янз байдал хэвийн нөхцлөөс илүүтэй сайжирсан байдаг.	Дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ Аймгийн БОАЖГ, сум орон нутгийн саналыг авч шаардлагатай газар нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.	1,500,000 төг	Архангай аймгын булган сумын нутаг дэвсгэрт 1га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.
<b>Нийт</b>			<b>1,500,000 төг</b>	

Хүснэгт №5. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд техникийн нөхөн сэргээлт хтйсэн талбайн солбилцол.

№	Уртраг	Өргөрөг
1	101° 28' 38.593" E	47° 25' 7.395" N
2	101° 28' 36.383" E	47° 25' 6.232" N
3	101° 28' 33.756" E	47° 25' 7.981" N
4	101° 28' 29.143" E	47° 25' 8.745" N
5	101° 29.828" E	47° 25' 10.282" N
6	101° 28' 34.708" E	47° 25' 9.6557" N

- Түүх соёлын өв тус төслийн талбайд илрээгүй болно.
- Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох ажил арга хэмжээ шаардлагагүй.

Зураг 8. Дүйцүүлэн хамгаалах газрын солбилцолын зураг



Зураг 9. Нөхөн сэргээлт хийхийн өмнө



Зураг 10. Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлын үйл явц



Зураг11.Техникийн нөхөн сэргээлт хийсний дараа



## 2.3 ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН

### Хүснэгт.№6. Осол,эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	2025 онд зарцуулсан зардал /мян.төг	Биелэлт
Тээврийн хэрэгсэл, тоног төрөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол хянан шалгаж байх.	1,000,000 төг	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгаж хяналт тавьж засварлах шаардлагатай техник, тоног төхөөрөмжүүдийг засварлаж бүрэн бүтэн байдлыг хангаж ажилласан. Зураг хавсаргав
Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулах.	1,800,000 төг	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулсан. Баримтыг хавсаргав.
Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр хангаж байх..	1,280,000 төг	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр хангаж ажиллаж байна. Зураг хавсаргав.
Ажил эхлэхийн өмнөх зааварчилгаа өгөх.	Дотоод зардал	Ажил эхлэхийн өмнө аюулгүй ажиллагааны тухай заавар зөвлөмжийг өглөө болгон тогтмол өгч ажил эрхлэгчдээр гарын үсэг зуруулдаг. Зураг хавсаргав.
Ажилчдыг нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэгт хамруулах	340,000 төг	Ажилчдыг нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэгт хамруулсан. Зураг хавсаргав.
Болзошгүй аюул, осол саатал, техник технологийн шугам, галын аюул, үер ус, хүчтэй салхи шуурга байгалийн гэнэтийн аюул үүсэх	Дотоод зардал	Болзошгүй аюул, осол саатал, техник технологийн шугам, галын аюул, үер ус, Хүчтэй салхи шуурга байгалийн гэнэтийн аюул үүсэхээс сэргийлж таних тэмдэг, техникийн аюулгүй байдалд хяналт тавьж самбар, таних тэмдэг, галын аюулгүй байдлыг ханган ажиллаж байна. Зураг хавсаргав.
<b>НИЙТ</b>		<b>4,420,000 төг</b>

Зураг 13. Тээврийн хэрэгсэлийн аюулгүй байдалд хяналт тавьж буй зураг



Зураг 14. Засварын төлбөрийн баримт

Огноо/Date: 2025-10-21 10:30:48

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information**  
Журналын /Journal No: 2185832

Системийн огноо/System Date: 2025-09-11 14:01:48

ДТ	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	ТӨМӨРБААТАР АЛТАНГЭРЭЛ	1,000,000.00 MNT	1.00
	Банкны дугаар/Branch No 060000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК		
Кт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5022934881	Нэр/Name НОЁН ОТГОНБАЯР ЛХАГВАСҮРЭН	1,000,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
Засвар урьдчилгаа

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Зураг 15. Сургалт зохион байгуулсан батламж



Зураг16. Сургалт зохион байгуулсан төлбөрын баримт

ХААН БАНК		Депозит дансны дэлгэрэнгүй хуулга							
Харилцагчийн нэр:	ТӨМӨРБААТАР АЛТАНГЭРЭЛ	Интервал:	2025/08/01 - 2025/08/31						
Дансны дугаар:	5027718356 (MNT)								
IBAN no:	MN850005005027718356								
№	Гүйлгээний огноо	Цэг	Салбар	Эхний үлдэгдэл	Дебит гүйлгээ	Кредит гүйлгээ	Эцсийн үлдэгдэл	Гүйлгээний утга	Харьцсан данс
1	2025/08/02	13:07	5024	16,750,120.13	-1,800,000.00		9,358,705.08	ХААБЭ-СУРГАЛТ	5756 121214
Нийт дүн:					1,800,000.00	0.00			

Зураг 17. Ажилчидын сургалтын сертификат



**SAFETY TRAINING AND CONSULTING SERVICE LLC**

## СЕРТИФИКАТ

Эрхэм С.ГАНСУХ танд

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, Гэр бүл, Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын сайдын 2025 оны А/130 тоот тушаалын дагуу **АЖИЛТНЫ ХАБЭА**-н сургалтанд хамрагдаж, хөтөлбөрийг амжилттай дүүргэсэн тул сертификат олгов.

№	Хичээлийн сэдэв	Цаг
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай ерөнхий ойлголт	1
2	Хөдөлмөрийн тухай хууль	1
3	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль	1
4	Үйлдвэрлэлийн осолд хүргэдэг аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт	1.5
5	Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээ шалтгаалсан өвчин /МШӨ/	1
6	Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, зохистой хэрэглээ	1
7	Ажлын байран дахь осол, өвчлөл үүсгэж болзошгүй хүчин зүйлсийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх, урьдчилан сэргийлэхэд ажилтны үүрэг, оролцоо	1
8	Ажил эхлүүдэхээс өмнө эрсдэлийн үнэлгээ хийх арга, практик даалгала	1.5
9	Онцгой байдалд хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал	1
10	Осолд өртөгсөлд үзүүдэх анхны тусламж	1
11	Галын аюулгүй ажиллагаа	1
12	<b>Нийт</b>	<b>12 цаг</b>

ЭЭРЭГ АЖИЛТНЫГ ХАМТДАА БҮТЭЭЦГЭЭ.



ЗАХИРАЛ



С.ГЭРЭЛЦЭЦЭГ

2025 оны 08-р сарын 15-ны өдөр



**SAFETY TRAINING AND CONSULTING SERVICE LLC**

## СЕРТИФИКАТ

Эрхэм Ж.ЦЭЦЭГМАА танд

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, Гэр бүл, Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын сайдын 2025 оны А/130 тоот тушаалын дагуу **АЖИЛТНЫ ХАБЭА**-н сургалтанд хамрагдаж, хөтөлбөрийг амжилттай дүүргэсэн тул сертификат олгов.

№	Хичээлийн сэдэв	Цаг
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай ерөнхий ойлголт	1
2	Хөдөлмөрийн тухай хууль	1
3	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль	1
4	Үйлдвэрлэлийн осолд хүргэдэг аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт	1.5
5	Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээ шалтгаалсан өвчин /МШӨ/	1
6	Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, зохистой хэрэглээ	1
7	Ажлын байран дахь осол, өвчлөл үүсгэж болзошгүй хүчин зүйлсийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх, урьдчилан сэргийлэхэд ажилтны үүрэг, оролцоо	1
8	Ажил эхлүүдэхээс өмнө эрсдэлийн үнэлгээ хийх арга, практик даалгала	1.5
9	Онцгой байдалд хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал	1
10	Осолд өртөгсөлд үзүүдэх анхны тусламж	1
11	Галын аюулгүй ажиллагаа	1
12	<b>Нийт</b>	<b>12 цаг</b>

ЭЭРЭГ АЖИЛТНЫГ ХАМТДАА БҮТЭЭЦГЭЭ.




ЗАХИРАЛ



С.ГЭРЭЛЦЭЦЭГ

2025 оны 08-р сарын 15-ны өдөр



**SAFETY TRAINING AND CONSULTING SERVICE LLC**


## СЕРТИФИКАТ

Эрхэм Ц.МОНХБАТ танд


Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, Гэр бүл, Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын сайдын 2025 оны А/130 тоот тушаалын дагуу **АЖИЛТНЫ ХАБЭА**-н сургалтанд хамрагдаж, хөтөлбөрийг амжилттай дүүргэсэн тул сертификат олгов.

№	Хичээлийн сэдэв	Цаг
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай ерөнхий ойлголт	1
2	Хөдөлмөрийн тухай хууль	1
3	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль	1
4	Үйлдвэрлэлийн осолд хүргэдэг аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт	1.5
5	Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээ шалтгаалсан өвчин /МШӨ/	1
6	Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, зохистой хэрэглээ	1
7	Ажлын байран дахь осол, өвчлөл үүсгэж болзошгүй хүчин зүйлсийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх, урьдчилан сэргийлэхэд ажилтны үүрэг, оролцоо	1
8	Ажил эхлүүдэхээс өмнө эрсдэлийн үнэлгээ хийх арга, практик даалгала	1.5
9	Онцгой байдалд хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал	1
10	Осолд өртөгсөлд үзүүдэх анхны тусламж	1
11	Галын аюулгүй ажиллагаа	1
12	<b>Нийт</b>	<b>12 цаг</b>

ЭЭРЭГ АЖИЛТНЫГ ХАМТДАА БҮТЭЭЦГЭЭ.



ЗАХИРАЛ



С.ГЭРЭЛЦЭЦЭГ

2025 оны 08-р сарын 15-ны өдөр



**SAFETY TRAINING AND CONSULTING SERVICE LLC**

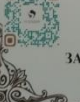
## СЕРТИФИКАТ

Эрхэм Д.ДЭЖИДМАА танд


Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, Гэр бүл, Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын сайдын 2025 оны А/130 тоот тушаалын дагуу **АЖИЛТНЫ ХАБЭА**-н сургалтанд хамрагдаж, хөтөлбөрийг амжилттай дүүргэсэн тул сертификат олгов.

№	Хичээлийн сэдэв	Цаг
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай ерөнхий ойлголт	1
2	Хөдөлмөрийн тухай хууль	1
3	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль	1
4	Үйлдвэрлэлийн осолд хүргэдэг аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт	1.5
5	Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээ шалтгаалсан өвчин /МШӨ/	1
6	Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, зохистой хэрэглээ	1
7	Ажлын байран дахь осол, өвчлөл үүсгэж болзошгүй хүчин зүйлсийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх, урьдчилан сэргийлэхэд ажилтны үүрэг, оролцоо	1
8	Ажил эхлүүдэхээс өмнө эрсдэлийн үнэлгээ хийх арга, практик даалгала	1.5
9	Онцгой байдалд хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал	1
10	Осолд өртөгсөлд үзүүдэх анхны тусламж	1
11	Галын аюулгүй ажиллагаа	1
12	<b>Нийт</b>	<b>12 цаг</b>

ЭЭРЭГ АЖИЛТНЫГ ХАМТДАА БҮТЭЭЦГЭЭ.



ЗАХИРАЛ



С.ГЭРЭЛЦЭЦЭГ

2025 оны 08-р сарын 15-ны өдөр

Зураг 18. Ажилчидын зуны хувцас




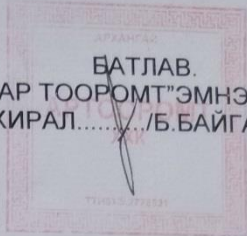
Зураг 19. Ажилчидын өвлийн хувцас



Зураг 20. Ажилчидын хувцасны төлбөрийн баримт

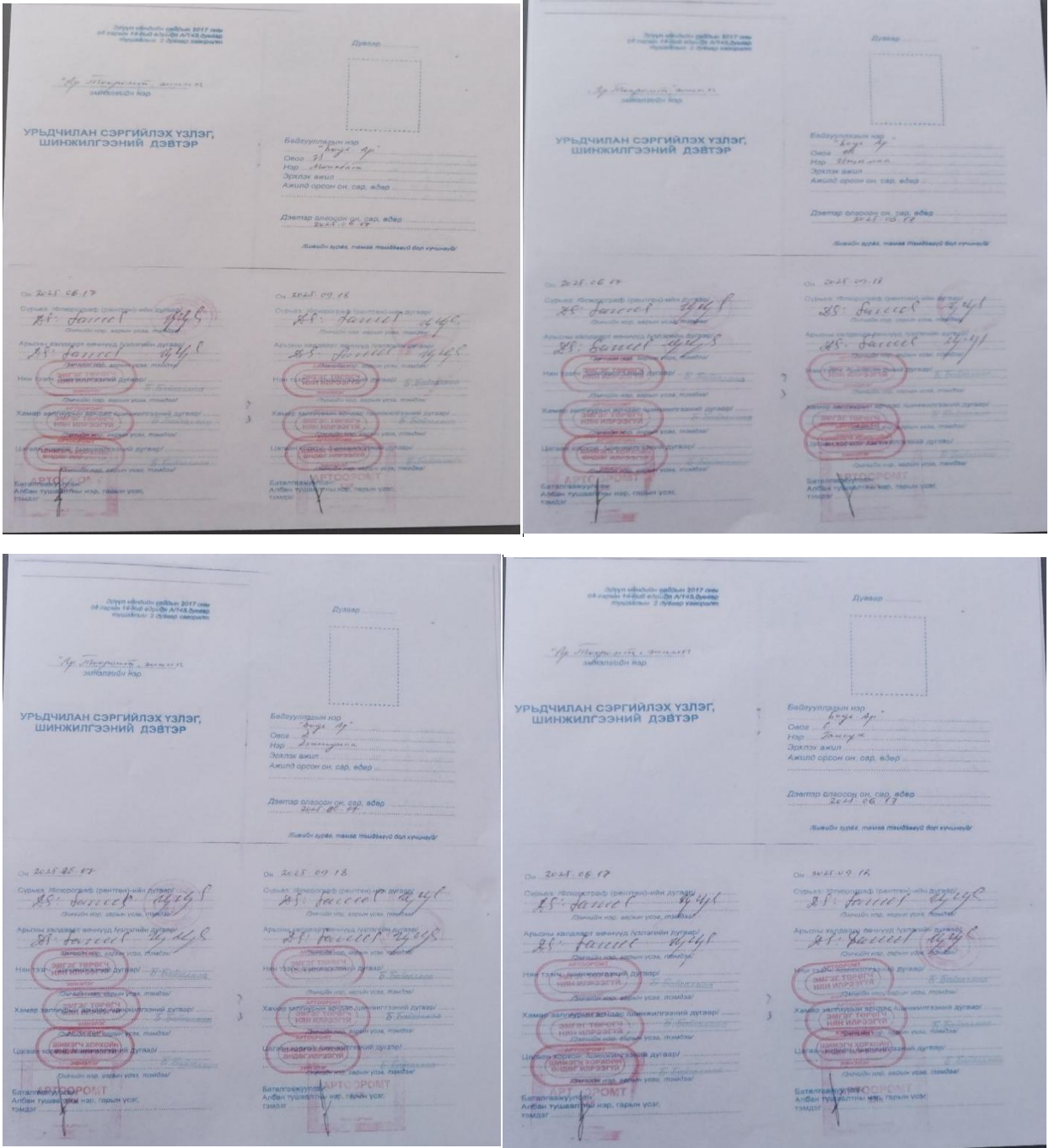
ХААН БАНК		Депозит дансны дэлгэрэнгүй хуулга								
Харилцагчийн нэр:	ТӨМӨРБААТАР АЛТАНГЭРЭЛ			Интервал: 2025/03/01 - 2025/05/31						
Дансны дугаар:	5027718356 (MNT)									
IBAN no:	MN850005005027718356									
№	Гүйлгээний огноо	Цаг	Салбар	Эхний үлдэгдэл	Дебит гүйлгээ	Кредит гүйлгээ	Эцсийн үлдэгдэл	Гүйлгээний утга	Харьцан дүн	
1	2025/04/18	18:22	5024	6,750,120.13	-1,280,000.00		358,705.08	ХААБЗ-ХУВЦАС	5135411867	
Нийт дүн:					1,280,000.00	0.00				

Зураг 23. Урьдчилан сэргийлэх эрүүл мэндийн үзлэгийн гэрээ

 <p>БАТЛАВ. “БОДЬ-АР” ХХК-НЫ ЗАХИРАЛ..... /Т.АЛТАНГЭРЭЛ/</p>	 <p>БАТЛАВ. “АР ТООРОМТ” ЭМНЭЛГИЙН ЗАХИРАЛ..... /Б.БАЙГАЛМАА/</p>	
<p><b>АЖИЛЧДЫГ ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГТ ХАМРУУЛАХ, ХЭВТЭН ЭМЧЛҮҮЛЭХ, ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН БОЛОВСРОЛ ОЛГОХОД ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ</b></p>		
2025 оны 08 сарын 28-ны өдөр	Дугаар 28	Эрдэнэбулган сум
<p>Энэхүү хамтран ажиллах гэрээ /цаашид гэрээ гэх/-г Архангай аймгийн “Бодь-Ар” ХХК-ны менежер албан тушаалтай Б.Баярхүү /цаашид эмчлүүлэгч тал гэх/, нөгөө талаас Архангай аймгийн “Ар Тооромт” ХХК-ний менежер Д.Чимэгбаатар /цаашид эмчлэгч тал гэх/ нар харилцан тохиролцож 2025 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрөөс энэхүү гэрээг байгуулав.</p>		
<p><b>Нэг. Гэрээний зорилго</b></p>		
<p>1.1 “Бодь-Ар” ХХК-ны ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах. 1.2 Үзлэгээр илэрсэн өвчлөлөөр ажилтан, албан хаагчдад эмчийн зөвлөгөө өгөх. 1.3 Эмчилгээ шаардлагатай ажилтан, албан хаагчдыг хэвтэн эмчилж, эрүүлжүүлэх 1.4 Ажилтан, албан хаагчдад эрүүл мэндийн боловсрол олгох</p>		
<p><b>Хоёр. Гэрээний хугацаа</b></p>		
<p>2.1 Гэрээний хугацаа: Гэрээ байгуулсан өдрөөс хойш 2 жил. 2.2 Гэрээний хугацаа дуусахад аль нэг талаас гэрээг цуцлах санал гаргаагүй тохиолдолд гэрээг анх байгуулсан хугацаагаар сунгасанд тооцно.</p>		
<p><b>Гурав. Гэрээний биелэлтэнд хяналт тавих</b></p>		
<p>3.1 Энэхүү гэрээнд заасан хамтран ажиллах үйл ажиллагаанд эмчлүүлэх тал /ажилтан, албан хаагчид/-ыг төлөөлж “Бодь-Ар” ХХК-ны менежер Б.Баярхүү /утас- 99028356/ болон эмчлэгч талыг төлөөлж “Ар Тооромт” эмнэлгийн их эмч Б.Байгалмаа /утас-99339999/ нар хяналт тавьж ажиллана. 3.2 Гэрээний аль ч тал гэрээний хэрэгжилтэнд хяналт тавина.</p>		
<p><b>Дөрөв. Эмчлэгч талын эрх үүрэг</b></p>		
<p>4.1 Эмнэлгийн дотоод дүрэм, журмыг үйлчлүүлэгчид танилцуулах 4.2 Үйлчлүүлэгчийг тохиролцсон хугацаанд нь чирэгдэлгүй үзлэг шинжилгээнд хамруулах 4.3 Үйлчлүүлэгчийг амьдралын зөв дадал хэвшилд сургах, эрүүл мэндийн боловсрол олгох сургалтанд суулгах 4.4 Үзлэг шинжилгээний хариуг үйлчлүүлэгчид хүлээлгэн өгөх</p>		

**АРХАНГАЙ АЙМГИЙН БУЛГАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АВХАЙН БУЛАГ” ЭЛС-ХАЙРГАНЫ ОРДЫГ АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БОМТ-ЫН ТАЙЛАН**

**Зураг 22. Ажилчидын үзлэгийн дэвтр**



**Зураг 23. Эрүүл мэндийн үзлэгийн баримт**

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information				
Журналын /Journal No: 22066100				
Системийн огноо/System Date: 2025-10-08 14:18:40				
<b>ДТ</b>	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	6027718566	ТӨМӨРБААТАР АЛТАНГЭРЭЛ	340,000.00 MNT	1.00
	Банкны дугаар/Branch No 060000	Банкны нэр/Bank Name		
		ХААН БАНК		
<b>КТ</b>	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name	340,000.00 MNT	1.00
	6135702598	ХАТАГТАЙ БААТАРХҮҮ БАЙГАЛМАА		
Гүйлгээний утга/Transaction description: Бодь Ар ХХК 4м хүн Эмнэлгийн үзлэг				
Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers				


Зураг 24. Замын тэмдэг, тэмдгэлгээ



Зураг 25. Тэмдэг тэмдгэлгээ төлбөрийн баримт

№	Гүйлгээний огноо	Цэг	Салбар	Эхний үлдэгдэл	Дебит гүйлгээ	Кредит гүйлгээ	Эцсийн үлдэгдэл	Гүйлгээний утга	Харьцсан данс
1	2025/10/16	13.27	5024	10,001,927.92	-39,300.00		449,379.61	ХААБЗ-ТЭМДЭГ	5135512523
Нийт дүн:					39,300.00	0.00			

Зураг 26. Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагчийн дүгнэлт

  
АРХАНГАЙ АЙМГИЙН  
ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗАР  
ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТЫН  
БАЙЦААГЧИЙН ДҮГНЭЛТ

2025 оны 06 сарын 16 өдөр Дугаар 36/91 Эрдэнэбулган сум


“БОДЬ АР” ХХК

Архангай аймгийн Онцгой байдлын газрын гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч, ахлах дэслэгч Б.Пүрэвжал би танай байгууллагаас 2025 оны 05 дугаар сарын 08-ны өдөр ирүүлсэн албан хүсэлтийн дагуу Булган сумын Баянбулагийн 4 дүгээр багт авхайн булаг нэртэй газар үйл ажиллагаа явуулж байгаа элс, хайрга олборлон бутлах үйлдвэрлэлийн ажлын байранд галын аюулгүй байдалд 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдөр хяналт шалгалтыг хийж ажиллалаа.

Төрийн хяналт шалгалтын тухай хуулийн 10.9.1-д заагдсан улсын байцаагчийн бүрэн эрхийг үндэслэн **ДҮГНЭХ НЬ**: Булган сумын Баянбулагийн 4 дүгээр багт авхайн булаг нэртэй газар үйл ажиллагаа явуулж байгаа элс, хайрга олборлон бутлах үйлдвэрлэлийн ажлын байр нь Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3 дахь заалт, Аж ахуйн нэгж, байгууллага, барилга байгууламжид гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэлийн зайлшгүй байх шаардлага, норм **MNS-5566:2020** стандартын шаардлагыг хангасан тул 2025 оны 06 дугаар сарын 16-наас 2026 оны 06 дугаар сарын 16-ны өдөр хүртэл хугацаанд ажиллуулахыг Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3 дахь заалтыг үндэслэн дүгнэлт олгов.

Энэхүү ажлын байрны дүгнэлт нь гал түймэр гаргасан, галын аюулгүй байдлын тухай хууль тогтоомж норм, стандарт зөрчсөн тохиолдолд хариуцлагаас чөлөөлөгдөх үндэслэл болохгүй.

ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН:  
ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ,  
АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ *Б.Пүрэвжал* Б.ПҮРЭВЖАЛ



Зураг 27. Галын аюулгүй байдлын самбар, тэмдэгүүд, галын хор байршуулсан байдал



## 2.4 Хог, хаягдалын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт:

“Бодь-Ар” ХХК нь Архангай аймгийн “Хот тохижилт” үйлчилгээний газартай “Хуурай хог хаягдалыг 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 №7. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Нийт зардал, төг	Биелэлт
Ахуйн хог хаягдлаа орон нутагтай гэрээ байгуулан тээвэрлүүлэх.	300,000	“Хот тохижилт” үйлчилгээний газартай байгуулсан гэрээний хуулбар төлбөрийн баримтыг хавсаргав.
Хатуу хог хаягдлыг гадна орчинд алдагдахаас сэргийлэх	Дотоод зардал	Хатуу хог хаягдалыг гадна орчинд хаягдахаас сэргийлж хашаалсан.
<b>Нийт</b>		<b>300,000 төг</b>

Зураг 28. Хог хаягдалын төлбөрийн баримт

ХААН БАНК		Депозит дансны дэлгэрэнгүй хуулга							
Харилцагчийн нэр:	ТӨМӨРБААТАР АЛТАНГЭРЭЛ	Интервал:		2025/07/01 - 2025/09/25					
Дансны дугаар:	5027718356 (MNT)								
IBAN no:	MN850005005027718356								
№	Гүйлгээний огноо	Цэг	Салбар	Эхний үлдэгдэл	Дебит гүйлгээ	Кредит гүйлгээ	Эцсийн үлдэгдэл	Гүйлгээний утга	Харьцан данс
1	2025/09/16	12:55	5024	4,560,123.07	-300,000.00		3,560,140.58	ХОГ ХАЯГДАЛ	5743004346
Нийт дүс:					300,000.00	0.00			

Зураг 29. Хог, хаягдалын гэрээ

АРХАНГАЙ АЙМАГ  
БАТЛАВ.  
“ХОТЫН ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР”  
ОНӨААТҮГ-ЫН ЗАХИРАЛ  
..... Э.БАТХУЯГ

БАТЛАВ.  
“БОД АР” ХХК-НЫ ЗАХИРАЛ  
..... Т.АЛТАНГЭРЭЛ

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

2025 оны 10 сарын 07 өдөр № 190 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 “Цэцэрлэг Хотын Хот Тохижилтын Газар” ОНӨААТҮГ-ын ОБЦХХХариуцсан мэргэжилтэн Д.Цэвэлмаа нөгөө талаас ААНБ-ыг төлөөлж “БОД АР” ХХК-ны захирал Т.Алтангэрэл нар хуурай хог хаягдалыг, цэвэрлэн зайлуулах, үйлчилгээний үнэ төлбөрийг төвлөрүүлэх гэрээг дараахь нөхцөлтэйгээр байгуулав.

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

**Хоёр. Цэцэрлэг Хотын Хот Тохижилтын газар” ОНӨААТҮГ-ынхүлээх 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 01-р сарын 21-ны өдрийн 11 дүгээр тогтоолоор тогтоосон үнэ тарифын дагуу сар бүр тогтмол 25000 төгрөгөөр тооцож “Цэцэрлэг Хотын Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГ-ын Төрийн банкны 480034 181901863782 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

3.5 Гарсан хог хаягдлыг тухай бүр “Цэцэрлэг хотын Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГ-ын 99038130, 99844785, 99338756 дугаарын утсанд 1-2 хоногийн 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

## 2.5 Орчины 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.

“Авайн 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 2025 онд ОХШХ-г хэрэгжүүлж ажилласан бөгөөд итгэмжлэгдсэн лабораториудад шинжлүүлсэн дээжүүдийн шинжилгээний хариуг хавсралтад хавсаргав.

Хүснэгт №8. ОХШХ-ийн гүйцэтгэл

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	2025 онд зарцуулсан зардал /мян, төг/	Биелэлт
1	Агаарын бохирдлын (TSP, PM10, PM2.5, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> CO) Шинжилгээ мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх.	Дотоод зардлаар	Архангай аймгийн Ус, цаг уур, орчины шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лаборатори нь 2025 онд итгэмжлэх эрх нь сунгагдаагүй тул агаарын бохирдолын шинжилгээ хийгдэх боломжгүй байна.
2	Дуу чимээ	Дотоод зардлаар	Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны чиглэл болон тоног төхөөрөмж өөрчлөгдөөгүй тул дуу чимээний шинжилгээг дахин хийх шаардлагагүй.

### Хөрс

1	Хөрсний хиймийн үзүүлэлт ( EC2.5, dS/m, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , CaCO <sub>3</sub> )	75,000 төг	Улаанбаатар хотын стандарт хэмжил зүйн хэлтсийн итгэмжлэгдсэн лабораторит дээж өгч шинжлүүлсэн. Баримтыг хавсаргав.
2	Хөрсний хүнд металлын бохирдол тодорхойлох (Cr, Cd, Pb, Ni, Co)		

### Ус

1	Усны химийн шинжилгээ (pH, EC, TDS ) нийт шүлтлэг, хатуулгын хэмжээ (CaCO <sub>3</sub> )	75,000 төг	Архангай аймгийн стандарт хэмжил зүйн хэлтсийн итгэмжлэгдсэн сорилтын лабораторит дээж өгч шинжлүүлсэн. Шинжилгээний баримтыг хавсаргав.
<b>Нийт</b>		<b>150,000 төг</b>	



## 2.6 Тэрбум мод төслийн хүрээнд

2025 оны 10-дугаар сарын 12 ны өдөр “Бодь-Ар” ХХК нь урд тамирын голын 3дугаар талбайд 220 ширхэг бургас тарьсан.

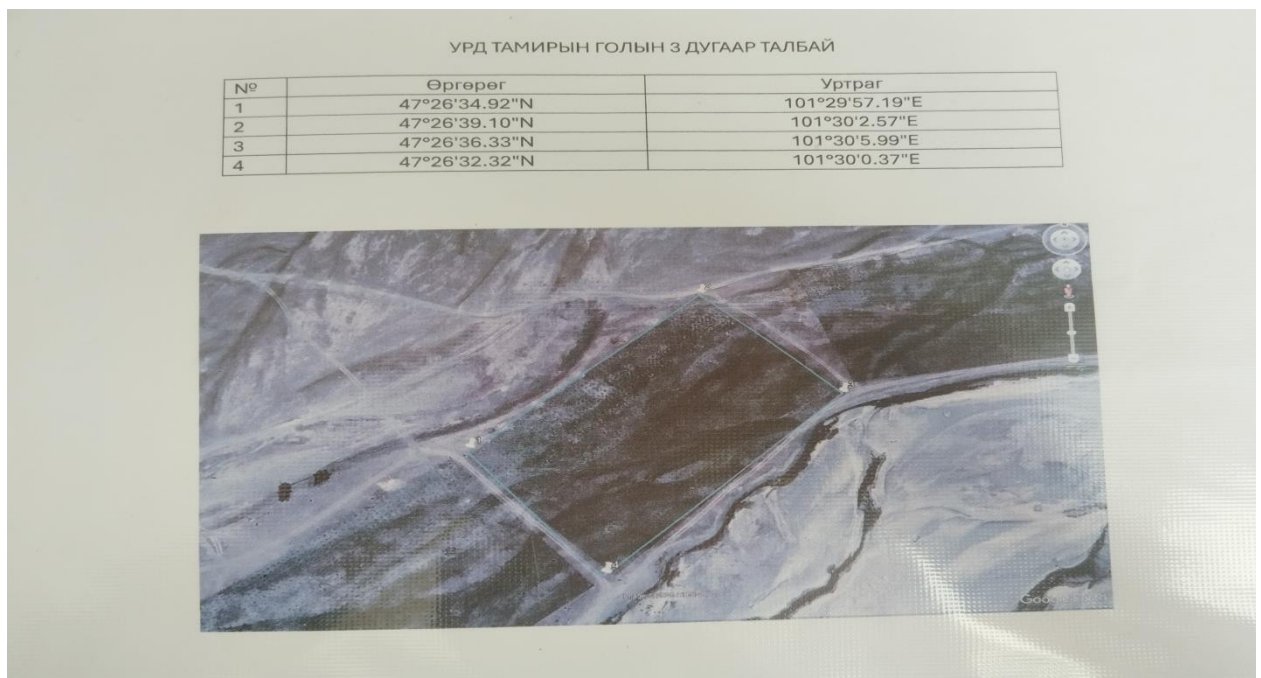
Хүснэгт № 9. Мод тарьж ургуулах

Тарих мод бутны төрөл зүйл	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт
Бургас	220ш	2500төг	550,000
Ажилын хөлс	3хүн	100,000төг	300,000
Мод арчилгаа, усалгаа	700ш	286төг	200,200
<b>Бүгд</b>			<b>1,000,200</b>

Хүснэгт №10. Мод тарьсан талбайн солбилцол

№	Өргөрөг	Уртраг
1	47° 26' 34.92" N	101° 29'57.19"E
2	47° 26' 39.10" N	101° 30'2.57"E
3	47° 26' 36.33" N	101° 30'5.99"E
4	47° 26' 32.32" N	101° 30'0.37"E

Зураг 32. Мод тарьсан газрын солбилцол



Зураг 33. Мод тарьж буй үйл явц



Зураг 34. Мод усалгаа



Зураг 35. Тэрбум мод төлбөрийн баримт

**ХААН БАНК** Огноо/Date: 2025-10-21 19:21:51

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information**  
Журналын /Journal No: 21953259

Системийн огноо/System Date: 2025-10-12 16:01:53

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	ТӨМӨРБААТАР АЛТАНГЭРЭЛ	550,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5135438857	Нэр/Name ХАТАГТАЙ БАЯН-ОЧИР БАЯРХҮҮ	550,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
220ш модны үнэ

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

**ХААН БАНК** Огноо/Date: 2025-10-21 19:19:35

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information**  
Журналын /Journal No: 20191634

Системийн огноо/System Date: 2025-10-12 15:29:55

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027718356	ТӨМӨРБААТАР АЛТАНГЭРЭЛ	300,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5721711420	Нэр/Name ХАТАГТАЙ ЖАМБИЙХҮСЭХ АНУ-ЭРДЭНЭ	300,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
Мод тарилт

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

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

“Бодь-Ар” ХХК-ийн Байгаль орчны асуудлыг хариуцан ажиллаж, БОХШО-ийг хэрэгжүүлж, хэрэгжилтийн үр дүн, тайланг компаний удирдлага, байгаль хариуцсан бүх шатны төр, захиргааны байгууллагын өмнө хариуцан ажиллах үүрэг хүлээнэ.

### Хүснэгт.№11. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн хүснэгт

№	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	2025 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 зардал	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөж ажилласан.
2	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалтыг мэргэжлийн байгууллага хүмүүстэй хамтран зохион байгуулах.	Дотоод зардал	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 зардал	Байгаль хамгаалахад орон нутгийн иргэдийн оролцоог идэвхижүүлэх уулзалт зөвлөгөөг зохин байгуулж тэдний санал зөвлөмжийг БОХТ-г хэрэгжүүлэх ажилд тусгаж ажилласан.
4	Газрын чанарын хянан баталгааг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэх.	Хийлгэсэн	Газрын чанарын хянан баталгааг эрх бүхий байгууллагаар хянан батлуулсан. Баримтаар хавсаргав
Нийт			

2.8 Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг багийн оршин суугч иргэдэд танилцуулсан.

“Бодь-Ар” ХХК 2023-2025 он хүртэл “Авхайн Булаг”-т үйл ажиллагаагаа явуулж ирсэн. Тус нутагын иргэд оршин суугчидтай 2025/10/01 нд уулзалт зөвлөгөө хийж сөрөг нөлөө байгаа үгүйг асууж тодруулж үйл ажиллагаа болон сөрөг нөлөөллийн тухай танилцуулсан. “Авхайн Булаг”-т амьдардаг айл өрх байхгүй харин зуны цагт 2-3 айл зуздаг.

Хүснэгт №12 БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлганах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацаа тов	Зардал /төг/	Хариуцан зохион байгуулах албан ажилтан	Зохион байгуулах газар
1	Архангай аймаг Булган сум, Баянбулаг багийн ИНХ	Уулзалт, санал асуулга	БОМТ болон хяналт, шинжлэлийн гүйцэтгэлийг тайлагнах	10-р сарын1	400,000 төг	“Бодь-Ар” ХХК	Архангай аймаг, Булган сум, Баянбулаг баг
2	БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-т	Тайлангийн эх хувь албан бичиг	Тайланг хүлээн авсан актыг хүргүүлэх	12-р сар	Дотоод төлөвлөлт өөр	“Бодь-Ар” ХХК	Архангай аймаг, Булган сум, Баянбулаг баг
3	БҮ-ны хяналтын улсын байцаагч, Бүх шатны засаг дарга, БО-ны төрийн бус байгууллага	Танилцуулж тайлагнах	Тухайн жилийн БОМТ-ий хэрэгжилтийн талаар	7-р сар	Дотоод төлөвлөлт өөр	“Бодь-Ар” ХХК	Засаг даргын тамгын газар
<b>Нийт</b>					<b>400,00 төг</b>		

Зураг 36. Багийн иргэдтэй уулзалт хийх үеийн санхүүгийн баримт

№	Гүйлгээний огноо	Цаг	Салбар	Эхний үлдэгдэл	Дебит гүйлгээ	Кредит гүйлгээ	Эцсийн үлдэгдэл	Гүйлгээний утга
1	2025/09/29	18:13	5024	31,713,025.38	-400,000.00		31,313,025.38	Бодь Ар ХХК Баг
2	2025/09/29	18:13	5024	31,313,025.38	-50.00		31,312,975.38	Ухаалаг банкны г
3	2025/09/29	18:14	5037	31,312,975.38	-50.00		31,312,925.38	Ухаалаг мэдээ үй
<b>Нийт дүн:</b>					<b>400,100.00</b>	<b>0.00</b>		

Зураг 37. Багийн иргэдтэй уулзалт хийж буй үе



## 2.9 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардалын тайлан

Хүснэгт №13 Тухайн жилийн БОМТ-ний нийт зардал

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Нийт зардал төг
1	СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЙЛАН	900,000 төг
2	ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЙЛАН	1,500,000төг
3	ОСОЛ,ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТАЙЛАН	4,420,000 төг
4	ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	300,000 төг
5	ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН	150,000 төг
6	ТЭРБУМ МОД ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭНД ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН ТАЙЛАН	1,000,200 төг
7	УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТАЙЛАН	Дотоод зардал
8	БОМТ-ний ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ОРШИН СУУГЧ, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ	400,000 төг
<b>Нийт</b>		<b>8,670,200 төг</b>

## ДҮГНЭЛТ

**“Бодь-Ар” ХХК -ийн Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших “Авхайн булаг” элс-хайрганы холимог ордыг ашиглах төслийг 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу авч хэрэгжүүлсэн биелэлтийн тайланг боловсруулан гаргалаа.**

**Манай компани нь 2025 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 2025 үнд нийт 5,855,000 төгрөг зарцуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд “Бодь-Ар” ХХК нь тус оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтэнд 170,200 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. Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, 1995 он
3. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль, 1998 он
4. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний аргачилсан заавар УБ 2010
5. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын салбарын стандартуудын эмхтгэл УБ 2010
6. “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” Сайдын тоот тушаал, 2019 он
7. Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших “Авхайн булаг” элс хайрганы ордыг ил аргаар ашиглах төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, 2023 он
8. Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших “Авхайн булаг” элс хайрганы ордыг ашиглах ТЭЗҮ 2022 он
9. <http://www.legalinfo.mn>
10. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
11. 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”

2025.12.07 Монгол улсад орлоо - Verdict ERP

 **МОНГОЛ УЛС**  
**ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

000237331

2015.12.07 / Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

0111208194 / Хувийн хэргийн дугаар /

6026303 / Регистрийн дугаар /

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

**Дүрэм**  
/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

**Шийдвэр** **01** **2015.12.04**  
/ шийдвэрийн нэр / / дугаар / / он, сар, өдөр /

0141	Фермерийн аж ахуй
0150	Газар тариалан эрхлэх
1010	Мах, махан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, худалдаа
4923	Автомашингаар ачаа тээвэрлэх
46100	Төлбөр эсвэл гэрээний үндсэн дээр хийгдэх бөөний худалдаа

/ Код / / Үйл ажиллагааны чиглэл /


**Хугацаагүй** **1** **10.00**  
/ хувьцаа / / гишүүдийн тоо / / хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Архангай, Эрдэнэбулган, 1-р баг, Цагаан давааны 39 А-р гудамж 17 тоот, Утас1: 99742200,  
Утас2: , Факс:  
/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

**АРХАНГАЙ АЙМАГ ДАХЬ УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ХЭЛТЭС**  
/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

**УЛСЫН БҮРТГЭГЧ** **О.БАТТУУГА**  
(тэмдэг) (гарын үсэг)

Гэрчилгээ дахин олгоосон 2022 он 03 сар 21-өдөр



3/21/2022

Мэдээ мэдээлэл - Ventech ERP

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 бүртгэе.	2015.12.07	Д.Лэхсо
2	Дахин гэрчилгээ олгое.	2022.03.21	С.Баттулга



Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу харуцлага хүдээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй

000237331



## 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.257@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.



ЦТӨРХҮҮ

4/4/22, 10:27 AM

ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

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

### Кадастрын лавлагаа

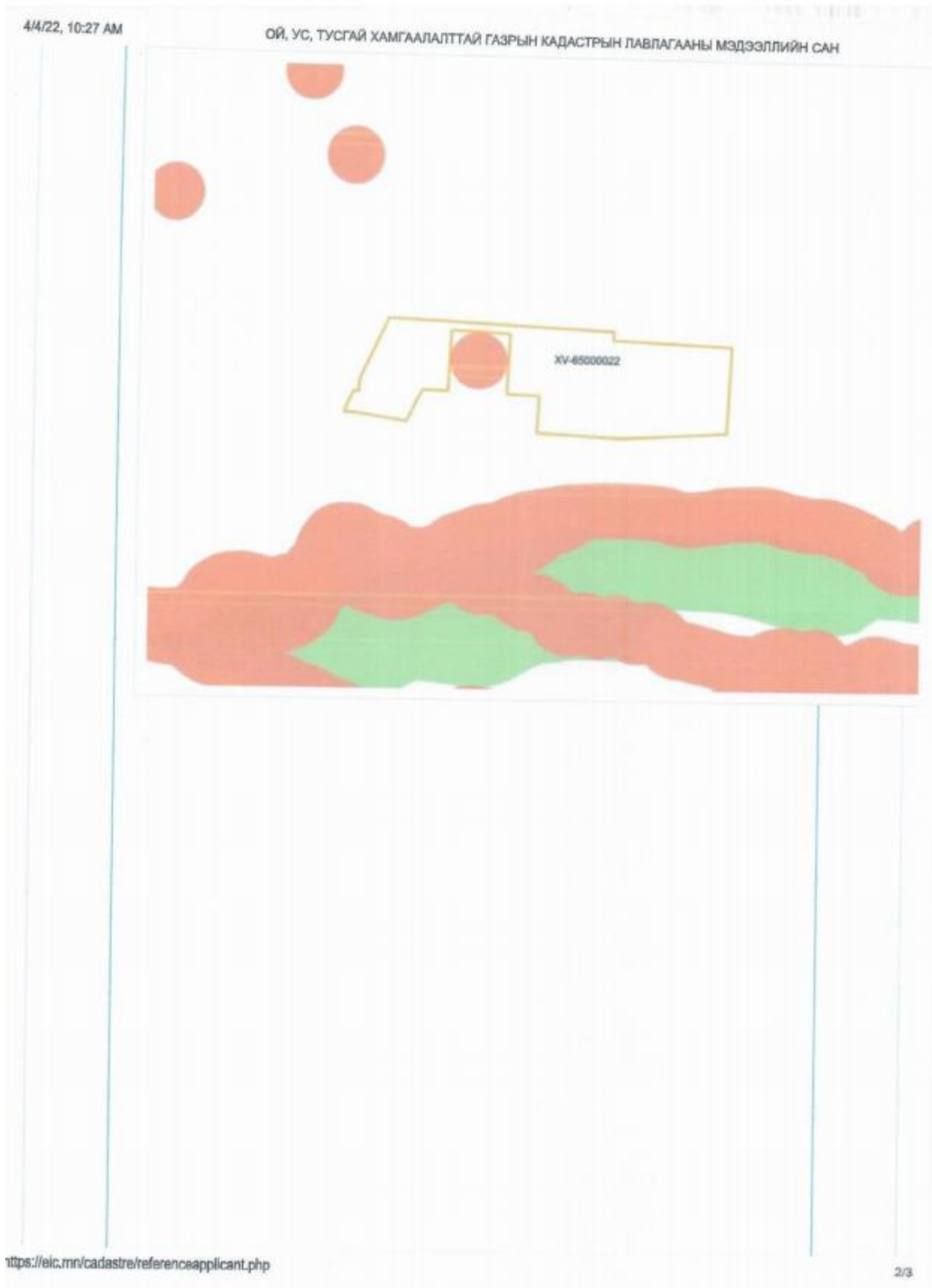
#### Лавлагааны мэдээлэл

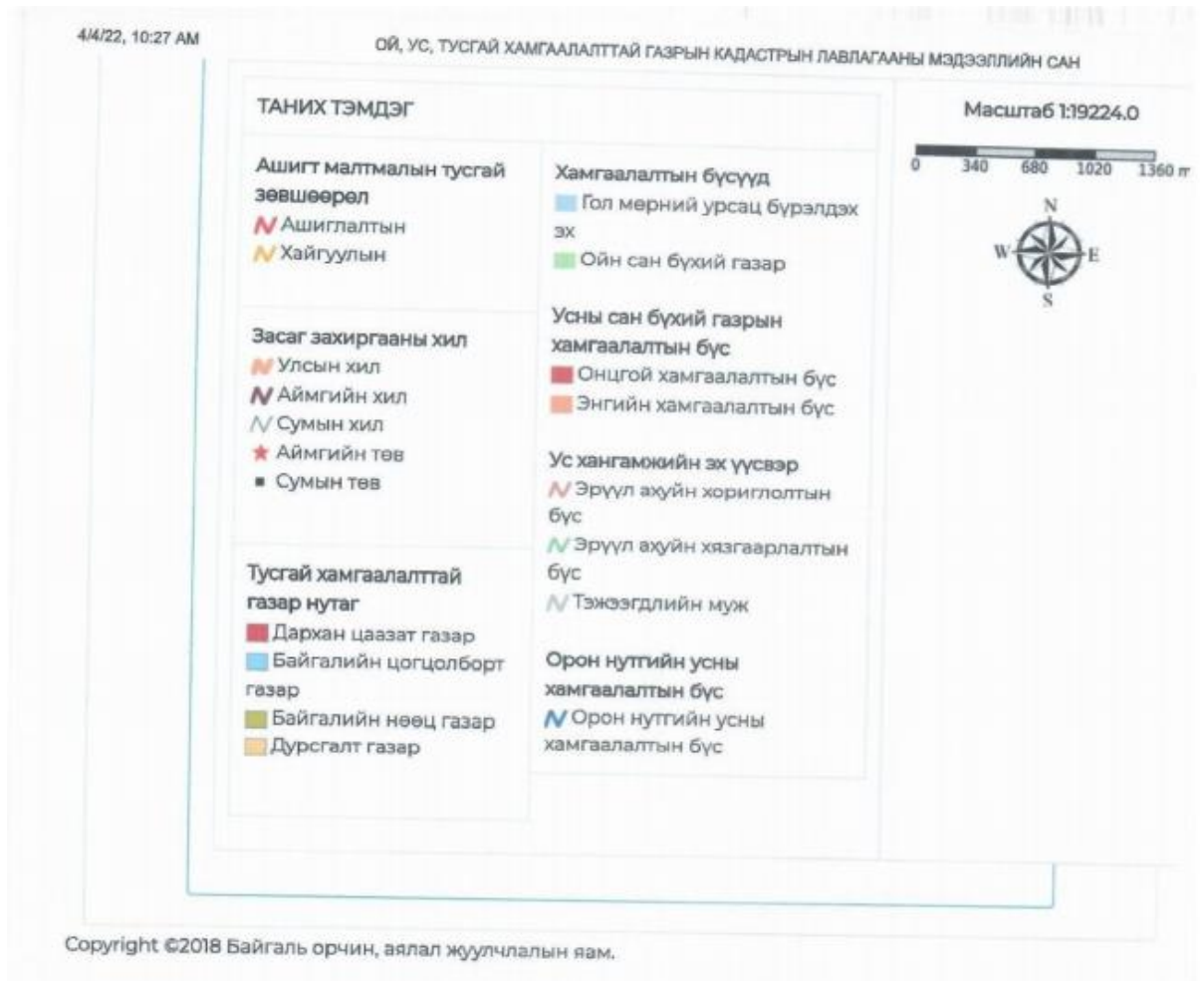
Таны лавлагаа авах хүсэлт мэдээллийн санд бүртгэгдлээ. Хүсэлтийг хянан Ашиг малтмал, газрын тосны газарт цахим байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	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	

<https://oic.mn/cadastre/referenceapplicant.php>

1/3







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 дисккийн 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.Гүрцоо, 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 малгалтуудын байр зүйн холболт, олборлогдсон карьер, талбайн хэмжилтийг “Эн Эс Эй” ХХК, сорьцын шинжилгээний ажлуудыг “Барилга архитектур корпораци” 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 алюви-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, хөрзөн чулуу, хар хар ногоон өнгийн базальт, андезибазальтийн 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 үзүүлэлт 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.

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 стандартын 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.

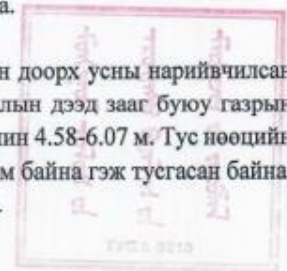
Дээжид ирүүлсэн элс, хайрганы химийн шинжилгээний үр дүнгээс харахад  $\text{SiO}_2$ -73.86-75.08;  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -12.87-12.91%;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -3.14-3.19%;  $\text{CaO}$  1.87-2.41%,  $\text{MgO}$ - 2.09-2.10%;  $\text{K}_2\text{O}$  -1.40-1.42 %,  $\text{Na}_2\text{O}$ -1.47 -1.53%,  $\text{SO}_3$  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 малталанд 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 №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 малталтын 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 *дэд* оны *05* дугаар сарын *06*-ны өдрийн хуралдааны  
*ХХ-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

Хэсэглэл-ийн дугаар	Хэсэглэл-ийн талбай, м <sup>2</sup>	Ашигт малтмалын зузаан, м	Хөрсний 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





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 УГА-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> M350 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 өрөмдөн 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 хангаж 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-65000022 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-65000022 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 архивад 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.ЦОГБААТАР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.МӨНХЗОРИГ

“Бодь ар” ХХК-ийн Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших MV-65000022 тоот ил аргаар ашиглан бетон зуурмаг үйлдвэрлэх төслийн техни

Хэсгийн нэр	Газрын талбай						Ил уурхайн хүрээний газрын үзүүлэлт						Холлимыг талбай				
	Боломжтой талбай	Хэрэглэж буй талбай	Ашигласан талбай	Хэрэглэж буй талбай	Ашигласан талбай	Элс, 21%	Хайрга, 69%	Боломжтой талбай	Хэрэглэж буй талбай	Ашигласан талбай	Хэрэглэж буй талбай	Элс, 21%		Хайрга, 69%			
В-1	21.77	0.03	3.20	0.651	69.31	21.55	47.96										
В-2	14.13	0.04	3.20	0.565	45.23	14.00	31.21										
В-3	16.45	0.04	3.34	0.638	34.94	17.00	37.91										
В-4	19.89	0.03	3.28	0.596	65.33	20.25	45.07										
В-5	19.91	0.03	3.25	0.597	64.71	20.06	44.65										
<b>Нийт (В)</b>	<b>92.12</b>	<b>0.03</b>	<b>3.28</b>	<b>3.06</b>	<b>299.74</b>	<b>92.92</b>	<b>206.82</b>										<b>92.1</b>
С-1	12.71	0.03	3.23	0.381	41.11	12.74	28.17	12.44	0.03	3.23	0.375	40.22	27.95	17.43	0.27		
С-2	5.13	0.03	3.05	0.256	19.67	4.8	10.81	5.00	0.03	3.05	0.250	13.25	10.52	4.99	0.13		
С-3	5.01	0.10	3.05	0.501	13.29	4.74	10.45	4.87	0.10	3.05	0.487	14.87	10.26	4.87	0.13		
С-4	4.87	-	3.05	-	14.86	4.60	10.25	4.65	-	3.05	-	14.19	9.79	4.65	0.22		
С-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	10.47	4.64	0.14		
С-6	5.74	-	3.20	-	18.36	5.69	12.67	5.58	-	3.20	-	17.88	12.34	5.58	0.13		
С-7	5.65	0.10	3.35	0.565	18.95	5.87	11.07	5.45	0.10	3.35	0.545	18.26	12.60	5.44	0.20		
С-8	3.55	-	3.35	-	11.89	3.68	8.21	3.58	-	3.35	-	11.34	7.42	3.38	0.16		
С-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		
С-10	4.84	-	3.25	-	15.75	4.88	10.86	4.70	-	3.25	-	15.30	10.56	4.70	0.13		
С-11	4.47	0.10	3.25	0.447	14.53	4.50	10.02	4.326	0.10	3.25	0.432	14.09	9.72	4.31	0.13		
С-12	10.84	0.03	3.33	0.332	36.16	11.2	24.55	10.56	0.03	3.33	0.317	35.23	24.30	10.56	0.28		
<b>Нийт (С)</b>	<b>72.94</b>	<b>0.85</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>0.85</b>	<b>3.21</b>	<b>3.39</b>	<b>228.18</b>	<b>157.44</b>	<b>70.78</b>	<b>2.15</b>		
<b>Бүтэц (В+С)</b>	<b>165.06</b>	<b>0.84</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>0.84</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.м³ элс хайрганы холимог байна.

**Ашиглалтын үеийн хаягдал:**

Авхайн булаг элс-хайрганы холимогийн ордон 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 холимогийн нөөц бодсон хэсгээс доош элс хайрга үргэлжилж байгаа бохирдуулагч чулуулгийн хэмжээ 9.21 мян.м³ байна.

Үзүүлэлт гаргасан:

“Цариг Ресурс” ХХК-ийн

Уулын инженер:  А.Эрдэнэбулга



ЭБМЗ-ийн 2025.09.25 дүгээр дүгнэлтийн хавсралт

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

Хөрөнгийн нэр	Ашиглалтын нөөц				Ашиглалтын хязгаалт				Богдлоо			Үйлдвэрлэлийн нөөц				
	Ашигт малтмалын тусламь	Хөрс хувиат	Ашигт малтмалын нөөц	Элс, 31%	Хайрга, 65%	Хөрсний зураг	Тусламь үзэгдэл	Нийт тусламь	Богдлоо	Уламжлалт	Богдлоо	Хөрс хувиат	Ашигт малтмалын нөөц	Элс, 31%	Хайрга, 65%	
м	м	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	%	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	%	м	млн.м <sup>3</sup>	Хэсэг	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	
0.03	3.20	0.651	69.51	21.55	47.96	3.13	2.17	2.17	3.13	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	В'	1.97	45.23	14.02	31.21	
0.04	3.34	0.639	54.94	14.17	40.77	2.99	1.64	1.64	2.99	1.64	В'	2.30	54.94	17.03	37.91	
0.03	3.28	0.396	65.33	16.85	48.47	3.05	1.99	1.99	3.05	1.99	В'	2.58	65.33	20.25	45.07	
0.03	3.23	0.597	64.71	16.69	48.01	3.08	1.99	1.99	3.08	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>80.54</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>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	3.08	0.028	0.028			В'	0.036	0.868	0.269	0.599	
0.03	3.05	0.006	0.415	0.129	0.286	3.28	0.014	0.014			В'	0.020	0.403	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	0.336	
-	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	0.012	0.441	0.137	0.305	3.08	0.014	0.014			В'	0.027	0.428	0.133	0.295	
0.03	3.13	0.008	0.933	0.289	0.644	3.00	0.028	0.028			В'	0.016	0.905	0.281	0.625	
<b>0.05</b>	<b>3.21</b>	<b>8.094</b>	<b>6.95</b>	<b>2.15</b>	<b>4.78</b>	<b>3.10</b>	<b>8.215</b>	<b>8.215</b>				<b>8.318</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>12.89</b>	<b>306.68</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  
ны 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 зувантайгаар хаягдал үүсгэхээр тооцлоо. Ашиглалт явуулах үед

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

Хүлээн авсан  
И. Эрдэнэбилэг  
2025.09.19

Танилцсан:  
АМГТГ-ын металл бус ашигт малтмалын нөөцийн хөдөлгөөн, бүртгэл  
хариуцсан мэргэжилтэн: *[Signature]* / Э.Мөнгөнхүү /



**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 № 13/1092  
танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

“БОДЬ АР” ХХК-Д

**Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт  
хүргүүлэх тухай**

Танай байгууллагаас ирүүлсэн Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших XV-6500022 (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

152274078

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 орд” 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/ **099-2205-000642** 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, хязгаарласан 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 нөлөөлд 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

**Нэгдсэн дүгнэлт:**

Архангай аймгийн Булган сумын нутагт орших XV-65000022 /2021/002X/ тусгай зөвшөөрөлтэй “Авхайн булагийн элс-хайрганы орд”-ыг ил аргаар ашиглах” төсөлд батлагдсан аргачлалын дагуу Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзлээ.

**Онцгойлон анхаарах зүйлс:**

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, үнэлгээг нөлөөллийг лийлүүлэн 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 эерэг, сөрөг нөлөөллийн талаар болон эцэслэн боловсруулсан БОННҮ-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**

**БОДЬ АР  
ХХК**



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

2 дугаар бас Эрдэнэбулган сум, Архангай аймаг 65139  
Утас/Факс: (976) 7033 3764,  
Цахим шуудан: orkhonchuluut@gmail.com

АКЗ. 10.16 № 118

Танай АКЗ. 10.17 -ны № 23/16 -т

БОДЬ-АР ХХК-Д

Танай төслийн ТЭЗҮ, холбогдох мэдээллийг судлахад хоногт 50 шоомтрээс 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  Н.ОТГОНБААТАР

653300119  
Orkhon-Chuluut GSGZ

# ХАВСРАЛТ

ХАЛДВАРГҮЙЖҮҮЛЭЛТ ХИЙСЭН ТУХАЙ АКТ

Бодь Ар.....-д тус байгууламжийн нийт .....мкв бүхий талбайд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс хөдөө, аж ахуйн хөнгөн үйлдвэрийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2019 оны А/59, А/45, А/81 дүгээр тушаалаар батлагдсан Монгол улсад ашиглаж болох ариутгах, халдваргүйжүүлэх, ахуйн хортон шавьж устгал, мэрэгч устгалын бодисын жагсаалтад орсон бодисуудаар халдваргүйжүүлэлт, шавьжгүйтгэл, мэрэгч устгалын үйлчилгээг дараах хувь хэмжээ, стандартын дагуу хийж гүйцэтгэсэн болно.

**Үүнд:** Өрөөний агаар, объектын хана, шал, хаалга, хаалганы бариул гэсэн гадаргуугын бүх хэсэгт, мөн ширээ, сандал, тавиур, албан тасалгаан доторх бүх эд зүйлст болон угаалгын өрөө, бие засах өрөө, гаднах орчин тус бүрд тохирох процентоор халдваргүйжүүлэлт, шавьжгүйтгэлийг явуулж доорх нэрийн бодисуудыг зарцуулсан болно.

- **Жавелионы** 0,02 0,04 0,06% уусмалаар албан тасалгааны .....мкв талбай, 0,06% уусмалаар олон нийтийн эзэмшил талбай, ариун цэврийн өрөөний .....мкв талбайд халдваргүйтгэл хийгдэв.
- **ДП-2Т-ын** 0,02 0,04 0,06% уусмалаар нийтийн талбай, өрөө тасалгааны.....мкв талбай, 0,06% уусмалаар ариун цэврийн өрөөний .....мкв талбайд халдваргүйтгэл хийгдэв.
- **Клорсепт-17-ын** 0,02 0,04 0,06% уусмалаар нийтийн талбай, албан тасалгааны.....мкв талбай, 0,05% уусмалаар ариун цэврийн өрөөний.....мкв талбайд халдваргүйтгэл хийгдэв.
- **Кальцийн гипохлоридын** 0,25% уусмалаар албан тасалгааны.....мкв талбай, 0,5% уусмалаар олон нийтийн эзэмшил талбай, ариун цэврийн өрөөний.....мкв талбайд халдваргүйтгэл хийгдэв.
- **Клорклийн** 0,02% уусмалаар нийтийн талбай, өрөө тасалгааны.....мкв талбай, 0,05% уусмалаар ариун цэврийн өрөөний .....мкв талбайд халдваргүйтгэл хийгдэв.
- **Желио** 0,5% уусмалаар нийтийн талбай, өрөө тасалгааны.....мкв талбай, 0,5% уусмалаар ариун цэврийн өрөөний .....мкв талбайд шавьжгүйтгэл хийгдэв.
- **Бармедлион** 0,5% уусмалаар нийтийн талбай, өрөө тасалгааны.....мкв талбай, 0,5% уусмалаар ариун цэврийн өрөөний .....мкв талбайд мэрэгч устгал хийгдэв.

**Зөвлөмж:** Халдваргүйжүүлэлт хийгдсэний дараа өрөө, тасалгааны цонх, салхивчийг онгойлгож агааржуулалтыг сайн хийх, цахилгаан хэрэгслийг чийг авхаас сэргийлэн 2 цагийн дараа асаах. хамгаалах бээлий, маск зэргийг зүүж байхыг анхааруулан холбогдох зөвлөгөө зааврыг өгч үйлчилсэн болно. Нүдэнд хүргэсэн тохиолдолд хүйтэн усаар угаах. Эмчийн зөвлөгөө авах.

**Шавьж устгал хийгдсэний дараах зөвлөмж:** Шавьж устгал хийгдсэнээс хойш 5-8 цагийн дараа өрөө, тасалгааны цонх, салхивчийг онгойлгож агааржуулалтыг сайн хийх, цахилгаан хэрэгслийг чийг авхаас сэргийлэн 2 цагийн дараа асаах. Эд зүйлсдээ хүрэхдээ, цэвэрлэхдээ хамгаалах бээлий өмсөх.

Гүйцэтгэсэн халдваргүйжүүлэгч: 1.....  
2.....

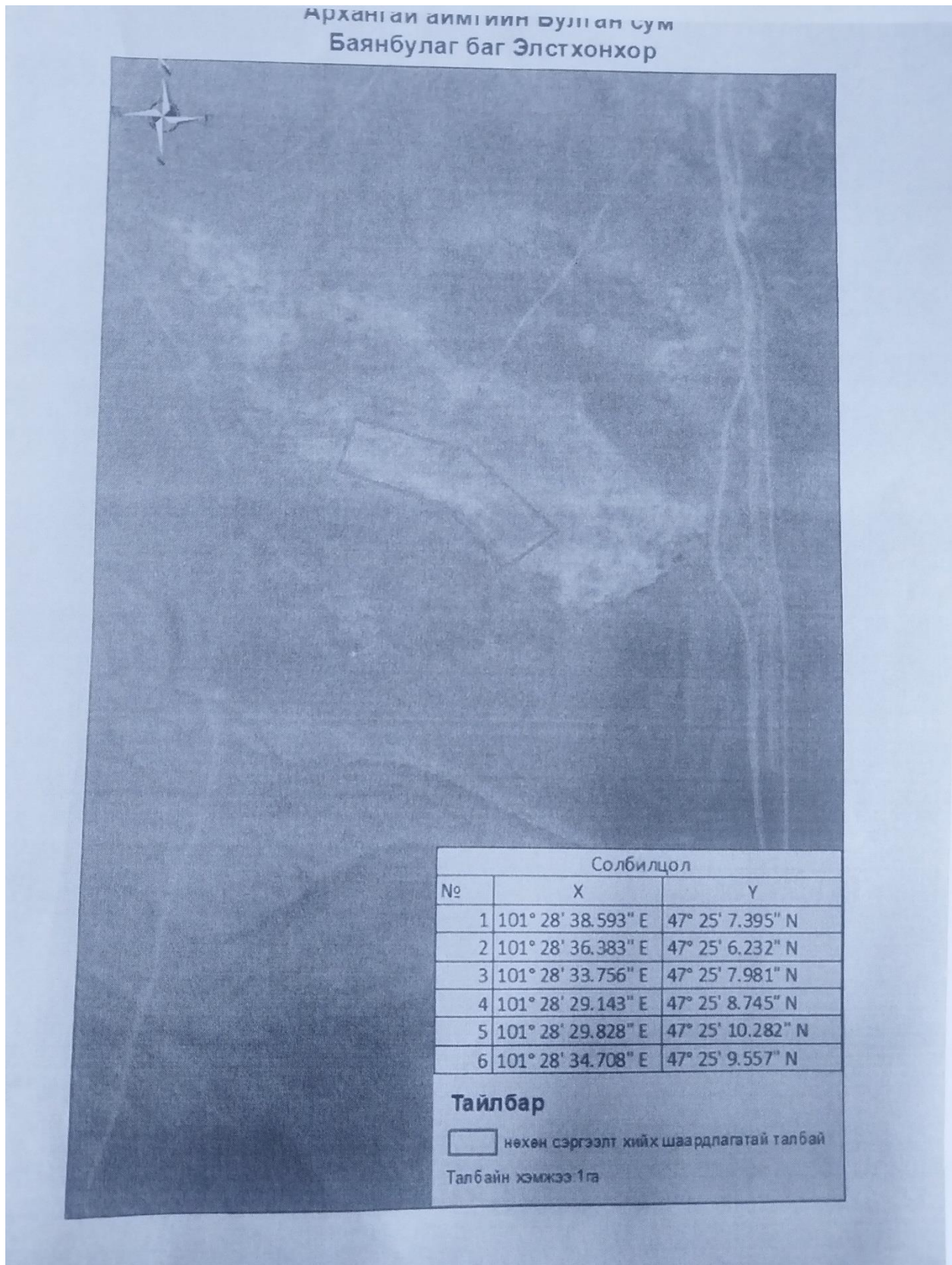
Хавсаргасан баримт: 1. Зарлагын баримт №.....  
2. Бусад баримт №.....

Хянасан: .....

**Жич:** Асууж тодруулах зүйл гарвал [zulaa.erka@gmail.com](mailto:zulaa.erka@gmail.com) болон 99004401 утсаар холбоо барьж тодруулна уу.



2025.06.10  
МЭРГЭН НАСАН ХХК  
АРИУТГАД ХИЙСЭН НЬ ҮНЭН







SAFETY TRAINING AND  
CONSULTING SERVICE LLC

# СЕРТИФИКАТ

Эрхэм С.ГАНСҮХ танд

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль,  
Гэр бүл, Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын сайдын 2025 оны  
А/130 тоот тушаалын дагуу **АЖИЛТНЫ ХАБЭА**-н сургалтанд  
хамрагдаж, хөтөлбөрийг амжилттай дүүргэсэн тул сертификат олгов.

№	Хичээлийн сэдэв	Цаг
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай ерөнхий ойлголт	1
2	Хөдөлмөрийн тухай хууль	1
3	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль	1
4	Үйлдвэрлэлийн осолд хүргэдэг аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт	1.5
5	Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчин /МШӨ/	1
6	Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, зохистой хэрэглээ	1
7	Ажлын байран дахь осол, өвчлөл үүсгэж болзошгүй хүчин зүйлсийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх, урьдчилан сэргийлэхэд ажилтны үүрэг, оролцоо	1
8	Ажил эхлүүлэхээс өмнө эрсдэлийн үнэлгээ хийх арга, практик дадлага	1.5
9	Онцгой байдалд хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал	1
10	Осолд өртөгсдөд үзүүлэх анхны тусламж	1
11	Галын аюулгүй ажиллагаа	1
12	<b>Нийт</b>	<b>12 цаг</b>

**ЭЭРЭГ АЖИЛТНЫГ ХАМТДАА БҮТЭЭЦГЭЭ.**



ЗАХИРАЛ



С.ГЭРЭЛЦЭЦЭГ

2025 оны 08-р сарын 15-ны өдөр



SAFETY TRAINING AND  
CONSULTING SERVICE LLC

# СЕРТИФИКАТ

Эрхэм Ж.ЦЭЦЭГМАА танд

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль,  
Гэр бүл, Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын сайдын 2025 оны  
А/130 тоот тушаалын дагуу **АЖИЛТНЫ ХАБЭА**-н сургалтанд  
хамрагдаж, хөтөлбөрийг амжилттай дүүргэсэн тул сертификат олгов.

№	Хичээлийн сэдэв	Цаг
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай ерөнхий ойлголт	1
2	Хөдөлмөрийн тухай хууль	1
3	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль	1
4	Үйлдвэрлэлийн осолд хүргэдэг аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт	1.5
5	Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчин /МШӨ/	1
6	Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, зохистой хэрэглээ	1
7	Ажлын байран дахь осол, өвчлөл үүсгэж болзошгүй хүчин зүйлсийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх, урьдчилан сэргийлэхэд ажилтны үүрэг, оролцоо	1
8	Ажил эхлүүлэхээс өмнө эрсдэлийн үнэлгээ хийх арга, практик дадлага	1.5
9	Онцгой байдалд хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал	1
10	Осолд өртөгсдөд үзүүлэх анхны тусламж	1
11	Галын аюулгүй ажиллагаа	1
12	<b>Нийт</b>	<b>12 цаг</b>

**ЭЭРЭГ АЖИЛТНЫГ ХАМТДАА БҮТЭЭЦГЭЭЕ.**



ЗАХИРАЛ



С.ГЭРЭЛЦЭЦЭГ

2025 оны 08-р сарын 15-ны өдөр

  
**SAFETY TRAINING AND  
CONSULTING SERVICE LLC**

## СЕРТИФИКАТ

Эрхэм Ц.МӨНХБАТ танд

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль,  
Гэр бүл, Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын сайдын 2025 оны  
А/130 тоот тушаалын дагуу **АЖИЛТНЫ ХАБЭА**-н сургалтанд  
хамрагдаж, хөтөлбөрийг амжилттай дүүргэсэн тул сертификат олгов.

№	Хичээлийн сэдэв	Цаг
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай ерөнхий ойлголт	1
2	Хөдөлмөрийн тухай хууль	1
3	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль	1
4	Үйлдвэрлэлийн осолд хүргэдэг аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт	1.5
5	Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчин /МШӨ/	1
6	Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, зохистой хэрэглээ	1
7	Ажлын байран дахь осол, өвчлөл үүсгэж болзошгүй хүчин зүйлсийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх, урьдчилан сэргийлэхэд ажилтны үүрэг, оролцоо	1
8	Ажил эхлүүдэхээс өмнө эрсдэлийн үнэлгээ хийх арга, практик дадлага	1.5
9	Онцгой байдалд хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал	1
10	Осолд өртөгсөд үзүүлэх анхны тусламж	1
11	Галын аюулгүй ажиллагаа	1
12	<b>Нийт</b>	<b>12 цаг</b>

**ЭЭРЭГ АЖИЛТНЫГ ХАМТДАА БҮТЭЭЦГЭЭ.**

ЗАХИРАЛ С.ГЭРЭЛЦЭЦЭГ

2025 оны 08-р сарын 15-ны өдөр



SAFETY TRAINING AND  
CONSULTING SERVICE LLC

## СЕРТИФИКАТ

Эрхэм Д.ДЭЖИДМАА танд

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль,  
Гэр бүл, Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын сайдын 2025 оны  
А/130 тоот тушаалын дагуу **АЖИЛТНЫ ХАБЭА**-н сургалтанд  
хамрагдаж, хөтөлбөрийг амжилттай дүүргэсэн тул сертификат олгов.

№	Хичээлийн сэдэв	Цаг
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай ерөнхий ойлголт	1
2	Хөдөлмөрийн тухай хууль	1
3	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль	1
4	Үйлдвэрлэлийн осолд хүргэдэг аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт	1.5
5	Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчин /МШӨ/	1
6	Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, зохистой хэрэглээ	1
7	Ажлын байран дахь осол, өвчлөл үүсгэж болзошгүй хүчин зүйлсийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх, урьдчилан сэргийлэхэд ажилтны үүрэг, оролцоо	1
8	Ажил эхлүүлэхээс өмнө эрсдэлийн үнэлгээ хийх арга, практик дадлага	1.5
9	Онцгой байдалд хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал	1
10	Осолд өртөгсөд үзүүлэх анхны тусламж	1
11	Галын аюулгүй ажиллагаа	1
12	<b>Нийт</b>	<b>12 цаг</b>

**ЭЭРЭГ АЖИЛТНЫГ ХАМТДАА БҮТЭЭЦГЭЭ.**



ЗАХИРАЛ



С.ГЭРЭЛЦЭЦЭГ

2025 оны 08-р сарын 15-ны өдөр

БАТЛАВ.  
“БОДЬ-АР” ХХК-НЫ  
ЗАХИРАЛ.....  
/Г.АЛТАНГЭРЭЛ/

БАТЛАВ.  
“АР ТООРОМТ”ЭМНЭЛГИЙН  
ЗАХИРАЛ...../Б.БАЙГАЛМАА/

**АЖИЛЧДЫГ ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГТ  
ХАМРУУЛАХ, ХЭВТЭН ЭМЧЛҮҮЛЭХ, ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН БОЛОВСРОЛ ОЛГОХОД  
ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ**

2025 оны 08 сарын 28-ны өдөр

Дугаар 28

Эрдэнэбулган сум

Энэхүү хамтран ажиллах гэрээ /цаашид гэрээ гэх/-г Архангай аймгийн “Бодь-Ар” ХХК-ны менежер албан тушаалтай Б.Баярхүү /цаашид эмчлүүлэгч тал гэх/, нөгөө талаас Архангай аймгийн “Ар Тооромт” ХХК-ний менежер Д.Чимэгбаатар /цаашид эмчлэгч тал гэх/ нар харилцан тохиролцож 2025 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрөөс энэхүү гэрээг байгуулав.

**Нэг. Гэрээний зорилго**

- 1.1 “Бодь-Ар” ХХК-ны ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах.
- 1.2 Үзлэгээр илэрсэн өвчлөлөөр ажилтан, албан хаагчдад эмчийн зөвлөгөө өгөх.
- 1.3 Эмчилгээ шаардлагатай ажилтан, албан хаагчдыг хэвтэн эмчилж, эрүүлжүүлэх
- 1.4 Ажилтан, албан хаагчдад эрүүл мэндийн боловсрол олгох

**Хоёр. Гэрээний хугацаа**

- 2.1 Гэрээний хугацаа: Гэрээ байгуулсан өдрөөс хойш 2 жил.
- 2.2 Гэрээний хугацаа дуусахад аль нэг талаас гэрээг цуцлах санал гаргаагүй тохиолдолд гэрээг анх байгуулсан хугацаагаар сунгасанд тооцно.

**Гурав. Гэрээний биелэлтэнд хяналт тавих**

- 3.1 Энэхүү гэрээнд заасан хамтран ажиллах үйл ажиллагаанд эмчлүүлэх тал /ажилтан, албан хаагчид/-ыг төлөөлж “Бодь-Ар” ХХК-ны менежер Б.Баярхүү /утас- 99028356/ болон эмчлэгч талыг төлөөлж “Ар Тооромт” эмнэлгийн их эмч Б.Байгалмаа /утас-99339999/ нар хяналт тавьж ажиллана.
- 3.2 Гэрээний аль ч тал гэрээний хэрэгжилтэнд хяналт тавина.

**Дөрөв. Эмчлэгч талын эрх үүрэг**

- 4.1 Эмнэлгийн дотоод дүрэм, журмыг үйлчлүүлэгчид танилцуулах
- 4.2 Үйлчлүүлэгчийг тохиролцсон хугацаанд нь чирэгдэлгүй үзлэг шинжилгээнд хамруулах
- 4.3 Үйлчлүүлэгчийг амьдралын зөв дадал хэвшилд сургах, эрүүл мэндийн боловсрол олгох сургалтанд суулгах
- 4.4 Үзлэг шинжилгээний хариуг үйлчлүүлэгчид хүлээлгэн өгөх

Зүүлт өгөгдөл өгдөг 2017 оны  
04 сарын 14-ийг өдөр А/143 дугаар  
тэмдэгт 2 дугаар хэргийн

"Ар Монгол" хэмээх  
эмблегийн нэр

**УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГ,  
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДЭВТЭР**

Дугаар \_\_\_\_\_

Байгууллагын нэр  
"Будь Ар"  
Овог 71  
Нэр Монгол  
Эрхлэх ажил  
Ажилд орсон он, сар, өдөр \_\_\_\_\_

Дэвтэр олоосон он, сар, өдөр  
2025.06.17

Биеийн зурал, тамга тэмдэгт бол хувируу!

---

Он 2025.06.17

Сүрьеэ (Финанс) хэлтэс (директор)-ийн дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Арьсны хэлтэст өмнөд бүлэгийн дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Нэн тэргэм (Шинжилгээний) дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Хамар залгиурын (Эрхлэх) шинжилгээний дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Цагаан хэргийн (Шинжилгээний) дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Баталгаажуулагч  
Албан тушаалтны нэр, албан тушаал, тэмдэг

Он 2025.09.18

Сүрьеэ (Финанс) хэлтэс (директор)-ийн дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Арьсны хэлтэст өмнөд бүлэгийн дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Нэн тэргэм (Шинжилгээний) дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Хамар залгиурын (Эрхлэх) шинжилгээний дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Цагаан хэргийн (Шинжилгээний) дугаар  
Х.С. Жаргал 1448  
Эмблегийн нэр, албан тушаал, тэмдэг

Баталгаажуулагч  
Албан тушаалтны нэр, албан тушаал, тэмдэг

Эхний үндэстний өрхийн 2017 оны  
07 сарын 14-ний өдөр 2017-07-14 дүгээр  
түрэмгийн 2 дүгээр хэргийн

Урьдчилан сэргийлэх үзлэг,  
шинжилгээний дэвтэр

Дугаар \_\_\_\_\_

Бадгуулгын нэр \_\_\_\_\_  
Огноо \_\_\_\_\_  
Нэр \_\_\_\_\_  
Эрхлэх ажил \_\_\_\_\_  
Ажилд орсон он, сар, өдөр \_\_\_\_\_

Дэвтэр олоосон он, сар, өдөр  
2025-09-12

/Биеийн зүрэг, тамга тэмдэггүй бол гучиней/

---

Он 2025-06-17

Сурьцаа /Фотосуртгал (рентген)-ийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел /Хуучин/

Арьсны хэлтэвчлэл өвчнөөр үзлэгийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел /Хуучин/

Нас тэвч /Хүнийн үнэмлэхийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел

Хөндөр хэлтэвчлэл өвчнөөр үзлэгийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел

Цагаан хэлтэвчлэл өвчнөөр үзлэгийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел

Баталгаажуулсан  
Албан тушаалтны нэр, тэрэн үсэг,  
тэмдэг \_\_\_\_\_

Он 2025-09-12

Сурьцаа /Фотосуртгал (рентген)-ийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел /Хуучин/

Арьсны хэлтэвчлэл өвчнөөр үзлэгийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел /Хуучин/

Нас тэвч /Хүнийн үнэмлэхийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел

Хөндөр хэлтэвчлэл өвчнөөр үзлэгийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел

Цагаан хэлтэвчлэл өвчнөөр үзлэгийн дугаар/ \_\_\_\_\_  
Э.С. Фарцевел

Баталгаажуулсан  
Албан тушаалтны нэр, тэрэн үсэг,  
тэмдэг \_\_\_\_\_



Эдгээр өдөхийн өдрийн 2017 оны  
08 сарын 14-ний өдрийн А/ТНД бичиг  
тушаалын 2 дугаар хэсэгт

Дугаар \_\_\_\_\_

*А.С. Жаргал*  
Замгийн нэр

**УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГ,  
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДЭВТЭР**

Байгууллагын нэр \_\_\_\_\_  
Овоо *Бичиг Ар* \_\_\_\_\_  
Нэр *Жаргал* \_\_\_\_\_  
Эрхлэх ажил \_\_\_\_\_  
Ажилд орсон он, сар, өдөр \_\_\_\_\_

Дээтэр олссон он, сар, өдөр  
*2021.06.17*

/Бичгийн нэр, тэмдэг тэмдэглэл бэлтгэнэ/

Он *2021.06.17*

Сурвалж: Флюорограф (рентген)-ийн дугаар  
*А.С. Жаргал* *Бичиг*  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Арьсны халдварт өвчнүүд /үзлэгийн дугаар/  
*А.С. Жаргал* *Бичиг*  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Нян тээгч, шинжилгээний дугаар/  
**АТЭСОРМТ**  
**ЭМГЭС ТӨРӨГЧ**  
**НИН ИЛРЭЭГЧ**  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Хөмөр залгиурын эрчдэл /шинжилгээний дугаар/  
**АТЭСОРМТ**  
**ЭМГЭС ТӨРӨГЧ**  
**НИН ИЛРЭЭГЧ**  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Цусалж хорьсон /шинжилгээний дугаар/  
**АТЭСОРМТ**  
**ЭМГЭС ТӨРӨГЧ**  
**НИН ИЛРЭЭГЧ**  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Баталгаажуулсан  
Албан тушаалтны нэр, гарын үсэг,  
тэмдэг

Он *2021.09.12*

Сурвалж: Флюорограф (рентген)-ийн дугаар/  
*А.С. Жаргал* *Бичиг*  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Арьсны халдварт өвчнүүд /үзлэгийн дугаар/  
*А.С. Жаргал* *Бичиг*  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Нян тээгч, шинжилгээний дугаар/  
**АТЭСОРМТ**  
**ЭМГЭС ТӨРӨГЧ**  
**НИН ИЛРЭЭГЧ**  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Хөмөр залгиурын эрчдэл /шинжилгээний дугаар/  
**АТЭСОРМТ**  
**ЭМГЭС ТӨРӨГЧ**  
**НИН ИЛРЭЭГЧ**  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Цусалж хорьсон /шинжилгээний дугаар/  
**АТЭСОРМТ**  
**ЭМГЭС ТӨРӨГЧ**  
**НИН ИЛРЭЭГЧ**  
Замгийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Баталгаажуулсан  
Албан тушаалтны нэр, гарын үсэг,  
тэмдэг

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН  
ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗАР  
ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТЫН  
БАЙЦААГЧИЙН ДҮГНЭЛТ

2025 оны 06 сарын 16 өдөр

Дугаар 36/91

Эрдэнэбулган сум

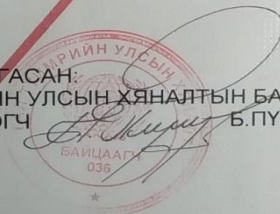
“БОДЬ АР” ХХК

Архангай аймгийн Онцгой байдлын газрын гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч, ахлах дэслэгч Б.Пүрэвжал би танай байгууллагаас 2025 оны 05 дугаар сарын 08-ны өдөр ирүүлсэн албан хүсэлтийн дагуу Булган сумын Баянбулагийн 4 дүгээр багт авхайн булаг нэртэй газар үйл ажиллагаа явуулж байгаа элс, хайрга олборлон бутлах үйлдвэрлэлийн ажлын байранд галын аюулгүй байдалд 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдөр хяналт шалгалтыг хийж ажиллалаа.

Төрийн хяналт шалгалтын тухай хуулийн 10.9.1-д заагдсан улсын байцаагчийн бүрэн эрхийг үндэслэн **ДҮГНЭХ НЬ**: Булган сумын Баянбулагийн 4 дүгээр багт авхайн булаг нэртэй газар үйл ажиллагаа явуулж байгаа элс, хайрга олборлон бутлах үйлдвэрлэлийн ажлын байр нь Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3 дахь заалт, Аж ахуйн нэгж, байгууллага, барилга байгууламжид гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэлийн зайлшгүй байх шаардлага, норм **MNS-5566:2020** стандартын шаардлагыг хангасан тул 2025 оны 06 дугаар сарын 16-наас 2026 оны 06 дугаар сарын 16-ны өдөр хүртэл хугацаанд ажиллуулахыг Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3 дахь заалтыг үндэслэн дүгнэлт олгов.

Энэхүү ажлын байрны дүгнэлт нь гал түймэр гаргасан, галын аюулгүй байдлын тухай хууль тогтоомж норм, стандарт зөрчсөн тохиолдолд хариуцлагаас чөлөөлөгдөх үндэслэл болохгүй.

ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН:  
ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ,  
АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ **Б.ПҮРЭВЖАЛ**



БАТЛАВ.  
“ХОТЫН ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР”  
ОНӨААТҮГ-ЫН ЗАХИРАЛ  
.....<sup>2</sup>.....Э.БАТХУЯГ

БАТЛАВ.  
“БОД АР” ХХК-НЫ ЗАХИРАЛ  
.....<sup>2</sup>.....Т.АЛТАНГЭРЭЛ

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

2025 оны <sup>10</sup> сарын <sup>07</sup> өдөр

№ 190

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 “Цэцэрлэг Хотын Хот Тохижилтын Газар” ОНӨААТҮГ-ын ОБЦХХХариуцсан мэргэжилтэн Д.Цэвэлмаа нөгөө талаас ААНБ-ыг төлөөлж “БОД АР” ХХК-ны захирал Т.Алтангэрэл нар хуурай хог хаягдалыг, цэвэрлэн зайлуулах, үйлчилгээний үнэ төлбөрийг төвлөрүүлэх гэрээг дараахь нөхцөлтэйгээр байгуулав.

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

#### Хоёр. Цэцэрлэг Хотын Хот Тохижилтын газар” ОНӨААТҮГ-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 01-р сарын 21-ны өдрийн 11 дүгээр тогтоолоор тогтоосон үнэ тарифын дагуу сар бүр тогтмол 25000 төгрөгөөр тооцож “Цэцэрлэг Хотын Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГ-ын Төрийн банкны 480034 181901863782 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

3.5 Гарсан хог хаягдлыг тухай бүр “Цэцэрлэг хотын Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГ-ын 99038130, 99844785, 99338756 дугаарын утсанд 1-2 хоногийн 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



Хүнсний Аюулгүй Байдлын  
Үндэсний Лаалгаа Лабораторийн  
өрсөний захирлын 2023 оны 01 сарын  
02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын  
1 дүгээр хавсралт Мөнгт 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/: 25-199


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 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
670	Авхайн булгын ус		Монгол Улс	2025/07/23	2.0 л
Хүлээн авсан огноо Date of receipt		Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion		Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report	
2025 он 07 сар 22 өдөр		2025 он 07 сар 31 өдөр		2025 он 08 сар 06 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	
670	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	7мг-эсв/л	1.45мг-эсв/л	

Санал тайлбар:  
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ШИНЖЭЭЧ:  
Approved by

 /Ж .ЛХАГВАСҮРЭН/

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



“АВХАЙН БУЛАГ” ХАЙРГАНЫ ОРДЫН ХАЙРГАНЫ ОРДЫН  
 ДЭЭЖИЙН ХӨРС  
 Хаяг: Улаанбаатар, улс, Сүхбаатар дүүрэг  
 Буурай, 21-р хороо, 33-р байр 4 ханга  
 Холбоо барих дугаар: 99742200  
 www.avkhainbulag.mn

**“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 25/10-13/3708  
 Захиалагч: “Бодь-Ар” ХХК  
 Дээж авсан цэг: Архангай Эрдэнэбулган сум “Хайрганы үйлдвэр”  
 Холбоо барих дугаар: 99742200

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
10-13/3708	Хөрс	2025.10.13	2025.10.14	2025.10.22

I. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялмаг, %	CaCO <sub>3</sub> , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
10-13/3708	MNS 3310:1991	0-30	8.06	0.02	0.512	4.19	-	18	14	3.9	45

II. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
10-13/3708	MNS 6824:2020	0-30	15.9	24.8	40.2	11.6	5.1	2.4	19.1

III. Хөрсний хүнд металлын үзүүлэлтүүд									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Хөрсний хүнд металлын агууламж, мг/кг						
			Cd /кадми/	Cr /хром/	Ni /никель/	Pb /хар тугалаг/	Zn /цайр/	Cu /сэд/	
10-13/3708	MNS ISO 11466:2007	0-15	-	8.3	6.1	12.9	20.2	11.7	
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 6850:2019									
Элсэрхэг хөрс			1	60	60	50	100	60	
Шавранцар хөрс			1.5	100	100	70	150	80	
Шаварлаг хөрс			3	150	150	100	300	100	

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:  
Шинжээч

баталгаажуулсан:  
Лабораторийн эрхлэгч

