

АГУУЛГА

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	3
ХОЁР. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ .....	5
2.1. Төсөл хэрэгжиж буй нутгийн байгаль орчны төлөв байдал .....	5
2.2. Нийгэм-эдийн засаг .....	6
ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	7
ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ .....	8
ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	9
ЗУРГАА. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	10
ДОЛОО. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	10
НАЙМ. ОСОЛ, ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	12
ЕС. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	13
АРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР .....	14
АРВАН НЭГ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	14
АРВАН ХОЁР. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	16
ДҮГНЭЛТ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ НИЙТ ЗАРДАЛ .....	17

**ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ**

Зураг 1. “Пепси ундаа үйлдвэрлэх төсөл”-ийн байршлын тойм зураг .....4

**ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ**

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжих газрын хашааны захын цэгүүдийн солбицол.....4  
Хүснэгт 2. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд хийгдэх ажлууд.....9  
Хүснэгт 3. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө .....10  
Хүснэгт 4. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө .....10  
Хүснэгт 5. Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө .....12  
Хүснэгт 6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө .....13  
Хүснэгт 7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр .....14  
Хүснэгт 8. Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөө .....14  
Хүснэгт 9. БОМТ-ий хэрэгжилтийг тайлагнах хуваарь.....16  
Хүснэгт 10. 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардал .....17

## НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Жи Эн Бевережис” ХХК нь 2008 онд гадаад худалдаа, ундаа жүүсний үйлдвэрлэл, худалдааны чиглэлээр байгуулагдсан. 2008 оны есдүгээр сард АНУ-ын ПэпсиКо Интернэшнлтэй хамтын ажиллагаагаа эхлүүлснээр дэлхийд алдартай брэндүүдийг эх орондоо үйлдвэрлэж, дотоодын үнээр хэрэглэгчиддээ хүргэж эхэлсэн.

Манай компани 2017 оны 8-р сард ОУ-ын FSSC 22000 стандартыг Монголд хэрэгжүүлэгчийн сертификат гардаж авснаар дэлхийд хүлээн зөвшөөрөгдсөн Монгол улсын хоёр дахь үндэсний үйлдвэрлэгч компани болсон.

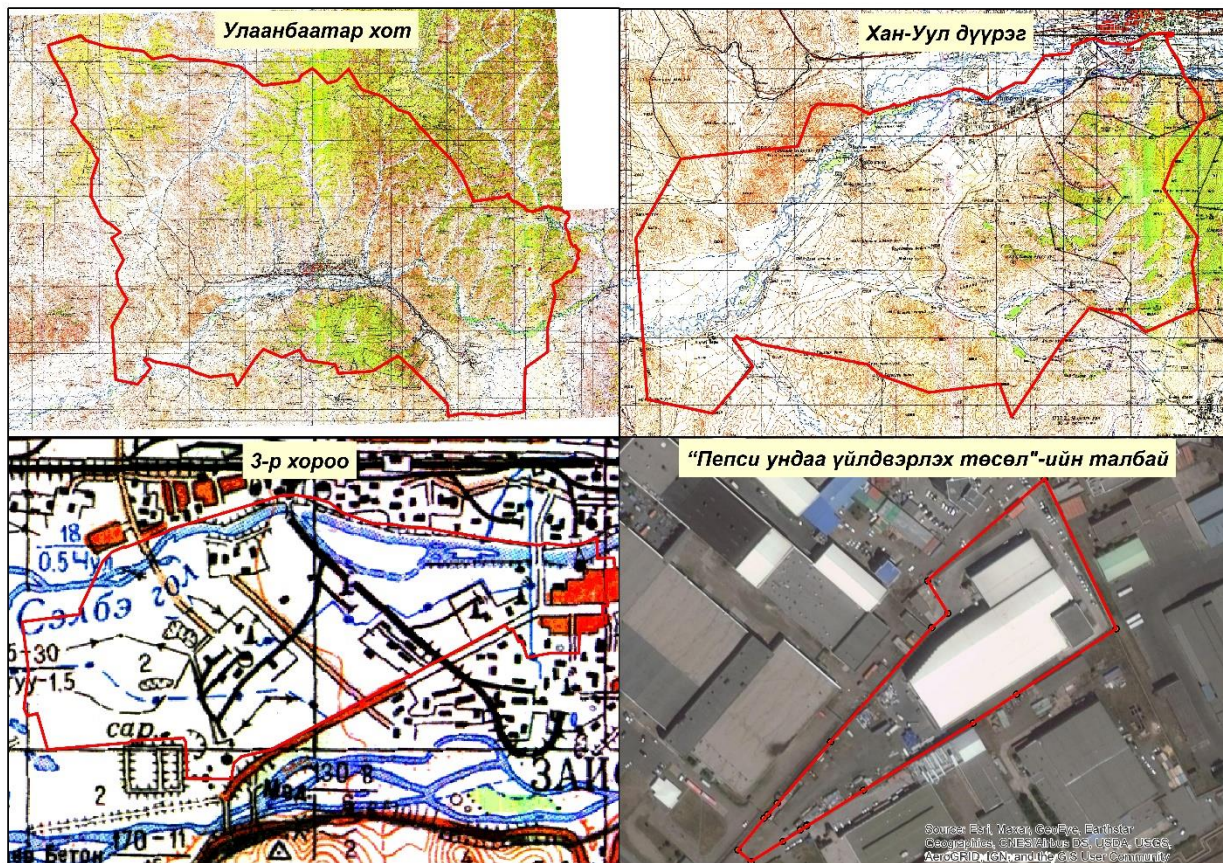
Бид олон улсын чанарын стандартыг эрхэмлэж ажилладаг бөгөөд ПэпсиКогоос итгэмжлэгдсэн өөрийн лабораторид түүхий эд болон бүтээгдэхүүний чанарын шинжилгээг сүүлийн 4 жил дараалан AIB олон улсын сертификат аван шинжилж байна.

“Пепси” ундааны үйлдвэр нь Pepsi, Lipton Ice Tea, Mountain Dew, Sting, 7Up, Miranda гэсэн 13 нэр төрлийн бүтээгдэхүүнийг дөрвөн төрлийн савлагаатайгаар үйлдвэрлэж, Улаанбаатар хотын 9 дүүрэг, 21 аймгийн 300 гаруй сумын 10000 гаруй харилцагчдад худалдаалдаг. Цагт 18000 ширхэг бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай. Мөн POSTMIX машинд зориулсан 20 летрийн савалгаатай 4 төрлийн BIB сиропыг үйлдвэрлэдэг ба цагт 600 сав бүтээгдэхүүнийг савлах хүчин чадалтай.

2022 оны 9 сарын байдлаар бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн тооцооноос үзэхэд жилд 16 сая орчим, хоногт 53.350 ширхэг ундаа үйлдвэрлэсэн байна. Одоогоор 200 гаруй ажилтантай, бизнес хөгжлийн алба, үйлдвэрийн алба, маркетинг борлуулалтын алба, хангамж логистикийн алба, чанарын алба, санхүүгийн алба гэсэн 6 албатайгаар үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

“Пепси ундаа үйлдвэрлэх төсөл”-ийн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээний тайлан болон Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 дугаар тушаал “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулав.

“Пепси ундаа үйлдвэрлэх төсөл” нь Хан-Уул дүүргийн 3-р хороо, Үйлдвэрийн гудамж, 45 тоотод байрлана. Эзэмшил талбайн нийт хэмжээ нь 18250 м<sup>2</sup>. Төслийн талбайн байршлыг зураг болон хүснэгтээр доор харуулав.



Зураг 1. “Пепси ундаа үйлдвэрлэх төсөл”-ийн байршлын тойм зураг

Хүснэгт 1.Төсөл хэрэгжих газрын хашааны захын цэгүүдийн солбицол

Цэгийн дугаар	Тэгш өнцөгт солбицол		Талбайн хэмжээ (м <sup>2</sup> )
	Х	Ү	
1	5309097.64	640720.50	18250
2	5309078.50	640691.47	
3	5309033.89	640618.67	
4	5309010.54	640580.82	
5	5309009.92	640580.75	
6	5309007.36	640576.41	
7	5308999.83	640564.92	
8	5308986.05	640543.66	
9	5308993.92	640534.94	
10	5309015.04	640552.39	
11	5309017.81	640554.67	
12	5309025.27	640561.21	
13	5309065.88	640596.61	
14	5309142.04	640664.04	
15	5309151.52	640674.72	
16	5309173.20	640661.24	
17	5309240.98	640739.04	
18	5309141.38	640786.86	

## ХОЁР. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ- ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

### 2.1. Төсөл хэрэгжиж буй нутгийн байгаль орчны төлөв байдал

**Агаар орчин:** “Пепси” ундааны үйлдвэрийн талбай нь Хан-Уул дүүргийн 3-р хорооны нутаг дэвсгэрт оршдог. Тус бүс нутаг нь үйлдвэрлэл хөгжсөн, мөн орон сууцны “Алтай”, “River stone” болон бусад хотхоны төвлөрсөн бүс юм. Энд өвлийн улиралд агаарын бохирдол ихтэй байх ба сүүлийн жилүүдэд нийслэлийн агаарын бохирдлыг бууруулах төслийн хүрээнд гэр хорооллын айл өрхүүдийг сайжруулсан шахмал түлшээр хангаж байгаа нь нийслэлийн гэр хорооллын зүгээс хийсч дунд гол орчимд тогтдог утаа, агаарын бохирдол харьцангуй бага болж байна. Агаар бохирдуулагч хүчин зүйл нь хүйтний улиралд дулааны цахилгаан станц болон гэр хорооллын галлагаатай холбоотой. Мөн сүүлийн жилүүдэд автомашины тоо олноор нэмэгдэж байгаа нь хотын агаарын бохирдол ихсэхэд тодорхой хэмжээгээр нөлөөлж байна.

**Хөрсөн бүрхэвч:** Улаанбаатар хот орчим нь хөрс, газарзүйн мужлалаар Хангайн био уур амьсгалын их мужийн хагас чийглэг өндөршлийн бүсчлэл бүхий Хэнтийн захын тойрогт багтана. “Пепси” ундааны үйлдвэрийн төслийн талбайд тал газар, хөндий хотгорын хөрс тархсан байна. (МУ-ын Үндэсний Атлас, 2009)

Хөрсөнд хийлгэсэн шинжилгээний дүнгээс үзвэл стандартаас давсан үзүүлэлт байхгүй тул хөрсөөр дамжин хүн болоод байгаль орчинд үзүүлэх эрсдэл одоогоор байхгүй байна. Тус үйлдвэр нь үйлдвэрийн болон ахуйн хатуу хог хаягдлыг дүүргийн ТҮК-тэй гэрээ байгуулсаны үндсэн дээр тухай бүрт нь ачуулдаг. Ачилт хийлгэхээс өмнө үйлдвэрийн хог хаягдлыг ил задгай орчинд хадгалдаггүй, үйлдвэрийн дотоод хэсэгт тусгай хэсэг гарган түр хадгалж тухай бүрт нь хугацаа алдалгүй ачилт хийлгэдэг учир хөрсний бохирдол одоогоор үүсээгүй байна.

**Усан орчин:** Төсөл хэрэгжих талбай орчим нь Туул голын сав газарт хамрагдана. Туул голын тэжээлийн 25%-ийг ул хөрсний ус, 6%-ийг хайлсан цасны ус, 69%-ийг хур борооны ус эзлэх бөгөөд усны горимын хэв шинж нь хаврын шар усны болон зуны хур борооны үерийн горимоос хамаарна. Туул голын урсац бүрдүүлэх үндсэн хүчин зүйл нь хур тунадас байдаг тул зун, намар усны түвшин ихээхэн тогтворгүй байдаг. 4-р сарын сүүл 5-р сарын эхээр хаврын шар усны үер ажиглагдах боловч үргэлжлэх хугацаа, урсацын хэмжээгээр бага юм. Хаврын шар

усны үерийн дараа нэг хэсэгтээ зуны гачиг үе ажиглагдах боловч 7-9 саруудад зун, намрын борооны үер залгаснаар голын усны түвшин эрс дээшилнэ.

Борооны усны түвшин шар усны үерийн түвшнээс 1.5-2.0 дахин их байдаг. Хур борооны үер дууссаны дараа мөсний үзэгдэл хүртэл усны түвшин аажим буурч өвлийн гачиг үе эхэлнэ. Голын усны үзэгдэл 10-р сарын сүүлийн 10 хоног үргэлжилж 11 сарын хоёрдугаар арав хоногт бүрэн хадаалж, 4-р сарын сүүлч хүртэл 120 гаруй хоног мөсөн бүрхүүлтэй байна.

**Ургамлан нөмрөг:** “Пепси” ундааны үйлдвэр нь Монгол орны ургамал-газарзүйн мужлалаар Монгол дагуурын уулын ойт хээрийн бүсээс хээрийн бүсэд шилжих шилжилтийн зааг бүс нутагт оршино. Үйлдвэрийн талбайн байгалийн ургамлан нөмрөг бүрэн өөрчлөгдсөн ба эзэмшил талбайн хатуу хучилттай зам болон хашааг дагуулж нарс, олон наст ургамал тарьж, ногоон байгууламж үүсгэсэн байна.

## 2.2. Нийгэм-эдийн засаг

Төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэр болох ХУД-ийн 3-р хороо нь 373 га газар нутаг, 4674 өрх, 16905 хүн амтай. Хойд талаараа Баянгол дүүргийн 3 дугаар хороо, зүүн болон урд талаараа Хан-Уул дүүргийн 2 дугаар хороотой, баруун талаараа Хан-Уул дүүргийн 4 дүгээр хороотой хиллэдэг.

Хороо нь дунд голоор зааглах Чингисийн өргөн чөлөө, Энгельс, Үйлдвэр, Ажилчны гудамжаар хиллэн байшин хороолол, үйлдвэрийн бүс болон Монгол Улсын томоохон аж үйлдвэрийн төвлөрсөн хороо юм. Тус хороонд нийт 250 гаруй аж ахуй нэгж байгууллага үйл ажиллагаа явуулдаг ба үүнээс төрийн байгууллага нь Эрчим хүчний яам, Хан-Уул дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар, Дүүргийн Татварын хэлтэс, Дүүргийн Эрүүл мэндийн нэгдэл, Дүүргийн Цагдаагийн хэлтэс, Дүүргийн Замын цагдаагийн тасаг зэрэг болно. Төрийн өмчит болон хувийн хэвшлийн байгууллагуудаас ТЭЦ-3, Автобус-1, Цахилгаан дамжуулах Сүлжээ үндэсний сүлжээ, Говь, Гоёо, Витафит, Атар-Өргөө, Жем интернешнел, Бамбууш, Залуу Монгол, Мон-Фрейш, Эрэл групп, Таванбогд, Бармааш, Касс таун, MSM, Форвард моторс гэх мэт томоохон аж ахуй нэгжүүд үйл ажиллагаа явуулдаг.

## ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

“Пепси” ундааны үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас голлох сөрөг нөлөөллийг дараах байдлаар тодорхойлон үзүүлэв.

**Агаарын бохирдолт:** Тус үйлдвэр нь дулаан хангамжийн асуудлаа төвийн нэгдсэн дулааны шугам сүлжээнд холбогдож шийдвэрлэсэн бөгөөд төслийн талбайн зүгээс агаарын бохирдолд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй.

**Хөрс ба ургамалжилтад нөлөөлөх:** “Пепси” ундааны үйлдвэрийн төслийн талбайд үйлдвэрийн барилга байгууламж баригдаж зам талбайг хатуу хучилттай болгосон тул үйлдвэрийн хашаан дахь хөрс, ургамал дарагдсан байна. Цаашид төслийн зүгээс хөрс, ургамлан нөмрөгт сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй.

**Гадаргын болон гүний усанд нөлөөлөх:** Үйлдвэрийн талбайд гадаргын ил задгай гол, горхи, булаг шанд байхгүй юм. Тус төслийн хувьд үйлдвэрийн болон ахуйн хэрэглээний усаа төвийн шугам сүлжээнээс хангадаг ба үйлдвэрээс гарч буй шингэн хаягдлыг төвийн бохир усны нэгдсэн сүлжээнд нийлүүлдэг. Иймд гадаргын болон газрын гүний усанд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй.

**Амьтны аймагт нөлөөлөх:** Үйлдвэр байрлаж буй газар нь олон жилийн туршид хүний үйл ажиллагаанд өртсөн, эргэн тойрон нь барилгажсан, олон хөлийн газар тул тухайн орчинд төрөл бүрийн ан амьтан байхгүй. Өөрөөр хэлбэл үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас ан амьтанд учруулах сөрөг нөлөөлөлгүй гэж үзэж болно.

Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний гол зорилт нь энэхүү төслийг хэрэгжүүлэх үед технологийн онцлогоос хамааран газрын хөрс, түүний дээрх ургамал, газрын хурдас болон агаар мандалд тоос босох зэрэг сөргөөр нөлөөлөх тул дээрх сөрөг нөлөөллүүдээс урьдчилан сэргийлэхийн тулд байгаль орчны мониторингийг тогтмол хийх, түүнийг нөхөн сэргээх ажлыг байгаль хамгаалах төлөвлөгөө, санхүүжилтэндээ тусган гүйцэтгэж ажиллана.

## ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

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

“Жи Эн Бевережис” ХХК нь “Пепси” ундааны үйлдвэрийн үйл ажиллагааны улмаас байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлж байгаагийн хувьд БОННУ-ий тайланд тусгагдсан зөвлөмжийг баримтлах нь зүйтэй. Байгаль орчныг хамгаалах талаар явуулах үйл ажиллагаа нь дараах талбаруудад чиглэгдвэл зохино. Үүнд:

- Үйлдвэрийн бүх ажлыг аюулгүй ажиллагааны дүрмийн заалтын дагуу хийх
- Үйлдвэрийн ажлыг зохих технологийн дагуу, техникийн удирдагчийн удирдлагын дор явуулах ба техникийн удирдагчгүйгээр явуулахыг хориглоно.
- Үйлдвэрийн ургамалжуулсан талбай, түүний хүрээлэн буй орчин нь байгалийн тэнцвэрт байдлыг хадгалсан хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй байх
- Үйлдвэрийн орчинд галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх, гал унтраах булан байгуулах
- Үйлдвэрийн талбайд ашиглалтын улмаас үүссэн болон ахуйн хог хаягдлыг цаг тухайд нь цэвэрлэх
- Гал түймрээс сэргийлэн сонор сэрэмжтэй ажиллах
- Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх зааварчилгааг ажиллагсдад бүрэн өгч, гал түймрийн үед ажиллах зохион байгуулалт хийж мөрдөх, түүнчлэн хөрсийг ус ба салхины нөлөөгөөр элэгдэл эвдрэлд орохоос хамгаалж тарималжуулах болон бусад хамгаалах арга хэмжээг авах шаардлагатай.
- Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах ургамлын төрөл зүйл, тариалах арга ажиллагааг тухайн хөрсний шинж чанар бүтэц болон газрын гадаргын налуу болон бусад нөхцөл байдалтай уялдуулан сонгох бөгөөд үр суулгац тариалах ажлыг ургамал ургах хамгийн тохиромжтой хугацаанд явуулбал зохино.



ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 2. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд хийгдэх ажлууд

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөлийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрхзүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Агаарын чанар</b>									
1.	Үйлдвэрийн орчимд сул шороон талбайгаас тоосжилт үүсэх	Үйлдвэрийн гадаах орчны тоосжилтын хэмжээг бууруулах, услах	Төслийн талбайн тоосжилтыг бууруулах	-	ОХШХ-т багтсан			Төсөл хэрэгжих бүх хугацаанд	Агаарын тухай хууль MNS 4585:2007 Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн тухай хууль
<b>Хөрс, ургамлан нөмрөг</b>									
2.	Хөрсний эвдрэл, бохирдол, доройтол	Үйлдвэрийн лаборатори болон ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн зориулалтаар хэрэглэх химийн бодисоор хөрс бохирдохоос сэргийлэх, химийн бодис хольцуудыг битүүмжлэл сайтай стандартын шаардлага хангасан агуулахад хадгалах	Төслийн хэмжээнд	-	-	-	1500.0	Төсөл хэрэгжих бүх хугацаанд	Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт” MNS 5914:2008 “Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах техникийн шаардлага” MNS 5918:2008 Зүлэгжүүлэх талбай бэлтгэх, үр тарих, арчлах MNS 6260: 2011
<b>Нийт зардал</b>							<b>1500.0</b>		
<b>Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц</b>									
3.	Газрын доорх усны нөөцөд сөргөөр нөлөөлөх	Саарал усыг ариун цэврийн өрөөний суултуурт ашиглах, үйлдвэрийн доторх угаалга цэвэрлэгээнд ашиглах, хотын ногоон байгууламжийн усалгааг хийх, барилгын материалын	Төслийн хэмжээнд	-	-	-	1000.0	Төсөл хэрэгжих бүх хугацаанд	Усны тухай хууль, 2012 он Ундны усны чанарын стандарт MNS0900:2018 Гүний усыг бохирдлоос хамгаалах ерөнхий шаардлагууд. MNS 3342:1982

**“ПЕПСИ” УНДААНЫ ҮЙЛДВЭРИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ  
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

	үйлдвэрүүдэд нийлүүлж хамтран ажиллах								
<b>Бүх зардал</b>							2500.0		

**ЗУРГАА. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

**Хүснэгт 3. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө**

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрхзүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Үйлдвэрийн хашаан доторх элэгдэж доройтсон гадаргыг сэргээх хөрсөн нөхөн	Ургамалжуулсан талбай, ногоон байгууламжийг арчлах, хамгаалах, жил бүрийн намар цэнэг усалгаа хийх	Орчны бохирдлыг бууруулах	-	-	250.0	250.0	Тогтмол	Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 дугаар тушаал “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”
2.	Дүйцүүлэн хамгаалын хийх ажил	Мод нэмж тарих	Дүйцүүлэн хамгаалал	-	-	2000.0	2000.0	2023 онд	Үндэсний цэцэрлэгт хүрээлэн болон бусад холбогдох газруудтай хамтарч ажиллах
<b>Нийт зардал</b>							<b>2250.0</b>		

**ДОЛОО. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

**Хүснэгт 4. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө**

**“ПЕПСИ” УНДААНЫ ҮЙЛДВЭРИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ  
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хүрээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрхзүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Төслийн талбайд түүх соёлын өв, дурсгалт газар, олдвор байхгүй				Байхгүй			Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль Газрын тухай хууль
<b>Нийт зардал</b>						-		

**НАЙМ. ОСОЛ, ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

**Хүснэгт 5. Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө**

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хүрээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрхзүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ХХАА-ны дүрэм журам зөрчигдөж үйлдвэрийн осол гарах	Ажилчдад анхан шатны тусламж үзүүлэх арга зааврыг таниулах, анхан шатны тусламжийн эм, тариа, багаж хэрэгслийг шинэчлэх	Төслийн хэмжээнд	-	500.0	1000.0	Тухай бүр	Галын аюулгүй байдлын тухай хууль, 1999 он Гамшгаас хамгаалах тухай хууль, 2003 он Хөдөлмөр хамгаалал стандартын систем. Галын аюулгүй байдал ерөнхий шаардлага MNS 4244:94
2.	Галын аюулгүй байдлыг хангаагүйгээс гал түймрийн осол аваарт өртөх	ХАБ-ийн зааварчилгааг ажилчдад тогтмол өгч, гал түймрийн аюул болон бусад гамшигт үзэгдлийн үед авах арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах	Төслийн хэмжээнд	-	500.0	500.0	Тогтмол	Хөдөлмөр хамгаалал стандартын систем. Галын аюулгүй байдал ерөнхий шаардлага MNS 4244:94
3.	Химийн бодисын аюулгүй ажиллагаа зөрчигдөх	Химийн бодистой ажиллаж буй бүх ажилчдад тухайн бодисын хор аюулын лавлах мэдээллийг танилцуулж, аюулгүй ажиллагааг зааварчилгааг тогтмол өгөх, мөн мэргэжлийн байгууллагатай хамтран ажилчдад аюулгүй ажиллах тухай сургалтыг үе шаттайгаар зохион байгуулах	Төслийн хэмжээнд	-		1000.0	Албан ёсны сургалтыг жилд 2 удаа Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг тогтмол хугацаанд	Гал гарах үед анхааруулгын самбар, объектоос гарах схем зураглал, галын хорын нэгж талбайд ноогдох стандарт MNS 5566: 2005
<b>Нийт зардал</b>						<b>2500.0</b>		

ЕС. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрхзүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Ахуйн хатуу хог хаягдлаар орчныг бохирдуулах	Ахуйн хаягдлын цэгт ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийн бодис цацаж тогтмол ариутгаж байх	Төслийн хэмжээнд	-	-	-	400.0	7 хоногт 1 удаа	Хог хаягдлын тухай хууль, 2017 он Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага MNS 5344:2011 Хаягдлын цэгийн стандарт MNS BS 5906:2015 Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журам, ЗГ-ын 2018 оны 116-р тогтоол Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хураах, тээвэрлэх 2200/22 тоот гэрээ
		Дахин боловсруулах боломжгүй хаягдлыг дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулсан гэрээний дагуу зөвшөөрөгдсөн хаягдлын цэг рүү тээвэрлэн зайлуулах, хог хаягдлын төлбөр тооцоог тогтсон хугацаанд төлж байх		-	-	250.0	7 хоногт 1 удаа		
2.	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хийгдэх ажил	Өөрийн үйлдвэрийн ундааны хуванцар савыг иргэд, харилцагч байгууллагуудаас тодорхой үнээр худалдан авч ангилан ялгалт хийн хуванцар дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд нийлүүлэх		-			3000.0		Хог хаягдлын тухай хуулийн 10-р зүйл дэх “Хог хаягдлын талаар иргэн аж ахуйн нэгж байгууллагын эрх, үүрэг”-ийн 10.2.13, 10.2.17 дах зүйл
<b>Нийт зардал:</b>							<b>3650.0</b>		

Хүснэгт 6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

АРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

Хүснэгт 7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Байгаль орчны бүрдлүүд	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Тайлбар	Баримтлах эрхзүйн баримт бичиг	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Агаар	Тоос /PM10, PM2.5/, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub>	Үйлдвэрийн орчимд	Жилд 2 удаа	2	50.0	100.0	Хяналт шинжилгээний цэгээс дээж авч хэмжилт, дээжийн багажийн заалт, солбилцол, газрын нэр, байршил, цаг уурын төлөвийг тэмдэглэнэ.	Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ, Техникийн ерөнхий шаардлага /MNS 5885:008/ Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016	
	Хөрс	Хөрсөн дэх бичил биетний тоо (1гр-д) Колититр Cl.perferringens титр	Хаягдлын цэгүүдийн орчмоос			50.0	100.0			Байгаль хамгаалал. Хөрс. Ариун цэврийн байдлын үзүүлэлтүүдийн нэр төрөл/MNS 3985 - 1987/ Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис, элемемнтүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850:2008.
		Хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж тодорхойлох	Үйлддвэрийн орчны хөрснөөс			50.0	100.0			Хөрс. Эрүүл ахуйн үзүүлэлтүүдийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ MNS 3297:1991
<b>Нийт</b>							<b>400.0</b>			

АРВАН НЭГ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН  
БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 8. Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хуваарь 2023 он	Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
---	------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------------	---------

**“ПЕПСИ” УНДААНЫ ҮЙЛДВЭРИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ  
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

			сар	сар	сар		
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Байгаль орчны аудитыг 2 жил тутамд мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	Мэргэжлийн байгууллагатай хийх гэрээний дүнгээр	2 жил тутамд 1 удаа			Гүйцэтгэх захирал	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, 2008 он Байгууллагын хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн дотоод журам
2.	ТЖБОМТ-г өмнөх оны 12-р сард багтаан БОАЖЯ-аар батлуулж, уг ТЖБОМТ-нд тусгасан төлөвлөгөөт ажлуудаа тухайн ондоо хийж гүйцэтгэсэний дараа биелэлтийн тайланг боловсруулан 11-р сард багтаан орон нутгаас томилогдсон ажлын хэсгээр холбогдох байгууллагад тогтоосон хугацаанд нь дүгнүүлэх	500.0				БО хариуцсан ажилтан	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль
3.	Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээг мэргэжлийн байгууллагатай жил бүр хийж, гэрээний дагуу ачилт хийлгэх	Мэргэжлийн байгууллагатай хийх гэрээний дүнгээр	10		11	Гүйцэтгэх захирал	Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2014. 01.06-ны өдрийн А-05 дугаар тушаалын хавсралт “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам
4.	Уурын дулааны эрчим хүчээр хангах гэрээ, хог хаягдал ачиж, тээвэрлэх гэрээ, цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ, цэвэр усаар хангах гэрээг тус тус сунгуулах	Гэрээний үнийн дүнгээр	1			Гүйцэтгэх захирал	Эрчим хүчний тухай хууль Хэмжлийн нэгдмэл байдлыг хангах тухай хууль Дулааны эрчим хүч хэрэглэх дүрэм Эрчим хүчний шугам сүлжээг хамгаалах дүрэм Хог хаягдлын тухай хууль Ус хангамж, ариутгах татуургын тухай хууль
5.	Үйлдвэрлэл, байгаль орчин, үйл ажиллагаатай холбоотой бусад гэрээ хэлцлүүдийг тухай бүрт нь байгуулах, шинэчлэх	Гэрээний дүнгээр	1			Гүйцэтгэх захирал	Холбогдох хууль тогтоомж, журам, дүрэм
<b>Нийт зардал</b>		<b>1000.0</b>					

**АРВАН ХОЁР. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД  
ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

Төсөл хэрэгжүүлэгч “Жи Эн Бевережис” ХХК нь “Пепси” ундааны үйлдвэрийн төслийн хүрээнд төсөл хэрэгжүүлэгчийн мөрдөн ажиллах байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, түүний хэрэгжилтийн талаар байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад хагас жил тутамд хүргүүлэх ба тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд хяналт тавьж оролцоно.

**Хүснэгт 9. БОМТ-ий хэрэгжилтийг тайлагнах хуваарь**

№	БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, мян.төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Иргэд олон нийт/дурын оролцогч, сонирхогч талууд	Санал, хүсэлт хүлээн авч төсөлтэй холбогдох гомдлыг барагдуулах	Байгаль орчны талаар тавьсан санал гомдолтой холбогдол бүхий бүх төрлийн мэдээлэл	Төсөл хэрэгжих бүх хугацааны турш	50.0	Сонирхогч оролцогч талуудыг хүссэн мэдээллээр хангах	ХУД-ийн 3-р хорооны ИНХ-ын танхимд
2.	Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, БОАЖЯ	ТЖБОМТ-г батлуулж, биелэлтийн тайлангаа дүгнүүлэх	Төлөвлөгөө хөтөлбөрийн дагуу хэрэгжүүлсэн ажлуудын мэдээлэл	Жил бүрийн 11, 12-р саруудад	50.0	БОМТ түүний хэрэгжилт	-
3.	ХУД-ийн ЗДТГ	Жилийн тайланг хүргүүлж танилцуулга хийх ба санал авах		Жилийн эцсээр 1 удаа	50.0		-
4.	3-р хорооны ИНХ	Жилийн тайланг хүргүүлж танилцуулга хийх ба санал авах		Жилийн эцсээр 1 удаа	50.0		ХУД-ийн 3-р хорооны ИНХ-ын танхимд
5.	Нийслэлийн Байгаль орчны газар	Жилийн тайланг хүргүүлж дүгнүүлэх		11 сарын 01-ний дотор	-		НБОГ
<b>Нийт</b>					<b>200.0</b>		



**ДҮГНЭЛТ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ НИЙТ  
ЗАРДАЛ**

**Хүснэгт 10. 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардал**

№	Зардлын ангилал	Зардал, мян.төг
1	Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	2500.0
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	2250.0
3	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
4	Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	2500.0
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	3650.0
6	Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөр	400.0
7	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	1000.0
8	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах	200.0
<b>Нийт төсөв, мян.төг</b>		<b>12500.0</b>

2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт **12500.0 мянган төгрөг** зарцуулах урьдчилсан тооцоо гарлаа.