

АГУУЛГА

1.ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	1
2.ПАБЛИК СЕРВИС ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТҮҮНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ	6
3.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛӨӨС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ	7
3.1 Агаар мандалд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	7
3.2. Газар доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр	7
4.3 Хөрсөнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр	8
3.4. Ургамал, амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр	8
4.НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	9
5.ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	10
6.НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	11
7.ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	11
8.ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТ.....	12
9.ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ	13
10.1 Хог хаягдлын менежментийн үндсэн зарчим	14
10.2 Хог хаягдлыг зайлуулах, устгах арга зам.....	14
10. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	15
11. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР	16
12. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах хуваарь	17
13. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТӨСВИЙН ЗАДАРГАА	
18	

1. ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Паблик Сервис” ХХК нь “Энержи Ресурс” ХХК-ийн “Ухаа худаг” нүүрсний уурхайн зөвшөөрөгдсөн 6116 м.кв талбайд уурхайн бүсээс гарч буй 10 нэр төрлийн аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, цуглуулах, түр хадгалах үйл ажиллагааг эрхэлдэг бөгөөд жилд 4000-5000 м.куб аюултай хог хаягдлыг татан зайлуулдаг. Төсөл хэрэгжүүлэгч нь уурхайн засварын төв, дэд бүтцийн бусад барилга байгууламж, үйл ажиллагаанаас гарах хог хаягдлыг цуглуулах, ангилан ялгах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагааг хариуцан хэрэгжүүлдэг.

Паблик Сервис компани нь 2009 онд Ухаа худаг уурхайн төслийн талбайгаас гарч буй хог хаягдлын менежментийг холбогдох хууль журамд нийцүүлэн хэрэгжүүлэх зорилготойгоор Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын нутагт үүсгэн байгуулагдсан.

Манай компани нь 2009 онд 5 ажилтантай үйл ажиллагаагаа эхлүүлж байсан бол 2024 оны байдлаар тогтмол 28 ажилтан, хог тээврийн гурван машин, ажилчдын нийтийн тээвэр нэг, ажиллагсдын өдрийн гал тогоо, оффис, дахиварын цех зэрэг хог хаягдлын үйл ажиллагааг цогцоор нь эрхлэх хүчин чадал, нөөцтэй болж үйл ажиллагаагаа тасралтгүй тогтмол явуулж байна.



Зураг 1.1. Дахиврын цех өдрийн гэрэл ангилан ялгалт

д/д	Өргөрөг	Уртгар
1.	43 41 39.4	105 32 23.8
2.	43 41 40.1	105 32 25.7
3.	43 41 38.7	105 32 26.7
4.	43 41 38.0	105 32 24.9
5.	43 41 37.4	105 32 21.6
6.	43 41 39.1	105 32 20.9
7.	43 41 39.4	105 32 22.9
8.	43 41 39.5	105 32 23.7

Үндсэн үйл ажиллагаа

АЮУЛГАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ПУТЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЭХ,
ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ҮҮД АЖИЛАЛ АЖ ЭРХЛЭХ
ТҮР ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 0600093 Огноо: 2022.04.28

Хог хаягдлын тухай хууль, Байгаль орчин, соёлоос хамгаалсан ургамалын тухай хуулийн үүсгэлт анхдугаар тус хууль *хөгжлийн үйлдвэр, үйлдвэр, үйлдвэр* үйл ажиллагаа явуулж туршлагын 1111000003 урсгал бүртгэлийн дугаарын 3514283 регистрийн дугаарын ПАВЛИК СЕРВИС ХХК -д 2022 он 04 сарын 28 өдөр зарласныг олох.

Үйл ажиллагаа явуулж туршлагын дугаар: 0000000

Аж ахуйн нэгжийн нэр: *Омьгог* аймгийн хот Цогцолын сум, дүүргийн Цогцолын баг, хорооноос Ухаа хууд-0

Ишээрүүлсний олох үйл ажиллагаа явуулж туршлагын дугаарын *Омьгог* сум, дүүргийн аймгийн баг, хорооноос *Омьгог* сум, дүүргийн

(хууль зөрчилтөмжөөр хэрэглэж)

Эхлэх өмчлөлийн нэр, барилгын ажлын хэргийн үйл ажиллагаа эхлүүлж туршлагын хуульчилж хүчинтэй.

Зөвшөөрөгч олох олох:

Эхлэх өмчлөлийн нэр, барилгын ажлын хэргийн үйл ажиллагаа эхлүүлж туршлагын хуульчилж хүчинтэй.

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ХААГАХАЙН САЙД
(байгалийн нэр, аймаг, хот)

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ХААГАХАЙН САЙД
(байгалийн нэр, аймаг, хот)

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ХААГАХАЙН САЙД
(байгалийн нэр, аймаг, хот)

2023 оны 09 сарын 22 өдөр
 0000009 СЭНГЭМЭЭН
 1 БЭТ/ЭДНЭ

№	Тухайн дугаар	Хугацаа	Огноон өдөр
1	A/75	2023.05.22-2024.05.22	2023.05.22
2	A/175	2024.05.22-2025.05.22	2023.05.22
3			
4			
5			



БАЙГАЛЬ, ОРНОН АСУУЛ
ЖУУНПАЛЫН САЙН

Байгууллагын нэр, мэдээ, утасны дугаар



Б.БАТ-ЭДНЭН

(хуучилж)

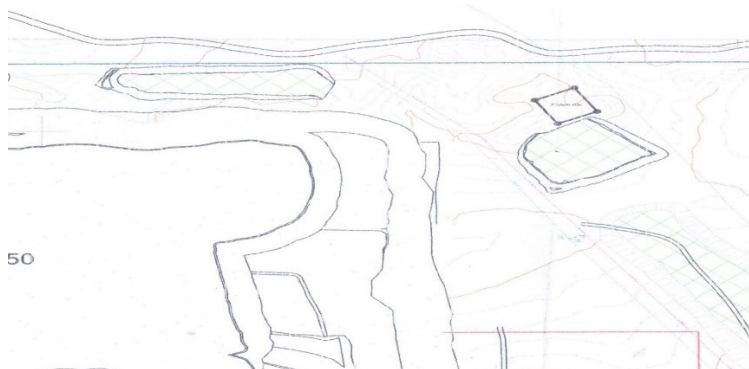
САНАМЖ:

Тус хамсан огноон зөвхөн орлогын журмалын бүсээр ашиглах, үйл ажиллагаанд ногтой арга дутагдлыг гаргасан, худалдаа, борлуулсан, хилсэлсэн, хууль тогтоомжийн зарчмыг бол хүчингүй болгох үүрэггүй болов.

2

Төсөл хэрэгжиж байгаа газар нутгийн байгаль орчны төлөв байдал

Хүн ам, эдийн засаг, зам харилцаа: Цогтцэций сум нь 72.5 хавтгай дөрвөлжин километр нутаг дэвсгэртэй, нийслэлээс 540 км, аймгийн төвөөс 100 км зайд, Цогт-Овоо, Манлай, Баян-Овоо, Ханхонгор, Ханбогд, Номгон сумдтай, Дундговь аймгийн Өлзийт сумтай хиллэн, далайн түвшингээс дээш 1200-1791 м-ийн өндөрлөгт орших бөгөөд бүхэлдээ говь цөлийн бүсэд хамаарна. Цогтцэций суманд Сийрст, Билгэх, Цагаан-Овоо, Өгөөмөр гэсэн 4 багийн нийт 1766 өрхөд 5180 хүн амьдардаг. Уул уурхайд ажилладаг 19 мянган орчим түр оршин суугчтай. Хүн амын тоогоор Өмнөговь аймгийн 15 сумаас 1-т, газар нутгийн хэмжээгээр 11-д ордог. Аймгийн төвийг оролцуулалгүйгээр хүн амын нягтралаар 5.49 хүн/га сум юм.



Төсөл хэрэгжиж буй бүс нутаг нь байгалийн мужлалаар Говийн их мужийн бор хөрсний бүсэд багтах ба газрын гадарга, газарзүйн хувьд нам уулс ухаа гүвээ толгодод хамрагдана. Хөрсний хээрийн судалгаа ба лабароторийн шинжилгээний үр дүнд үндэслэж доор дурьдсан хөрсний хэв шинж, дэд хэв шинж, төрөл, зүйлийг тогтоосон. Үүнд:

- Нам уулс, ухаа гүвээ толгодын сул хөгжилтэй чулуутай бор хөрс
- Цөлөрхөг хээрийн тал хөндийн үүрмэг чулуутай бор хөрс
- Цөлөрхөг хээрийн тал хөндийн чулуутай бор хөрс
- Цөлөрхөг хээрийн нугархаг хөрс
- Гуу жалга сайрын хөрс

Уур амьсгалын тойм

Даланзадгад хотын сүүлийн 10 жилийн агаарын температурын мэдээнээс харахад жилийн агаарын дундаж температур нь 5.8°C байна. Цогтцэций сумын жилийн агаарын дундаж температур 4.3°C байдаг байна. Жилийн хамгийн хүйтэн сар нь 1 дүгээр сар буюу дундаж агаарын температур нь $12.9 - 13.7^{\circ}\text{C}$, хамгийн дулаан сар нь 7 дугаар сар буюу дундаж агаарын температур нь $+23.1 - +24.5^{\circ}\text{C}$ байдаг байна. Уур амьсгалын дулаарлаас болж жилийн хүйтэн үеийн үргэлжлэх хугацаа, хүйтний нөөц багасч, дулаан үеийн үргэлжлэх хугацаа уртасч дулааны нөөц нэмэгдэх хандлага ажиглагдаж байна.

Энэ бүс нутагт жилдээ 104.3 мм орчим хур тунадас унадаг. Хур тунадасны хэмжээ жилийн дотор нилээд өөрчлөлттэй хуваарилагддаг буюу 4-10 дугаар саруудад жилийн нийт хур тунадасны 6893% нь унадаг боловч зөвхөн 7-8 дугаар саруудад 60-70% орчим нь унадаг байна. Сүүлийн жилүүдэд уур амьсгалын дулаарлаас шалтгаалан зүсрэн орох бороо цөөрч гол төлөв хүчтэй аадар борооны тоо олшрох болсон. Жилийн дундаж салхины хурд 2.4-5.1 м/сек ба сүүлийн 10 жилд салхины хурд хамгийн ихдээ 30 м/сек хүрч ширүүсч байсан байна. Төслийн бүс нутагт хаврын улиралд салхины хурд харьцангуй их буюу 4.3-5.1 м/сек хурдтай байдаг. Өвлийн улиралд баруун, баруун хойд, хойд

чиглэлийн салхи зонхилж байснаа зуны улиралд өмнөд зүгийн салхины давтагдал нэмэгдэж ирдэг зүй тогтолтой. Агаарын харьцангуй чийгшлийн их утга нь өвлийн саруудад ажиглагдах бөгөөд 1 ба 12 дугаар саруудад 50-68% байна. Хавар намарт агаарын харьцангуй чийгшлийн бага утга буюу 22-47% ажиглагдана.

2. ТӨСЛИЙН ҮНДСЭН БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Паблик сервис ХХК-ийн хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, ангилан ялгах, дахин ашиглах үйл ажиллагаанаас тухайн нутаг дэвсгэр, бүс нутгийн байгаль орчинд үзүүлэх гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг тус компанийн байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний судалгаагаар тодорхойлсон байдаг. Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, ангилан ялгах, дахин ашиглах үйл ажиллагаанаас гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг түүнд өртөх орчноор нь буюу агаар, гадаргын болон газар доорх ус, хөрс, амьтан ургамлын аймгийг хамруулан дараах байдлаар тодорхойлсон. Үүнд:

1.1.1.1 2.1. Агаарын чанарт үзүүлэх үндсэн болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Үндсэн сөрөг нөлөөллүүд:

- Хог хаягдлын тээвэрлэлтээс агаарт тоосонцорын хэмжээ ихсэх
- Хог хаягдалд агуулагдах тосолгооны материал, химийн бодисын үлдэгдлээс агаар орчинд бохирдол үүсэх,
- Хог хаягдлын турбо бурнер зуухны филтер бохирдсоноор агаарт хорт хий ялгарах;

Болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд:

- Хог хаягдлын ангилан ялгах хэсэгт гал түймрийн болзошгүй эрсдэл үүсэх
- Төслийн хэмжээнд ашиглаж байгаа хатуу хучилттай зам эвдрэх, зам засах зэргээс шалтгаалан шороон зам гарган ашигласнаас агаарт тоосжилт үүсэх
- Дахиврын цехэд хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйл явцад гагнуур ашигласнаар агаарт хорт хий ялгарах;

1.1.1.2 2.2. Усны чанарт үзүүлэх үндсэн болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Үндсэн сөрөг нөлөөлөл:

- Аюултай хог хаягдал хадгалах талбай хур тунадсы нөлөөгөөр угаагдалд орж бохирдол тархах.

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Хаягдал тос юүлэх тээвэрлэх үед нефтийн бүтээгдэхүүн алдагдаж хөрс усыг бохирдуулах.
- Бохир усны шугам халих, эвдрэл үүссэнээр хөрс бохирдох, хөрсний бохирдлоор дамжин ус бохирдох;

2.3. Хөрсний чанарт үзүүлэх үндсэн болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Үндсэн сөрөг нөлөөлөл:

- Хог хаягдлыг цуглуулах ангилан ялгах талбайгаас хэтрүүлэн хурааснаар хөрс бохирдох
- Тос тосолгооны материалаас хөрс бохирдох

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Салаа зам үүсгэснээс шалтгаалан хөрс эдэгдэл эвдрэлд орох.
- Тос тосолгооны материал, бохир ус асгарснаас шалтгаалан хөрс бохирдох.

- Хатуу хог хаягдлыг зөвшөөрөлгүй газар хаяснаар хөрс бохирдох.

1.1.1.3 2.4. Ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх үндсэн болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Үндсэн сөрөг нөлөөлөл:

- Тээвэрлэлтийн үед ургамлан бүрхэвч устгах.
- Шинээр барилга байгууламж барих, зам гаргах зэргээс хөрсөн бүрхэвч эвдрэл элэгдэлд орж тухайн хэсгийн ургамлан бүрхэвч доройтох.

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Салаа зам үүсгэснээс шалтгаалан хөрс эдэгдэл эвдрэлд орж ургамлан бүрхэвчид нөлөөлөх.
- Тос тосолгооны материал, бохир ус асгарсанаас шалтгаалан ургамлын ургалтанд нөлөөлөх.

1.1.1.4 2.5. Биологийн төрөл зүйлд үзүүлэх үндсэн болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Үндсэн сөрөг нөлөөлөл:

- Хог хаягдлын хяналтгүй тархалтаас шалтгаалан амьтны амьдрах орчинд нөлөө үзүүлэх;
- Хог хаягдлаар амьтад хооллох, орооцолдох зэргээс эрсдэл үүсэх;

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Тээврийн зам хөндлөн гарах амьтад машинд дайруулах.

3. ПАБЛИК СЕРВИС ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТҮҮНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций суманд хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, устгах үйл ажиллагаа эрхэлдэг Паблик сервис ХХК-ийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа БОНХЯ-ны сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ний өдрийн А-618 тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-г баримталсан. Цогтцэций суманд хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, устгах үйл ажиллагаа эрхэлдэг Паблик сервис ХХК-ийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилтуудыг дараах байдлаар тодорхойлсон. Үүнд:

- Үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах
- Хог хаягдлын дахин ашиглалт боловсруулалтыг нэмэгдүүлэх
- Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр хэрэгжүүлэх
- Хог хаягдлаас үүсэх аливаа сөрөг нөлөөллийг бууруулах үүднээс мэргэжлийн байгууллагуудтай хамтран ажиллах
- Орон сууцны хорооллууд болон үйл ажиллагаа эрхэлж буй нутаг дэвсгэрт хог хаягдлын чиглэлээр тулгамдаж буй асуудлын гарц гаргалгаа шийдлийг олоход хувь нэмрээ оруулах;
- Нийтийг хамарсан нөлөөллийн ажлуудыг зохион байгуулах;
- Тэр бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Цэций хорооллын ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх, арчлах хамгаалах;

Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд 2024 онд нийт 5.0 сая төгрөг шаардагдах бөгөөд Паблик сервис ХХК байгаль орчныг хамгаалах талаар хүлээсэн үүргээ биелүүлэх баталгаа болгож, байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын нөхөн сэргээлтийн тусгай дансанд тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах зардлын 50 хувьтай тэнцэх хэмжээний мөнгөн хөрөнгийг байршуулсан.

Энэхүү төлөвлөгөөнд тусгагдсан зардал нь байгаль орчныг хамгаалах, сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний урьдчилан тодорхойлогдох боломжтой хэсэг бөгөөд шууд гүйцэтгэлээр тодорхойлогдох, үйл ажиллагааны зардлаар хийгдэх зарим ажлуудын зардлыг энд оруулаагүй болно.

Паблик сервис ХХК 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг 12 дугаар сард багтаан БОАЖЯ-д хүргүүлж дараа оны төлөвлөгөө болон түүнийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгө, зардлын хэмжээг батлуулан ажиллана.

4. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛӨӨС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

№	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, мян,төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1 Агаар мандалд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ								
1.	Хог хаягдлыг дахиврын цехрүү тээвэрлэлтээс тоосжилт үүсэх зам, талбайг услах, замын түйрэнг хусах	Ил уурхай	м³/сар	Үйлдвэрл элийн зардлаас	Нийт зам	Үйлдвэрлэлий н зардлаас	Үйл ажиллагааны нийт хугцаанд	Агаарын тухай хууль,
2.	Хог тээвэрлэх техник хэрэгслүүдээс хорт хий стандартаас хэтэрч ялгарахаас сэргийлж, үзлэг засварыг тогтмол хийх	Авто парк	ш	Үйлдвэрл элийн зардлаас	4 машин	Үйлдвэрлэлий н зардлаас		Агаарын тухай хууль,
3.	Хог тээврийн машинуудын үр ашгийг нэмэгдүүлэх, маршрутын дагуу тээвэрлэлтийг хийж байгаа эсэхэд хяналт тавих зорилгоор GPS болон түлшний зарцуулалт хянах төхөөрмж суурьлуулах	Нийт машинууд	ш	500.0	5 машин	2’500.0		Компанийн дотоод журам
4.	Хаягдал бочка болон тосны филтерийн тосыг халууны аргаар арилгах процессоос үүдэлтэй агаарт гарах бохирдлыг бууруулах үүднээс турбо бурнерийг зааврын дагуу ажиллуулах;	Дахиврын цех	ш	Үйл ажиллага аны зардлаас	2	Үйл ажиллагааны зардлаас		Агаарын тухай хууль,
3.2. Газар доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр								
5.	Цэций хорооллын дотор сангийн холболт, айл өрхийн усны шугамгаас ус үр ашиггүй алдагдахаас сэргийлж 24 цагийн	Цэций хороолол	хоног	Үйл ажиллага аны зардлаас	тогтмол	Үйл ажиллагааны зардлаас	365 хоног	Усны тухай хууль

	сангийн дуудлагын утас, сантехникчийг ажиллуулах							
6.	Ус түгээлтийн худгууд дээр усыг үр ашиггүй асгарахаас сэргийлэх, дотоод хяналт хийх.	Нийт түгээх худгууд	ш	Үйл ажиллагааны зардлас	3	Үйл ажиллагааны зардлаас	Улирал бүр	Усны тухай хууль
4.3 Хөрсөнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр								
7.	Дахиврын цехийн хатуу хучилттай талбайгаас бусад хэсэгт хог хаягдлыг тархаахгүй байх;	Ил уурхай	м³	Захиалагч талын зардлаас	-	Захиалагч талын зардлаас	Хог хаягдлын тээвэрлэлтэд хяналт тавих	Хог хаягдлын тухай хууль
8.	Хог хаягдал тээвэрлэх явцад тэвшнээс хог унах бутрахгүй байх нөхцлийг бүрдүүлж хийсч тархаж болзошгүй хаягдлыг битүү машинаар тээвэрлэх;	Ил уурхай	1		-		Жилд 1 удаа	ХХЦСт хууль
9.	Хаягдал тос соруулах үйл явцын үед хөрс бохирдохоос сэргийлж тогтмол хяналт тавьж, бүртгэл хөтлөх	Тос соруулах цэгүүд	-		-		Тос соруулах тохиолдол бүрт хяналт тавих	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
10.	Нефтийн бүтээгдэхүүний үлдэгдэл агуулсан хогийг хатуу хучилттай талбайд авч, үлдэгдэл тосыг шавхах;	Дахиврын цех	ширхэг	Үйл ажиллагааны зардлас	100 почка	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тогтмол	Хог хаягдлын тухай хууль
11	Тосоор бохирдсон хөрс цуглуулах талбайд саармагжуулалтыг хийх,	Бохирдсон хөрсний талбай	-	Захиалагч талын зардал	1	500.0	Тогтмол	Хог хаягдлын тухай хууль
3.4. Ургамал, амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр								
12.	Дахиврын цех орчимд ургамлан бүрхэвч талхлагдахаас сэргийлж хөрсний элэгдлээс хамгаалах зорилгоор салаа зам үүсгэхгүй байх;	Дахиврын цех	-	Үйл ажиллагааны зардлаас	тогтмол	Үйл ажиллагааны зардлаас	Жилд 1 удаа	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс

								сэргийлэх тухай хууль
13.	Хог тээвэрлэх явцад зам хөндлөн гарч байгаа жижиг хөхтөн болон бусад амьтныг зам хөндлөн гарах боломжоор хангах; Жолооч нарт түүлбокс орох;	Хог тээвэрлэлийн замын дагуу	-	-	-	-	Жилд 1 удаа	
14.	БОАЖГ-аас явуулдаг хулгайн антай тэмцэх сургалт мэдээллийг байгууллага дотроо сэдэвчилсэн яриа байдлаар таниулах;	Нийт ажилчид	Хүн/ цаг	20	1 удаа	300.0	Жилд 1 удаа	
Нийт					3'300.0			

5. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	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.	Тэр бум мод хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх	Ажилдын хотхон орчмын мод тарьсан талбайн модны усалгаа, арчилгааг зохион байгуулах, нөхөн тарилт хийх.	ш	1000	1.0	1000.0	4-10 сар хүртэл	Монгол улсын ерөнхийлөгчийн зарлиг , Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
2.		Цэций хороолол орчмын нийтийн эзэмшлийн талбайд ПС ХХК-ийн хариуцан тарьсан 440мкв талбайн арчилгаа, усалгааг хийх.	мкв	440	Захиалагч талын зардлаас		7-8-р сард	
Нийт					1000.0			

6. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Дүйцүүлэн хамгааллын ажлын хүрээнд Паблик сервис ХХК дээр хийсэн БОННУ-нд тусгайлан заасан ажлууд байхгүй боловч бид тус ажлын хүрээнд Өмнөговь аймгийн Цогтцэций суманд дараах ажлуудыг хийхээр төлөвлөж байна.

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Цогтцэций орчимд нүүдлийн цагаан зээрэнд идэш тэжээл хангах	Биотехникийн арга хэмжээ зохион байгуулж дахиврын цехийн хойд талбайд нутагладаг зээрэнд өвс тавьж өгөх.	Ухаахудаг уурхайн хойд хэсэг	20	15,000.0	300.0	Жилд 1 удаа	Амьтны аймгийн тухай хууль
2.	Зэрлэг амьтдын амьдрах орчныг сайжруулах	Амьтдын амьдрах орчинг сайжруулах зорилгоор талбай орчмын цагаан зээрийн бэлчээрийн талбайн хог хаягдлыг тогтмол түүж цэвэрлэх,	Ухаахудаг уурхайн хойд хэсэг	2 га	Үйл ажиллагааны зардлаас		Жилд 2 удаа	БОНБУ-ний тухай хууль
Нийт					300.0			

7. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Тус компанийн нөлөөллөөр одоогоор нүүлгэн шилжүүлэх өөр айл өрх байхгүй тул энэ онд нүүлгэн шилжүүлэх үйл ажиллагаатай холбоотой ажил уг төлөвлөгөөнд тусгагдаагүй болно.

8. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

2024 оны хувьд түүх соёлын өвийг хамгаалах чиглэлээр үргэлжлэн хийгдэх ажил төлөвлөгдөөгүй бөгөөд цаашид түүх соёлын өвийг хамгаалах чиглэлээр шаардлагатай бол тухай бүр шаардлагатай арга хэмжээг санаачлан зохион байгуулна.

9. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТ

	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	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.	Ажиллагсдын мэдлэг дутуугаас аюул эрсдэлд өртөх	Аюулгүй ажиллагаа, осол эрсдлээс урьдчилан сэргийлэх сургалтанд хамруулах	ПС нийт ажилчид	Жилд 1 удаа	Үйл ажиллагааны зардлаас		1-р улиралд	ХАБЭА тухай хууль Гамшгаас хамгаалах хууль
2.	Галын аюулын үед хэрэгжүүлэх арга хэмжээ мэдлэг дутуугаас үүсэх эрсдэл	Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх үзлэг хийх	ПС нийт ажилчид	Жилд 1 удаа	Үйл ажиллагааны зардлаас			Гамшгаас хамгаалах тухай хууль
3.	Галын хорны бэлэн байдал хангагдаагүйгээс аюул эрсдэл үүсэх	Галын эрсдэлээс сэргийлэх практик болон онолын сургалтыг нийт ажилтнуудад орох	ПС нийт ажилчид	Жилд 1 удаа	Үйл ажиллагааны зардлаас		2-р улирал	Гамшгаас хамгаалах тухай хууль
4.	Аюултай хог хаягдлын аюулгүй байдал алдагдсанаас гарах эрсдэл	Аюултай хог хаягдалтай хэрхэн харьцах, болон түүнтэй холбоотой заавар боловсруулах, ажилчдад танилцуулах	Ангилан ялгагч болон жолооч нар	Жилд 1 удаа	Үйл ажиллагааны зардлаас		2-р улирал	
5.	Тос тосолгооны материал хадгалах талбайд гал болон үер усны аюулд өртөх	Тос тосолгооны хаягдал материал хадгалах талбайд тэмдэг тэмдэглэгээг сайжруулах, үерийн хамгаалалтын үзлэг хийх;	Дахивар цех	Жилд 1 удаа	500.0		3-р улирал	Гамшгаас хамгаалах тухай хууль
Нийт					500.0			

10. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, мян төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Энгийн хог хаягдал	Нийт хог хаягдлын бодит хэмжээг тооцоолох зорилгоор жижиг оврын жин болон хогны машинд зориулагдсан пүү ажиллуулах	Уурхай орчим	ш	400’0	1	2’400’0	Өдөр бүр хуваарийн дагуу	Хог хаягдлын тухай хууль
2		Уурхай орчмын зам талбайд цэвэрлэгээ зохион байгуулах	Уурхай орчим	-	-	4	Энержи Ресурс ХХК захиалгаар	Улирал тутам	
3		Хуванцарын хог хаягдлыг ангилан ялгаж, дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх	Хог хаягдал түр хадгалах цэгүүд	м³	-	-	Үйл ажиллагаан ы зардлаас	Тогтмол	
4.	Аюултай хог хаягдал	Хаягдал тосыг шаардлага хангасан нөхцөлд цуглуулж, эрх бүхий байгууллагад нийлүүлэх	Засварын төв	тн	-	10	Үйл ажиллагаан ы зардлаас	Улирал тутам	
5		Аюултай хог хаягдлын зохицуулалтыг сайжруулж 2-с доошгүй хаягдлын зохицуулалыг сайжруулах;	Дахиврын цех	ш	500.0	2	1,000.0	2-р улиралд	
6		Хог хаягдлаар дахивар бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх үйл ажиллагааг явуулах	Хаягдал тосны филтер	ш	-	700	Үйл ажиллагаан ы зардлаас	Жилийн турш	
7.		Аюултай хог хаягдлыг нийлүүлэгч тал болон эрх бүхий байгууллагад буцаан хүргүүлэх, нийлүүлэх	Хаягдал тос, Тосны сав, Аккумулятор	ш	-	30-50	Үйл ажиллагаан ы зардлаас	Жилийн турш	
Нийт					3,400.0				

10.1 Хог хаягдлын менежментийн үндсэн зарчим

Баруун наран төслийн хог хаягдлын менежментийн үндсэн зарчим нь дараах байдлаар тодорхойлогдоно. Төслийн хүрээнд хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлэх зорилгоор Хог хаягдлын удирдлага, зохицуулалтын журмыг даган мөрддөг.



Зураг 10.1. Хог хаягдлын менежментийн үндсэн зарчим

10.2 Хог хаягдлыг зайлуулах, устгах арга зам

Хог хаягдлын ангилан ялгалт

Хог хаягдлын менежментийг үр ашигтай явуулахад хог хаягдлын ангилан ялгалт нэн чухал бөгөөд хаягдлыг зайлуулах тохиромжтой зөв арга замыг тогтоож өгдөг. Ангилан ялгалтыг хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр ба хог хаягдлыг хүлээн авах нэгдсэн цэг дээр явуулдаг. Эх үүсвэр дээрх хог хаягдлын ангилан ялгалтыг хялбар, үр дүнтэй байлгах зорилгоор өнгөөр кодчилсон ба хог хаягдлын төрлөөр хаягжуулсан савнуудыг шаардлагатай цэгүүд дээр байрлуулж ашигладаг (Хүснэгт 7.2.1).

Хүснэгт 10.2.1 Хогийн савны өнгөний код

№	Хогийн савны өнгөний код	Өнгө	Хаягдлын төрлүүд
1.		Ногоон	Хатуу хог хаягдал
2.		Шар	Хуванцар сав
3.		Улаан	Тосоор бохирдсон хаягдал

11. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
	1	2	3	6	7
1.	Аюултай хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, устгах тусгай зөвшөөрлийг сунгуулах;	-	III	ПС ХХК удирдах албан тушаалтан	“Паблик Сервис” ХХК нь Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэх түр зөвшөөрлийг Байгаль орчин аялал жуулчлалын яамнаас 2022 оны 4-р сарын 28-ны өдөр гэрчилгээжүүлсэн ба 2023 оны 5-р сарын 22-ны өдөр дахин 2 жилийн хугацаатайгаар сунгасан бөгөөд 2025 онд сунгалт хийлгэх;
2.	Байгаль орчны хууль, журмын хэрэгжилтийг хангах зорилгоор дотоод хяналтыг хэрэгжүүлэх	200.0		Менежер	Нийт ажлын байрнууд дээр хуваарийн дагуу үзлэг хяналт хийж, үл тохирол илэрвэл залруулах
3.	Байгаль хамгаалах тэмдэглэлт өдрүүдэд сургалт, мэдээллийн ажил зохион байгуулах	500.0		ПС ХХК удирдах ажилтан	Бүх нийтээр түгээмэл тэмдэглэдэг 2 доошгүй өдрүүд
4.	Цэций хорооллын СӨХ-ны ажлыг удирдан зохион байгуулах	-	III улирал	ПС ХХК-ийн захирал	СӨХ байгуулж, төлөвлөгөө гарган ажиллах;
5.	Хог хаягдлын менежментийн гүйцэтгэлийг захиалагч талд үнэлүүлж дүгнүүлэх;	-	Сар бүр	Менежер	Сар бүр хийсэн ажлуудын тайланг гаргаж гүйцэтгэлийн үнэлгээ хийлгэсэн байх.
6.	Хот суурингийн ус түгээх байрны ашиглалт засвар үйлчилгээ цэвэр бохир усны шугам сүлжээний тусгай зөвшөөрлийг сунгуулах;	973.0	II	Менежер	
Нийт			1'673.0		

12. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Хог хаягдлыг тээвэрлэх, цуглуулах, устгах дахин боловсруулах үйл ажиллагаанаас ялгарах хүлэмжийн хийн тооцооллыг хийх	Компанийн хэмжээнд	Жилд 2 удаа	2	500'0			ISO14064:2015
	Хог хаягдлын дахиврын цэгийн орчмын хөрсний бохирдлыг хянах зорилгоор хүнд металлын шинжилгээ хийлгэх;	БОННУ-д тогтоосон 2 цэгт	Жилд нэг удаа	1	100.0			MNS 5850: 2019 Хөрс бохирдуулагч элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
2.	ПС ХХК-ийн үйл ажиллагаа явуулдаг ундны ус түгээх худгуудад усны ерөнхий химийн шинжилгээ хийлгэх	Нийт 3 түгээх худаг	Жилд нэг удаа	1	240.0			MNS 900: 2018 Ундны усны эрүүл ахуйн шаардлага, түүнд тавих хяналт
3.	Хог хаягдлын цэг орчмын ургамлан бүрхэвчийн талхагдлыг хянах зорилгоор ургамлын бичиглэл хийх;	Дахиврын цех орчмын 2 цэг, харьцуулах 1 цэг	Жилд нэг удаа	1	100,0			БОНБУТ ХУУЛЬ
4.	Хог хаягдлын дахиврын цех орчмын агаарын бохирдлыг хянах зорилгоор мэргэжлийн байгууллагаар агаарын шинжилгээ хийлгэх;	Орчны агаарын сорьц	Жилд нэг удаа	1	150.0			MNS4585:2016 Агаарын чанар, техникийн ерөнхий шаардлага
Нийт				1090'0				

**13. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД,
ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ**

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Хүргэх газар
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Багийн иргэдийн нийтийн хуралд оролцож мэдээлэл өгөх	Ярилцах, Хэмжилт хийх	Хог хаягдлын менежмент	Багийн нийтийн хурал зохион байгуулагдах үед	-	ПС ХХК	Цогтцэций сум Өгөөмөр баг
2.	Холбогдох тайлан мэдээллийг төрийг захиргааны төв байгууллагад хүргэх	Бичгэн	ПС ХХК-ийн үйл ажиллагаа	Жилд 1 удаа	-	ПС ХХК	Цогтцэций сумын ЗДТГ
3.	Хог хаягдлын статистик мэдээ	Бичгэн	Менежмент хийсэн хаягдлын тоон мэдээлэл	Жилд 1 удаа	-	ПС ХХК	БОСПТ
4.	Сарын үйл ажиллагааны тайлан	Албан мейл	Үйл ажиллагааны тайлан	Сар бүр	-	ПС ХХК	Захиалагч компани
Нийт				0			

14. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТӨСВИЙН ЗАДАРГАА

Паблик сервис ХХК-ийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний төсвийн задаргааг доорх хүснэгтэд харуулсан ба тус зардлын 50% болох 5'931'500 төгрөгийг төрийн сангийн 100111455410 тоот дансанд байршуулж, баримтыг хавсаргав.

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээний төсвийн төрөл	Төлөвлөсөн төсөв сая.төг
1	Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх ба бууруулах арга хэмжээ	3.3
2	Нөхөн сэргээлт	1.0
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ	0.3
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох	0.6
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах	-
6	Осол эрсдэлийн менежмент	0.5
7	Хог хаягдлын менежмент	3.4
8	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	1.673
9	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1.09
10	Олон нийтэд тайлагнах үйл ажиллагаа	0
Нийт		11.863

Барьцаа хөрөнгө байршуулсан баримт

ХасБанк маягт № 11316-08

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

TRANSFER OF FUNDS


ХАСБАНК

Салбар TT Branch ЦОГЦЭЦИЙ ТТ	Он Year 2025	Сар MM 05	Өдөр DD 19	Мөнгөний нэгж Currency	Бэлэн бусаар Non cash ☐ Бэлнээр Cash ☐
ХЭНЭЭС FROM	Нэр Customer name Пабликсервис			Төлбөрийн зориулалт Details of payment БОМТ БАРЬЦАА 2025 ОН РД:3614263	
	Дансны дугаар Account № 5000976244				
Дүн Amount 5,931,500.00		Бичгээр In writing таван сая есөн зуун гучин нэгэн мянга таван зуун төгрөг			
ХЭНД TO	Нэр Customer name ӨМ. ЦОГЦЭЦИЙ БАРЬЦАА 90 - ТӨРИЙН САН			Гарын үсэг Signature 1-р 1st  2-р 2nd	Тамга Stamp 
	Банк Beneficiary's bank				
	Дансны дугаар Account № 10011455410				
Үйлчилгээний хураамж Service charge 300.00					
 ХАСБАНК 5339 Гүйлгээний ажилтан		Огноо Date 12:43:51		Хянасан Checked by	