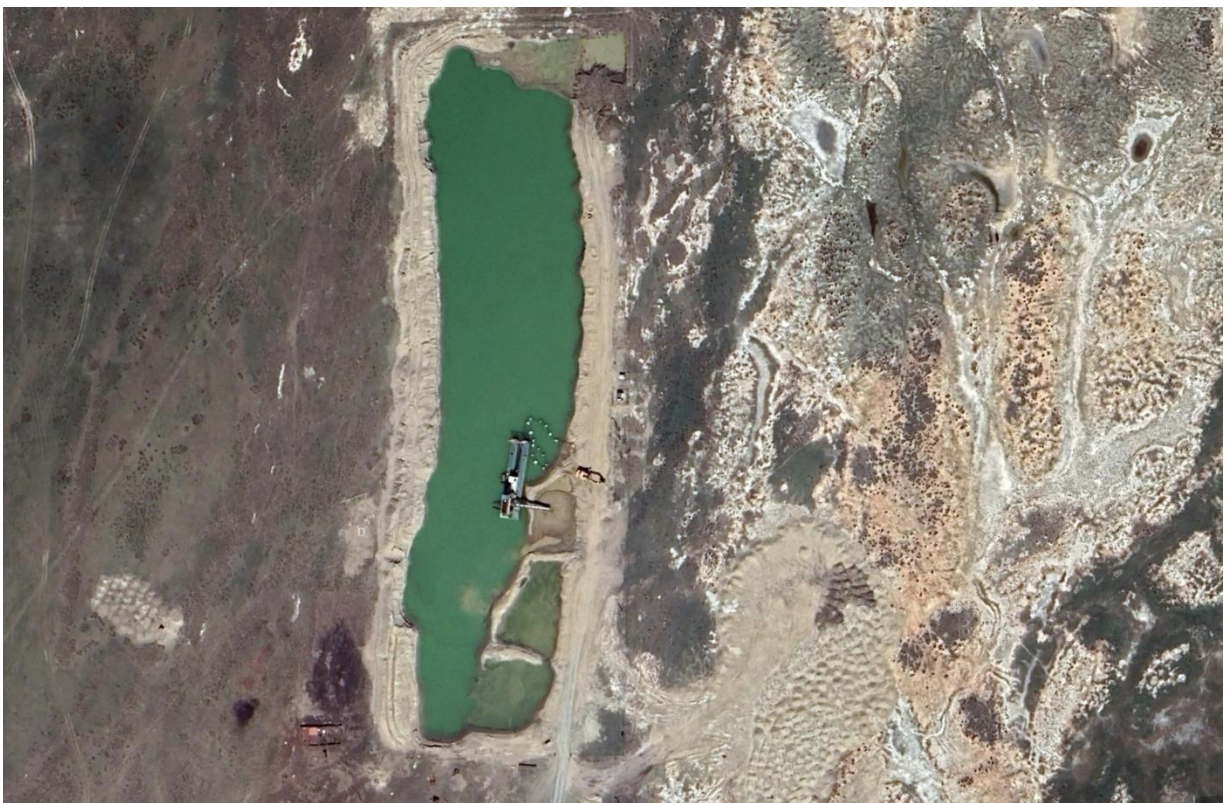




**ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМАНД “ИХ БУЛАН”
НЭРТЭЙ ГАЗАРТ ОРШИХ ЭЛСНИЙ ОРД ОЛБОРЛОХ ТӨСЛИЙН
2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



**Дархан-Уул аймаг
2024 он**

ГАРЧИГ

БҮЛЭГ 1. ОРШИЛ.....	5
БҮЛЭГ 2. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	6
2.1. Төслийн нэр.....	6
2.2. Төсөл хэрэгжүүлэгч.....	6
2.3. Төслийн байршил	6
2.4. Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл	7
2.5. Ордын нөөц	8
2.6. Төслийн хүчин чадал.....	8
2.7. Уурхайн ажиллах горим.....	8
2.8. Тоног төхөөрөмж.....	8
2.9. Уурхайн дотоод тээвэр.....	9
2.11. Цахилгаан хангамж	9
2.12. Автозамын үндсэн элемент	9
БҮЛЭГ 3. БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	10
БҮЛЭГ 4. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	12
4.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө.....	13
4.2. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ.....	17
Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд.....	18
4.3. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	21
4.4. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө.....	26
4.5. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	29
4.5.1. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээний үр дүн	30
4.5.2. Усны чанарын хяналт шинжилгээ ба түүний үр дүн	31
4.5.3. Хөрсний чанарын хяналт шинжилгээ ба түүний үр дүн.....	33
4.6. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	34
4.7. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	37
4.8. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хангасан ажлын зардал 2024.....	38

ХҮСНЭГТИЙН ДУГААРЛАЛТ

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл	6
Хүснэгт 2. Талбайн солбицол.....	7
Хүснэгт 3. Уурхайн ажиллах горим, жилд ажиллах хоног хугацаа	8
Хүснэгт 4. Тоног төхөөрөмжийн их бүрдэл.....	8
Хүснэгт 5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал.....	13
Хүснэгт 6. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ.....	17
Хүснэгт 7. Мод тарих талбайн координат.....	18
Хүснэгт 8. Тарих модны тооцоо.....	18
Хүснэгт 9. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө ба түүний зардал.....	21
Хүснэгт 10. Төслийн үйл ажиллагаа явуулах талбайн хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө.....	26
Хүснэгт 11. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр ба түүний зардал	29
Хүснэгт 12. Агаарын шинжилгээний үр дүн 1-р	30
Хүснэгт 13. Дээжний бичиглэл	31
Хүснэгт 14. Дээжийн шинжилгээний хариу	31
Хүснэгт 15. Усны хүнд металлын шинжилгээ /үйлдвэрийн байрлал дахь шүүрлийн усны дээж/.....	33
Хүснэгт 16. Хөрсний шинжилгээний үр дүн 1-р.....	33
Хүснэгт 17. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	34
Хүснэгт 18. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	37
Хүснэгт 19. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал.....	38
Хүснэгт 20. ТЭРБУМ мод үндэсний хөтөлбөр.....	38
Хүснэгт 21. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал.....	39
Хүснэгт 22. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний ажлын зардал.....	39
Хүснэгт 23. ОХШХ-ийн ажлын зардал	39
Хүснэгт 24. Удирдлага зохион байгуулалтын ажлын зардал.....	40
Хүснэгт 25. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардал	40

ЗУРГИЙН ДУГААРЛАЛТ

Зураг 1. Төслийн байршлын зураг	7
Зураг 2. Уурхайн ашиглалтын замын зураглал	15
Зураг 3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний биелэлт ..	17
Зураг 4. Мод тарьж буй байдал	19
Зураг 5. Мод тарьсан талбай ба түүний байршил	20
Зураг 6. Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх ажлын зааварчилгаа авч буй байдал.....	23

Зураг 7. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө 5-р заалтын биелэлт	24
Зураг 8. 2024 оны тухайн жилийн сургалт	25
Зураг 9. Хаягдал тос тушааж байгаа байдал	28
Зураг 10. Нийт ажилчдыг нарийн үзлэг оношлогоонд оруулсан баримт.....	35
Зураг 11. Сургалтын үйл явцын зураглалт.....	36

БҮЛЭГ 1. ОРШИЛ

Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилтыг хангах үүднээс БОАЖЯ-наас байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг батлуулна .

Энэхүү байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө нь Элс-хайрганы ордын үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүн амд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдээс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээнүүдийг шаардагдах хөрөнгө зардал, хугацаа, давтамж, баримтлах дүрэм, журам, стандартуудын хамт нэгтгэн хэрэгжүүлэн ажиллана.

Тус компани Монгол Улсын холбогдох хуулийн дагуу байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээ (БОНБНҮ)-г 2019 онд мэргэжлийн байгууллагаар дэс дараатай хийлгэсэн, түүний зөвлөмж, заалтын хэрэгжилтийг ханган ажиллана.

“Анто-од” ХХК нь байгаль орчин, нийгэм, эдийн засгийн хэрэгцээ шаардлагын тэнцвэрийг олох зарчмаар тогтвортой хөгжлийг дэмжих үүрэг хүлээсэн билээ. Байгаль орчны талаархи үйл ажиллагааг цаг үргэлж сайжруулж байхын тулд үүрэг хүлээж, хэрэгжилтийг ханган ажиллана.

- Байгаль орчны удирдлагын ISO 14001 стандартад нийцсэн байгаль орчны удирдлагын тогтолцоог нэвтрүүлэн үйл ажиллагааны байнгын хяналт, ахиц дэвшлийг ханган ажиллана;
- Байгаль орчны бохирдлоос сэргийлэх, байгалийн нөөц баялгийг зүй зохистой ашиглах зорилгоор байгаль орчинд учирах нөлөөллийг тодорхойлж, бодитоор үнэлж, бохирдлыг бууруулж, арилгах арга хэмжээ авна.
- Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль тогтоомж, бусад холбогдох дүрэм, журмыг сахин биелүүлнэ.
- Ашигт малтмалын хайгуул хийх, барилга байгууламж барих, уурхайн олборлолт хийх зэрэг үйл ажиллагааны бүхий л үе шатанд байгаль орчны асуудлыг тусган хэрэгжүүлнэ.
- Байгаль орчныг хамгаалах талаар хүлээсэн үүргээ биелүүлэхэд туслах зорилгоор ажилчдад сургалт зохион байгуулна.
- Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлыг үнэлэх, хянах, хэрэгжилтийг тайлагнах үйл ажиллагааг тогтмол сайжруулна.
- “Анто-од” ХХК өөрийн үйл ажиллагаа болоод төслийн цар хүрээ, нөхцөл байдал хоорондын бодит уялдаа холбоог хангах үүднээс үйл ажиллагааны тогтолцоонд тодорхой хугацаанд хяналт тавьж ажиллана.

БҮЛЭГ 2. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

№	Үзүүлэлтүүд		
1	Аж ахуйн нэгжийн нэр		“Анто-од” ХХК
2	Улсын бүртгэлийн дугаар		1911009011
3	Уурхайн нэр		“Дарханы элс-хайрганы ордын Их булан хэсгийн элс-хайрганы орд”-ыг ил аргаар ашиглах төсөл
5	Ордын	Нийслэл/Хот/ Аймаг	Дархан
6	байршил	Сум/Дүүрэг	Орхон
7	Ашигт малтмалын төрөл		Элс-хайрга
8	Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар		ДА-004А
9	Ашиглалт эхэлсэн огноо		2020
10	Аж ахуйн нэгжийн хаяг	Аймаг/Хот	Дархан
11		Сум/Дүүрэг	Дархан
12		Баг/Хороо	Өргөө баг, 21-р хороолол
13		Гудамж/Байр	Өөрийн байр
14		Шуудангийн хайрцаг	-
15		Утас	976-99070804
16		Факс	Antood.llc.@yahoo.com
17		Гар утас	-
18		Электрон шуудан	-
19		Вэб хуудас	-
20	Захирлын хаяг	Нэр	Захирал М.Одончимэг
21		Гар утас	976-991057225
22		Факс	-
23		Утас	-
24		Электрон шуудан	Antood.llc@gmail.com

2.1. Төслийн нэр

Дархан-Уул аймгийн Орхон сумын нутаг дэвсгэрт орших “Дарханы элс-хайрганы ордын Их булан хэсгийн элс-хайрганы орд”-ыг ил аргаар ашиглах төсөл

2.2. Төсөл хэрэгжүүлэгч

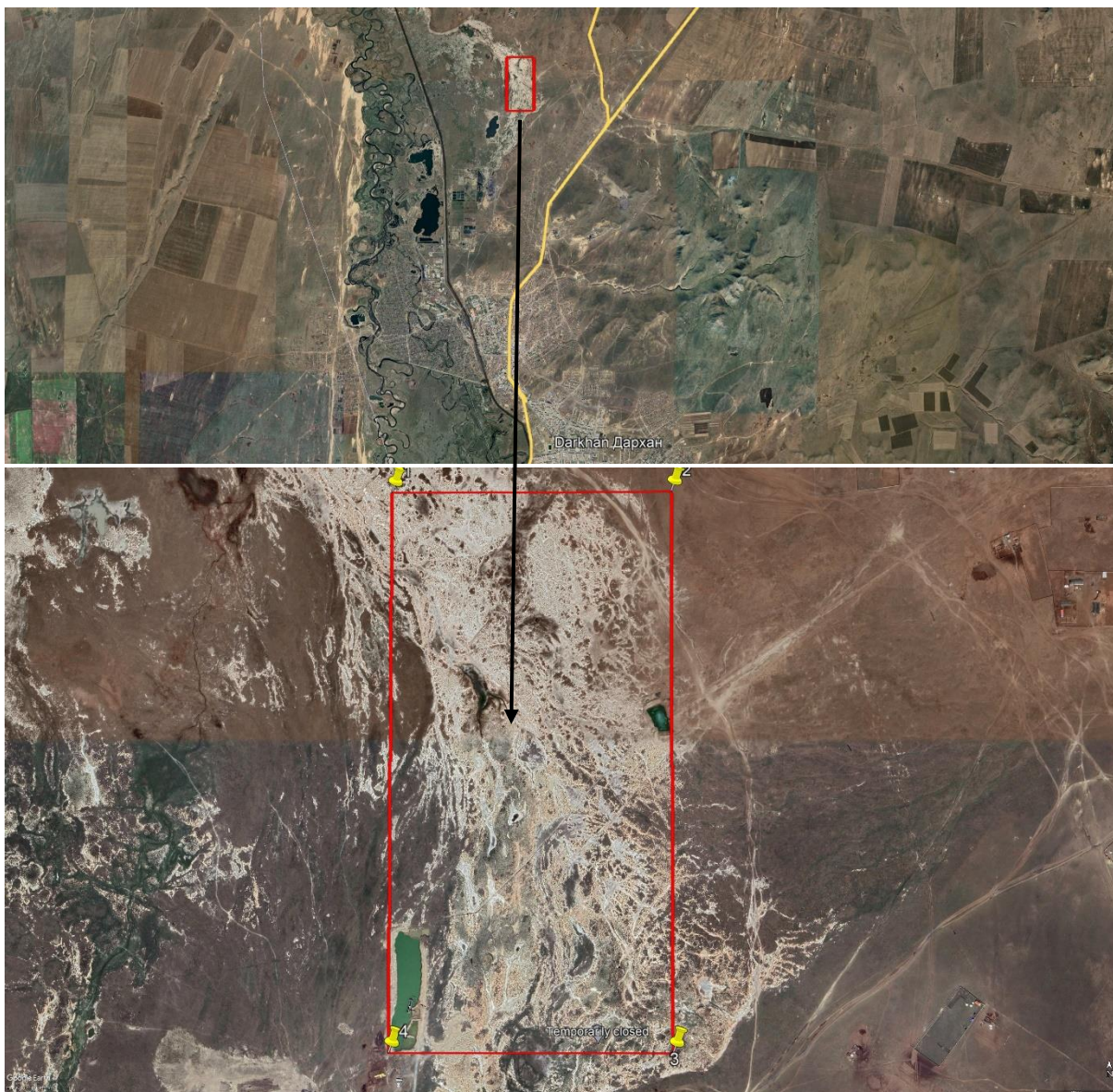
“Анто-од” ХХК нь 2008 онд уул уурхайн бусад олборлох үйл ажиллагаа, худалдаа үйлчилгээ, худалдааны зуучлал, газрын хэвлийн нөхөн сэргээлт зэрэг чиглэлээр үүсгэн байгуулагдсан бөгөөд Монгол Улсын 1911009011 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй, 4251679 тоот регистрийн дугаартай.

2.3. Төслийн байршил

“Дарханы Элс-хайрганы ордын Их булан хэсгийн Элс-хайрганы орд” нь Дархан- Уул аймгийн нутагт харъяалагдах ба Улаанбаатар хотоос хойш 235 км, Дархан хотоос баруун хойш 5 км-т Хараа голын хөндийн зүүн өндөр дэнжид байрладаг.

Хүснэгт 2. Талбайн солбицол

№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек
1	105	56	22.66	49	33	1.84
2	105	56	56.33	49	33	1.84
3	105	56	56.33	49	32	18.4
4	105	56	22.66	49	32	18.4



Зураг 1. Төслийн байршлын зураг

2.4 Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл

Дархан-уул аймгийн засаг даргын тамгын газраас “Анто-од” ХХК-д 90.78гектар талбай бүхий уурхайн эдэлбэрт ашигт малтмал ашиглах эрхийг олгож ДА-004А дугаар бүхий гэрчилгээг 2019 оны 06 сарын 03-ны өдөр олгосон.

“Анто-од” ХХК нь Дархан-Уул аймгийн Орхон сумын нутагт орших “Дарханы Элс-хайрганы ордын Их булан хэсгийн Элс-хайрганы орд”-д 2018 онд геологи

хайгуулын ажил, байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө зэргийг боловсруулан АМГТГ-ын геологийн хэлтэс, ЭБМЗ-ийн 2019 оны 04 сарын 12-ны хурлаар орж батлуулсан.

УУХҮЯ, АМГТГ азар, ЭБМЗ-ийн хурлаар орж 2019 оны 6-р сарын 27-ны өдөр ТЭЗҮ-ийг батлуулсан.

2.5. Ордын нөөц

Дарханы элс-хайрганы ордын Их булангийн тохойн хэсгийн элс-хайрганы холимгийн ордод бодитой В зэргийн 1,658.9 мян.м³, боломжтой С зэргийн 1,994.3 мян.м³, нийт 3,653.2 мян.м³ элс, хайрганы нөөц тооцоолов.

2.6. Төслийн хүчин чадал

Дарханы элс-хайрганы ордын Их булангийн тохойн хэсгийн элс-хайрганы холимгийн ордод бодитой В зэргийн 1,658.9 мян.м³, боломжтой С зэргийн 1,994.3 мян.м³, нийт 3,653.2 мян.м³ элс, хайрганы нөөц тооцоологдсон байна.

Элс-хайрга олборлолт: 2024оны ажлын хүрээнд В-2 блокоос нийт 27.2 мян.м³ элс-хайрганы холимог олборлох ба тусгайлан бэлдсэн овоолгын талбайд овоолно.

2.7. Уурхайн ажиллах горим

Элс-хайрга олборлолтын ажил 2024 оны 4-р сарын 1-ээс 10 сарын дунд хүртэл хийнэ. Ил уурхай нь улирлын чанартай ажиллана. Уурхай нь хоногт нэг ээлжээр, ээлжинд 8 цаг ажиллана.

Хүснэгт 3. Уурхайн ажиллах горим, жилд ажиллах хоног хугацаа

Үзүүлэлт	Х.н	2024 онд
Жилд ажиллах хуанлийн өдөр	хоног	170
Баяр ёслолын үеийн амралтын өдөр	хоног	6
Засвар үйлчилгээ, цаг агаар болон бусад өдрүүд	хоног	15
Ажиллах өдөр	хоног	149
Нэг хоногийн ээлжийн тоо	хоног	1
Нэг ээлжийн үргэлжлэх хугацаа	хоног	8
Ээлж солилцох хугацаа	хоног	0

2.8. Тоног төхөөрөмж

Хөрс хуулалт 2.8м³ шанагатай HITACHI фирмийн 450 маркийн урвуу утгуурт гинжит экскаватор 1ш, элс-хайрга олборлолтонд HLC250 хөвөгч драг ашиглана. Элс тээвэрт 25тн даацтай HOWO 6x4 маркийн автосамосвал 2ш, овоолго үүсгэх хэсэгт ZL-50 маркийн 3.0 м³-ыг хамах чадвартай утгуурт ачигч 1ш ажиллана.

Хүснэгт 4. Тоног төхөөрөмжийн их бүрдэл

Ажлын зориулалт	Марк	Хүчин чадал	Тоо, ш
Хөрс хуулалт	HITACHI-450	2.8 м3	1
Элс-хайрга олборлолт	HLC250	1250 м3/h	
Хөрс тээвэрт	HOWO 6x4	25 тн	2

Овоолго	ZL-50Утгуурт ачигч	3 м3	1
Нийт	-		4

2.9. Уурхайн дотоод тээвэр

“Их булан” элс-хайрганы холимогийн ордын хувьд хэвтээ уналтай тул тээвэртэй гадаад овоолготой ашиглалтын систем хэрэглэх боломжтой юм.

Уурхайд элс-хайрга тээвэрлэлтийн ажил нь автотээврээр хийгдэнэ. Элс-хайрганы холимогийг уурхайгаас бутлан ангилах хэсэг рүү 300м-с 700м хүртэл жилүүдийн дунджаар 560 м замын урттайгаар тус тус тээвэрлэнэ. 2.10. Овоолох процесс

2.11. Цахилгаан хангамж

Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн байрлал цахилгаан дамжуулах шугам зэргийг уулын ажлын дэвсгэр зураг дээр харуулсан цахилгаан хангамжийн бүдүүвч. Шугам дээр буюу гүйдэл дамжуулах тоног төхөөрөмж дээр хүмүүс ажиллаж буй үед тэдгээрийн хувиарлах болон залгах, салгах төхөөрөмжийн бариул дээр "Бүү залга хүмүүс ажиллаж байна" гэсэн хориглох санамж тавьсан байна. Үйлдвэр албан байгууллагын цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу ажиллагсдын аюулгүй байдлыг хангах техникийн болон зохион байгуулалтын арга хэмжээг авсан байна.

Барилга байгууламжийг аянганаас хамгаалах арга хэмжээг “Ил уурхайд барилга байгууламжийг аянганаас хамгаалах журам”-ийн дагуу гүйцэтгэнэ. 2.12. Усан хангамж
Орд ашиглалтын үед унд ахуйн усыг “Сэрүүн” ХХК-ний баллонтой цэвэр усаар зөөвөрлөн хангана.

2.12. Автозамын үндсэн элемент

Уурхайн дотоод замд хөрс болон элс-хайрга тээврийн автосамосвалын хөдөлгөөний дундаж хурд нь автосамосвалын овор, жин, замын ачаалал, хөдөлгөөний эрчим, аюулгүй байдал зэргээс хамаарч ачаатай үед дунджаар 15 км/цаг, хоосон чиглэлдээ дунджаар 25 км/цаг байхаар сонгож тооцсон.

Ашиглалтын нийт жилүүдийн турш уурхайн зам нь авто тээврийг бүтээлтэй ажиллахад нөлөөлөх гол хүчин зүйл болдог. Иймээс уурхайн замд засвар үйлчилгээ байнга хийх шаардлагатай. Тээвэрлэлтийн үед үүсэх тоосыг тоноглогдсон авто машинаар тогтмол усалж чийглэнэ.

БҮЛЭГ 3. БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө нь байгаль орчинд учруулах гол сөрөг нөлөөлөл болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг тодорхойлж, түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг баталгаатай байлгах зорилт тавьж ажиллана.

Газрын гадарга:

- Овоолго зам талбай бусад байгууламжаар газрын гадарга өөрчлөгдөх,
- Уурхайн ухаш, овоолго үүсэхэд газрын хэвлий эвдэгдэх,
- Газрын хэвлийд үүсэх орон зай нь мал амьтан аюултай байдал үүсэх.

Агаарын чанар:

- Ашиглагдах тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслээс ялгарах нефтийн бүтээгдэхүүн, шатах тослох материалын ууршилт, автомашины хөдөлгүүрээс ялгарах хорт нэгдлүүд нь агаарыг бохирдуулах,
- Элс-хайрга олборлох, хөрс хуулах, тээвэрлэлтийн явцад агаарт тоосжилт үүсэх,
- Уурхайн олборлолт, тэсэлгээний үйл явц, овоолгын талбайгаас салхинд хийсэх тоос шороо агаарыг байнга бохирдуулах,
- Олборлолт тээвэрлэлтийн явц, овоолгоос үүссэн тоос шороо агаарт тархаж агаарын чанарт сөрөг нөлөө үзүүлэх.

Хөрсөн бүрхэвч:

- Барилга байгууламж байгуулах, ил уурхайн үйл ажиллагааны явцад хөрс их хэмжээгээр эвдрэх, үүний улмаас хөрсний морфологи болон физик шинж чанар алдагдаж хөрсний үржил шим буурах, ойр орчмын талбайн хөрс доройтолд өртөх.
- Бүтээн байгуулалт болон барилгын чулуу олборлолтын явцад хүнд даацын машин, техникийн хөдөлгөөний улмаас өнгөн хөрс антропогени нөлөөлөлд өртөн, эрүүл талбай хөрсний овоолгод дарагдах, хөрсний гадарга дээр нарийн ширхэгт тоосны хучаас үе үүсэх,
- Машин техникийн олон салаа зам үүсч талбайн ургамлыг сүйтгэж, хөрсийг халцалж, газрыг элэгдэл эвдрэлд оруулан, тоос шороо ихээр дэгдэж агаар, орчны хөрс ургамлыг бохирдуулах,
- Хүн амын суурьшил нягтарснаас хөрсний элэгдэл эвдрэл, бохирдол үүсэх,
- Хөрс эвдэрч физик шинж чанар нь алдагдсанаар хөрс хуурайших, хөрсний биологийн нөөц хомсдох, үржил шим нь алдагдах,
- Хүнд даацын машин механизм, түүний тээвэрлэлт, засвар үйлчилгээний улмаас шатах, тослох материал, нефтийн бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж хөрс бохирдуулах.

Ургамлан нөмрөг:

- Тоосжилт үүссэнээс ургамал ба ургамлын бүрхэвч дээр бууж, үүнээс шалтгаалан навч гэрлийг шингээх нь буурч ургамлын фотосинтезийн бүтээмж доройтох болно.

- Олборлолт, барилга байгууламж зэргээс газрын ургамал бүрмөсөн устана.
- Олон салаа зам, машин техникийн замбараагүй зорчих нь сөргөөр нөлөөлнө.

Амьтны аймаг:

- Олборлолтоос үүдэн мал амьтан үргэн дайжих,
- Уурхайн ухааш хоосон орон зайд мал амьтан унаж, бэртэх,
- Амьтан устах, дайжих, орчин тохигүйтэх зэрэг сөрөг өөрчлөлт нөлөөллөөс үүдэн амьтны аймаг нь аль нэг хэмжээгээр зайлшгүй гардаг. Жижиг мэрэгчээр хооллодог хөхтөн, шувууд тэжээлээ дагаж зурвас нутгийн орчноос холдоно.

Нийгэм эдийн засаг:

- Уурхайн үйл ажиллагааны улмаас гарах тоосжилт, ахуйн гаралтай хатуу, шингэн хог хаягдал, тоос шороо, чимээ шуугиан,
- Технологийн үйл ажиллагаанаас үүсэх тоосны 10 микроноос бага хэмжээтэй хэсгүүд нь хүний уушиг болон амьсгалын замын эрхтэнийг өвчлүүлэх гол эх үүсвэр болдог. Удаан хугацаанд сөрөг нөлөөтэй орчинд ажилласнаас ажилчдын анхаарал сарних, осолд өртөх, элдэв өвчинд нэрвэгдэж, хөдөлмөрийн чадвараа алдах зэргээр осол аюултай үр дагаврыг үзүүлнэ,
- Ажлын байрны эрүүл ахуй, хөдөлмөрийн нөхцлийг шаардлагын хэмжээнд байлгаж чадсанаар ажиллагсдын мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөл, хөдөлмөрийн чадвараа түр алдах, үйлдвэрлэлийн ослоос урьдчилан сэргийлж чадна.

БҮЛЭГ 4. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

"Анто Од" ХХК-ийн Дархан-Уул аймгийн Орхон сумын нутагт орших "Их булан" элс хайрганы ордыг ил аргаар ашиглах" төслийн хүрээнд төсөл хэрэгжүүлэгчийн мөрдөн ажиллах байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг "Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай" Монгол Улсын хууль, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29 –ний өдрийн А/618 дугаар тушаалын "Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх аргачлал"-ын дагуу, байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний үр дүнд тулгуурлан боловсруулав.

- ✚ Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө
- ✚ Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө
- ✚ Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө
- ✚ Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө
- ✚ Түүх, соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө
- ✚ Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө
- ✚ Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө
- ✚ Хогхаягддын менежментийн төлөвлөгөө
- ✚ Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь
- ✚ Эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө
- ✚ Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр зэргээс бүрдэнэ.

“Дарханы Элс-хайрганы ордын Их буланын хэсгийн Элс-хайрганы орд” нь 2024 онд 7 сарын хугацаанд олборлолт явуулна. БОМТ-нд 2024 онд нийт **817.8** мян.төг зарцуулахаар төлөвлөлөө.

4.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Хүснэгт 5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, Мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Агаарын чанар									
1	Тоосжилт болон бохирдуулагч хийн нөлөөгөөр орчны агаар бохирдох	Уурхайн карьер, овоолго, зам, талбайн усалгааны хэмжээ, норм, горимыг сар, улирлаар оновчтой тогтоох,	Төслийн талбайн байршилд	м ³	-	-	-	2024	Агаарын тухай хууль, MNS 4585:2016 Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага Ажлын байрны агаарын эрүүл ахуйн шаардлага: MNS 4990:2010, MNS 0017-2-3-16:1998 MNS 5002:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй, Шуугианы норм, аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS ISO 226:2003 Дуу чимээ-хэвийн норм, түвшний хэмжээ
2		Ажлын байрны агаарын чанарыг сайжруулах, тоосжилтыг бууруулах арга хэмжээ тогтмол авч байх;	Төслийн талбайн байршилд	тоо	3,500	-	3,500	2024	
3		Уурхайн карьер доторх болон түүнээс гарч буй замуудад хайрга чулуу дэвсэх, замыг хусаж байх	Төслийн технологийн зам дагуу	км	Үйл ажиллагааны зардалд		-	2024	
4		Агаарын чанарт муугаар нөлөөлөх авто тээврийн хэрэгслийн утааны хэмжээг бууруулах	Хүнд механизмууд, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг байнга хийж, утааны яндангаас гарах хорт хийн хэмжээг	Төсөлд ашиглаж буй техник хэрэгслүүдэд	тоо	2,800	-	2,800	

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМАНД “ИХ БУЛАН” НЭРТЭЙ ГАЗАРТ ОРШИХ
ЭЛСНИЙ ОРД ОЛБОРЛОХ ТӨСЛИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

2024

		стандарт хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байх					
5	Агаарын бохирдлын улмаас уурхай дахь ажлын нөхцөл, ажилчид болон нутгийн иргэдийн эрүүл мэндэд нөлөөлөх	Тоосноос эрүүл мэндээ хамгаалах нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хүнсний нэмэлт	Ажиллах хугацаанд бүх хүнд	тоо	ҮАЗ-д		
Хөрсөн бүрхэвч							
6	Хөрсөн бүрхэвчийн бохирдлыг бууруулах	Орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, хог хаягдлыг цаг тухай бүрт нь тээвэрлүүлэх	Төслийн талбайн байршилд	тоо	Сар бүр үйл ажиллагааны зардлаас	2024	Хог хаягдлын тухай хуулийн шинэчилсэн найруулга MNS 5344 : 2011 Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага
7		Шатах тослох материалын хадгалалтанд хяналт тавьж ажиллах, шатах тослох материал алдагдсан тохиолдолд цаг тухай бүрт нь саармагжуулах арга хэмжээ авах	Төслийн талбайн байршилд	тоо	Эрсдэл гарсан тухай бүрт байгууллагын дотоод зардлаар	2024	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль
8	Хөрсний эвдрэлээс урьдчилан сэргийлэх	Тээврийн хэрэгслэлийг зориулалтын технологийн замаар явуулах	Орон нутгийн зам болон төслийн талбайд	м2	Дотоод төлөвлөлтөөр	2024	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль
Усны чанар							
9	Гүний усны бохирдол үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх ба гүний усанд	Усны хэмжээ, чанарыг хянах, хяналтын цооногийг талбайн зүүн захад суурилуулах;	Төслийн талбайн байршилд	тоо	Уурхайн дотоод зардлаар	2024	Хог хаягдлын тухай хууль, Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин

	нөлөөлөх байдлаас урьдчилан сэргийлэх	(48°36'46.29"N, 111°47'53.61"E)					боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журам
10		Ахуйн хэрэглээний усыг ил задгай асгахгүй байх арга хэмжээ авах	Төслийн талбайн байршилд	м ³	Дотоод төлөвлөлтөөр	2024	MNS ISO 16075-/1,2,3,4/: 2018 Цэвэрлэсэн хаягдал усыг усалгаанд ашиглах гарын авлага. 1-р хэсэг: Ус дахин ашиглах төслийн үндсэн шаардлага
Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний нийт зардал					7,300,000 төгрөг		

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний 1-3 дугаар заалтын биелэлт



Зураг 2. Уурхайн ашиглалтын замын зураглал

Төслийн үйл ажиллагаа эхлэх явцад хамгийн эхний ажлаар технологийн зам буюу олборлолтоос гарсан элс, хайргыг тээвэрлэх замыг шийдвэрлэж тухайн замаас өөр замыг ашиглахгүй байгаа бөгөөд дээрх зураглалд гарч байгаа зам салаалахгүй үргэлжилсээр орон нутгийн замтай нийлнэ. Тоосжилтыг бууруулах зорилгоор энэхүү зураг дээрх замыг зөвхөн усалгаа хийдэг. Мөн 2021 онд бид өөрсдийн байнгийн зорчилт хөдөлгөөн хийдэг замыг хайрган хучилттай болгосон.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний 4 дүгээр заалтын биелэлт

Хүнд механизмууд, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг байнга хийж, утааны яндангаас гарах хорт хийн хэмжээг стандарт хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлж байгаа ба өөрсдийн боломж бололцоогоор механикч, засварчидаар уурхайд ашиглаж байгаа хүнд машин, механизмын засвар үйлчилгээг хийлгэж байгаа. Хэрэв бидний хүч хүрэхгүй болсон тохиолдолд өөр мэргэжилийн газраас үйлчилгээ авч байна.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний 5 дүгээр заалтын биелэлт

Төслийн үйл ажиллагаанд ажиллаж байгаа нийт карьерт ойр ажилладаг ажилчдыг хувцас хэрэглэлээр хангасан ба битүү кабенд ажиллаж байгаа ажилчид илүү олон тоотой, мөн бидний үйл ажиллагаа явуулж буй талбайгаас тоосжилт чийгт уг гарлаас болж үүсдэггүй тул төдийлөн тоосжилтоос үүсэх ажилчдын эрүүл мэнд сөрөг нөлөөлөл үзүүлдэггүй болно.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний 6 дүгээр заалтын биелэлт

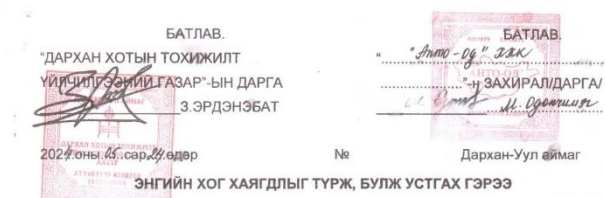
Орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, хог хаягдлыг цаг тухай бүрт нь тээвэрлүүлж байна.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний 7 дүгээр заалтын биелэлт шатах тослох материалын алдагдах байдал үүсгээгүй тул хангагдсан гэж үзэж байна.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний 8 дүгээр заалтын биелэлт 1-р заалтын биелэлтээр хангагдсан

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний 9-10 дугаар заалтын хангагдаагүй

Учир анх бид кемп хотхонтой болно гэж төлөвлөж байсан боловч сууршилын бүстэй хил залгаа тул кемп ашиглахгүй байгаа бөгөөд ундны усны худаг гаргалгүй зөвөрөөр ундны ус болон худгийг ашиглаж байна.



Гүйцэтгэгч талаас "Дархан Хотын Тохижилт Үйлчилгээний Газар ӨНӨААТҮГ"-г төлөөлж ахлах байцаагч Б.Отгонтуяа нөгөө талаас *Анто-Од ХХК* газрын *Н.Сүх* албан тушаалтай *Очилогч* овогтой *А.Сүх* цаашид захиалагч тал гэх нар нь "Монгол Улсын Хог Хаягдлын тухай хууль", Зөрчлийн тухай хууль" эдгээртэй нийцүүлэн гаргасан бусад эрх зүйн актуудыг үндэслэн харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Энэхүү гэрээний зорилго нь гүйцэтгэгч тал нь ААНБ-аас гарч байгаа ахуйн болон энгийн хог хаягдлыг гэрээнд заасны дагуу ачиж тээвэрлэх, түрж булж устгах, захиалагч тал нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөр төлөх, хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэж Бараат хогийн цэгийн талбайд буулгах харилцаа болон байгууллага хоорондын ажлын уялдааг сайжруулж хариуцлагыг дээшлүүлэхэд оршино.

Нэг. Нийтлэг заалт

1.1 Захиалагч нь өөрийн байгууллагын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг өөрийн тээврийн хэрэгслээр ачиж тээвэрлэн Дархан-Уул аймгийн Дархан сум 6-р баг Бараат хогийн цэгийн талбайн тогтоосон цэгт буулгах, гүйцэтгэгч тал уг хог хаягдлыг түрж булж устгах ажлыг хариуцан гүйцэтгэнэ.

1.2 Гүйцэтгэгч тал хог хаягдлыг холбогдох хууль, тогтоомж, дээд газрын шийдвэр, журамд заасан хэм хэмжээний дагуу булж устгах ажлыг гүйцэтгэнэ.

Хоёр. Гэрээний хугацаа

2.1 Энэхүү гэрээ нь 2024 оны 05 сарын 04-ны өдрөөс 2025 оны 05 сарын 03-ний өдрийг дуустал хугацаанд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө.

2.2 Гэрээний хугацаа дуусахад талууд харилцан тохиролцож сунгаж болно.

Гурав. Гэрээний үнэ, төлбөр тооцоо

3.1 Гэрээний дагуу 1м3 хог хаягдлыг булж устгах, үйлчилгээний тарифыг -10,000 /арван мянга/-н төгрөгөөр тооцно. Төлбөрийг тухайн сарын 25-30-ны дотор тооцоо

4.2. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ

Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд өмнөх оны байгаль орчны биелэлтийн тайланг дүгнэх хурлын үеэр Дархан сумын 5-р багийн нутагт техникийн нөхөн сэргээлт хийхээр орон нутагтай харилцан зөвшилцөөд байна.

Хүснэгт 6. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ

№	Төлөвлөгөөт ажил	Талбайн хэмжээ	Зардал	Тайлбар
1	Дархан сумын 5-р багийн нутагт орон нутгаас зааж өгсөн талбайд нөхөн сэргээлт хийх	3 га	1,000,000	Орон нутгаас өгсөн талбайд нөхөн сэргээлтийн ажил хийх тул зардал тодорхой бус байна
Нийт		3	1,000,000	



ХААН БАНК

Огноо/Date: 2024.11.04 10:44:12

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000876701213

Системийн огноо/System Date: 2024.09.24 15:27:28

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5119368339	АНТО-ОД	10,000,000.00 MNT	1.00
/ Арван сая төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	34	Төрийн банк	10,000,000.00 MNT	1.00
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name		
	140801873061	БАТБАДРАХ ДЭЛГЭР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-АНТООД 4251679 ИХ БУЛАН, ХАДАТЫН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Зураг 3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний биелэлт

Энэхүү заалтын биелэлт техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийх байсан боловч Дархан-Уул аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газартай тохиролцож хийгдэх ажил өөрчлөгдөж Мод үржүүлгийн компанид мод тарихад нь санхүүгийн туслалцаа үзүүлэх ажлаар солигдсон болно.

Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд

Хүснэгт 7. Мод тарих талбайн координат

Цэгийн дугаар	Солбицлууд	
	Уртраг	Өргөрөг
1	105° 55' 21.32"	49° 30' 1.79"
2	105° 55' 26.80"	49° 30' 3.66"
3	105° 55' 31.46"	49° 29' 57.16"
4	105° 55' 29.52"	49° 29' 56.80"
5	105° 55' 25.72"	49° 30' 2.63"
6	105° 55' 22.54"	49° 30' 1.11"

Төслийн үйл ажиллагаа явуулж буй талбайн байршлын хажууд байрлах хуучин хогийн цэг байдлаар ашиглаж байсан талбайн нийт орчинд тархсан хогийг ковш болон бульдозер ашиглан түрэлт хийн цэвэрлэж тухайн орчныг шимт хөрсөөр хучсан бөгөөд одоогоор тус талбайд байгалийн жамаараа олон наст ургамал ургаж байна.

Хүснэгт 8. Тарих модны тооцоо

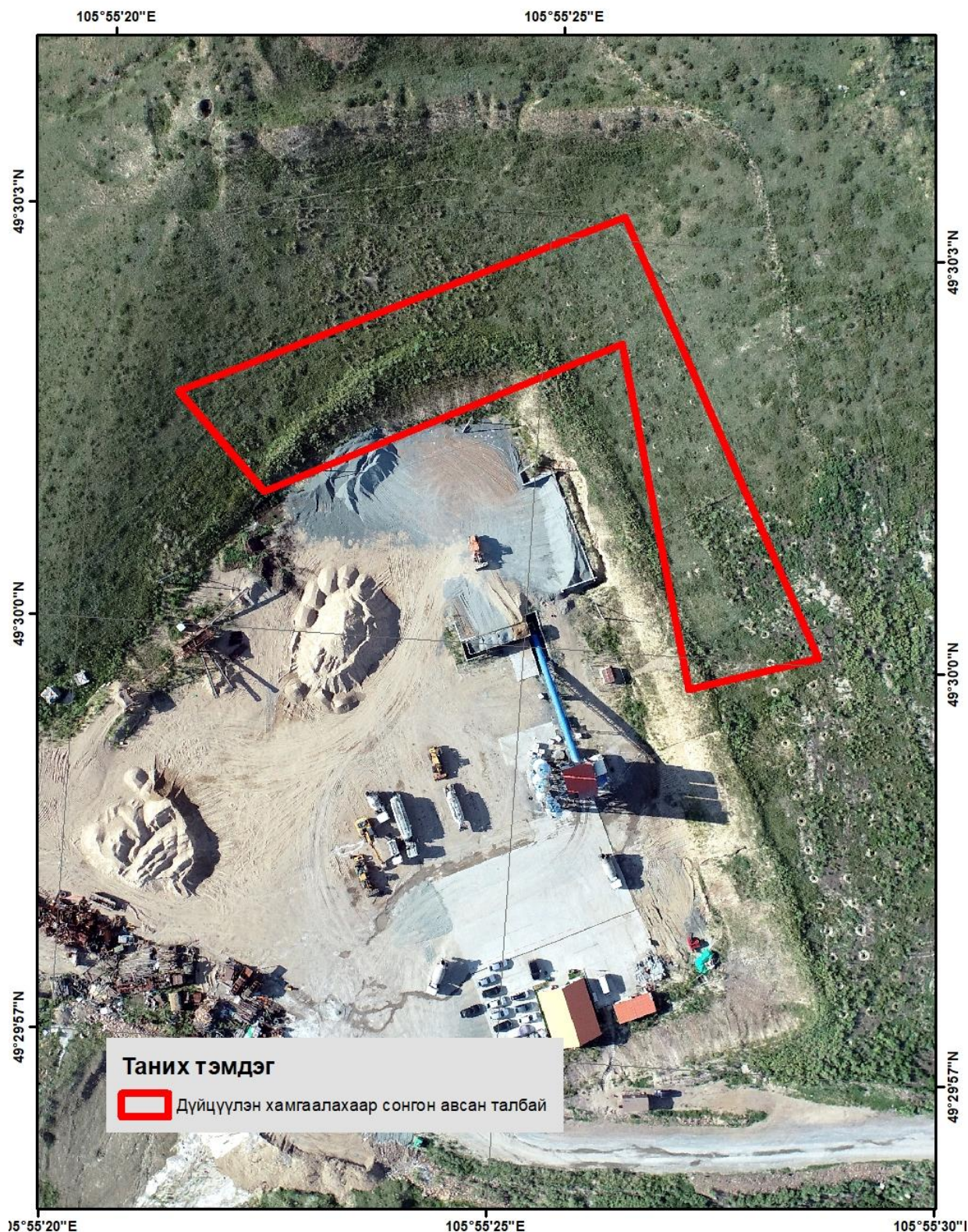
№	Агуулга	Зорилго	2024 онд гарсан зардал
1	2022 оны нөхөн сэргээлт хийсэн талбайд мод нэмж тарих	50,0 ширхэг мод	3,000,000
Нийт зардал			3,000,000

Төслийн үйл ажиллагаа явуулж буй талбайн байршлын хажууд байрлах хуучин хогийн цэг байдлаар ашиглаж байсан талбайн нийт орчинд тархсан хогийг ковш ашиглан түрэлт хийн цэвэрлэж тухайн орчныг шимт хөрсөөр хучсан бөгөөд одоогоор тус талбайд байгалийн жамаараа олон наст ургамал ургаж байна.



Зураг 4. Мод тарьж буй байдал

Нийт тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд манай компани 2024 оны байдлаар нийт хаврийн мод тарих өдөрлөгөөр өөрсдийн үрсэлгээ хийсэн 50 ш нарс, хайлаас модыг тарьсан ба намрын улирал 50ш шилмүүст, шинэс модыг “Батбадрах Дэлгэх” ХХК-аас авч тариад байна. Нийт 100 ш мод тарьсан болно.



Зураг 5. Мод тарьсан талбай ба түүний байршил

4.3. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

Хүснэгт 9. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө ба түүний зардал

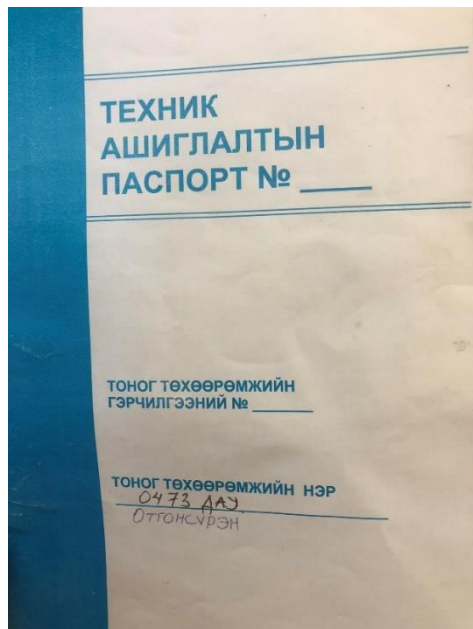
№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аюулгүй ажиллагааг хангах	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах	Төсөлд ашиглаж буй техникүүдэд	Дотоод зардлаар			2024	MNS 4598 : 2020 Автотээврийн хэрэгслийн техникийн байдалд тавих ерөнхий шаардлага
2	Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх	Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах	ХАБЭА-ийн ажилтан нийт ажилчдад	1,500,000			2024	MNS 5566:2020
3	Аваар ослоос урьдчилан сэргийлэх	Хүчтэй салхи шуурганы үед уурхайн ажлыг түр зогсоох	Төслийн үйл ажиллагаанд	-	Дотоод төлөвлөлтөөр		2024	-
4	Ажлын байранд үүсч болох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх	Ажилчдыг ээлжинд гарахын өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх	Төслийн нийт ажилчдад	ХАБЭА-ийн ажилтны цалингийн зардлаас			2024	MNS 4968 : 2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд тавих ерөнхий шаардлага
5	Ажилчдыг ажлын байрандаа эрсдэлгүй ажиллах чадвар, мэдлэг суулгах	Ажилчдыг ажлын хувцас, хамгаалалтын тусгай хэрэгслээр (хөвөн даавуун материалаар хийсэн хувцас, резинэн хормогч, резинэн гутал, резинэн	Төслийн нийт ажилчдад	1 удаа	Компаний дотоод зардлаар		2024	MNS 4968 : 2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Үйлдвэрлэлийн үйл

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМАНД “ИХ БУЛАН” НЭРТЭЙ ГАЗАРТ ОРШИХ
ЭЛСНИЙ ОРД ОЛБОРЛОХ ТӨСЛИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

2024

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
		бээлий, хамгаалалтын нүдний шил, маск) хангах						ажиллагаанд тавих ерөнхий шаардлага
Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний нийт зардлын хэмжээ					1,500,000			

Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний 1-р заалтын биелэлт-Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах ажлыг тогтмол хийж байна.



№	Уул, үйлчилгээний он, сар, өдөр	Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ	Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний цар, хэмжээ	Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний цар, хэмжээ	Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний цар, хэмжээ
18	2023.09.10	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр
19	2023.05.08	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр
20	2023.05.04	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр
21	2023.05.22	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр
22	2023.05.05	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр
23	2023.05.20	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр
24	2023.07.19	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр
25	2023.09.29	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр
26	2023.08.20	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр	Тээврийн дүр тусгай зориулалтын ажил үйлчилгээний он, сар, өдөр

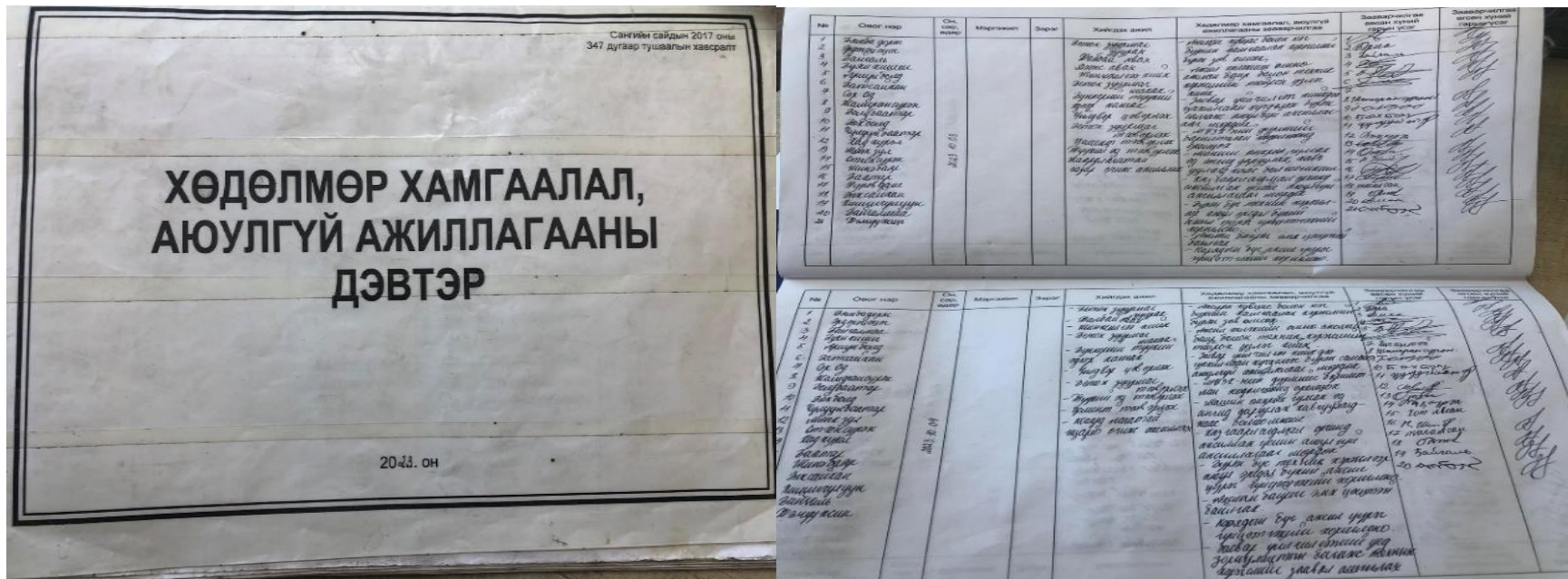
Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний 2-р заалтын биелэлт



Зураг 6. Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх ажлын зааварчилгаа авч буй байдал

Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө 3-р заалтын биелэлт болох хүчтэй салхи шуургатай үед төслийн үйл ажиллагааг зогсоох тохиолдол нь харилцан адилгүйгээр байна. Энэ нь хэрэв аймгийн онцгой байдлын газраас хориг тавих, онцгой байдал зарлах тохиолдолд үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа зогсдог. Харин энгийн шуургатай өдрүүдэд үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа үргэлжлэн явах бүрэн боломжтой бөгөөд манай уурхайд ажиллаж буй технологи нь салхи шуурганы нөлөөлөлд төдийлөн өртөж, цаг агаарын байдлаас хамааралгүйгээр ажиллах бүрэн боломжтой технологи юм.

Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний 4-р заалтын биелэлт



Зураг 7. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө 5-р заалтын биелэлт

Төслийн үйл ажиллагаа явуулж буй талбайд ажиллах нийт ажилчид, бие бүрэлдхүүнийг ажилд гарахаас нь өмнө зааварчилгааг өгч, зааварчилгаатай танилцсан ажилчдыг гарын үсэг зуруулж ажилд гаргадаг.



Зураг 8. 2024 оны тухайн жилийн сургалт

Жил бүр хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулж “Ойгон нөмрөг” ТББ-ийн мэргэжилийн багш нараар хичээл оруулсан. Энэхүү сургалт дан ганц хөдөлмөр хамгааллын арга хэмжээг ажлын байранд авч хэрэгжүүлэхээс гадна эрүүл аюулгүй ажлын байрыг бий болгох, мөн ажлын байранд эрүүл ахуйн журам сахин мөрдөх гэх мэт арга хэмжээг нэмж орсон сургалт байв.

Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний 5-р заалтын биелэлт

Хүн нэг бүрийн хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр нийт ажилчдыг хангасан бөгөөд төслийн үйл ажиллагаанд бороотой нөхцөл байдал үүсэх тохиолдолд /гадаа ажиллах нөхцөлд/ бүх ажилчдад өмсгөх хэмжээний нөөц цуврыг бэлдсэн байгаа. Энэхүү хувцас хэрэглэлүүдэд кассек, нүдний шил, чийдэн, хантааз, өмд, гутал, гар станц зэрэг байна.

4.4. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

Тус төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд бий болох хаягдал нь ахуйн хатуу хог хаягдал (хуванцар сав, шил, лааз, цаас, сав, баглаа боодол, ахуйн хэрэглээ гэх мэт), шингэн хаягдал (уурхайн хотхоны хэрэглээнээс хаягдах бохир ус, хоолны газар, усанд орох газар гэх мэтээс гарах бохир ус гэх мэт), аюултай хог хаягдал (хэрэглэсэн шатах тослох материал, тээврийн хэрэгсэлээс гарах дугуй, резин, ашигласан зай гэх мэт)-ын сөрөг нөлөөллийг бууруулах зорилготой ажиллана.

Хүснэгт 10. Төслийн үйл ажиллагаа явуулах талбайн хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хог хаягдлаас эвгүй үнэр гарч орчныг үнэрийн бохирдолд оруулахгүй байх	Хаягдал дугуй болон төмрийн хаягдлыг ангилан ялган цуглуулж дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх	Төслийн байршилаас хогийн төвлөрсөн цэг рүү	тоо	500,000		2024 онд	Хог хаягдлын тухай хууль MNS 5344 : 2011 Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага
2	Аюултай хог хаягдлыг төслийн талбайн байршлаас зайлуулах	Хаягдал ажилласан тосыг тусгай саванд цуглуулж дахин боловсруулах үйлдвэрт өгөх	Төслийн талбайн байршилд	тн	Хэрэглээний хэмжээгээр			Аюултай, хортой хог хаягдлыг тээвэрлэх, устгах боловсруулах журам
3	Хатуу хог хаягдлыг тогтмол	Аюултай хог хаягдлыг зориулалтын газарт хадгалж, аюултай хог хаягдлыг дахин	Төслийн талбайн байршил	Тоо	Дотоод зардлаар		2024 онд	Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин

**ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМАНД “ИХ БУЛАН” НЭРТЭЙ ГАЗАРТ ОРШИХ
ЭЛСНИЙ ОРД ОЛБОРЛОХ ТӨСЛИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

2024

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
	зайлуулаагүйгээс орчин бохирдох	боловсруулах үйлдвэр лүү тээвэрлүүлэх						боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журам
4		Хог хаягдлын хор уршиг, ангиан ялгах талаар ажиллагсад сургалт явуулах, хог хаягдлын мэдээллийн сангийн бүртгэл хөтлөх	Төслийн талбайн байршил	тоо	1,500,000		2024	Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журам
Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардал					2,000,000			

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний 2-р заалтын биелэлт

Хог хаягдлын цэгийг шийдвэрлэхдээ төслийн үйл ажиллагаа явагдаж буй байршилд хогийн цэгийг тойруулан хашаа барьж тухайн хашаанд өөрдсийн гарын доорх материалыг ашиглан хогийн сав хийж тагтай болгосон.

Аюултай хог хаягдлыг “Анто Од” ХХК-ийн Бетон зуурмагийн үйлдвэрийн аюултай хог хаягдал хүлээн авах талбайд очиж моторын тос, бусад нефтийн бүтээгдхүүний шингэнг сольдог. Хэрэв тухайн байршилд очиж сольж чадахгүй, уурхайн байршилд солих тохиолдолд тухайн аюултай хаягдлыг битүүмж сайтай саванд хадгалж удаалгүй зөөвөрлөдөг. Аюултай хог хаягдлыг зориулалтын газарт хадгалж, аюултай хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэр лүү тээвэрлүүлэх заалтын дагуу ажиллаж байгаа ба тухайн аюултай хог хаягдал хадгалах цэгийг суурь хэсгээр нь бетондож тухайн хаягдлыг хадгалах талбайн хязгаарлалтыг тогтоон 1.5 м өндөртэй төмөр, нарийн хэрээстэй төмрөөр хашаа хийж, хаягдал тосны болон бусад нефтийн бүтээгдхүүний хаягдлыг тусдаа хадгалж байна.

/Тайлбар: Их булангийн элс хайрганы ордод одоогоор кемп маягаар төвлөрсөн уурхайн хэмжээнд хөгжиж амжаагүй байгаа бөгөөд “Анто од” ХХК-ийн Бетон зуурмагийн үйлдвэрт байх засварын газар өөрийн техник хэрэгсэлийг авч очин засвар үйлчилгээ хийсний дараагаар авчирдаг тул тухайн газар хаягдал тос гардаггүй./

Хаягдал моторын тос, масло хүлээн авах тусгай зөвшөөрөлтэйгөөр үйл ажиллагаа явуулдаг “Хай Би Ойл” ХХК-тай гэрээ байгуулан тээвэрлэж нийлүүлэлт хийж ажиллаж байгаа бөгөөд тухайн аж ахуй нэгжийн тусгай зөвшөөрөл, хамгийн байгуулсан гэрээ, хаягдал тос нийлүүлсэн тухай баримтыг хавсралтаар орууллаа.

2024 оны 05 сарын 11 өдөр 0.4 тн хаягдал тос, 2024 оны 09 сарын 04-нд “Хай Би Ойл” ХХК-ийн хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрлүү ачааны машинаар 4.7 тн хаягдал тос тээвэрлүүлсэн. Нийт 5.9 тн хаягдал тосыг 2024 онд албан ёсны эртэй газарт нийлүүлээд байна. Мөн нэмэлтээр “Түмэн эгшиг” ХХК-тай тос тосолгооны материалаар бохирдсон гарын арчдас материал, моторын тосны шүүр, болон бусад нефтийн бүтээгдхүүнээр бохирдсон эд зүйлс, хөрс зэргийг устгах цэвэрлэх үйлчилгээ үзүүлдэг аж ахуй нэгжтэй гэрээлж урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авав.



Зураг 9. Хаягдал тос тушааж байгаа байдал

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний 3-р заалтын биелэлт осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний 2-р заалтын биелэлтээр хангагдсан

4.5. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Уурхайн үйл ажиллагааны үед үүсэх сөрөг нөлөөллөөс сэргийлэх, байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээний үр дүнг дээшлүүлэхэд орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөр чиглэгдэнэ.

Хүснэгт 11. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр ба түүний зардал

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
1	2	3	4	5	6	7	8	
Агаарын чанар								
	Хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоосжилт	Төслийн талбайн байршилд	5, 8 саруудад	2 удаа	40,000	80,000	Төслийн талбайн байршилд ялгарч буй эсвэл гаднаас орж ирж буй бохирдол үүсгэгч хүчин зүйлийг хянах зорилготой	Агаарын чанар, техникийн ерөнхий шаардлага: MNS 4585:2007 MNS 4048-88. Тоосны хэмжээг тодорхойлох жингийн арга. MNS 3384-82. Сорьц авахад тавих ерөнхий шаардлага MNS 4585-98. Агаар орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлага MNS 12.055-91. Ажлын байрны агаар дахь тоосны хэмжээг тодорхойлох Дэлхийн банк. Төрөл бүрийн ажлын орчин дахь дуу шуугианы хязгаарлалтууд, 2007.04.30
Хөрсөн бүрхэвч								
	Хөрсний ерөнхий агрохимийн шинжилгээ, хүнд металл	Төслийн талбайн байршилд	5, 8 саруудад	2 удаа	28,400	57,800	Төслийн үйл ажиллагаа явуулж буй	Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт MNS5916:2008

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМАНД “ИХ БУЛАН” НЭРТЭЙ ГАЗАРТ ОРШИХ
ЭЛСНИЙ ОРД ОЛБОРЛОХ ТӨСЛИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

2024

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
							талбайн байршил дахь хөрсний бохирдлыг хянах илүү бохирдохоос урьдчилан сэргийлэх	“Ариун цэврийн тухай” хууль: 7-р зүйл: 7.4, 7.5 Дээжлэлт хийхдээ MNS: 3297:1991 MNS 3473:1983 MNS 4288:1995 MNS 5850:2008
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр					137,800 төг			

4.5.1. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээний үр дүн

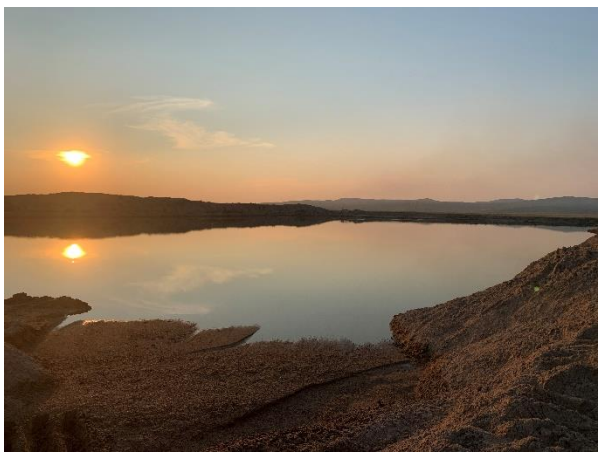
Хүснэгт 12. Агаарын шинжилгээний үр дүн 1-р

№	Шинжилгээний аргачлал	Агаарын шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS 4585:2016 1 удаагийн сорьцын ХА	Хэмжилт хийсэн цэг	
					Их булан 2024.05.22 ЛАБ № 2024/1-21	Их булан 2024.08. ЛАБ № 2024/
1	MNS17.2.5.12:1988	Хүхэрлэг хий /SO2/	мкг/м ³	450	2	
2	MNS17.2.5.11:1988	Азотын давхар исэл	мкг/м ³	200	12	
3	MNS4048-88	Нийт тоосонцор /20 мин/	мкг/м ³	500	293	
Тайлбар:						

2024 оны байдлаар үйлдвэрийн талбайн байршил орчимд агаарын бохирдлын хүлцэх хэмжээнээс давсан бохирдолттой хэсэг илрээгүй байна.

4.5.2. Усны чанарын хяналт шинжилгээ ба түүний үр дүн

Хүснэгт 13. Дээжний бичиглэл

№	Дээжийн бичиглэл
1	 <p>“Анто од” ХХК-ийн Их булан нэртэй ТТАМ-ийн талбайн карьерын шүүрлийн усны дээж авсан газар. Нийт 2 л усны дээж авч “Грийнлаб” лабораторид өгч шинжлүүлсэн.</p> <p>Дээжийн дугаар- 24/4089</p> <p>Дээж өгсөн үзүүлэлт- Усны ерөнхий химийн үзүүлэлт</p>

Хүснэгт 14. Дээжийн шинжилгээний хариу

№	Сорилтын үзүүлэлтүүд, хэмжих нэгж	Сорилтын аргын тэмдэглэгээ	Шаардлага MNS 0900:2018	Сорилтын дүн
1	рН	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	8.90
2	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л	MNS ISO 6059:2005	7.0	3.50
3	Кальци, мг/л	MNS 1097:1970	100.0	36.1
4	Магни, мг/л	MNS 1097:1970	30.0	20.7
5	Хлорид, мг/л	MNS 4424:2005	350	92.3
6	Гидрокарбонат, мг/л	MNS 6831:2020	-	237.9
7	Перманганатын исэлдэх чанар мгО/л	MNS 6833:2020	5-15	2.2

8	Цахилгаан дамжуулах чанар $\mu\text{S}/\text{cm}$	MNS ISO 4889:1999	1.0	0.90
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS 4423:1997	1000	214.0
10	Нитрит, мг/л	MNS 4431:2005	1.0	0.11
11	Нитрат, мг/л	MNS ISO 7890-3:2001	50.0	0.00
12	Төмөр, мг/л	MNS 4430:2005	0.3	0.00
13	Аммони, мг/л	MNS 4428:1997	1.5	0.00

Тайлбар: Элс хайрганы орд олборлох төслийн талбайн байршилд байгаа хөрсний уснаас авсан дээжлэлтийн хариуд нийт усанд агуулагдах химийн элементээс хүлцэх хэмжээнээс давсан бохирдол илрээгүй ба pH-ийн агууламж MNS 0900:2018 шаардлагаас 0.40-р өндөр үзүүлэлттэй байна.

Хүснэгт 15. Усны хүнд металлын шинжилгээ /үйлдвэрийн байрлал дахь шүүрлийн усны дээж/

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга	Мөнгөн ус (Hд)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
		мг/кг						
1	Их булан	<0.005	14.4	<0.005	0.5	155.1	29.0	472.4
MNS 5850:2019/ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800
Усны химийн задлан шинжилгээний дүнгээс авч үзэхэд уурхайн шүүрлийн усанд агуулагдах хүнд металл хүлцэх хэмжээнээс давж бохирдоогүй буюу хүнд металлийн бохирдолгүй байна.								

4.5.3. Хөрсний чанарын хяналт шинжилгээ ба түүний үр дүн

Хүснэгт 16. Хөрсний шинжилгээний үр дүн 1-р

№	Шинжилгээний аргын стандарт	Хөрсний химийн шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS 3297:2019 ЗДХ	Их булан, 2024.05.22, Лаб №	Их булан, 2024.05.22, ЛАБ №
1	MNS3310:91	Хөрсний ялзмаг	%		1.6	
2		Нитрат, NO ₃	мг/кг	130	3.5	
3		Сульфат, SO ₄	мг/кг	160	53.4	
4		Аммони, NH ₄	мг/кг		12.7	
5		РН			7.41	
6		ЕС		µS/cm		134

4.6. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

Их булан нэртэй элсний орд олборлох төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэх сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах, арилгах, байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх бөгөөд үүнд төслийн удирдлагын хэмжээнд онцгойлон анхаарч хэрэгжүүлэн шаардлагатай арга хэмжээнүүд байхаар байна.

Хүснэгт 17. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хувиар			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2024 он				
			Сар ...	Сар ...	Сар ...		
1	2	3	4	5	6	7	
	Байгаль орчныг хамгаалах тухай сургалт ажлыг зохион байгуулах	Байгаль орчны мэргэжилтний цалингийн зардлаар	-	-	-	Байгаль орчны мэргэжилэн	Байгаль орчны мэргэжилтний ажлын байрны онцлог нь байгаль хамгаалах төдийгүй бусад ажилчдыг өөрийн ажилд татан оролцуулах үүрэг, эрхийг хүлээдэг
	Ажилчдыг нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэгт хамруулах	Үйл ажиллагааны дотоод зардлаар	-	-	-	Компаний захирал удирдлагууд	
	Осол аваар, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах талаар сургалт, сурталчилгааны	ХАБЭА-ийн ажилтны дотоод зардлаар	-	-	-	ХАБЭА-ийн ажилтан	Өөрийн ажиллаж буй нийт ажилчиддаа аюулгүй ажиллах орчин нөхцөлөөр хангах, өөрийгөө аливаа эрсдэлээс хамгаалж сургах нь ХАБЭА-ийн ажилтны үүрэг болно.
Удирдлага зохион байгуулалтын ажлын нийт зардал			Тухайн ажлыг хариуцсан ажилчдын төлөвлөлт болон цалингийн зардалд тусгагдсан				

Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний 1-р заалтын биелэлтийн хүрээнд үйлдвэрийн талбайн байрлалд байнга тогтмол хараа хяналт тавьж байдаг үйлдвэрийн дарга болон ХАБЭА-ийн ажилтнуудад үүрэг даалгавар өгч байгаль орчныг хамгаалах чиглэрээр хэрэгжүүлэх ажлыг танилцуулснаар энэхүү ажлын биелэлт хангагдсан.

Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний 2-р заалтын биелэлт



Огноо/Date: 2024.11.01 17:39:51

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000702104276

Системийн огноо/System Date: 2024.04.04 14:18:20

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5119368339	АНТО-ОД	5,810,000.00 MNT	1.00
/ Таван сая найман зуун арван мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name Төрийн Сан		
	90			
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name		
	100190020002	Да.Нэгдсэн эмнэлэг	5,810,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-АНТООД 4251679 35 ХҮНИЙ ЭМ ҮЗЛЭГИЙН ТӨЛБӨР

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Зураг 10. Нийт ажилчдыг нарийн үзлэг оношлогоонд оруулсан баримт

Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний 3-р заалтын биелэлт

Осол аваар, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах талаар сургалт, сурталчилгааны ажил зохион байгуулсан.



Зураг 11. Сургалтын үйл явцын зураглалт

4.7. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

Хүснэгт 18. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
1	Дархан сумын өөрийн харьяалал бүхий багийн иргэдийн нийтийн хуралд тайлагнах	Бичгэн болон танилцуулга хэлбэрээр /амаар/	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлсэн талаар танилцуулж санал авах	9-р сард	Компанийн дотоод зардлаар	Удирдлагууд болон БОМэргэжилтэн	Дархан сум
2	Дархан-Уул аймгийн Засаг даргын 2020 оны А/500 дугаар захирамжаар байгуулсан ажлын хэсэг	Бичгэн болон танилцуулга хэлбэрээр /амаар/	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг дүгнүүлэх	10-р сард	Компанийн дотоод зардлаар	Удирдлагууд болон БОМэргэжилтэн	Дархан-Уул аймаг
3	Тухайн асуудлыг эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага болох БОАЖЯ	Бичгэн тайлангийн хэлбэрээр	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг дүгнүүлэх, батлуулах	12-р сард	Компанийн дотоод зардлаар	Удирдлагууд болон БОМэргэжилтэн	БОАЖЯ
Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө					-		

4.8. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хангасан ажлын зардал 2024

Хүснэгт 19. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал

№	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Тухайн ажлыг гүйцэлдүүлэхэд гарсан зардал, задаргаа бодолт
1	Уурхайн карьер, овоолго, зам, талбайн усалгааны хэмжээ, норм, горимыг сар, улирлаар оновчтой тогтоох,	2022 онд хийгдсэн ажил тул 2024 онд дахин зардал гараагүй.
2	Ажлын байрны агаарын чанарыг сайжруулах, тоосжилтыг бууруулах арга хэмжээ тогтмол авч байх;	-
3	Уурхайн карьер доторх болон түүнээс гарч буй замуудад хайрга чулуу дэвсэх, замыг хусаж байх	-
4	Хүнд механизмууд, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг байнга хийж, утааны яндангаас гарах хорт хийн хэмжээг стандарт хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байх	484,000 төг
5	Тоосноос эрүүл мэндээ хамгаалах нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хүнсний нэмэлт	-
6	Орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, хог хаягдлыг цаг тухай бүрт нь тээвэрлүүлэх	-
7	Шатах тослох материалын хадгалалтанд хяналт тавьж ажиллах, шатах тослох материал алдагдсан тохиолдолд цаг тухай бүрт нь саармагжуулах арга хэмжээ авах	-
8	Тээврийн хэрэгслэлийг зориулалтын технологийн замаар явуулах	-
9	Усны хэмжээ, чанарыг хянах, хяналтын цооногийг талбайн зүүн захад суурилуулах; (48°36'46.29"N, 111°47'53.61"E)	
10	Ахуйн хэрэглээний усыг ил задгай асгахгүй байх арга хэмжээ авах	
Нийт зардал, төг		484,000

Хүснэгт 20. ТЭРБУМ мод үндэсний хөтөлбөр

№	Хийгдсэн ажил	Тухайн ажлыг гүйцэлдүүлэхэд гарсан зардал, задаргаа бодолт
1	Нэмэлтээр 100 ш нарс модыг дээрх координат бүхий талбайд тарьсан	1 ш нарс- 60,000 төг* 100 ш/нарс= 3,000,000 төгрөг
Нийт зардал		3,000,000 төгрөг

Хүснэгт 21. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал

№	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Тухайн ажлыг гүйцэлдүүлэхэд гарсан зардал, задаргаа бодолт
1	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах	484,000 төг
2	Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах	1,440,000 төгрөг
3	Хүчтэй салхи шуурганы үед уурхайн ажлыг түр зогсоох	-
4	Ажилчдыг ээлжинд гарахын өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх	ХАБЭА-ийн ажилтны цалингийн зардлаар 1,300,000 төгрөг. Энэхүү зардал үйл ажиллагааны зардалд тусгагдсан тул биелэлтийн ажлын зардалд оруулаагүй.
5	Жил бүр хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулах	Зардал 2-р заалтад тусгагдсан
Нийт зардал		1,924,000

Хүснэгт 22. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний ажлын зардал

№	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Тухайн ажлыг гүйцэлдүүлэхэд гарсан зардал, задаргаа бодолт
1	Хаягдал дугуй болон төмрийн хаягдлыг ангилан ялган цуглуулж дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх	650,000 гэрээний үнийн дүнгээр
2	Хаягдал ажилласан тосыг тусгай саванд цуглуулж дахин боловсруулах үйлдвэрт өгөх	2 удаагийн аюултай хог хаягдал тээвэрлэсэн 200 л түлш зарцуулсан, 1 хоногийн цалингийн зардал тооцогдсон. 194,000+(400*3690)= 1,670,000 төг
3	Аюултай хог хаягдлыг зориулалтын газарт хадгалж, аюултай хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэрлүү тээвэрлүүлэх	
	Хог хаягдлын хор уршиг, ангилан ялгах талаар ажиллагсдад сургалт явуулах, хог хаягдлын мэдээллийн сангийн бүртгэл хөтлөх	-
Нийт гарсан зардал		2,320,000

Хүснэгт 23. ОХШХ-ийн ажлын зардал

№	Хийгдсэн ажил	Гарсан зардал
1	Агаарын шинжилгээ	527,500+527,500=1,055,000
2	Хөрсний шинжилгээ	
Нийт зардал		1,055,000

Хүснэгт 24. Удирдлага зохион байгуулалтын ажлын зардал

№	Хийгдсэн ажил	Гарсан зардал
1	Байгаль орчныг хамгаалах тухай сургалт ажлыг зохион байгуулах	-
2	Ажилчдыг нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэгт хамруулах	5,810,000
3	Осол аваар, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах талаар сургалт, сурталчилгааны	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний зардалд тусгагдсан
Нийт зардал		5,810,000

Хүснэгт 25. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардал

№	Биелэлтийн зориулалт	Нийт зардал
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	484,000
2	Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	2024 онд хийгдэхгүй
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний нийт зардал	10,000,000
4	Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,924,000
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	2,320,000
6	Орчны хяналт шинжилгээний ажлын зардал	1,055,000
7	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	5,810,000
8	Нөлөөллийн бүсийн иргэд, БОМТ-г сонирхогч талуудад танилцуулах	Дотоод зардлаар
2024 оны БОМТ-ний нийт зардал		21,593,000