



**СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК-ИЙН
ИХ БУЛАНГИЙН ЭЛС ХАЙРГАНЫ ОРДЫН
2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

(Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сум)

Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-017362



Улаанбаатар хот
2022 он



АГУУЛГА

ОРШИЛ IV

БҮЛЭГ 1. ОРДЫН ТАНИЛЦУУЛГА..... 1-1

1.1	КОМПАНИЙН ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ.....	1-1
1.2	ОРДЫН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ	1-1
1.2.1	Ордын байршил, орчны тойм зураг	1-1
1.3	ҮНДСЭН ТЕХНИК, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ	1-1
1.4	АЖИЛЛАХ ГОРИМ, АЖИЛЛАХ ХҮЧ	1-2
1.5	ХҮЧИН ЧАДАЛ.....	1-3
1.6	ДЭД БҮТЭЦ.....	1-4

БҮЛЭГ 2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 2-1

2.1	2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	2-1
2.2	СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	2-2
2.2.1	Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт	2-2
2.2.2	Хөрсөн бүрхэвч, газрын гадаргад үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт	2-4
2.2.3	Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.....	2-5
2.2.4	Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт	2-6
2.3	НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	2-7
2.4	БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	2-8
2.5	НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	2-9
2.6	ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	2-9
2.7	ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	2-10
2.8	ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	2-12
2.9	ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	2-16
2.10	УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	2-25

ДҮГНЭЛТ А

ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ..... В

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1-1.	Уулын ажлын механикжуулалт.....	1-2
Хүснэгт 1-2.	Ажиллах хүч.....	1-2
Хүснэгт 1-3.	Уурхайн ажиллах горим.....	1-3
Хүснэгт 1-4.	Уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөө	1-3
Хүснэгт 1-5.	Их Булангийн элс хайрганы ордын геологийн нөөцийн тооцоо.....	1-4
Хүснэгт 2-1.	2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлын хураангуй	2-1
Хүснэгт 2-2.	Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт.....	2-2
Хүснэгт 2-3.	Газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт.....	2-4
Хүснэгт 2-4.	Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт	2-6
Хүснэгт 2-5.	Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт	2-6
Хүснэгт 2-6.	Ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт	2-7
Хүснэгт 2-7.	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт	2-8
Хүснэгт 2-8.	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	2-9
Хүснэгт 2-9.	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	2-10
Хүснэгт 2-10.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт	2-13
Хүснэгт 2-11.	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт	2-16



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Хүснэгт 2-12. Хэмжилтийн дүн, 10-р сар.....	2-19
Хүснэгт 2-13. Дээж авсан байршил.....	2-20
Хүснэгт 2-14. Карьерын талбайн орчимд бүртгэгдсэн ургамлын жагсаалт	2-23
Хүснэгт 2-15. Удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт	2-25

Графикийн жагсаалт

График 2-1. Уурхайд хийгдсэн хүхэрлэг хийн агууламж	2-17
График 2-2. Уурхайд хийгдсэн азотын давхар ислийн агууламж	2-18
График 2-3. Уурхайд хийгдсэн нийт тоосны агууламж	2-18
График 2-4. $PM_{2.5}$ тоосонцрын хэмжилт	2-19
График 2-5. PM_{10} тоосонцрын хэмжилт	2-20
График 2-6. Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийн агууламж, мг/л	2-24
График 2-7. Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийн агууламж, мг/л	2-25

Зургийн жагсаалт

Зураг 1-1. Их Булангийн элс хайрганы ордын байршил	1-1
Зураг 2-1. Хурдны хязгаарлалтыг тэмдэг тэмдэглэгээ	2-3
Зураг 2-2. Замыг сайжруулж, дагтаршуулсан нь.....	2-3
Зураг 2-3. Замын тоосжилт дарах үсалгаа	2-3
Зураг 2-4. Тээврийн хэрэгслийн гэрчилгээ	2-4
Зураг 2-5. Шатах тослох материал асгарсан үед хэрэглэх саармагжуулах оцеп	2-5
Зураг 2-6. Асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх, авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаарх сургалт	2-5
Зураг 2-7. Агч, улиас, бургас тариалах үйл явц	2-8
Зураг 2-8. 79-н тохойд техникийн нөхөн сэргээлт хийж буй байдал	2-9
Зураг 2-9. Гал унтраах багаж хэрэгсэл.....	2-11
Зураг 2-10. Ажилчд сургалтад хамрагдаж байгаа байдал.....	2-11
Зураг 2-11. Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдсан хуудас	2-12
Зураг 2-12. Эмийн сан	2-12
Зураг 2-13. Хог хаягдал цуглуулах сав	2-14
Зураг 2-14. Хогийн цэг, түүний ойр орчим цэвэрлэгээ хийж буй байдал.....	2-14
Зураг 2-15. Хог хаягдлын бүртгэлийн хуудас.....	2-15
Зураг 2-16. Үйлдвэрийн засварын талбай	2-15
Зураг 2-17. Ил задгай хог хаягдал хаях, бие засахыг хориглосон санамж	2-16
Зураг 2-18. Агаарын чанарын хэмжилт, 09 сар	2-17
Зураг 2-19. Агаарын хэмжил, 10-р сар	2-19
Зураг 2-20. Хөрсний дээжлэлт, карьер орчим	2-21
Зураг 2-21. Хөрсний дээжлэлт, хөрсний овоолго орчим.....	2-21
Зураг 2-22. Хөрсний дээжлэлт, кемп.....	2-21
Зураг 2-23. Хөрсөнд агуулагдах хүнд металлын шинжилгээний дүн.....	2-23
Зураг 2-24. Ургамлын мониторинг хийх явц	2-23
Зураг 2-25. Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдсан хуудас	2-27
Зураг 2-26. Ажилчдад сургалтад хамрагдаж буй байдал	2-27



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

ОРШИЛ

Сонголон Хайрхан ХХК нь Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Их булангийн элс хайрганы ордод 2022 онд Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын тайланг байгаль орчны үнэлгээ, зөвлөх үйлчилгээний Баялаг Эко ХХК-иар хийлгэж, БОАЖЯ-аар батлуулсан бөгөөд улмаар 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан батлуулсан.

Тус 2022 оны БОМТ-нд тусгагдсан байгаль орчныг хамгаалах болон хяналт шинжилгээний ажлуудыг хийж гүйцэтгэн энэхүү биелэлтийн тайланг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29 –ний өдрийн А/618 тоот тушаалын 4.1-т заасны дагуу Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журмын дагуу Баялаг Эко ХХК боловсрууллаа.



БҮЛЭГ 1. ОРДЫН ТАНИЛЦУУЛГА

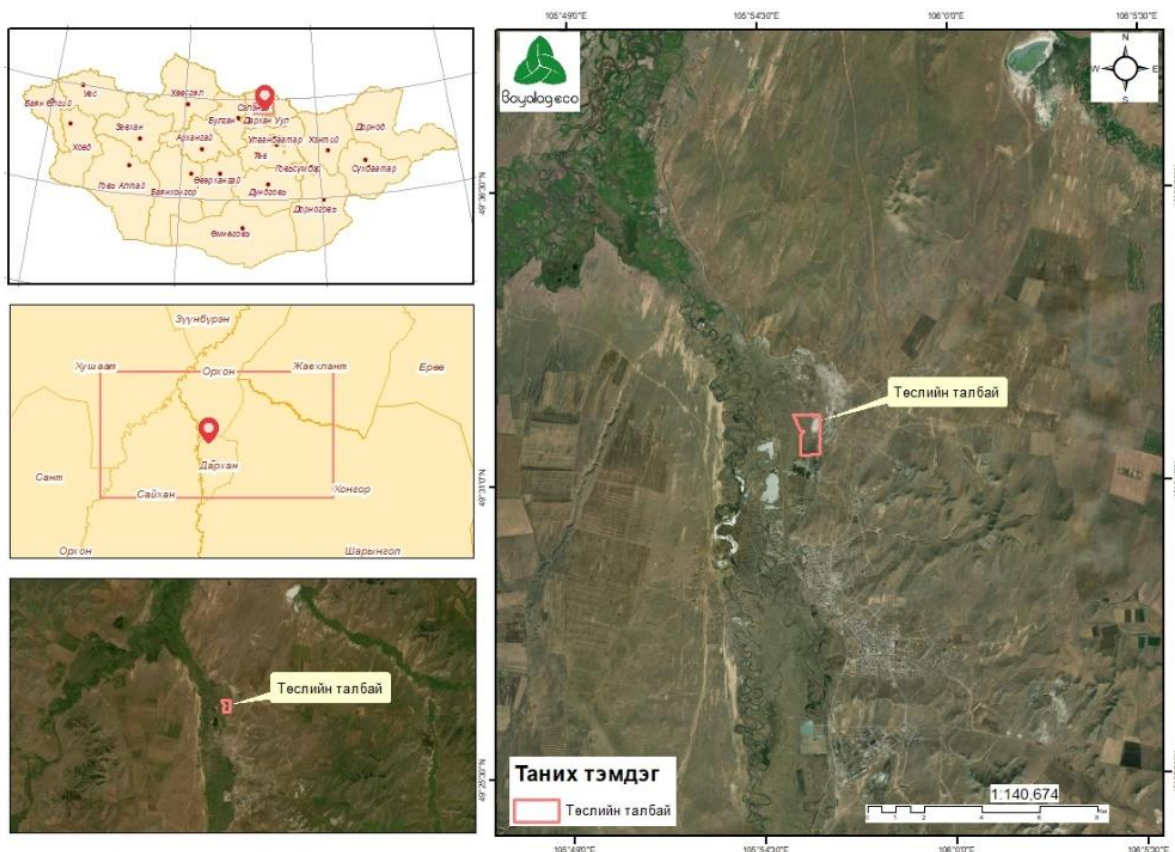
1.1 КОМПАНИЙН ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ

Төслийн нэр	Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их булангийн элс хайрганы орд
Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуй нэгж байгууллага	<ul style="list-style-type: none"> Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр: Сонголон Хайрхан ХХК Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011179051 Регистрийн дугаар: 5276764 Хаяг: Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, 13-р баг Утас: +976 98009669 +976 99220394 Цахим шуудан: songolon_h@yahoo.com

1.2 ОРДЫН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

1.2.1 Ордын байршил, орчны тойм зураг

Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын талбай нь Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлана. Ордын талбайн хэмжээ 100.53 га бөгөөд байршлыг Зураг 1-1-т тусгав.



Зураг 1-1. Их Булангийн элс хайрганы ордын байршил

1.3 ҮНДСЭН ТЕХНИК, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Их булангийн элс-хайрганы ордын ашиглалтын гүн их биш, уул-геологийн нөхцөл энгийн тул тээвэртэй ашиглалтын системээр, ил аргаар ашиглана. Усны түвшнөөс дээш элс-хайрга олборлолтыг “экскаватор-автосамосвал”-ын хослолоор явуулна. Усны түвшнөөс доош олборлолтод экскаватор-автосамосвал”-ын хослол дээр нэмэлтээр элс-хайрга сорогч машинаар



(дреджер) олборлолт явуулна. Мөн төсөлд ил уурхайгаас олборлосон элс-хайргыг шигшиж 10 мм ээс дээш ширхэглэхтэй хайргыг бутлахаар тусгасан ба шигшүүр, бутлуур болон туузан конвейер ашиглахар төлөвлөсөн байна. Уулын ажлын механикжуулалтыг Хүснэгт 1-1-д тусгав.

Хүснэгт 1-1. Уулын ажлын механикжуулалт

№	Үндсэн тоног төхөөрөмж	Ажиллах объект	Тоо	Хүчин чадал		Ашиглалтад орсон он
				Нэгж	Хэмжээ	
1.	Экскаватор /Hyundai 290LC, 1.3 м/	Элс-хайрга олборлолт	1	м ³	1.3	2014
2.	Дреджер /YLJSD250, 200 м ³ /	Элс-хайрга олборлолт	1	м ³ /цаг	200	
3.	Ачигч /ZL-50/	Тээврийн хэрэгсэлд ачих, шигшүүрийн бункер тэжээх	1	тн	25	2014
4.	Автосамосвал /Hyundai HD-270, 25тн/	Элс-хайрга тээвэр	2	м ³	3	2014
5.	Бульдозер /Shantui SD-23/	Хөрс хуулга, овоолго	1	м ³	6	2014
6.	Доргиурт шигшүүр /ЗУК-1245/	Элс-хайрга шигших	1	тн/ц	15-80	
7.	Хацарт бутлуур /PE 150x250/	Элс-хайрга бутлах	1	тн/ц	70-150	
8.	Туузан конвейер	Нунтаг материалыг зөөвөрлөх	1	тн/ц	30-60	

Экскаватор нь элс-хайрга олборлолтод ажиллахаас гадна уурхайн ашиглалтын эхний жилийн хөрс хуулалтын ажлыг гүйцэтгэж элс-хайрганы нөөцийг нээж олборлолтод бэлдэнэ. Ашиглалтын 2 дахь жилээс уурхайн хучаас хөрсний зузаан 0.5-1 м, хөрс хуулалтын хэмжээ харьцангуй бага тул бульдозероор уурхайн ашиглалтын талбайн нэг тийш түрж хуулан, буцаан олборлосон орон зайг дүүргэх боломжтой.

1.4 АЖИЛЛАХ ГОРИМ, АЖИЛЛАХ ХҮЧ

Уурхай нь улирлын чанартайгаар 5-р сарын 15-наас 10-р сарын 15 хүртэл хоногт 10 цагийн үргэлжлэлтэй 1 ээлжээр ажиллана. Төслийн талбайд нийт 25 хүн ажиллах ба уурхайн ажиллах хүчийг Хүснэгт 1-2-д тусгав.

Хүснэгт 1-2. Ажиллах хүч

№	Албан тушаал	Орон тоо	Ажиллах хэсэг
1.	Уурхайн дарга	1	Инженер техникийн ажилчид
2.	Уурхайн мастер	1	
3.	Экскаваторын оператор	1	
4.	Автосамосвалын жолооч	2	Уулын хэсэг
5.	Бульдозерын оператор	2	
6.	Утгуурт ачигчийн оператор	1	
7.	Дреджерийн оператор	1	
8.	Тех ажилчид	4	
9.	Засварчин	1	Үйлдвэрийн хэсэг
10.	Цахилгаанчин	1	
11.	Гагнуурчин	1	
12.	Нягтлан бодогч	1	
13.	Нярав	1	Захиргаа аж ахуйн хэсэг
14.	Жолооч үйлчилгээний	1	
15.	Ах тогооч	1	
16.	Тогооч	1	



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

№	Албан тушаал	Орон тоо	Ажиллах хэсэг
17.	Үйлчилгээний туслах ажилчин	2	
18.	Хамгаалагч	1	
19.	Сахиул	1	
	Нийт	25	4 хэсэг

Дээрх хүснэгтээс харахад инженер техникийн ажилчид 2 хүн, уулын хэсгийн ажилчид 7 хүн, үйлдвэрийн хэсэгт 7 хүн ажиллах ба захиргаа аж ахуйн хэсэгт 9 хүн ажиллаж нийт 25 хүний ажиллах хүчтэй байна.

Уурхайн ажиллах горимыг тооцоолохдоо бүх нийтийн амралтын өдрүүд болон цаг агаарын гэнэтийн тааламжгүй нөхцөлийн үед ажил саатах хоногийг хасаж тооцоолсон ба тоног төхөөрөмжийн урсгал болон үндсэн засварын хугацааг тоног төхөөрөмжийн төрөл зүйл, хүчин чадлаас хамааруулан тооцоонд хасаж өгсөн байна. Төсөлд уурхайн жилд ажиллах хоногийг дараах байдлаар тогтоосон байна. Уурхайн ажиллах горимыг Хүснэгт 1-3-д тусгав.

Хүснэгт 1-3. Уурхайн ажиллах горим

№	Үзүүлэлт	Нэгж	Тоо, хэмжээ
1.	Жилд ажиллах боломжит хоног	хоног	149
2.	Цаг агаарын хүндрэл	хоног	3
3.	Амралт, баяр ёслол	хоног	5
4.	Хоногт, ажиллах ээлжийн тоо	хоног	1
5.	Ээлжийн үргэлжлэх хугацаа	цаг	10
6.	Ажиллагсдын тоо	хүн	25
7.	Уурхайн ажиллах хоног	хоног	149-3-6=140

Дээрх хүснэгтээс харахад улсын чанартай амралт, баяр ёслолын өдрүүд 5 хоног байна. Цаг агаарын хүндрэлийг тооцоолсон өдрүүд 3 хоног байна. Хоногийн нэг ээлжид ажиллах хүний тоо 1 бөгөөд нэг ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 10 цаг байх ба уурхайн жилд ажиллах өдрүүд 140 хоног байна.

1.5 ХҮЧИН ЧАДАЛ

Уг элс хайрганы орд нь жилд 30 мян.м³ элс хайрга олборлох хүчин чадалтай. Уулын ажлын календарьчилсан төлөвлөгөөг Хүснэгт 1-4-д тусгав. Төслийн ТЭЗҮ-д уурхайн ашиглалтын жилийг тооцоолохдоо уулын ажлын 30 жил хүртэл 5 жилээр, 6 үе шатаар төлөөлүүлэн ажлын календарьчилсан төлөвлөгөөг боловсруулсан байна.

Хүснэгт 1-4. Уулын ажлын календарьчилсан төлөвлөгөө

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Ашиглалтын жилүүд						Нийт
			1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
1.	Элс-хайрга	мян.м ³	162.08	150.43	172.07	149.73	162.46	147.78	944.54
2.	Хөрс	мян.м ³	70.57	32.81	50.99	63.13	44.83	135.81	398.14
3.	Уулын цул	мян.м ³	232.65	183.24	223.06	212.85	207.29	283.6	1342.68
4.	Овоолго /Кс= 1.33/	мян.м ³	93.86	43.63	67.81	83.96	59.62	180.63	529.52

Уулын ажлын календарьчилсан төлөвлөгөөнд тусгаснаар уурхайн ашиглалтын 30 жилийн хугацаанд уурхайн үйлдвэрлэлийн нөөц 944.5 мян.м³ элс-хайрга байна. Хөрс хуулалтын хэмжээ 398.14 мян.м³ үүнээс сийрэгжилт тооцсоноор овоолгод 529.52 мян.м³ хөрс байршуулна

Ашиглалтын нөөц. Ордын үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцоог Хүснэгт 1-5-д тусгав.



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Хүснэгт 1-5. Их Булангийн элс хайрганы ордын геологийн нөөцийн тооцоо

№	Нөөцийн блок	Элс хайрганы нөөц, м ³		
		Элс хайрганы нөөц, м ³	Үүнээс:	
			Элс	Хайрга
1.	В-I	1,634,273	1,358,081 /83.1%/	276,192 /16.9%/
	а. Усны төвшнөөс дээш	372,316	309,395	62,921
	б. Усны төвшнөөс доош	1,261,957	1,048,686	213,271
2.	В-II	1,917,235	1,560,629 /81.4%/	356,606 /18.6%/
	а. Усны төвшнөөс дээш	256,241	208,580	47,661
	б. Усны төвшнөөс доош	1,660,994	1,352,049	308,945
Нийт		3,551,508	2,918,710	632,798
	а. Усны төвшнөөс дээш	628,557	517,975	110,582
	б. Усны төвшнөөс доош	2,922,951	2,400,735	522,216

Уурхайн үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцоог ордын нийт нөөцийн хэмжээнд авч үзвэл нийт 3325.44 мян.м³ элс-хайрганы нөөцтэй байна.

1.6 ДЭД БҮТЭЦ

Усан хангамж: Ажилчид уурхайн талбайд байрлахгүй бөгөөд зөвхөн ажлын цагаар олборлолт явуулна. Ажилчид Сонголон Хайрхан ХХК-ийн бетон зуурмагийн үйлдвэрийн харьяанд байрлах ажилчдын байранд байрлана.

Уурхайн ахуйн ус хангамжийг Дархан-Ус суваг ХК-тай байгуулсан цэвэр усаар хангах, бохир усыг татан зайлуулах гэрээгээр зохицуулна.

Цахилгаан хангамж: ДСЦТС ХК-ийн 35/6 кВ элсэн карьер дэд станцаас тмз-1600/35/0,4 төрлийн бууруулах трансформатор ашиглан эрчим хүч татах ажил хийгдэж байна.



БҮЛЭГ 2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2.1 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

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

БОМТ нь байгаль хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрөөс бүрдэх бөгөөд байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг багасгах, арилгах арга хэмжээ, дүйцүүлэн хамгаалал хийх, тэдгээрийг хэрэгжүүлэх хугацаа, шаардагдах хөрөнгө зардлыг тусгасан байхаар, орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрт төслийн үйл ажиллагааны улмаас байгаль орчны төлөв байдалд үзүүлж байгаа өөрчлөлтийг хянах, шинжилгээ хийх, үр дүнг тайлагнах, түүнийг хэрэгжүүлэх арга хэлбэр, шаардагдах хөрөнгө, зардал, хугацааг тодорхойлон тусгахаар хуульчлагдсаныг баримтлан БОХТ, ОХШХ-ийг боловсруулсан.

Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны БОМТ-г авч хэрэгжүүлэхэд 21,259,000.00 төгрөг зарцуулахаар төлөвлөж 2022.09.13 өдөр төрийн сангийн 100900013406 тоот дансанд 6,479,500 төгрөгийг төлсөн. 2022 оны БОМТ-ний зардлын хураангуйг Хүснэгт 2-1-д тусгав.

Хүснэгт 2-1. 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлын хураангуй

№	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Нийт зардал (төг)	
1.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	4,350,000.0	
2.	Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө	Ногоон байгууламжийн төлөвлөгөө	2,800,000.0
3.		Дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	8,300,000.0
4.		Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,000,000.0
5.		Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	365,000.0
6.		Удирдлага зохион байгуулалтын авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө	1,000,000.0
7.	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	3,444,000.0
Нийт зардал		21,259,000.0	



2.2 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2.2.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

БОННУ тайланд тусгаснаар Их Булангийн элс хайрганы ордын үйл ажиллагаанаас агаарын чанарт дараах гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг үзүүлэхээр байна. Үүнд:

- Хөрс хуулж, элс хайрга олборлох, ангилан бутлах, ачиж тээвэрлэх зэрэг процессоос тоосжилт үүсэх
- Овоолго хийх, уурхайн тээврийн замаас тоосжилт үүсэх

Эдгээр агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулахаар 2022 оны БОМТ-д дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэхээр тусгасан бөгөөд хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-2-д тусгав. Үүнд:

- Дотоод тээвэрлэлтийн зам дагуу хурдны хязгаар тогтоож 30 км/цагаас хэтрэхгүй байх хурдны хязгаарлалтыг заасан тэмдэг, тэмдэглэгээ байрлуулах
- Уурхайн талбай дах дотоод замын сүлжээг сайжруулж, шороон замыг дагтаршуулах
- Олборлолт, шигших, бутлах, тээвэрлэх үйл ажиллагаа явагдах үед усалгаа хийх
- Төсөлд хэрэглэгдэж буй тээврийн хэрэгслүүдийг техникийн үзлэг оношилгоонд оруулах

Хүснэгт 2-2. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Дотоод тээвэрлэлтийн зам дагуу хурдны хязгаар тогтоож 30 км/цагаас хэтрэхгүй байх хурдны хязгаарлалтыг заасан тэмдэг, тэмдэглэгээ байрлуулах	0.5-1.0 км зайд уурхайн дотоод тээвэрлэлт хийгдэх ба тээвэрлэлтийн замд 2022 оны төлөвлөгөөнд тусгасны дагуу 5 болон 20 км/цаг хурдтай явах 2 ш тэмдэг тэмдэглэгээг байрлуулсан.	100%
2.	Уурхайн талбай дах дотоод замын сүлжээг сайжруулж, шороон замыг дагтаршуулах	Уурхайн нь жилд 140 хоног ажиллах ба ажиллаж байх хугацаандаа 2 сар тутамд уурхайн дотоод замын сүлжээг сайжруулан ажилласан байна.	100%
3.	Олборлолт, шигших, бутлах, тээвэрлэх үйл ажиллагаа явагдах үед усалгаа хийх	Уурхайн тээвэрлэлтийн 1.2 км замын тоосжилт дарах усалгааг 5-9 сард 10 удаа хийж тоос, шороог дарж, орчны агаарт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулж ажилласан бөгөөд нэг удаагийн усалгаанд 20 тн ус ашигласан. Усыг бетон зуурмагийн үйлдвэрийн уснаас хангах бөгөөд 2022 онд усны төлбөрт нийт 1,897,000 төгрөг төлсөн.	100%
4.	Төсөлд хэрэглэгдэж буй тээврийн хэрэгслүүдийг техникийн үзлэг оношилгоонд оруулах	Сонголон Хайрхан ХХК нь Бутлуурын үйлдвэрт чулуу болон элсийг 2022.03.10 өдрийн №22/04 тоот тээврийн гэрээний дагуу тээвэрлэгчийн тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэлтийг хийлгүүлдэг. Уурхайд экскаватор болон ковшийг хэрэглэх бөгөөд тэдгээрийн үзлэг оношилгоог аймгийн техникийн хяналтын үзлэг оношилгоонд 2022 онд хамруулж, хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан.	

Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагааны холбогдох зургуудыг доор тусгалаа.



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 2-1. Хурдны хязгаарлалтыг тэмдэг тэмдэглэгээ



Зураг 2-2. Замыг сайжруулж, дагтаршуулсан нь



Зураг 2-3. Замын тоосжилт дарах усалгаа



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 2-4. Тээврийн хэрэгслийн гэрчилгээ

2.2.2 Хөрсөн бүрхэвч, газрын гадаргад үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

БОННУ тайланд тусгаснаар Их Булангийн элс хайрганы ордын үйл ажиллагаанаас хөрсөн бүрхэвч, газрын гадаргад дараах гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг үзүүлэхээр байна. Үүнд:

- Олборлолтын улмаас нийт 70.4 мян.м³ хөрс зайлуулагдах
- Ил уурхайн карьерын талбай буюу 14 га талбайн газрын гадарга үндсэн хэв шинжээ алдах
- Хөрсний овоолгыг 4.5 га талбайд үүсгэх бөгөөд тухайн талбайн газрын гадарга үндсэн хэв шинжээ алдах
- Ахуйн хатуу болон шингэн хог хаягдал, шатах тослох материал болон нефтийн бүтээгдэхүүний асгаралтаас хөрсөн бүрхэвч бохирдох

Эдгээр хөрсөн бүрхэвч, газрын гадаргад үзүүлэх сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулахаар 2022 оны БОМТ-д дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэхээр тусгасан бөгөөд хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-3-д тусгав. Үүнд:

- Шатах тослох материалын асгаралт болсон тохиолдолд саармагжуулах хэрэгслийг бэлэн байлгах, асгаралттай тэмцэж буйг хянах
- Асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх дотоод журам боловсруулж, асгаралтын иж бүрдлийг хэрхэн ашиглах талаар сургалтыг явуулах
- Нийтийн бие засах газрыг эко, био аргаар болон орчин үеийн шийдлээр хөрсөнд нөлөөлөлгүй байдлаар шийдэх

Хүснэгт 2-3. Газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Шатах тослох материалын асгаралт болсон тохиолдолд саармагжуулах хэрэгслийг бэлэн байлгах, асгаралттай тэмцэж буйг хянах	Уурхайд шатах тослох материал асгарсан үед оцеп хэрэглэн саармагжуулах бөгөөд асгаралт болсон үеийг тэмдэглэдэг.	100%
2.	Асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх дотоод журам боловсруулж, асгаралтын иж бүрдлийг хэрхэн ашиглах талаар сургалтыг явуулах	Болзошгүй байдлаар шатах тослох материал алдагдсан тохиолдолд саармагжуулах хэрэгслийг уурхайд байрлуулсан бөгөөд Сонголон Хайрхан ХХК нь 2022.04.10-ний өдрийн № 12 тоот компанийн дотоод тушаалаар “Үйлдвэрлэлийн ослыг судлан бүртгэх орон тооны бус комисс”-ыг байгуулж, асгаралтаас сэргийлэх дотоод журмыг боловсруулан, түүнийг дагаж мөрдөн ажиллаж байна. /Тайланд хавсаргаав/	100%
3.	Нийтийн бие засах газрыг эко, био аргаар болон орчин үеийн	Сонголон Хайрхан ХХК нь Мөнхийн хүндлэл ХХК болон ЧБББА ХХК-ийн эко	30%



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
шийдлээр нөлөөлөлгүй байдлаар шийдэх	хөрсөнд	жорлон, био нойлыг судлан үнийн санал авсан бөгөөд эдгээр эко жорлонгоос өөрийн хэрэгцээнд тохируулан суурилуулахаар төлөвлөж байна.	

Газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагааны холбогдох зургуудыг доор тусгалаа.



Зураг 2-5. Шатах тослох материал асгарсан үед хэрэглэх саармагжуулах оцөн



Зураг 2-6. Асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх, авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаарх сургалт

2.2.3 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

БОННУ тайланд тусгаснаар Их Булангийн элс хайрганы ордын үйл ажиллагаанаас усан орчинд дараах гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг үзүүлэхээр байна. Үүнд:

- Ажилчдын унд ахуй, зам талбайн усалгаа, биологийн нөхөн сэргээлтэд усыг зохисгүй ашигласнаар усны нөөцөд хохирол учруулах
- Ахуйн хатуу, шингэн хог хаягдлыг зүй зохистой зайлуулахгүй тохиолдолд гадаргын усыг бохирдуулах



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Эдгээр усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулахаар 2022 оны БОМТ-д дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэхээр тусгасан бөгөөд хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-4-д тусгав. Үүнд:

- Хог хаягдлыг зориулалтын саванд хадгалж, сумын нэгдсэн хогийн цэгт сар тутам зөөвөрлөн хаях
- Ус ашиглах гэрээг холбогдох байгууллагуудтай байгуулах

Хүснэгт 2-4. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Хог хаягдлыг зориулалтын саванд хадгалж, сумын нэгдсэн хогийн цэгт сар тутам зөөвөрлөн хаяж байх, хянаж байх	Сонголон хайрхан ХХК нь Дархан хотын тохижилт үйлчилгээний газар ОНӨААТҮГ-тай 2022.09.01-ний өдөр 26 тоот хамтран ажиллах гэрээгээр байгуулсан бөгөөд 2022.09.20 өдөр 18 м ³ хогийг ачуулсан байна.	100%
2.	Ус ашиглах гэрээг холбогдох байгууллагуудтай байгуулах	Уурхайд ажилчид байрлахгүй бөгөөд ахуйн усыг Дархан-Ус суваг ХК-тай цэвэр ус хангах, бохир усыг татуулах 2017.04.24-ний өдрийн 767 тоот гэрээний дагуу үйлдвэрээс авч ажиллаж байна.	100%

Дархан хотын ТҮГ-тай байгуулсан Хог хаягдал тээвэрлэх болон Дархан-Ус суваг ХК-тай байгуулсан Цэвэр усаар хангах, бохир усыг татуулах гэрээг тайланд хавсаргав.

2.2.4 Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

БОННУ тайланд Их Булангийн элс хайрганы ордын үйл ажиллагаанаас 10.9 га талбай шүүд эвдрэл орох ба үржил шимт хөрс хуулах ажил хийгдэж ургамлан нөмрөг устгах сөрөг нөлөөллийг үзүүлэхээр байна гэж тусгасан байна.

Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулахаар уурхайн ашиглалтын дараагаар биологийн нөхөн сэргээлтийг стандартын дагуу хийж гүйцэтгэх ажлыг хэрэгжүүлэхээр тусгасан бөгөөд хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-5-д тусгав.

Хүснэгт 2-5. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Уурхайн ашиглалтын дараагаар биологийн нөхөн сэргээлтийг стандартын дагуу хийх	Сонголон Хайрхан ХХК нь биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд уурхайн ашиглалтын жилүүдэд мод тарих ажлыг хийхээр төлөвлөсөн. Үүний дагуу 2022 онд лицензийн талбайн зүүн хойд талд 220 ш модыг тарьж, арчилгаа торолгоог хийж байна. /Ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний хэсэгт дэлгэрэнгүй тусгав/	100%

Мөн БОМТ-нд тусгасан ногоон байгууламжийн тохижилтын ажлаас гадна уурхайн тээвэрлэлтийн замд 5 болон 20 км/цаг хурдтай явах 2 ш тэмдэг тэмдэглэгээг байрлуулсан, уурхайн дотоод замын сүлжээг сайжруулсан, уурхайн тээвэрлэлтийн 1.2 км замын тоосжилт дарах усалгааг 5-9 сард 10 удаа хийж тоос, шороог дарж, орчны агаарт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулж ажилласан, болзошгүй байдлаар шатах тослох материал алдагдсан тохиолдолд саармагжуулах хэрэгслийг уурхайд байрлуулж үйл ажиллагааг тогтмол хянаж, орчны ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг хянаж, бууруулж төлөвлөгөөг 100% биелүүлэн ажилласан.



2.3 НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

2022 оны БОМТ-нд Их Булангийн элс хайрганы ордын ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний хүрээнд уурхайн талбайн 10 % буюу 10.05 га талбайд мод тарих ажлыг төлөвлөсөн байна.

Сонголон Хайрхан ХХК нь уурхайн лицензийн талбайн зүүн хойд талд мод тарих ажлын хүрээнд нийт 220 ш агч, улиас, бургасыг тарьж, ургуулан арчилгаа тордолгоог 100%-ийн биелэлттэй хэрэгжүүлж байна.

Ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-б-д тусгав.

Хүснэгт 2-б. Ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Төслийн талбайн 10%-д ноогдох талбайд ногоон байгууламж байгуулж, мод тарих	2022 оны БОМТ-нд тусгасны дагуу лицензийн талбайн зүүн хойд талд бургас, агч, улиас зэрэг нийт 220 ш мод тарьсан.	100%

Мод тарих ажлын хүрээнд 220 ш модны суулгацыг 455,000 төгрөгөөр худалдан авч, экскаватор (525,000₮), авто ачигч (560,000₮), усны машин (490,000₮) зэрэг техникүүдийг ажиллуулж, 10 хүнийг 2 өдөр ажиллуулсан бөгөөд цалин 1,500,000₮ олгож нийт 3,530,000 ₮ зарцуулсан.

Ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний биелэлтийг доорх зурагт тусгав.





Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 2-7. Агч, улиас, бургас тариалах үйл явц

2.4 БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022 оны БОМТ-нд Их Булангийн элс хайрганы ордын биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд орон нутгийн удирдлага, мэргэжилтнүүдтэй зөвлөлдөж Орхон сумын Баян-Өлзийт багийн 79-н тохой дахь Хайрганы карьер явуулж байсан 2.2 га эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх ажлыг төлөвлөсөн байна.

Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-7-д тусгав.

Хүснэгт 2-7. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны БОМТ-нд биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Сонголон Хайрхан ХХК нь орон нутгийн удирдлага, мэргэжилтнүүдтэй зөвлөлдөж Орхон сумын Баян-Өлзийт багийн 79-н тохой дахь Хайрганы карьер явуулж байсан 2.2 га эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээхээр төлөвлөсөн байна.	Сонголон Хайрхан ХХК нь 2022 онд 79-н тохой дахь хайрганы карьер явуулж байсан 2.2 газарт техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэсэн байна. 2022.10.20-2022.10.24-ийг хүртэл нийт 4 өдөр ажилласан ба 6,321,000.00 төгрөг зарцуулжээ.	100%

Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд гүйцэтгэсэн ажлыг доорх зурагт тусгав.



Зураг 2-8. 79-н тохойд техникийн нөхөн сэргээлт хийж буй байдал

2.5 НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Их Булангийн элс хайрганы ордын талбай орчимд эрчимтэй сөрөг нөлөөллийн бүсэд орших иргэд, айл өрхүүд байхгүй учир нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээг төлөвлөөгүй болно.

2.6 ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022 оны БОМТ-нд Их Булангийн элс хайрганы ордын түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хүрээнд Археологи Палеонтологийн судалгааг хийлгэх ажлыг төлөвлөсөн байна.

Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-8-д тусгав.

Хүснэгт 2-8. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд Археологи Палеонтологийн судалгааг хийлгэх	<ul style="list-style-type: none"> Сонголон Хайрхан ХХК нь Улаанбаатар их сургуулийн Түүх, археологийн тэнхимээр 2021 онд Археологийн авран хамгаалах хайгуул судалгааны ажлын тайланг боловсруулсан байна. 	100%



- ШУА-ийн Палентологийн хүрээлэнгээр Палентологи судалгааны ажил хийлгүүлсэн бөгөөд 2021.10.11-ний өдрийн № Т/83 тоот дүгнэлтэй.

Археологийн авран хамгаалах хайгуул судалгааны ажлын дүгнэлт болон Палеонтологийн хайгуул, судалгааны ажлын дүгнэлтийг тайланд хавсаргав.

2.7 ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022 оны БОМТ-нд Их Булангийн элс хайрганы эрсдэлийн үнэлгээгээр тогтоогдсон аюул ослоос урьдчилан сэргийлж, эрсдэлийг бууруулах, арилгах талаарх хууль, дүрэм, журмын дагуу ажлын байрны эрүүл ахуй, аюулгүй ажиллагааны журмыг нэвтрүүлэн ажиллах, гэнэтийн ослын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, ХАБЭА-н арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд дараах ажлуудыг төлөвлөсөн байна. Үүнд:

- Гал унтраах багаж хэрэгслийн иж бүрдлийг бүрдүүлж бэлэн байлгах. Гал түймрийн үед авч хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөг гарган ажиллагсдад сургалт зохион байгуулах
- ХАБЭА сургалт зохион байгуулах
- Ажилчдыг эрүүл мэндийн шинжилгээ оношилгоонд хамруулж, ажлын байранд эмийн санг бэлтгэх

2022 оны осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-9-д тусгав.

Хүснэгт 2-9. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Гал унтраах багаж хэрэгслийн иж бүрдлийг бүрдүүлж бэлэн байлгах	Уурхайд гал унтраах багаж, хэрэгслийг кемпийн баруун урд талд байрлуулсан.	100%
2.	ХАБЭА сургалт зохион байгуулах	Уурхайд нийт 25 хүн ажиллах бөгөөд ХАБЭА сургалтыг шинээр ажилтан авах бүрт, мөн жил бүр ХАБЭА давтан сургалтыг зохион байгуулдаг. Үүний дагуу 2022 онд компанийн нийт 20 ажилчдыг ХАБЭА сургалтад хамруулсан байна.	100%
3.	Ажилчдыг эрүүл мэндийн шинжилгээ оношилгоонд хамруулж, ажлын байранд эмийн санг бэлтгэх	2022 оны төлөвлөгөөнд тусгасны дагуу ажилчдыг Дархан-Уул аймгийн Нэгдсэн эмнэлгийн Поликлиник-тэй хамтран эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгийг 2022.11.01-ний 01 тоот гэрээ байгуулсны дагуу ажилчдыг үзлэгт хамруулан ажиллаж байна. Уурхайн кемпэд анхны тусламжийн эмийн санг байрлуулсан.	100%

Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд гүйцэтгэсэн ажлын холбогдох зургийг доор тусгав.



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 2-9. Гал унтраах багаж хэрэгсэл



Зураг 2-10. Ажилчд сургалтад хамрагдаж байгаа байдал

Зурагт өгөгдсөн өдөр: 2024 оны 10 дугаар сарын 20-ны өдөр
340 дугаар тусламжийн 3 дугаар хэсэгт

"ЭРҮҮЛ МЭНДЭЙН УРЬДЧИЛСАН ҮЗЛЭГИЙН ХУУДАС"

А.Ажил ологчийн танилцуул

- Ажил ологчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
- Уулзга хийх зөвлөлийн байгууллагын нэвт байршил: Дархан-Уул аймгийн Найрвандын уруул мажарын 2-р тус.
- Ажилчны өсөг нэр: З.МОНКУУДРАМ
- Төрийн ор. сэд. хэвд: 00.78.0702018.1987-06-12
- Ажилчны нэгж, хэсгийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК БЗ-ын үйлдвэр
- Ажилтны үргэлжлэх нэр: Байрлал
- Ажилын байрны нэгжид дотуур урвал: Хэвчин, Хэвчин бус АМА

Б.Зөвлөлийн байгууллагын танилцуул

№	Үзлэгийн төрөл	Онц	Уулзга хийсэн өдөрний гарын үсэг
1	Зурх судас	СЭЦЭЭ	[Signature]
2	Дунд	СЭЦЭЭ	[Signature]
3	Мэдэрл	СЭЦЭЭ	[Signature]
4	Хорлоого	СЭЦЭЭ	[Signature]
5	Чөл хөвдөр хоолой	СЭЦЭЭ	[Signature]
6	Няг	СЭЦЭЭ	[Signature]
7	Шал	СЭЦЭЭ	[Signature]
8	Мэс засал	СЭЦЭЭ	[Signature]
9	Сурьца	СЭЦЭЭ	[Signature]
10	БЭДЭР	СЭЦЭЭ	[Signature]
11	Арьс харшил	СЭЦЭЭ	[Signature]
12			
13			
14			
15			

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дүгнэлт: (ТЭНЦЭН) ТЭНЦЭХҮЙ.

Эрүүл мэндийн үзлэг хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гарын үсэг: [Signature]

Зөвлөлийн байгууллагын Тамга

Зурагт өгөгдсөн өдөр: 2024 оны 10 дугаар сарын 20-ны өдөр
340 дугаар тусламжийн 3 дугаар хэсэгт

"ЭРҮҮЛ МЭНДЭЙН УРЬДЧИЛСАН ҮЗЛЭГИЙН ХУУДАС"

А.Ажил ологчийн танилцуул

- Ажил ологчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
- Уулзга хийх зөвлөлийн байгууллагын нэвт байршил: Дархан-Уул аймгийн Найрвандын уруул мажарын 2-р тус.
- Ажилчны өсөг нэр: З.МОНКУУДРАМ
- Төрийн ор. сэд. хэвд: 00.78.0702018.1987-06-12
- Ажилчны нэгж, хэсгийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
- Ажилтны үргэлжлэх нэр: Байрлал
- Ажилын байрны нэгжид дотуур урвал: Хэвчин, Хэвчин бус АМА

Б.Зөвлөлийн байгууллагын танилцуул

№	Үзлэгийн төрөл	Онц	Уулзга хийсэн өдөрний гарын үсэг
1	Зурх судас	СЭЦЭЭ	[Signature]
2	Дунд	СЭЦЭЭ	[Signature]
3	Мэдэрл	СЭЦЭЭ	[Signature]
4	Хорлоого	СЭЦЭЭ	[Signature]
5	Чөл хөвдөр хоолой	СЭЦЭЭ	[Signature]
6	Няг	СЭЦЭЭ	[Signature]
7	Шал	СЭЦЭЭ	[Signature]
8	Мэс засал	СЭЦЭЭ	[Signature]
9	Сурьца	СЭЦЭЭ	[Signature]
10	БЭДЭР	СЭЦЭЭ	[Signature]
11	Арьс харшил	СЭЦЭЭ	[Signature]
12			
13			
14			
15			

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дүгнэлт: (ТЭНЦЭН) ТЭНЦЭХҮЙ.

Эрүүл мэндийн үзлэг хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гарын үсэг: [Signature]

Зөвлөлийн байгууллагын Тамга

Зурагт өгөгдсөн өдөр: 2024 оны 10 дугаар сарын 20-ны өдөр
340 дугаар тусламжийн 3 дугаар хэсэгт

"ЭРҮҮЛ МЭНДЭЙН УРЬДЧИЛСАН ҮЗЛЭГИЙН ХУУДАС"

А.Ажил ологчийн танилцуул

- Ажил ологчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
- Уулзга хийх зөвлөлийн байгууллагын нэвт байршил: Дархан-Уул аймгийн Найрвандын уруул мажарын 2-р тус.
- Ажилчны өсөг нэр: З.МОНКУУДРАМ
- Төрийн ор. сэд. хэвд: 00.78.0702018.1987-06-12
- Ажилчны нэгж, хэсгийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК БЗ-ын үйлдвэр
- Ажилтны үргэлжлэх нэр: Байрлал
- Ажилын байрны нэгжид дотуур урвал: Хэвчин, Хэвчин бус АМА

Б.Зөвлөлийн байгууллагын танилцуул

№	Үзлэгийн төрөл	Онц	Уулзга хийсэн өдөрний гарын үсэг
1	Зурх судас	СЭЦЭЭ	[Signature]
2	Дунд	СЭЦЭЭ	[Signature]
3	Мэдэрл	СЭЦЭЭ	[Signature]
4	Хорлоого	СЭЦЭЭ	[Signature]
5	Чөл хөвдөр хоолой	СЭЦЭЭ	[Signature]
6	Няг	СЭЦЭЭ	[Signature]
7	Шал	СЭЦЭЭ	[Signature]
8	Мэс засал	СЭЦЭЭ	[Signature]
9	Сурьца	СЭЦЭЭ	[Signature]
10	БЭДЭР	СЭЦЭЭ	[Signature]
11	Арьс харшил	СЭЦЭЭ	[Signature]
12			
13			
14			
15			

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дүгнэлт: (ТЭНЦЭН) ТЭНЦЭХҮЙ.

Эрүүл мэндийн үзлэг хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гарын үсэг: [Signature]

Зөвлөлийн байгууллагын Тамга



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордны 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Эрүүл мэндийн үйлчилгээний үзлэгийн хуудас

А. Ажил олгогчийн танилцуулга

Ажил олгогчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
 Тусгай хайр эмгэгийн байгууллагын нэвч байршил: Дархан-Уул аймгийн Нийслэлийн эрүүл мэндийн 2-р тив
 Ажилтны овог, нэр: С. ЧИГЭЛЭН
 Төрсөн өд, сар, огноо: 1989-12-10
 Ажиллагаа явуулах өдөр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК БЗ-ын үйлдвэр
 Ажилтны үйлдвэрлэл: Жолооч
 Ажилын байрны нэршил: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Б. Эмнэлгийн байгууллагын танилцуулга

№	Утасгийн төрөл	Огноо	Огноо	Тусгай хайрхан эрхлэлийн гарын үсэг, тэмдэг
1	Эрхлэл	2022	2022	
2	Дотор	2022	2022	
3	Мэдрэл	2022	2022	
4	Хардлага	2022	2022	
5	Чих хамар хоолой	2022	2022	
6	Нүд	2022	2022	
7	Шүд	2022	2022	
8	Мас засал	2022	2022	
9	Сүрьеэ	2022	2022	
10	БЭЭХЭВ	2022	2022	
11	Арьс, харшил	2022	2022	
12				
13				
14				
15				

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дүншилт: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Эрүүл мэндийн үзлэг хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гарын үсэг: [Signature]

Эмнэлгийн байгууллагын Төгсө

Эрүүл мэндийн үйлчилгээний үзлэгийн хуудас

А. Ажил олгогчийн танилцуулга

Ажил олгогчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
 Тусгай хайр эмгэгийн байгууллагын нэвч байршил: Дархан-Уул аймгийн Нийслэлийн эрүүл мэндийн 2-р тив
 Ажилтны овог, нэр: Т. ЦЭЦЭГЧИМ
 Төрсөн өд, сар, огноо: 1989-11-17
 Ажиллагаа явуулах өдөр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК БЗ-ын үйлдвэр
 Ажилтны үйлдвэрлэл: Нарийн яаман
 Ажилын байрны нэршил: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Б. Эмнэлгийн байгууллагын танилцуулга

№	Утасгийн төрөл	Огноо	Огноо	Тусгай хайрхан эрхлэлийн гарын үсэг, тэмдэг
1	Эрхлэл	2022	2022	
2	Дотор	2022	2022	
3	Мэдрэл	2022	2022	
4	Хардлага	2022	2022	
5	Чих хамар хоолой	2022	2022	
6	Нүд	2022	2022	
7	Шүд	2022	2022	
8	Мас засал	2022	2022	
9	Сүрьеэ	2022	2022	
10	БЭЭХЭВ	2022	2022	
11	Арьс, харшил	2022	2022	
12				
13				
14				
15				

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дүншилт: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Эрүүл мэндийн үзлэг хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гарын үсэг: [Signature]

Эмнэлгийн байгууллагын Төгсө

Эрүүл мэндийн үйлчилгээний үзлэгийн хуудас

А. Ажил олгогчийн танилцуулга

Ажил олгогчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
 Тусгай хайр эмгэгийн байгууллагын нэвч байршил: Дархан-Уул аймгийн Нийслэлийн эрүүл мэндийн 2-р тив
 Ажилтны овог, нэр: У. ОДЮУН
 Төрсөн өд, сар, огноо: 1989-05-26
 Ажиллагаа явуулах өдөр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК БЗ-ын үйлдвэр
 Ажилтны үйлдвэрлэл: Машинд ажилтан
 Ажилын байрны нэршил: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Б. Эмнэлгийн байгууллагын танилцуулга

№	Утасгийн төрөл	Огноо	Огноо	Тусгай хайрхан эрхлэлийн гарын үсэг, тэмдэг
1	Эрхлэл	2022	2022	
2	Дотор	2022	2022	
3	Мэдрэл	2022	2022	
4	Хардлага	2022	2022	
5	Чих хамар хоолой	2022	2022	
6	Нүд	2022	2022	
7	Шүд	2022	2022	
8	Мас засал	2022	2022	
9	Сүрьеэ	2022	2022	
10	БЭЭХЭВ	2022	2022	
11	Арьс, харшил	2022	2022	
12				
13				
14				
15				

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дүншилт: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Эрүүл мэндийн үзлэг хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гарын үсэг: [Signature]

Эмнэлгийн байгууллагын Төгсө

Эрүүл мэндийн үйлчилгээний үзлэгийн хуудас

А. Ажил олгогчийн танилцуулга

Ажил олгогчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
 Тусгай хайр эмгэгийн байгууллагын нэвч байршил: Дархан-Уул аймгийн Нийслэлийн эрүүл мэндийн 2-р тив
 Ажилтны овог, нэр: Б. ДЭМБЭЛЭН
 Төрсөн өд, сар, огноо: 1989-05-26
 Ажиллагаа явуулах өдөр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК БЗ-ын үйлдвэр
 Ажилтны үйлдвэрлэл: Ажилтны үйлдвэр
 Ажилын байрны нэршил: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Б. Эмнэлгийн байгууллагын танилцуулга

№	Утасгийн төрөл	Огноо	Огноо	Тусгай хайрхан эрхлэлийн гарын үсэг, тэмдэг
1	Эрхлэл	2022	2022	
2	Дотор	2022	2022	
3	Мэдрэл	2022	2022	
4	Хардлага	2022	2022	
5	Чих хамар хоолой	2022	2022	
6	Нүд	2022	2022	
7	Шүд	2022	2022	
8	Мас засал	2022	2022	
9	Сүрьеэ	2022	2022	
10	БЭЭХЭВ	2022	2022	
11	Арьс, харшил	2022	2022	
12				
13				
14				
15				

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дүншилт: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Эрүүл мэндийн үзлэг хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гарын үсэг: [Signature]

Эмнэлгийн байгууллагын Төгсө

Эрүүл мэндийн үйлчилгээний үзлэгийн хуудас

А. Ажил олгогчийн танилцуулга

Ажил олгогчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
 Тусгай хайр эмгэгийн байгууллагын нэвч байршил: Дархан-Уул аймгийн Нийслэлийн эрүүл мэндийн 2-р тив
 Ажилтны овог, нэр: А. УЯЛТУУС
 Төрсөн өд, сар, огноо: 1989-02-22
 Ажиллагаа явуулах өдөр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК БЗ-ын үйлдвэр
 Ажилтны үйлдвэрлэл: Боловсрол
 Ажилын байрны нэршил: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Б. Эмнэлгийн байгууллагын танилцуулга

№	Утасгийн төрөл	Огноо	Огноо	Тусгай хайрхан эрхлэлийн гарын үсэг, тэмдэг
1	Эрхлэл	2022	2022	
2	Дотор	2022	2022	
3	Мэдрэл	2022	2022	
4	Хардлага	2022	2022	
5	Чих хамар хоолой	2022	2022	
6	Нүд	2022	2022	
7	Шүд	2022	2022	
8	Мас засал	2022	2022	
9	Сүрьеэ	2022	2022	
10	БЭЭХЭВ	2022	2022	
11	Арьс, харшил	2022	2022	
12				
13				
14				
15				

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дүншилт: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Эрүүл мэндийн үзлэг хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гарын үсэг: [Signature]

Эмнэлгийн байгууллагын Төгсө

Эрүүл мэндийн үйлчилгээний үзлэгийн хуудас

А. Ажил олгогчийн танилцуулга

Ажил олгогчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
 Тусгай хайр эмгэгийн байгууллагын нэвч байршил: Дархан-Уул аймгийн Нийслэлийн эрүүл мэндийн 2-р тив
 Ажилтны овог, нэр: А. ДЭМБЭЛЭН
 Төрсөн өд, сар, огноо: 1989-05-26
 Ажиллагаа явуулах өдөр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК БЗ-ын үйлдвэр
 Ажилтны үйлдвэрлэл: Ажилтны үйлдвэр
 Ажилын байрны нэршил: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Б. Эмнэлгийн байгууллагын танилцуулга

№	Утасгийн төрөл	Огноо	Огноо	Тусгай хайрхан эрхлэлийн гарын үсэг, тэмдэг
1	Эрхлэл	2022	2022	
2	Дотор	2022	2022	
3	Мэдрэл	2022	2022	
4	Хардлага	2022	2022	
5	Чих хамар хоолой	2022	2022	
6	Нүд	2022	2022	
7	Шүд	2022	2022	
8	Мас засал	2022	2022	
9	Сүрьеэ	2022	2022	
10	БЭЭХЭВ	2022	2022	
11	Арьс, харшил	2022	2022	
12				
13				
14				
15				

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дүншилт: ДООГУУР УРУУГ ХАЙРХАН, ХАЙРХАН БУС АМА

Эрүүл мэндийн үзлэг хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гарын үсэг: [Signature]

Эмнэлгийн байгууллагын Төгсө

Зураг 2-11. Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдсан хуудас



Зураг 2-12. Эмийн сан

2.8 ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022 оны БОМТ-нд хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд ахуйн болон аюултай хог хаягдал үүсэхээс сэргийлж, дараах ажлуудыг төлөвлөсөн байна. Үүнд:

Байгаль орчны үнэлгээ, зөвлөх үйлчилгээ БАЯЛАГ ЭКО ХХК



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

- Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр ангилан ялгаж, ялгах зориулалтын тэмдэг тэмдэглэгээтэй, цоорч гэмтээгүй, салхиар хог тархахааргүй тагтай, шингэн нэвчихгүй, угааж цэвэрлэхэд хялбар, галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн хогийн саванд цуглуулах
- Хогийн сав, түүний орчимд тогтмол ариутгал, цэвэрлэгээ хийх
- Ажилчдад ил задгай хог хаяхгүй байх, ил задгай бие засахгүй байх санамж, зааварчилгааг тогтмол өгөх
- Хүнд даацын машин механизмын үйл ажиллагаа, хөдөлгөөнөөс ШТМ гарч, орчин тойрны дам бохирдлыг үүсгэж болзошгүй тул анхаарал болгоомжтой ажиллах, засвар үйлчилгээг зориулалтын дагуу зориулалтын талбайд гүйцэтгүүлэх, хянаж шалгах

2022 оны хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-10-д тусгав.

Хүснэгт 2-10. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр ангилан ялгаж, ялгах зориулалтын тэмдэг тэмдэглэгээтэй, цоорч гэмтээгүй, салхиар хог тархахааргүй тагтай, шингэн нэвчихгүй, угааж цэвэрлэхэд хялбар, галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн хогийн саванд цуглуулах	Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ахуйн, дахин ашиглагдах, аюултай хаягдал гэж ангилан ялгадаг бөгөөд дахин ашиглагдахгүй энгийн хог хаягдлыг Дархан хотын Тохижилт үйлчилгээний газартай 2022.09.01-ний өдөр байгуулсан № 26 тоот гэрээний дагуу сар бүр бүртгэл хөтөлж, тогтмол тээвэрлүүлдэг. Мөн Дархан сумын хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг сар бүрт төлдөг. /Хог хаягдлын гэрээг хавсрагав/	100%
2.	Хогийн сав, түүний орчимд тогтмол ариутгал, цэвэрлэгээ хийх	Хог хаягдлын цэгийн ойр орчимд сард 2 удаа цэвэрлэгээ, ариутгалыг хийдэг.	100%
3.	Ажилчдад ил задгай хог хаяхгүй байх, ил задгай бие засахгүй байх санамж, зааварчилгааг тогтмол өгөх	Уурхайн кемпийн эргэн тойронд нийт 3 ш санамж бичгийг нааж, ажилчдад зааварчилгааг тогтмол өгдөг.	100%
4.	Хүнд даацын машин механизмын үйл ажиллагаа, хөдөлгөөнөөс ШТМ гарч, орчин тойрны дам бохирдлыг үүсгэж болзошгүй тул анхаарал болгоомжтой ажиллах, засвар үйлчилгээг зориулалтын талбайд гүйцэтгэх	Уурхайд машин техникийн засвар үйлчилгээг хийдэггүй. Эвдэрсэн техникүүдийг Бетон зуурмагийн үйлдвэрийн засвар үйлчилгээний хэсэгт авчран зориулалтын цэгт засдаг.	100%

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг доорх зурагт тусгав.



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 2-13. Хог хаягдал цуглуулах сав



Зураг 2-14. Хогийн цэг, түүний ойр орчим цэвэрлэгээ хийж буй байдал



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

№	Он, сар, Өдөр	Нэр төрөл	Тайлбар
24	2022-04-01	Валлийн аг / 100м	0.578 / 0.578
25	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
26	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
27	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
28	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
29	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
30	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
31	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
32	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
33	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
34	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
35	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
36	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
37	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
38	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
39	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
40	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
41	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
42	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
43	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
44	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
45	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
46	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
47	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
48	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
49	2022-04-01	Валлийн аг	0.578
50	2022-04-01	Валлийн аг	0.578

Зураг 2-15. Хог хаягдлын бүртгэлийн хуудас



Зураг 2-16. Үйлдвэрийн засварын талбай





Зураг 2-17. Ил задгай хог хаягдал хаях, бие засахыг хориглосон санамж

2.9 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

2022 оны БОМТ-нд Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрт агаарын чанарт орчны тоосжилтыг тодорхойлуулах, хөрсөн бүрхэвчид хөрсний ерөнхий химийн үзүүлэлтийг 3 цэгт шинжлүүлэх, усан орчинд тогтсон нуурын шүүрлийн усанд цэвэрлэсэн бохир усны биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийг тодорхойлуулах болон ургамлан нөмрөгт мониторинг хийх зэрэг ажлуудыг төлөвлөсөн байна.

Хяналт, шинжилгээний ажлуудыг төлөвлөсөн хуваарийн дагуу Баялаг Эко ХХК хийж гүйцэтгэн, магадлан итгэмжлэгдсэн лабораториудад шинжлүүлсэн хариуг тайланд хавсаргав.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-11-д тусгав.

Хүснэгт 2-11. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлт
1.	Агаарт орчны тоосжилт (PM2.5, PM10 TSP) болон агаар бохирдуулагч хий (SO ₂ , NO ₂ ,) тодорхойлуулах	<ul style="list-style-type: none"> Баялаг Эко ХХК 10-р сард DustTrak DRX aerosol monitor 8533 багажийг ашиглан агаарт агуулагдах PM_{2.5}, PM₁₀ болон нийт тоосонцор болон дуу чимээний хэмжилтийг хийж гүйцэтгэсэн. Сонголон Хайрхан ХХК нь 2022 оны 09 дүгээр сард үйлдвэрийн агаарыг Дархан-Уул аймгийн Ус цаг уур, Орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораториор шинжлүүлсэн. 	100%
2.	Хөрсний ерөнхий химийн үзүүлэлт болон хүнд металлыг 3 цэгт тодорхойлуулах	<ul style="list-style-type: none"> Баялаг Эко ХХК 2022 оны 10 дугаар сард үйлдвэрийн хашаан дотор, машины зогсоол болон хяналтын нэг цэгт буюу нийт 3 цэгээс дээж авч, магадлан итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжлүүлсэн. Сонголон Хайрхан ХХК нь 2022 оны 09 дүгээр сард үйлдвэрийн хашаан доторх хөрснөөс дээж авч Дархан-Уул аймгийн Ус цаг уур, Орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораториор шинжлүүлсэн. 	100%
3.	Тогтсон нуурын шүүрлийн усанд цэвэрлэсэн бохир усны биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийг тодорхойлуулах	2022 оны 10 сард шүүрлийн уснаас дээж авч, Ханлаб ХХК-д цэвэрлэсэн бохир усны биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийг тодорхойлуулсан.	100%
4.	Ургамлын мониторинг хийлгэх	Үйлдвэрийн талбайд 6-р сард 1x1 метр квадрат хэмжээтэй Раменскийн торыг ашиглан Браунбланкийн арга зүйд тулгуурлан геоботаникийн бичиглэл хийж ургамлын зүйлийн бүрдэл, тусгагийн бүрхцийг бичиглэл хийж тодорхойлсон.	100%



Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлтийг доорх зургуудад тусгав.

Агаарын чанар.

1. Уурхайн агаарыг Дархан-Уул аймгийн Ус цаг уур, Орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораториор үйлдвэрийн агаарыг шинжлүүлэхэд агаарт агуулагдах хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл болон нийт тоосны агууламж нь агаарын чанарын MNS: 4585:2016. Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага стандартын 1 удаагийн сорьцын хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлтгүй байв.



Зураг 2-18. Агаарын чанарын хэмжилт, 09 сар

Уурхайн бутлуур орчмын агаар дахь хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоосны агууламжийг доорх графикт тусгав.



График 2-1. Уурхайд хийгдсэн хүхэрлэг хийн агууламж



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



График 2-2. Уурхайд хийгдсэн азотын давхар ислийн агууламж

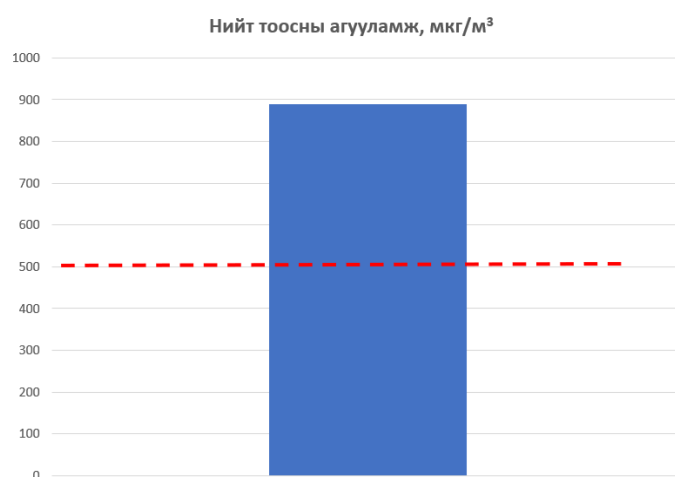


График 2-3. Уурхайд хийгдсэн нийт тоосны агууламж

Уурхайн бутлуур орчмын агаар дахь хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл нь агаарын чанарын MNS: 4585:2016. Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага стандартын 1 удаагийн сорьцын хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлтгүй байна. Харин нийт тоосны агууламж 1.8 дахин давсан байна. Энэ нь бутлуурт үйл ажиллагаа явуулж байсантай ихэссэн байх боломжтой.

2. 2022 оны 10-р сард уурхайн талбайд агаарын хэмжилтийг DustTrack 850 загварын багажаар агаарт агуулагдах PM_{2.5}, PM₁₀ тоосонцрын хэмжилтийг хийж гүйцэтгэсэн.



Зураг 2-19. Агаарын хэмжил, 10-р сар

Хэмжилт хийх үед агаарын температур 10°C, чийгшил 9.5 %, салхины хурд 7-10 м/с байсан. Хэмжилтийн дүнг Хүснэгт 2-12-д тусгав.

Хүснэгт 2-12. Хэмжилтийн дүн, 10-р сар

Үзүүлэлт	PM _{2.5} (мкг/м ³)	PM ₁₀ (мкг/м ³)	Дуу чимээ (Дба)
MNS 4585:2016	50	100	60
Цэг - 1	19	55.9	41.2
Цэг - 2	23	62	47

Хэмжилтийн дүнг доорх графикт тусгав.

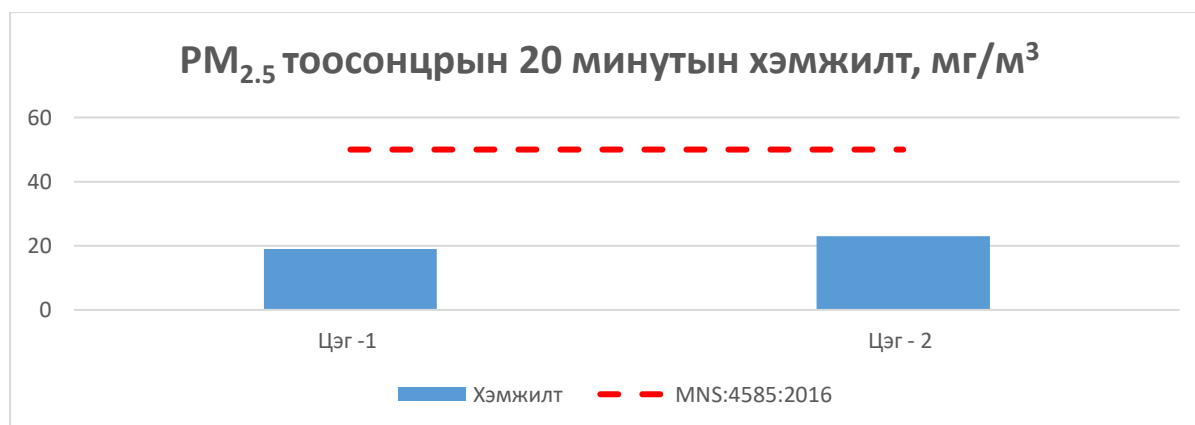


График 2-4. PM_{2.5} тоосонцрын хэмжилт

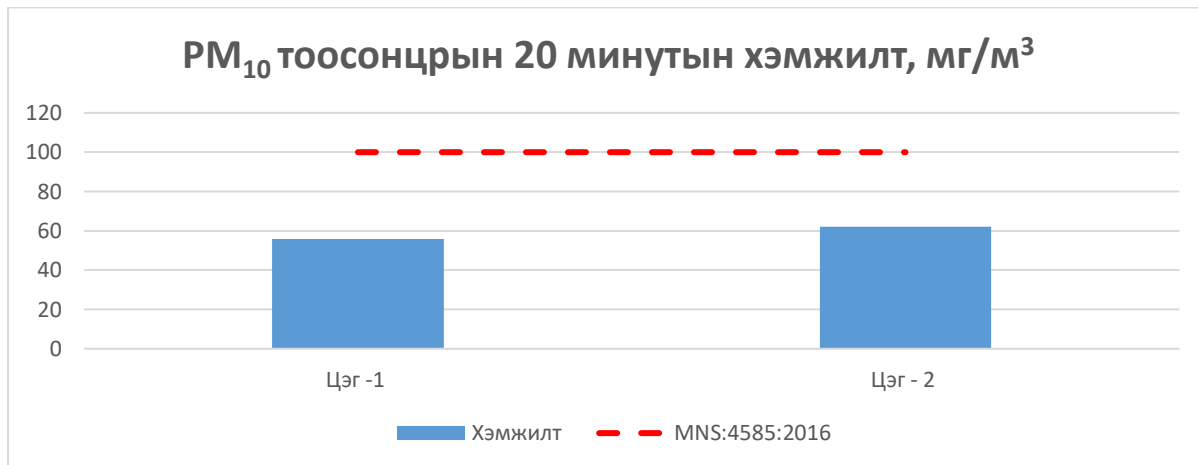


График 2-5. PM₁₀ тоосонцрын хэмжилт

Элс хайрганы карьер орчим PM_{2.5} болон PM₁₀ тоосонцрын 2 цэгт авсан дүн МНС.4585:2016. Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс давсан үзүүлэлтгүй байв.

Хөрсөн бүрхэвч

1. Сонголон Хайрхан ХХК нь 2022 оны 09 дүгээр сард уурхайн карьер орчмын хөрснөөс дээж авч Дархан-Уул аймгийн Ус цаг уур, Орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораториор шинжлүүлсэн байна. Карьер орчмын хөрснөөс ялзмаг, нитрат, сульфат, аммони, урвалын орчин, цахилгаан дамжуулах чадвар зэргийг шинжлэхэд тухайн хөрс нь МНС: 3297:2019. Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэг стандарт дахь хөрсний эрүүл ахуйн шаардлагын химийн үзүүлэлтийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан бохирдолгүй байсан.
2. 2022 оны БОМТ-нд Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрт тусгасны дагуу хөрсний дээжийг 3 цэгт хөрсний ерөнхий химийн үзүүлэлтийг шинжлүүлэх зэрэг ажлын дагуу 2022 оны 10 дугаар сард хөрсний дээжийг карьер, хөрсний овоолго, кемп орчмын нийт 3 цэгээс дээж авч, хөрсний ерөнхий химийн үзүүлэлтийг ШУА-ийн Газарзүй-Геоэкологийн хүрээлэнгийн хөрсний лаборатори, хүнд металлыг Инженер Геодези ХХК-иар тус тус шинжлүүлсэн.

Хүснэгт 2-13. Дээж авсан байршил

№	Дээжийн дугаар	Авсан байршил
•	Дээж – 1	Уурхайн кемп
•	Дээж – 2	Хөрсний овоолго
•	Дээж - 3	Уурхайн карьер

Хөрсний дээжлэлтийг доорх зургуудад тусгав.



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 2-20. Хөрсний дээжлэлт, карьер орчим



Зураг 2-21. Хөрсний дээжлэлт, хөрсний овоолго орчим



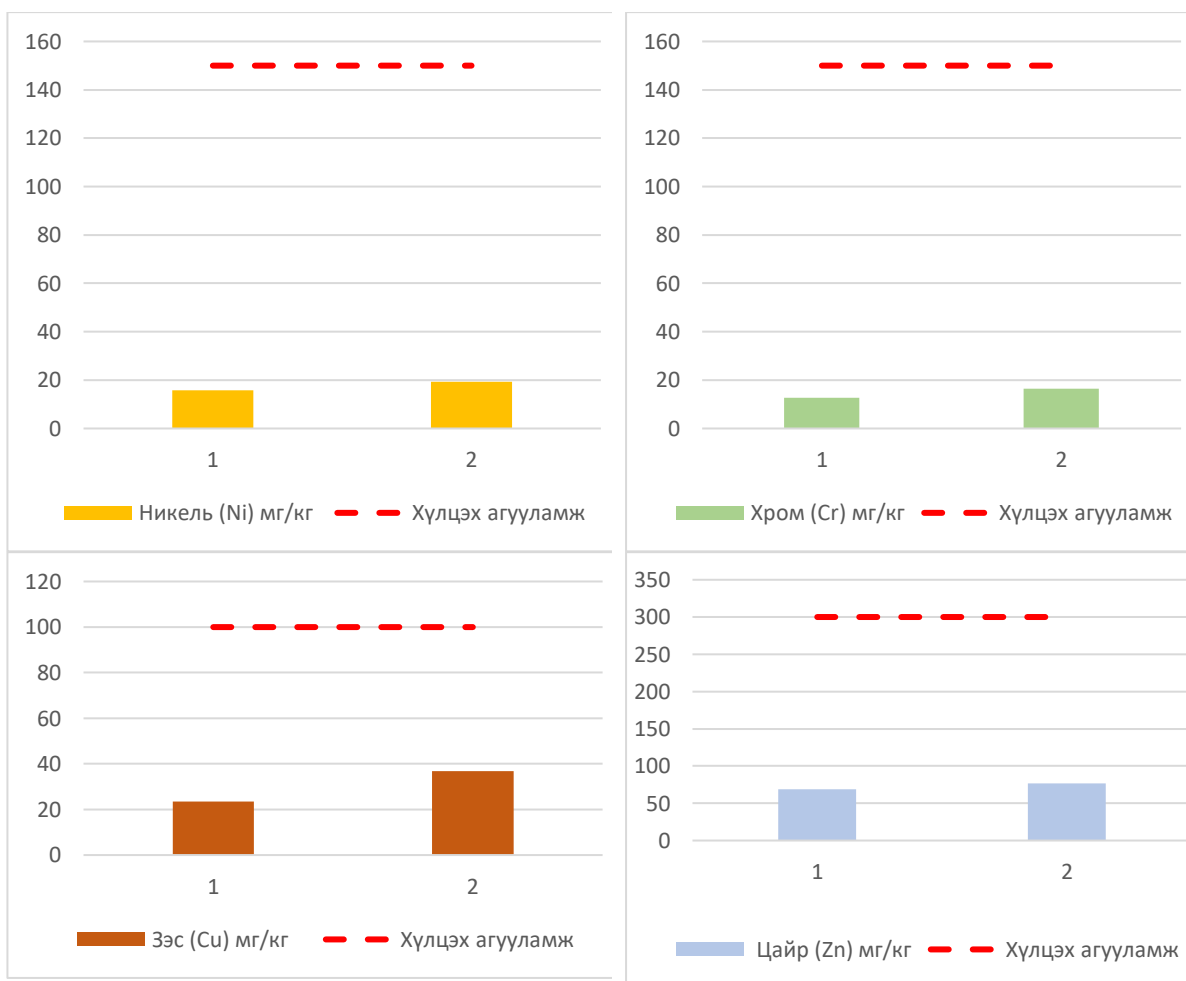
Зураг 2-22. Хөрсний дээжлэлт, кемп



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

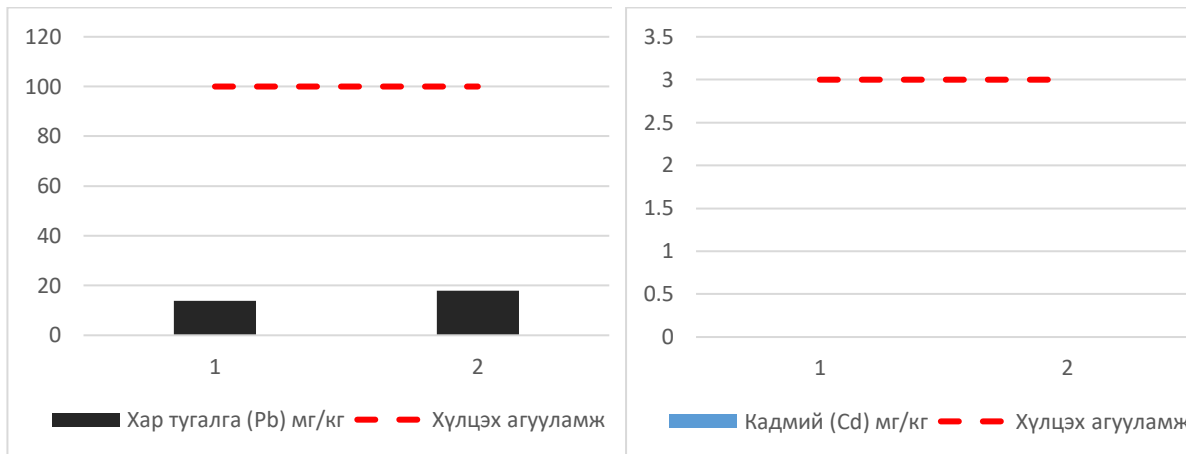
- Уурхайн кемп орчмоос авсан дээж нь шүлтлэг урвалын орчинтой, дунд зэрэг карбонатлаг, ялмагийн агууламж бага зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон калийн хангамжаар бага зэрэг, механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр хөрс байна. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин бага байна.
- Уурхайн хөрсний овоолго орчмоос авсан дээж нь хүчтэй хүчиллэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялмагийн агууламж дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон калийн хангамжаар дунд зэрэг, механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр хөрс байна. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин дундаж байна.
- Уурхайн карьер орчмоос авсан дээж нь хүчтэй шүлтлэг урвалын орчинтой, дунд зэрэг карбонатлаг, ялмагийн агууламж бага зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон калийн хангамжаар бага зэрэг, механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр хөрс байна. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин бага байна.

Хөрсөнд агуулагдах хүнд металлыг Никель, Кадми, Хар тугалга, Зэс, Цайр, Хром зэрэг 6 элементээр шинжлүүлсэн бөгөөд шинжилгээний дүн MNS 5850:2019. Хөрсний чанар. Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандартын хөрсөнд агуулагдах зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан үзүүлэлтгүй байна (Зураг 2-23).





Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 2-23. Хөрсөнд агуулагдах хүнд металлын шинжилгээний дүн

Жич: Хөрсөнд Кадми агуулагдаагүй болно.

Ургамлан нөмрөг.

1. Уурхайн талбайд 6-р сард ургамлын мониторинг хийсэн.



Зураг 2-24. Ургамлын мониторинг хийх явц

Талбайд 1x1 метр квадрат хэмжээтэй Раменскийн торыг ашиглан Браунбланкийн арга зүйд тулгуурлан геоботаникийн бичиглэл хийж ургамлын зүйлийн бүрдэл, тусгагийн бүрхцийг тодорхойлсон. 1x1 квадрат метр талбайд:

- ургамлан бүрхэц 85 орчим хувь,
- чулууны бүрхэц 3 хувь,
- хагдны бүрхэц 4 хувь,
- халцгай газрын бүрхэц 8 хувь байсан.

Карьерын талбайн орчимд бүртгэгдсэн ургамлын жагсаалтыг Хүснэгт 2-14-д тусгав.

Хүснэгт 2-14. Карьерын талбайн орчимд бүртгэгдсэн ургамлын жагсаалт

№	Ургамлын монгол нэр	Ургамлын латин нэр	Найлзуурын өндөр, см	Фенологийн үе шат
Amaranthaceae				
1.	Сибирь шорной	<i>Atriplex sibirica L.</i>	9.3	Ургалтын үе
2.	Баг хуш хамхаг	<i>Halogeton glomeratus (M. B.) C. A. Mey</i>	3.4	Ургалтын үе
Asteraceae				
3.	Маралхай шарилж	<i>Artemisia tanacetifolia L.</i>	7.6	Ургалтын үе
4.	Эмийн бамбай	<i>Taraxacum officinale Wigg.</i>	14	Цэцэглэлтийн үе



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

№	Ургамлын монгол нэр	Ургамлын латин нэр	Найлзуурын өндөр, см	Фенологийн үе шат
Brassicaceae				
5.	Бүтэн навчит багдай	<i>Dontostemon integrifolius (L.) C.A.Mey.</i>	6.9	Цэцэглэлтийн үе
Chenopodiaceae				
6.	Цагаан лууль	<i>Chenopodium album L.</i>	3.2	Ургалтын үе
Cyperaceae				
7.	Ширэг улалж	<i>Carex duriuscula C.A.Mey</i>	18	Ургалтын үе
8.	Бага улалж	<i>Carex parva Nees</i>	5.7	Ургалтын үе
Iridaceae				
9.	Бар цоохор цахилдаг	<i>Iris tigrida Bge.</i>	8.5	Цэцэглэлтийн үе
Plantaginaceae				
10.	Их таван салаа	<i>Plantago major L.</i>	6.3	Ургалтын үе
Poaceae				
11.	Гялгар дэрс	<i>Achnatherum splendens (Trin.) Nevski</i>	60	Ургалтын үе
12.	Мөлхөө хиаг	<i>Agropyron repens (L.) P. B.</i>	21	Ургалтын үе
13.	Нарийн цагаан суль	<i>Elymus angustus Trin</i>	12.7	Ургалтын үе
Rosaceae				
14.	Ишгүй гичгэнэ	<i>Potentilla acaulis L.</i>	2.8	Ургалтын үе

Карьерын талбай нь голын хөндий, нам дор газар бөгөөд дэрс-улалжит бүлгэмдэл зонхилж ургасан. Талбайд 9 овгийн 13 төрлийн 14 зүйл дээд ургамал бүртгэгдсэн. Талбайд ховор болон нэн ховор ургамал бүртгэгдээгүй.

Усан орчин.

- 2022 оны БОМТ-ны орчны хяналт шинжилгээний усны чанарт тогтсон нуурын усны химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч болон биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийг шинжлүүлэх ажлын хүрээнд 2022 оны 10 сард Баялаг Эко ХХК тогтсон нуураас дээж авч Ханлаб ХХК лабораториор шинжлүүлсэн.

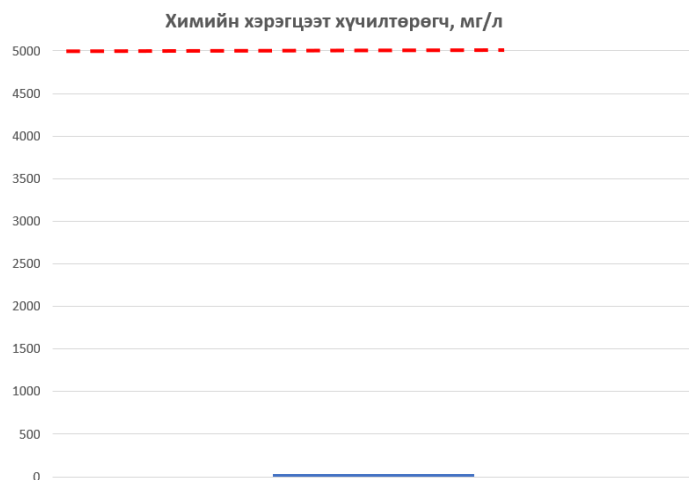


График 2-6. Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийн агууламж, мг/л



График 2-7. Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгчийн агууламж, мг/л

Шинжилгээний дүнгээр шүүрлийн усанд агуулагдах Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч (COD) 37 мг, Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч (BOD) 9 мг байсан бөгөөд энэ нь MNS:6230:2010. Бохир ус зайлуулах цэг тогтоох. Ерөнхий шаардлага стандартын Улаанбаатар хотоос бусад төв суурин газарт мөрдөх бохир усны найрлагын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан үзүүлэлтгүй байна.

2.10 УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022 оны БОМТ-нд тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар ажилчдад жилд 1 удаа сургалт зохион байгуулах, ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт тогтмол хамруулах зэрэг ажлыг төлөвлөсөн байна.

2022 оны удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн биелэлтийг Хүснэгт 2-15-д тусгав.

Хүснэгт 2-15. Удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэлт	Биелэлтийн хувь
1.	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр бодлого, журам боловсруулж мөрдөх	Сонголон Хайрхан ХХК нь жил бүр БОМТ-г боловсруулан батлуулж, төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудыг хийж гүйцэтгэн БОМТ-ний биелэлтийн тайланг боловсруулж дагаж мөрддөг.	100%
2.	Жилд 1 удаа сургалт, сурталчилгааны ажлыг зохион байгуулах	Ажилчдад жил бүр 1 удаа ХАБЭА, үйлдвэрийн осол, химийн бодистой харьцах зэрэг сэдвийн хүрээнд сургалтыг зохион байгуулдаг.	100%
3.	Ажиллагсдыг эрүүл мэндийн үзлэгт тогтмол оруулах. Ажилчдыг ажлын онцлогоос хамааруулан хувь хүний хамгаалалтын хэрэгслээр тогтмол хангах	Сонголон Хайрхан ХХК нь Дархан-Уул аймгийн Нэгдсэн эмнэлгийн Поликлиник-тэй хамтран үйлдвэрийн ажилчдыг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн гэрээ байгуулсны дагуу ажилчдыг үзлэгт хамруулдаг бөгөөд	100%



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Эрүүл мэндийн сайрын 2014 оны 12 дугаар сарын 20 ны өдөр
14 дүгээр тушаалын 3 дугаар хуудас

“ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮРЭГЧИЛСАН ҮЗЭЛГИЙН ХУУДАС”



А. Ажил олгогчийн танилцуулга

- Ажил олгогчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
- Тэтгэл хэлт ажилтай байгууллагын нэвтр байршил: Дархан Уул аймгийн Найрамтын эрүүл мэндийн 2-р тээвэр
- Ажилтны овог, нэр: А. УРАМГОЦОС
- Төрсөн өд, сар, оныг: 09.12.2001
- Ажиллагаа эхлэх, дуусгах өдөр: 2022.02.22
- Ажил олгох тусалтын нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК, 83-ын үйлдвэр
- Ажилын байрны мөхөөдөл: Боломж төлөвлөгөө
- Ажилын байрны нөхцөл: Дорнод уураг, Хөвсгөл сум, Бус АМА

Б. Эмнэлгийн байгууллагын танилцуулга

№	Үзэглэлийн төрөл	Огноо	Огноо	Үзэглэлийн төрөл
1	Эрхт судас	2/20	2/20	Эрхт судасны үзэглэл гаргал үсэг, тэмдэг
2	Дотор	2/20	2/20	
3	Мэдүүл	2/20	2/20	
4	Хөдөлгөөн	2/20	2/20	
5	Чих хамар хэсгийн	2/20	2/20	
6	Нүд	2/20	2/20	
7	Танах	2/20	2/20	
8	Мас засгал	2/20	2/20	
9	Сурьцаа	2/20	2/20	
10	БЭДХӨ	2/20	2/20	
11	Арьс, харшил	2/20	2/20	
12				
13				
14				
15				

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дундгалт: /доогуур зурал/ ТЭНЦЭХГҮЙ, ТЭНЦЭХГҮЙ

Эрүүл мэндийн үзэглэл хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гаргал үсэг: /Хүснэгт/

Эмнэлгийн байгууллагын Тамга

Эрүүл мэндийн сайрын 2014 оны 12 дугаар сарын 20 ны өдөр
14 дүгээр тушаалын 3 дугаар хуудас

“ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮРЭГЧИЛСАН ҮЗЭЛГИЙН ХУУДАС”



А. Ажил олгогчийн танилцуулга

- Ажил олгогчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
- Тэтгэл хэлт ажилтай байгууллагын нэвтр байршил: Дархан Уул аймгийн Найрамтын эрүүл мэндийн 2-р тээвэр
- Ажилтны овог, нэр: А. УРАМГОЦОС
- Төрсөн өд, сар, оныг: 09.12.2001
- Ажиллагаа эхлэх, дуусгах өдөр: 2022.02.22
- Ажил олгох тусалтын нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК, 83-ын үйлдвэр
- Ажилын байрны мөхөөдөл: Боломж төлөвлөгөө
- Ажилын байрны нөхцөл: Дорнод уураг, Хөвсгөл сум, Бус АМА

Б. Эмнэлгийн байгууллагын танилцуулга

№	Үзэглэлийн төрөл	Огноо	Огноо	Үзэглэлийн төрөл
1	Эрхт судас	2/20	2/20	Эрхт судасны үзэглэл гаргал үсэг, тэмдэг
2	Дотор	2/20	2/20	
3	Мэдүүл	2/20	2/20	
4	Хөдөлгөөн	2/20	2/20	
5	Чих хамар хэсгийн	2/20	2/20	
6	Нүд	2/20	2/20	
7	Танах	2/20	2/20	
8	Мас засгал	2/20	2/20	
9	Сурьцаа	2/20	2/20	
10	БЭДХӨ	2/20	2/20	
11	Арьс, харшил	2/20	2/20	
12				
13				
14				
15				

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дундгалт: /доогуур зурал/ ТЭНЦЭХГҮЙ, ТЭНЦЭХГҮЙ

Эрүүл мэндийн үзэглэл хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гаргал үсэг: /Хүснэгт/

Эмнэлгийн байгууллагын Тамга

Эрүүл мэндийн сайрын 2014 оны 12 дугаар сарын 20 ны өдөр
14 дүгээр тушаалын 3 дугаар хуудас

“ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮРЭГЧИЛСАН ҮЗЭЛГИЙН ХУУДАС”



А. Ажил олгогчийн танилцуулга

- Ажил олгогчийн нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК
- Тэтгэл хэлт ажилтай байгууллагын нэвтр байршил: Дархан Уул аймгийн Найрамтын эрүүл мэндийн 2-р тээвэр
- Ажилтны овог, нэр: А. УРАМГОЦОС
- Төрсөн өд, сар, оныг: 09.12.2001
- Ажиллагаа эхлэх, дуусгах өдөр: 2022.02.22
- Ажил олгох тусалтын нэр: СОНГОЛОН ХАЙРХАН ХХК, 83-ын үйлдвэр
- Ажилын байрны мөхөөдөл: Боломж төлөвлөгөө
- Ажилын байрны нөхцөл: Дорнод уураг, Хөвсгөл сум, Бус АМА

Б. Эмнэлгийн байгууллагын танилцуулга

№	Үзэглэлийн төрөл	Огноо	Огноо	Үзэглэлийн төрөл
1	Эрхт судас	2/20	2/20	Эрхт судасны үзэглэл гаргал үсэг, тэмдэг
2	Дотор	2/20	2/20	
3	Мэдүүл	2/20	2/20	
4	Хөдөлгөөн	2/20	2/20	
5	Чих хамар хэсгийн	2/20	2/20	
6	Нүд	2/20	2/20	
7	Танах	2/20	2/20	
8	Мас засгал	2/20	2/20	
9	Сурьцаа	2/20	2/20	
10	БЭДХӨ	2/20	2/20	
11	Арьс, харшил	2/20	2/20	
12				
13				
14				
15				

Эрүүл мэндийн нэгдсэн дундгалт: /доогуур зурал/ ТЭНЦЭХГҮЙ, ТЭНЦЭХГҮЙ

Эрүүл мэндийн үзэглэл хийсэн эмнэлгийн байгууллагын даргын гаргал үсэг: /Хүснэгт/

Эмнэлгийн байгууллагын Тамга

Зураг 2-25. Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдсан хуудас



Зураг 2-26. Ажилчдад сургалтад хамрагдаж буй байдал

Сонголон Хайрхан ХХК нь улирал бүр Бетон зуурмагийн үйлдвэрийн ажилчид болон уурхайн ажилчдыг нэгтгэн оффис дээрээ сургалтыг зохион байгуулдаг.



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

ДҮГНЭЛТ

Сонголон Хайрхан ХХК нь Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг амжилттай хийж гүйцэтгэсэн байна. Тухайлбал:

- Уурхайн талбай дахь замын сүлжээг сайжруулж, шороон замыг дагтаршуулсан
- Уурхайн зам талбайг усны машинаар усалдаг
- Уурхайн дотоод тээвэрлэлтийн зам дагуу хурдны хязгаарлалтыг заасан тэмдэг, тэмдэглэгээ байрлуулсан
- Хог хаягдлыг Дархан хотын Тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулсан гэрээний дагуу сар бүр тогтмол тээвэрлүүлдэг бөгөөд хог хаягдлын бүртгэл хөтөлдөг.
- Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд орон нутгийн удирдлага, мэргэжилтнүүдтэй зөвлөлдсөний дагуу Орхон сумын Баян-Өлзийт багийн 79-н тохой дахь Хайрганы карьер явуулж байсан 2.2 га газарт техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн.
- Ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний хүрээнд лицензийн талбайн зүүн хойд талд нийт 220 ш мод тарьсан
- Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд тусгагдсан бүх ажлыг хэрэгжүүлсэн
- Дархан-Уул аймгийн Нэгдсэн эмнэлгийн Поликлиник-тэй хамтран компанийн ажилчдыг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн гэрээ байгуулсны дагуу ажилчдыг үзлэгт хамруулдаг байна.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсэг	Хийх ажлын тоо	Хийсэн ажлын тоо	Биелэлт (%)
<i>Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт</i>	10	9	90
<i>Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт</i>	1	1	100
<i>Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний биелэлт</i>	1	1	100
<i>Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт</i>	3	3	100
<i>Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт</i>	4	4	100
<i>Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт</i>	4	4	100
<i>Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт</i>	4	4	100
Нийт	27	26	98.5

Сонголон Хайрхан ХХК нь Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан 26 ажлыг хийж гүйцэтгэн, 98.5 хувийн гүйцэтгэлтэйгээр амжилттай ажилласан байна.



Дархан-Уул аймгийн Дархан, Орхон сумдын нутагт байрлах Сонголон Хайрхан ХХК-ийн Их Булангийн элс хайрганы ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ

№	Хавсралтын нэр	Хуудас
1.	Компанийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний хуулбар	2
2.	Тээврийн гэрээ, тээврийн хэрэгслийн гэрчилгээний хуулбар	10
3.	Дархан-Ус суваг ХК-тай байгуулсан Цэвэр усаар хангах, бохир усыг татуулах гэрээ	2
4.	Усны төлбөр төлсөн баримт	8
5.	Дархан хотын тохижилт үйлчилгээний газар ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан Хог хаягдал тээвэрлэх гэрээ	3
6.	Хог хаягдлын бүртгэл	2
7.	Үйлдвэрлэлийн ослыг судлан бүртгэх орон тооны бус комисс байгуулж, асгаралтаас сэргийлэх дотоод журам	13
8.	Археологийн авран хамгаалах хайгуул судалгааны ажлын дүгнэлт	1
9.	ШУА-ийн Палентологийн хүрээлэнгээр Палентологи судалгааны ажлын дүгнэлт	1
10.	Дархан-Уул аймгийн Ус цаг уур, Орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораторийн агаарын шинжилгээний хариу	1
11.	Дархан-Уул аймгийн Ус цаг уур, Орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораторийн хөрсний шинжилгээний хариу	1
12.	Газарзүй Геоэкологийн хүрээлэнгийн хөрсний ерөнхий шинжилгээний хариу	2
13.	Инженер Геодези ХХК лабораторийн хөрсний хүнд металлын шинжилгээний хариу	1
14.	Хан Лаб ХХК лабораторийн бохир усны шинжилгээний хариу	1