

АГУУЛГА

1. Төслийн товч танилцуулга.....	2
2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	6
3. Нөхөн сэргээлт, тохижилтын төлөвлөгөөний биелэлт	11
4. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	12
5. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	13
6. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	15
7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	18
8. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	23
ДҮГНЭЛТ	25

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

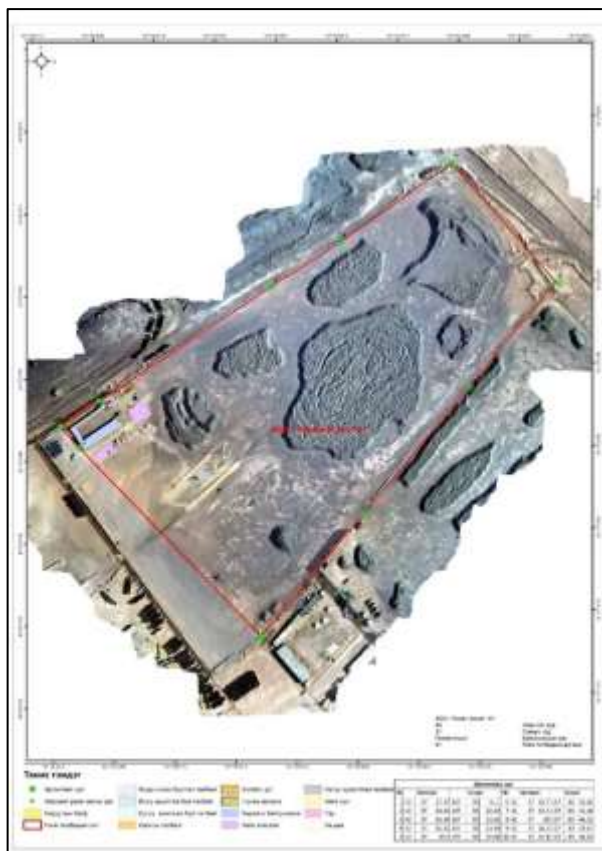
1.1. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИЙН ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ

Төслийн нэр:	Гаалийн хяналтын талбай
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр:	“Роял-Ассет” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9011305116
Хаяг:	Регистрийн дугаар: 5518636
	Улаанбаатар, Сүхбаатар, 11-р хороо, ногоон нуур, 1004, 19 тоот
	Утас 1: 99461586
	Утас 2: 80823318

1.2. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

Цагаан хадын нутаг дэвсгэрт 2020 оны 4 сараас эхлэн “Гаалийн хяналтын талбай” чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулж байна. Одоогийн байдлаар 15 ажилчинтайгаар үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Талбай нь бүхэлдээ элэгдэл эвдрэлд өртсөн байна. Нэгж талбарын баруун хойд хэсэгт ажилчдын кемп болон нүхэн жорлон, хогийн цэг байрлана. Талбайн зүүн болон төв хэсэгтээ нүүрс ачиж буулгах талбайтай. Баруун талдаа сагсны талбай болон харуулын байртай. Газрын гадаргын хувьд тэгш, битүү төмрөн хашаатай.



Зураг 1. Газар ашиглалт

1.3. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ



Зураг 2. Кемп болон ажилчдын байр



Зураг 3. гаалийн хяналтын талбайн хашаалсан байдал



Зураг 4. Харуулын байр болон пүүний байр



Зураг 5. Уурын зуух болон агуулах



Зураг 6. Кемп болон гал тогоо

1.4. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИХ ОРЧНЫ ДЭД БҮТЦИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТ

1.4.1. Цахилгаан хангамж

Төслийн үйл ажиллагаанд шаардагдах цахилгаан хангамжийн эх үүсвэрийг “Өмнөд бүсийн цахилгаан түгээх сүлжээ” ТӨХК-тай хийсэн гэрээний дагуу хангаж байна.

1.4.2. Усан хангамж

Гаалийн хяналтын талбайд нийт хүн байрлаж ажиллах ба тэдгээрийн хоол унд ахуйн хэрэглээний усыг одоогийн байдлаар зөөврөөр авч байна.

1.5. ТӨСЛИЙН БАЙРШИЛ

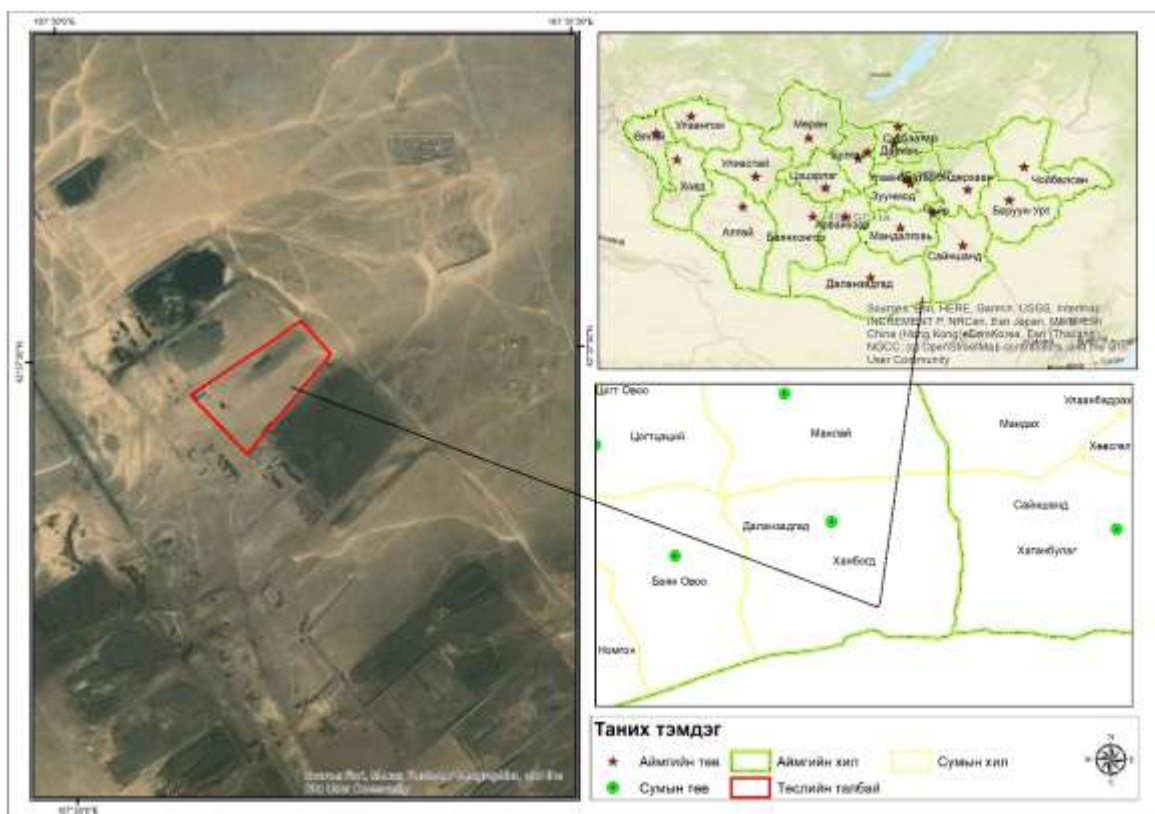
Талбай нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд сум нутаг дэвсгэр Цагаан хад хэмээх газарт сумын төвөөс зүүн урагш 70 км, Гашуун Сүхайтын хилийн боомтоос 24 км-т байрлана.

“Роял-Ассет” ХХК нь Ханбогд сумын Засаг даргын 2020 оны 04 сарын 27-ны өдрийн А/113 тоот шийдвэрээр 4601008311 тоот нэгж талбарын дугаар бүхий 13 га талбайг 15 жилийн хугацаатай гаалийн хяналтын талбайн зориулалтаар эзэмшихээр эрх авсан.

Хүснэгт 1. Талбайн эргэлтийн цэг

4601009655 нэгж талбарын дугаар бүхий 13 га						
№	Өргөрөг			Уртраг		
1	42	37	17.37	107	30	31.1
2	42	37	24.44	107	30	22.42
3	42	37	25.24	107	30	21.52
4	42	37	26.12	107	30	23.44

5	42	37	30.1	107	30	32.08
6	42	37	31.66	107	30	35.56
7	42	37	34.4	107	30	41.18
8	42	37	29.97	107	30	46.11
9	42	37	26.24	107	30	41.67
10	42	37	21.75	107	30	36.32





Зураг 7. Гаалийн хяналтын талбайн байршлын зураг

2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ



Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хүрээнд 2024 онд хийж гүйцэтгэсэн ажлуудыг дараах хүснэгтээр харууллаа.

Хүснэгт 2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ

№	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хэрэгжилт
1	Нүүрс ачаад гарч байгаа машинуудыг 100 хувь бүтээлтэй байлгах арга хэмжээг авч ажиллах	 <p data-bbox="699 1041 1331 1070">Нүүрс тээврийн машинуудыг хучлага, битүүмжлэлтэй гаргадаг.</p>
2	Нүүрс ачиж буулгах талбайн эргэн тойрон, талбайгаас засмал зам хүртэл тээврийн зам, авто машины зогсоол болон зогсоол хоорондын замыг хайрган хучилттай болгон тохижуулах, хайрган хучилттай хэсгийг сэргээн засварлах/хэсэгчлэн хайрган хучилт тавих/	  <p data-bbox="831 1899 1198 1928">Хайрган хучилттай болгосон байдал</p>

3	Нүүрсний овоолгын өндрийг 2 м-с хэтрүүлэхгүй байх	<p>Нүүрсний овоолгын өндрийг 2 м-с хэтрүүлээгүй</p> 
4	ОХШХ-т тусгасан агаарын чанарын шинжилгээг хийлгэх	2024 оны 5-р сард Өмнөговь аймгийн ус цаг уурын шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораторийн техникчээр хийлгэн хариуг авсан. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт дэлгэрэнгүй тусгав.
5	<ul style="list-style-type: none">-Газрыг үр өгөөжтэй зүй зохистой ашиглах-Төлөвлөгдсөнөөс өөр талбайд нүүрсний овоолго үүсгэхгүй байх, талбайг зохион байгуулалттай ашиглах-Машин, техник болон бусад тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутаар явуулах,	 <p>Эзэмшил талбайгаас хэтрүүлэн үйл ажиллагаа явуулаагүй, 2м-ээс дээш нүүрсний овоолго үүсгээгүй, Машин, техник болон бусад тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутаар явуулан ажилласан.</p> 

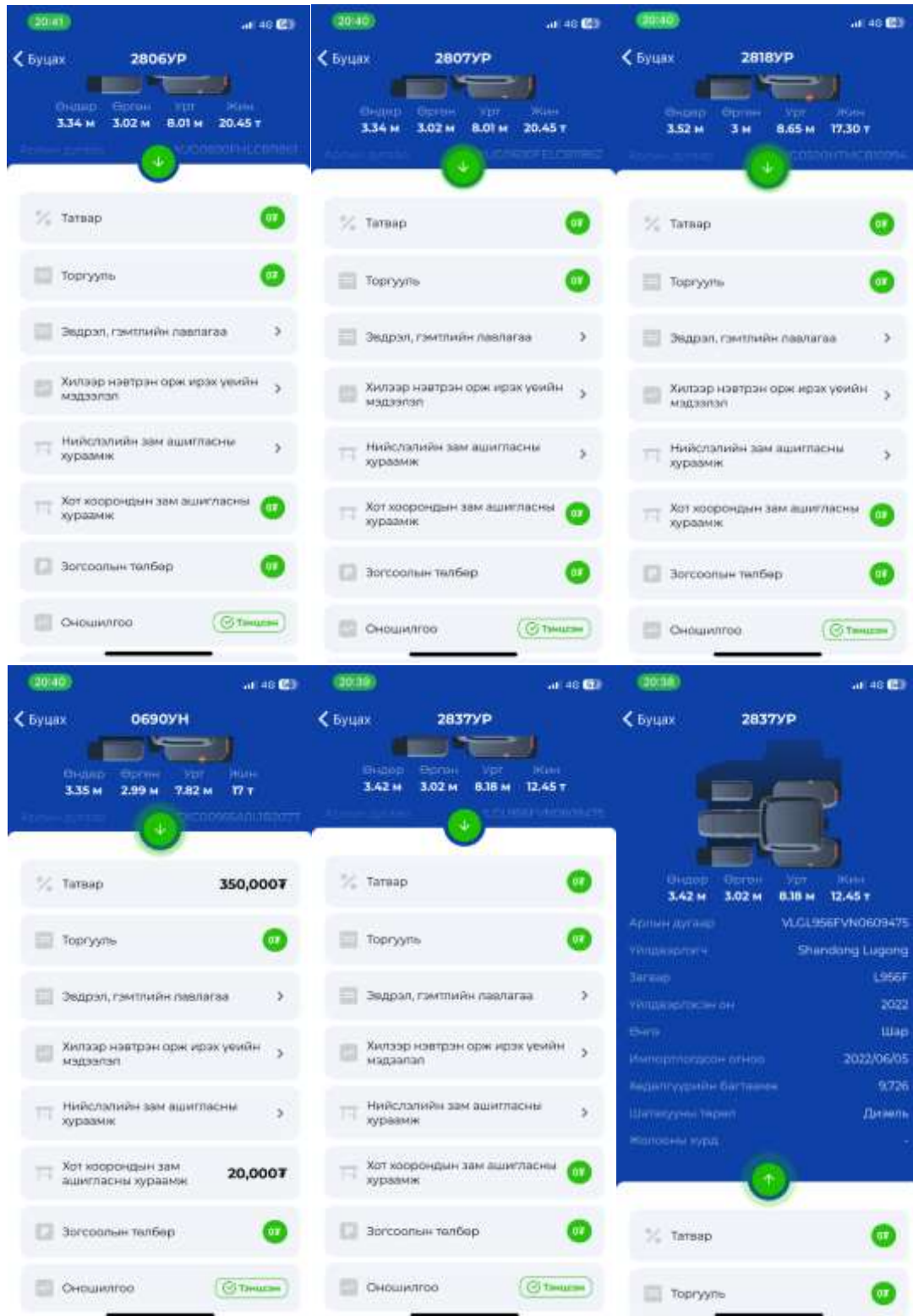
6	<p>Талбайн болон талбайн гаднах 50м радиус дах хогийг сар бүр цэвэрлэн, түр хадгалах цэгт хуримтлуулан эрх бүхий байгууллагаар зайлуулах</p>	 <p>Талбайн болон талбайн гаднах 50м радиус дах цэвэрлэгээ</p>
7	<p>Ажиллагсдын байрлах суурины эргэн тойронд машин механизмын хөдөлгөөний хязгаарласан гортиг татаж, зориулалтын талбай гарган орчны ургамлын талхагдлыг бууруулах арга хэмжээ авах</p>	 <p>Ажиллагсдын байрлах суурины эргэн тойронд машин механизмын хөдөлгөөний хязгаарласан хашаа хийсэн.</p>
8	<p>Тоосжилт ихтэй үед зам талбайг услах</p>	

		 <p>Энэ онд хур бороо элбэгтэй байсан тул усалгаа хийх давтамжийг цөөхөн хийсэн.</p>
9	Газрын доорх усны чанарыг хянах	2024 оны 5 болон 9 саруудад унд ахуйн усаа авч ашигладаг худгаас дээжлэлт аван итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт дэлгэрэнгүй тусгав.
10	Амьтны сүргийн бүтцийн төлөв байдлыг доройтохоос урьдчилан сэргийлэх, тэдгээрийн жам ёсоороо нөхөн сэргэх боломжийг нь алдагдуулахгүйгээр амьтны нөөцийг зүй зохистой ашиглах, гамшиг, аюулт үзэгдэл, халдварт өвчин, хүний үйл ажиллагааны сөрөг нөлөөллөөс хамгаалах, биотехникийн арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх /Шаардлагатай өвс, ундны усаар хангах/	 <p>2024.10.29 ний өдөр биотехникийн арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсэн.</p>



Зураг 8. Нүүрс ачилт хийсэн машинуудыг хучсан байдал





Зураг 9. Тээврийн хэрэгслүүдийн үзлэг оношилгоонд орсон баримт бичиг



Зураг 10. Хайрган хучилт болон дагтаршуулалт хийгдсэн талбайн харагдах байдал

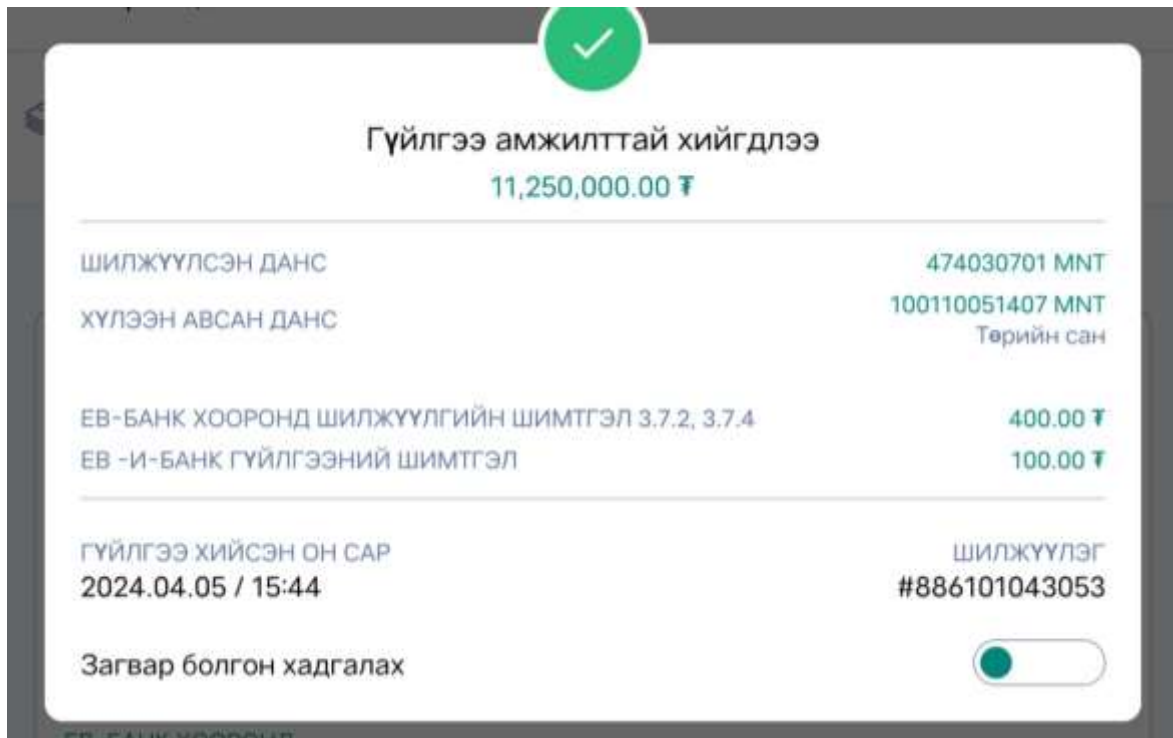
3. НОГООН БАЙГУУЛАМЖ, ТОХИЖИЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн 7.2.4-ийн дагуу эзэмшил газрын 10 хувиас доошгүй талбайд зохих журмын дагуу зүлэгжүүлж мод тариалах шаардлагыг үүрэгжүүлж өгсөн байдаг. Өөрийн талбайд 60ш модыг тарьсан ба энэ жил арчилгаа үсалгааны ажлыг хийсэн.



Зураг 11. Талбайд тарьсан мод

Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 1000 мод тарихаар төлөвлөсөн ба модны зардлыг Өмнөговь аймгийн байгаль орчныг хамгаалах санд тушаасан.



Зураг 12. Төлбөр төлсөн баримт

4. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төсөл хэрэгжих орчинд сум суурин газар олон жил үйл ажиллагаа явуулсан, тэмдэглэгдэж бүртгэгдсэн түүх, соёлын дурсгалт зүйл сумын төвийн тухайн орчинд байхгүй.

5. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ



Хүснэгт 3. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт
Гал түймэр	<p>1. Ажлын талбайд гал түймрээс сэргийлэх боломжтой бүх арга хэмжээг авах</p> <p>2. Дараах эрсдэл бууруулах арга хэмжээг авах: -Нийт ажилчдыг гал унтраах сургалтад хамруулах, - аюулын гарцын (хэрэв тодорхой биш бол, жишээ нь ганц хаалгатай бол) байрлалыг заасан самбар байрлуулах; галын дохиолол, гал унтраагуур тэмдэг тавьсан байх хэрэгтэй.</p> <p>3.Гал гарсан тохиолдолд -Галаас яаралтай гарах -Гал түймрийн үед барилга байгууламж бүрд тохирох зааврыг ашиглах</p>	 <p>Талбайд 2 цэгт галын сараа байрлуулсан</p> <p>Галын аюулгүй байдлыг хангах журмыг гаргасан ба энэхүү журам нь нийт ажилчид болон ажлын байрны аюулгүй байдлыг хангаж гал түймэр гарахаас урьдчилан сэргийлэн доорх арга хэмжээнүүдийг ханган ажиллаа.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тамхи татах байрыг зааж өгөх - Шатамхай хог хаягдал, тоосыг цэвэрлэх, тостой хувцас хадгалах зааварчилгааг өгөх - Ажлын өдөр дууссаны дараа ажлын байраа хүлээлгэн өгөх, гал гарсан үед цахилгаан хэрэгслийг ямар дэс дараатай салгах гэх мэт заавар зөвлөгөө, чиг үүргийг өгөн эрсдэлгүй ажилласан. <p>Галын осол эрсдэл үүсээгүй учир, арга хэмжээ авагдаагүй.</p>
Хүний эрүүл мэнд муудах	Хүний эрүүл мэнд муудахад харьяа сумын эрүүл мэндийн нэгдсэн төвд хүргэх арга хэмжээг авна.	Урьдчилан сэргийлэх мэдээ болон дохиолол холбооны найдвартай байдлуудыг байнга хангаж ажилласан. Ажилчид болон бусад хүмүүсийн эрүүл мэнд муудсан, осол эрсдэлгүй ажилласан.
Цаг уурын эрсдэлтэй нөхцөлөөс үүсэх гэнэтийн осол	Урьдчилан сэргийлэх мэдээ болон дохиолол холбооны найдвартай байдлуудыг байнга хангах	Урьдчилан сэргийлэх мэдээ болон дохиолол холбооны найдвартай байдлуудыг байнга хангаж ажилласан.

Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт
<p>Автомашинны осол</p>	<p>Замын хөдөлгөөний аюулгүйн дүрмийг мөрдөөгүй тохиолдолд авах арга хэмжээний тухай бодлогыг боловсруулж, мөрдөж ажиллах, нэг буюу түүнээс олон автомашин хамарсан осол гарсан тохиолдолд компанийн даатгалын журмыг мөрдөнө. Ослын улмаас хүн бэртэж гэмтэх буюу нас барсан тохиолдолд урьд нь тогтоосон эмнэлгийн түргэн тусламжийн журмыг мөрдөнө. Гал түймэр гарвал галын журмыг мөрдөнө.</p>	 <p>Тээврийн хэрэгслүүдийн жолоочид чиглэл өгөн тогтоосон маршрутын дагуу явуулсан.</p> <p>Тээвэрлэгч компаниудад замын хөдөлгөөний дүрмийн дагуу</p> <ul style="list-style-type: none"> •Жолооч хөдөлгөөн эхлэхийн өмнө болон замд явахдаа ачааны татлага, бэхэлгээ, даруулга, байрлал, битүүмжлэлийг сайтар шалгах •унаж, асгарч, чирэгдэхгүй, хөдөлгөөнд оролцогчдод аюул, саад учруулахгүй •тээврийн хэрэгслийн гадна талын гэрэлтүүлэх хэрэгсэл, гэрэл ойлгуур, эргэх чиг заадаг гэрэл болон гараар өгөх дохио, улсын бүртгэлийн дугаар, таних тэмдгийг халхлахгүй •их хэмжээний дуу чимээ, эвгүй үнэр гаргахгүй, тоос шороо босгохгүй, зам ба орчныг бохирдуулахгүй. Зэрэг шаардлагуудыг тавин ажилласан. 

6. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 4. Хог хаягдлын биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжилт
1.	Ахуйн	Нүхэн жорлонг “Нүхэн жорлон, угаадасны нүх. Техникийн шаардлага. MNS5924:2015 стандартад нийцүүлэн байгуулах.	Хуучин ашиглаж байсан стандартын бус нүхэн жорлонг булж ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийн шинээр стандартад нийцүүлэн соруулдаг нүхэн жорлонг барьж байна. 
2	Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийх	Хогийн цэг, нүхэн жорлон, бохирын цооног болон ажилчдын байр зэргийг ойр орчмыг дулааны улиралд ялаа, шавж, бактери үржих, үнэрийн бохирдол тархахаас урьдчилан сэргийлж стандартын шаардлага хангасан зориулалтын бодис хэрэглэн устгал, ариутгал хийж байх	 Нүхэн жорлон болон хог хаягдлын цэгийг ариутгал хийж буй байдал
3		Одоо ашиглаж буй нүхэн жорлонг ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийн дарах	
4.	Хог хаягдлын гэрээ	Хогийг зөвшөөрсөн цэгт эрх бүхий байгууллагатай хийсэн гэрээний дагуу зайлуулах/энгийн, шингэн/ Энгийн хог хаягдлын гэрээний хугацааг сунган байгуулах Шингэн хог хаягдлын гэрээ байгуулах	Гэрээний дагуу зайлуулж байна. Энгийн хог хаягдлын гэрээг шинэчлэн байгуулсан.



Зураг 13. 50м хүртэлх нийтийн эзэмшлийн газрын хог хаягдлыг цэвэрлэж буй үеийн зураг



Зураг 14. 50м хүртэлх нийтийн эзэмшлийн газрын хог хаягдлыг цэвэрлэсний дараах байдал



Зураг 15. Буулгахаас өмнөх нүхэн жорлонгууд



Зураг 16. Соруулдаг нүхэн жорлонгийн сүүрийг хийж буй үеийн зураг



Зураг 17. Нүхэн жорлонг дарж булсан байдал



Зураг 18. Хогийн цэг болон нүхэн жорлон орчмыг хаалт хашлага, сүүр хийсэн байдал

7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 5. Шинжилгээ хийсэн үзүүлэлт, сар өдөр

№	Хяналт шинжилгээ явуулсан үзүүлэлт	Шинжилгээ хийлгэсэн лаборатори	Хугацаа
1	Хөрсөнд бохирдлын үзүүлэлт	“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” лаборатори	2024.05.24 2024.10.01
2	Агаарын чанарын (NO ₂ , SO ₂ , CO, PM _{2.5} , PM ₁₀) шинжилгээ	Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лаборатори	2024.05.21
3	Усны ерөнхий химийн үзүүлэлтүүд	“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” лаборатори	2024.10.01

Хүснэгт 6. Төслийн талбайн хэмжилтийн үр дүн

№	Цэгийн дугаар	Хэмжилт хийсэн огноо	Хүхэрлэг хий SO ₂ мкг/м ³	Азотын давхар исэл мкг/м ³	PM _{2.5} тоосонцор 20 минут мкг/м ³	PM ₁₀ тоосонцор 20 минут мкг/м ³	Нийт тоосонцор /TSP/ мкг/м ³	Дуу Чимээ /ДБА/
1	Авто зогсоол	V/21	14	22	58	78	152	40
2	НАБТ		7	19	84	112	163	44
Агаарын чанарын стандарт MNS4585:2016 (20 минутын хэмжилт)			450	200	50	100	500	60



Зураг 19. Агаарын хэмжилтийн зураг

Агаарын чанарын хэмжилт, судалгааны үр дүн:

Хүхэрлэг хий. Хүхэрлэг хийн ялгарлын гол эх үүсвэр нь хүхэр агуулсан түлшний шаталт байдаг. Агаарын чанарын хэмжилтийн дүнгээр гадаад орчны агаарын чанарын 20 минутын хэмжсэн хэмжилтийн үр дүн 7-17 мкг/м³ буюу Гадаад орчны агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 нэг удаагийн хэмжилтийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнд (цаашид ЗДХ) буюу 450 мкг/м³ агууламжийн хэмжээнд хэмжигдсэн.

Азотын давхар исэл. Азотын давхар ислийн агууламж гадаад орчны хэмжилтээр 19-22 мкг/м³ хэмжигдсэн бөгөөд MNS 4585:2016 стандартын 20 минутын хэмжилтийн ЗДХ болох 200 мкг/м³ агууламжийн хэмжээнд байна.

Тоос,тоосонцор. Нийт тоосонцрын гадаад орчны агаарын чанарын хэмжилтүүдээр 152-163 мкг/м³ хооронд хэмжигдсэн. Энэ MNS 4585:2016 стандартын нийт тоосны 20 минутын хэмжилтийн ЗДХ болох 500 мкг/м³ хэмжээнд байна.

PM2.5 тоосонцор. PM2.5 тоосонцор гадаад орчны агаарын чанарын хэмжилтүүдээр 58-84 мкг/м³ хооронд хэмжигдсэн. Энэ MNS 4585:2016 стандартын нийт тоосны 20 минутын хэмжилтийн ЗДХ болох 50 мкг/м³ -ээс гаалийн хяналтын талбайн хэмжилт давсан байна.

PM10 тоосонцор. PM10 тоосонцрын гадаад орчны агаарын чанарын хэмжилтүүдээр 78-112 мкг/м³ хооронд хэмжигдсэн. Энэ MNS 4585:2016 стандартын нийт тоосны 20 минутын хэмжилтийн ЗДХ болох 100 мкг/м³ хэмжээнд байна.

Хүснэгт 7. Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Гүн, см	рН	Давс %	ЦДЧ dsm	Ялзмаг, %	CaCO ₃ %	NO ₃ мг-100 гр	Солилцох суурь, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 1. Эвдрээгүй талбай 2024.05 сар											
1	0-20	10.08	0.038	0.094	0.69	2.24	0.36	10	5	1.4	18
Дээж 1. Эвдрээгүй талбай 2024.10 сар											
1	0-20	9.24	0.028	0.069	0.97	1.60	0.26	11	10	2.1	16
2	20-40	9.15	0.071	0.173	0.84	1.76	0.69	10	8	2.3	10

Хөрсөн дэх химийн үндсэн шинжээс дүгнэвэл дээж авсан цэгийн хувьд хүчтэй шүлтлэг-эрс шүлтлэг урвалын орчинтой, ялмагийн агууламж маш бага, Калийн исэл (K₂O) 10-16 буюу сайн хангамжтай, Фосфорын пентоксид P₂O₅ хэмжээ хаврын дээжлэлтийн үед бага байсан бол намрын дээжийн дүн сайн хангамжтай байна.

Хүснэгт 8. Хөрсний ширхгийн хэмжээ, механик бүрэлдэхүүн

гүн, см	Механик ширхэгүүд, %, ширхгийн хэмжээ, мм						Механик бүрэлдэхүүн
	1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	
Дээж 1. Эвдрээгүй талбай 2024.05 сар							
0-20	25.1	56.3	7.0	2.6	4.0	5.0	Элсэнцэр
Дээж 1. Эвдрээгүй талбай 2024.10 сар							
0-20	14.9	53.2	12.6	10.7	2.9	5.7	Хөнгөншавранцар
20-40	13.6	55.0	10.6	12.9	1.7	6.2	

Хөрсний механик бүрэлдэхүүний задлан шинжилгээний дүнгээр Элсэнцэр-Хөнгөншавранцар механик бүрэлдэхүүнтэй хөрстэй байна.

Хүснэгт 9. Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

Дээжийн дугаар	Нянгийн тоо MNS 6341:2012	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli)MNS 5367:2004		Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 6341:2012	
	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
Нүхэн ОО, хогийн цэг 5 сар					
Дээж-2	4.1*10 ⁵	0.01	2	≥0.1	1
Бохир цооног 5 сар					
Дээж-3	8.9*10 ⁵	≥0.1	1	≥0.1	1
Хогийн цэг, нүхэн ОО 9 сар					
Дээж 1	4.4*10 ⁵	≥0.1	1	≥0.1	1

Эрүүл ахуйн үзүүлэлтүүд “Хот суурин газрын хөрсний ариун цэврийн үнэлгээний үзүүлэлтийн норм, хэмжээ” (MNS 3297:2019)-ийн стандартын хүлцэх агууламжтай харьцуулахад Нүхэн ОО, хогийн цэг 5 сард авсан дээжийн хувьд Гэдэсний савханцрын титр бага зэргийн бохирдолтой гарсан ба бусад үзүүлэлт хэвийн хэмжээнд байна. Иймд хогийн цэг, нүхэн жорлон орчмыг

ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийн, бохирыг соруулах, хог хаягдлыг ачих үед асгархаас сэргийлэн хяналт тавин ажилласнаар 9 сарын дээжлэлтийн хувьд хэвийн хэмжээнд гарсан. Цаашид бохирыг соруулах, хог хаягдлыг ачих үед асгархаас сэргийлэн ажиллаж мониторингийн цэгээс дээжлэлт аван ажиллана.

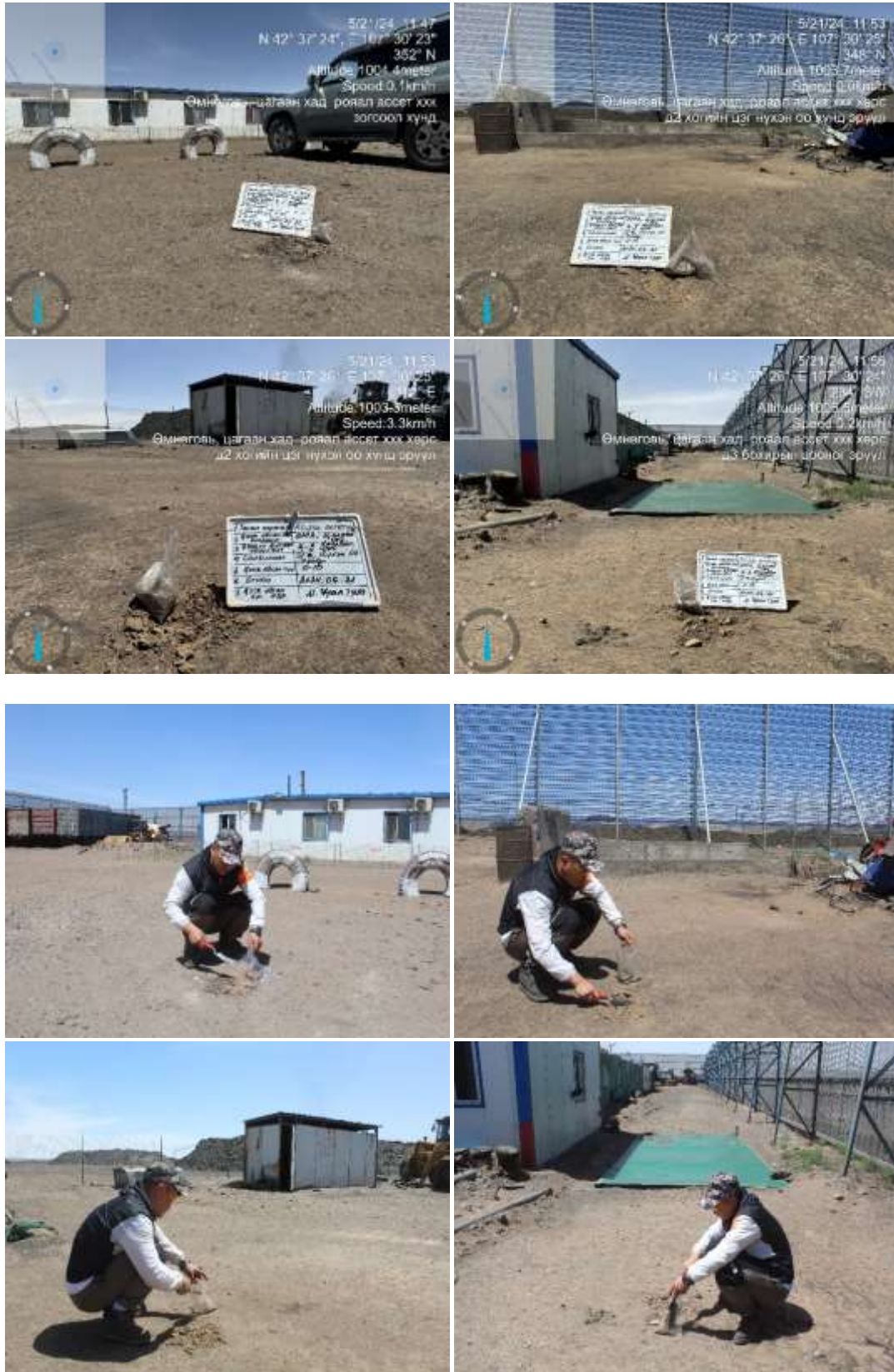
Хүснэгт 10. Хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж

Дээжийн дугаар	Гүн, см	Хүнд металлын агууламж, мг/кг					
		Cr/хром/	Pb/хартугалга/	Cd/кадми/	Zn/цайр/	Cu/зэс/	Ni/никель/
5 сар							
Фон цэг /дээж 1 /	0-20	55.3	49.8	0.0	87.4	36.1	22.4
Дээж 2 зогсоол	0-10	63.7	35.4	0.0	55.9	26.2	23.4
Дээж 3 хогийн цэг	0-10	72.8	18.8	0.0	67.6	48.7	10.0
Дээж 4 НАБТ	0-10	36.4	20.9	0.0	45.3	13.7	17.1
9 сар							
Фон цэг /дээж 1 /	0-20	58.0	32.5	0.0	77.0	30.8	11.9
Дээж 2 зогсоол	0-10	52.1	29.3	0.0	70.2	36.9	20.1
Дээж 3 хогийн цэг	0-10	46.7	25.0	0.0	68.1	31.3	15.2
Дээж 4 НАБТ	0-10	49.8	25.0	0.0	60.7	28.9	23.7
Хөрсний чанар. Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850:2019		150	100	3	300	100	150

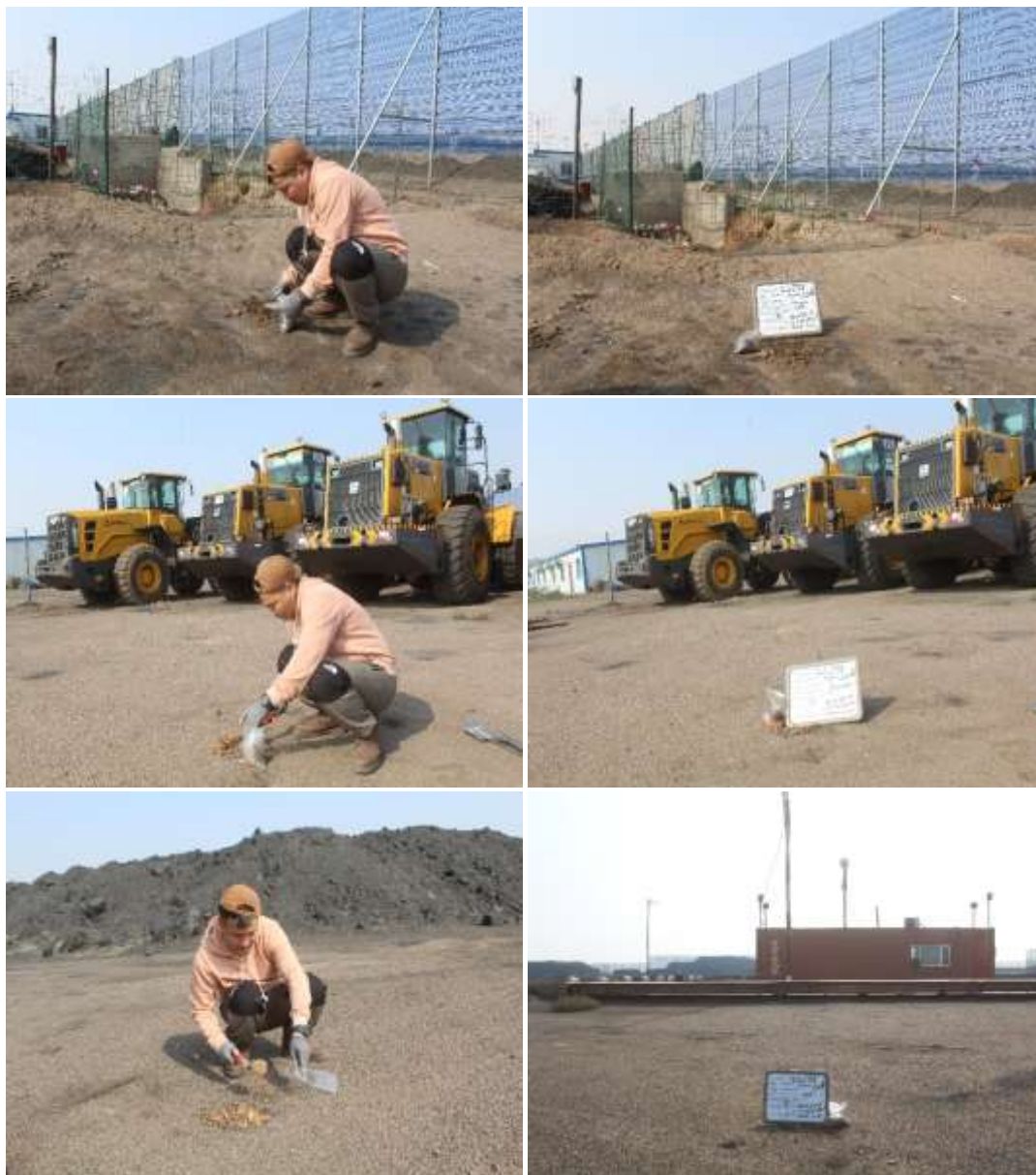
Шинжлүүлсэн элементүүдийн хувьд “Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” (MNS 5850:2019)-ийн стандартын хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт байхгүй буюу хэвийн хэмжээнд байна.



Зураг 20. Цагаан хадны бүсэд үйл ажиллагаанд өртөөгүй эрүүл газраас авсан дээжлэлт



Зураг 21. Хөрсний дээжлэлт 5 сар



Зураг 22. Хөрсний дээжлэлт 9 сар

Усны чанар:

Төслийн ахуйн ус хэрэглээг хангадаг иргэн Баярцэнгэлийн худгаас дээж авч “Нарт ШУҮН” лабораторид ерөнхий химийн шинжилгээ хийлгэсэн дүнг дараах хүснэгтээр харуулж байна.

Хүснэгт 11. Худгийн усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

анион	мг/л	мг/экв	% мг-экв/л	катион	мг/л	мг/экв	% мг-экв/л
Cl ⁻	82.0	2.31	36.71	Na ⁺	32.0	1.39	21.73
SO ₄ ⁻	35.0	0.73	11.57	Ca ⁺⁺	67.0	3.34	52.19
NO ₃ ⁻	8.0	0.13	2.05	Mg ⁺⁺	20.0	1.65	25.68
CO ₃ ⁻	6.5	0.11	1.72	Fe	0.0	0.0	0.0
HCO ₃ ⁻	191.0	3.13	49.67	K ⁺	1.0	0.03	21.73
Дүн	322.5	6.41	100.00	Дүн	120.0	6.41	100.00

Анион катионуудын нийлбэр: 442.5 мг/л

HCO₃⁻ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 347 мг/л

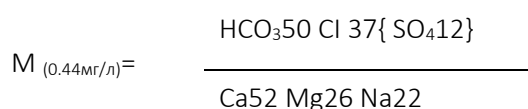
Хуурай үлдэгдэл: 359 мг/л

Ерөнхий хатуулаг: 4.99 мг-экв/л

pH: 8.07

Исэлдэх чанар: 0.797 мг/л

Усны найрлагын томъёо



Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг буюу дунд зэргийн эрдэсжилттэй, бага хатуулагтай ус байна. Шинжилсэн үзүүлэлтүүд нь “Хүрээлэн буй орчин. эрүүл мэндийг хамгаалах. аюулгүй байдал. үндны ус. эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ” MNS 0900:2018 стандартын шаардлага хангаж байна.



Зураг 23. Усны дээж авч буй байдал

8. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
1.	Ус ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт бүхий аж ахуй нэгжээс ус худалдан авах гэрээ байгуулах	Унд хэрэглээний усаа баллонтой усыг худалдан авч ашиглаж байна.
2.	Байгаль орчны болон хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын харилцааг зохицуулах дотоод дүрэм, журамтай болох	Мөрдөн ажилласан. Журмыг хавсаргав.
3	Дотоодод боловсруулсан дүрэм журмуудыг мөрдүүлэх, хяналт тавих	Мөрдөн ажилласан. Журмыг хавсаргав.
4	Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага нь өөрийн өмч, эзэмшил, ашиглалтад байгаа газар болон орчны 50 метр хүртэлх газрын хог хаягдлыг цэвэрлэх, зайлуулах, ногоон байгууламжийн арчилгааг хийх;	50 метр хүртэлх газрын хог хаягдлыг цэвэрлэх, зайлуулах, ногоон байгууламжийн арчилгааг тогтмол хийн ажилласан. Хог хаягдлын бүлэгт дэлгэрэнгүй тусгав.



Зураг 24. Байгаль орчны болон хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын зааварчилгаа хийж буй

ДҮГНЭЛТ

Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Хайрхан багийн нутаг дахь Цагаанхад хэмээх газарт байрлах “Роял-Ассет” ХХК-ийн “Гаалийн хяналтын талбай” төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны №А/618 дугаар тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа.

Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайланг 2020 онд БОАЖЯ-аар яамаар батлуулсан.

2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг журмын дагуу боловсруулан Байгаль Орчин Аялал Жуулчлалын яамаар батлуулан ажиллаа.

ХАВСРАЛТУУД

1. Батлагдсан Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ
2. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний батлагдсан нүүр
3. Шинжилгээний хариунууд
4. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ
5. Газрын гэрчилгээ, кадастр
6. Газрын кадастр
7. бохир ус соруулах, тээвэрлэх гэрээ
8. энгийн хог хаягдлын гэрээ
9. Цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ

1. Батлагдсан Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ



Бичлэг:
БОАЖО-НЫ ЕРӨНХӨН ШИНЖСЭР:



Д.БАТМӨНХ

ӨМНӨГӨВЬ АЙМАГ ХАНБОГД СУМ ЦАГААН ХАД НЭРТЭН ГАЗАРТ
БАЙРЛАХ, “РОЯЛ АССЕТ” ХХК-НИЙ ГААЛИЙН ХЯНАЛТИЙН ТАЛБАЙ
БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ (2020-2024 он)

Тайлан боловсруулсан:
“ДЭМНЭЛЭХ ГОВЬ” ХХК-НИЙ
ТАХИРАЛ



Д.БАТМӨНХ

Тусал хариуцаулагч:
“РОЯЛ АССЕТ” ХХК-НИЙ
ТАХИРАЛ



Д.БАТМӨНХ

Улаанбаатар хот, 2020 он

2. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний батлагдсан нүүр 2023 нүүр

БАТЛАВ:
ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ
БОДЛОГО ЗОХИЦУУЛАЛТЫН
ГАЗРЫН ДАРГА



Б. БУЯННЭМЭХ

ЗӨВШӨӨРЧ, ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН:
"РОЯЛ АССЕТ" ХХК ЗАХИРАЛ



Angar
AN GENDE

"РОЯЛ АССЕТ" ХХК НИЙ ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ, ХАНБОГД СУМ, ХАЙРХАН
БАГ, ЦАГААН ХАДАНД ХЭРЭГЖИНЭ."ГААЛИЙН ХЯНАЛТЫН ТАЛБАЙ
БАЙГУУЛАХ" ТӨСӨЛ ТӨСЛИЙН 2023 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

АЖ АХУЙН НЭГГИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 5518636



ХЯНАСАН:
ХБӨБЗГ-ЫН МЭРГЭЖИЛТЭН

Г. Шинэцэцэг

ПҮРЭВ. ШИНЭЦЭЦЭГ

БОЛОВСРУУЛСАН:
"РОЯЛ АССЕТ" ХХК БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН

М. Урантуяа

М. УРАНТУЯА

2023 ОН

3. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний батлагдсан нүүр 2024 нүүр

БАТЛАВ:
ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ
БОДЛОГЫН ХЭРЭГЖИЛТИЙН
ГАЗРЫН ДАРГА



ЗӨВШӨӨРЧ, ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН:
“РОЯЛ АССЕТ” ХХК ЗАХИРАЛ



“РОЯЛ АССЕТ” ХХК НИЙ ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ, ХАНБОГД СУМ, ХАЙРХАН
БАГ, ЦАГААН ХАДАНД ХЭРЭГЖИНЭ. “ГААЛИЙН ХЯНАЛТЫН ТАЛБАЙ
БАЙГУУЛАХ” ТӨСӨЛ ТӨСЛИЙН 2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 5518636

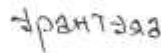


ХЯНАСАН:
ХБОВХГ-ЫН МЭРГЭЖИЛТЭН



П. ШИНЭЦЭЦЭГ


БОЛОВСРУУЛСАН:
“РОЯЛ АССЕТ” ХХК БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН



М. УРАНТУЯА

2024 ОН


4. шинжилгээний хариунууд/агаар/



MNAS
Accreditation
TL 08-10
MNS ISO/IEC 17025

Ус цаг уур орчны шинжилгээний төв
Байгаль орчны шинжилгээний
Лаборатори

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг umnugovi44373@gmail.com



ӨМНӨГОВЬ
УЦУОНТ

<p>Захиалагч: Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Сорьцын тоо хэмжээ: Сорьцын төрөл: Сорьц авсан огноо: Лабораторид хүлээж авсан: Шинжилгээ эхэлсэн огноо: Хэвлэсэн огноо: Хуудасны тоо:</p>	<p>“ ЭХ МОНГОЛЫН БАЙГАЛЬ” ХХК Ханбогд сум Цагаан хад Роял ассет ХХК Б.Янжин/ эрхлэгч 2 Орчны агаар 2024.05.21 2024.05.22 2024.05.27 2024.06.04 1/1</p>
--	---

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН/ мкг/м3

№	Хэмжилт хийсэн цэг	Хүхэрлэг хий/SO2	Азотын давхар исэл NO2	PM2.5 тоосонцор /20 минут	PM10 тоос/ 20 минут	Нийт тоос TSP 20 минут	Дуу шуугиан
		Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	ДБА
1	Авто зогсоол	14	22	58	78	152	40
2	НАБТ	7	19	84	112	163	44
Хүлцэх хэм хэмжээ MNS 4585: 2016		450	200	50	100	500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч

Х. Нармандах
(гарын үсэг)

/Х.Нармандах /
(нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч

Б.Янжин
(гарын үсэг)

/Б.Янжин /
(нэр)

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

Хөрсний шинжилгээний хариу/5 сар/



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: hartkonsalting@gmail.com

№ 24/06-05/1

Захиалагч: “Эх монголын байгаль” ХХК
Дээж авсан цэг: “Роял ассет” ХХК, НАБТ Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум Цагаан хад
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 24 өдөр
Шинжилгээ хийсэн огноо: 06 сарын 05
Харилцах утас:

1. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН, ИГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо		Гэдэсний савхандрын титр (E.coli) MNS 3297:2019		Анаэробын (C.perfringens) MNS 3297:2019	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	
Нүхэн 00, хогийн цэг							
1	Дээж 2	4.1*10 ⁵	0.01	2	≥0.1	1	
Бохирын цооног							
2	Дээж 3	8.9*10 ⁵	≥0.1	1	≥0.1	1	

2. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Сг	Рь	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Дээж 2, Авто Зогсоол	0-10	63.7	35.4	0.0	55.9	26.2	23.4
Дээж 3, Хогийн цэг	0-10	72.8	18.8	0.0	67.6	48.7	10.0
Дээж 4, НАБТ	0-10	36.4	20.9	0.0	45.3	13.7	17.1
Зөншөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

*Харгалзах түвшин *Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжэнд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт MNS 5367:2004, MNS6341:2012, Хууд металлуудыг хаан дарсанд атом шингээлтний спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ





“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/06-03/1

Захиалгач: “Эх монголын байгаль” ХХК
Дээж авсан цэг: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум Цагаан хад, Фон цэг
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 24 өдөр
Шинжилгээ хийсэн огноо: 06 сарын 03

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солидох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ²⁺	Mg ²⁺	P ₂ O ₅	K ₂ O
Фон фэг											
1	0-20	10.08	0.038	0.094	0.69	2.24	0.36	10	5	1.4	18

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Фон фэг								
1	0-20	25.1	56.3	7.0	2.6	4.0	5.0	11.6

3. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Фон фэг		55.3	49.8	0.0	87.4	36.1	22.4
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

*Харгалзах тухайн * Жив: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжэнд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Хүнд металлуудыг - хаан дарсанд атом шингээлийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Ц.ОЮНГО Ph.D, Дэд профессор
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ



Хөрсний шинжилгээний хариу/9 сар/



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/10-11/1

Захиалагч: “Эх монголын байгаль” ХХК
Дээж авсан цэг: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Цагаан хад Фон цэг
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 10 сар 01 өдөр
Шинжилгээ хийсэн огноо: 10 сарын 11

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриул, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 1											
1	0-20	9.24	0.028	0.069	0.97	1.60	0.26	11	10	2.1	16
2	20-40	9.15	0.071	0.173	0.84	1.76	0.69	10	8	2.3	10

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм					
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001
Дээж 1							
1	0-20	14.9	53.2	12.6	10.7	2.9	5.7
2	20-40	13.6	55.0	10.6	12.9	1.7	6.2

3. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Дээж 1		58.0	32.5	0.0	77.0	30.8	11.9
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

*Харгалзах түвшин * Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжэнд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт MNS 5367:2004, MNS6341:2012, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: ХУАНГУАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор



2024 ОНЫ 10 САРЫН 11 1



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: hartconsulting@gmail.com

№ 24/10-11/1

Захиалагч: “Эх монголын байгаль” ХХК

Дээж авсан цэг: “Роял ассет” ХХК, Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум Цагаан хад

Сорьц авсан огноо: 2024 оны 10 сар 01-өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 10 сарын 11

Харилцах утас:

1. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН ИГР ХӨРСӨНД

№	Дээжийн дугаар	Нянгийн тоо		Гэдэсний савханцрын титр (E.coli) MNS 3297:2019		Анаэробын (C.l.pferfringens) MNS 3297:2019	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	
1	Дээж 1	4.4*10 ⁵	≥0.1	1	≥0.1	1	

2. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Дээж 1	0-10	52.1	29.3	0.0	70.2	36.9	20.1
Дээж 2	0-10	46.7	25.0	0.0	68.1	31.3	15.2
Дээж 3	0-10	49.8	25.0	0.0	60.7	28.9	23.7
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

*Харгалзах түүхийн *Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарн

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт MNS 5367:2004, MNS6341:2012, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН Х.УУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Х.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор

Нарт ШУУН Консалтинг ХХК

Усны шинжилгээний хариу



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сөнгин Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176121, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/10-09/3

Захиалагч: “Эх Монголын байгаль” ХХК
Дээж авсан цэг: Иргэн Баярцэнгэл худаг
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 10 сар 01
Уст цэгийн төрөл: худаг
Зөрүүлэлт:
Харилцах утас:
Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	I дм ³			Анион	I дм ³		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca ⁺⁺	67.00	3.34	52.19	CO ₃ ⁻	6.50	0.11	1.72
Mg ⁺⁺	20.00	1.65	25.68	HCO ₃ ⁻	191.00	3.13	49.67
Fe	0.00	0.00	0.00	Cl ⁻	82.00	2.31	36.71
K ⁺	1.00	0.03	0.40	SO ₄ ⁻	35.00	0.73	11.57
Na ⁺	32.00	1.39	21.73	NO ₃ ⁻	8.00	0.13	2.05
Дүн	120.00	6.41	100.00	Дүн	322.50	6.41	101.72

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ_{А-К}) 442.5 мг/л

HCO₃ ийн хагасыг хассан анион,
катионуудын нийлбэр: 347 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй

Үнэр: 0-үнэргүй

Булингар: Булингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 359 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 4.99 мг-экв/л

Бага хатуулагтай ус /

Урвалын орчин: pH- 8.07

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.797 ds/m

TDS: 413 ppm

$$M(0.44) = \frac{HCO_3 \ 50 \ Cl \ 37 \ [SO_4 \ 12]}{Ca \ 52 \ Mg \ 26 \ [Na \ 22]}$$

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ Гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, II төрлийн
цэнгэг буюу дунд зэрэг эрдэсжилттэй, бага хатуулагтай ус.

Жич: усны сорьцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцаж гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ:

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ



С.НЯМДАШ MSc

С.БОЛОНГО Ph.D, Дэд проф.

5. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ

Хууль зүйн гэрчилгээний 2016 оны
А204 дүгээр хуушаар баталсан.

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000203718

2011.10.03 / Бүртгэлийн огцрох өдөр / 9011305116 / Хуулийн хэргийн дугаар /

5518636 / Реестрын дугаар /

Роял-Ассет / Хуулийн этгээдийн нэг, хяналтын хэлбэр / Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

Дүрэм
/ Хууль бийрүүлэх багцны дүрэм /

Шийдвэр 01 2011.10.03
/ Хяналтын нэг / / Дүрэм / / Г.н. с.н. өдөр /

4610	Гадна худалдаа
4822	Автомобилчар ачаа тээвэрлэх
7912	Ажлал жуулчлал
5810	Үл хяналж хөрөнгийн түрээс, зуучлал
4659	Уул уурхайн тэнгэр тээвэрлэлийн худалдаа
4530	Автозалбэгийн худалдаа
1010	Мах, махан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, худалдаа
1050	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, худалдаа

/ Код / / Г.н. ажлалтөөрмэл нөхцөл /

Хугацаагүй 1 1,000.00
/ Хугацаа / / Ажлалтүйн тус / / Хяналтын хэмжээ, мөнгөн тэнгэрээр /

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 3-р хороо, 5 хороолол, 2а, 89 зогс. Утас1: 88105057, Утас2: 99195057,
Факс:
/ Хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэлийн ерөнхий гэрээ
Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн гэрээ
Бүртгэлийн байгууллагын нэг /

Гэрчилгээ байх олгосон 2020 оны 04 сар 17 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Дацдорж овогтой Бадрах-а Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгээ. 4330 Берилсын засвар хийх 7730 Автомашин, хунд машин, механизмийн түрээсийн үйлчилгээ 1410 Оёдлын үйлдвэрлэл, худалдаа 4759 Худалдааны зуучлал 0150 Газар тариалан 0149 Мал аж ахуй	2020.01.27	Ж.Нямдорж
2	Дахин эзэрчлэээ олоо.	2020.04.17	Д.Ганзориг
3	Улаанбаатар, Сүхбаатар, 11-р хороо, ногоон нуур, 1004, 19 тоот Утас: 88653836, Утас2: , Факс: хаягийг шинээр бүртгээ.	2021.11.04	Г.Батмөнх
4	овогтой Ал Бэлтэ-а Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгээ.	2021.11.04	Г.Батмөнх
5	Хувьцаа эзэмшигч 1 нэмэгдэж 1 хэсэгид хувьцаа эзэмшигчид тоо нийл 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгээ.	2021.11.04	Г.Батмөнх
6	Эцсийн өмчлөөч бүртгээ.	2021.11.04	Г.Батмөнх
7	4610 Гадаад худалдаа үйл ажиллагаа хэсэнийг бүртгээ. 4759 Худалдааны зуучлал үйл ажиллагаа хэсэнийг бүртгээ	2021.11.04	Г.Батмөнх
8	Улаанбаатар, Сүхбаатар, 11-р хороо, ногоон нуур, 1004, 19 тоот Утас: 94451586, Утас2: 80823318, Факс: хаягийг шинээр бүртгээ. 1050 Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, худалдаа үйл ажиллагаа хэсэнийг бүртгээ. 1010 Мах, махан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, худалдаа үйл ажиллагаа хэсэнийг бүртгээ. 1410 Оёдлын үйлдвэрлэл, худалдаа үйл ажиллагаа хэсэнийг бүртгээ. 5520 Автомашинны зогсоолын үйлчилгээ үйл ажиллагаа шинээр бүртгээ. 46100 Төлбөр зөвөл гэрээний үндсэн дээр хийгдэх бөөний худалдаа үйл ажиллагаа иш. ээр бүртгээ.	2021.11.24	Г.Батмөнх
9		2021.11.24	Г.Батмөнх

Энэхүү гэрээг хуульчар үйлдсэн этгээд Монгол Улсын хуулийн дагуу харилцаа үүсгэн
Улсын бүртгэлийн гэрээг нь засвартай болгүүнийг үйлдсэн.

* 0 0 0 2 0 3 7 1 8 *

6. Газрын гэрчилгээ, кадастр


МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН
ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар 000009846

Роял-Ассет ХХК / 5518636 /-д
(АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН ТӨР) (регистрийн дугаар)

Ханбогд сумын Засаг дарга -ын 20 20 оны 04 сарын 27 өдрийн А/113 тоот
(бийдвэр гэрээ)

шийдэрийг үндэслэн **Өмнөговь** **Ханбогд** **Хайрхан-5**
(байр, нөхцөл) (сум, дүүрэг) (бал, хэсэг)

Цагаан хэд хаягт
(гүүдэмжлэн төр) (галингийн дугаар/тоом)

байрлах, нэгж талбарын **4601008311** дугаар бүхий **13 га** м.кв /гу/ газрыг

Гаалийн хяналтын талбай зориулалтаар

15 жилийн хугацаатай эзэмшүүдэг, эрхийн улсын бүртгэлийн **Э-1112000070**

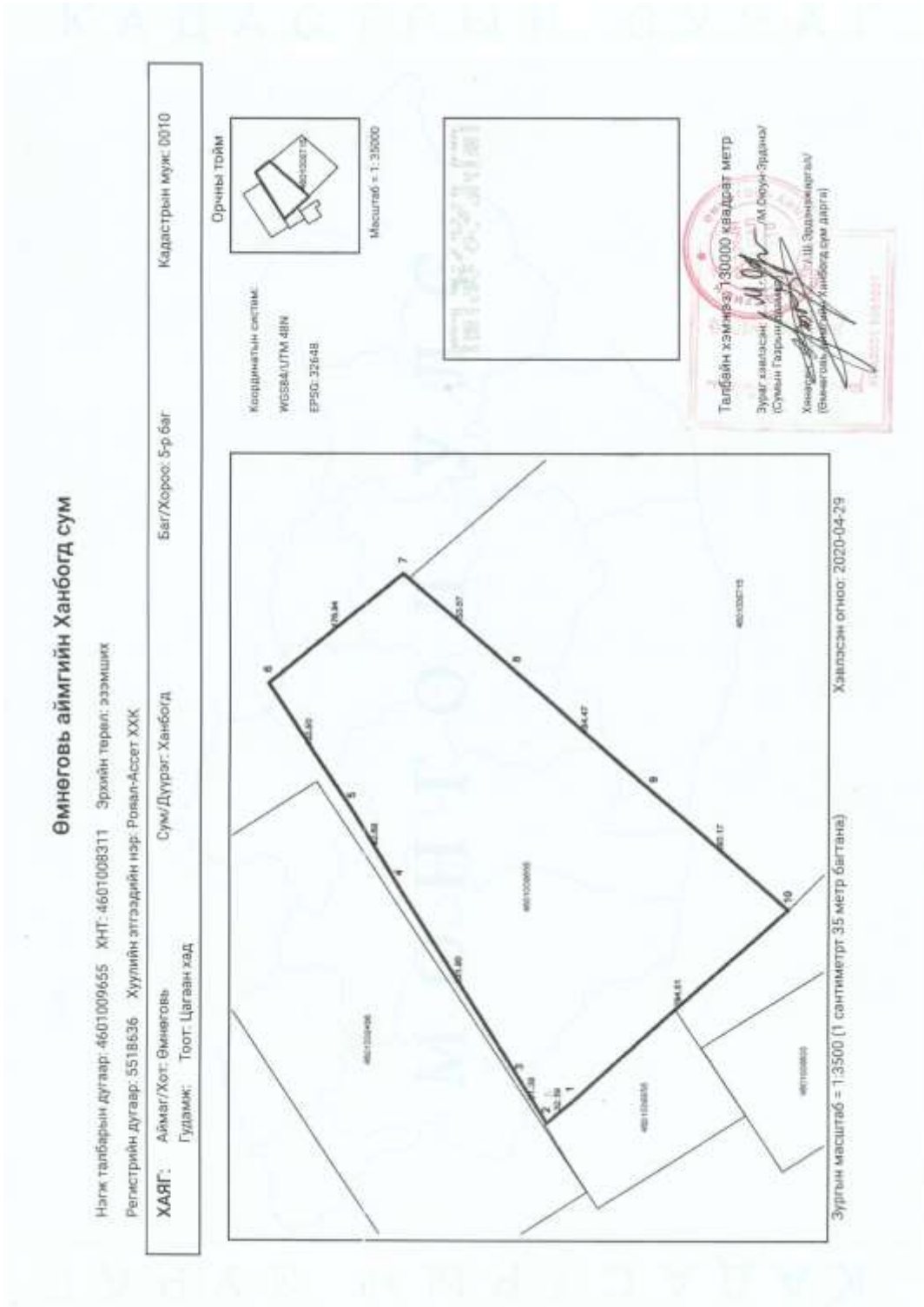
дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.

ГАЗРЫН АСУУДАЛ ЭРХЭЛСЭН
БАЙГУУЛЛАГА / АЛБАН ТУШААЛТАН

ТАМГА / ТЭМЦЭГ  / **М.Оюун-Эрдэнэ** /
(нэр)

20 20 оны 04 сарын 29 өдөр

7. Газрын кадастр



- 4.4. Бохир усны машин, тоног тохоромжид эвдрэл гэмтэл гарсан тохиолдолд засварлах, урьчилан сэргийлэх үүрэгтэй.
- 4.5. Хангагч байгууллага зөвлөн ажлын цагаар ажиллах бөгөөд бохир соруулах дуудлагыг 48 цагийн өмнө авсан байх, бохир ус соруулсан гэмдэлгээ, хөтөлгөөг сар, өдрийг тодорхой хотож Хэрэглэгчээр гарын үсэг заавал зуруулан 1 хувийг Хэрэглэгчид өгөх үүрэгтэй.
- 4.6. Хэрэглэгчээс бохир соруулах дуудлагыг 48 цагийн өмнө авснаас хойш ажлын 5 өдрийн дотор ирж бохир ус соруулах, тгэвэрлэх ажлыг гүйцэтгэнэ.Хэрвээ хангагч талд бохир ус соруулах , тгэвэрлэхэд саад гарвал дуудлага авсан өдөртөө ногоо талд хариу мэдэгдэнэ.
- 4.7. Хангагч байгууллага нь Хэрэглэгч байгууллагын бохир усыг Цагаан хад суурьшлын бүсээс Ханбогд сум дахь өөрийн цэвэрлэх байгууламжид тгэвэрлэж буулгана.
- 4.8. Хангагчийн буюу түүний ажилтны буруутай үйлдлээс болж Хэрэглэгчийн эд хөрөнгөд ямар нэгэн хохирол үүссэн тохиолдолд учирсан хохирлыг тооцож Хангагч тал хариуцан баригдуулна.

Тав. Хэрэглэгч байгууллагын эрх үүрэг

- 5.1.Хэрэглэгч нь Монгол Улсын Иргэний тухай хууль, Хот сууринь ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль тогтоомж, дүрэм журамд заасан эрхийг эдлэж, үүрэг хүлээнэ.
- 5.2.Хэрэглэгч нь үйлчилгээ үзүүлэх эрх бүхий байгууллагатай бохир ус соруулах гэрээ байгуулснаар бохир ус соруулах эрх үүснэ.
- 5.3. Хэрэглэгч нь бохир соруулах цооног нүхэндээ хог хаягдал, шарцаг бөгжлөгөө түйэсийг хийхгүй байх шаардлагатай ба эдгэрийг бий болохоос хамгаалах тор, шүүр тэргийг байршуулах үүрэгтэй.
- 5.4. Хэрэглэгч ажил үүргээ гүйцэтгэж байгаа ажилтныг тгэмшил газартаа саалгүй нэвтрүүлж, сорогч автомашин ажил гүйцэтгэхэд тохиромжтой аюулгүй зогсоол гаргасан байна.
- 5.5. Хэрэглэгч бохир соруулах дуудлагаа 80828272 дугаарт ажлын цагаар өгөх бөгөөд дуудлагыг 48 цагийн өмнө өгч байна.
- 5.6. Хэрэглэгч талын буруутай үйлдлээс болж бохир соруулах машин тоног тохоромжид хохирол үүссэн тохиолдолд Хэрэглэгч тал засвар үйлчилгээ болон бусад хохирлыг бүрэн хариуцна.

Зургаа. Гэрээ дүгнэх болон цуцлах журам

- 6.1.Хангагч байгууллага нь бохир ус соруулсан гэмдэлгээ, хөтөлгөөг сар, өдрийг тодорхой хотож Хэрэглэгчээр гарын үсэг заавал зуруулах бөгөөд тухайн баримтыг Хэрэглэгч, Хангагч байгууллага тус бүр 1, 1 хувийг хадгална.
- 6.2.Энэ түйлийн 6.1-д заасан баримтыг үндэслэн Хэрэглэгч, Хангагч нар нь сар бүрийн 15-ны дотор өмнөх сарын бохир ус соруулж, тгэвэрлэсэн байдлыг дүгнэж, тооцоо нийлсэн актыг үйлдэж байна.
- 6.3. Гэрээний аль нэг тал мэхүү гэрээнд заасан үүргээ биелүүлэхгүй тохиолдолд гэрээг нэг талын санаачилгаар цуцална.

Долоо. Хариуцлага

- 7.1. Хэрэглэгч сар бүрийн 25-ны дотор багтаан төлбөрөө төлөх бөгөөд уг хугацаанд тооцоо хийгээгүй бол хугацаа хожиж дууссан хэсэг тутамд төлөгдөөгүй төлбөрийн үнийн дүнгийн 0.5%-тай гэмтэх хэмжээний алдагчийг Хангагчид толно.
- 7.2. Хэрэглэгчээс бохир соруулах дуудлагыг 48 цагийн өмнө ажлаас хойш ажлын 5 өдрийн дотор ирж бохир ус соруулах, гөвөрлэх ажлыг гүйцэтгэнгүй бол хугацаа хэтрүүлсэн хэсэг тутамд гүйцэтгэл зохиох үүргийн үнийн дүнгийн 0.5%-тай гэмтэх хэмжээний алдагч ногдуулна.
- 7.3. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүйгээс учирсан хохирлыг гэм буруутай тал нь нөгөө талд тоолах үүрэгтэй.

Найм. Маргаан шийдвэрлэх

- 8.1. Хангагч болон хэрэглэгчийн хооронд үүссэн маргааныг эрх бүхий байгууллагад нь тавьж шийдвэрлүүлэх бөгөөд уг шийдвэрийг эс зөвшөөрвөл шүүхэд гомдлоо гаргаж болно.

Ес. Гэрээний хавсралт

- 9.1. Гэрээнд хавсралтаар хавсаргасан дөр дурдсан түйлүүд нь гэрээний сахилгүй хэсэг болно. Үүнд:
 - 9.1.1. Хангагчийн тусгай зөвшөөрлийн хуульбар;
 - 9.1.2. Талуудын улсын бүртгэлийн гэрчилгээний хуульбар;
 - 9.1.3. Талуудыг төлөөлж гэрээ байгуулах нэгдлийн бичиг баримтын хуульбар, хэрэг гүйцэтгэх захирлаас өөр этгээд байгаа тохиолдолд нэгэмжлэх.

Арав. Нэмэлт зүйл

- 10.1. Энэхүү гэрээ нь Хангагч, Хэрэглэгч байгууллагуудын эрх бүхий албан тушаалтны баталсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болох бөгөөд гэрээг 2 хувь үйлдэн талууд тус бүр 1, 1 хувийг хадгална.
- 10.2. Талууд энэхүү гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээний нэмэлт, өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж талуудын эрх бүхий албан тушаалтны баталснаар хүчин төгөлдөр болно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ХАНГАГЧИЙГ ТОЛООЛЖ

“ХАНДИЗЕЛЬ-ИНВЕСТИЦАТУГ”-ын



ХАНДИЗЕЛЬ
ИНВЕСТИЦАТУГ
Утас: 80828272
ИТЭГЭЭНИЙ № 2019829
02/02/2024

ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТОЛООЛЖ

РОЯЛ-АССЕТ ХХК

АН ГЕНДЕ /
Утас: 80833718, 80058929

9. энгийн хог хаягдлын гэрээ

<p>БАТЛАВ: ХАНБОГД СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА ХНЭХИЙТ</p> 	<p>БАТЛАВ: РОЯЛЬ АССЕТ ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ</p> <p>AN GENDE</p> 	
<p>ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЛЭХ ГЭРЭЭ</p>		
2023 оны 04 сарын 05 өдөр	№ 2023/45	Ханбогд сум
<p>Монгол Улсын Үндсэн хууль, Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Өмнөговь аймгийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2019 оны дугаар 9/8 тогтоол Өмнөговь аймгийн Засаг даргын 2019 оны А/1354 захирамж үндэслэн нэг талаас Ханбогд сумыг Засаг даргын тамгын газар төлөөлж аялал жуулчлал, орон нутаг хариуцсан байгаль хамгаалагч Т.Насандэмбэрэл, нөгөө талаас 4601008311 нэгж талбарын дугаартай 13 га-д гаалийн хяналтын талбайн төсөл хэрэгжүүлж байгаа 5518636 регистрийн дугаартай Рояль ассет ХХК-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал ажилтай AN GENDE нар /хамтад нь талууд гэх/ харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.</p>		
<p>НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ</p>		
<p>Энэхүү гэрээгээр энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах үйл ажиллагаатай холбоотой харилцааг зохицуулна</p> <p>Энэхүү гэрээ нь 2023 оны 03 дугаар сарын 01-ны өдрөөс эхлэн 2023 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр байна.</p>		
<p>1.1. Гэрээний бүрдэл: Гэрээний хавсралт 1.2. Хамрах хүрээ: Ханбогд сумын нутаг дэвсгэр</p>		
<p>ХОЁР. ХАНБОГД СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ</p>		
<p>2.1. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах 2.2. Хог хаягдлын талаар мэргэжил арга зүйн туслалцаа, зөвлөгөө өгөх. 2.3. Хог хаягдлын түр цэгийн зөвшөөрөл олгох 2.4. Хог хаягдлын түр цэгт хог булшлахгүй, ил задгай хаяхгүй байхад хяналт тавих. 2.5. Эзэмшил газар, лицензийн талбай, кемп, ажилчдын суурин орчны хог хаягдал, цас мөсийг цэвэрлүүлэх, тухайн байгууллагын үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдлыг цэвэрлүүлэх. 2.6. Зориулалтын бус газар хог хаягдал зөвшөөрөлгүй хаясан, булшилсан, нуун дарагдуулсан тохиолдолд хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага тооцох. 2.7. Хог хаягдал үүсгэсний төлбөрийг төлүүлэх, төлбөр хийх хугацааг тохиролцон төлбөрийн баримт үүсгэн өгөх. 2.8. Бусад хог хаягдал хаях цэгийг тогтоож, тус цэгийн тохижилт арчилгаанд оролцох хуваарь гаргаж өгөх.</p>		

10. Цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ

ХАРИЛЦАХ СУВГУУД:

- Хэрэглэгчдэд үйлчлэх төвийн лавлах 70533940, 89553029
- Диспетчер техникч 70533029, 89533029, 99533029
- Веб сайт: www.obtsts.mn
- “Хэрэглэгчдэд үйлчлэх төв”-р үйлчлүүх
- Амбан бичиг, хувийн санал хүсэлт, гэр өргөдөл
- [obtsts.mn](https://www.facebook.com/obtsts.mn) *(хайлт хийх)*

Хэрэглэгчийн онлайн систем:

<http://customer.obtsts.mn>
Холбоос хангаар хандан “Хэрэглэгчийн онлайн систем”-д нэвтрэнэ үү. Нэвтрэх хэсэгт тоолуурын код, нууц үг хэсэгт мессаж очдог утасны дугаараа бичиж нэвтрэн талбарийн мэдээлэл, ЦЭХ-ний хэрэглээ, гэрээний мэдээлэл, талбарийн нэхэмжлэээ дэлгэрэнгүй байдлаар үзэх боломжтой юм.

Батлав: “ӨБЦТС” ТӨХК-ийн
Гүйцэтгэгч/Бичигч: /Т.Жаргалсайхан/
ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ГЭРЭЭ

Батлав: **ROYAL ASSET Co., Ltd**
Хүндэтгэсэн /Хүндэтгэгч/ Бичигч: /Х.Сүхбаатар/
ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО: Эрчим хүчний хэрэглээг хангах зорилготой үүсгэн зардлыг хангуулах, эрчим хүчээр хангах, хэрэглэгчийн харилцааг зохицуулахад оршино.

Энэхүү гэрээг цаашид “гэрээ” гэх МОНГОЛ УЛСЫН “Эрчим хүч”, “Эрчим хүчний тусгай хууль”, “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”, “Аж ахуйн хэрэгслэлийн дүрэм” зэргийг үндэслэн 2022 оны 5 сарын 09-ны өдөр хийж хууцаатай дор дурьдсан нөхцөлтэйгээр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1 Хангалтай “Цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ” байгуулах хуулийн этгээд нь цахилгаан шугам сүлжээнд холбогдох төмөрэнгөөний нөхцөлтэй, цахилгаан эрчим хүчний талбарийн үндэсний, хэрэглэгчийн мэдээллийн сангийн бүрдүүлтэй хийгдсэн байна.
- 1.2 Энэхүү гэрээг эргэн хуулийн эвдэргэйн эвчлэгчтэй байгуулна. Эвчлэгчийн өмнөд нотармаагаар баталгаажсан мэдээлэлээр төлөвлөгч байгуулж болно.
- 1.3 Талбар тусгаарын эрчим хүчээр хангах зорилготой улмаас шууднаар эвчлэгч, илгээлгээгээр төлөвлөгч нар адал зорь, үүсэг бүтэнэ.
- 1.4 Энэхүү гэрээгээр нэг талаас Хангал нь “Эрчим хүчний тусгай хууль”-ийн дагуу Хэрэглэгчийн цахилгаан эрчим хүч (цахилгаан) “ЦЭХ” гэрээ-ээр хангах, нөгөө талаас Хэрэглэгч нь цахилгаан эрчим хүч, хэрэглээний талбарийг гэрээнд заасан хугацаанд төлөх, энэхүү гэрээ болон дор дурьдсан хууль зүйн агуулгаар дараах мэдээ үүргийг тус тус гүйцэтгэнэ.
- 1.5 Энэхүү гэрээг 2 хуви үндэс, хэсэгч хэрэглэгч хоёр байгууллагын баталгаат гарын үсэг зурж, тэмдэг тэмдэг дараах хүчин төгөлдөр болж галуудад хадгалуулах ба хуви тус бүр хуви зүйн хуви адал хүчинтэй байна.
- 1.6 Хавартауд нь энэхүү гэрээний салсагүй нэг хэсэг байна. Үүнд:
 - 1.6.1 Хавартаг № 01 Байгууллагын улсын бүртгэлийн гэрчилгээний нотармаагаар баталгаажуулсан хуулбар
 - 1.6.2 Хавартаг № 02 Байгууллагын удирдлагын иргэний үйлчилгээний нотармаагаар баталгаажуулсан хуулбар
 - 1.6.3 Хавартаг № 03 Газрын гэрчилгээ, мэдээлэл гэрчилгээний хуулбар
 - 1.6.4 Хавартаг № 04 Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний хуулбар

- 8.6 Гэрээний 3.2.7 дүрмийн дагуу холбогдох арга хэмжээг авахуулах үүсэг илмэн хариуцаж хангах төл хувиаргүй.

ЕС. МАРГААН ШИЙДЭВЭРТҮҮЛЭХ

- 9.1 Хангал, хэрэглэгч талуудын хооронд гарсан цахилгаан эрчим хүчний хангамж, хэрэглээ, үнэ тариф, талбар тусгаартай холбогдсон маргаантай асуудлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.
- 9.2 Харилцан зөвшилцөж шийдвэрлэж куврал Эрчим хүчний зөвшөөрөл хэрэглээг асуудлаа тавьж шийдвэрлүүлнэ.
- 9.3 Эрчим хүчний зөвшөөрөл хэрэглээ шийдвэрлэж эс эвчлэгчийн асуудал гомдол гаргах болно.

АРАВ. ГЭРЭЭГ ДҮГНЭХ, ӨӨРЧЛӨХ, ЦУЦЛАХ

- 10.1 Хангал, хэрэглэгч талууд ийн бүрэн 1-р сарын 2-ноос 2-р сарын 25-ны хооронд гэрээг дүгнэн цахилгаан эрчим хүчний тооцоог баталгаажуулах гэрээнд сунгалт хийнэ.
- 10.2 Гэрээний хууцааг дуусгавал нэг сарын өмнө талууд гэрээ цуцлах санал гаргаагүй болон хэрэглэгч талбарийн зарчмтай байвал гэрээг анх заасан хугацаагаар дахин нэг удаа сунгалтанд тооцно.
- 10.3 Хангал, хэрэглэгч талууд харилцан тохиролцож гэрээнд өөрчлөлт оруулах болох бичигд энэхүү өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэх гэрээнд заасарлана.
- 10.4 Харгалч цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээний зөвшөөрөл өөрчлөлт оруулах тохиролцолд нэг сарын өмнө хангалд үндэслэн бичгээр мэдэгдэнэ.
- 10.5 Аж нэг талаас санхүүчлээгээр эхлэл хэрэглэгч гэрээний үүргээ зөрсөн, хангалчийн төвшин шаардлага биелүүлээгүй тохиолдол цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээг цуцлах болно.
- 10.6 Цахилгаан эрчим хүчийг зүй бусаар ашигласан эрчим хүчний улмаас цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээг цуцлах бүртгэл дараах арга хэмжээг хангах дана.
- 10.6.1 Талбарын төлөвлөгч улмаас цахилгаан эрчим хүчийг тусгааруулахад хэрэглэгч дүр мэдэн цахилгаан хангамжийг хэрэглэсэн бол дахин тусгааруулна. Хэрэглэгчийн хэрэглэсэн цахилгаан эрчим хүчинд нөхөн биелэлт ийнэ. Дахин тусгааруулсан тооцоо үйлчилгээний хураамжийг хангах нэхэмжлэл хэрэглэгчээр тусуулах.
- 10.6.2 Цахилгаан эрчим хүчний хангамжийн тусгааруулнаас өмнө 14 хоногийн дотор талбарын төлөвлөгч хэрэглэгчдэд шүүхэд шилжүүлэх тухай мэдэгдэл хүргэнэ.
- 10.6.3 Шүүхэд шилжүүлэх мэдэгдэл хүргэгдээс өмнө 5 хоногийн дараа хангалч шүүхэд нэхэмжлэл гаргах эрхтэй бичигд шүүхийн шийдвэрийг биелүүлээгүй бол хэрэглэгчийг байгуулсан цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээг цуцлах.
- 10.6.4 Гэрээ цуцлагдсан хэрэглэгч хангалчийн эвчлэлийн тооцооны хэмжээг хэрэглэгчтэй бол тооцооны хэмжээг хэрэглэгчээр хурааж авах,

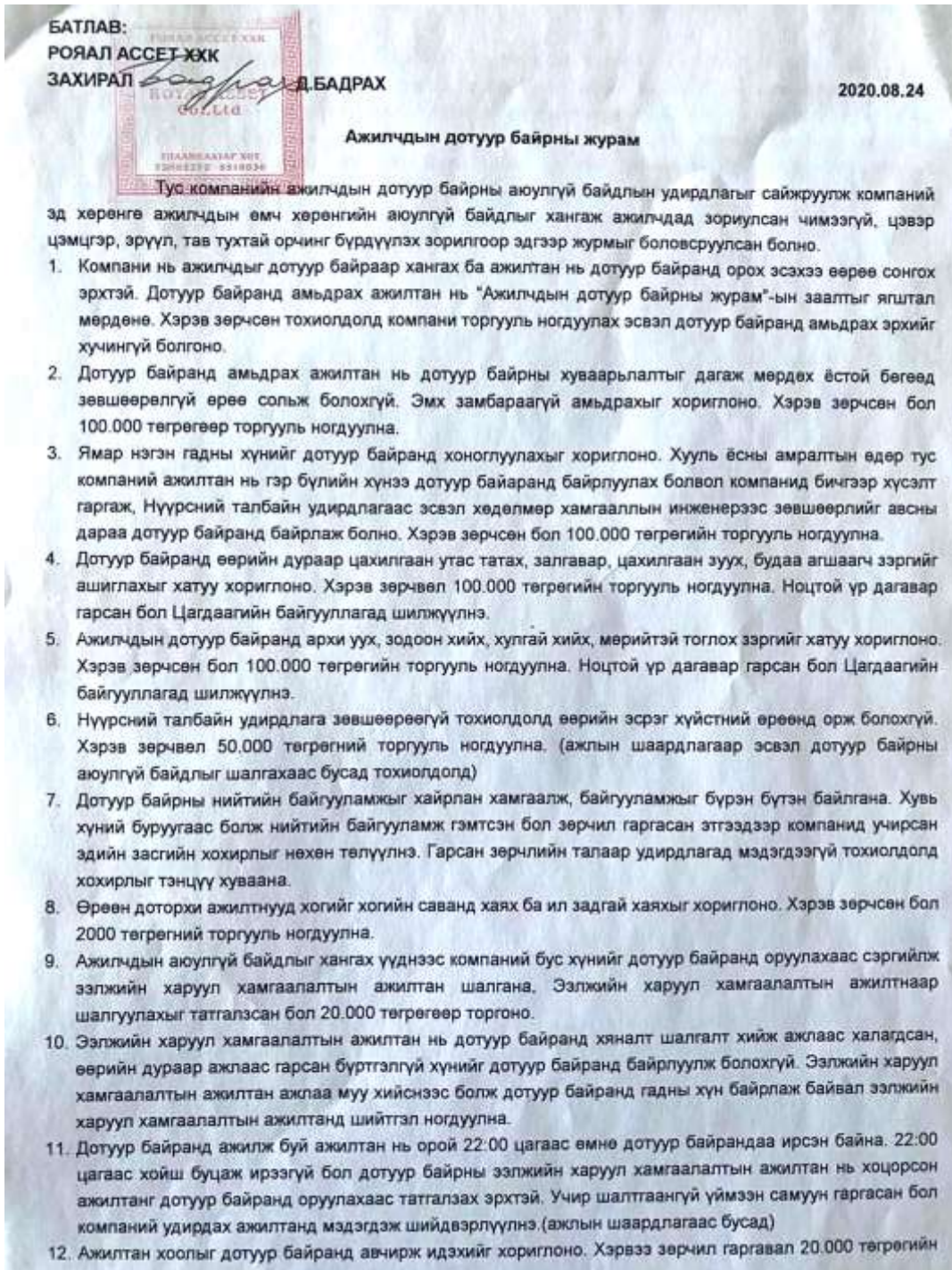
хэрэглэгчийн дахин шугам сүлжээнд холбогдох болгомоор илгээлгээгээр төмөрэнгөөний арга хэмжээг дана.

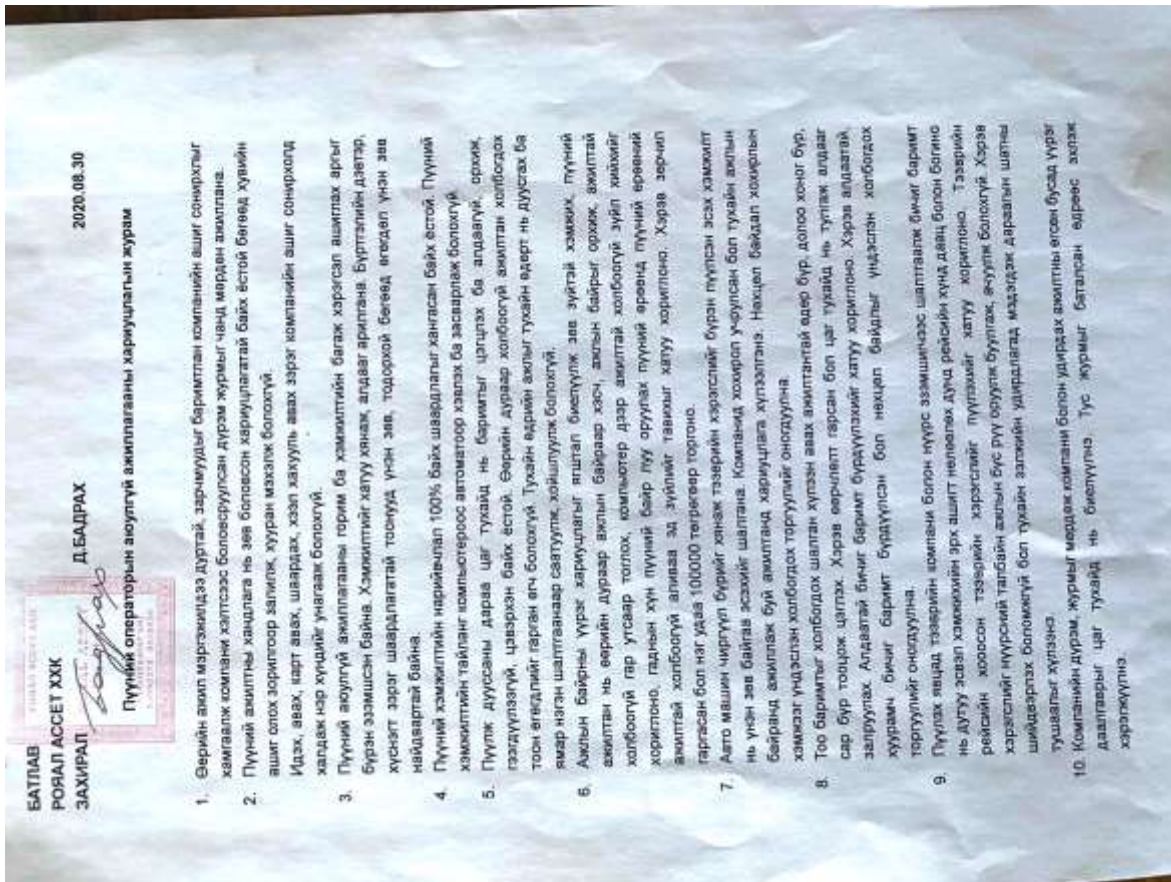
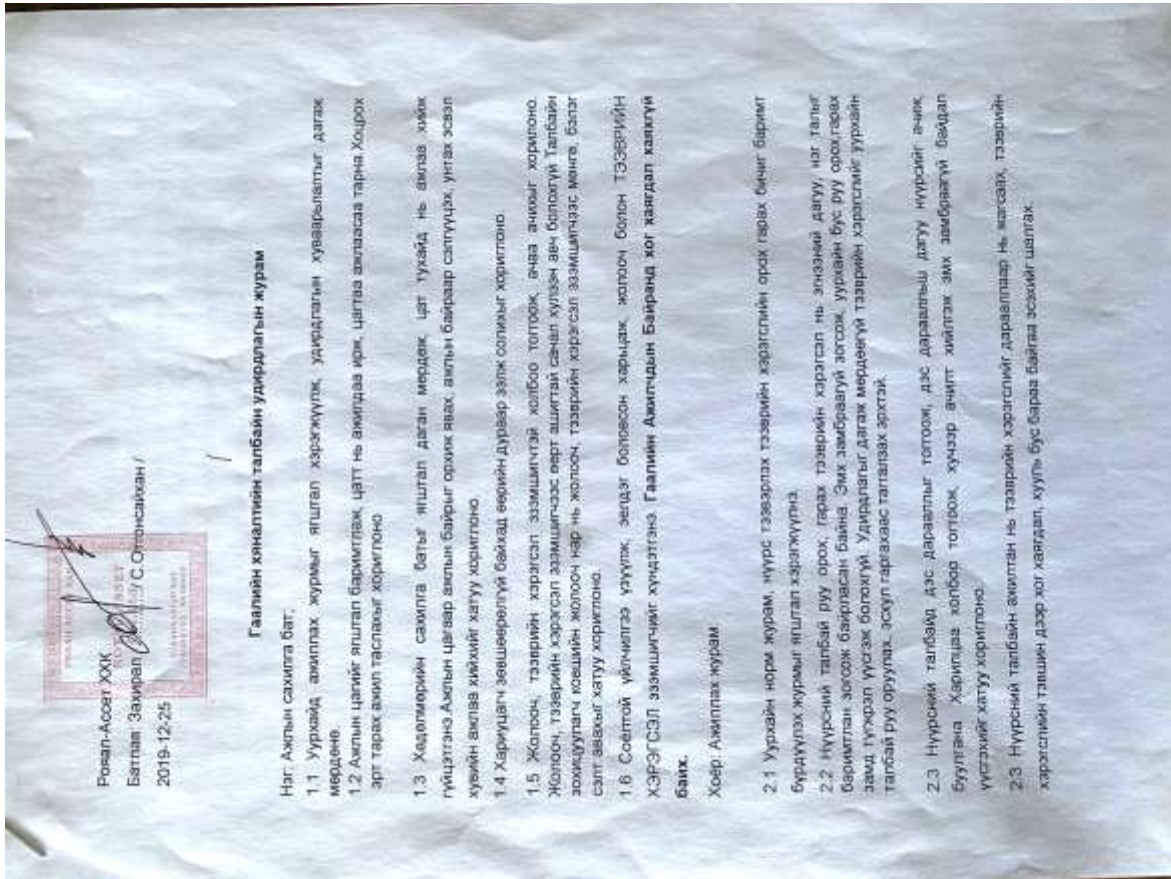
- 10.7 Гэрээ хоёр тал үйлдэх хэрэглэгч, хангалч талууд гарын үсэг зурж, тэмдэг дараа баталгаажуулах ба хуви тус бүр хүчин төгөлдөр байна.

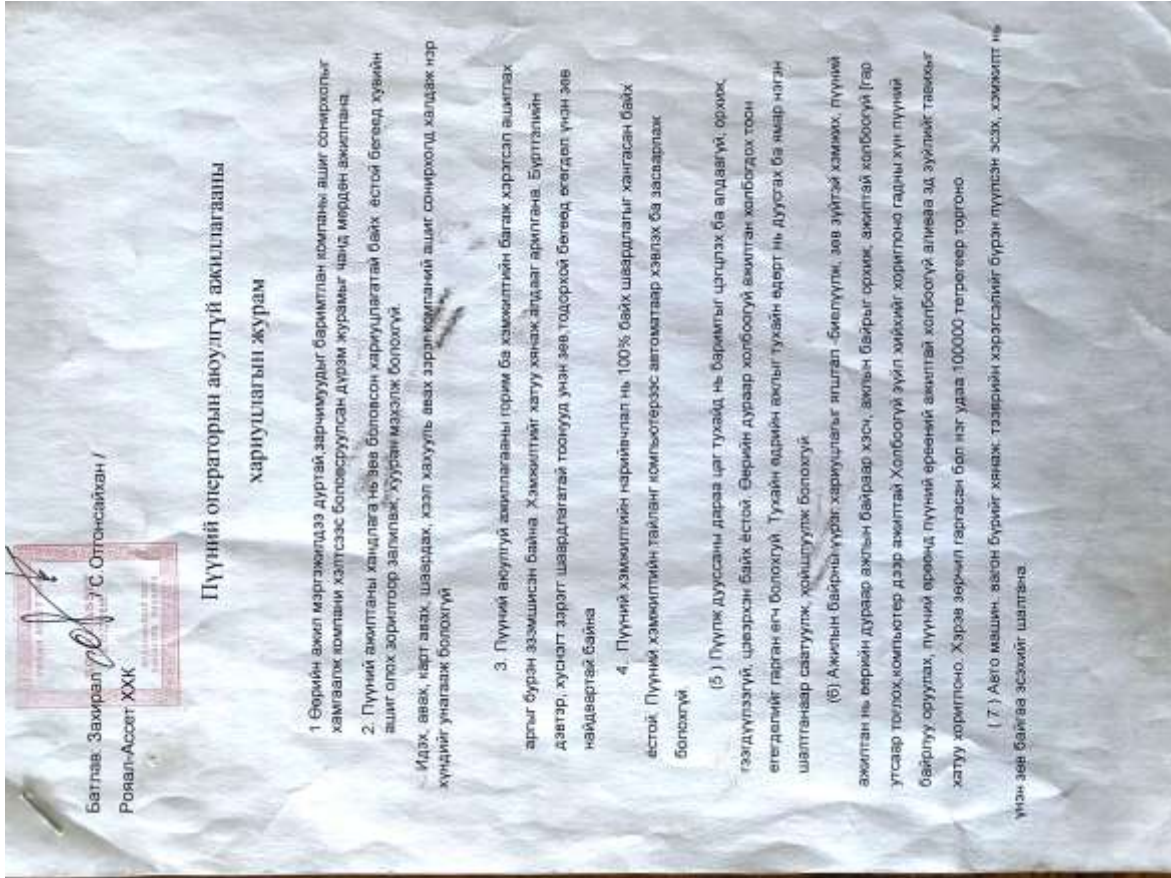
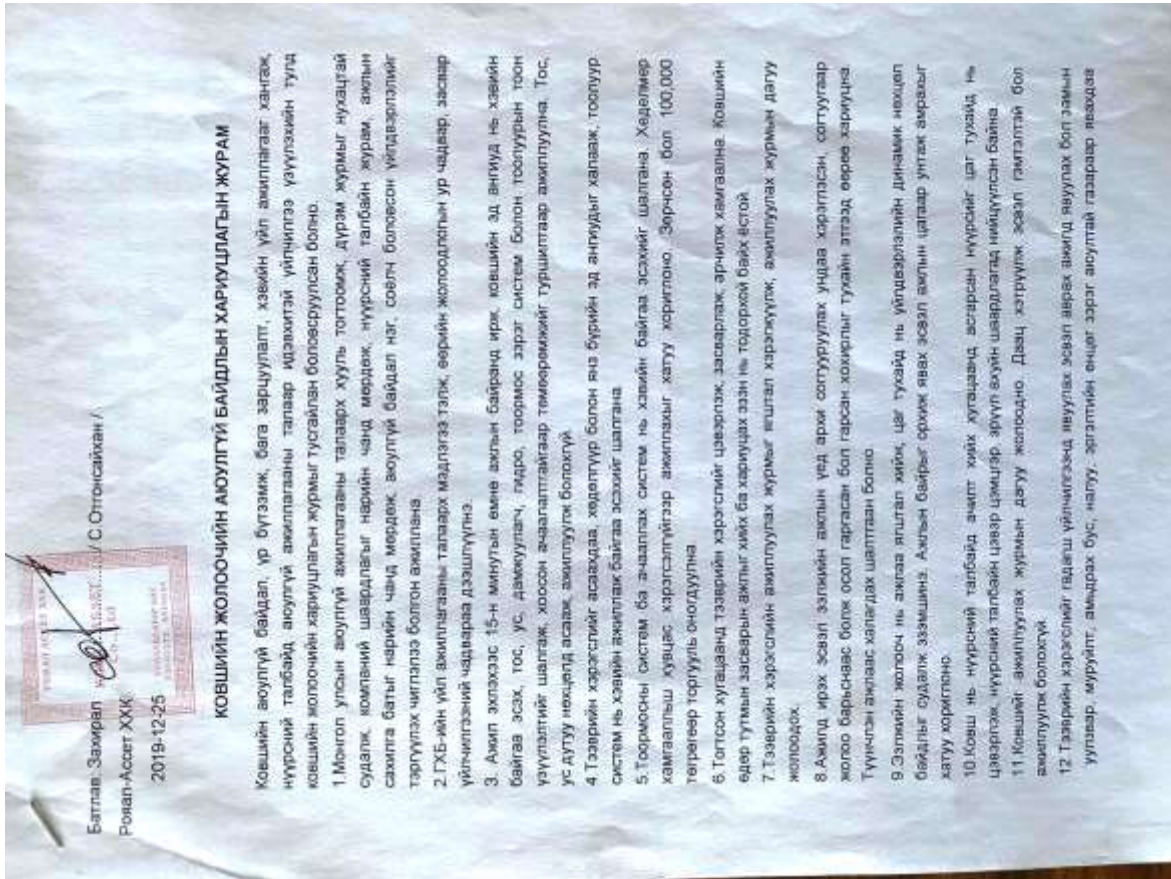
ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

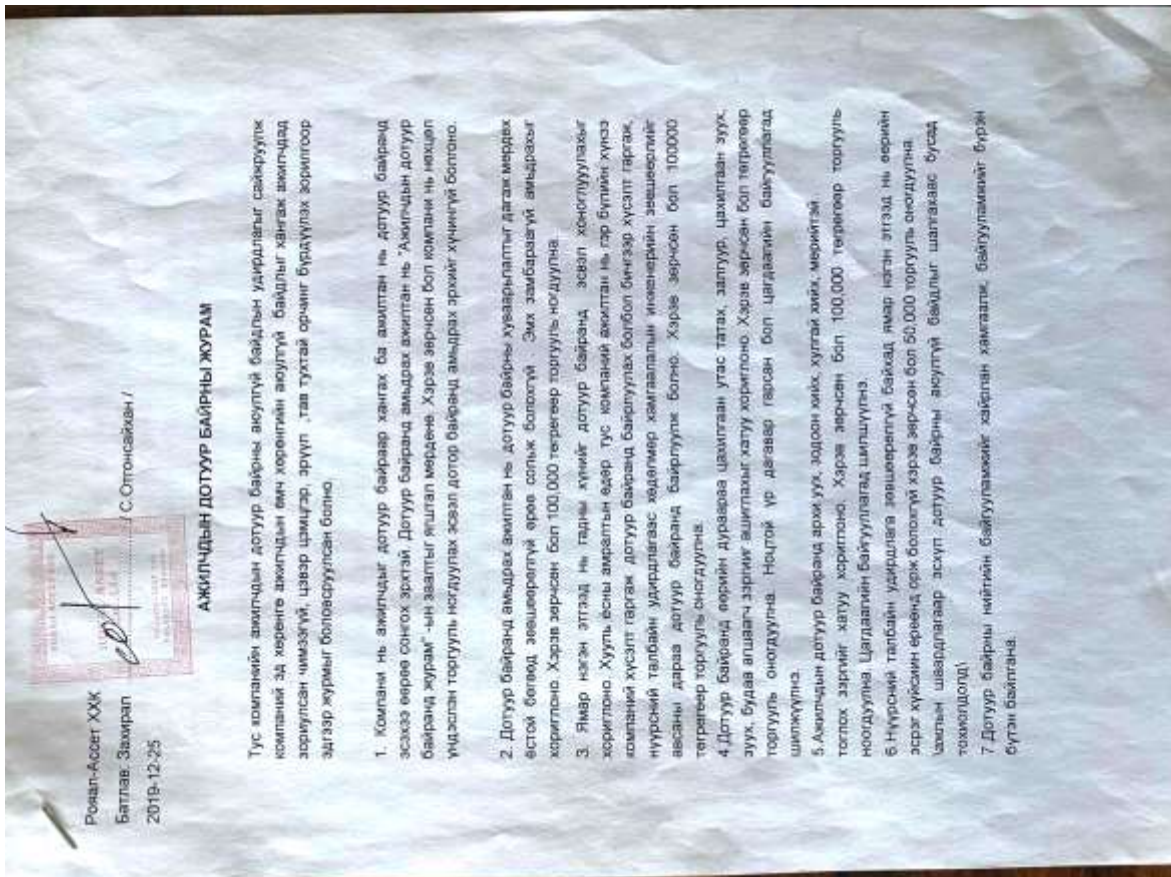
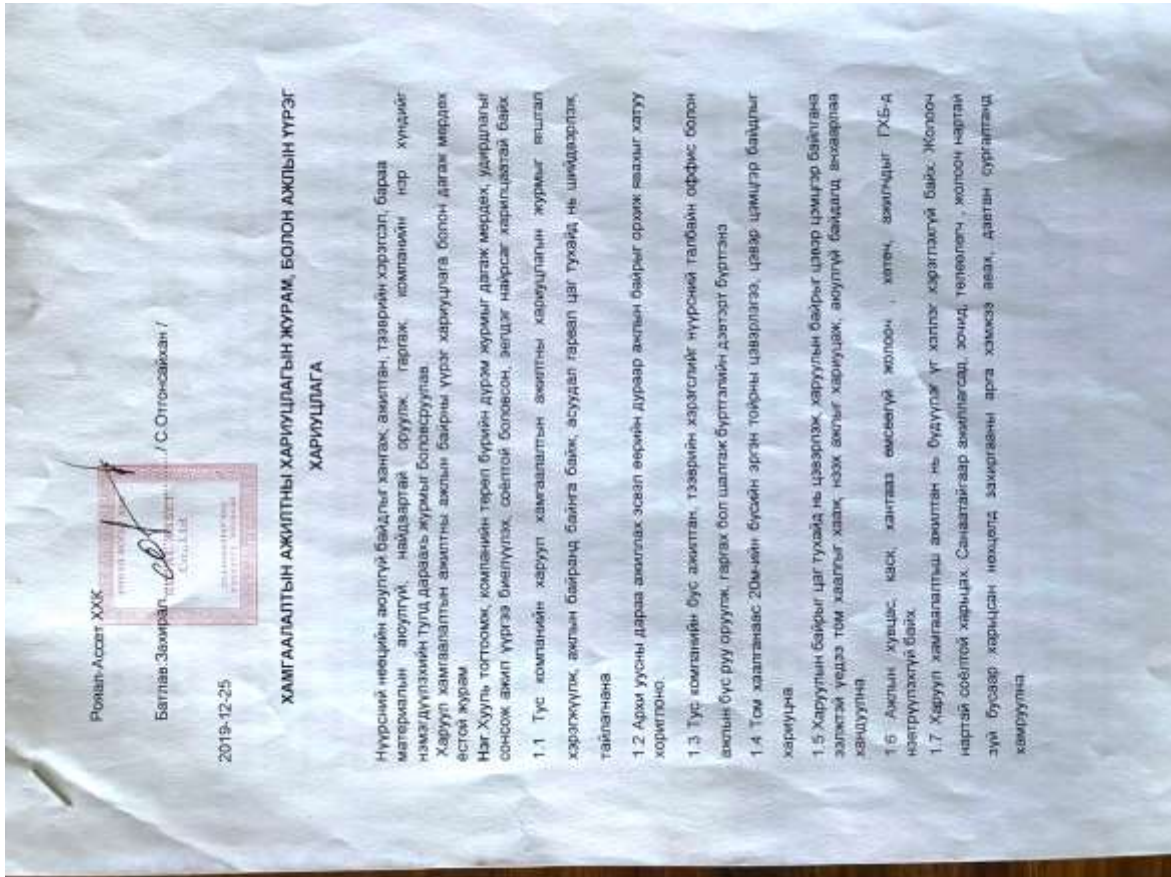
<p>Хангалчийн төлөвлөгч: “ӨБЦТС” ТӨХК-ийн ХТ-ийн дарга: Хуульч /Хүндэтгэгч/ Бичигч: ХТ-ийн /Хүндэтгэгч/ Бичигч: _____</p>	<p>Хэрэглэгчийн төлөвлөгч: Байгууллага, ААН, Үйлдвэр, нар: Хүндэтгэсэн /Хүндэтгэгч/ Бичигч: ХТ-ийн /Хүндэтгэгч/ Бичигч: _____</p>
<p>Харилцах утас: 70533940</p>	<p>Харилцах утас: 85322270 8080 3318</p>

11. Дотоод дүрэм журам









Роял-Ассет ХХК
Батлав, Захирал /С.Отгонсайхан /
2019-12-25



Ажилчдын цайны газрын тогоочийн

ажлын хариуцлагын журам

1. Компанийн хангамж хариуцсан удирдлагын удирдлаган доор төрөл бүрийн хоол хийх ажлыг хариуцах хүнсний бүтээгдхүүний аюулгүй байдлыг хангана
2. Ажил, амралтын цагийг ягштал дагаж мөрдөж, цагтаа ажлаа эхлүүлэх ба өөрийн дураар ажлын байрыг орхин явахыг хориглоно.
3. Ажлын хувиарлалтыг даган мөрдөж чанарын өндөр түвшинд нь цаг тухайд нь хоол хийж, хоолыг амттай, халуунаар, цоо шинэ байлгах ажлыг хариуцна. Ямар ч хүнийг гал тогоонд хоол идэхийг хориглоно.
4. Хоол хүнсний хэмжээг хянаж, дутуудсан хүнсний зүйл байвал /хүсэлт тавих/ нөхөж авах
5. Өртөг, шатах тослох материал болон ус, цахилгааныг хянаж, хүнсний бүтээгдэхүүнийг хэмнэнэ.
6. Өдөр бүр тухайн бүсийн дотор цэвэрлэгээнийг ажлыг хариуцна
7. Өдөр бүр түүхий эдийг хүлээн авч, хадгална.
8. Үйлчилгээг хүн бүрт хүрч үзүүлэх, байнга зелдэг боловсон, удирдах албан тушаалтантайгаа ажилтан шигээ танихгүй хүнтэйгээ таньдаг юм шиг харьцах
9. Аюулгүй ажиллагааны журмыг даган мөрдөж, ажлын багаж хэрэгсэл, Түүхий эдийг зөв зохистой хэрэглэж, ус, цахилгаан, хийг хэмнэх.
10. Монгол улсын Хүнсний эрүүл ахуйн тухай хууль болон бусад дүрэм журмыг ягштал даган мөрдөж, гал тогоо цайны газрыг цэвэр цэмцгэр байлгаж, хүнсний хордлогоос урьдчилан сэргийлэхийн тулд ажилчдыг муудсан хүнсний бүтээгдэхүүнээр хооллохыг хатуу хориглоно.
11. Гал тогоо руу орохдоо ажлын хвцасаа эмх цэгцтэй емссөн байх гал тогоонд тамхи татах, стандартын бус жижиг зуух ашиглахыг хориглоно.
12. компанийн дүрэм журмыг ягштал дагаж мөрдөж, бүхий хүчин чадлаараа шаргуу ажиллаж, ажлын ур чадварыг нэмэгдүүлнэ.

ЭРҮҮЛ МЭНД АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ БОДЛОГО

“Роял ассет” ХХК нь бүх ажиллагчид, туслан гүйцэтгэгчдийн эрүүл, аюулгүй байдлыг ханган ажиллана. Бид энэхүү бодлогоо ажиллагчид, туслан гүйцэтгэгчид, үйлчилгээнийхээ эрүүл ахуй, аюулгүй байдлыг бүрэн хангах замаар хэрэгжүүлнэ.

Бидний эрүүл мэнд аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчин (ЭМААБО)-ны зорилго бол эрүүл мэнд, аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны асуудлыг өөрсдийн үйл ажиллагааны салшгүй нэг хэсэг болгож, аюул осолгүй ажлын байрыг бий болгосноороо оролцогч талуудын хувьд загвар болно. “Роял ассет” ХХК нь бүх ажиллагчид болон туслан гүйцэтгэгчдээс ЭМААБО-ны асуудалд хариуцлагатай хандаж, идэвхтэй үйл ажиллагаа явуулахыг шаардана.

Бид дараах зүйлсийг хэрэгжүүлснээр зорилгодоо хүрэх болно:

- Нийтэд хүлээн зөвшөөрөгдсөн ЭМААБО-ны удирдлагын тогтолцоог хэрэгжүүлэх.
- Хөдөлмөрийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын удирдлагын тогтолцооны баталгаажуулалтын хүрээнд ажиллах.
- ЭМААБО-ны үйл ажиллагааны арга барил, туршлагуудыг тасралтгүй сайжруулахад анхаарч ажиллах.
- ЭМААБО-ны туршлага, арга барилыг нэвтрүүлэхдээ холбогдох хууль, дүрэм, стандартууд болон захиалагч талын шаардлагыг хангах буюу давуулан хэрэгжүүлэх.
- Хувь хүн бүр өөрийн аюулгүй ажиллагааны аливаа үр дагаврыг бүрэн хариуцах чадварыг суулгаж, бэхжүүлэх.
- Сургалтаар дамжуулан бүх ажиллагчдын ЭМААБО-ны мэдлэгийг нэмэгдүүлж, ЭМААБО-ны соёлыг бэхжүүлэх.
- ЭМААБО-ны гүйцэтгэлийг сайжруулахад чиглэсэн төсөл, санаачилгуудыг дэмжих, урамшуулах.
- Ажилтан, гэрээт гүйцэтгэгчдэд ЭМААБО-ны гүйцэтгэлийг сайжруулахад оролцоо оролцоог дэмжих.
- Ажлын байранд осол гэмтэлд өртсөн эсвэл мэргэжлээс шалтгаалах өвчин эмгэг туссан ажилтны эрүүл мэндийг нөхөн сэргээх, ажилдаа эргэн ороход шаардлагатай бүхий л арга хэмжээг зохион байгуулах.
- Онцгой байдлын үед үр дүнтэй арга хэмжээг хариуцлагатайгаар нэн даруй авч хэрэгжүүлэх
- Байгалийн нөөц баялгийг (усны нөөц) зүй зохистой ашиглах талаар тодорхой зорилго тавих, түүнд хүрэхийн тулд байнга үйл ажиллагаагаа сайжруулах, нөөцийг хайр гамтай зарцуулах.
- Бидний үйл ажиллагаанаас үүдэн байгаль орчинд учруулж болзошгүй нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах замаар байгаль орчныг хамгаалах.
- ЭМААБО-ны аливаа асуудлаар оролцогч талуудтай тогтмол, нээлттэй харилцах
- Энэхүү бодлогыг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай бүхий л нөөц боломжоор хангаж ажиллах

Энэхүү бодлогыг хэрэгжүүлэхэд бүх оролцогч талуудын хамтын ажиллагаа болон тэдгээрийн дэмжлэг шаардлагатай бөгөөд ЭМААБО-ыг хамгаалах асуудлыг үйл ажиллагааны төлөвлөлт болон гүйцэтгэлд гол хэсэг болгоно. “Роял ассет” ХХК -д хамааралтай хүн бүр энэхүү бодлого болон түүний агуулгыг ойлгож, хэрэгжүүлэх үүрэгтэй.