

ГАРЧИГ

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	3
2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ ТҮҮНИЙ ОРЧМЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	6
3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ	8
4. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	10
5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	11
6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
7. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
8. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	20
9. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	20
10. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	21
11. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	24
12. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	26
13. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	29
14. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	32
15. 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗАРДЛЫН ХУРААНГУЙ	33

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1. Тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн эргэлтийн цэгийн солбилцолууд.....	3
Хүснэгт 2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	11
Хүснэгт 3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	19
Хүснэгт 4. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	21
Хүснэгт 5. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	24
Хүснэгт 6. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлт	26
Хүснэгт 7. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....	29
Хүснэгт 8. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	32
Хүснэгт 9. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлын хураангуй.....	33

Зургийн жагсаалт

Зураг 1. Төслийн байршлын зураг	3
Зураг 2. Ашиглалтын систем.....	4

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

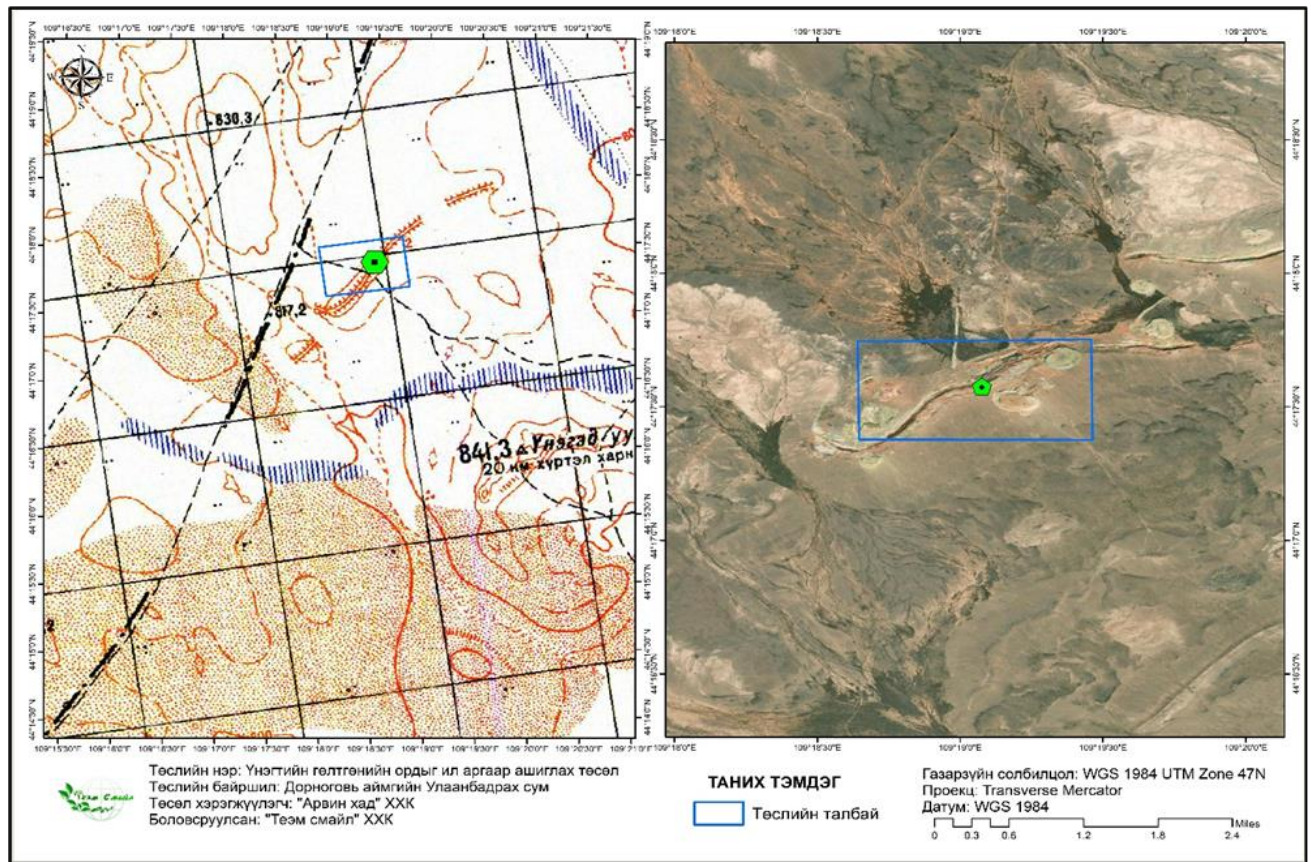
Төслийн нэр: “Зараа” хайлуур жоншны ордыг далд уурхайн аргаар ашиглах төсөл

Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Анандбаян тал” ХХК /улсын бүртгэлийн дугаар: 9011141103, регистрийн дугаар: 5218624, албан ёсны хаяг: Баянзүрх, 14-р хороо, Консулын, 512 тоот, утас: 91912719/

Төслийн байршил: “Ананд баян тал” ХХК-ийн Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын “Зараа” нэртэй хайлуур жоншны орд MV-017194 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй талбай нь 94 га талбайг хамран оршино. Улаанбаатар хотоос 520 км Баруун-Урт хотоос зүүн тийш 20 км Сүхбаатар сумын төвөөс баруун тийш 35 км-т байрлана.

Хүснэгт 1. Тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн эргэлтийн цэгийн солбилцолууд

№	Уртраг			Өргөрөг		
	Градус	Минут	Секунд	Градус	Минут	Секунд
1	113	29	32.24	46	39	14.73
2	113	29	32.25	46	39	41.75
3	113	28	39.24	46	39	41.75
4	113	28	39.24	46	39	14.73



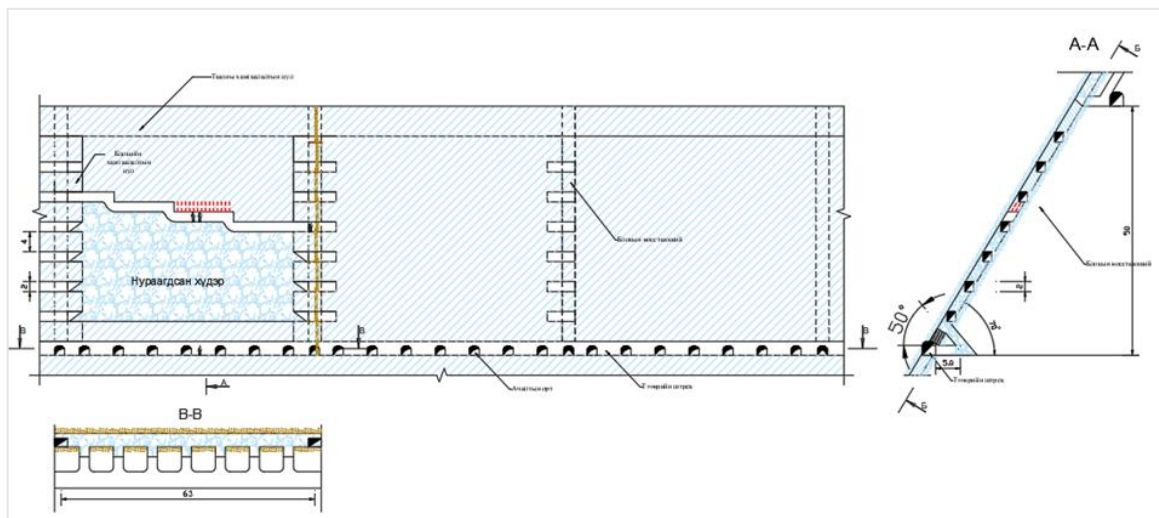
Зураг 1. Төслийн байршлын зураг

Ордыг ашиглах тусгай зөвшөөрөл: Тусгай зөвшөөрлийг Ашигт малтмал газрын тосны газрын Геологи, уул уурхайн кадастрын хэлтсийн даргын 2012 оны 10 сарын 22-ний өдрийн тушаалаар MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг “Ананд баян тал” ХХК-д 2042 оны 10 сарын 22-ний өдрийг хүртэл олгосон байна.

Ашиглалтын систем: Ордын уул-геологи, уул-техникийн нөхцөл, түүнчлэн ижил төстэй ордуудыг ашиглаж байгаа дэлхийн бусад улс орнуудын практик туршлага зэргийг үндэслэн Зараагийн хайлуур жоншны ордын ашиглалтад хамгийн тохиромжтой нь хүдэр хоршоолох ашиглалтын систем байна.

Хүдэр хоршоолох, шпурын цэнэгийн аргаар нураах ашиглалтын систем нь бага зузаантай босоо уналтай ордод хэрэглэхэд хамгийн тохиромжтой байдаг.

Хүдэр хоршоолох ашиглалтын систем хэрэглэх үед блок хоорондын хамгаалалтын цул, блоккийн дээд хамгаалалтын цул, штрекний дээд хамгаалалтын цулыг үлдээх бөгөөд хүдэр нураалтын ажлыг 1.2-1.4 м өндөртэй хэвтээ үеэр зохион байгуулна. Хүдэр хоршоолох ашиглалтын систем нь аваар осол багатайгаас гадна мөргөцгийн ажилчны хөдөлмөрийн бүтээмж өндөр, ашиглалтын хаягдал, бохирдол бага байдаг.



Зураг 2. Ашиглалтын систем

Уурхайн тээвэр: Зараагийн уурхайгаас гарах баяжмалыг нэгдүгээрт Сүхбаатар аймгийн Эрдэнэцагаан сумын нутагт орших Бичигтийн боомт хүртэл, хоёрдугаарт Сүхбаатар аймгийн Бор-Өндөр сум хүртэл авто, цаашаа Замын-Үүд боомт хүртэл төмөр замаар тээвэрлэх 2 хувилбараар тээвэрлэхээр төлөвлөсөн байна. Автотээврээр тээвэрлэхэд Бичигтийн боомт хүртэл 268 км, Бор-Өндөр хүртэл 360 км зайтай байна.

Ухаж ачих, тээвэрлэх процесс: Зараагийн орд нь 2014 онд олборлолтын үйл ажиллагааг эхлүүлсэн бөгөөд жоншны үнэ, хөрөнгө оруулалт зэргээс хамааран дийлэнх хугацаанд зогсонги байдалтай байсан. Одоогийн байдлаар зараагийн уурхайд 15кВ-ын дэд станц,

уурхайн тосгон, гүний худаг, далд уурхайн тоног төхөөрөмжүүд зэрэг шаардлагатай хөрөнгө оруулалтууд хийгдсэн, ашиглалтад бэлтгэгдсэн байна.

Дэд бүтэц: Зараа-6 орд нь Чингис хотоос 98 км, Сүхбаатар сумаас баруун зүгт 21 км-т орших бөгөөд ордын урд талаар УБ-Дорнод хүртэл хатуу хучилттай авто зам дайран өнгөрдөг.

Уурхайн цахилгаан хангамж: Одоогоор уурхайд 10/0.4 кВ-ын нэг хүчний трансформатор бүхий 250 кВА-н дэд станц суурилагдсан бөгөөд хүчин чадлыг өргөтгөж бүх хэрэглэгчдийг 0.4кВ-ын цахилгаан эрчим хүчээр тэжээх 10/0.4 кВ-ын нэг хүчний трансформатор бүхий 1,000 кВА-н дэд станц суурилуулахаар төлөвлөсөн байна..

Уурхайн усан хангамж:

- Өрөмдмөл гүний худаг
- Усны ундарга 3.8 л/сек

Өрөмдлөг тэсэлгээний ажил: Тус орд нь судал хэлбэрийн, уналын өнцөг хайгуулын зүсэлтүүдээс үзэхэд 70-80°, агуулагч чулуулаг ба хүдрийн биетийн тогтворжилт нь тогтвортойгоос дунд зэрэг хүртэл, чулуулгийн хатуулаг нь проф.Протодьяконовын ангиллаар $f = 8-14$ байна. Уг үзүүлэлт мөнх хүдрийн биетийн зузаанаас харахад хүдрийг шпурэн цэнэгийн аргаар нураах, хүдэр хоршоолох ашиглалтын системийг сонгох таатай нөхцөл болж байна.

Малталт нэвтрэлт, хүдэр нураалтын ажилд хэрэглэгдэх өрмийн машиныг сонгохдоо далд уурхайн хүчин чадал, ашиглалтын систем, хүдрийн зузаан, чулуулгийн өрөмдөгдөх чанар, хатуулаг зэрэг үзүүлэлтүүдээс хамааруулан богино хугацаанд өндөр бүтээлтэй техник, тоног төхөөрөмж сонгох нь зайлшгүй шаардлагатай. Иймээс үндсэн болон бэлтгэл малталт нэвтрэлтийн ажилд болон хүдэр нураалтын ажилд БНХАУ-д үйлдвэрлэсэн УТ-28 маркийн (перфератор) гар өрмийн машин хэрэглэхээр сонгосон болно. Энэхүү гар өрмийн машин нь босоо, хэвтээ, налуу малталтуудад болон нураалтад

2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ ТҮҮНИЙ ОРЧМЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Физик газарзүйн нөхцөл: Сүхбаатар сум нь Монгол орны зүүн бүсэд Сүхбаатар аймгийн нутаг дэвсгэрийн хойд хэсэгт, нийслэл Улаанбаатар хотоос зүүн зүгт 520 км, аймгийн төв Баруун-Уртаас 20 км, Эрдэнэцагаан сумын нутагт орших хилийн Бичигт боомтоос 268 км-ийн зайтай оршдог. Мөн улсын хөгжлийн гол тэнхлэг-Мянганы замаас 141 км, бүсийн хөгжлийг тэтгэх босоо тэнхлэгээс 5 км-т /төлөвлөлтөд тусгагдсанаар/ тус тус оршдог. Сумын нутаг дэвсгэрийн баруун урд талаар Уулбаян, Халзан сумдуудтай, баруун талаараа Мөнххаан сум, хойд талаараа Дорнод аймгийн Булган, Хөлөнбуйр сумдуудтай, зүүн талаараа Дорнод аймгийн Матад, зүүн урд талаараа Эрдэнэцагаан сумтай, урд талаараа Асгат сумтай тус тус хиллэдэг.

Далайн түвшнээс дээш 1000-1500 м өргөгдсөн. Нутгийн ихэнх хэсэг нь хадлан тэжээл бэлтгэх, мал аж ахуй, газар тариалан эрхлэхэд нэн тохиромжтой зөөлөн хүрэн бор хөрстэй. Талбулаг, Дүнгэндэг зэрэг рашаан, ус, Бүрдэнэ говь, Их цагаан зэрэг хүнсний давсны нөөц арвинтай газрууд, барилгын төрөл бүрийн зориулалтаар ашиглах боломж бүхий шавар, зосны илэрц, Талбулаг, Салхит, Салаа, Арын нуур, Алтат, Төмөртэй, Тугалбулаг, Дөхөм зэрэг нүүрс өнгөт металлын судлагдсан ордтой.

Хөрс, хөрсөн бүрхэвч: Зараа” хайлуур жоншны орд байрлах Сүхбаатар сумын нутаг нь Төв Азийн их муж Хангайн дэд муж Монгол дорнодын тойрогт хамаарагддаг байна. Тус нутгийн хөрс нь делюви, элюви, аллювийн хурдас дээр үүсч тогтсон. Хүрэн хөрс нь ихэвчлэн делювийн хөвсгөр хурдас дээр, уулын хөрс нь элювийн хурдас дээр, голын хөндийн хөрс нь аллювийн жижиг бөөрөнхий хайрга чулуун дээр үүссэн.

Хар хүрэн хөрс нь Сүхбаатар сумын 2% ийг эзэлнэ. Дангаараа үргэлжилсэн бүс үүсгэж чадахгүй алаг цоог тархана. Энэ хөрсний ялзмагт үеийн зузаан нь дунджаар 32-38см-ын хооронд хэлбэлзэнэ. Карбонатын бөөгнөрөл 32-37см-ийн гүнээс ажиглагдана, хөрсний давхаргад гөлтгөнө огт байхгүй. Хар хүрэн хөрс нь хөнгөн шавранцар механик бүрэлдэхүүнтэй. Делювийн хурдас дээр үүсч тогтсон хар хүрэн хөрс нь дээд давхарга нь бараан хүрэн өнгөтэй, бөөмөнцөр бүтэцтэй, ялзмагт үе нь нэлээн зузаан, хөрсний давхарга нь нягтарч дагтаршсан хайрга чулуу харьцангуй бага, 45-50см-ийн гүнээс карбонатлаг бөөгнөрөл нь үгүй болно.

Хүрэн хөрс нь Сүхбаатар сумын 80% ийг эзэлнэ. Энэ хөрс нь ихэвчлэн долгиорхог тэгш тал газраар тархсан байна.

Ургамлан нөмрөгийн төлөв байдал: Гол тархах бүлгэмдэл нь Хялганат – хазаар өвс, Хялганат – агь, Хазаар өвст – хялгана - алаг өвс, Хялгана хиагт – алаг өвс, Үетэнт – хазаар өвс

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

эвшлүүд юм. Нам хотос, нарийн хөндийгөөр сийрэгдүү дэрс бүхий улалж – хиагт эвшил бас зонхилон ургадаг. Бяруутын район нь сумын нутгийн төв ба хойт хэсгүүдээр нэлээд их хэмжээний талбайг эзлэх бөгөөд ихэнх бэлчээр нь энд хамаарна. Зүүн хойт чиглэлд сунаж тогтсон нам хотос, хоолойнууд болон тэдгээрийн хооронд орших тэгш ба долгиорхог талууд өргөн уудам нутгийг хамарна. Хотос, хоолой нь маш аажмаар тэгш талруу шилжинэ. Энд алаг цоог, хужир мараат цагаан өнгийн шаварлаг толбууд болон жижиг тойрмууд элбэг тохиолдоно. Гол төлөв дэрс, зарим газраар Бударгана, Таана зонхилон Хиаг, Агь шарилж элбэг ургадаг. Сүхбаатар сумын нутагт Хялганат–хазаар өвст, жижиг үетэн–хялгана–агьт (шарилжит) Хялгана–сөөгт, Хялгана – хиагт, Хялгана – хиаг – алаг өвст, Хиаг - дэрст эвшлүүд тохиолдоно.

3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ

Агаарын орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл: Хөрс хуулах, хүдэр олборлох үед тоос, шороо ихээр үүсгэнэ. Уурхайн овоолгын дээд талбайгаас салхинд хийсэх тоос, шороо, уурхайд ажиллах машин техникүүдийн шингэн түлшний шаталтаас ялгарах утаа, хөө тортог, хорт хийнүүд, ажилчидын суурингаас гарах хатуу шингэн хог хаягдлын бохирдол, өрөмдлөг, тэсэлгээний ажил хийх үед гарах тоос, шороо, хөрс хуулах, түрэх, тээвэрлэх, элс угаах зэрэг бүхий л ажиллагаа тасралтгүй явагдах тул бульдозер, экскаватор, автомашин, бусад төхөөрөмжийн дуу чимээ болон хорт хий утаа гарах, тоос шороо дэгдэх зэргээр агаар орчныг бохирдуулж, хүний эруул мэнд, хурээлэн буй орчинд сөргөөр нөлөөлнө.

Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл: Төслийн хүрээнд төлөвлөж буй далд уурхайн барилга байгууламжид хөрс удаан хугацаанд дарагдана. Түүнчлэн дэд бутцийн барилга, байгууламжийн ойр орчимд машин техник, хүний үйл ажиллагаагаар элэгдэл, эвдрэл, бохирдол их үүснэ. Уурхайн уйл ажиллагааны явцад нүүрс-ус буюу шатахуун, түүнтэй төстэй бутээгдэхүүн, мөн химийн бодисын асгаралт, шүүрэлтээс хөрс бохирдох боломжтой. Шатахуун болон химийн бодисын агуулах, сав, машин техникийн тээвэрлэлт ачаалалтын үед асгаралт үүсэж хөрсний боломжит бохирдол ихэнхдээ үүсдэг.

Газрын гадарга болон хэвлийд үзүүлэх нөлөөлөл: Төслийн зүгээс газрын гадарга болон хэвлийд үзүүлэх гол нөлөөлөл нь барилга угсралтын ажил болон төслийн үйл ажиллагаатай холбоотой уурхайн карьер, овоолго болон тээврийн хөдөлгөөн зэрэг эх үүсвэрүүдээс үүснэ.

Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл: Хөрс хуулалт болон барилга угсралтын явцад тоосжилт дарахад цэвэр усны нөөц хомсдох, Уулын малталтын үед хөрсний болон гүний усыг зайлуулж усны нөөц хомсдох, Барилга угсралтын ажлын явцад барилгын материал хур тунадас болон үерийн усаар угаагдан барилгын материалд агуулагдах бодисууд хөрсөнд нэвчих, улмаар хөрсний бага гүний усыг бохирдуулах, Баяжуулах үйл ажиллагаа явуулахад химийн бодис алдагдахаас үүдэн хөрсний болон гүний усыг бохирдуулах, Уулын ажлын болон ахуйн бохир ус хадгалах савыг соруулах үед асгарч газрын хэвлий болон хөрсийг бохирдуулхаас үүдэн хөрсний усыг бохирдуулах, Уулын ажлын болон ахуйн бохир ус хадгалах сав хүчтэй аадар бороо болон үерийн усаар дүүрч хальхаас үүдэн хөрсөнд нэвчиж хөрсний ус болон бага гүний усыг борхирдуулах эрсдэлтэй байна.

Амьтны аймагт үзүүлэх нөлөөлөл: Барилга угсралтын үед ажиллах хүнд даацын автомашин, техник хэрэгслүүдийн дуу чимээнээс амьтад үргэн дайжих, Ургамлан нөмрөгт төслийн үйл ажиллагааны явцад ялгарсан, асгарсан бохирдуулагч материалууд

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

хуримтлагдсанаас өвсөн тэжээлтэн амьтад хордох, Тоосжилтын улмаас ургамал ургах чадвараа алдан ургамлын арви багассанаас өвсөн тэжээлтнүүд хоол тэжээлийн хомсдолд орох, Төслийн ажилчид санаандгүй болон санаатайгаар амьтадыг устгаж болзошгүй, Шувууд утаанд хордох, цахилгаан хүчдэлд цохиулах зэрэг багтана.

Нийгэм эдийн засагт үзүүлэх нөлөөлөл: Төслийг хэрэгжүүлэхд ажиллах хүчийг төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн оршин суугчдаас авч ажиллуулах нь оршин суугчдын амжиргаа, нийгэм эдийн засгийн хөгжилд эерэг нөлөө үзүүлэхээр байна.

4. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Байгаль орчны 2025 оны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний менежментийн төлөвлөгөө, удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний арга хэмжээ, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах зэрэг арга хэмжээнүүдийг тус тус хэрэгжүүлсэн байна.



Мөн Монгол улсын “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” болон “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулиуд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ний өдрийн А/618 тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” зэргийг удирдлага болголоо.

2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний менежментийн төлөвлөгөө, удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний арга хэмжээ, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах зэрэг ажлууд багтсан байна.




5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төслийн үйл ажиллагаанаас үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх үүднээс дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсэн.



Хүснэгт 2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Уурхайн тээврийн хэрэгслүүдийн үйл ажиллагааны улмаас гарч болох тоосжилтын эх үүсвэрүүд: Уурхайн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй тээврийн хөдөлгөөн, Тээвэрлэлтэнд явж буй машинуудаас ялгарах хорт бодисуудаар орчны агаар бохирдох	Уурхайн олборлолтын үе шатанд тоосжилт ихээр үүсэх үед зам талбайн усалгаа хийх	Бүрэн хэрэгжсэн	Уурхайн зам талбайг тоосжилт ихтэй үеүдэд усалж чигшүүлэх арга хэмжээг авч ажилласан.	 <p>Усалгааг хийж гүйцэтгэсэн</p>
2	Уурхайд орж гарах машин, ачилт буулгалтын цаг хугацаа, хоорондын зайг тоосны сарнилтай уялдуулан оновчтой байлгах тооцоог хийж мөрдөж ажиллах	Уурхайд орж гарах машин, ачилт буулгалтын цаг хугацаа, хоорондын зайг тоосны сарнилтай уялдуулан оновчтой байлгах тооцоог хийж мөрдөж ажиллах	Бүрэн хэрэгжсэн	Уурхайн ачилт буулгалт, тээвэрлэлтийг тоосны сарнилтай уялдуудан төлөвлөж ажилласан.	 <p>Тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулсан</p>
3	Замын маршрутын дагуу хурдны тэмдэг тэмдэглэгээ тавих	Замын маршрутын дагуу хурдны тэмдэг тэмдэглэгээ тавих	Бүрэн хэрэгжсэн	Уурхайн орох хэсгийн хаягжуулалт, замын тэмдэг	

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

4		Тээврийн хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж, засвар үйлчилгээг тогтмол хийх	Бүрэн хэрэгжсэн	Тэмдэглэгээг зохих хэсгүүдэд байршуулсан. Авто тээврийн хэрэгслүүдийг техникийн үзлэг оншлогоонд цаг тухайд нь үзүүлсэн.	
5		Тээврийн хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж, хаалга цонхны чигжээс, хамгаалалтын үзлэгийг хийж агаарыг цэвэршүүлэх төхөөрөмж хэрэгслийг бүрэн бүтэн байдлыг хангаж ажиллах	Бүрэн хэрэгжсэн	Тээврийн хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж ажилласан.	 <p align="center">Тээврийн хэрэгслийг үзлэгт хамруулсан</p>
6		Уурхайн ажиллагсад тоосноос хамгаалах хушуувч, амны маск, хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүнээр хангаж ажиллах	Бүрэн хэрэгжсэн	Олобрлолтын талбайд ажиллаж буй ажиллагсад амны маск, хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүнээр хангаж ажилласан.	 <p align="center">Амны хаалт зэрэг хамгаалах хэрэгслээр хангасан</p>

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

7	<p>Ордын ашиглалтын явцад хөрсний бүтэц найрлагад өөрчлөлт орох, хог хаягдал, тоосжилтоос бохирдол үүсгэх, хүнд даацын машин механизмууд олон салаа зам гаргаж хөрс болон ургамлыг гэмтгээх.</p>	<p>Машин механизмын засвар үйлчилгээ хийх талбайд бетон хучилт хийх</p>	<p>Бүрэн хэрэгжсэн</p>	<p>Машин механизмын засвар үйлчилгээг тусгай талбайд хийж гүйцэтгэсэн.</p>	
8	<p>Шатах тослох материал, барилгын материалын хог хаягдал, шатахуун асгарах зэрэг болзошгүй осол аваараас үүдэн хөрсөн бүрхэвчийг бохирдуулах</p>	<p>Хог хаягдлыг ангилан ялгах, битүү тагтай саванд хуримтлуулж тухай бүрт нь хогийн цэгт хаях</p>	<p>Бүрэн хэрэгжсэн</p>	<p>Хог хаягдал түр хадгалах цэгийг зориулалтын, нэвчилт үүсэхээргүй байхаар засаж сайжруулсан.</p>	

Ахуйн хог хаягдал түр хадгалах цэг

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

9		ШТМ-ын стандартын шаардлага хангасан саванд хадгалах хадгалалтанд хяналт тавих	Бүрэн хэрэгжсэн	Шатах тослох материалыг сум, орон нутгаас техник хэрэгсэлдээ дүүргэж ирдэг ба шаардлагатай үеүдэд ШТМ хадгалах машинд хадгалж байна.	
10		Хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлэх болон олон салаа зам гаргахгүй байх талаар жолооч операторуудад сургалт явуулах	Бүрэн хэрэгжсэн	Уурхайн нийт жолооч операторууд болон ажиллагсдад байгаль орчныг хамгаалах сургалтыг зохион байгуулсан.	 <p align="center">Байгаль орчны сургалт зохион байгуулсан</p>



Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жонинны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

11	<p>Гүний усыг ашигласнаар усны нөөц хомсдох, усны бохирдол, шатах тослох материалыг алдсанаар газрын доорх ус бохирдох, газар доорх устай холбогдон ургадаг ургамалжилтанд сөргөөр нөлөөлж болзошгүй.</p>	<p>Ус ашиглалтын гэрээ байгуулах, ус ашигласны төлбөр төлөх</p>	<p>Бүрэн хэрэгжсэн</p>	<p>Ус ашиглалтын гэрээг Сүхбаатар аймгийн Байгаль орчны газартай 2025 оны 10 сарын 01-ний өдөр хийсэн. Ус ашиглах зөвшөөрлийг 2025 оны 10 сарын 01-ний өдрийн А/42 тоот тушаалаар гаргуулсан. Хаягдал усны дүгнэлтийг Умард говийн гүвээт Халхын дундад талын сав газраас E-2510-000325 дугаартай дүгнэлтийг гаргуулсан. /Ус ашиглалтын гэрээ, Ус ашиглах зөвшөөрөл, Хаягдал усны дүгнэлтийг хавсаргав./</p>	<p align="center">Ус ашиглалтын гэрээ</p> <p align="center">Ус ашиглах зөвшөөрөл</p>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------


Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

					<div data-bbox="1523 186 1971 813"> </div> <p style="text-align: center;">Хаягдал усны дүгнэлт</p> <div data-bbox="1433 845 2072 1316"> </div> <p style="text-align: center;">Усны төлбөр төлсөн</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

12		Ажилчдын гал тогоо, амрах байр, хог хаягдлын цэг, 00 ийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт	Бүрэн хэрэгжсэн	Ажилчдын байр, 00, хогийн цэгийн орчмын ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг цаг тухайд нь хийж гүйцэтгэсэн.	 <p>Ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийсэн</p>
13	Авто машины зогсоол, засварын цех	Осол гарч болзошгүй мал, амьтан өнгөрөн гардаг хэсгүүдэд тэмдэглэгээ байрлуулах	Бүрэн хэрэгжсэн	Уурхайн талбайд шаардлагатай тэмдэг, тэмдэглэгээнүүдийг байршуулсан.	 <p>Тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулсан</p>
14	Хог хаягдлыг амьтанд хоргүйгээр шийдвэрлэх	Хог хаягдалыг ил задгай хаяж хүнд ойромсог амьдардаг, хог хаягдлын индикатор амьтад	Бүрэн хэрэгжсэн	Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх талаар ажилчдад сургалт хийж, өдөр тутмын хог хаягдал ил задгай хаягдахаас сэргийлж	

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

		үржих, хордох нөхцөл бүрдүүлэхгүй байх		төслийн талбайд тогтмол хяналт шалгалт, заавар зөвлөгөөг өгч, хог хаягдлыг тогтмол цэвэрлэсэн.	
15	Амьтанд гэмтэл учруулах, тоо толгой хорогдох	Ажилчдыг хууль бусаар ан хийхгүй байхыг анхааруулах, сургалтанд хамруулах, хяналт тавих	Бүрэн хэрэгжсэн	Нийт ажиллагсдад байгаль орчин, ХАБЭА-н сургалтанд хамруулсан.	




Сургалт зохион байгуулсан

6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Зараа” хайлуур жоншны ордыг далд уурхайн аргаар ашиглах бөгөөд эвдрэлд өртөх талбай бага учир 2025 оны техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг сум орон нутгаас санал авсны дагуу дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээгээр шийднэ.

7. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Орон нутгаас авсан саналын дагуу дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг хийж гүйцэтгэх /Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 50 ш мод тарих/	бүрэн хэрэгжсэн	Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд сумын төвийн баруун урд талд 50 ш мод тарьсан.	   <p>Дүйцүүлэн хамгаалах ажлаар тарьсан моднууд</p>

8. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ


Төслийн хүрээнд нүүлгэн шилжүүлэх үйл ажиллагаа хийгдэхгүй тул 2025 оны БОМТ-нд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ тусгагдаагүй болно.

9. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Анандбаян тал” ХХК-ийн тусгай зөвшөөрлийн талбайд палеонтлогийн олдворын ул мөр ажиглагдаагүй байна. Түүнчлэн археологийн дурсгал илрээгүй байна. Үйл ажиллагааны явцад түүх соёлын дурсгалт зүйлс олдвол уурхайн үйл ажиллагааг түр зогсоон зохих байгууллагад мэдэгдэж, түүх соёлын дурсгалт зүйлсийг хамгаалах ажлыг зохион байгуулна.



10. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 4. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул, осол,сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Цаг агаарын үзэгдэл, ажилчдын хариуцлагагүй байдлаас шалтгаалан осол гарах	Ажилтан албан хаагчдад сургалт зохион байгуулах, аюулгүй ажиллагааны талаарх мэдээллийг өгч байх, самбартай байх	бүрэн хэрэгжсэн	Ажилчдад осол эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх, осол эрсдэлийн үед авах арга хэмжээний заавар зөвлөгөөг өгч, сургалтыг зохион байгуулсан.	 <p data-bbox="1429 1066 2101 1129">Ажилчдад осол эрсдэлээс сэргийлэх сургалтыг зохион байгуулсан</p>

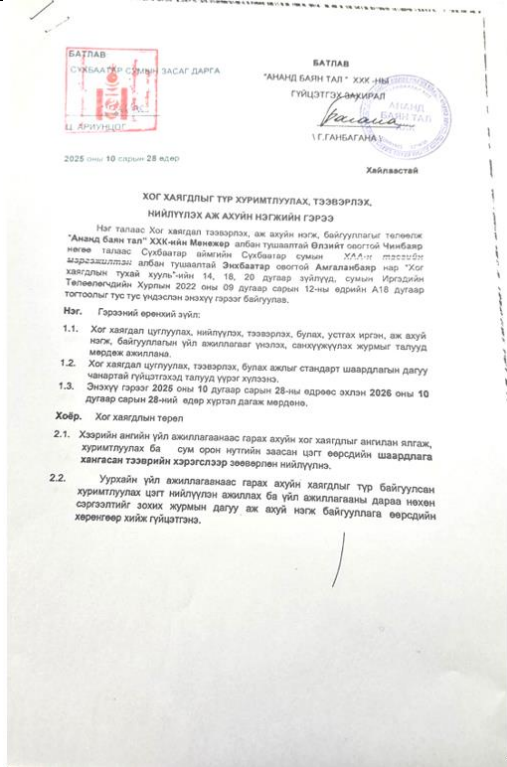
2		<p>Болзошгүй аюул ослын үед ашиглах багаж хэрэгсэл холбооны хэрэгсэлтэй болох / Гал унтраах багаж хэрэгсэл, элс, шороо, хүрз цэвэрлэгээний бодис, холбооны хэрэгсэл гэх мэт /</p>	<p>бүрэн хэрэгжсэн</p>	<p>Галын сараа, элс, галын хор зэрэг болзошгүй аюул ослын үед ашиглах багаж хэрэгслүүдийг шаардлагатай газруудад байршуулсан.</p>	 <p>Галын сараа, галын хор, элс зэрэг шаардлагатай зүйлсийг байршуулсан</p>
---	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан



3		<p>Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах, Машин техникийн үйлчилгээ засварыг тусгай бэлтгэсэн талбайд явуулж ХЭВШИХ</p>	<p>бүрэн хэрэгжсэн</p>	<p>Тээврийн хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж, засвар үйлчилгээнд тогтмол оруулсан.</p>	
4		<p>Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг жилд 1 удаа зохион байгуулах</p>	<p>бүрэн хэрэгжсэн</p>	<p>Байгаль орчныг хамгаалах сургалтыг зохион байгуулсан</p>	 <p align="center">Байгаль орчныг хамгаалах сургалтыг зохион байгуулсан</p>

11. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 5. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт




№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Хатуу хог хаягдлыг тогтмол зайлуулаагүйгээс орчин бохирдох	Ахуйн хаягдлыг ангилах, дахин ашиглах зүйлсийг цуглуулах цэг байгуулах, нэгдсэн цэгт тушаах арга хэмжээг авч байх	бүрэн хэрэгжсэн	Хог хаягдлыг 2025 оны 10 сарын 28-ний өдөр Сүхбаатар сумын ЗД-тай хог хаягдлын гэрээ байгуулсан. Гэрээний дагуу хог хаягдлыг тогтмол тээвэрлүүлсэн. /Хог хаягдлын гэрээг хавсралтаар оруулав./	 <p>Хог хаягдлын гэрээ</p>
2		Хог хаягдлыг цуглуулах савыг битүүмж сайтай хийх	бүрэн хэрэгжсэн	Хатуу хог хаягдлын түр хадгалах цэгийг стандартын шаардлага хангах, хөрс	

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

				бохирдохоос сэргийлж доторлогоог хийж гүйцэтгэсэн.	
3		Хог хаягдлын хор уршиг, ангилан ялгах талаар ажиллагсад сургалт явуулах, хог хаягдлын мэдээллийн сангийн бүртгэл хөтлөх	бүрэн хэрэгжсэн	Ахуйн хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх талаар сургалтыг зохион байгуулж, хаягдлын цэгийг доторлосон.	 <p align="center">Ахуйн хог хаягдал түр хадгалах цэг</p>
4		Зуны улиралд хогийн сав болон ажилчдын амьдрах байр. гал тогоонд хортон шавьжийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийлгэх	бүрэн хэрэгжсэн	Ажилчдын байр, 00, хогийн цэгийн орчмын ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг цаг тухайд нь хийж гүйцэтгэсэн.	 <p align="center">Ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийсэн</p>
5		Хог хаягдал түр хадгалах талбайг нэвчилт явагдахааргүй тохижуулах	бүрэн хэрэгжсэн	Ахуйн хатуу, шингэн хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх талаар ажилласдад өдөр тутмын зөвөлгөө, санамжийг өгч ажилласан.	




12. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 6. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хяналт шинжилгээний үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
Хөрсний шинжилгээ					
1	Хөрсний морфологи бичиглэл, рН, цахилгаан дамжуулалт, давс %, ялзмагийн агууламж %, шим тэжээлийн элемент, хөрсний механик бүрэлдэхүүн, нүүрс устөрөгчийн нэгдлүүд	Төслийн талбайн 2-3 цэгт	Бүрэн хэрэгжсэн	Хөрсний агрохими, механик бүрэлдэхүүний дээжийг 2025 оны 10 сарын 06-ний өдөр уурхайн олборлолтын талбай, засварын талбай орчим, ажилчдын кемпийн орчимд 3 цэгт хөрсний зүсэлт хийж дээж авч хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн.	
2	Хүнд металлын агууламж	Төслийн талбайн 2-3 цэгт	Бүрэн хэрэгжсэн	Хөрсний хүнд металлын дээжийг 2025 оны 10 сарын 06-ний өдөр уурхайн олборлолтын талбай, засварын талбай орчим, ажилчдын кемпийн орчимд 3 цэгт хөрсний зүсэлт хийж хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн.	
3	Хөрсний эрүүл ахуй	Төслийн талбайн 2-3 цэгт	Бүрэн хэрэгжсэн	Хөрсний эрүүл ахуйн дээжийг 2025 оны 10 сарын 06-ний өдөр уурхайн	

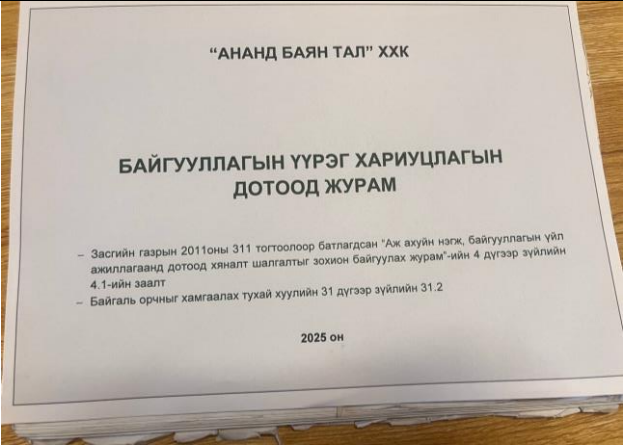

Хөрсний дээжлэлт хийх үеийн зураг

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жонинь ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

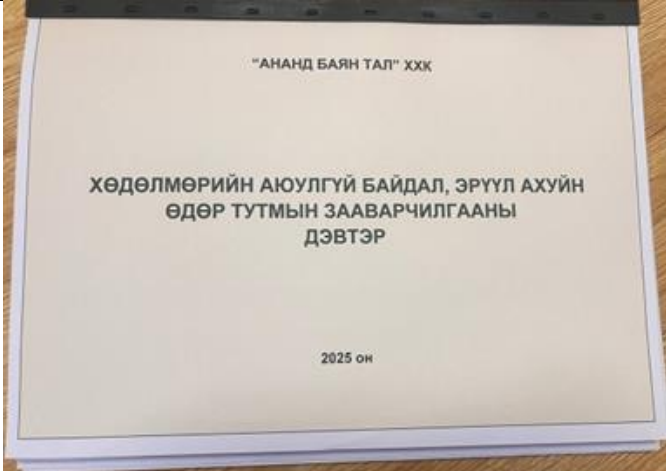

					<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 45%;">  </div> </div> <p align="center">Хөрсний агрохими, хүнд металл, эрүүл ахуйн шинжилгээний дүнгүүд</p>
Усны хяналт шинжилгээ					
4	Усны чанар рН, ууссан нийт давс (жингийн аргаар), усны ерөнхий болон хүнд металлын шинжилгээ	Унд ахуйн усыг хангаж буй уснаас	Бүрэн хэрэгжсэн	Уурхайн ажилчдын унд ахуйн усаа хангаж буй худгаас 2025 оны 10 сарын 06-ний өдөр усны шинжилгээг авч усны итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн.	 <p align="center">Унд ахуйн усны шинжилгээний дүн</p>


13. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 7. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх шинэчлэн засварлах	бүрэн хэрэгжсэн	Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр үйл ажиллагаандаа дотоод журмыг гарган мөрдөн ажиллаж байна.	 <p>“АНАНД БАЯАН ТАЛ” ХХК БАЙГУУЛЛАГЫН ҮҮРЭГ ХАРИУЦЛАГЫН ДОТООД ЖУРАМ</p> <p>– Засгийн газрын 2011оны 311 тогтоолоор батлагдсан “Аж ахуйн нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаанд дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах журам”-ийн 4 дүгээр зүйлийн 4.1-ийн заалт – Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 31 дүгээр зүйлийн 31.2</p> <p>2025 он</p> <p>Байгууллагын үүрэг хариуцлагын дотоод журам</p>
2	Осол аваар, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах талаар сургалт, зохион байгуулах	бүрэн хэрэгжсэн	Нийт ажиллагсдыг ХАБЭА болон осол эрсдэлийн үед авах арга хэмжээ, ослоос урьдчилан хэрхэн урьдчилан сэргийлэх тухай сургалтанд хамруулсан.	 <p>Ажилчдад осол эрсдэлээс сэргийлэх сургалтыг зохион байгуулсан</p>

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

3	Байгаль хамгаалах талаар хийсэн ажлын жил бүрийн тайланг БОУАӨЯ-д хүргэн өгч байх	бүрэн хэрэгжсэн	2025 оны БОМТ-ийн биелэлтийн тайланг боловсруулж Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ний өдрийн А/618 тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу 11 дүгээр сарын 01-ний дотор хүлээлгэн өгч ажиллаж байна.ажилчдад зохион байгуулсан.	
4	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн нөхцөл сайжруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	бүрэн хэрэгжсэн	ХАБЭА-н нөхцөлийг сайжруулах, илэрсэн зөрчлийг арилгасан тухай, зааварчилгааг өгч, бүртгэл хөтөлж ажилласан.	
5	ХАБЭА дүрмийн дагуу үзлэг, шалгалтыг тогтмолжуулж илэрсэн зөрчлийг тухай бүр арилгах ажлыг зохион байгуулах	бүрэн хэрэгжсэн	ХАБЭА-н үзлэг шалгалтыг байнгын хийсэн.	
6	Ажилчдыг шаардлагатай хувцас, тусгай хамгаалах, амны хаалт, малгай зэргээр хангах	бүрэн хэрэгжсэн	Ажилчдыг шаардлагатай хувцас, тусгай хамгаалах, амны хаалт, малгай зэргээр хангаж ажилласан.	<p align="center">ХАБЭА-н өдөр тутмын зааварчилгааны дэвтэр</p>  <p align="center">Ажилчдыг шаардлагатай хувцас, хэрэгсэл, малгай, амны хаалтаар хангаж ажилласан</p>

7	Яаралтай анхны тусламжид шаардлагатай эм тариа, багаж хэрэгсэлд зарцуулах зардал	бүрэн хэрэгжсэн	Яаралтай анхан шатны тусламж, шаардлагатай эм тариа, багаж хэрэгсэлийг байнгын бэлэн байлгаж ажиллаж байна.	 <p>Яаралтай анхан шатны эм тариа, багаж хэрэгсэл</p>
---	----------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 8. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

№	БОМТ, БОМТ-ийн хэрэгжилтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээний агуулга	Тайлбар
1	Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага	БОМТ-ний биелэлтийн тайлан боловсруулж сумын засаг захиргаанд хүргүүлнэ	БОМТ-ний биелэлт	2025 оны БОМТ-ийн биелэлтийн тайланг боловсруулж Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ний өдрийн А/618 тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу 11 дүгээр сарын 01-ний дотор хүлээлгэн өгч ажиллаж байна.

15. 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗАРДЛЫН ХУРААНГУЙ

“Ананд баян тал” ХХК нь жил бүрийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө (БОМТ)-ний хүрээнд хүрээлэн буй орчныг сөрөг нөлөөллөөс хамгаалах, урьдчилан сэргийлэх, зайлсхийх, бууруулах, нөхөн сэргээх арга хэмжээнүүдийг тус тус төлөвлөж, хэрэгжүүлж ирсэн ба доорх хүснэгтэд эдгээр үйл ажиллагаанд шаардагдах зардал, зарцуулсан төсвийн хураангуйг үзүүлэв. 2025 оны БОМТ-г хэрэгжүүлэхэд нийт 21.0 сая төгрөг зарцуулав.

Хүснэгт 9. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлын хураангуй

№	Арга хэмжээ	БОМТ нийт төсөвлөсөн зардал төг /сая.төг/	Төсвийн гүйцэтгэл зардал /сая.төг/	Тайлбар
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арилгах арга хэмжээний төлөвлөгөө	10.0	6.5	Зам талбайн усалгаа хийх, тээврийн хэрэгслийн үзлэг оношилгоо, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах зэрэг зардлууд багтсан.
2	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээний төлөвлөгөө	-	-	Тухайн жилийн БОМТ-д заагдсаны дагуу дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээгээр шийдвэрлэсэн.
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	2.0	5.0	Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд сумын төвийн баруун урд талд 50 ш мод тарьсан.
4	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	3.1	5.0	Аюул ослоос урьдчилан сэргийлэх багаж хэрэгслийг бэлэн байлгах, дахин худалдан авах, ажилчдыг нэг бүрийн хэрэгслээр хангах зардлууд багтсан.
5	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	2.41	3.0	Хог хаягдлын ачиж зайлуулах төлбөр, хог хаягдлын түр хадгалах цэгийг сайжруулах, ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн зардлууд шийдэгдсэн.
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1.5	0.5	Орчны хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд хөрс усны шинжилгээг хийлгэж “Ланд овнер” ХХК-ийн Грийн лаб хөрс, усны итгэмжлэгдсэн лаборатори”-д шинжлүүлсэн.
7	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	1.0	1.0	Яаралтай анхан шатны эм тариа, хэрэгсэл худалдан авах, БО, ХАБАЭ-н сургалтууд зохион байгуулах зэрэг зардлууд багтсан.

Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын нутагт байрлах “Анандбаян тал” ХХК-ийн MV-017194 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Зараа” хайлуур жоншны ордын газрын 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан

2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардал	20.01	21.0	
----------------------------------------------------------------------	--------------	-------------	--



СҮХБААТАР АЙМГИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН
ДАРГЫН ТУШААЛ

2025 оны 10 сарын 01 өдөр

Дугаар А/ЧД

Баруун-Урт сум

Ус ашиглах зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 67 дугаар зүйлийн 67.5, Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.8 дахь заалтыг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Умард говийн гүвээт – Халхын дундад талын сав газрын захиргааны 2025 оны 08 дугаар сарын 18-ны өдрийн дугаар Е-2507-000130 тоот ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн “Ананд баян тал” ХХК-д хүрэн нүүрсний ордыг ил уурхайн аргаар газрын доорхи усыг 2025 онд ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.

2. “Ананд баян тал” ХХК-д ус ашиглах гэрээ байгуулж ажиллахыг Усны нөөцийн ашиглалт, хамгаалалт хариуцсан мэргэжилтэн (П.Болортунгалаг)-т даалгасугай.

3. Усны тухай хууль, ус ашиглуулах дүгнэлтэд заасан үүргээ биелүүлж, усны холбогдох мэдээ, тайланг 12 дугаар сарын 25-ны дотор тус газарт ирүүлж байхыг “Ананд баян тал” ХХК-ны захирал (Г.Ганбагана)-д үүрэг болгосугай.

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Ш.НЯМХҮҮ

2225010180

БАТЛАВ.
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН
АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ



/Ш.НЯМХҮҮ/

"АНАНД
ЗАХИРАЛ

БАТЛАВ.
"АНАНД БАЯН ТАЛ" ХХК-ИЙН
Г.ГАНБАГАНА



УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025.10.01

№2025/06

Баруун-Урт

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28.4, 28.6, 28.7, 29.1-д заасны дагуу "Буйр нуур – мэнэнгийн талын сав газрын захиргаа"-ны 2025 оны 08 дугаар сарын 18 -ны өдрийн дугаар Е-2507-000130 тоот Ус ашиглуулах дүгнэлт, Байгаль орчны газрын даргын 2025 оны 10 сарын 01-ны өдрийн А/42 тоот тушаал "Ус ашиглуулах зөвшөөрөл"-ийг тус тус үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Байгаль орчны газрын усны нөөцийн аширглалтг хамгаалалт хариуцсан мэргэжилтэн П.Болортунгалаг, Ус ашиглагчийг төлөөлж: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 4-р хороо, Самбуугийн гудамж, Глобал бизнес төв 703 тоот, регистрийн дугаар 5218624, "Ананд баян тал" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал Г.Ганбагана нар ус ашиглах талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 2025 он дуустал байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1 Ус ашиглах зориулалт: Сүхбаатар аймаг, Сүхбаатар сум, Зараа хайлуур жоншны ордыг далд уурхайн аргаар ашиглах.

2.3 Усны чанар, найрлага: Унд ахуйд хэрэглэх усыг итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн, цэвэршүүлсэн ус хэрэглэх шаардлагатай.

2.4 Усны эх үүсвэрийн байршил: Унд ахуй усыг өөрийн эзэмшлийн гүний худгаас усны нөөц 0.0313л, зам талбайн тоосжилт дарахад өөрийн эзэмшлийн гүний худагаас усны нөөц 0.301л, ногоон байгууламжийн усалгаанд шаардах усыг өөрийн эзэмшлийн гаргасан гүний худгаас усны нөөц 0,463л-тэй худгаас тус тус ашиглана.

2.5 Усны барилга байгууламж: Мэдээлэл байхгүй.

2.6. Хаягдал ус: Ахуйн бохир ус зайлуулах цэг байгуулахдаа Байгаль орчин, Аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2018 оны 04 сарын 05-ны өдрийн А/82/128 тоот тушаалаар баталсан журмын дагуу тохижуулж, тоноглох, солбилцолыг авах мөн Байгаль орчин, Аялал жуулчлалын сайд, Барилга хот байгуулалтын сайдын 2019 оны

11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн А/719/189 тоот тушаалаар баталсан Хаягдал ус хаях, зайлуулах дүгнэлт болон зөвшөөрлийн бичиг авч гэрээ байгуулах шаардлагатай.

2.7 Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ: Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу хөрөнгийг зарцуулна.

2.8 Усны тоолуур: Мэдээлэл байхгүй. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.4-т ус авах цэг, газар доорхи усны цооног, шугам хоолой бүрийг тоолууржуулах, БОНХС-ын 2013.05.16-ны өдрийн батлагдсан Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журмыг хэрэгжүүлэх.

2.9 Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу оногдуулах усны төлбөрийг урьдчилан байдлаар тооцоход:

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м ³	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м ³ усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	5559.0	Газрын доорхи ус	0	888	4,936,392	0	4,936,392
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	810.0	Газрын доорхи ус	0	88.8	71,928	0	71,928
Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	2080.0	Газрын доорхи ус	0	185	384,800	0	384,800
Нөхөн сэргээлтийн ажилд зарцуулах усны хэмжээ	1248.0	Газрын доорхи ус	0	74	92,352	0	92,352
Нийт					5,485,472		5,485,472

Нийт төлбөр 4,936,392 төг + 71,928 төг + 384,800 төг + 92,352 төг = 5,485,472 төг
/таван сая дарван зуун наян таван мянга дарван зуун далан хоёр/

“Ананд баян тал” ХХК нь усны төлбөр **5,485,472 /таван сая дарван зуун наян таван мянга дарван зуун далан хоёр/ төгрөгийг** Сүхбаатар аймгийн төрийн сангийн /100120000944/ дансанд төвлөрүүлнэ.

Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлэн ашиглах даалгавар

- Уурхайн шүүрлийн усыг ногоон байгууламжийн усалгаа болон зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах
- Ахуйн бохир усыг зохих стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэж, халдваргүйжүүлэн зам, талбайн тоосжилт, биологийн нөхөн сэргээлтэд эргүүлэн ашиглах арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх

Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээний талаарх зөвлөмж

- Усны нөөц ашигласны төлбөрийг орон нутгийн төсөвт төлсөн мэдээ тайланг хагас, бүтэн жилээр гаргаж ирүүлнэ.
- Сумын байгаль хамгаалагч ус ашигласны төлбөрийг усны эх үүсвэрт байрлуулсан усны тоолуурын заалтаар бичилтийг хийж, ус авах цэг, газар доорхи усны цооног, шугам хоолой бүрийг тоолууржуулахад хяналт тавьж ажиллана. /Усны тухай хуулийн 19.1.2.ус ашигласны болон бохирдуулсны төлбөрийг хууль тогтоомжийн дагуу ногдуулж, төлөлтөд хяналт тавих;
- Ус ашигласны төлбөрийг усны эх үүсвэрт байрлуулсан усны тоолуурын заалтаар төлөх бөгөөд тоолуурын заалтыг сумын татварын байцаагч, байгаль хамгаалагчийг байлцуулан сар бүрийн 20-25-ны дотор авч, дараа сарын 10-ны дотор төлнө. 12-р сарын усны төлбөрийг 12-р сарын 25-ны дотор төлнө.
- Мөн үйл ажиллагаа түр болон удаан хугацаагаар зогсолт хийх, эргэн ажиллах бол тухай бүрт нь мэдэгдэж байх.

2.10. Усны нөөцийг зохистой ашиглах, хэмнэх, хамгаалах талаар олон нийтэд нөлөөллийн ажил болон 2026 оны “ Дэлхийн усны өдөр”-ийг зохион байгуулах.

Усны эх үүсвэрийг хамгаалж, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээний хүрээнд Сүхбаатар сумын нэг булгийн эхийг хашиж хамгаалах

Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.

Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, олборлолт явуулахыг хориглоно.

Лицензийн талбай дахь голдролыг хамгаалах арга хэмжээг байнга авч хэрэгжүүлэх. /Голдролын дагуу бэлчээр усжуулалт, хөв цөөрөм хиймэл нуур үүсгэх, голдирлын дагуу татмын ойжуулалт хийх/

Гурав. Талуудын эрх үүрэг

- 3.1 Ус ашиглуулагч нь Усны тухай хуулийн 17.1.7, 17.1.9, 17.1.10 дахь заалтын дагуу эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.
- 3.1.1 Усны тухай хуулийн 31.2 дэх заалтын дагуу ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээнд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглахгүй байх.
- 3.1.2 Усны тухай хуулийн 30.1.4 дэх заалтын дагуу ус авах цэг, газар доорхи усны цооног, шугам хоолой бүрийг тоолууржуулна.
- 3.1.3 Усны тухай хуулийн 7.5 дахь заалтын дагуу усны мэдээллийн санг бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, ус ашиглалтын талаарх БОГ, Сав газрын захиргаанд улирал бүр гаргаж өгнө.
- 3.1.4 Хаягдал бохир усанд биохимийн шинжилгээг хийлгэж усны тайланд хавсарган байгаль орчны газарт ирүүлнэ.
- 3.1.5 Ажилчдын ундны усыг стандарт, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан усаар хангана.
- 3.1.6 Ус ашиглалтын байдалтай холбоотой асуудлыг тухай бүрт нь мэдэгдэж, шаардлагатай тохиолдолд БОГ, сав газрын захиргааны холбогдох мэргэжилтнүүдэд хүсэлт гаргаж газар дээр нь шийдвэрлэж байх.
- 3.1.7 Ус ашигласны төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй, усыг гэрээнд зааснаас бусад зориулалтаар, буюу хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласнаа нуун дарагдуулсан, зөвшөөрсөн хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласан, усны төлбөр төлөхөөс зайлсхийсэн бол “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

Дөрөв. Бусад

- 4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүнин төгөлдөр болно.
- 4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 4.3. Ус ашиглуулагч нь 2025 оны 12 дугаар сарын 25-ны дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.
- 4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд, нэмэлт өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.
- 4.5. Гэрээг Усны тухай хуулийн 17.1.9, 29.3 дахь заалтууд болон дор дурьдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцална.
- 4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.

4.5.2. Аль нэг тал нь татан буугдсан бол.

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
СҮХБААТАР АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ ГАЗРЫН УСНЫ НӨӨЦИЙН
АШИГЛАЛТ, ХАМГААЛАЛТ ХАРИУЦСАН
МЭРГЭЖИЛТЭН



/П.БОЛОРТУНГАЛАГ/

ХАЯГ: СҮХБААТАР АЙМАГ, БАРУУН -
УРТ ХОТ, DG-TOWER 7 ДАХВАРТ
УТАС: 70518892

УС АШИГЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
"АНАНД БАЯН ТАЛ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ

 Г.ГАНБАГАНА



ХАЯГ: УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ
ДҮҮРЭГ 4-Р ХОРОО, САМБУУГИЙН
ГУДАМЖ, ГЛОБАЛ БИЗНЕС ТӨВ 703
ТООТ

УТАС: 99009348



Умард говийн гүвээт-
Халхын дундад талын

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 10 -р
сарын 27 -ны өдөр

Дугаар E-2510-000325

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

1.1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

Оноосон нэр:	Анандбаян тал
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	5218624
Захирал:	Ганбагана
Холбоо барих дугаар:	91912719

1.2. Төслийн нэр, байршил:

Төслийн нэр:	Зараа хайлуур жоншны ордыг далд аргаар ашиглах төсөл
Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалт:	
Байршил:	Сүхбаатар, Сүхбаатар, 4-р баг, Ланз
Дэлгэрэнгүй хаяг:	Сүхбаатар, Сүхбаатар, 4-р баг, Ланз, 00
Харьяалагдах сав газар:	Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар

Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

2.1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин

Хаягдал ус нийлүүлэх хэлбэр:	Хосолмол
Нийлүүлж буй хаягдал усны төрөл:	Унд ахуй
Нэмэлт тайлбар:	Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн Сайдын 2013 оны А/156 дугаар тушаалаар баталсан “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам”-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтын дагуу хаягдал усны шугам дээр тоолуур суурилуулах - “Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015” стандартаас давсан бол “Усны тухай” хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.2, БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар баталсан “Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам”-ын дагуу нөхөн төлбөр ногдуулахыг анхаарах.

2.2. Хаягдал усны хэмжээ

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууламж	Хүчин чадал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус хаях зайлуулах цэг	Нийлүүлэлт	Цэвэрлэгээний арга	Тайлбар
Унд ахуйн хаягдал ус	10тн	[Унд ахуйн хаягдал ус]	Ариутгах татуургын төвлөрсөн сүлжээнд		Цэвэрлэдэггүй	1. Тус компанийн хаягдал усны хэмжээг Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны 2025 оны 08 дугаар сарын 18-ны өдрийн Е-2507-000130 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтээр гаргасан унд, ахуйн хэрэгцээнд ашиглах 810м3/жил-ийг үндэслэв.

2.3. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл

2025 он

Лабораторийн шинжилгээний дүнгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

Стандарт: S_MNS4943

Шижилгээний давтамж: 1

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	ЗДХ, (мг/л)	Хаягдал усны холимог дээж дэх бохирдуулах бодисын дундаж агууламж, (мг/л)	ЗДХ-ээс дахин хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр
---	---------------------------	-------------	---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------

Жишиг хэмжээгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

№	Үйл ажиллагаа	ЗДХ, (мг/л)
1	Нийгмийн үйлчилгээ болон бусад	
2	Үйлдвэрлэл	
3	Үйлчилгээ	
Зочид буудал, Жуулчны бааз, Ажилчдын тосгон		1.5

Гурав. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

3.1. Ус бохирдуулсны төлбөр тооцсон үндэслэл

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 баталсан “Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ”, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал”

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/635 тоот тушаалаар баталсан “Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам”

3.2. Ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

Огноо	Улирал	Хаягдал усны төрөл	Тооцсон хаягдал усны хэмжээ	Төлбөр, тооцоо, ₮	Чөлөөлөлт дүн, ₮	Хөнгөлөлтийн дүн, ₮	Нийт төлбөл зохих дүн, ₮
2025	-	-	810.00	60,750.00	0.00	0.00	60,750.00
Нийт				60,750.00	0.00	0.00	60,750.00

Дөрөв. Тавигдах шаардлага

"Усны тухай" хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.13 дахь заалтад заасны дагуу Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын Засаг даргатай байгуулсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ"-г дүгнүүлж, сунгуулах

- "Усны тухай" хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь заалтад заасны дагуу Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумаас олгосон "Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг"-ийг сунгуулах;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа оны эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд улирал бүр хоёроос доошгүй хаягдал усны сорьц авч, итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн, сүүлийн сарын 15-ны дотор ирүүлэх;
- Хаягдал ус хаях цэгийн байршлыг тогтоолгож Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын ЗДТГ-аас зөвшөөрөл авах
- Ус бохирдуулсны төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлөх ба хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд "Зөрчлийн тухай" хуулиар хариуцлага хүлээх нөхцөл үүсэхийг анхаарах;
- Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5-д заасны дагуу усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээг дүгнэсэн акт, хаягдал усны шинжилгээний дүгнэлтүүд, төлбөр төлсөн баримтыг Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны Umardgobi14@gmail.com цахим хаягаар 2025 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн дотор ирүүлнэ үү.

Боловсруулсан:

УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН ДУНДАД ТАЛЫН

САВ ГАЗАР

З.Отгончимэг

Боловсруулсан огноо:

2025.10.27

Байгууллагын нэр: Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газрын захиргаа

Газар хэлтэс: Захиргаа

Албан тушаал: Дарга

Овог нэр: Батсүх Отгонсүрэн

Зурсан огноо: 2025.10.27 15:50:19





Умард говийн гүвээт- Халхын дундад талын

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 08 -р
сарын 18 -ны өдөр

Дугаар Е-2507-000130

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар

Оноосон нэр: Анандбаян тал ХХК

Улсын бүртгэлийн дугаар:

Регистрийн дугаар: 5218624

Захирал: Ганбагана

Холбоо барих дугаар: 91912719

Факс :

И-мэйл хаяг :

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Зараа хайлуур жоншны ордыг далд уурхайн аргаар ашиглах төсөл

Байршил: Сүхбаатар, Сүхбаатар, 1-р баг, Баянгол

Харьяалагдах сав газар: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар

Хамаарах салбар: Уул уурхай

Төслийн дэлгэрэнгүй: Зараа хайлуур жоншны ордыг далд уурхайн аргаар ашиглах төсөл

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Анандбаян тал

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчдын тоо	Хоногт ажиллах цаг
5	1 ээлжээр	300	14	12

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	18.53	м3	БОНБНУ-хуудас 32-т уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ 18.53м3/хон байхаар тусгасан байна.
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	18.0	хоногт 1 хүн	2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний маягт 12-т уурхайд ажиллах ажилчдын тоо 18 байна гэсэн байна.
Зам талбайн тоосжилт дарахад	13000.0	м2	БОНБНУ тайлан хуудас 35-д нийт тоосжилт дарах,

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
ашиглах усны хэмжээ			усалгаа хийх зам 13000м2 байхаар тусгасан байна.
Нөхөн сэргээлтийн ажилд зарцуулах усны хэмжээ	26000.0	м2	БОНБНУ тайлан хуудас 35-д Төслийн үйл ажиллагааны явцад нийт 8.6 га талбай эвдрэлд өртөж байгаагаас 2 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийг хийхээр төлөвлөсөн ба нөхөн сэргээлтийн ажлын явцад усалгааг 7 хоногт 2 удаа хийх бөгөөд хүйтний улиралд болон тухайн нутгийн уур амьсгалаас шалтгаалж жилд нийт 12 удаа хийнэ.

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Унд ахуй	0.0313	2.70432	Унд ахуйн усыг өөрийн эзэмшлийн гүний худагаас хангана.
Гүний худаг	Усалгаанд	0.301	26.0064	Зам талбайн усалгааг өөрийн эзэмшлийн гүний худагаас хангана.
Гүний худаг	Усалгаанд	0.463	40.0032	Ногоон байгууламжийн усалгааг өөрийн эзэмшлийн гүний худагаас хангана.

7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ :

Төм смайл ХХК

Холбоо барих :

99058080

Нэмэлт мэдээлэл:

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
--------------------	------------------	-------------

9. Дамжуулах байгууламж

Хаанаас (эхлэх цэг)	Хаана хүртэл (төгсгөлийн цэг)	Шугамын голч, мм	Дамжуулах шугамын урт, м
---------------------	-------------------------------	------------------	--------------------------

10. Онцгой нөхцөл

Ус ашиглагч нь дараах зүйлсийг анхаарч үйл ажиллагаа явуулах:

Үүнд:

- Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглох
- Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, олборлолт явуулахыг хориглох
- Тусгай зөвшөөрлийн талбайд байгаа голыг хамгаалах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх гэх мэт арга хэмжээ авч ажиллах
- Ундны усны худгуудад усны бичил элементийн шинжилгээ хийлгэх
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу усны шугам, хоолой бүрд баталгаажсан онлайн тоолуур суурилуулах.

11. Усны зарцуулалт

Ажлын нэр	Тоо Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Усны хэрэглээ, м3 (Норм)	Гүйцэтгэх давтамж	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглах усны хэмжээ, м3	Хөнгөлөх усны хэмжээ м3	Төлбөр тооцох усны хэмжээ м3
Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	19	м3	1.0	300.0	Хоног	5,559.00	0.00	5,559.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	18	хоногт 1 хүн	0.15	300.0	Хоног	810.00	0.00	810.00
Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	13000	м2	0.002	80.0	Удаа	2,080.00	0.00	2,080.00
Нөхөн сэргээлтийн ажилд зарцуулах усны хэмжээ	26000	м2	0.004	12.0	Удаа	1,248.00	0.00	1,248.00
Нийт						9,697.00	0.00	9,697.00

12. Урьдчилсан байдлаар тооцсон усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээ

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	5559.00	Газрын доорх ус	0.0	888.00	4,936,392.00	0.0	4,936,392.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	810.00	Газрын доорх ус	0.0	88.80	71,928.00	0.0	71,928.00
Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	2080.00	Газрын доорх ус	0.0	185.00	384,800.00	0.0	384,800.00
Нөхөн сэргээлтийн ажилд зарцуулах усны хэмжээ	1248.00	Газрын доорх ус	0.0	74.00	92,352.00	0.0	92,352.00
Нийт	9,697.00				5,485,472.00		5,485,472.00

13. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлж ашиглах даалгавар

Зам талбай тоосжилт дарах, ногоон байгууламжийн усалгаанд шүүрлийн усыг эргүүлэн ашиглах.

14. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

Усны тухай хуулийн 28.6, 29.1 дахь заалтуудыг үндэслэн Сүхбаатар аймгийн Байгаль орчны газраас зөвшөөрөл авч гэрээ байгуулна.

Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах.

“Усны тухай” хуулийн 31.2-т зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг 50 хүртэл хувиар өсгөн тооцож төлөхөөр заасныг анхаарч, жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөө, календарьчилсан графикийг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх.

Улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай мэдээ тайлан, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээг 2025 оны 12 дугаар сарын 30-ны дотор “Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар”-ын захиргаанд ирүүлэх

Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцох.

Үйл ажиллагаа зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед холбогдох төрийн захиргааны байгууллагад даруй мэдэгдэж ажиллах.

Боловсруулсан:

УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН ДУНДАД ТАЛЫН

САВ ГАЗАР

Б.Сарантуяа

Боловсруулсан огноо:

2025.08.12

Байгууллагын нэр: Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газрын захиргаа

Газар хэлтэс: Захиргаа

Албан тушаал: Дарга

Овог нэр: Батсүх Отгонсүрэн

Зурсан огноо: 2025.08.18 14:08:26





ХУДАЛДАА ХӨГЖЛӨНН БАНК

ОШУУЛАР САРНАГЧИЙН ӨӨРӨЛГӨӨЛӨӨ ДЭГ / TIME
2025 03 28

ДОТООД ШИЛЖҮҮЛГЭНИЙ МАЛГАТ / TRANSFER SLIP

ЖУРНАЛ ДУГААР / JOURNAL №
10:58:34

МОНГОНИЙ ДҮН / MONGOLIAN TUGRIK / CURRENCY
7,718,000.00

MNT

Анамд Баринтал ХХК
УТ: 5218624

ХАНААС / FROM

АМГАЛАН Батсүх

452764833 ACCOUNT №

ОЦВ8111510 PERSONAL ID №

МОНГОНИЙ ДҮН / MONGOLIAN TUGRIK / CURRENCY
ДОЛООН Сая Долоон зуун Арван
Найман мянган Төгрөг

ХЭВЭ / TO

ХТЭРИАН САН / BENEFICIARY'S BANK

ХСҮ.УС / Ашиглалсны Төлбөр / BENEFICIARY'S FULL NAME

100120000944 ACCOUNT 400.00 CURRENCY / FEI

АНАМД БАРИНТАЛ ХХК, РД: 5218624,
МВ-017194 ЗАРАА / АМГАЛАН БАТСҮХ
ОЦВ8111510/

ТАМГА / STAMP IF ANY

БАТАЛГААТ САРМЫН ҮСЭГ / AUTHORIZED SIGNATURE

ТЭМДЭГЭЭ / NOTE

ЗАРЛАГА ТАРХАХ ДАНСНЫ ДУГААР, МОНГОН ДҮН / SEND ACCOUNT №, AMOUNT
(452764833) (7718 000)

ХҮЭГЭН АВАГЧИЙН БАНК, ӨНӨГ НЭР, ДАНСНЫ ДУГААР, ДАНСНЫ ВАЛЮТ / BENEFICIARY'S BANK, FULL NAME, ACCOUNT NUMBER, CURRENCY

(100120000944) ТЭРИАН САН
УС АШИГЛАСНЫ ТӨЛБӨР

САНАМЖ / SIGNATURE

Харгалтай үйлдвэрлэлтэй байсан үйлдвэрлэлийн үйлдвэр / Хэрэглэгчид үйлдвэрлэлийн үйлдвэр / Хэрэглэгчид үйлдвэрлэлийн үйлдвэр / Хэрэглэгчид үйлдвэрлэлийн үйлдвэр

1.00

7470

2025 03 28

ЗӨВХӨН БАНКИЙН ӨНӨГ / FOR BANK USE

ХӨРӨӨЛӨГЧИЙН ХАЛБИ

ХҮЭГЭН АРСАН БАНКНЫ САНТГААН

ХӨРӨӨЛӨГЧ ДҮН

ХЯНАСАН

Монгол - 09M

Зөвхөн банкны хэрэглээ
Анамд Баринтал ХХК
УТ: 5218624
N:09

Он Сар Өдөр



2025 оны 10 сарын 28 өдөр

Хайлаастай

**ХОГ ХАЯГДЛЫГ ТҮР ХУРИМТЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ,
НИЙЛҮҮЛЭХ АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ГЭРЭЭ**

Нэг талаас Хог хаягдал тээвэрлэх, аж ахуйн нэгж, байгууллагыг төлөөлж "Ананд баян тал" ХХК-ийн Менежер албан тушаалтай Өлзийт овогтой Чинбаяр нөгөө талаас Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар сумын ХАА-н төсвийн мэргэжилтэн албан тушаалтай Энхбаатар овогтой Амгаланбаяр нар "Хог хаягдлын тухай хууль"-ийн 14, 18, 20 дугаар зүйлүүд, сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 09 дугаар сарын 12-ны өдрийн А18 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг. Гэрээний ерөнхий зүйл:

- 1.1. Хог хаягдал цуглуулах, нийлүүлэх, тээвэрлэх, булах, устгах иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагааг үнэлэх, санхүүжүүлэх журмыг талууд мөрдөж ажиллана.
- 1.2. Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, булах ажлыг стандарт шаардлагын дагуу чанартай гүйцэтгэхэд талууд үүрэг хүлээнэ.
- 1.3. Энэхүү гэрээг 2025 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдрөөс эхлэн 2026 оны 10 дугаар сарын 28-ний өдөр хүртэл дагаж мөрдөнө.

Хоёр. Хог хаягдлын төрөл

- 2.1. Хээрийн ангийн үйл ажиллагаанаас гарах ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгаж, хуримтлуулах ба сум орон нутгийн заасан цэгт өөрсдийн шаардлага хангасан тээврийн хэрэгслээр зөөвөрлөн нийлүүлнэ.
- 2.2. Уурхайн үйл ажиллагаанаас гарах ахуйн хаягдлыг түр байгуулсан хуримтлуулах цэгт нийлүүлэн ажиллах ба үйл ажиллагааны дараа нөхөн сэргээлтийг зохих журмын дагуу аж ахуй нэгж байгууллага өөрсдийн хөрөнгөөр хийж гүйцэтгэнэ.

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.01-22

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Тээм Смайл” ХХК

Холбоо барих дугаар: 99058080

Дээж авсан газар: Хэнтий аймаг Дархан сум 3-р баг С.Соёл-Эрдэнэ “Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн зориулалттай барилга байгууламж

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cr /Хром/	Cd /Кадми/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/5806	109.866193 46.334181	0-20	25.1	-	20.8	35.8	50.7	21.5
2	25/5807	109.863544 46.332859	0-20	16.7	-	16.7	30.0	38.3	33.8
3	25/5808	109.870142 46.330440	0-20	23.3	-	30.9	27.6	51.8	25.6
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:



/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /



"GREEN LAB "
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-22

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Тээм Смайл" ХХК

Холбоо барих дугаар: 99058080

Дээж авсан газар: Сүхбаатар аймаг Сүхбаатар сум "Ананд баян тал" ХХК ний Зараа хайлуур жоншны орд Ажилчдын кемп

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн /MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс, %	ЦДЧ	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
									Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25/5809	113.485865 46.657232	0-20	8.71	0.25	0.508	2.64	1.13	12.1	3.9	1.9	14

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	25/5809	113.485865 46.657232	0-20	26.7	37.5	19.4	8.8	4.7	2.9	16.4

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cr /Хром/	Cd /Кадми/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/5809	113.485865 46.657232	0-20	20.6	-	13.3	32.6	55.8	24.7
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-22

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Тээм Смайл” ХХК

Холбоо барих дугаар: 99058080

Дээж авсан газар: Сүхбаатар аймаг Сүхбаатар сум “Ананд баян тал” ХХК ний Зараа хайлуур жоншны орд Засварын талбай

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс, %	ЦДЧ	СаСО ₃ %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/ 100 гр	
									Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25/5810	113.486242 46.657319	0-20	8.25	0.03	0.067	0.99	2.87	23.6	2.8	3.1	40

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	25/5810	113.486242 46.657319	0-20	11.2	49.5	12.6	9.9	9.3	7.5	26.7

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cr /Хром/	Cd /Кадми/	Ni /Никель	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/5810	113.486242 46.657319	0-20	6.9	-	12.4	32.5	65.6	24.7
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич:Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-22

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Тээм Смайл” ХХК

Холбоо барих дугаар: 99058080

Дээж авсан газар: Сүхбаатар аймаг Сүхбаатар сум “Ананд баян тал” ХХК ний Зараа хайлуур жоншны орд Уурхайн талбай орчим

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс, %	ЦДЧ	CaCO з%	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
									Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25/5811	113.484646 46.658988	0-20	7.51	0.07	0.146	0.49	3.33	27.9	3.9	3.7	29

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	25/5811	113.484646 46.658988	0-20	4.9	39.8	28.9	11.5	10.1	4.9	26.5

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cr /Хром/	Cd /Кадми/	Ni /Никель	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/5811	113.484646 46.658988	0-20	26.9	-	32.4	19.9	65.6	27.2
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /



“GREEN LAB ”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-22

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Теем Смайл” ХХК

Холбоо барих дугаар: 99058080

Дээж авсан газар: Сүхбаатар аймаг Сүхбаатар сум “Ананд баян тал” ХХК ний Зараа хайлуур жоншны орд

Лабораторийн дугаар: 25/5812

Усны химийн шинжилгээний үзүүлэлт

№	Сорилтын үзүүлэлтүүд, хэмжих нэгж	Сорилтын аргын тэмдэглэгээ	Шаардлага MNS 0900:2018	Сорилтын дүн
				1
1	pH	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	9.05
2	Ерөнхий хатуулаг, мг- экв/л	MNS ISO 6059:2005	7.0	7.18
3	Кальци, мг/л	MNS 1097:2023	100.0	66.53
4	Магни, мг/л	MNS 1097:2023	30.0	46.94
5	Хлорид, мг/л	MNS ISO 9297:2005	350	116.44
6	Гидрокарбонат, мг/л	MNS 6831:2020	-	176.9
7	Перманганатын исэлдэх чанар, мгО/л	MNS 6833:2020	5-15	1.6
8	Цахилгаан дамжуулах чанар, $\mu\text{S/cm}$	MNS ISO 7888:1999	1.0	0.622
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS 4423:1997	1000	198.0
10	Нитрит, мг/л	MNS 6779:2019	1.0	0.05
11	Нитрат, мг/л	MNS ISO 7890-3:2005	50.0	0.6
12	Төмөр, мг/л	MNS 4430: 2005	0.3	0.09
13	Аммони, мг/л	MNS 4428:1997	1.5	0.4

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувилан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/Д.Пагмасүрэн /

ХЯНАЖ, БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг / M.Sc /



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-22

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Тээм Смайл” ХХК

Холбоо барих дугаар: 99058080

Дээж авсан газар: Сүхбаатар аймаг Сүхбаатар сум “Ананд баян тал” ХХК ний Зараа хайлуур жоншны орд Ажилчдын кемп

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо			Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг		
1	25/5809	113.485865 46.657232	3.1*10 ⁵	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:



/Т. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-22

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Тээм Смайл” ХХК

Холбоо барих дугаар: 99058080

Дээж авсан газар: Сүхбаатар аймаг Сүхбаатар сум “Ананд баян тал” ХХК ний Зараа хайлуур жоншны орд Засварын талбай

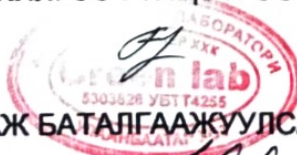
Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо			Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг		
1	25/5810	113.486242 46.657319	2.7*10 ⁴	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:



/Л. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /



"GREEN LAB"
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-22

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Теем Смайл" ХХК

Холбоо барих дугаар: 99058080

Дээж авсан газар: Сүхбаатар аймаг Сүхбаатар сум "Ананд баян тал" ХХК ний Зараа хайлуур жоншны орд Уурхайн талбай орчим

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо			Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	25/5811	113.484646 46.658988	1.9*10 ⁵	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувилан олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:



/Г. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /