

ГАРЧИГ

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	3
1.1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	3
1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга	3
1.3 Төслийн байршил.....	3
ХОЁР. ТӨСЛИЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ.....	4
1.4 Төслийн хүчин чадал, техник технологи	4
1.5 Төслийн төлөвлөлтийн үндсэн үзүүлэлт	5
ГУРАВ. ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛӨЛ	8
3.1 Төслийн гол болзошгүй нөлөөлөл	8
ДӨРӨВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ	10
4.1 Зорилго.....	10
4.2 Зорилт.....	10
4.3 Хамрах хүрээ:.....	10
4.4 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	12
4.5 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний дагуу авах арга хэмжээ	13
4.6 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний дагуу авах арга хэмжээ.....	14
4.7 Түүх соёлын дурсгалыг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний дагуу авах арга хэмжээ	14
4.8 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний дагуу авах арга хэмжээ	14
4.9 Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	15
4.10 Удирдлага зохион байгуулалт	16
4.11 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, түүний үр дүнг тайлагнах, хэлэлцүүлэх төлөвлөгөө	17
ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ	
Хүснэгт 1 Төсөл хэрэгжих талбайн газарзүйн солбицол	3
Хүснэгт 2 Төслөөс агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийн үнэлгээ.....	8
Хүснэгт 3 Усан орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ	8
Хүснэгт 4 Хөрсөн бүрхэвчид нөлөөлөх байдлын үнэлгээ	9
Хүснэгт 5 Ургамлан нөмрөгт нөлөөлөх байдлын үнэлгээ	9
Хүснэгт 6 Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний нэгтгэл	9
Хүснэгт 7 2026 оны төлөвлөсөн БОМТ-ний нэгтгэл мөнгөн дүн.....	11
Хүснэгт 8 Сөрөг нөлөөлөл бууруулах арга хэмжээ	12
Хүснэгт 9 Нөхөн сэргээлтийн үед хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	13
Хүснэгт 10 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	14
Хүснэгт 11 Осол эрсдэлийн менежмент	15
Хүснэгт 12 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	17
ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	
Зураг 1 Төслийн талбайн байршил.....	4
Зураг 2 Гар ариутгалын бүтээгдэхүүн	6
Зураг 3 Мэс засал, үзлэгийн багаж цэвэрлэж, халдваргүйжүүлэх бүтээгдэхүүн	6

<i>Зураг 4 Гадаргуу цэвэрлэж, халдваргүйжүүлэх бүтээгдэхүүн.....</i>	<i>7</i>
<i>Зураг 5 Эмнэлгийн нэг удаагын хэрэгсэл</i>	<i>7</i>
<i>Зураг 6 Гадаргуу халдваргүйтгэлийн бодис</i>	<i>7</i>

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ		
Аж ахуйн нэгжийн нэр	“Гүн тэнгэрийн нар” ХХК	
Улсын бүртгэлийн дугаар	9011329086	
Регистрийн дугаар	5554241	
Улсад бүртгүүлсэн он	2012.01.19	
Үйл ажиллагааны чиглэл	Гадаад худалдаа Аялал жуулчлал	
Хаяг	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Энхтайвангийн өргөн чөлөө 15А/5 Амбасадор оффис 103 тоот	
Утас	976-70009282	
Холбогдох мэргэжилтний мэдээлэл	Нэр	Уянга
	Утас	976-94163104
	И-мэйл	info@gtn.mn, www.gtn.mn

1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь 2012 онд Франц улсын Аниос лабораторийн албан ёсны төлөөлөгч болж тус лабораторийн үйлдвэрлэдэг цэвэрлэгээ, ариутгал халдваргүйтгэлийн бодисуудыг Монгол улсын бүх шатлалын эмнэлгүүдэд ханган нийлүүлж ажиллаж байна.

Франц Улсын “Аниос лаборатори” нь 1898 оноос эхлэн ахуйн болон эмнэлгийн мэргэжлийн түвшний цэвэрлэгээ, ариутгал халдваргүйтгэлийн бодис үйлдвэрлэл эрхэлж ирсэн дэлхийд тэргүүлэгч компани юм. Өдгөө дэлхийн 100 гаруй оронд бүтээгдэхүүнээ экспортолж байна.

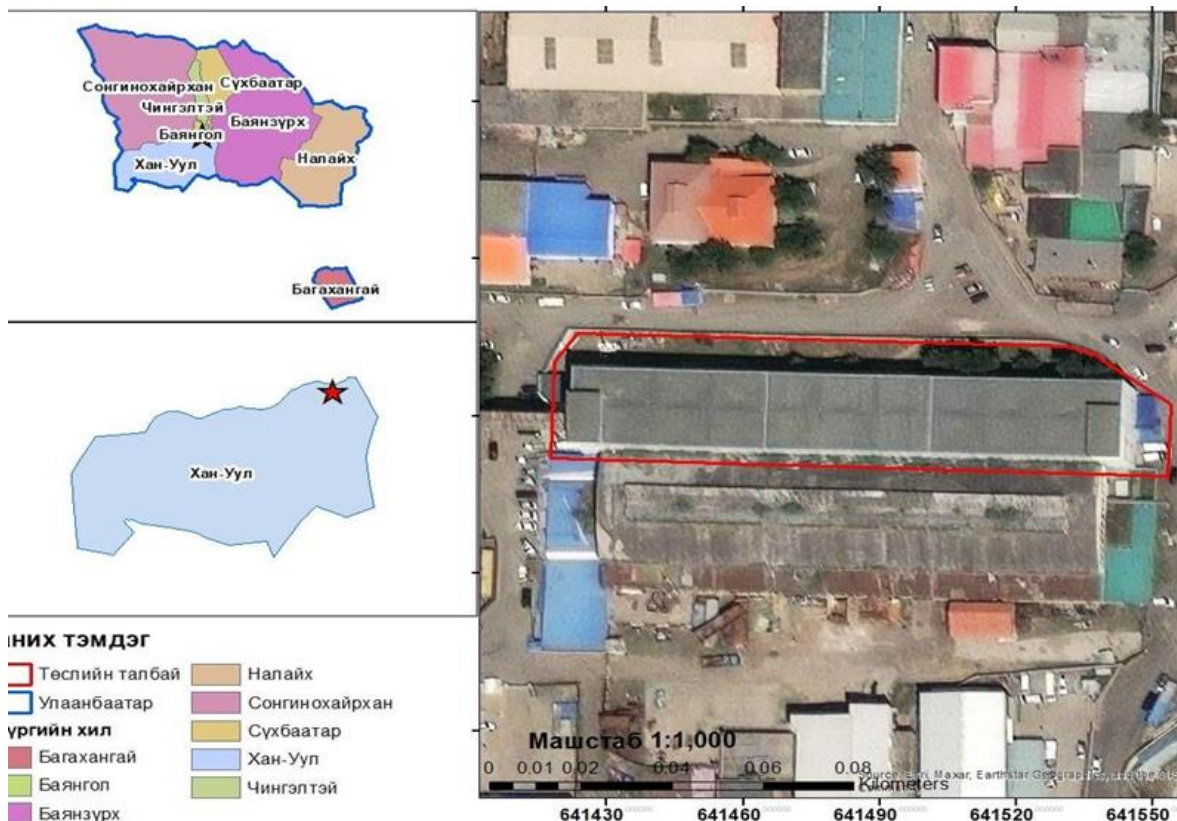
Тус “Аниос лаборатори” нь олон улсын чанарын ISO 9001, экологийн ISO 14001, OHSAS 18001, ATEX зэрэг стандартыг бүрэн ханган ажиллаж байна.

1.3 Төслийн байршил

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Үйлдвэр (17042) гудамж, 60 тоот хаалга. “Ди Би Интернэшнл” ХХК-ийн агуулах байр. Аниос лабораторийн ариутгал, халдваргүйтгэлийн бүтээгдэхүүн хадгалах агуулах байрших газрын солбицлын цэгүүд:

Хүснэгт 1 Төсөл хэрэгжих талбайн газарзүйн солбицол

№	Х	Ү	Цэгүүд	Урт	Талбайн хэмжээ, м ²
1	641553.50	5306184673	1-2	135.72	4201
2	641417.62	5306189.20	2-3	24.42	
3	641418.41	5306213.57	3-4	9.01	
4	641423.42	5306221.06	4-5	107.56	
5	641531.10	5306217.58	5-6	2.55	
6	641533.58	5306216.97	6-7	4.01	
7	641537.34	5306215.55	7-8	2.69	
8	641539.49	5306213.94	8-9	18.31	
9	641554.08	5306202.86	9-1	18.16	



Зураг 1 Төслийн талбайн байршил

Газар ашиглалт:

Тухайн төсөл хэрэгжиж буй газар нь Хан-Уул дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт, үйлдвэрлэлийн бүсэд байрлах ба энэ орчимд зөвхөн үйлдвэрлэл, аж ахуйн зориулалтаар байгууллагууд үйл ажиллагаа явуулдаг бөгөөд төсөл хэрэгжиж буй талбайн Ди Би Интернэшнл ХХК-ийн агуулахын зориулалтаар түрээслэн ашиглаж байна. Түрээслүүлэгч компанийн 5 давхар үйлдвэрлэлийн зориулалттай байрны 3 давхрын 40м2 өрөөг нь агуулахын зориулалтаар стандартад тавигдах шаардлагын дагуу үйл ажиллагаа явуулж байна.

Цэвэр усны хангамж: Төвийн нэгдсэн эх үүсвэрээс хангана.

Цахилгаан хангамж: Цахилгаан эрчим хүчний хэрэгцээг Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ ТӨХК-тай байгуулсан “Цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ”-ний дагуу төвлөрсөн эх үүсвэрээс хангана.

Зам харилцаа: Төсөл хэрэгжих газар нь үйлдвэрийн бүсэд байрлах бөгөөд харилцаа холбооны бүх үүрэн операторуудын сүлжээ сайн барихаас гадна авто замын орчин сайтай.

Халаалт: Улаанбаатар дулааны сүлжээ ТӨХК-тай байгуулсан “Дулааны эрчим хүчээр хангах гэрээ”-ний дагуу төвлөрсөн эх үүсвэрээс хангана.

ХОЁР. ТӨСЛИЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ

1.4 Төслийн хүчин чадал, техник технологи

Франц улсын Аниос Лабораторийн ариутгал, халдваргүйтгэлийн европ стандартыг хангасан бүтээгдэхүүнээр Монгол улсын бүхий л шатлалын эмнэлгүүд, сургууль, цэцэрлэг, хүнсний үйлдвэрүүд, албан байгууллагуудын хэрэгцээг хангах. Харилцагч байгууллагуудын мэдээллийг дор харуулав.



Франц Монголын
худалдаа аж
үйлдвэрийн танхим



Монголын элэг
цөс нойр булчирхайн
нийгэмлэг



Монголын
Мэргэжилтнүүдийн
холбоо

1.5 Төслийн төлөвлөлтийн үндсэн үзүүлэлт

Бүтээгдэхүүнийг хэрэглээгээр нь ерөнхий хоёр бүлэгт ангилж үзэж болно. Иргэд, олон нийтэд жижиглэнгээр болон багцаар борлуулах бүтээгдэхүүнүүд болон тусгайлан эмнэлгийн тусламж үйлчилгээ үзүүлдэг ариутгал, халдваргүйтгэлийн онцгой шаардлагыг хангаж ажиллах хэрэгтэй албан газар, байгууллагуудад зориулсан.

№	Бүтээгдэхүүний төрөл	Тайлбар
1	Гар халдваргүйтгэл	Эмнэлгийн орчны үйл ажиллагаанд зориулсан арьс арчиж халдваргүйжүүлэгч, угаагч, өдөр тутмын гар угаагч, ариутгагч
2	Багаж дурангийн угаалга, арчилгаа	Эмнэлгийн болон мэс заслын нугастай багаж хэрэгслийг тослох, зэвэрч муудахаас хамгаалах, цус болон органик нэгдэл багажид наалдаж үлдэхээс сэргийлэх, дурангийн багажийн бүх эд анги, жижиг хэсгүүдийг угаах, цэвэрлэх уусмал.
3	Гадаргуу цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэл	Өдөр тутмын болон Халдварт өвчний тархалттай орчны гадаргуу ариутгагч цэвэрлэгч бодисууд, эмнэлгийн багаж хэрэгслүүдийг ариутгах халдваргүйжүүлэх бодисууд
4	Өндөр түвшний халдваргүйтгэл	Эмнэлгийн болон мэс заслын багаж хэрэгсэл, дотор эрхтний дуран, халуунд мэдрэмтгий тоног төхөөрөмжийг халдваргүйтгэх
5	Гал тогооны хэрэгсэл болон даавуун эдлэл халдваргүйтгэл	Гал тогооны болон хүнсний бүтээгдэхүүнтэй харьцдаг бүх хэрэглэлийг гараар цэвэрлэх, халдваргүйжүүлэх.
6	Шүдний багаж хэрэгсэл ариутгал	Сорогч, хольц тусгаарлагч зэргийн өдөр тутмын цэвэрлэгээ,
7	Тоног төхөөрөмж ариутгал	Агаараар мананцар үүсгэж гадаргуу халдваргүйтгэх аппарат. Black Box буюу гарын халдваргүйтгэл шалгах хайрцаг
8	Эм, эмнэлгийн бусад хэрэгсэл	Шүдний эмнэлэгт шүлс сорогчийн хошуу, энгэрэвч, маск, бээлий, ариутгалын цаасан боолтын материал



Зураг 2 Гар ариутгалын бүтээгдэхүүн



Зураг 3 Мэс засал, үзлэгийн багаж цэвэрлэж, халдваргүйжүүлэх бүтээгдэхүүн





Зураг 4 Гадаргуу цэвэрлэж, халдваргүйжүүлэх бүтээгдэхүүн



Зураг 5 Эмнэлгийн нэг удаагийн хэрэгсэл



Зураг 6 Гадаргуу халдваргүйтгэлийн бодис

ГУРАВ. ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛӨЛ

3.1 Төслийн гол болзошгүй нөлөөлөл

Төслийн үйл ажиллагааны болзошгүй нөлөөллийг үнэлэхдээ олон улсын туршлагад өргөн хэрэглэгдэж буй нөлөөллийн эрчим, үргэлжлэх хугацаа, цар хүрээ, тохиолдох магадлалын шалгуур үзүүлэлтүүдийг ашиглан байгалийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрээр ангилан оноот үнэлгээний аргыг ашиглан гүйцэтгэсэн байна. Гарын авлага удирдамжийн арга нь тухайн төслийн үйл ажиллагаа болон түүнийг хэрэгжүүлэх явцад байгаль орчинд учруулах сөрөг нөлөөллийг уялдуулан авч үзэж, нөлөөллийг бүрэн тодорхойлох боломжтой. Гол сөрөг нөлөөллүүдийг дараах хүснэгтүүдээр харуулав.

Хүснэгт 2 Төслөөс агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийн үнэлгээ

№	Нөлөөллийн хэлбэр	Нөлөөллийг үнэлэх үзүүлэлт								Нөлөөллийн түвшин
		H	A1	A2	A3	B1	B2	C1	Σ	
1	Тээврийн хэрэгслийн дотоод шаталтын хөдөлгүүрээс агаар мандалд ялгарах бохирдуулагч	-1	1	2	2	1	1	2	-9	Бага
2	Тээврийн хэрэгслээс үүсэх дуу чимээ, шуугиан	-1	1	1	2	1	1	2	-8	Бага
3	Тээврийн замаас үүсэх тоосжилт	-1	1	2	2	1	1	1	-8	Бага
4	Хог хаягдал ил задгай хаягдсанаар агаарт задрал явагдах, бохирдол үүсгэх	-1	1	2	2	1	1	2	-9	Бага
5	Химийн бодисын хадгалалтын горим алдагдах, уурших, ил задгай хаягдах	-1	2	2	2	1	1	2	-10	Дунд
Дүгнэлт		Дурдсан нөлөөллүүдийн 20% нь дунд, 80% нь бага нөлөөлөлтэй байна. Төслийн үйл ажиллагааны явцад химийн бодисын алдагдал, ууршилт гарсан нөхцөлд байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд дунд зэргийн сөрөг нөлөөлөл үзүүлж болзошгүй. Ажлын байрны физик нөлөөлөл ажилчдын эрүүл мэндэд бага зэргийн сөрөг нөлөөтэй байна.								

Хүснэгт 3 Усан орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ

№	Нөлөөллийн хэлбэр	Нөлөөллийг үнэлэх үзүүлэлт								Нөлөөллийн түвшин
		H	A1	A2	A3	B1	B2	C1	Σ	
1	Үер, хур бороо, гал түймэр, аянга цахилгаан зэрэг байгалийн гамшигт үзэгдэл тохиолдох үед аливаа аюул ослоос шалтгаалан химийн бодисын хадгалалт, тээвэрлэлтийн үйл ажиллагаанаас химийн бодис асгарах, улмаар гадаргын усанд орох, гадаргын ус хур борооны урсан өнгөрөх урсцыг бохирдуулах	-1	2	2	1	1	2	3	-12	Дунд
2	Хадгалалтын горим алдагдах буюу тусгайлан бэлтгээгүй талбайд шууд байрлуулах, химийн бодис савнаасаа асгарсан, шүүрсэн, нэвчсэн эсэхийг сайн нягтлалгүйгээр агуулахад хадгалах, гаднах сав баглаа боодол химийн бодис үлдсэн байх улмаар энэ нь хур борооны усаар угаагдах	-1	2	2	1	1	1	2	-8	Бага

№	Нөлөөллийн хэлбэр	Нөлөөллийг үнэлэх үзүүлэлт								Нөлөөллийн түвшин
		Н	A1	A2	A3	B1	B2	C1	Σ	
3	Химийн бодисын сав баглаа, боодол, үлдэгдэл, хог хаягдлыг зөвшөөрөгдөөгүй талбайд зайлуулах, бүрэн цэвэрлэгдээгүй болон суллагдаагүй химийн бодисын сав, баглаа боодлыг зөвшөөрөгдөөгүй арга замаар зайлуулах	-1	2	1	1	1	1	1	-8	Бага
Дүгнэлт		Дурдсан нөлөөллүүдийн 66.7% нь байгаль орчинд бага зэргийн нөлөөлөлтэй, 33.3% нь дунд зэргийн нөлөөлөлтэй байна.								

Хүснэгт 4 Хөрсөн бүрхэвчид нөлөөлөх байдлын үнэлгээ

№	Байгаль орчны хүчин зүйл		Нөлөөллийн оноо								Нөлөөллийн түвшин
			Н	A1	A2	A3	B1	B2	C1	Σ	
1	Бохирдох	Химийн бодисын сав баглаа боодол цоорох, хагарах, гэмтэх, шатах тослох материал, тос тосолгооны материал алдагдах үед хөрс бохирдох	-1	2	2	2	1	2	2	-12	Дунд
2	Элэгдэл, Эвдрэл	Хадгалалтын горим алдагдах буюу тусгайлан бэлтгээгүй талбайд шууд байрлуулах, тээвэрт ашиглаж буй машин техникийн явалтаар хөрс эвдрэх	-1	2	1	2	1	1	1	-9	Бага

Хүснэгт 5 Ургамлан нөмрөгт нөлөөлөх байдлын үнэлгээ

№	Байгаль орчны хүчин зүйл	Нөлөөллийн оноо								Нөлөөллийн түвшин
		Н	A1	A2	A3	B1	B2	C1	Σ	
1	Байгалийн ургамалжил устгах	-1	1	1	1	1	1	1	-7	Бага
2	Тээврийн хэрэгслийн явалтаар ургамлан бүрхэвч тоосонд дарагдах	-1	1	1	1	1	1	1	-7	Бага

Агуулахын үйл ажиллагаанаас ургамлын нөмрөг нөлөөлж болзошгүй нийт 2 төрлийн сөрөг нөлөөллүүдийн эрчим цар хүрээг үнэлэв. Нийт үнэлэгдсэн нөлөөллөөс **бага ангилалд - 2, дунд ангилалд - 0, их ангилалд - 0** тус тус ангилагдав. Эдгээрийг хувиар авч үзвэл нийт сөрөг нөлөөллийн 100% бага ангилалд багтсан байгаагаас харахад төслийн зүгээс ургамлын үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл бага гэж дүгнэж байна.

Дээр дурдсан байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээгээр нийт нөлөөллүүдийг нэгтгэн үзүүлэв. Ингэж нэгтгэснээр байгаль орчинд тус төсөл хэрэгжсэнээр ямар нөлөө үзүүлэхийг нийтэд нь үнэлэхэд, уг нөлөөллүүд ямар хувьтай болох нөлөөллийн цар хүрээ нь ямар байх гэдгийг тогтооход дөхөм болдог. Иймээс өмнөх бүлгүүдэд авч үзсэн бүхий л орчин дахь сөрөг нөлөөллүүдийг нэгтгэн хүснэгтэд үзүүлэв.

Хүснэгт 6 Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний нэгтгэл

Байгаль орчин	Нөлөөллийн эрчим, цар хүрээ					
	Эерэг			Сөрөг		
	Бага	Дунд	Их	Бага	Дунд	Их
Уур амьсгалд үзүүлэх нөлөөлөл	-	-	-	-	-	-

Байгаль орчин	Нөлөөллийн эрчим, цар хүрээ					
	Эерэг			Сөрөг		
	Бага	Дунд	Их	Бага	Дунд	Их
Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөлөл	-	-	-	4	-	-
Гадаргын болон газрын доорх ус	-	-	-	2	1	-
Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх нөлөөлөл	-	-	-	2	1	-
Ургамлын нөмрөгт үзүүлэх нөлөөлөл	-	-	-	-	-	-
Амьтны аймагт үзүүлэх нөлөөлөл	-	-	-	-	-	-
Нийгэм эдийн засагт үзүүлэх нөлөөлөл	3	-	-	1	1	-
Нийт	3	-	-	9	3	-
Хувь	-	-	-	80	20	-
Дүгнэлт	Нийт үнэлгээний 80% нь бага, 20% нь дунд зэргийн сөрөг нөлөөтэй гэсэн ангилалд хамрагдаж байгааг үндэслэн уг төслөөс байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийг “БАГА” гэж үзэхээр байна.					

ДӨРӨВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ

4.1 Зорилго

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутагт дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилготой.

4.2 Зорилт

1. БОННУ-ээр дүгнэгдсэн байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөг бууруулах арга хэмжээнүүдийг шат дараатай авч ажиллах
2. Нутгийн уугуул иргэдтэй нээлттэй харилцаж, байгаль орчинд халгүй нөхцөлийг бүрдүүлж хамтран ажиллах
3. Мэдээллийн ил тод байдлыг хангаж, нутгийн иргэд болон засаг захиргааны нэгжүүдтэй нягт уялдаатай ажиллах зорилтуудыг тавьж ажиллана.

4.3 Хамрах хүрээ:

Манай төслийн хувьд хамрах хүрээгээ өөрийн төсөл хэрэгжих газар талбайд төдийгүй, харьяа нутаг дэвсгэрийн ус, хөрс, ан амьтан хамгаалах, үргэж зайлахаас сэргийлэн ажиллахаар төлөвлөж байна.

Хүснэгт 7 2026 оны төлөвлөсөн БОМТ-ний нэгтгэл мөнгөн дүн

Д/д	Бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Төсөв
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	1,000.0
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө /ногоон байгууламжийн төлөвлөгөө/	1,000.0
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
5	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
6	Осол , Химийн эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	0.0
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	6,440.0
8	Удирдлага зохион байгуулалт	8,000.0
9	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	580.0
Нийт		17,020.0

4.4 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Хүснэгт 8 Сөрөг нөлөөлөл бууруулах арга хэмжээ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /мян.төг/	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, /мян.төг/	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Агаар орчин								
1	Агуулах болон орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас агаарын бохирдол үүсгэх	Орчны болон ажлын байрын агаарын бохирдлын байдалд жилд 2 удаа шинжилгээ хийлгэх /2 цэгт/	Агуулах, агуулахын гадаад орчин	удаа	--*--	2 удаа	ОХШХ	Агаарын тухай хууль, Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль
2		Орчны хэм хэлбэлзэлтэй байхаас сэргийлж орчны хэмжилт хийдэг байх, агаарын чанар мэдрэгч суурилуулах		удаа	--*--	--*--	--*--	
2. Усны нөөц, чанар								
3	Төслийн явцад газрын гадарга, гүний ус бохирдуулах шууд бус нөлөөлөлтэй	Усны бохирдол үүсгэхээс урьдчилан сэргийлэх, агуулахын шалыг химийн бодист тэсвэртэй будагаар будах	Төслийн хүрээнд	--*--	--*--	--*--	ҮАЗ	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Усны тухай хууль
4		Агуулахын шал гадагшаа урцацгүй хамгаалалтын системтэй байх	Төслийн хүрээнд	--*--	--*--	--*--	ҮАЗ	
5		Төвийн шугамд химийн бодис урсгахгүй байх, аюултай шингэн хаягдал түр хадгалах савтай байх	Төслийн хүрээнд	--*--	--*--	--*--	ҮАЗ	
4. Хөрс, ургамлын бүрхэвч								
6	Ахуйн бохирдол үүсэх	Агуулахын гадна хог хаягдлыг хадгалах зориулалтын битүүмжилсэн хогийн савны сайжруулалт хийх, ангилан ялгалттай болох	Агуулах, өөрийн эзэмшил талбайн хогийн цэгт	удаа	--*--	1	1,000.0	MNS 3307:1991, MNS 3308:1991 Хөрс. Хөрсний химийн элементүүдийн нийт хэмжээг тодорхойлох арга, MNS

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /мян.төг/	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, /мян.төг/	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
7	Химийн бодис алдагдах, ажиллагсдын хайнга үйл ажиллагааны улмаас орчны хөрсөнд бохирдол үүсэх;	Агуулах болон гадна талбайд цэвэрлэгээ, арчилгааг тогтмол хийж байх, аюултай хог хаягдлыг тусгайлсан түр хадгалах хогийн цэг гарган хадгалах	Агуулах, төслийн хүрээнд	--*--	--*--	--*--	ҮАЗ	5850:2008 Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
8	Химийн бодис болон ахуйн гаралтай хатуу, шингэн хаягдлаар хөрс бохирдох.	Агуулахын гадна орчныг зайлшгүй хэсгүүдийг хатуу хучилттай болгох.	Агуулах болон эзэмшил талбайд	м2	--*--	--*--	ҮАЗ	
9	Холбогдох дүрэм журмын хэрэгжилт хангагдахгүй байх хүн байгальд сөрөг нөлөөлөл үүсэх	Химийн бодисын болон аюултай хог хаягдлын тайлан гаргаж, холбогдох төр захиргааны байгууллагад цаг хугацаанд нь тайлагнах	Төслийн хүрээнд	--*--	--*--	--*--	ҮАЗ	
Тухайн жил							1,000.0	

4.5 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний дагуу авах арга хэмжээ

Хүснэгт 9 Нөхөн сэргээлтийн үед хэрэгжүүлэх арга хэмжээ

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, мян/төг	Нийт зардал, мян/төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нөхөн сэргээлт	“Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн”-ний хүрээнд харьяа баг, сумтай хамтран төлөвлөлтгэйгөөр мод тарих, арчлан ургуулах	удаа	50	20	1,000.0	4 болон 10 дугаар сард	MNS 5914-2008- Байгаль орчин. Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Нэр томьёо, тодорхойлолт. MNS 5918:2008 Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах. Техникийн шаардлага
2		Орчны ногоон байгууламжтай талбайд цэвэрлэгээ хийх, зүлэгжүүлэх, тохижилтыг сайжруулалт хийх	-	-	-	-	хавар	
Тухайн жил						1,000.0		

4.6 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний дагуу авах арга хэмжээ

Тухайн төсөл хэрэгжих газар нь Улаанбаатар хот Хан-уул дүүргийн 20 дугаар хороонд байрлах ба төслийн чиглэл, хүчин чадал, үйл ажиллагаатай холбоотойгоор хүн амыг нүүлгэх шаардлагагүй юм.

4.7 Түүх соёлын дурсгалыг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний дагуу авах арга хэмжээ

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн үйл ажиллагаа явуулж буй тус газар нь суурин бүсэд байрладаг. Тухайн талбайд түүх соёлын дурсгалт зүйл илрээгүй бөгөөд төслийн хэрэгжилтийн үед түүх соёлын дурсгалт зүйл илэрсэн тохиолдолд харьяалах орон нутгийн байгаль орчны газар, соёлын өв хариуцан ажиллаж буй ажилтан албан байгууллагад хандан мэдэгдэх үүрэг хүлээнэ.

4.8 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний дагуу авах арга хэмжээ

Төсөл хэрэгжүүлэгч Гүн тэнгэрийн нар ХХК-ийн хэрэгжүүлэх “Химийн бодис импортлох, хадгалах, худалдаалах агуулах” төслөөс үүсэх хог хаягдлаас байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бага хэмжээнд байлгах аргаар төлөвлөх нь зүйтэй бөгөөд хөрсийг бохирдуулахгүйн тулд хог хаягдлыг түр хадгалах цэгт ангилан битүүмжлэлтэй саванд байршуулах, энэ талаар зохих мэдлэгийг ажиллагсад өгч ажиллах нь зүйтэй юм.

Хүснэгт 10 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

№	Хог хаягдлын ангилал /Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл/	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, /мян.төг/	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, /мян.төг/	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хатуу хог хаягдлыг тогтмол зайлуулаагүйгээс орчин бохирдох	Хатуу хог хаягдлыг ялгах, зайлуулах, дахин боловсруулалтад оруулах	Төслийн хүрээнд	удаа	120	12	1,440.0	Хог хаягдлын тухай хууль болон холбогдох журам, заалтууд,
2	Аюултай хог хаягдлын хуримтлал үүсэх, ахуйн хог хаягдалтай холилдох	Химийн бодис, шингэн хог хаягдал асгарсан тохиолдолд тухай бүрд нь арилгаж байх материалыг /элс, хаягдал зориулалтын шингээгч даавуу гэх мэт/ нөөцлөн бэлдэх	Төслийн хүрээнд	Тухай бүр	-	-	1,000.0	
3		Аюултай хог хаягдал хадгалах түр цэг байгуулах	Төслийн хүрээнд	удаа	1	Эхний жил	1,500.0	
4		Аюултай хог хаягдал боловсруулах тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагад хүлээлгэн өгөх	Төслийн хүрээнд	удаа	2	-	2,500.0	

№	Хог хаягдлын ангилал /Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл/	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, /мян.төг/	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, /мян.төг/	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
5	Хийн хаягдал гарч агаар орчин бохирдож болзошгүй. /бодисын шуудай, асгарсан бодис урвалж арчсан материалууд /	Худалдан авагч байгууллагуудтай гэрээлэн химийн бодисын сав баглаа боодлыг эгүүлэн татах менежменттэй ажиллах	Төслийн хүрээнд	Тухай бүр	--*--	Тухай бүр	--*--	
Тухайн жил							6,440.0	

4.9 Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

Хүснэгт 11 Осол эрсдэлийн менежмент

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Давтамж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, /мян.төг/	Нийт зардал, /мян.төг/	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	4	5	6	7
1	Болзошгүй осол, саатал, техник технологийн болон шугам сүлжээний гэмтэл, галын гэнэтийн аюул үүсэх. Байгалийн гамшиг, түүнээс урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ. Химийн	Үйл ажиллагаанд ашиглах төхөөрөмж, галын гидрант, галын дохиоллын системтэй байх, аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах	Барилга байгууламж техник тоног төхөөрөмжид	сар бүр	12	--*--	ҮАзардалд	Гамшгаас хамгаалах тухай хууль, 27.1; Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны агаар дахь хорт бодисыг хэмжихэд тавих ерөнхий шаардлага, зөвшөөрөх дээд хэмжээ. MNS 4990:2023
2		Галын болон байгалийн аюул гамшгаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт, зохион байгуулах	Бүх ажилчдад	удаа	5	--*--	ҮАзардалд	
3		Химийн бодистой харьцаж ажиллах ажилчдад химийн бодистой ажиллах, аюул ослын үед авах арга хэмжээний сургалт зохион байгуулах		удаа	5	--*--	ҮАзардалд	
4		Химийн осол эрсдэл үүссэн үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөөтэй байх	Төслийн хүрээнд	удаа	1	--*--	--*--	

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Давтамж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, /мян.төг/	Нийт зардал, /мян.төг/	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	4	5	6	7
5	бодисоос үүсэх осол эрсдэл	Ажилчдыг ажлын хувцас, хамгаалалтын тусгай хэрэгслээр (хөвөн даавуун материалаар хийсэн хувцас, резинтэй хормогч, резинтэй гутал, резинтэй бээлий, хамгаалалтын нүдний шил, маск) хангах	Төслийн хүрээнд	удаа	12	--*--	ҮАзардалд	
6		Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт авах	Төслийн хүрээнд	удаа	1	--*--	--*--	
7		Гамшгийн эрсдэлийн ерөнхий үнэлгээ хийлгэх /ХУД-ийн ОБХ/	Төслийн хүрээнд	Жил бүр	Жил бүр	--*--	ҮАзардалд	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй тухай” хууль
8		Хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийлгэх	Төслийн хүрээнд	удаа	1	5,000.0	--*--	
		Тухайн жилийн дүн				5,000.0	-	

4.10 Удирдлага зохион байгуулалт

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Харууцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
	1	2	3	4	5	6	7
1	Хан-уул дүүргийн 20-р хороонд	Уулзалт, санал асуулга	БОМТ-ний биелэлтийн тайлан болон Орчны Хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн гүйцэтгэл	10-р сарын 20	--	Байгаль орчны менежер	--
2	НБОГ-т	Цаасан тайлан /Цахим тайлан/	БОМТ-ний биелэлтийн тайлан болон Орчны Хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн гүйцэтгэл	11-р сарын 01	--	Байгаль орчны менежер	--
3	БОУАӨЯ-ны ХБОБХГ-т	Цахим тайлан	БОМТ-ний биелэлтийн тайлан болон Орчны Хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн гүйцэтгэл	11-р сарын 01	--	Байгаль орчны менежер	--
4	Химийн бодисын тайлан	Цахим, цаасан	БОУАӨЯ-ны ХБОБХГ-т тайлант жилийн дараа оны 01 дүгээр сард багтаан тайлагнах	01 сарын 30	--	<i>Байгаль орчны менежер</i>	--

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
	1	2	3	4	5	6	7
5	Байгаль орчны аудитыг 2 жил тутамд хийлгэх	Цаасан	БОМТ, тайланд тусгаж ажиллах	2026	8,000.0	Байгаль орчны менежер	--
5	Аюултай хог хаягдлын тайлан	Цаасан	Дүүргийн байгаль орчин хариуцсан ажилтанд	10-р сарын 30	--	Байгаль орчны менежер	--
Тухайн жил					8,000.0		

4.11 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, түүний үр дүнг тайлагнах, хэлэлцүүлэх төлөвлөгөө

Хүснэгт 12 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналт цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, /мян.төг/	Нийт зардал, төг /мян.төг/	Тайлбар	Баримтлах арга, аргачлал, стандарт, шаардлагууд
	1	2	3	4	5	6	7	8
Агаарын чанар								
1	Агаарын бохирдлын шинжилгээ хийлгэж байх	Агуулахын байр, агуулахын гадаад орчинд 1 цэг сонгох	жилд 2 удаа	2	55	110	PM 2.5, PM10 Тоосонцор, хүхэрлэг болон азотлог хий, дуу чимээ шинжлүүлэх	MNS 4585-2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага, Хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ MNS 6063:2010; Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны агаар дахь хорт бодисыг хэмжихэд тавих ерөнхий шаардлага, зөвшөөрөх дээд хэмжээ.
Усны чанар								
2	Унд ахуйн усны хяналтын шинжилгээ	Унд ахуйн уснаас хагас жилд 1 удаа	жилд 2	2	115	230.0	Физик-химийн болон нянгийн бохирдол, хүнд металл	MNS (ISO) 4867:1999 Усны чанар. Дээжийг боловсруулах, хадгалах зөвлөмж; MNS 4586:1998 Усан орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлага.
Хөрсний бохирдол								

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналт цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, /мян.төг/	Нийт зардал, төг /мян.төг/	Тайлбар	Баримтлах арга, аргачлал, стандарт, шаардлагууд
	1	2	3	4	5	6	7	8
3	Хөрсний төлөв байдал, бохирдол	Төслийн талбайгаас (агуулахын үүдний хэсгээс)	Жилд 2 удаа.	2	120	240.0	агрокими, хүнд металл	MNS 3298:1991 Хөрс. Шинжилгээнд дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлага
Тухайн жил						580.0		