

“ТАВАНТОЛГОЙ-МАНЛАЙ-ХАНГИ ЧИГЛЭЛИЙН ХҮНД
ДААЦЫН ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ БАЙГУУЛАХ
ТӨСӨЛ”-ИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН
ТАЙЛАН

ХЯНАСАН :

БОАЖЯ-НЫ ХБОБНУГ-ЫН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН / _____ / (П. ШИНЭЦЭЦЭГ)

БИЕЛЭЛТИЙГ ТАЙЛАГНАСАН :

“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС” ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ

“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС” ХХК-ИЙН БО-НЫ
МЭРГЭЖИЛТЭН



(ЛАЙ ЖЕНЬ БАО)

(Б. ОТГОНБААТАР)

Улаанбаатар хот



TAKHILT KHAIKHAN TRANS
LLC

ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС ХХК

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо,

Их Монгол Улсын гудамж,

Монвис Бюлдиг, 6-р давхар

Утас: + (976) 7720-0990, 88109158

Email: admin@tkl.mn

2023.05.03 № 23/154
танай _____ ны № _____ д

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАРТ

Тайлан хүргүүлэх тухай

Манай компани Засгийн газрын тохируулагч агентлаг Үндэсний хөгжлийн газартай байгуулсан концессийн гэрээний дагуу "Тавантолгой – Манлай – Ханги" чиглэлийн хатуу хучилттай 477 км авто зам барих төслийг хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.

2021 оны 2-р сарын 08-ны өдрийн 2019/J207 дугаар бүхий төслийн Байгаль орчны нарийвчилсан байдлын үнэлгээнд суурилан боловсруулсан 2022 оны байгаль орчны менежмент төлөвлөгөө, түүний хэрэгжилтийг БОАЖЯ-ны сайдын 2019 оны 10-р сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот бүхий журмын дагуу боловсруулан, дахин хянуулахаар хүргүүлж байна.

Иймд 2022 оны байгаль орчны хэрэгжилтийг хянан шалгаж, бидний ажилд дэмжлэг үзүүлнэ үү.

Хүндэтгэсэн,

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



ЛАЙ ЖЭНЬБАО

**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ,
НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙГ ХҮЛЭЭН АВСАН
АЖЛЫН ХЭСГИЙН ДҮГНЭЛТ**

2023-05-15

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/618 дугаар тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу Цогтцэций, Манлай, Ханбогд сумдын нутагт Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын хатуу хучилттай авто зам байгуулах төслийн “Тахилт хайрхан транс ХХК”-ний 2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн нэмэлт тайлан, биелэлтийг газар дээр нь үзэж дараах дүгнэлтийг гаргав.

**ТАВАНТОЛГОЙ-МАНЛАЙ-ХАНГИ ЧИГЛЭЛИЙН ХҮНД ДААЦЫН ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ
АВТО ЗАМ БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ ДҮГНЭХ ХУУДАС /нэмэлт/**

№	Бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Биелэлтийн оноо	Тайлбар, үндэслэл
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт /20/	18	<p>Нийт 19 ажил төлөвлөснөөс агаар орчныг сайжруулах зорилгоор 6 ажил төлөвлөж 90%, хөрс хамгаалах зорилгоор 3 ажил төлөвлөж 90%, усан орчинг хамгаалах зорилгоор 6 ажил төлөвлөж 93%, амьтан хамгаалах чиглэлээр 4 ажил төлөвлөж 87.5%-тай хэрэгжүүлсэн байна.</p> <p>Нэмэлт тайлангаар мал амьтны гарц гарам байгуулах ажлыг мэргэжлийн байгууллагатай хамтран байршлыг тогтоон, зураг төсөвт тусгасан, зэрлэг амьтдад зориулсан автомат ажиллагаатай уст цэг байгуулах ажлыг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлж байгаа, кемпүүдийн хог хаягдлыг цэвэрлэсэн, сургалт зохион байгуулсан, хог түр хадгалах цэгтэй болсон, Манлай сумын Засаг даргын захирамжаар эрүүл ахуйн бүс тогтоосон, ус ашигласны төлбөр төлж, гэрээ дүгнэсэн, түр замын засвар үйлчилгээ, усалгаа арчилгааг хийж эхэлсэн, техникийн засвар үйлчилгээ хийх талбай бэлтгэсэн байна.</p> <p>Нийт хэрэгжилт 90.1%</p>
2	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт /30/	27	<p>Нийт 5 ажил төлөвлөсөн. Нэмэлт тайлангаар түр кемпүүдийн хог хаягдлыг цэвэрлэсэн. Ашиглалт дууссан ТГАМ-ын Цогтцэций сумын нутагт байрлах зөвшөөрөлтэй 2, зөвшөөрөлгүй 1 карьерын нөхөн сэргээлтийг стандарт шаардлагын дагуу бүрэн хийж хүлээлгэн өгсөн. Мөн ажлын хэсгээс өгсөн зөвлөмжийн дагуу Манлай сумын нутагт</p>

			<p>эдвэрч эзэнгүй орхигдсон 5 га техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэсэн байна. Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд хийх ажлын төлөвлөгөө боловсруулаагүй, 5 кемп бүхий газарт 92 ширхэг улиас, хайлаас тарьсан.</p> <p>Нийт хэрэгжилт 90%</p>
3	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт /5/	5	Төлөвлөгдөөгүй
4	Осол эрдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт /15/	13.8	<p>Нийт 4 ажил төлөвлөж, 3 ажлыг 100%, Нэмэлт тайлангаар шатах тослох материал асгарахаас хамгаалах, асгарсан тохиолдолд нэвчих шингээх материал байрлуулах, бохирдсон хөрснийг саармагжуулах талбайг бэлтгэх ажлыг хийж эхлүүлсэн /70%/. Засварын хэсгийг хөрс бохирдохоос хамгаалж тусгаарлах хучилт хийсэн. Асгаралтын үеийн зааварчилгаа боловсруулж, ажилчиддаа танилцуулсан байна.</p> <p>Нийт хэрэгжилт 92.5%</p>
5	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт /10/	9.5	<p>Нийт 10 ажил төлөвлөж 32 хувьтай хэрэгжүүлсэн байсан ба нэмэлт тайлангаар хог хаягдлыг төрөлжүүлэн ангилан ялгах, хогийн сав байрлуулах, орчны хог цуглуулах, хог хаягдлын гэрээ байгуулах, тайлан мэдээ /БОХ/-г орон нутагт хүргүүлэх, бүх нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгуулах, сургалт зохион байгуулах зэрэг ажлуудыг хийсэн байна. Сумдад хог хаягдлын ангилан ялгалтын сав байрлуулахаар захиалсан, хөрс бохирдуулагч 4 жорлонг татан буулгаж ариутгал халдваргүйтгэл хийсэн.</p> <p>Нийт хэрэгжилт 95%</p>
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт /10/	10	<p>Нийт 5 ажил төлөвлөж нэмэлт тайлангаар бүрэн хэрэгжүүлсэн.</p> <p>Нийт хэрэгжилт 100%</p>
7	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт /5/	4.25	<p>Нийт 4 ажил төлөвлөж, нэмэлт тайлангаар хөв цөөрөм байгуулах ажлыг усны мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлж байгаа, нийт ажилчдад байгаль хамгаалах, хог хаягдал хаяхгүй байх, асгаралтаас хамгаалах сургалт хийж, бүх нийтийн цэвэрлэгээ хийсэн байна. Цогтцэций суманд байгаль хамгаалах тэмдэглэлт өдрийг зохион байгуулаагүй.</p> <p>Нийт хэрэгжилт 85%</p>
8	Аймаг сумын орон нутгийн төрийн захиргааны байгууллагын шаардлагаар хийсэн ажил болон	3.5	<p>Нийт 4 ажил төлөвлөж, олон нийтэд тайлагнах заалтыг Ханбогд, Цогтцэций сумдад хэрэгжүүлээгүй, нэмэлт тайлангаар сумдын ЗДТГ, Байгаль хамгаалагч, БОХУБ</p>

нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт /5/		нарт жилийн эцсийн тайлан болон БОХ тайланг хүргүүлсэн. Нийт хэрэгжилт 70%
Дүн (арифметик дундаж)	91.5	Хангалттай

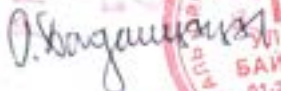
Тахилт хайрхан транс ХХК нь 2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан 8-н бүрэлдэхүүн хэсэг ажлын хэрэгжилтийг нэмэлт тайлангаар 91.5 оноотой хангалттай хэрэгжүүлсэн гэж дүгнэв.

Комиссын дарга



Х.Отгонмөнх
/БОАЖ-ын газрын дарга/

Гишүүд



Т.Бадамцэцэг
/Зүүн бүс хариуцсан БОХУБайцаагч/



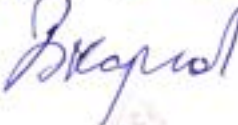
Ф.Мангуйвдорж
/Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газрын захиргааны төлөөлөл/



Ц.Мөнхдэлгэр
/Цогтэрший сумын Сийрс багийн ИТХ-ын дарга, иргэний төлөөлөл/



Л.Энхцэцэг
/Цогтэрший сумын Сийрст багийн Засаг дарга, иргэний төлөөлөл/



Б.Жаргал
/Цогтэрший сумын Билгэх багийн Засаг дарга, иргэний төлөөлөл/



М.Цэрэнсодном
/Манлай сумын нутаг дэвсгэр хариуцсан Байгаль хамгаалагч/



А.Ганхуяг
/Манлай сумын Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч/



М.Дондов
/Манлай сумын Өгөөмөр багийн Засаг дарга, иргэний төлөөлөл/



Ж.Эрдэнэбаяр
/Манлай сумын Жаргалант багийн Засаг дарга, иргэний төлөөлөл/

Нарийн бичгийн дарга



Б.Оргилмаа
/БО-ны газар, газрын хэвлий түүний баялагийн ашиглалт, нөхөн сэргээлт, байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хариуцсан мэргэжилтэн/

Хүлээн зөвшөөрсөн
Тахилт хайрхан транс
ХХК-ний Гүйцэтгэх
захирал



Лай Жэнь Бао



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ

**БАЙГАЛЬ ОРЧИН,
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР**

Орон нутгийн өмчийн III байр, Залуучууд гудамж,
3 дугаар баг, Сайншанд сум, Дорноговь аймаг, 44103
Утас: (976) 7052 2663, факс: (02-522) 4-27-26
Цахим шуудан: Dgaboajg@do.mnc.gov.mn
Цахим хаяг: www.do.mnc.gov.mn

2023.01.30 № 41

танай _____-ны № _____-т

ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ ЛАЙ ЖЭНЬ БАО ТАНАА

**Дүгнэх хуудас болон чиглэл
хүргүүлэх тухай**

Танай хэрэгжүүлж буй хүнд даацын авто зам байгуулах төслийн 2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт **90.0 хувьтай** үнэлэгдсэн дүгнэх хуудсыг хүргүүллээ.

2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусган хэрэгжүүлэх асуудлыг чиглэл болгож байна.

1. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг төслийн онцлогт тохируулан бодитой төлөвлөж, сөрөг нөлөөллийг бууруулахад анхаарч, үр дүнг тоо баримттай тайлагнах
2. Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн 2021 оны 10 дугаар сарын 04-ны 58 дугаар зарлигийн дагуу "Тэр бум мод тарих" үндэсний хөдөлгөөнийг хэрэгжүүлэхэд идэвх санаачлагатай оролцож тайлан мэдээ ирүүлэх
3. Өнгөрсөн онуудад ашигласан карьеруудын техник болон биологийн нөхөн сэргээлтийг хийж, аймгийн Засаг даргын захирамжаар байгуулагдсан ажлын хэсэгт хүлээлгэн өгөх
4. Карьерийн нөхөн сэргээлтэд нутгийн унаган ургамалыг тарималжуулахад анхаарах
5. Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайг тэмдэгжүүлж, зургийг 1:1000-1:2000 хураангуйлалтай, газарзүйн мэдээллийн системийн зургийн *.shp өргөтгөлтэй файл, баталгаажуулан авсан фото зургийг тайланд хавсаргаж ирүүлэх
6. Карьер болон барилга байгууламж барихаар төлөвлөж ухсан хоосон нүхэнд мал амьтан унаж бэртэхээс сэргийлж хашаажуулах
7. Авто замын трассын дагуу өртөж буй заган ойн хохирлын үнэлгээг тооцуулах
8. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд заг модыг үрслүүлж тариалах
9. Зэрлэг амьтны усан хангамжийг сайжруулахад зориулж мэдрэгчтэй худаг гарган камержуулах
10. Хууль бус ангийн талаарх үйл ажиллагааны мэдээллийг холбогдох газруудад шуурхай мэдээлж бүртгэлд авч ажиллах

442320030

11. Тээврийн жолооч нарын үүрэг хариуцлагыг сайжруулахад анхаарах /ил задгай хог хаях, маршрутын бус замаар тээвэр хийх/
12. Орчны хяналт шинжилгээг тогтмолжуулан хяналт тавин жил жилээр харьцуулан дүн шинжилгээг аймгийн УЦУОШТ-ийн лабораториар бүрэн хийлгэх, сорилын дүнд дүгнэлт гаргуулах
13. Стандартаас давсан үзүүлэлт болон зам барилга, бүтээн байгуулалт, тээвэрлэлтээс үүсч буй тоосны нөлөөллийг хянах, бууруулах арга хэмжээ авч төлөвлөн хэрэгжүүлэх
14. Хатанбулаг сумын нутагт байрлах 4,5,6 дугаар лотуудын кемпийн хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж, дахин ашиглах цэгт өгөх
15. Трассын зам дагуух хог хаягдлыг тогтмол цэвэрлэж хэвших
16. Тосоор бохирдсон хөрсийг цэвэрлэж саармагжуулах арга хэмжээг авах
17. Авто засвар болон авто зогсоолын талбайг тос нэвчүүлэхгүй байхаар хайрган буюу бетонон хучилттай болгох
18. Аюултай хог хаягдлын бүртгэлийн дугаар авах
19. Аюултай хог хаягдлыг хуулийн хугацаанд хадгалах, хуулийн хугацаа өнгөрсөн тохиолдолд эрх бүхий байгууллагад шилжүүлэх арга хэмжээг хэрэгжүүлж ажиллах
20. Зам байгуулалтын үед шингэн хог хаягдлын зориулалтын цэгийг байгуулж ашиглах
21. Нүхэн жорлон MNS5924:2015 Нүхэн жорлон угаадасны нүх техникийн шаардлагыг хангаж ажиллах
22. Байгаль орчин ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайд, барилга хот байгуулалтын сайдын хамтарсан 2015 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/230/127 тоот тушаалаар баталсан "Усны сан бүхий газар, усны эх үүсвэрийн хамгаалалтын эрүүл ахуйн дэглэмийг мөрдөх журам"-ын дагуу худаг, уст цэгүүдэд хамгаалалтын бүс тогтоох
23. Монгол Улсын MNS4943:2015. Усны чанар, хаягдал усны стандартыг мөрдөж ажиллах
24. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2018 оны 04 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/82/128 дугаар хамтарсан тушаал "Ус ашиглагч иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага нь ахуйн бохир ус зайлуулах цэгээ ус тусгаарлагчаар тусгаарлаж тохижуулах" журмыг мөрдөж ажиллах
25. Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 тоот тушаалаар баталсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ын хэрэгжилтийг ханган ажиллах
26. Ашиглалтын худгуудын тоолуурыг шугам хоолойтой холбох
27. Зөвшөөрөлгүй цооног гарган ус авч ашиглахгүй байх
28. Ашиглахгүй болсон худгийн цооногийг битүүмжилж суманд хүлээлгэж өгөх
29. Унд ахуй болон технологийн усыг ашиглахдаа дүгнэлтэд заасан эх үүсвэрээс авч ашиглах

30. БОАЖС-ын 2019 оны 09-р сарын 19-ны А/527 тоот тушаалаар батлагдсан Байгаль орчны статистик мэдээллийн маягтаар ус, хог болон бусад мэдээллийг сумын байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэнд гаргаж өгч байх
31. Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10¹ 1-д заасны дагуу Байгаль орчны аудит хийлгэн аудитын зөвлөмжийн биелэлтийг заасан хугацаанд ирүүлэх, дотоод хяналтыг сайжруулахад анхаарах
32. Батлагдсан зураг төсвийн дагуу гүйцэтгэж байгаа ажлыг менежментийн төлөвлөгөөнд оруулахгүй байх
33. БОАЖС-ын 2019 оны А/618 тоот тушаалаар батлагдсан журмын дагуу дутуу ирүүлсэн хавсралт болон 2021 онд өгсөн чиглэлийн дагуу биелэлтийг гаргаж ирүүлнэ үү.

ДАРГЫН ҮҮРГИЙН ТҮР
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Н.ОТГОНБАЯР

**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ХАТАНБУЛАГ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
"ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС" ХХК-ИЙН АВТОЗАМ БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН
2022 ОНЫ БОМТ-НИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ДҮГНЭХ ХУУДАС**

Дугаар 2022/12

Төсөл хэрэгжүүлэгч ААН-ийн нэр: ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС" ХХК

Төслийн байршил: Дорноговь аймаг, Хатанбулаг сум

Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар: 6284655

Огноо: 2023.01.27

№	Комиссын гишүүдын нэр	Авбал зохих оноо	Нийт оноо	Дундаж	Үндэслэл, шаардлага
	Бүрэлдэхүүн хэсэг				
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	20	89.7	17.9	
2	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	30	134.6	26.9	
3	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	5	25	5	
4	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	15	70.7	14.1	
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	10	44.4	8.9	
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	10	41.7	8.3	
7	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	5	22.9	4.6	
8	Аймаг, сумын орон нутгийн төрийн захиргааны байгууллагын шаардлагаар хийсэн ажил болон нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах, төлөвлөгөөний биелэлт	5	21.4	4.3	
9	Эцсийн дүн	100	450.4	90.0	

Дүгнэлт: БОАЖС-ын 2019 оны 10-р сарын 29-ны А-618 тушаалаар батлагдсан Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журмын дагуу

"ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС" ХХК-ийн Хүнд даацын авто зам байгуулах 2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийг 90.0 хувьтай дүгнэв.

ДҮГНЭСЭН:

Комиссын дарга:		Аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын даргын үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч Н.Отгонбаяр
Нарийн бичгийн дарга:		Аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын уул уурхай, үнэлгээний мэргэжилтэн Д.Болормаа
Гишүүд:		Аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын усны мэргэжилтэн Ш.Амгалансайхан
		Аймгийн Байгаль орчин аялал жуулчлалын газрын Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч Э.Анхбаяр
		Галба-Өөш Долоодын Говийн Сав газрын захиргааны усны барилга байгууламж, үйлдвэр хөдөө аж ахуйн ус ашиглалтын мэргэжилтэн Э.Жанчивдорж

ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРСӨН:

"ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС ХХК-ИЙН ХАБЗАБО-НЫ ХЭЛТСИЙН МЕНЕЖЕР"  С.САРАНХҮҮ

20 23 оны 03 сарын 20 өдөр

АГУУЛГА

НЭГ ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛАГА	3
1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл.....	3
1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл	4
1.3 Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, талбайн байршил	4
ХОЁР. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	5
2.1 Аймгуудын байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн ерөнхий мэдээлэл	5
2.2 Сумдуудын байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн ерөнхий мэдээлэл....	7
ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	8
3.1 Байгаль орчны шууд ба шууд бус сөрөг нөлөөлөл	8
ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ	9
4.1 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт.....	9
ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	11
5.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт	11
5.1.1 Авто зам барих явцад ашиглаж буй тоног төхөөрөмжийн хурдыг хязгаарлах	14
5.1.2 Түр замын арчилгаа засвар, сайжруулалт хийж хяналт тавих	18
5.1.3 Түр замаар тээвэр хийж буй тухайн компанийн удирдлагуудад үүрэг өгөх.....	21
5.1.4 Тоосжилтыг бууруулахын тулд усалгаа хийж агаар орчныг чийгшүүлэх.....	23
5.1.5 Машин тоног төхөөрөмжинд тогтмол хяналт тавих.....	23
5.2 Хөрс ургамалан бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.....	25
5.2.1 Олон салаа зам үүсгэхгүй байх, ажилчдын дотоод журам, ХАБ-н зааварчилгааг сануулах мэдээллэх	26
5.2.2 Шимт хөрс хуулах нөхөн сэргээлтэд туслан гүйцэтгэгч компаниудад хяналт тавих	26
5.2.3 Техникийн засвар үйлчилгээг хөрсөнд бохирдол үүсгэхгүйгээр хийх	28
5.2.4 Нэн ховор, ховор ургамал хууль бусаар түүж бэлтгэхтэй холбоотой постер хийх	28
5.3 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт	30

5.3.1 Төслийг хэрэгжүүлэх явцад ашиглах ус ашиглах тухайн жилийн дүгнэлтийг холбогдох газраар гаргуулах	32
5.3.2 Усны эх үүсвэр дээр суурилуулсан тоолуурын эвдрэл гэмтэлд хяналт тавьж ажиллах.....	33
5.3.3 Орон нутагтай усны гэрээ байгуулж төлбөр төлж ажиллах	34
5.3.4 Худаг уст цэгүүдэд хамгаалалтын бүс тогтоох.....	36
5.3.5 Үерийн урсац өнгөрөөх шугам хоолойг зураг төслийн дагуу хийж гүйцэтгэх.....	37
5.3.6 Ус өнгөрүүлэх шугам хоолойг малчдын гар худаг, булаг шандаас хол хийх	38
5.4 Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт	40
5.4.1 Мал амьтны гарцыг замын зураг төсөлд зурагдсаны дагуу хийж гүйцэтгэх.....	42
5.4.2 Зэрлэг амьтны судалгааг мэргэжлийн байгууллагатай хамтран хийж гүйцэтгэх.....	47
5.4.3 Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах ажлын хүрээнд зэрлэг амьтадад зориулсан автомат ажиллагаатай уст цэгийг бий болгож хяналт мониторинг хийх камер суурилуулах.....	49
5.4.4 Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах ажлын хүрээнд ан амьтныг хууль бусаар агнахтай холбоотой постер хийх.....	49
ЗУРГАА. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	51
6.1.1 Техникийн нөхөн сэргээлт.....	53
6.1.2 Техникийн нөхөн сэргээлт.....	58
6.1.3 Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн.....	60
ДОЛОО. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	62
НАЙМ. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	62
8.1.1 Шатах тослох материал хөрсөнд асгарах хөрс бохирдох улмаар усан орчинд нөлөөлөхөөс сэргийлэх.....	64
8.1.2 Тоосжилт ихсэж ажилчдын эрүүл мэнд оршин суугчдад нөлөөлөхөөс сэргийлэх.....	65
8.1.3 Ажилчид ан амьтан, ургамалд хор хохирол учруулахаас сэргийлэх.....	65
ЕС. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	67
9.1.1 Хог хаягдлыг ангилан ялгах	70
9.1.2 Орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллах	72
9.1.3 Үйл ажиллагаа явуулж буй газар нутгийн орчимд бүх нийтийн цэвэрлэгээг тогтмол зохион байгуулах	79

9.1.4 Сумын байгаль хамгаалагчтай хамтран хог хаягдлын ангилан ялгалтын сав байршуулах, сургалт зохион байгуулах.....	81
АРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ХЭРЭГЖИЛТ	85
10.1.1 Агаарын чанарын мониторингийн судалгааны нэгтгэсэн үр дүн ...	86
АРВАН НЭГ. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	92
11.1.1 Байгаль орчны тэмдэглэлт өдрүүдийг сум орон нутгийн байгаль хамгаалагчтай хамтран зохион байгуулах.....	93
АРВАН ХОЁР. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	97

НЭГ ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛАГА

1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл

Концессын тухай хуулийн 6.2.12, Улсын Их Хурлын 2018 оны “Тавантолгойн нүүрсний ордын үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх талаар авах зарим арга хэмжээний тухай” 73 дугаар тогтоолоор баталсан “Төрийн өмчийн концессын зүйлийн жагсаалт”-ын 20 дахь хэсэг, Засгийн газрын 2019 оны “Тогтоолын хавсралтад өөрчлөлт оруулах тухай, концессын

гэрээ байгуулах зөвшөөрөл олгох тухай” 238 дугаар тогтоолуудыг үндэслэн Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын нутагт орших Тавантолгой нүүрсний уурхайгаас, Ханги боомт хүртэлх замыг хүнд даацын хатуу хучилттай авто замыг барьж байгуулна.

Уг төслийг Засгийн газрын тохируулагч агентлаг “ҮНДЭСНИЙ ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР” захиалж концесс эзэмшигчээр манай байгууллага буюу “Тахилт хайрхан транс” ХХК ажиллаж байна.

Уг төслийн хүрээнд 1500 ажлын байр бий болох урьдчилсан тооцоололтой, автозам барилга угсралт 2,5жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэх ба уг замаар нүүрс тээвэрлэх хүчин чадал 22-25сая.тн/жилд авто зам эзэмших концессын гэрээ 27 жил байна. Зам ашиглалтанд орсноор 2500 нүүрс тээврийн жолооч нарын ажлын байр бий болно.

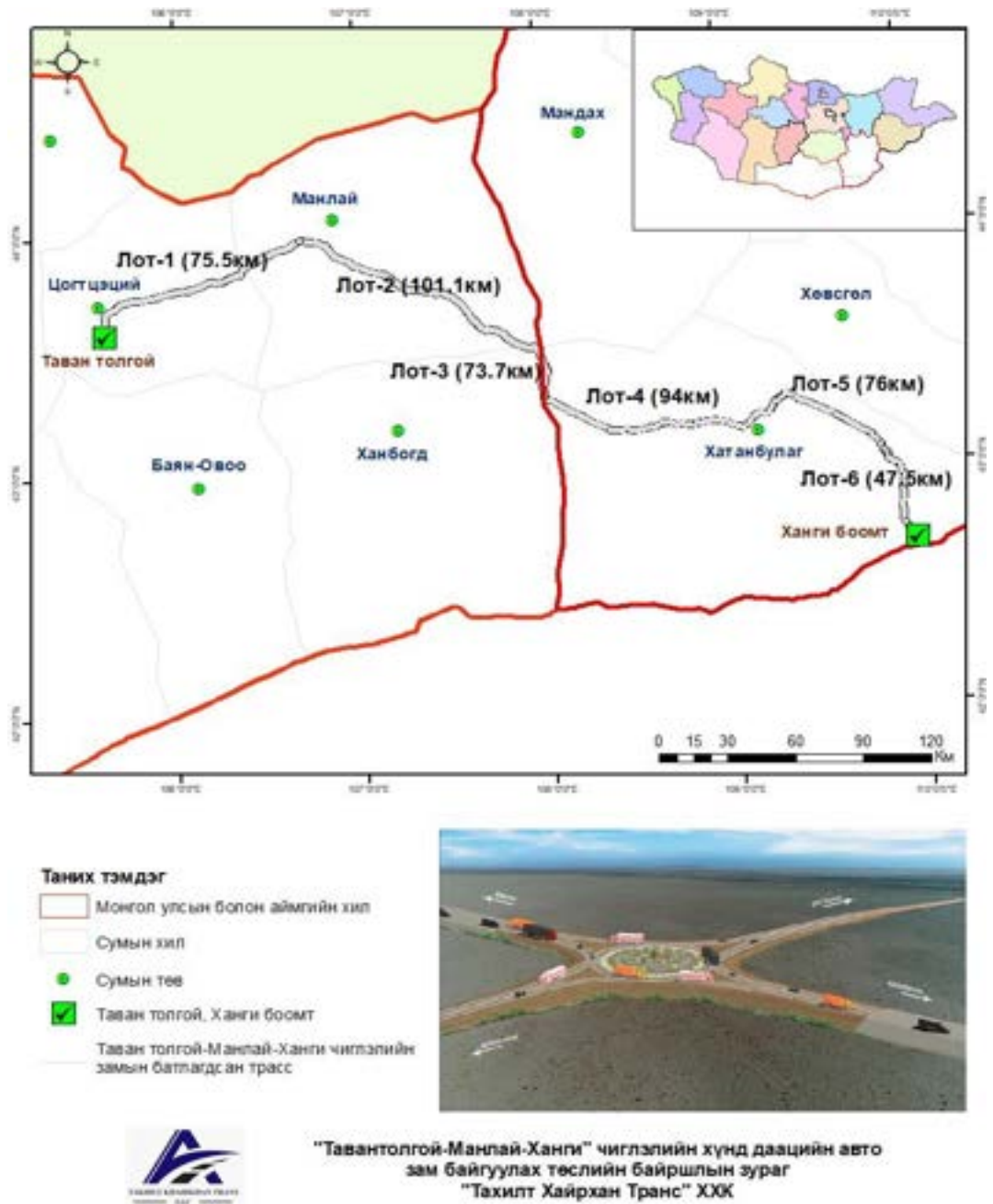
1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

Төслийн захиалагч:	“Засгийн газрын тохируулагч агентлаг ҮНДЭСНИЙ ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР”
Концесс эзэмшигч:	“Тахилт Хайрхан Транс” ХХК
Төслийн ерөнхий гүйцэтгэгч:	“Ти Ти Си энд Ти” ХХК
Зураг төсөл зохиогч:	“Эй энд Би инженеринг” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9011730029
Регистрийн дугаар:	6284655
Хаяг:	Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15 дугаар хороо, Их Монгол улс, Моннис бьюлдинг, 6 давхар
Утас:	+(976) 88113610

1.3 Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, талбайн байршил

Төслийн автозамын эхлэл нь Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумд байрлах Эрдэнэставан толгойн нүүрсний ордын ачих талбайгаас эхэлж төгсгөл нь Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын Ханги боомтын ачаа тээврийн орцтой нийлж дуусна. Төлөвлөж буй автозамын трасс нь Өмнөговь аймгийн Манлай сумын баруун урдуур 12км орчим, Ханбогд сумын хойгуур 60 км орчим, Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын баруун хойд талаар 7 км зайтай ба Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Манлай, Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумдын нийт 8 багийн нутаг дэвсгэрийг хэсэгчлэн дайран өнгөрөх 478,4 км урт зам тавигдах бөгөөд автозамын бүтээн байгуулалтыг 6 хэсэг буюу LOT болгон хуваасан.

Хэсэг д/д	Хоорондын зай км	Нийт зай км
Lot-1	11.1км – 86.6км	75.5км
Lot-2	86.6км – 187.73км	101.13км
Lot-3	187.73км – 261.51км	73.78км
Lot-4	261.51км – 355.51км	94.00км
Lot-5	355.51км – 431.51км	76.00км
Lot-6	431.51км – 479.01км	47.50км



Зураг 1. “Тавантолгой-Манлай-Ханги” чиглэлийн хүнд даацын авто замын төслийн зураг

ХОЁР. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

2.1 Аймгуудын байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн ерөнхий мэдээлэл

Өмнөговь аймаг : Өмнөговь аймаг нь 165,0 мянган хавтгай дөрвөлжин километр нутаг дэвсгэртэй, 15 сум, 59 багтай. Аймгийн төв нь Даланзадгад хот. Өмнөговь аймаг нь Монгол улсын хамгийн өмнөд хэсэгт оршдог бөгөөд урд талаараа БНХАУ-тай, баруун

талаараа Баянхонгор, баруун хойд хэсгээр Өвөрхангай, хойд талаараа Дундговь, зүүн талаараа Дорноговь аймгуудтай тус тус хиллэн оршино. Аймгийн төв Даланзадгад хот нь Улаанбаатар хотоос 560 км зайтай.

Газарын гадарга, газарзүйн байрлал: Өмнөговь аймгийн нийт нутаг дэвсгэр нь Алтайн өвөр говь, Галба-Өөш-Долоодын говь, Онги, Таац, Умардын говийн гүвээт-Халхын голын гэсэн ай савуудад хамрагддаг байна. Аймгийн нутаг дэвсгэр ерөнхийдөө говь, цөлөрхөг хээр зонхилсон байх ба Говь Гурван Сайхан уулын Байгалийн нөөц газар, Загийн ус Байгалийн цогцолборт газар, Говийн бага (А, Б) Дархан цаазтай газар зэрэг улсын тусгай хамгаалалттай газрууд байна. Аймгийн нутаг төв хэсэгтээ хамгийн өндөрлөг буюу далайн түвшнээс дээш 2800м, бусад хэсэгтээ нам дор газар буюу д.т.д 1090м орчим өндөрт өргөгдсөн байна. Монгол орон өргөргийн дагуу сунаж тогтсон, хойноосоо урагш чиглэлд байгалийн эрс тэс онцлог бүхий уулын тайга, өндөр уул, ойт хээр, нугат хээр, хээр, хуурай хээр, цөлжүү хээр, заримдаг цөл, умардын цөл, жинхэнэ цөл, говь цөл гэсэн бүс бүслүүрүүд оршдог. Өмнөговь аймгийн нутаг дэвсгэр хуурай хээр, цөлийн хээр, умардын цөл, заримдаг цөл, цөл, жинхэнэ цөл гэсэн бүс бүслүүрт ямар нэгэн хэмжээгээр хамрагдаж байна

Өмнөговь аймгийн нутгийн баруун тал, төв хэсэг рүү Говийн Алтайн нурууны салбар уулс түрж ордгоос аймгийн баруун болон төв хэсэг нь нилээд уулархаг байдалтай юм. Аймгийн нутгийн зүүн хойт хэсэгт орших Шанхай Өгөөмөрийн жижиг уул, нуруудыг оруулаад, нийт уул нуруудын эзлэх талбай аймгийн бүх нутгийн 18%-ийг эзэлнэ. Энэ байдлаас үзэхэд аймгийн нутаг нь ерөнхийдөө талархаг байдалтай байна. Талархаг гадаргуутай нутаг нь дотроо: жижиг уулс, цав толгод, ухаа гүвээ талархаг газар, хотос хонхортоо хужир марзтай тойром, жижиг довцог элс, манхан бүхий нам дор газар гэсэн хоёр хэсэгт хуваагдах бөгөөд жижиг уулс, цав толгод ухаа гүвээ бүхий талархаг газар нь аймгийн нутгийн зүүн хойт хэсэгт, өндөр уулсын бэл дагуух нутгуудыг хамарч аймгийн нийт нутгийн 56%-ийг эзэлнэ. Харин хотос хонхортоо хужир марзтай тойром, жижиг довцог элс, манхан бүхий нам дор газарт аймгийн нутгийн хойт хэсгээр түрж орж ирэх Олон нууруудын хөндийн төгсгөл болох Онгийн голын адаг, Улаан нуурын сав дагуух нутаг болон Борзон Галбын говь, тэрчлэн Нэмэгт уулын ар хоолой, Ингэн сэвстэй, Цайлангийн говийг дайрч улсын хилийн дагуу үргэлжлэх Алтайн өмнөд говийн зүүн үзүүр болох нам дор газар нутгууд орно. Нам дор газрууд нь аймгийн нутгийн 26%-ийг хамарна. Аймгийн газар нутгийн гадаргуугийн энэхүү онцлог шинж нь аймгийн байгаль цаг уурын нөхцөлд зохих ёсны нөлөөг үзүүлдэг. Тухайлбал тус аймгийн баруун өмнөт талын нам дор нутгуудад намрын хүйтрэлт нилээд аажуу орж, хавар эрт дулаардаг бол уулархаг нутаг, түүний дотор Гурвансайханы нуруу дагуух нутгуудад намар эрт хүйтэрч, хавар хожуу дулаардгаас хүйтний улирал харьцангуй урт болдог байна. Тус аймгийн нутгийн уул нурууд нь баруунаасаа зүүн тийш чиглэсэн тогтоцтой, урт сунгуу хэлбэртэй юм. Мөн уул нурууд нь хоорондоо элсэн довцог, манхан хужир марзтай хотос, тойром элбэгтэй нарийн хөндий хоолойнуудаар зааглагдана. Түүнчлэн хойноосоо урагш үелэж зэрэгцсэн байрлалтай болно.

Тус аймгийн нутагт нийтдээ 32.2 мян.га талбайг элс эзэлж байна. Үүний 40 орчим хувийг нүүдэг элс эзэлдэг. Сэврэй сумын Хонгорын элсэн уул нь 180-д км урт, зарим газартаа 20 км өргөн юм. Аймгийн газрын гадаргуугийн өндөршилтийн зургаас үзэхэд далайн түвшнээс дээш 1000 метр хүртэл өргөгдсөн нутаг 5321.7 м.га, 1000-1400 метрт 8633.0 мян.га, 1400-1800 метрт 2074.9 мян.га, 1800-2400 метрт 468.2 мян.га, 2400 метрээс дээш өргөгдсөн нутаг 18.5 мян.га байна. Өөрөөр хэлбэл нийт нутгийн дийлэнх хувийг далайн түвшнээс дээш 1000-1400 метрт өргөгдсөн жижиг уул, толгод, ухаа гүвээ, тэгшивтэр гадаргуутай нутаг эзэлж байна

Уур амьсгал: Өмнөговь аймгийн нутаг дэвсгэр нь Төв Азийн хуурай, хуурайдуу говь, цөлийн бүсэд багтах бөгөөд далайн түвшинээс дээш 1300-1600м-н дундаж өндөрт оршино. Нутаг дэвсгэрийн хувьд хайрга чулуу элс ихтэй тачир сийрэг бэлчээрийн ургамалтай, уул нуруу, хонхор хөндий, тэгш тал, говь цөл алаглан оршдог. Эх газрын хуурай сэрүүн, эрс тэс

уур амьсгалтай, өргөрөгийн дагуу буюу баруун талын уулархаг нутгаасаа зүүн тийш говь уруугаа болох тусам дулаардаг хуурай агаартай хөрсөнөөс уурших чийгийн нөөц бага, агаар нэн хуурай учираас хур тунадасны хэмжээ бага, салхи ихтэй учир шороон шуургатай өдрийн тоо олон байдаг. Энэ онцлогоороо хөрсний физик өгөршүүлэл ихтэй, тариалан эрхлэхэд тохиромжгүй байдаг ч нар салхины эрчим хүчний их нөөцтэй нутаг юм.

Дорноговь аймаг: Монгол орны зүүн өмнөд хязгаарт Өмнөговь, Дундговь, Говьсүмбэр, Хэнтий, Сүхбаатар аймгуудтай хил залган оршдог. Аймгийн төв нь Сайншанд хот. Хойд, урд хоёр гүрнийг холбосон, төвийн бүсийн хөгжлийн гол тэнхлэг болсон төмөр зам дайран өнгөрдөг. Энэ замын дагуу тус аймгийн бүх сумын 42,8 хувь, хүн амын 54,8 хувь нь оршин суудаг. Хилийн байнгын үйл ажиллагаатай Замын-Үүдийн, улирлын ажиллагаатай Баянбулаг-Мандалын боомтуудтай. “Замын-Үүд” эдийн засгийн чөлөөт бүс байгуулах эрх зүйн орчин бүрдсэнээр Монгол улсын хөгжил дэвшлийн нэгэн үүд хаалга болж хөгжих ирээдүйтэй.

Боловсрол эрүүд мэнд: Манай аймагт ЭМШУҮИС-ийн Дорноговь аймаг дахь салбар сургууль, Мэргэжлийн сургалт үйлдвэрлэлийн төв, Төмөр замын МСҮТөв, Ерөнхий боловсролын төрийн өмчийн 21, хувийн 1 сургууль, 17 дотуур байр, төрийн өмчийн 32, хувийн 4, төмөр замын 4 цэцэрлэг, эрүүл мэндийн 100 байгууллага үйл ажиллагаа явуулж байна. Говийн догшин ноён хутагт Данзанравжаагийн нэрэмжит “Саранхөхөө” театр, Иргэдийн хөгжил төв, Усан спорт сургалтын төв, Төв номын сан, Музей сургалт судалгааны төв, Ноён хутагт Данзанравжаагийн музей, Орон нутгийн 2 телевиз, “Өнөөгийн Дорноговь” сонин зэрэг соёл мэдээллийн байгууллагууд үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Аж үйлдвэр тээвэр: Аж үйлдвэрийн салбарын нийт үйлдвэрлэл 2018 оны эцэст 230.7 тэрбум төгрөгт хүрч өмнөх оноос 68.5 (42.2%) тэрбумаар өссөн байна. Үүнд уул уурхайн салбарын үйлдвэрлэлт 55.1 хувиар, боловсруулах салбарын үйлдвэрлэл 27.8 хувиар, цахилгаан дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэлт, усан хангамжийн салбарын үйлдвэрлэл 38.0 хувиар тус тус өсчээ.

Гадаргад нь кайнозойн эриний хурдас их тархсан бөгөөд хайлуур жоншны орд олонтой. Зэс молибден (цагаан суварга), чулуун нүүрс (Алагтоого), төмөр (Чандмань уул) болон барилгын материалын баялаг бий. Хайлуур, жонш олборлох уурхай байдаг. Дорноговь аймгийн нутгаар төмөр зам нэвтрэн өнгөрөх бөгөөд Сайншанд хот нь манай орны төмөр замын чухал зангилаа юм. Дорноговь аймгийн Замын-Үүд, Хангийн хилийн боомт нь Монголоос Хятад руу гарах хилийн том боомт юм.

2.2 Сумдуудын байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн ерөнхий мэдээлэл

Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум: Цогтцэций сум нь 72.5 хавтгай дөрвөлжин километр нутаг дэвсгэртэй, Алтайн уулархаг мужид багтдаг. Нийслэлээс 540 км, аймгийн төвөөс 100 км зайд, өөрийн аймгийн Цогт-Овоо, Манлай, Баян-Овоо, Ханхонгор, Ханбогд, Номгон сумдтай, Дундговь аймгийн Өлзийт сумтай хиллэн, далайн түвшинээс 1200-1791 м-ийн өндөрлөгт орших бөгөөд бүхэлдээ говь цөлийн бүсэд хамаарна.

Булаг, шанд, уул, толгод, говь хөндий, хоолой хослосон байгалийн эрдэнэс баялагаар баян, Монгол Улсын баатар эмэгтэй Т.Борын өлгий нутаг, Гэсэр гэлэнгийн домогт хурдан хул мориор домголсон Говь шанхын хурдан удмын адуу, арвин баялаг нөөцтэй “Тавантолгой” нүүрсний орд зэргээр алдартай, нутаг юм.

Тус сум нь чулуун нүүрс, Гөлтгөнө, галд тэсвэртэй шавар, алт, зэс, хужир зэрэг эрдэс баялгаа хөрсөн дороо агуулсанаас гадна эдийн засгийн голлох салбар нь мал аж ахуй бөгөөд сүүлийн жилүүдэд уул уурхай эрчимтэй хөгжиж түүнийг даган сум орон нутагт дэд бүтэц хөгжиж, хөгжил цэцэглэлтийн шинэ эрин үетэй зэрэгцэн хөгжих боломж бүрдсэн нутаг юм. “Таван толгой” ХК, “Энержи ресурс”, “Эрдэнэс таван толгой” зэрэг уул уурхайн томоохон компаниуд олборлолт, тээвэрлэлтийн үйл ажиллагаа явуулж орон нутгийн хөгжил

цэцэглэлтэнд хувь нэмрээ оруулж байна. Засаг захиргааны анхан шатны нэгж болсон 4 багтай, Сумын хэмжээнд 6 төсөвт байгууллага үйл ажиллагаагаа хэвийн явуулж байна.

Өмнөговь аймаг Манлай сум: Одоогоос 270 гаруй жилийн тэртээ байгуулагдсан Түшээт хан аймгийн Сүндэв гүний хошуунаас 9 ноён үе залгамжлан захирч ирсэн хошуу нутагт өнөөгийн Манлай сум 1924 онд анх байгуулагджээ. Улаанбаатар хотоос урагш 470 км, аймгийн төвөөсөө зүүн тийш 230 км зайд өөрийн аймгийн Ханбогд Цогтцэций, Баян-овоо болон Дундговь, Дорноговь аймгуудтай хил залган оршдог. Тус сум нь Засаг захиргааны анхан шатны нэгж болсон дөрвөн багтай. Сумын эдийн засгийн голлох салбар нь мал аж ахуй.

Сүүлийн 5 жил дараалан адуугаараа аймагтаа тэргүүлж яваа хурдан адууны өлгий нутаг. Нутгийн хурдан удмаас Хүй мандал 1917 оны үед Улхийн булан гэдэг газар болсон 7 хошуу даншиг наадмуудад түрүүлж айрагдаж байсан тухай тэмдэглэгдэн үлдсэн байдаг. Мөн нутгийн иргэн Ц.Оюунбаатарын санаачилсан “Тэмээн поло” спортыг орон нутагтаа хөгжүүлэхэд онцгой анхааран ажиллаж тодорхой амжилтанд хүрч байгаа Эдийн засгийн хөгжлийн бас нэг гол суваг нь Оюутолгой, Гашуун сухайтын хилийн боомтыг Улаанбаатартай холбосон төв зам, Өмнөговь, Дорноговь, Говьсүмбэр аймгийн төв дөрвөн замын уулзвар дайран өнгөрдөг их замын газар бөгөөд цаашид Дундговь аймгийн Өлзийт сумын Өөш манханы элсэн сувиллаас Морин толгойн цав, Өехий, Сэвхүүл, Могойт, Хоёр өлзийт уул, Ханбогд уул, Баян гол, Амтгай, Аргалант, Сүйхэнт, Өлгий хийд, Ханбогд сумын Галбын гурван хийд хүртэл аяллын маршрут зохион байгуулбал 100-150 км замд Манж Чин улсын үеийн өртөө замын үлдэгдэл, байгалийн сонин тогтоц бүхий газар орон чулуужсан яс, мод, загасны болон ургамлын дүрс бүхий чулуу, аргаль, янгир, хар сүүлт үзэхийн зэрэгцээ хулан, элсэн манхан, тэмээ, заган ой зэргийг нэг дороос үзэх, зураг авах боломжтой аяллын чиглэл гаргаж болох онцлогуудтай сум юм.

Өмнөговь аймаг Ханбогд сум: Хээр таль, говь цөл хосолсон 1515.2 кв.км нутаг дэвсгэртэй. Аймгийн төвөөс 260 км зайтай. Өмнөд хэсгээрээ БНХАУ-тай хиллэдэг. Өмнөговь аймгийн есөн гайхамшигийн нэг Галбын говь энэ сумын нутагт оршдог. Тус сум засаг захиргааны анхан шатны нэгж болсон 4 багтай. Сумын хэмжээнд 6 төсөвт байгууллага үйл ажиллагаа явуулж түүнд 100 гаруй төрийн албан хаагч ажилладаг. Газрын хөрсөндөө алт зэсийн арвин баялаг нөөцтэй, эрт галавын үеийн аварга гүрвэл, мөлхөгчдийн үлдэгдэл, чулуужсан мод зэрэг ховор олдворуудтай.

Ханбогд сумаас баруун тийш 40 км зайд дэлхийд томд тооцогдох зэс, алтны уурхай болох Оюу толгой үйл ажиллагаа явуулдаг. Монгол улсын эдийн засагт үлэмж хэмжээний үр ашиг авчрах аварга том уурхайн төсөл бөгөөд 2017 оны 12-р сарын 27-нд баяжуулах үйлдвэр нь ашиглалтанд орсон. Ханбогд сумаас баруун урагш 12 км зайд дуу шүлгэнд мөнхөрсөн Галбын говьд Ноён хутагт Данзанравжаагийн байгуулсан алдарт гурван хийдийн туурь, Цогзолын хийдийн туурь Алтангэрэлийн дугуй, Ловончомбын баяжуулдаг Чавгын агуй, Ходоод ба нүдний рашаан, элэг цэсний чулуу зэрэг байгаль түүхийн сонин тогтоц бүхий олон дурсгалт газруудтай. Дэмчогийн хийдийг Өмнөговийн “Ажнай” корпорациас санхүүжүүлэн сэргээн босгосон нь дотоодын аялал хөгжүүлэх боломжийг бүрдүүлсэн. Дэмчогийн хийдээс баруун хойно 6 км орчимд “Дэлхийн энергийн төв” жуулчны бааз байгуулагдсан. Сумын төвд цэвэр, бохир усанд холбогдсон цөөнгүй зочид буудал, ресторанууд үйл ажиллагаа явуулдаг.

ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

3.1 Байгаль орчны шууд ба шууд бус сөрөг нөлөөлөл

Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын хатуу хучилттай автозам байгуулах төслийн үйл ажиллагаанаас үүдэн төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрт байгаль орчинд учирч болзошгүй сөрөг нөлөөллийн хураангуйг доорх хүснэгтэд тоймлон үзүүлэв.

Хүснэгт 1. Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын хатуу хучилттай автозам байгуулах төслийн байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

Шууд нөлөөлөл
Зам барилгын ажлын улмаас болон төслийн талбайн орчин тойронд олон салаа зам үүссэнээс тоосжилт үүсэх, хөрс эвдрэх
Ургамлан нөмрөг устах, ургамлын төрөл зүйл хомсдох, бэлчээрийн ургамал хомсдсоноос бэлчээрийн талбай багасах
Битум, шатах, тослох материалаар газар, хөрс, ус бохирдох
Зам байгуулах явцад шинээр карьер үүсгэснээс газар, хөрс эвдрэлд орох
Ажиллагсдын түр сууц, тосгон, түүний цогцолбороос байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд таагүй нөлөөлөл учруулах
Газар шорооны ажлын үед болон замын байгууламж байгуулах, нүх суваг шуудуу татсанаас газрын эвдрэл үүсэх
Хөрс гулсах, нурах, урсах зэргээр хөдөлгөөнд орж, замын ховилд орох, замыг эвдрэлд оруулах
Замын урсац зайлуулах хоолой, шуудуугаар урсах усны урсгалын нөлөөгөөр замын байгууламж болон ойр орчмын газар, хөрс эвдрэлд орох
Байгалийн өнгө, төрх байдал өөрчлөгдөх
Автомашин, тээврийн хэрэгслийн дуу чимээ нэмэгдсэнээс ан амьтан дайжих, байршил тархалт нь өөрчлөгдөх, амьдрах орон зай нь хумигдах
Шууд бус нөлөөлөл
Зам барьж байгуулснаар дэд бүтэц хөгжин хүн амын төвлөрөл ихэсч, хууль бус агнуур, хууль бусаар мод огтлох, бэлтгэх, тээвэрлэх үйл ажиллагаа эрчимжих
Зам, дэд бүтцийн хөгжлийг дагаж хууль бус ан агнуур хийх явдал ихсэх, ан амьтны нөөц хорогдох, амьдрах орчин нь өөрчлөгдөх
Биологийн төрөл зүйл өөрчлөгдөх, нөөц нь хомсдох
Бусад нөлөөлөл
Зам барьж байгуулах явцад олон салаа зам гарснаас орчны хөрс эвдрэх, агаарын тоосжилт ихсэх, ургамлын бүрхүүл хомсдох
Хүчтэй аадар бороо орж, карьер усанд автах, уруйн үерт автах
Ахуйн бохир ус, шатах тослох материал хөрсөнд нэвчих, хог хаягдал хадгалах цэгт ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийхгүй байх, ариун цэврийн дэглэмийг сахиагүйн улмаас эвгүй үнэр, халдварт өвчин гарах

ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ

4.1 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт

“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС” ХХК-ийн “Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын хатуу хучилттай автозам байгуулах” төслийн 2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа 2020 онд “Мон газар экологи” ХХК-ний боловсруулсан байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зөвлөмж, зорилтууд Монгол Улсын “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” болон “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулиуд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29–ний өдрийн А-618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” зэргийг мөрдлөг болгон төслийг хэрэгжүүлэх явцад үүсэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөнд тусгагдсан үүрэг даалгавруудыг биелүүлэхийг гол зорилго болгосон.

Байгаль хамгаалах ажлын хүрээнд авто замын төслийн талбайн болон тосгоны байгаль хамгаалалтын хүрээнд хамаарагдах ногоон байгууламж, хөрсний хамгаалалт багтах бөгөөд мониторингийн асуудалд агаарын чанарын хяналт, хөрсний бохирдол, орон нутгийн байгууллагын бодлогын хүрээнд шийдвэрлэн хамтран ажиллах үйл ажиллагаа багтана. Харин хүрээлэн буй орчны байгаль хамгаалалын асуудалд тус нутгийн экологийн иж бүрэн системийн хүрээнд шийдвэрлэгдлэх асуудлууд багтана.

Мөн 2022 онд Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн авто замын төслийн үйл ажиллагааг орон нутгийн байгаль хамгаалах ажилтай уялдуулан явуулахдаа байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийг судлан түүний нөлөөллийн мониторингийг хоёр түвшинд авч хянан нөлөөллийг авч үзсэн.

Үүнд:

- Авто замын трассын дагуух орчны байгаль хамгаалах үйл ажиллагаа, мониторинг
- Хүрээлэн буй орчны буюу нөлөөллийн радиуст (экологийн системийн үйлчилэх хүрээний радиусыг биологийн төрөл зүйлээс хамааран 50-100 км зайд авч үздэг практик бий) хамаарагдах нөлөөлөлийн мониторинг зэрэг болно.

ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төслийн үйл ажиллагаанаас гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөлд өртөх орчноор буюу агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хөрс болон ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах, усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, амьтны аймагт үзүүлж болзошгүй нөлөөллийг бууруулах арилгах зэрэг чиглэлүүдээр бүлэглэн авч үзсэн.

5.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

Хүрээлэн буй орчны агаарын чанарт нөлөөлж буй аливаа сөрөг нөлөөллийг бууруулахын тулд дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлсэн.

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар, орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
1	Төслийн талбай орчимд авто зам барих явцад ашиглаж буй машин тоног төхөөрөмжийн хурдыг хязгаарлах	Төсөл хэрэгжиж буй талбай	Үйл ажиллагааны зардалаар зохицуулагдах учир зардал төлөвлөгдөөгүй	Авто замын төслийн талбайд үйл ажиллагаа явуулж буй бүх туслан компаниуд болон тэдгээрийн байгаль орчны болон хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан мэргэжилтэнүүд авто замын төсөл дээр ажиллаж байгаа бүх төрлийн авто машины жолооч нарт ХАБЭАБО-той холбоотой зааварчилгааг тогтмол өгч, холбогдох газруудад тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулж, төслийн үйл ажиллагаанд тогтмол хяналт тавьж ажиллаж байна.
2	Түр замын арчилгаа засварт хяналт тавьж сайжруулсан замаар замын түүхий эдийг зөөх	Карьераас тавьж буй зам хүртэл	Дотоод төлөвлөлтөөр	Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн 478.86 км авто замын арчилгааг тогтмол хийж байна.

3	<p>Түр замаар тээвэр хийж буй аж ахуй нэгжүүдэд замаас гадуур шинэ зам үүсгэн явах, тээврийн жолооч нарын байгаль хамгаалах үүрэг хариуцлагыг сайжруулах, ил задгай хог хаягдал хаях, зориулалтын бус газарт засвар үйлчилгээ хийх, маршрутын бус замаар тээвэр хийх зэрэг зөрчил дутагдалд тухай бүр шаардлага тавьж дутагдал илрэхгүй байх нөхцлийг хангах, тухайн компанийн удирдлагуудад үүрэг болгох</p>	<p>Цогтцэцийгээс – Ханги хүртэлх тээврийн зам дагуу</p>	<p>Үйл ажиллагааны зардалаар</p>	<p>Туслан гүйцэтгэгч компаниудын хариуцсан мэргэжилтэнүүд тээвэрт явж байгаа жолооч нарт хуваарийн дагуу сургалт орох, маршрутын бус замаар тээвэр хийхийг хориглох, хурдны хязгаарын баримтлах, жолооч нарт хогийн уутыг тогтмол өгч хогийн цэг дээр хог хогоо хаях зэрэг арга хэмжээнүүдийг зохион байгуулж ажиллаж байна.</p>
4	<p>Тоосжилтыг бууруулахын тулд усалгаа хийж агаар орчныг чийгшүүлэх, усалгааг үр дүнтэй зохион байгуулах</p>	<p>Цогтцэцийгээс – Ханги хүртэлх тээврийн зам дагуу</p>	<p>Дотоод төлөвлөлтөөр</p>	<p>Авто замын төсөл дээр үйл ажиллагаа явуулж буй бүх туслан компаниуд өөрсдийн хариуцсан хэсэг тус бүрт тоосжилт ихтэй үе болон хаврын улирал буюу ургамал ургах үед зам дагуух усалгааны ажлыг тогтмол зохион байгуулж ажиллаж байна. Мөн түүнчлэн зам арчилгаа болон хурдны хязгаарлалтын дүрэм журмыг мөрдүүлэхэд анхаарч ажиллаж байна.</p> <p>Энэ жил Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Манлай, Ханбогд, Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын нутгаар өмнө жилтэй харьцуулахад харьцангуй хуурайшилттай, бороо хур багатай жил байсан тул усалгааны ажлыг тогтмол зохион байгуулж ажилласан.</p>



5	Машин тоног төхөөрөмжийг зам талбайд ашиглаагүй нөхцөлд тогтмол унтраах	Төслийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлтөөр	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй машин, техникүүдийг ашиглахгүй үед унтраагаагүйгээс үүдэн байгаль орчинд болон агаарт олон төрлийн хорт хийнүүд ялгарах учир машин, техникүүдийг ашиглаагүй үед тогтмол унтрааж байхыг байгаль орчны мэргэжилтнүүд, ХАБЭА-н ажилтануудад тогтмол хяналт тавьж ажиллахыг үүрэг болгосон.
6	Техникийн үзлэг оношлогоог мото цагийн дагуу тухай бүрт хийж бохирдуулагч хий үүсгэх нөхцөл бүрдэхээс урьдчилан сэргийлэх	Төслийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлтөөр	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй техникийн бүрэн бүтэн байдалд хяналт тавих, үзлэг оношлогоонд оруулах зэрэг ажлыг холбогдох механик инженер, ХАБЭА-н ажилтанууд тогтмол хяналт тавьж ажиллаж байна.

5.1.1 Авто зам барих явцад ашиглаж буй тоног төхөөрөмжийн хурдыг хязгаарлах

Авто замын бүтээн байгуулалт, үйл ажиллагаа явуулж буй ЛОТ-1, ЛОТ-2, ЛОТ-3, ЛОТ-4, ЛОТ-5, ЛОТ-6 бүх туслан гүйцэтгэх компаниуд жолооч нар түр замаар тээвэр хийхдээ хурд хэтрүүлэн тоосжилт үүсгэх, маршрут тэмдэг тэмдэглэгээний заалтыг зөрчиж дур мэдэн өөр зам гаргаж их хэмжээний тоосжилт үүсгэхээс урьдчилан сэргийлж авто замын төслийн талбайд үйл ажиллагаа явуулж буй бүх туслан компаниуд болон тэдгээрийн байгаль орчны болон хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан мэргэжилтэнүүд авто замын төсөл дээр ажиллаж байгаа бүх төрлийн авто машины жолооч нарт ХАБЭАБО-той холбоотой зааварчилгааг тогтмол өгч, холбогдох газруудад тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулж, төслийн үйл ажиллагаанд тогтмол хяналт тавьж ажилласан.

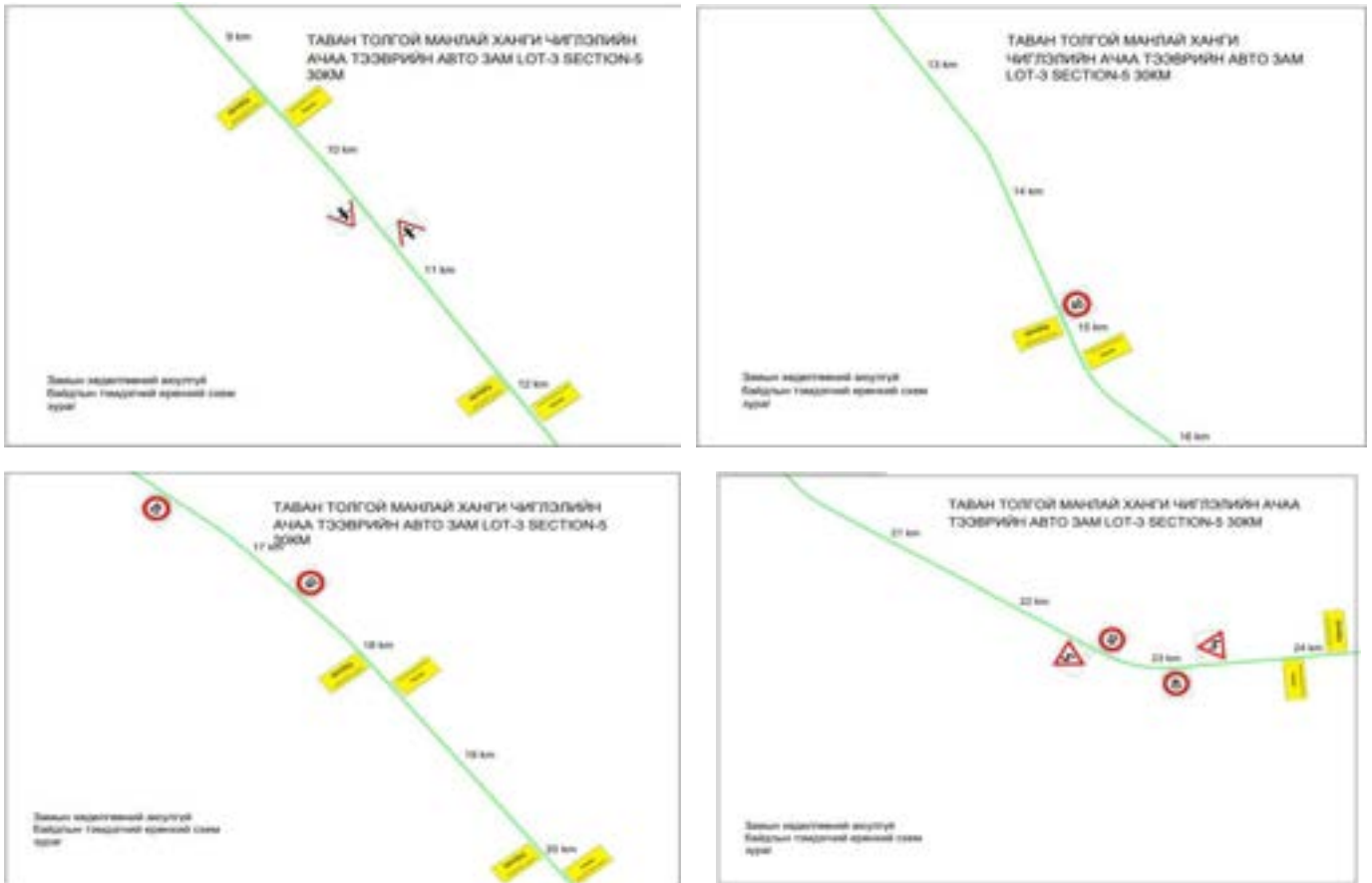


Зураг 2. ЛОТ-1 Ундарга-Од ХХК-ний технологийн зам буюу түр замын тэмдэг тэмдэглэгээ хийсэн байдал



Зураг 3. ЛОТ-2 Синохайдро Корпорэйшн ХХК-ний технологийн зам буюу түр замын тэмдэг тэмдэглэгээ хийсэн байдал





Зураг 4. ЛОТ-3,4-7 Чайна Гео Инженеринг Корпорэйшн ХХК-ний технологийн зам буюу түр замын тэмдэг тэмдэглэгээ хийсэн схем



Зураг 5. ЛОТ-6 НДТК ХХК-ний технологийн зам буюу түр замын тэмдэг тэмдэглэгээ хийсэн байдал

5.1.2 Түр замын арчилгаа засвар, сайжруулалт хийж хяналт тавих

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Манлай, Ханбогд суманд хийсэн зам арчилгаа засварын ажил.

Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн 478.86км авто замын 250км орчим нь Өмнөговь аймгийн нутаг дэвсгэрээр дайран өнгөрч байна. Уг авто замын барилгын ажлыг гүйцэтгэхийн хажуугаар нүүрс тээврийн түр замын засвар арчлалтыг байнгын хийж гүйцэтгэж байна.

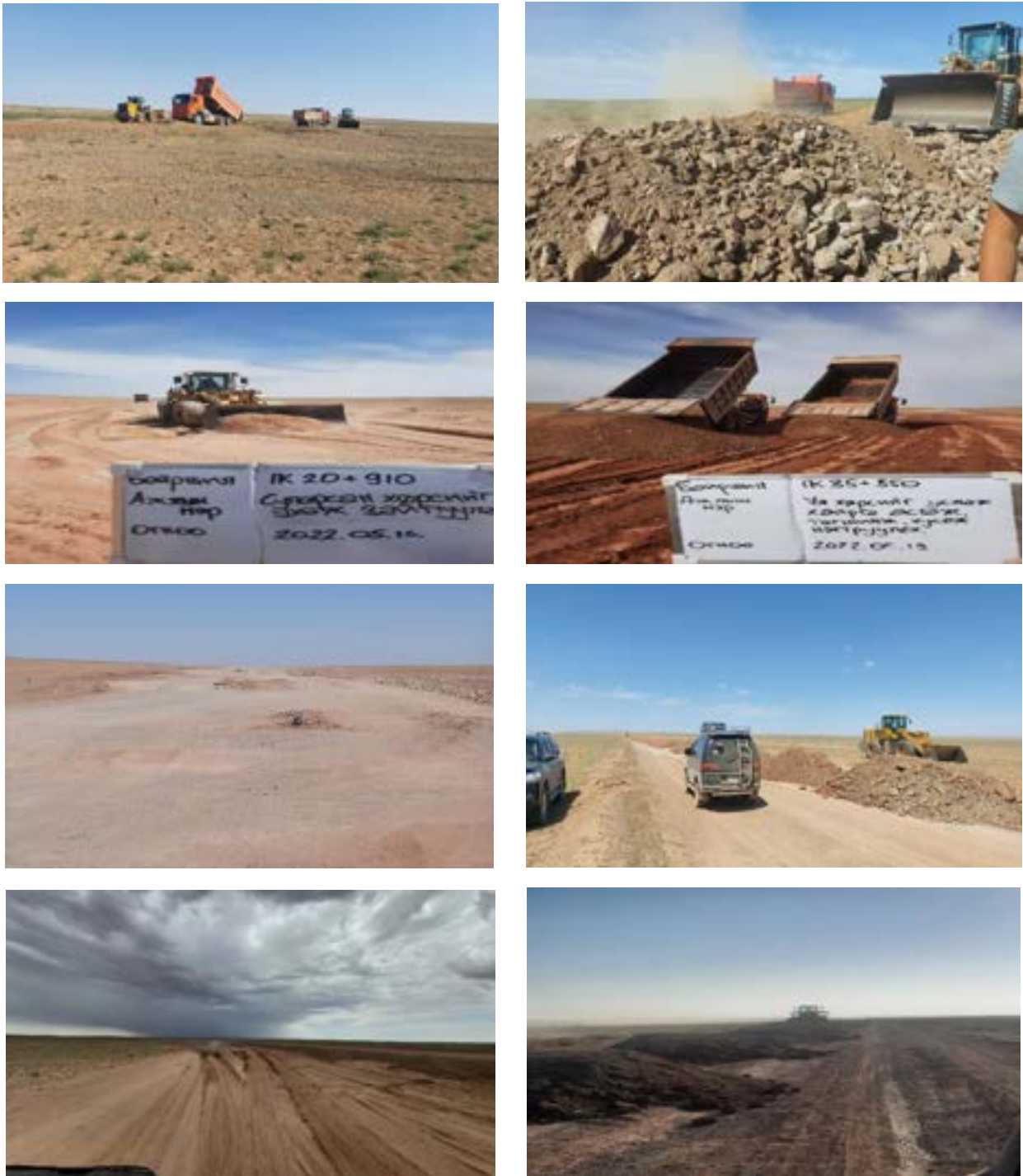
Нүүрс тээврийн түр зам нь 9м өргөнтэй, 0.3м-0.5м зузаан хайрган хучилт бүхий авто зам хийгдэж байгаа ба 2022.09.10-ны байдлаар Өмнөговь аймгийн нутаг дэвсгэрт нийт **200км** түр замд шинээр хайрган далан барих, арчилах ажлыг хийж гүйцэтгээд байна.

Хүснэгт 2. Өмнөговь аймагт хийсэн зам арчилгааны мэдээлэл

№	Байрлал	Далангийн ажил			
		Урт, м	Өргөн, м	Зузаан, м	Нийт тоо хэмжээ, м3
1	Төмөр замын түр замын засвар 123,4км	100000.00	9	0.3	270,000
2	LOT2. Section 4	19900.00	9	0.3	53,730
3	LOT3. Section 5	30000.00	9	0.3	81,000
4	LOT3. Section 6	43700.00	9	0.3	117,990
		200km			522,720

Хүснэгт 3. Ажиллаж буй машин механизм, хүн хүчний мэдээлэл

Машин механизм			Хүн хүч		
№	Машин механизмын нэр	Тоо ширхэг	№	Албан тушаал	Хүний тоо
1	Автогрейдэр	6	1	Удирдах ажилчин	4
2	Өөрөө буулгагч	120	2	Инженер	6
3	Далангийн индүү	10	3	Жолооч	140
4	Усны машин	8	4	Оператор	24
5	Экскаватор	6	5	Туслах ажилчин	25
6	Авто ачигч (ковш)	8	Нийт		199
7	Түлшний машин	4			
8	Трайлер	4			
9	Хөнгөн тэрэг	8			



Зураг 6. Түр замын арчилгаа сайжруулалт хийж буй байдал /Өмнөговь аймаг/

Дорноговь аймгийн Хатанбулаг суманд хийсэн зам арчилгаа засварын ажил

Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн 478.86км авто замын 230км нь орчим нь Дорноговь аймгийн нутаг дэвсгэрээр дайран өнгөрч байна. Уг авто замын барилгын ажлыг гүйцэтгэхийн хажуугаар нүүрс тээврийн түр замын засвар арчлалтыг байнгын хийж гүйцэтгэж байна.

Нүүрс тээврийн түр зам нь 10м өргөнтэй, 0.3м-0.5м зузаан хайрган хучилт бүхий авто зам хийгдэж байгаа ба 2022.09.10-ны байдлаар Дорноговь аймгийн нутаг дэвсгэрт нийт **110км** түр замыг шинээр хийж гүйцэтгээд байна.

Хүснэгт 4. Дорноговь аймагт хийсэн зам арчилгааны мэдээлэл

№	Байрлал	Далангийн ажил			
		Урт, м	Өргөн, м	Зузаан, м	Нийт тоо хэмжээ, м3
1	LOT3. Section 6	6200.00	10	0.3	18600
2	LOT4. Section 7	42000.00	10	0.3	126000
3	LOT4. Section 8	51900.00	10	0.3	155700
4	LOT4. Section 9	10000.00	10	0.3	30000
		110.1км			330300

Хүснэгт 5. Ажиллаж буй машин механизм, хүн хүчний мэдээлэл

Машин механизм			Хүн хүч		
№	Машин механизмын нэр	Тоо ширхэг	№	Албан тушаал	Хүний тоо
1	Автогрейдэр	4	1	Удирдах ажилчин	3
2	Өөрөө буулгагч	60	2	Инженер	5
3	Далангийн индүү	6	3	Жолооч	74
4	Усны машин	4	4	Оператор	22
5	Экскаватор	6	5	Туслах ажилчин	20
6	Авто ачигч (ковш)	6		Нийт	124
7	Түлшний машин	2			
8	Трайлер	2			
9	Хөнгөн тэрэг	6			
	Нийт	96			

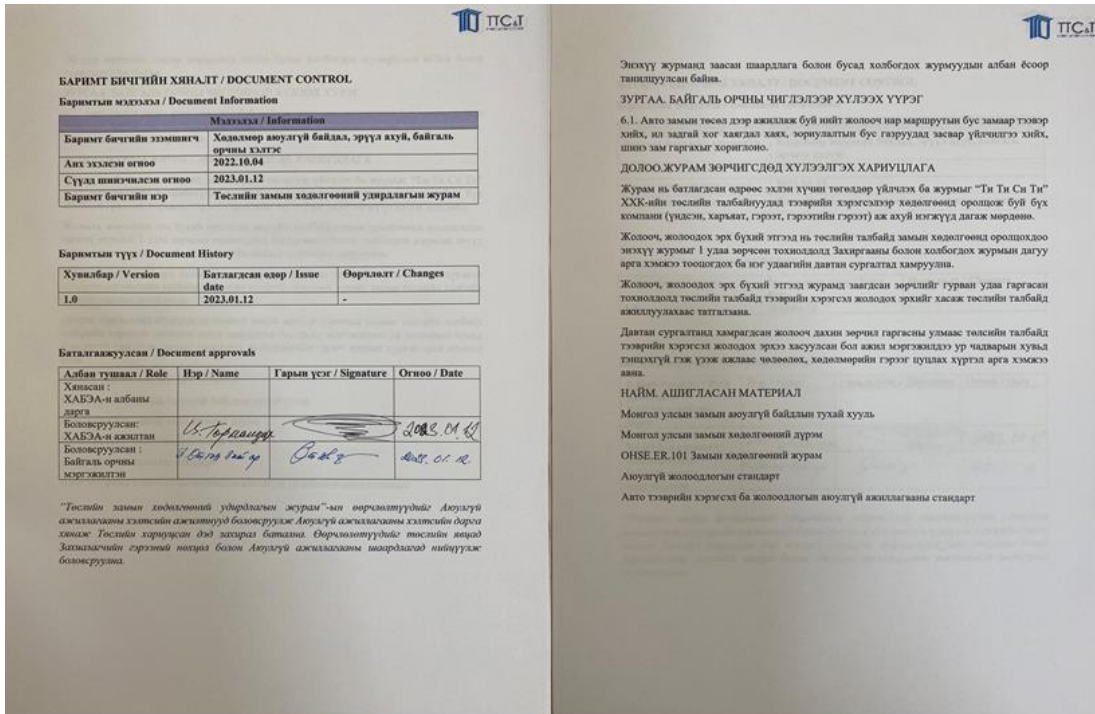




Зураг 7. Түр замын арчилгаа сайжруулалт хийж буй байдал /Дорноговь аймаг/

5.1.3 Түр замаар тээвэр хийж буй тухайн компанийн удирдлагуудад үүрэг өгөх.

Цогтцэцийгээс Ханги хүртэлх түр замаар тээвэр хийж буй аж ахуй нэгжүүдэд түр замаас гадуур шинэ зам үүсгэн явах, тээврийн жолооч нарын байгаль хамгаалах үүрэг хариуцлагыг сайжруулах, ил задгай хог хаягдал хаях, зориулалтын бус газарт засвар үйлчилгээ хийх, маршрутын бус замаар тээвэр хийх зэрэг зөрчил дутагдалд тухай бүр шаардлага тавьж дутагдал илрэхгүй байх нөхцлийг хангах, тухайн компанийн удирдлагуудад үүрэг болгож, туслан гүйцэтгэгч компаниудын байгаль орчин, ХАБЭА хариуцсан мэргэжилтэнүүд тээвэрт явж байгаа жолооч нарт хуваарийн дагуу сургалт орох, маршрутын бус замаар тээвэр хийхийг хориглох, хурдны хязгаарын баримтлах, жолооч нарт хогийн уутыг тогтмол өгч хогийн цэг дээр хогоо хаях зэрэг арга хэмжээнүүдийг зохион байгуулж ажилласан.



Зураг 8. Замын хөдөлгөөний удирдлагын журам



Зураг 9. Жолооч нарт байгаль орчны сургалт заавар зөвлөмж



Зураг 10. Удирдлага болон жолооч нарт байгаль орчны сургалт заавар зөвлөмж

5.1.4 Тоосжилтыг бууруулахын тулд усалгаа хийж агаар орчныг чийгшүүлэх

Авто замын төсөл дээр үйл ажиллагаа явуулж буй бүх туслан компаниуд өөрсдийн хариуцсан хэсэг тус бүрт тоосжилт ихтэй үе болон хаврын улирал буюу ургамал ургах үед зам дагуух усалгааны ажлыг тогтмол зохион байгуулж ажиллаж байна. Мөн түүнчлэн зам арчилгаа болон хурдны хязгаарлалтын дүрэм журмыг мөрдүүлэхэд анхаарч ажиллаж байна. 2022 онд Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Манлай, Ханбогд, Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын нутгаар өмнө жилтэй харьцуулахад харьцангуй хуурайшилттай, бороо хур багатай жил байсан тул усалгааны ажлыг тогтмол зохион байгуулж ажилласан.



Зураг 11. Түр замын усалгааг тогтмол хийж буй байдал

5.1.5 Машин тоног төхөөрөмжинд тогтмол хяналт тавих

Автозамын төсөл дээр ажиллаж буй машин, техникүүдийг унтраагаагүйгээс үүдэн нүүрстөрөгчийн дутуу болон давхар исэл, хүхэрлэг хий, хөө тортог, хар тугалга, кадми, альдегид зэрэг 270 гаруй

төрлийн хорт бодис агаарт ялгаруулдаг. Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй машин, техникүүдийг ашиглаагүй тохиолдолд унтраах, техникийн бүрэн бүтэн байдалд хяналт тавих зэргийг туслан гүйцэтгэгч компаниудын байгаль орчны мэргэжилтнүүд, ХАБЭА-н ажилтнууд, механик инженерүүдэд үүрэг өгч, хяналт тавьж ажилласан.

5.2 Хөрс ургамалан бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Зардалын хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Хөрс, ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
1	Олон салаа зам үүсгэхгүй байх, ажилчдын дотоод журам, ХАБ-н зааварчилгаа сануулах мэдээллэх	Төсөл хэрэгжиж буй талбайд	Дотоод төлөвлөлтөөр	Төслийн замын хөдөлгөөний удирдлагын журмын 6.1 тусгаж ажилчдад танилцуулах ажлыг зохион байгуулсан. Хэд хэдэн газар салаа зам үүсгэсэн газруудыг хаах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.
2	Шимт хөрс /өнгөн хөрс хуулалт/ хуулах нөхөн сэргээлтэд туслан гүйцэтгэгч компаниудад хяналт тавих	Төслийн хэмжээнд эвдрэлд орж буй талбай	Дотоод төлөвлөлтөөр	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй түгээмэл тархацтай ашиглаж буй шимт хөрсийг стандартын дагуу хуулж, хадгалах мөн тэдгээрийг тэмдэгжүүлэх шаардлагыг туслан гүйцэтгэгч компаниудад тогтмол тавьж ажилласан.
3	Техникийн засвар үйлчилгээг хөрсөнд бохирдол үүсгэхгүйгээр хийх	Нийт техникийн тоо хэмжээ	Дотоод төлөвлөлтөөр	Техникийн засвар үйлчилгээг хийхдээ зориулалтын хатуу хучилттай талбайд хийх, хөрс ШТМ-аар бохирдсон тохиолдолд саармагжуулах талбайд хусаж асгах шаардагуудыг тогтмол өгч ажиллаж байна. 2023 онд авто замын ажил эхлэх үед бүх зам туслан гүйцэтгэгч компаниудад засварын талбайг хатуу хучилттай болгохоор төлөвлөн ажилласан.
4	Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах ажлын хүрээнд нэн ховор, ховор ургамал хууль бусаар түүж бэлтгэхтэй холбоотой постер хийх	Өмнөговь аймгийн өгсөн зөвлөмжийн дагуу	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах нэн ховор, ховор ургамлыг хууль бусаар түүж бэлтгэх, худалдаалах, үржүүлэхээс сэргийлсэн постер хийж гүйцэтгэсэн.

5.2.1 Олон салаа зам үүсгэхгүй байх, ажилчдын дотоод журам, ХАБ-н зааварчилгааг сануулах мэдээлэх

Төслийн замын хөдөлгөөний удирдлагын журмын 6.1 тусгаж ажилчдад танилцуулах ажлыг зохион байгуулсан. Хэд хэдэн газар салаа зам үүсгэсэн газруудыг хаах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.



Энэхүү журманд заасан шаардлага болон бусад холбогдох журмуудын албан ёсоор танилцуулсан байна.

ЗУРГАА. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ЧИГЛЭЛЭЭР ХҮЛЭЭХ ҮҮРЭГ

6.1. Авто замын төсөл дээр ажиллаж буй нийт жолооч нар маршрутын бус замаар тээвэр хийх, ил задгай хог хаягдал хаях, зорнулалтын бус газруудад засвар үйлчилгээ хийх, шинэ зам гаргахыг хориглоно.

ДОЛОО ЖУРАМ ЗӨРЧИГСДӨД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

Журам нь батлагдсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр үйлчлэх ба журмыг “Тн Тн Сн Тн” ХХК-ийн төслийн талбайнуудад тээврийн хэрэгсэлээр хөдөлгөөнд оролцож буй бүх компани (үндсэн, харьяат, гэрээт, гэрээтийн гэрээт) аж ахуй нэгжүүд дагаж мөрдөнө.

Зураг 10. Замын хөдөлгөөний удирдлагын журмын 6.1 дахь заалт

5.2.2 Шимт хөрс хуулах нөхөн сэргээлтэд туслан гүйцэтгэгч компаниудад хяналт тавих

Шимт хөрсийг хадгалж хамгаалах нь стратегийн өндөр ач холбогдолтой бөгөөд газар хөндөхөөс өмнөх үеийн ургамлан бүрхэвч болон биологийн төрөл зүйлийн амьдрах орчныг дахин бий болгох буюу нөхөн сэргээлтийг амжилттай хийхэд чухал үүрэгтэй юм. Ялангуяа говийн уур амьсгалын хатуу ширүүн нөхцөлд ургамлын үр үрсэлж, үндэсний систем хөгжихөд тохирсон хөрсний нөөц нэн шаардлагатай байдаг. Түгээмэл тархацтай ашигт малтмал олборлох үйл ажиллагаа явуулахаас өмнө хөрсний үе давхаргын зузааныг тодорхойлж, харилцан адилгүй тогтоосон гүн хүртэл шимт болон шимэрхэг хөрсийг хуулж овоолго үүсгэн, хадгалж, чанарын хяналт хийдэг. Зарим талбайд газрын гадаргын өнгөн хэсгээс хөрс үүсгэгч эх чулуулаг, хад, сайр чулуу эхэлдэг ба нөхөн сэргээлт хийхэд тохиромжгүй хэт шүлтлэг дунд шавранцар улаан шаврыг хуулж хадгалдаггүй.

Мөн төслийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй түгээмэл тархацтай ашигт малтмал ашиглаж буй шимт хөрсийг стандартын дагуу хуулж, хадгалах мөн тэдгээрийг тэмдэгжүүлэх шаардлагыг туслан гүйцэтгэгч компаниудад тогтмол тавьж ажиллаж байна. Одоогийн байдлаар шимт хөрсний овоолгыг карьер тус бүрд нь овоолго үүсгэн хадгалж байна.



Зураг 12. Шимт хөрсний овоолго хадгалалт

5.2.3 Техникийн засвар үйлчилгээг хөрсөнд бохирдол үүсгэхгүйгээр хийх

Техникийн засвар үйлчилгээг хийхдээ зориулалтын хатуу хучилттай талбайд хийх, хөрс ШТМ-аар бохирдсон тохиолдолд саармагжуулах талбайд хусаж асгах шаардагуудыг тотмол өгч ажиллаж байна. 2023 онд авто замын ажил эхлэх үед бүх зам туслан гүйцэтгэгч компаниудад засварын талбайг хатуу хучилттай болгохоор төлөвлөн ажиллаж байна.



Зураг 13. Засвар үйлчилгээний талбай

5.2.4 Нэн ховор, ховор ургамал хууль бусаар түүж бэлтгэхтэй холбоотой постер хийх

Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах нэн ховор, ховор ургамлыг хууль бусаар түүж бэлтгэх, худалдаалах, үржүүлэхээс сэргийлсэн постер хийж гүйцэтгэсэн.



Зураг 14. Төслийн зам дагуу хөндөгдөж болзошгүй ховор, нэн ховор ургамлуудын зурагт постер



Зураг 15. Байгалийн ховор, нэн ховор ургамлыг зөвшөөрөлгүйгээр түүж бэлтгэхийг хориглосон зурагт постер

5.3 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Зардалын хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
1	Төслийг хэрэгжүүлэх явцад ашиглах ус ашиглах тухайн жилийн дүгнэлтийг холбогдох газраар гаргуулах	Төслийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлтөөр	2022 оны 03 дугаар сарын 01-ний өдөр Монгол Улсын Засгийн Газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газраар унд ахуйн болон технологийн хэрэглээний усыг 18 худгаас зөөврөөр хангахаар усны дүгнэлтийг гаргуулсан.
2	Усны эх үүсвэр дээр суурилуулсан тоолуурын эвдрэл гэмтэлд хяналт тавьж ажиллах	Төслийн хэмжээнд ашиглах буй усны эх үүсвэр	Тоолуурын заалтаар	Төслийн хэмжээнд одоогоор ашиглаж буй 18 худгийг бүгдийг тоолууржуулсан бөгөөд тоолуурын баталгаажуулалтыг сар бүр тухайн орон нутгийн байгаль орчны байцаагчаар хийлгэн ажиллаж байна. Худаг тус бүрийн сар бүрийн тоолуурын баталгаажуулалт хийсэн акт, тоолуур суурилуулсан актуудыг “тайлангийн хавсралт” хэсэгт оруулсан.
3	Орон нутагтай усны гэрээ байгуулж төлбөр төлж ажиллах	Төслийн хэмжээнд ашиглах буй усны эх үүсвэр	Тоолуурын заалтаар	Усны газрын 2022 оны 03 дугаар сарын 01-ний өдөр гаргуулсан усны дүгнэлтийг үндэслэн 2022 оны 04 дүгээр сарын 11-ний өдөр Галба-Өөш-Долоодын сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээ хийсэн. Усны гэрээг тайланд хавсралтаар оруулав.
4	БОНХАЖСайд, Барилга хот байгуулалтын сайдын хамтарсан 2015 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/230/127 тоот тушаалаар баталсан Усны сан бүхий	Төслийн хэмжээнд ашиглах буй усны эх үүсвэр	Тоолуурын заалтаар	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй бүх худгуудад эрүүл ахуйн бүс тогтоолгох тухай хүсэлтийг харъяалагдах орон нутгийн төрийн захиргааны байгууллагуудад илгээсэн.



	газар, усны эх үүсвэрийн хамгаалалтын эрүүл ахуйн дэглэмийг мөрдөх журмын дагуу худаг уст цэгүүдэд хамгаалалтын бүс тогтоох			
5	Үерийн урсац өнгөрөөх шугам хоолойг зураг төслийн дагуу хийж гүйцэтгэх	Замын дагуу	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	Инженерийн геологийн нарийвчилсан судалгаанд үндэслэн боловсруулсан зураг төслийн дагуу шаардлагатай цэгүүдэд үерийн урсац өнгөрөөх шугам хоолойг суурилуулан ажиллаж байна.
6	Ус өнгөрүүлэх шугам хоолойг малчдын гар худаг, булаг шандаас хол хийх			Эдгээр шугам хоолойг барьж байгуулахдаа булаг шанд, малчдын гар худаг үерийн усанд лайтаж дарагдахаас сэргийлэн уст цэгүүдийн байршил судалгаанд үндэслэн зураг төсөл боловсруулагдсан болно.
7	Орон нутагтай хаягдал усны дүгнэлт, гэрээ, зөвшөөрлыг авах			

5.3.1 Төслийг хэрэгжүүлэх явцад ашиглах ус ашиглах тухайн жилийн дүгнэлтийг холбогдох газраар гаргуулах

Усны тухай хуулийн 28.4 заасны дагуу Монгол Улсын Засгийн Газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газраар 2022 оны 3-р сарын 01-ны өдрийн 05/187 тоот албан бичгээр “Таван толгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хатуу хучилттай авто зам барих” төслийн ус ашиглуулах дүгнэлтийг гаргуулсан.

Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалаар баталсан “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны хэрэглээний норм”-ын дагуу тооцуулахад:

- 4,913,358.7м³ x 8% = 393,068.7м³ - Авто замын далан байгуулах ажлын усалгаанд ашиглах усны хэмжээ
- 15,728.5м³ x 0.3м³ = 4,718.6м³ - Бетон зуурмагт ашиглах усны хэмжээ
- 393,068.7м³ + 4,718.6м³ = 397,787.3м³ - Технологийн нийт ашиглах усны хэмжээ
- 800 хүн x 150л/хон x 180хон = 21,600.0м³ - Унд ахуйн усны хэрэгцээнд тус тус ашиглахаар тооцуулсан.

Үүнээс байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 20.1.1 дэх заалтын дагуу ажилчдын унд ахуйн зориулалтаар ашиглах **21,600.0м³** усыг төлбөрөөс чөлөөлсөн.



Зураг 16. Усны газраас гаргасан 2022 оны ус ашиглах дүгнэлт

5.3.2 Усны эх үүсвэр дээр суурилуулсан тоолуурын эвдрэл гэмтэлд хяналт тавьж ажиллах

Төслийн хэмжээнд одоогоор ашиглаж буй 18 худгийг бүгдийг тоолууржуулсан бөгөөд тоолуурын баталгаажуулалтыг сар бүр тухайн орон нутгийн байгаль орчны байцаагчаар хийлгэн ажиллаж байна. Худаг тус бүрийн сар бүрийн тоолуурын баталгаажуулалт хийсэн акт, тоолуур суурилуулсан актуудыг **“тайлангийн хавсралт”** хэсэгт оруулсан.

Хүснэгт 6. Худгын тоолуурын мэдээлэл

№	Тоолуурын марк	Гэрчилгээний дугаар	Тоолуурын дугаар	Лацны дугаар	Тоолуурын голч
ЛОТ-1 Ундарга од ХХК					
1	LXSG-25	218383	202000425	22	50
2	LXSG		202002716	15	32
ЛОТ-2 Синохайдро корпорейшн монголиа ХХК					
1	LXSGR-40	2984	-	18	40
2	LXSGR-40	228217	-	15	40
3	LXSGR-40	2985	-	18	40
4	LXSGDN	230336	-	24	50
5	LXSGDN	219273	-	22	32
ЛОТ-3 Чайна гео инженеринг корпорейшн ХХК					
1	LXSG-32		202100297	14	32
2	LXSG-32		202100288	14	32
3	LXSG-33	-	2107000104	17	33
4	LXSG	-	2101100079	24	32
ЛОТ-4-8 Синохайдро корпорейшн монголиа ХХК					
1	LXSGDN-40	235077	-	24	40
2	LXSGDN-40	257657	-	21	40
ЛОТ-4-7 БИГ БОЛД ХХК					
1	CBM	12560		22	32
2	CBM	20587	-	22	32
ЛОТ-6 ЭН ДИ ТИ КЕЙ ХХК					
1	LXSGR-25E		15253	24	32
2	LXSGR-25E	202197	-	14	32
3	CBM 32X	193837	-	15	32



Зураг 17. Төслийн трассын дагуух худгуудын байршил

5.3.3 Орон нутагтай усны гэрээ байгуулж төлбөр төлж ажиллах

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.14 дэх заалт, 28 дугаар зүйлийн 28.6 дахь заалтыг үндэслэн ГАЛБА-ӨӨШ-ДОЛООДЫН говийн сав газрын захиргааны даргын 2022 оны 03-р сарын 14-ны өдөр А/07 дугаартай тушаалаар ус ашиглах зөвшөөрлийг авсан. Зөвшөөрлийг үндэслэн ус ашиглах гэрээг 2022 оны 04-р сарын 11-ний өдөр байгуулсан.



ДОРНОГОВЬ АЙМАГ
ГАЛБА-ӨӨШ-ДОЛООДЫН ГОВИЙН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2022 оны 03 сарын 14 өдөр

Дугаар А/07

Сайтанд сүм

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.14 дэх заалт, 28 дугаар зүйлийн 28.6, 28.8 дахь заалт, 29 дүгээр зүйл, Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.1.20 дахь заалт, Засгийн газрын 2011 оны “Улсын тэмдэгтийн хураамжийн хувь, хэмжээг тогтоох тухай” 199 дүгээр тогтоолын 11.1.19 дэх заалт, Дорноговь аймгийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн 2011 оны 51 дүгээр тогтоол, Усны газрын 2022 оны 03 дугаар сарын 01-ний өдрийн 22 дугаар ус ашиглуулах дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1.Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Манлай, Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумдын нутагт баригдах “Таван толгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хатуу хучилттай авто зам барих” төслийг хэрэгжүүлэх “Тахилт хайрхан транс” ХХК-нд 2022 онд 419,387.3м³ усыг ахуйн болон авто замын барилгын ажилд дүгнэлтэд заасан эх үүсвэрээс ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.

2.Ус ашиглах зөвшөөрлийн улсын тэмдэгтийн хураамж 200,000 (Хоёр зуун мянга), ус ашиглах гэрээний төлбөр 60,000 (Жаран мянган) төгрөгийг тус тус орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлэх, ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавих шаардлагыг ханган ажиллаж, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2022 оны 12 дугаар сарын 30-ны дотор ирүүлэхийг “Тахилт хайрхан транс” ХХК-ийн төсөл хариуцсан захирал (Хсу Хө Жүн)-д даалгасугай.

3.Усны ашиглах боломжит нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж, ус ашиглагчтай гэрээ байгуулж, гэрээний биелэлтийг дараа оны 1-р сард багтаан дүгнэж ажиллахыг Усны барилга байгууламж, үйлдвэр, хөдөө аж ахуйн ус ашиглалтын асуудал хариуцсан мэргэжилтэн (Э.Жанчивдорж)-д үүрэг болгосугай.

ДАРГА



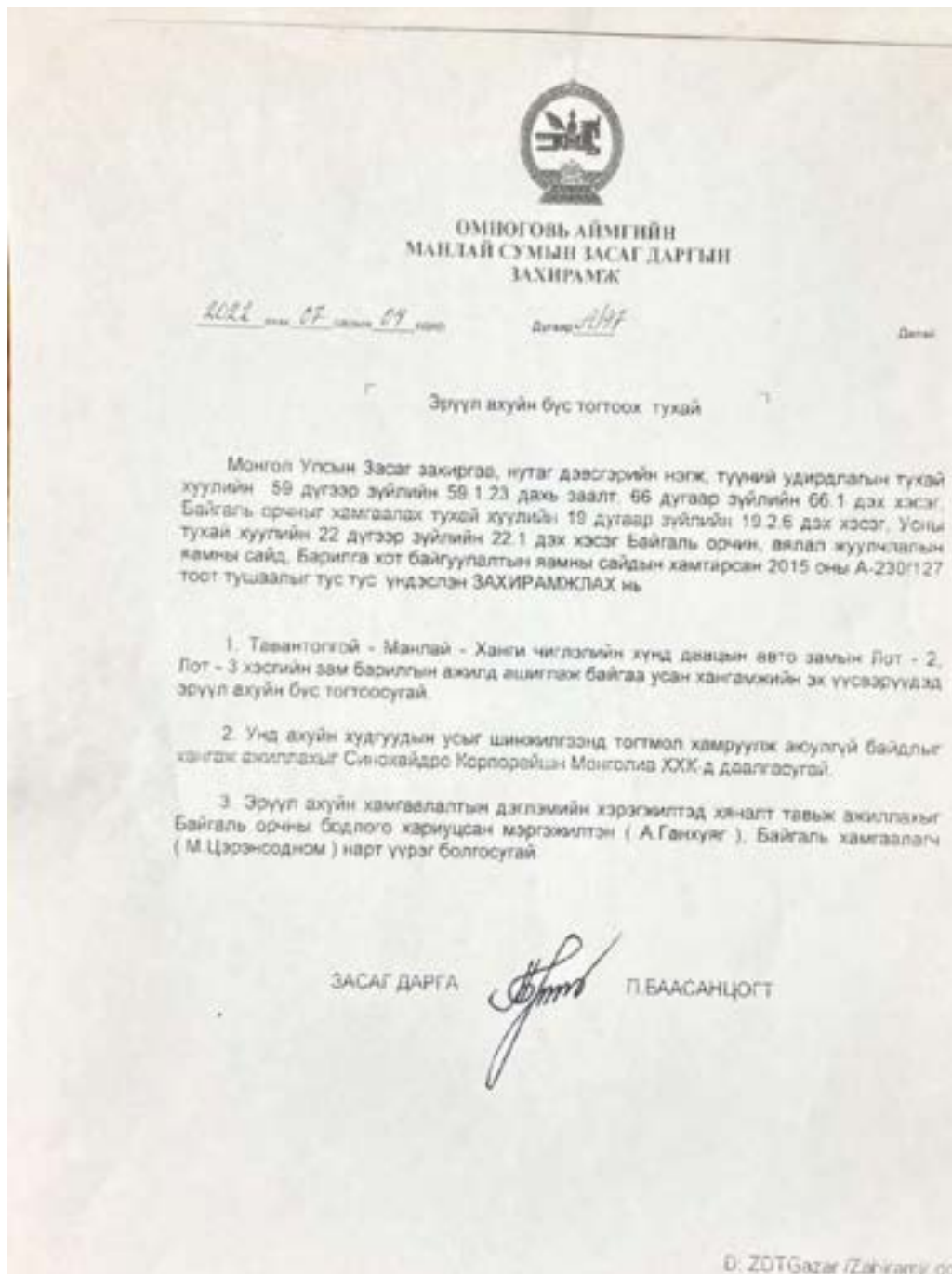
Б.ЯЛАЛТБАЯР

441700051

Зураг 18. 2022 оны ус ашиглах зөвшөөрөл

5.3.4 Худаг уст цэгүүдэд хамгаалалтын бүс тогтоох

БОНХАЖСайд, Барилга хот байгуулалтын сайдын хамтарсан 2015 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/230/127 тоот тушаалаар баталсан Усны сан бүхий газар, усны эх үүсвэрийн хамгаалалтын эрүүл ахуйн дэглэмийг мөрдөх журмын дагуу төслийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй бүх худгуудад эрүүл ахуйн бүс тогтоолгох тухай хүсэлтийг харъяалагдах орон нутгийн төрийн захиргааны байгууллагуудад илгээсэн. Хүсэлт илгээсэн сумдуудаас Манлай сумын засаг даргын 2022 оны 07 дугаар сарын 04-ны өдрийн А/97 тоот бичгээр эрүүл ахуйн бүс тогтоох захирамж гарсан.



Зураг19 . Манлай сумын засаг даргын эрүүл ахуйн бүс тогтоох захирамж



Зураг 20. Гүний худгуудыг хашиж тохижуулсан байдал

5.3.5 Үерийн урсац өнгөрөөх шугам хоолойг зураг төслийн дагуу хийж гүйцэтгэх

Инженерийн геологийн нарийвчилсан судалгаанд үндэслэн боловсруулсан зураг төслийн дагуу шаардлагатай цэгүүдэд үерийн урсац өнгөрөөх шугам хоолойг суурилуулан ажиллаж байна.





Зураг 21. Үерийн урсац өнгөрөөх шугам хоолой

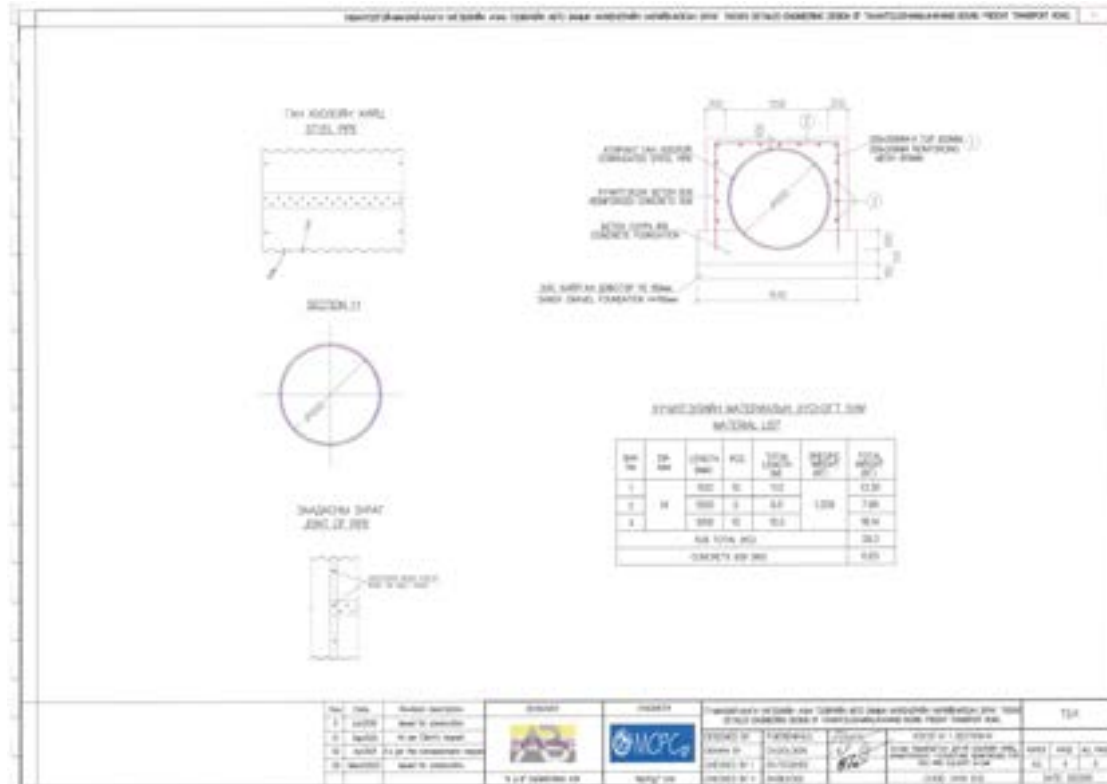
5.3.6 Ус өнгөрүүлэх шугам хоолойг малчдын гар худаг, булаг шандаас хол хийх

Шугам хоолойг барьж байгуулахдаа булаг шанд, малчдын гар худаг үерийн усанд лайтаж дарагдахаас сэргийлэн уст цэгүүдийн байршил судалгаанд үндэслэн зураг төсөл боловсруулагдсан болно.

ХУУРИЙН ХУВИЙН
ТАВАН ТОЛГОЙ-МАНЛАЙ-ХАНГИ

№	Автомобильн замын диаметр D, м	Автомобильн замын диаметр D, м	Хөндөгний тусгал	Хөндөгний өнцөг α	Хөндөгний урт L, м	Төвлөлийн тэгшитгэл		Хөндөгний тусгал γ	Төвлөлийн тусгал γ	Хөндөгний тусгал γ	Хөндөгний тусгал γ	Хөндөгний тусгал γ	Хөндөгний тусгал γ
						Хөндөгний тэгшитгэл	Хөндөгний тэгшитгэл						
1	3	44-088	10	90	95.00	9.02	9.48	-1.0	104.88	104.88	1047.07	1047.87	
2	3	44-076	10	90	95.00	9.07	9.43	-1.0	104.70	104.81	1046.22	1046.22	
3	4	44-088	10	90	95.00	9.02	9.48	-1.0	105.27	104.99	1048.02	1048.72	
4	3	44-088	10	90	95.40	9.05	9.35	-1.0	105.14	104.28	1049.16	1049.01	
5	7	44-020	10	90	95.00	9.04	9.36	-1.0	104.05	104.30	1045.29	1045.16	
6	3	47-046	10	90	95.70	9.21	9.40	-1.0	103.82	104.14	1043.00	1043.00	
7	10	44-088	10	90	95.00	9.05	9.40	-1.0	104.38	104.23	1046.94	1046.85	
8	18	44-020	10	90	95.20	9.18	9.39	-1.0	104.73	104.38	1046.29	1046.20	
9	12	50-400	10	90	95.70	9.08	9.14	1.0	102.25	103.99	1043.00	1043.00	
10	10	50-400	10	90	95.20	9.24	9.30	1.0	104.16	104.00	1041.78	1041.97	
11	14	50-400	10	90	95.70	9.07	9.22	1.0	104.77	104.47	1046.38	1046.28	
12	10	50-400	10	90	95.00	9.09	9.28	1.0	104.45	104.07	1044.00	1044.82	
13	16	50-400	10	90	95.00	9.14	9.28	-1.0	104.04	104.21	1045.21	1045.11	

Зураг 22. Үерийн урсац өнгөрөөх шугам хоолойн мэдээлэл



Зураг 23. Батлагдсан зураг төсөл

5.4 Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Зардалын хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Гал тогооноос гарах хог хаягдлыг тухай бүр булшлах, нийт ажиллагсад зэрлэг үнэг болон шувуунд хоол унд тавьж өгөхгүй байх талаар анхааруулах.	Төслийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	Ажилчдын тосгоноос гарч буй хоол үлдэгдэлийг зориулалтын цэг дээр булж устгах, зэрлэг амьтан нохой, шувуу тэжээхгүй байх зэрэг зааварчилгааг бүх аж ахуйн нэгжүүдийн ажилчдад тогтмол өгч хяналт тавин ажиллаж байна.
2	Мал амьтны гарцыг замын зураг төсөлд зурагдсаны дагуу хийж гүйцэтгэх	Төслийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	Байгаль орчны үнэлгээний “Мон Газар Экологи” ХХК болон Байгаль, зэрлэг амьтдыг хамгаалах нийгэмлэг /WCS/ - ийн зэрлэг амьтдын нүүдэл шилжилтийн тухай судалгаан дээр үндэслэн “Эй энд Би инженеринг” ХХК-ийн боловсруулсан мал, зэрлэг амьтны гарц гарам барьж байгуулах зураг төслийн дагуу хийж цүйцэтгэж байна.
3	Зэрлэг амьтны судалгааг мэргэжлийн байгууллагаар хийх эсвэл төрийн байгууллага бүс нутагт дэд бүтцийн чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулж буй байгууллага болон байгаль хамгаалах чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг байгууллагуудтай хамтран хийж гүйцэтгэх	Бүс нутгийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	
4	Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах ажлын хүрээнд зэрлэг амьтадад зориулсан автомат ажиллагаатай уст цэгийг бий болгож хяналт мониторинг хийх камер суурилуулах	Өмнөговь аймгийн өгсөн зөвлөмжийн дагуу	Сонгон шалгаруулалтаар	2022 онд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн хүрээнд зэрлэг амьтанд зориулсан автомат худаг болон хөв цөөрөм байгуулах ажлын гэрээг 2022 оны 12 сарын 31 нд “Болор ус” ХХК-тай байгуулан урьдчилгаа төлбөр шилжүүлэн ажиллаж байна.



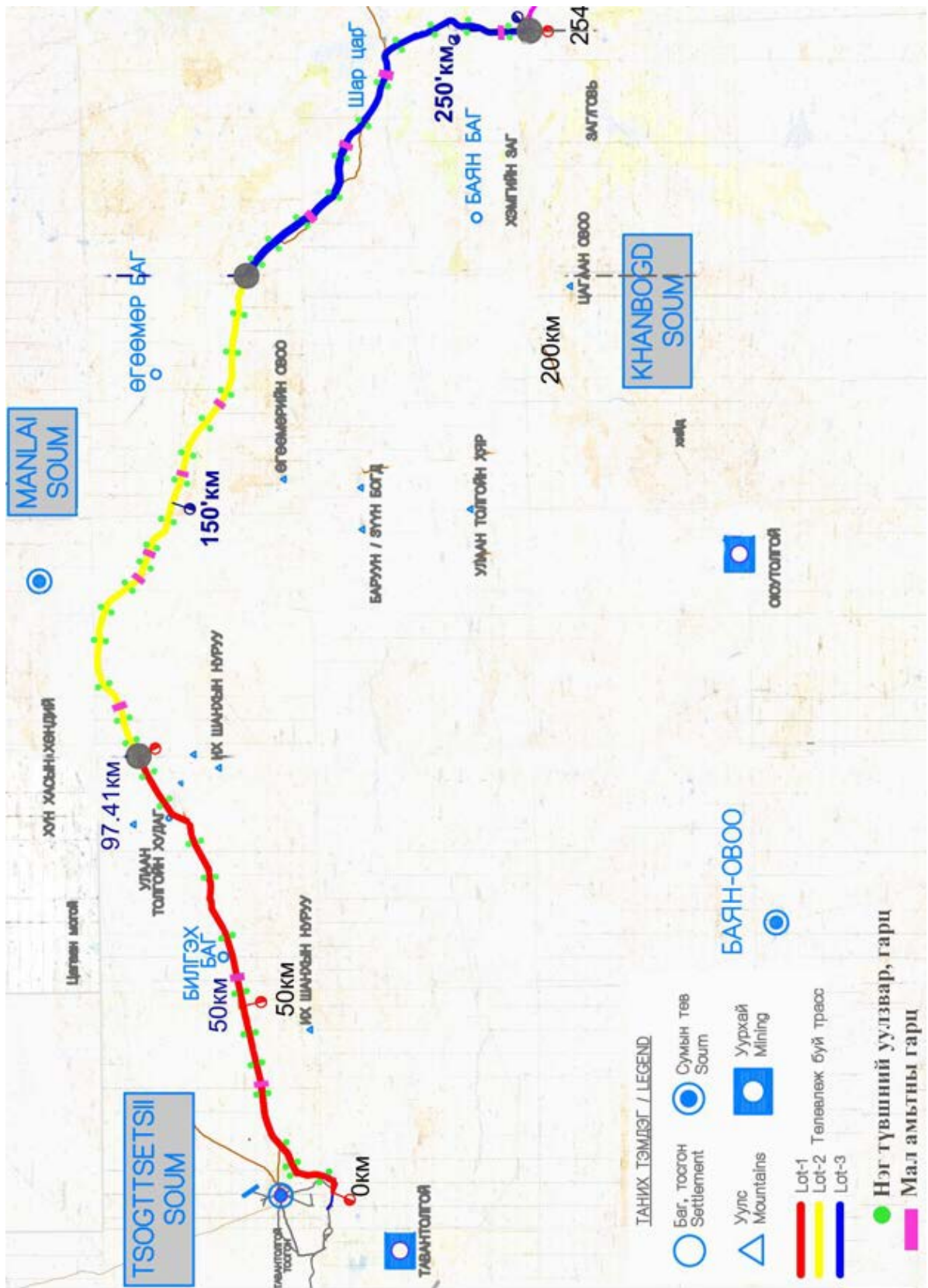
5	Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах ажлын хүрээнд ан амьтныг хууль бусаар агнахтай холбоотой постер хийх	Өмнөговь аймгийн өгсөн зөвлөмжийн дагуу	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах ан амьтныг хууль бусаар агнах, эд эрхтэнийг зарах, тэжээх, гаршуулахаас сэргийлсэн постер хийж гүйцэтгэсэн.
---	---	---	---------------------------------	--

5.4.1 Мал амьтны гарцыг замын зураг төсөлд зурагдсаны дагуу хийж гүйцэтгэх Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн ачаа тээврийн авто замд төлөвлөсөн мал, амьтны гарц

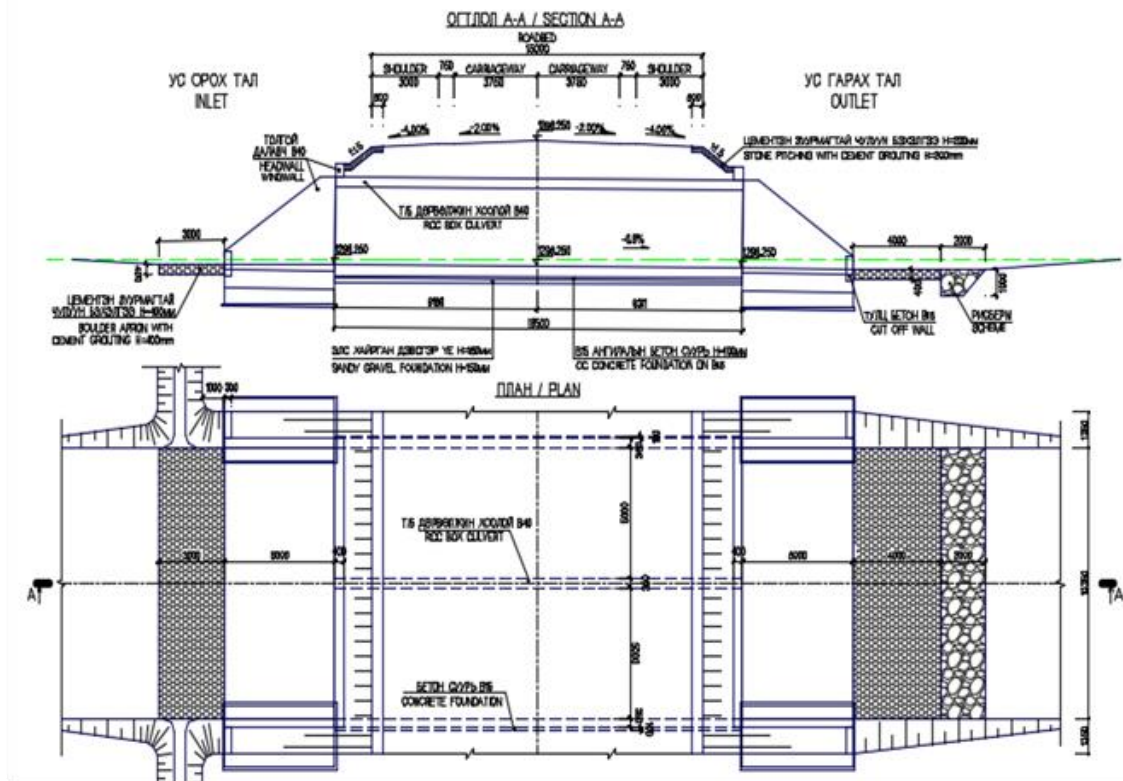
Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн авто замд мал, амьтны гарцыг нийтдээ 21 цэгт 5х3 харьцаатай дөрвөлжин дан болон хос төмөр бетон хоолой төлөвлөсөн байна. Дан хоолойн урт 5м, харин хос хоолойн урт нь 10м, өндөр нь 3м хэмжээтэй болно. Дээрх 21 цэгийн мал амьтны гарцаас гадна мал амьтан гаргах боломжтой 2.5х2.0м дөрвөлжин хоолой 7 цэгт, /2.5х2.0/х2 дөрвөлжин хоолой 8 цэгт, /2.5х2.0/х3 дөрвөлжин хоолой 6 цэгт тус тус төлөвлөгдсөн байна.

Хүснэгт 7. Нүхэн гарцын байршил

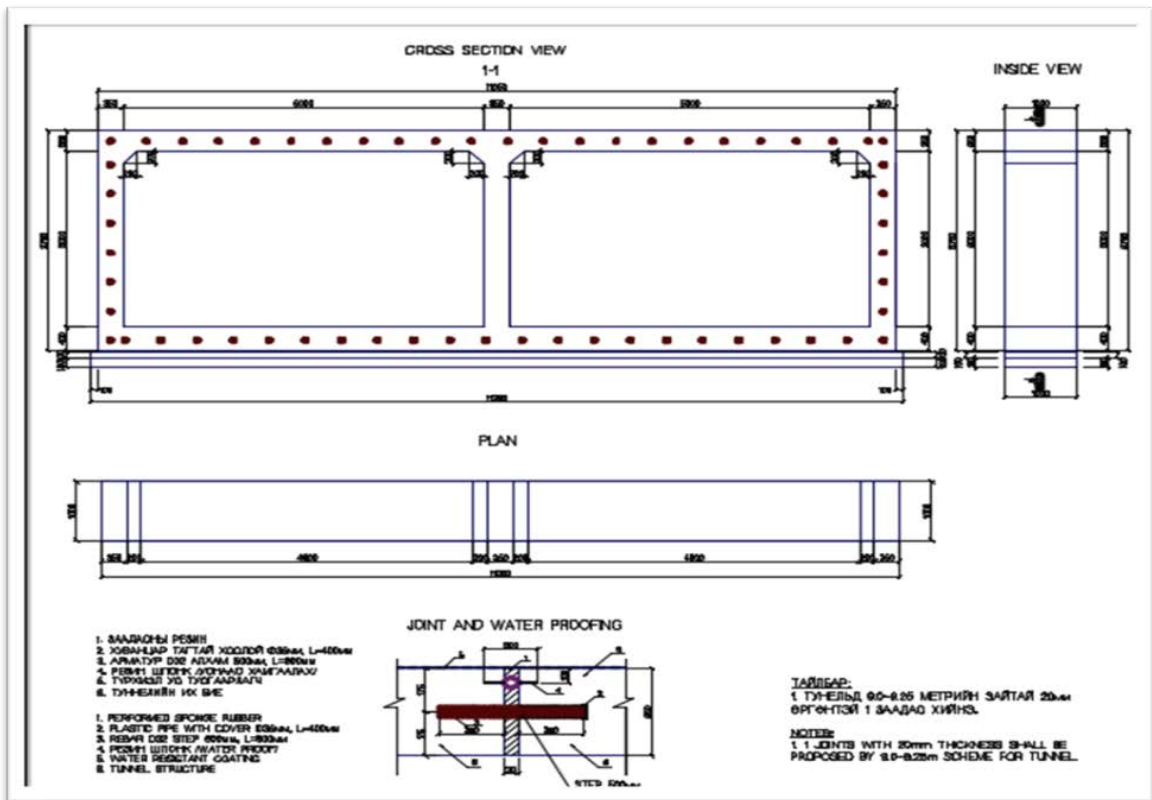
Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн авто замын мал, амьтны гарцын байрлал					
Багцын дугаар, (урт)	Хэсгийн урт /м/	Хэсгийн дугаар	№	Туннелийн байрлал	Туннелийн овор хэмжээ
Lot-1 (77.5км)	50168.5058	II	1	8+151	/5.0х3.0/х2
			2	23+630	/5.0х3.0/х2
Lot-2 (101.13км)	45299.4457	III	3	1+980	/5.0х3.0/х2
			4	23+960	/5.0х3.0/х2
			5	24+700	/5.0х3.0/х2
			6	27+920	5.0х3.0
	55826.2137	IV	7	1+740	5.0х3.0
			8	5+500	5.0х3.0
			9	24+380	5.0х3.0
			10	36+340	5.0х3.0
Lot-3 (73.78км)	29999.6157	V	11	7+940	5.0х3.0
			12	26+940	5.0х3.0
	43781.0137	VI	13	4+365	5.0х3.0
			14	31+020	5.0х3.0
Lot-4 (94.0км)	52014.4937	VIII	15	42+428	/5.0х3.0/х2
			16	49+003	/5.0х3.0/х2
Lot-5 (76.1км)	25770.5094	IX	17	15+779	/5.0х3.0/х2
	50282.6789	X	18	33+930	/5.0х3.0/х2
Lot-6 (47.45км)	47415.543	XI	19	9+870	/5.0х3.0/х2
			20	26+244	/5.0х3.0/х2
			21	35+780	/5.0х3.0/х2



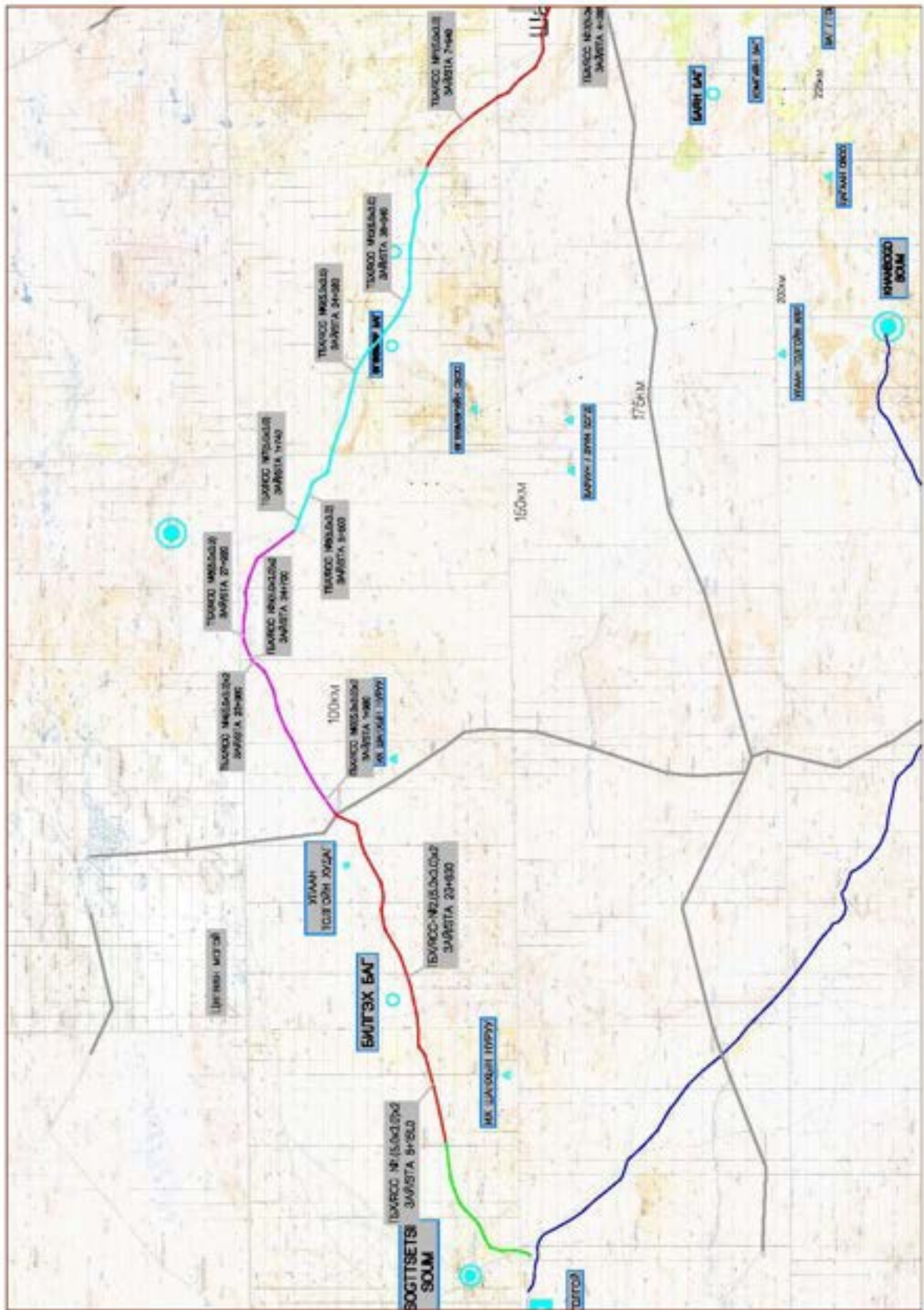
Зураг 24. Мал амьтны гарцын тойм зураг



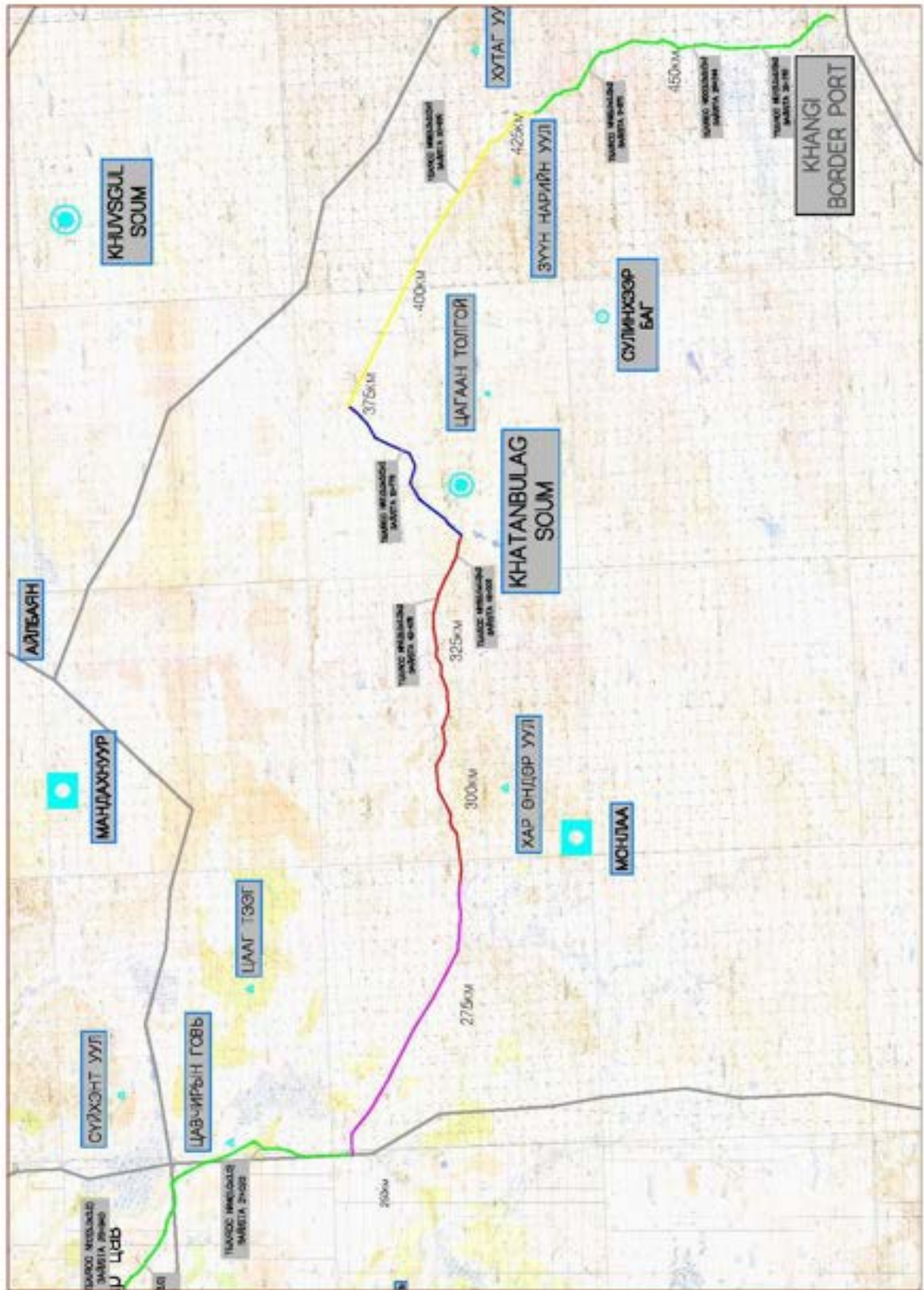
Зураг 25. Авто замд төлөвлөсөн төмөр бетон хос хоолойн ерөнхий байдлыг



Зураг 26. Төмөр бетонон хоолойн хөндлөн огтлол



Зураг 27. Гарцын байршил



Зураг 28. Гарцны байршил /Үргэлжлэл/

5.4.2 Зэрлэг амьтны судалгааг мэргэжлийн байгууллагатай хамтран хийж гүйцэтгэх

Байгаль зэрлэг амьтдыг хамгаалах нийгэмлэг (WCS)-ийн монгол дахь төлөөлөгчийн газраас ирүүлсэн судалгааны ажлын үр дүн

Үндэслэл шаардлага

Ханги – Тавантолгой чиглэлийн төмөр зам барих бүс нутагт Зэрлэг амьтдын нүүдлийн зүйлүүдийг хамгаалах олон улсын конвенц (*Convention on Conservation of the Migratory species of Wild Animals, CMS*)-д бүртгэлтэй цагаан зээр (*Procapra gutturosa*), хар сүүлт (*Gazella subgutturosa*), хулан (*Equus hemionus*), аргаль (*Ovis ammon*) зэрэг амьтад байршдаг. Эдгээр туруутан амьтад нэг бэлчээр нутгаас нөгөөрүү байнга шилжин байрших замаар бэлчээр нутгийг хэт талхлахгүй байх буюу бэлчээрийг сэлгээтэй ашиглах байгалийн үндсэн хөдөлгөгч хүч болдог. Түүнчлэн үржил төллөх газар, ундаалах ус, идэш тэжээлийн эрэлт нь түүний уудам орон зайд шилжих нүүдлийн шалтгаан нь болдог. Иймд бүс нутагт 2013 болон 2015 онуудад хүзүүвч зүүсэн 40 хулангийн шилжилт хөдөлгөөний мэдээнд үндэслэн энэхүү ерөнхий зөвлөмжийг хүргэж байна.

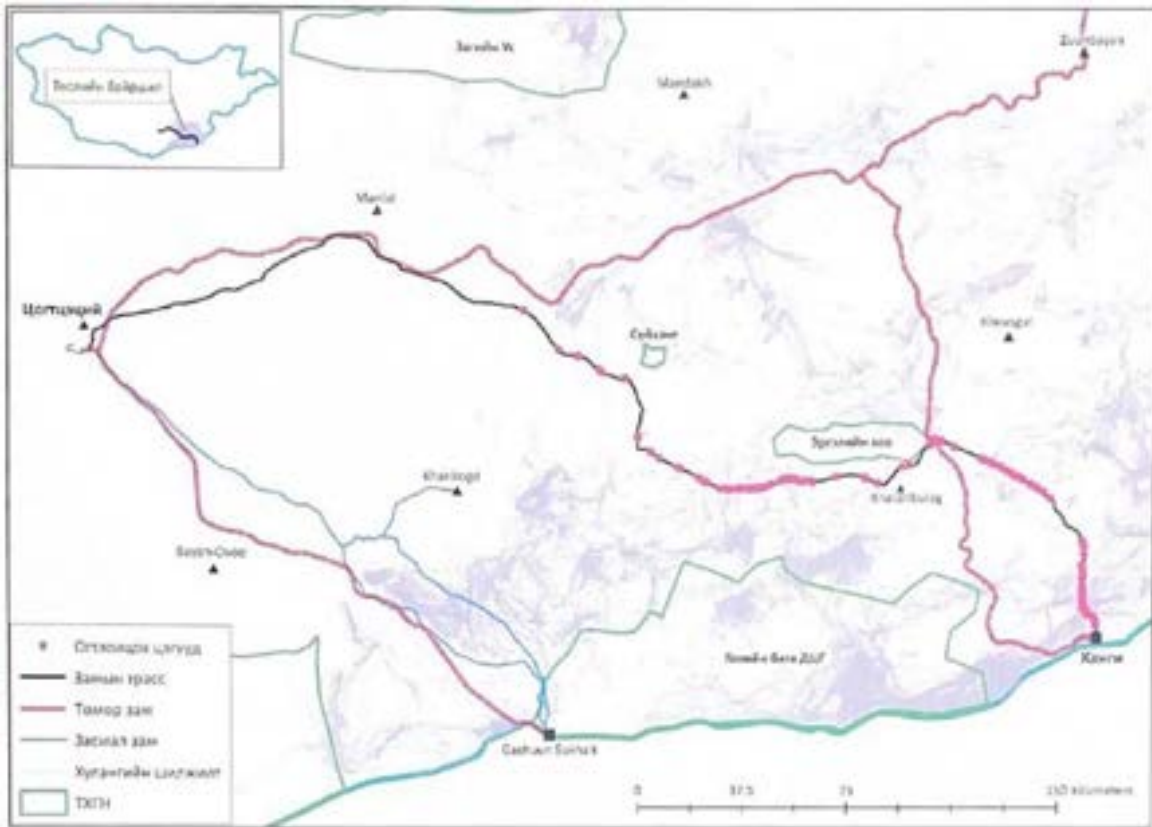
Зөвлөмж, санал

Цагаан зээр, хулан, хар сүүлт, нь тухайн жилийн цаг агаарын нөхцөл, ургамлын гарц хүний болон байгалийн бусад хүчин зүйлээс хамааран харилцан адилгүй нүүдэл шилжилт хийдэг. Иймд Тавантолгой-Ханги чиглэлийн автозамын трассын дагуу газар нутгийн онцлог, зэрлэг амьтны нягтшилаас хамаарч 10-20 км тутамд ижил түвшний гарц байгуулах. Хулангийн шилжилт хөдөлгөөн авто замын трасстай давхцсан цэгүүдийг ижил түвшний гарц байгуулахдаа тооцож үзэх хэрэгтэй.

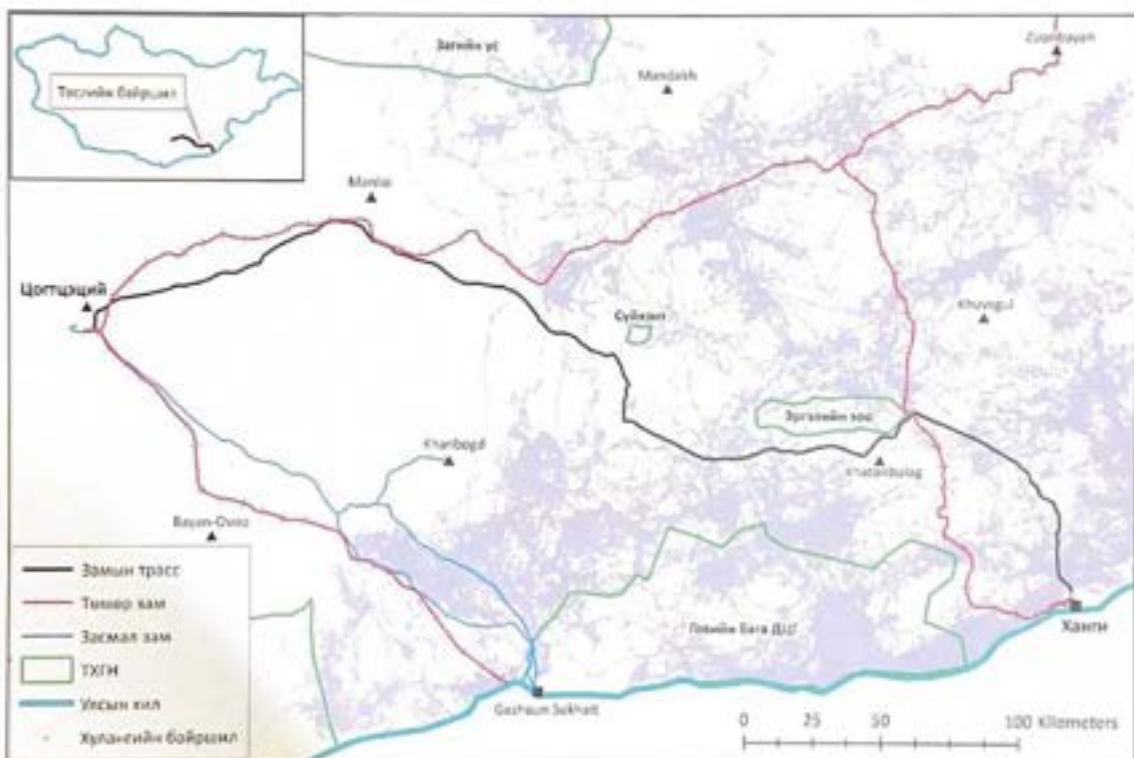
Хатуу хучилттай замын дагуух ус зайлуулах шуудуу, хамгаалалтын хашлага зэргийг аль болох бага хэмжээнд байлгах хэрэгтэй. Суваг шуудуу зайлшгүй хэрэгтэй тохиолдолд тэдгээрийг гүн ухахаас сэргийлэх

Зэрлэг амьтанд зориулсан гарц гармын ойролцоо амьтан зам хөндлөн гарч болзошгүйг сануулсан болон хурдны хязгаарыг анхааруулсан өдөр, шөнө аль ч үед харагдах тэмдэглэгээг суурилуулах. Засмал зам, түүгээр өнгөрөх тээврийн хөдөлгөөний эрчим нь тус нутагт тархсан шилжилт хөдөлгөөнд нөлөөлж буй эсэхийг байнгын мониторинг судалгаагаар тандах.

“Тал хээр, говь цөлийн бүсийн авто болон төмөр зам дагуу зэрлэг амьтад зориулсан гарц” MNS 6515 : 2015 стандартын дагуу тухайн бүс нутгийн газар зүйн байршил, газар нутгийн онцлогт тохируулан нэг түвшний гарцыг стандарт хэмжээсний дагуу байгуулах ажлыг шаардлагын дагуу төлөвлөх, хэрэгжүүлэх зэрэг тус тус шаардлагатай байна.



Зураг 29. Автозамын трасс болон хулангийн шилжилт хөдөлгөөн байршилыг давхцуулсан байдал



Зураг 30. Автозамын трасс хүзүүвч зүүсэн хулангийн шилжилт хөдөлгөөнтэй огтлолцох байдал

5.4.3 Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах ажлын хүрээнд зэрлэг амьтад зориулсан автомат ажиллагаатай уст цэгийг бий болгож хяналт мониторинг хийх камер суурилуулах

2022 онд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн хүрээнд зэрлэг амьтанд зориулсан автомат худаг болон хөв цөөрөм байгуулах ажлын гэрээг 2022 оны 12 сарын 31 нд “Болор ус” ХХК-тай байгуулан урьдчилгаа төлбөр шилжүүлэн ажиллаж байна.



Зураг 26. Автомат худаг, хөв цөөрөм байгуулах ажлын гэрээ

5.4.4 Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах ажлын хүрээнд ан амьтныг хууль бусаар агнахтай холбоотой постер хийх

Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах ан амьтныг хууль бусаар агнах, эд эрхтэнийг зарах, тэжээх, гаршуулахаас сэргийлсэн зурагт постер хийж гүйцэтгэсэн.



Зураг 27. Зэрлэг ан амьтан тэжээх гаршуулахыг хориглосон зурагт постер



Зураг 31. Зэрлэг амьтан хууль бусаар агнах, эд эрхтэнг худалдахыг хориглосон зурагт постер

ЗУРГАА. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Зардалын хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Техникийн нөхөн сэргээлт	Түр кэмп буусан тохиолдолд хог хаягдлыг цэвэрлэн орон нутгийн холбогдох албан тушаалтанд хүлээлгэн өгнө	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	Төслийн ажил дуусаагүй, тогтмол явагдаж байгаа тул орон нутагт хүлээлгэн өгөх ажилчдын тосгоны зориулалтаар ашигласан талбай байхгүй байна.
2	Техникийн нөхөн сэргээлт	Эзэнгүй орхигдсон 5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийж Байгаль орчин аялал жуулчлалын газарт хүлээлгэн өгөх	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	Өмнөговь аймгийн Манлай сумын Далай багын нутагт орших “Ширүүн” нэртэй газарт “Баянмандал хошуу” ХХК-аар 5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил гүйцэтгүүлэн орон нутагт акт үйлдэн хүлээлгэн өгсөн. Өмнөговь аймгийн Манлай сумын Өгөөмөр багын нутагт орших “Хар булаг-Элгэн-Харганаг-Түймэрт” нэртэй газарт “Баянмандал хошуу” ХХК-аар 5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил гүйцэтгүүлэн орон нутагт акт үйлдэн хүлээлгэн өгсөн.
3	Техникийн нөхөн сэргээлт	Зам барилгын засвар арчилгаа хийх урт хугацаанд хүн амьдрахаар төлөвлөгдөх кемпийг тодруулж орчны тохижилтын зориулалтаар мод тарих тайлан мэдээ, төлөвлөгөөг харьяа орон нутагт илгээх	Дотоод төлөвлөлтөөр	Одоогоор ЛОТ тус бүр 25 ширхэг улиас, 22 ширхэг хайлаас модыг орчны тохижилт, ногоон байгууламж байгуулах зорилгоор тарьж ургуулсан байна.



4	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн	<p>Өмнөговь аймаг, Дорноговь аймгуудын байгаль орчны газраас үүрэг болгосон хуваарьт сумтай модны квот тоогоо авч гэрээ байгуулан тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд төлөвлөгөө боловсруулан ажлыг эхлүүлнэ.</p>	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	<p>Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд Дорноговь, Өмнөговь аймгуудтай модны гэрээ байгуулсан. Одоогоор замын бүтээн байгуулалт, тээвэртэй холбоотойгоор автозамын төслийн дагуу мод тариж ургуулах боломжгүй учир замын төсөл хэрэгжиж дуусах шатанд гэрээний дагуу төлөвлөгдсөн моднуудыг үе шаттай тарьж ургуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна. Мөн 2022 онд тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн хүрээнд Дорноговь аймгийн Хатанбулаг суманд 10 сая төгрөгний модны суулгацыг хандивлах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.</p>
---	-------------------------------	---	---------------------------------	--

6.1.1 Техникийн нөхөн сэргээлт

Байгаль орчныг хамгаалах, хүрээлэн буй орчныг нөхөн сэргээх асуудал нь байгаль орчны менежмент төлөвлөлтийн чухал нэг хэсэг юм. Аливаа хөндөгдсөн газар нутгийг нөхөн сэргээх, унаган ургамал тариалах үйл ажиллагаа нь тухайн бүс нутгийн экосистемийг хамгаалах, экологийн тэнцвэрт байдлыг удаан хугацаанд хадгалах үндсэн суурь болдог. Иймд Өмнөговь аймгийн Манлай сумын Далай багын нутагт орших “Ширүүн” нэртэй газар, Өгөөмөр багын нутагт орших “Хар булаг-Элгэн-Харганаг-Түймэрт” нэртэй газарт хууль бус аргаар алт олборлолтонд өртөж эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээлтийн стандартын дагуу гүйцэтгэж “Баянмандал хошуу” ХХК-аар 5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил гүйцэтгүүлэн орон нутагт акт үйлдэн хүлээлгэн өгсөн.

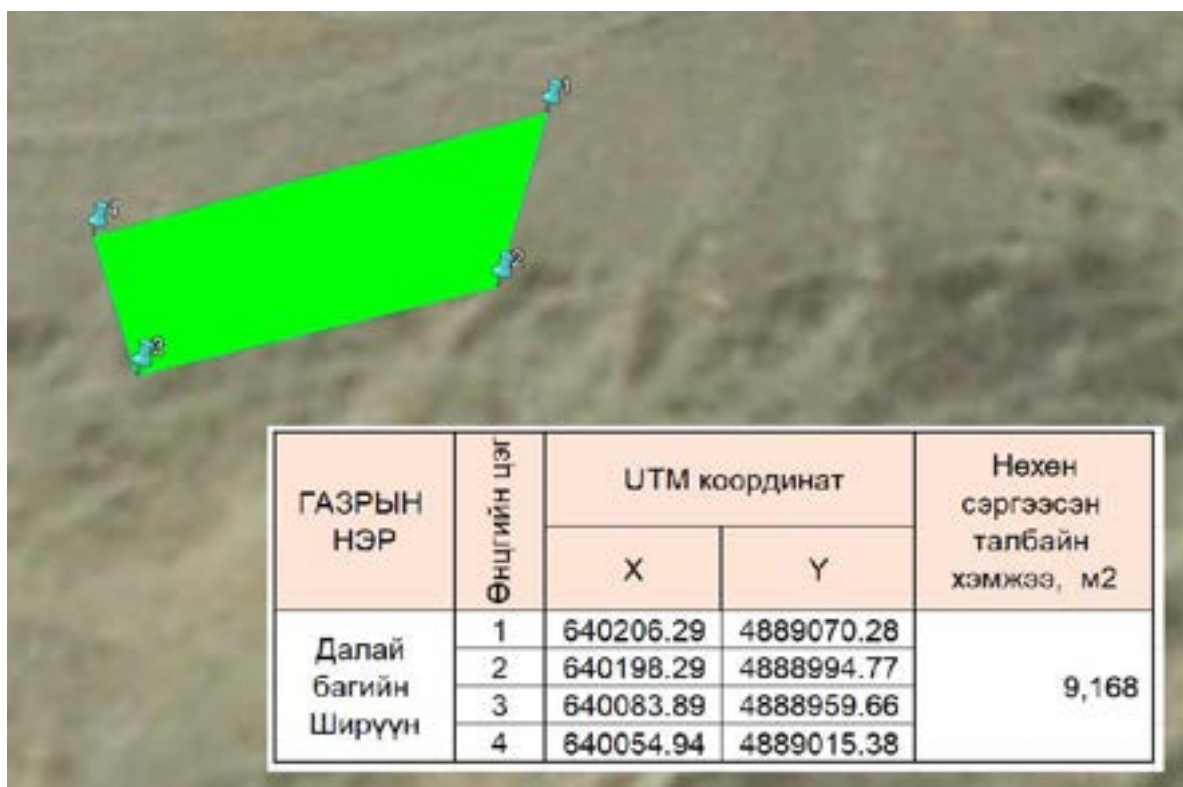
Ажлын хэсэг хэрэгжилтийг 75% - тай дүгнэсэн. Иймд тухайн ажлын нөхөн сэргээлтэнд нэмэлтээр газрын гадаргын хэлбэржүүлэлт, буцаан дүүргэлтийн ажлыг стандартын дагуу гүйцэтгэх, гүйцэтгэлийн явцад хяналт тавих зөвшилцлийг гаргав.

Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг гүйцэтгэхдээ хүчин төгөлдөр хэрэгжиж буй дараах стандартыг баримтлан ажиллана.

- ✓ MNS 5916 : 2008 - Байгаль орчин. Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт , хадгалалт
- ✓ MNS 5917 : 2008 - Байгаль орчин. Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Техникийн ерөнхий шаардлага зэрэг болно.



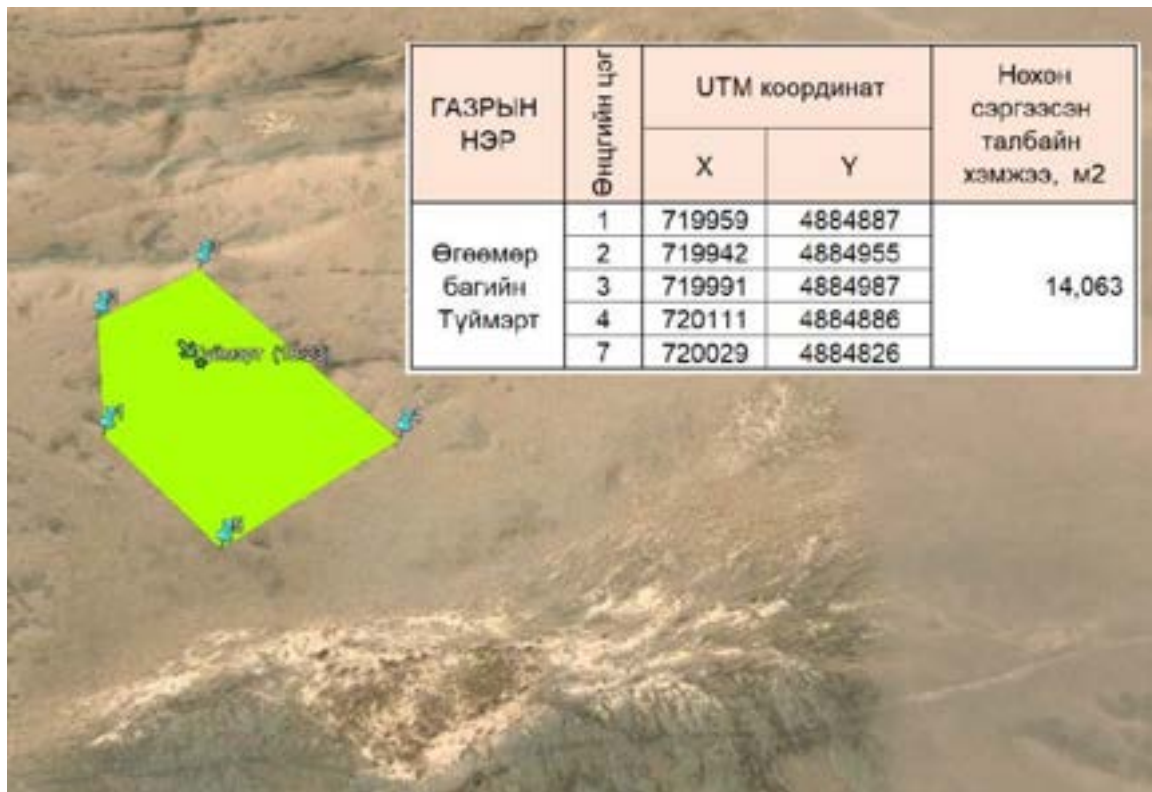
Зураг 32. Нөхөн сэргээсэн талбайн ажлын шалгалт



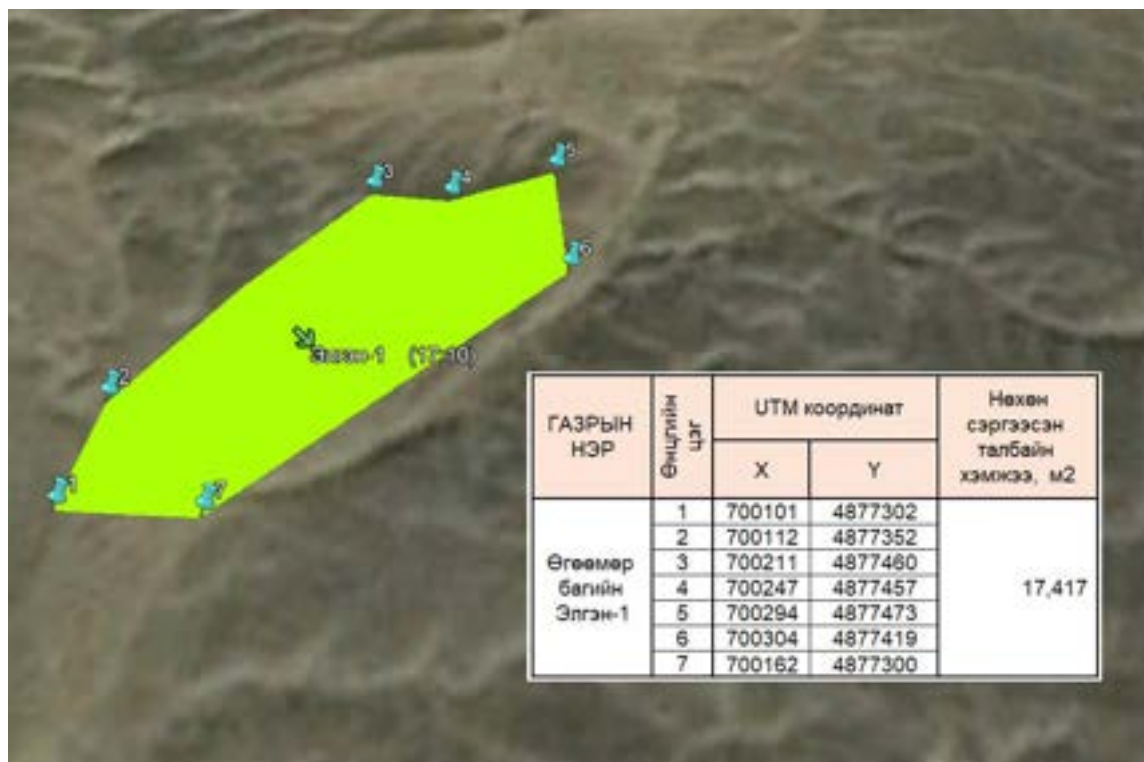
Зураг 33. Манлай сумын Далай багийн Ширүүн нэртэй газрын нөхөн сэргээсэн талбай



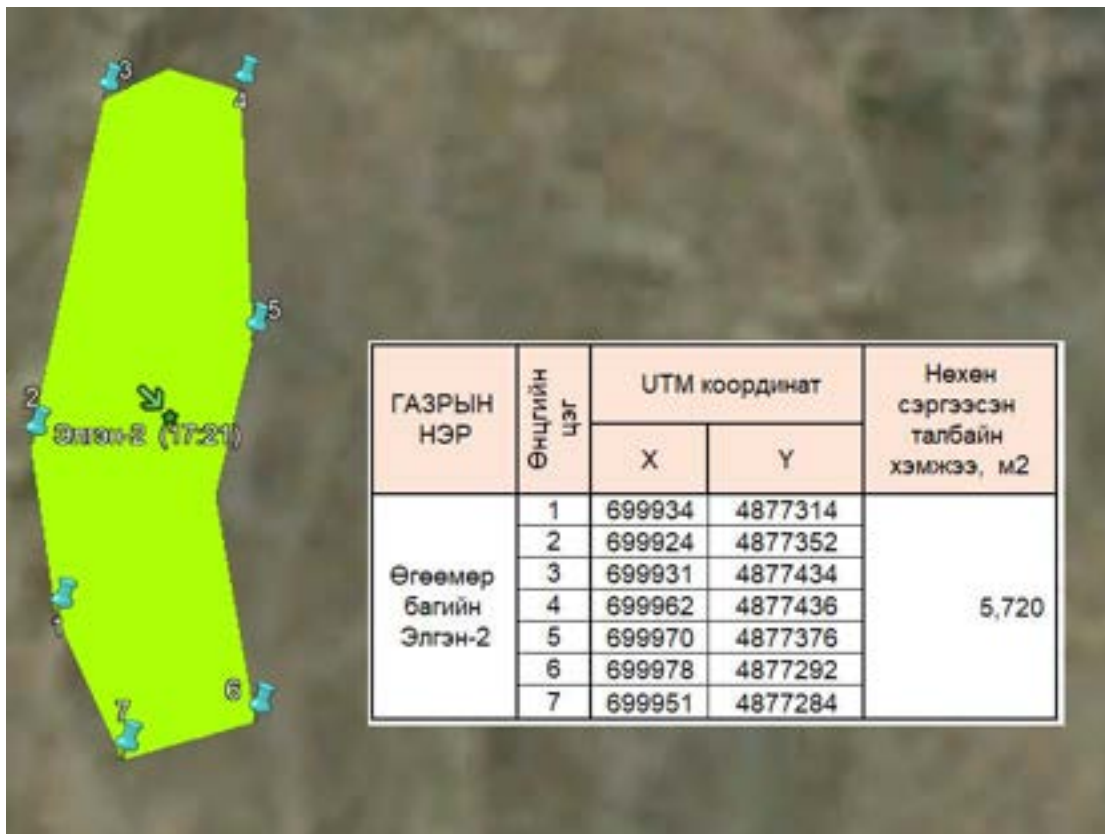
Зураг 34. Манлай сумын Далай багийн Ширүүн нэртэй газрыг нөхөн сэргээсэн байдал



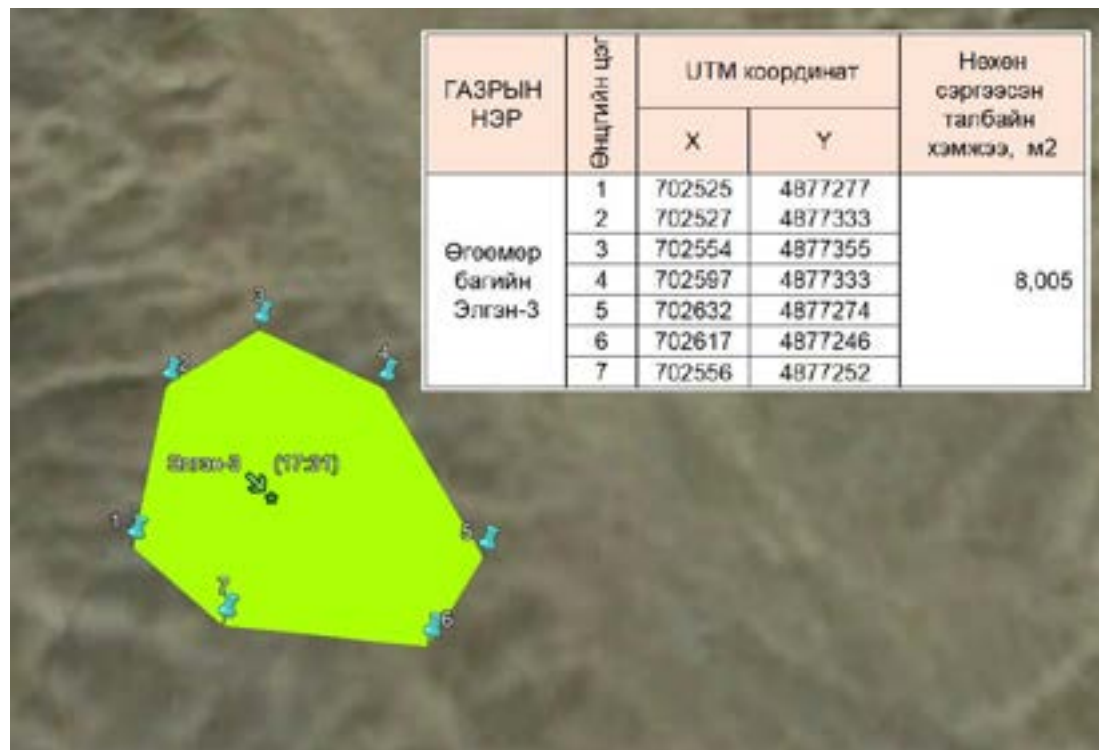
Зураг 35. Манлай сумын Өгөөмөр багийн Түймэрт нэртэй газрын нөхөн сэргээсэн талбай



Зураг 36. Манлай сумын Өгөөмөр багийн Элгэн-1 нэртэй газрын нөхөн сэргээсэн талбай



Зураг 37. Манлай сумын Өгөөмөр багийн Элгэн-2 нэртэй газрын нөхөн сэргээсэн талбай



Зураг 38. Манлай сумын Өгөөмөр багийн Элгэн-3 нэртэй газрын нөхөн сэргээсэн талбай



Зураг 39. Манлай сумын Өгөөмөр багийн Элгэн нэртэй газрыг нөхөн сэргээсэн байдал

6.1.2 Техникийн нөхөн сэргээлт

Төслийн үйл ажиллагааны үед зам барилгын ажил, засвар арчилгаа хийх түр болон урт хугацаанд хүн амьдрахаар төлөвлөгдсөн кемпүүдэд орчны тохижилт болон нөхөн сэргээлтийн зориулалтаар мод тарих ажлыг одоогоор ЛОТ тус бүр 25 ширхэг улиас, 22 ширхэг хайлаас модыг орчны тохижилт, ногоон байгууламж байгуулах зорилгоор тарьж ургуулж байна.



Зураг 40. ЛОТ-1 Ажилчдын кемп орчимд мод тарьж байгаа байдал



Зураг 41. ЛОТ-3 Ажилчдын кемп орчимд мод тарьж байгаа байдал



Зураг 42. ЛОТ-4-8 Ажилчдын кемп орчимд мод тарьж байгаа байдал





Зураг 43. ЛОТ-6 Ажилчдын кемп орчимд мод тарьж байгаа байдал

6.1.3 Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн

Монгол Улсын Ерөнхийлөгч У.Хүрэлсүх “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнийг өрнүүлэх тухай зарлигыг 2021 оны 10 дугаар сарын 04-ний өдөр гарагасан билээ. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн нь 2030 он гэхэд тэрбум мод тарьж, арчлан хамгаалж, ургуулснаар ойн санг 9%-д хүргэж, цөлжилт, газрын доройтлыг бууруулан, хүлэмжийн хийн шингээлт, усны нөөцийг нэмэгдүүлж уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулж, ногоон хөгжлийн сэргэлтийг эрчимжүүлэх зорилготой.

Энэхүү “Тэрбум мод” үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд Дорноговь, Өмнөговь аймгуудтай модны гэрээ байгуулсан. Одоогоор замын бүтээн байгуулалт, тээвэртэй холбоотойгоор автозамын төслийн дагуу мод тариж ургуулах боломжгүй учир замын төсөл хэрэгжиж дуусах шатанд гэрээний дагуу төлөвлөгдсөн моднуудыг үе шаттай тарьж ургуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна. Мөн 2022 онд тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн хүрээнд Дорноговь аймгийн Хатанбулаг суманд 10 сая төгрөгний модны суулгацыг хандивлах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.



Зураг 44. Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарьж байгаа байдал



Зураг 45. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарьцыг хүлээлгэн өгөв

ДОЛОО. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Археологи, палентеологийн тайлангийн үр дүнд төсөл хэрэгжих талбайн орчимд түүх соёлын олдворын ул мөр байхгүй гэсэн дүгнэлт гарсан. Гэвч компанийн хэмжээнд түүх соёл, археологийн олдвор олдсон тохиолдолд хэрхэн ажиллах үеийн журам зааврыг боловсруулан компаний удирдлагаар батлуулж нийт ажиллагсад, шинээр тус компанид орж буй ажилтан бүрд зааварчилгаа мэдээллийг өгч ажиллаж байна.

НАЙМ. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

№	Болзошгүй аюул сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Зардалын хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Шатах тослох материал хөрсөнд асгаралт өгөх хөрс бохирдох улмаар усан орчинд нөлөөлөх	Нэвчих шингэх материалыг засварын талбайн ойролцоо байрлуулах, хөрсөнд ШТМ асгарсан тохиолдолд автобаазын хөрс саармагжуулах талбайруу бохирдсон хөрсийг зөөх	Төслийн нийт ажиллагсад	ШТМ -аар хөрс бохирдсон тохиолдолд тусгайлан бэлдсэн саармагжуулах талбайд бохирдсон хөрсийг шилжүүлэх зэргийг тухай бүрт зохион байгуулж ажиллах шаардлагыг тогтмол өгч ажиллаж байна. 2023 онд автозамын ажил эхлэх үед бүх туслан компаниудад хаягдал тос тослох материалтай ажиллах зааварчилгаа, сургалтыг өгч батлагдсан журмыг мөрдүүлж ажиллахаар төлөвлөж байна.
2		ШТМ-н асгаралтын үед ажиллах үеийн зааварчилгааг боловсруулж засварын хэсэг болон техникийн операторуудад танилцуулах		2022 оны 01 дүгээр сарын 02 нд “Ти Ти Си Ти” ХХК-ийн захиралын 2023/А-07 дугаар тушаалаар ШТМ-ын асгаралтын үеийн зааварчилгааны журам баталж 2023 оноос мөрдүүлэн ажиллахаар төлөвлөөд байна. Тайлангийн хавсралт хэсэгт батлагдсан журмыг хавсаргав.
3	Тоосжилт ихсэж ажилчдын эрүүл мэнд оршин суугчдад нөлөөлөх	Ажилчдад хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн болон хөдөлмөр хамгааллын	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	Ажилчдын ажлын байрны тодорхойлолт, хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний дагуу ажилчдыг хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн, хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр бүрэн хангаж ажиллаж байна



		хувцас хэрэглэлийг бүрэн өмсүүлэх		
4	Ажилчид амьтан ургамалд хор хохирол учруулах /ан агнуур, ховор ургамлыг сүйтгэх, талхлах/	Нийт ажилчдын дотоод журманд тусгаж зааварчилгааг тухай бүр өгөх	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	Төслийн бүх ажилчдад зэрлэг ан амьтан агнах, үргээх, нүүдэл шилжилт хөдөлгөөнд саад хийхгүй байх, зөвшөөрөлгүйгээр олон салаа зам гаргах, хөрс, ургамлан бүрхэвчийг талхлахгүй байх зэрэг заавар зөвлөмжийг компанийн дотоод журманд тусган мөрдүүлж ажиллаж байна.

8.1.1 Шатах тослох материал хөрсөнд асгарах хөрс бохирдох улмаар усан орчинд нөлөөлөхөөс сэргийлэх

Шатах тослох материалаар хөрс бохирдсон тохиолдолд тусгайлан бэлдсэн саармагжуулах талбайд бохирдсон хөрсийг шилжүүлэх зэргийг тухай бүрт зохион байгуулж ажиллах шаардлагыг тогтмол өгч ажиллаж байна . 2023 онд автозамын ажил эхлэх үед бүх туслан компаниудад хаягдал тос тослох материалтай ажиллах зааварчилгаа, сургалтыг өгч батлагдсан журмыг мөрдүүлж ажиллахаар төлөвлөж байна.



Зураг 46. Шатах тослох материалын асгаралт хөрс, усанд шингэхээс сэргийлсэн байдал

8.1.2 Тоосжилт ихсэж ажилчдын эрүүл мэнд оршин суугчдад нөлөөлөхөөс сэргийлэх

Тоосонцрын ширхгийн голч нь 2.5 микроноос бага хэмжээтэй байвал нарийн ширхэглэгт тоосонцор буюу PM2.5, 10 микроноос түүнээс бага хэмжээтэй тоосыг том ширхэглэгт тоосонцор буюу PM10 гэж ангилдаг.

Тоосонцор нь хүний эрүүл мэндэд дараах сөрөг нөлөө үзүүлдэг :

- Хүний биед агаараас орсон тоос, мананцар, уур, давирхайлаг бодисын том ширхэгтэй нь эхлээд амьсгалын дээд замын эрхтэн хамар, төвөнх, цагаан мөгөөрсөн хоолойн үс, намираа хучуур эдэд баригдан дээрх эрхтэнүүд цэр, нустай хамт гадагш гаргадаг.
- Нарийн ширхэглэгт тоосонцор механик хольцууд нь хамар, төвөнх, гуурсан нь хоолойн салбарласан бүдүүн хэсгээр дамжин орж, уушгины цулцан гуурсан хоолойн нарийн хэсгүүдэд гүнзгий нэвтрэн орж, цулцангийн дотоод гадаргууг бүрхэн гэмтээж, уушги тоосжих өвчнийг үүсгэж уушгины дотоод гадаргуугийн талбайг багасгадаг.
- Мөн нарийн ширхэглэгт тоосонцрууд нь гуурсан хоолойн нарийн сүвүүдийг бөглөж, цулцанд орох хүчилтөрөгч бүхий цэвэр агаарыг саатуулж, уушги мөгөөрсөн хоолойн үрэвсэлт (уушгины хатгалгаа, бронхит гэх мэт) өвчнийг үүсгэн хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлдэг.

Замын төсөлд ажиллаж буй ажилчдын ажлын байрны тодорхойлолт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, хөдөлмөрийн эрүүл ахуй, ажлын байранд эрдсийн тоосны өртөлтөөс ажилтныг хамгаалахад тавигдах ерөнхий шаардлага MNS 6658 : 2017 стандартын талаар мэдлэг мэдээлэл өгч, хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний дагуу ажилчдын хорыг саармагжуулах бүтээгдэхүүн, хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр бүрэн хангаж ажиллаж байна.

8.1.3 Ажилчид ан амьтан, ургамалд хор хохирол учруулахаас сэргийлэх

Замын төслийн туслан гүйцэтгэгч компаниудын ажилчид мэдлэг мэдээлэл, журам, зааварчилгааны талаар тодорхой мэдээлэлгүйн улмаас төслийн талбайд болон ойр орчимд нүүдэллэх ан амьтдыг агнах, үргээх, айлгаж чоцоох, хөөх ховор ургамлыг түүж бэлтгэх зэрэг асуудлыг гаргаж болзошгүй юм. Иймд үүнээс сэргийлэхийн тулд төслийн бүх ажилчидад зэрлэг ан амьтан агнах, үргээх нүүдэл шилжилт хөдөлгөөнд саад хийхгүй байх, зөвшөөрөлгүйгээр олон салаа зам гаргах, хөрс, ургамлан бүрхэвчийг талхлахгүй байх зэрэг заавар зөвлөмжийг компанийн дотоод журманд тусган мөрдүүлж ажиллаж байна.





Зураг 47. Ажилчидад хөдөлмөр хамгаалал болон тоосжилт, ан амьтан, ургамалд хор хохирол учруулахаас сэргийлэх талаар мэдээлэл өгч байгаа байдал

БС. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

№	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Зардалын хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Ахуйн хог хаягдал				
1	Хог хаягдлыг төрөлжүүлэн ангилан ялгах	Төслийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлтөөр	Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр ангилан ялгаж ажиллаж байна. Мөн түүнчлэн Эко Говь төслийн хүрээнд “Дэлгэрийн Дэрс” ХХК-тай дахивар хог хаягдал нийлүүлэх гэрээг 2023 оны 2 сарын 2 ны өдөр байгуулан хамтарч ажиллахаар төлөвлөөд байна.
2	Орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллах.		Гэрээний дагуу	Бүх туслан компаниуд орон нутгийн нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулсан. Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримтыг тайланд хавсралтаар оруулсан болно.
3	Хог хаягдлыг бүртгэлжүүлэн хэмжих мэдээллийг тухай бүр орон нутагт тайлагнах		Дотоод төлөвлөлтөөр	БОХ-3 маягтын дагуу хог хаягдлын мэдээг гаргаж орон нутагт илгээсэн.
4	Нийтээр цугларах газруудад хаяг шошготой хогийн сав байрлуулж аж ахуйн туслах буюу холбогдох ажилтан цуглуулж түр кемпийн нэгдсэн цэгт ангилж ачуулах	Төслийн түр кемпүүд болон хогийн цэг		Ангилан ялгах хогийн савыг шаардлагатай цэг бүрт байрлуулж ангилан ялгах ажлыг тогтмол хийж хэвшүүлж ажиллаж байна.
5	Үйл ажиллагаа явуулж буй газар нутгийн орчимд бүх нийтийн цэвэрлэгээг тогтмол зохион байгуулах	Төсөл хэрэгжиж буй талбайд 150-300 метрийн эргэн тойронд	Дотоод төлөвлөлтөөр	Бүх нийтийн цэвэрлэгээний ажлыг буугаагүй байгаа зарим кемпүүд дээр болон трассын зам дагуу зохион байгуулж ажиллаа.

6	Замын ажлын ажиллагсадын байрлах кэмпүүд дээр Орон нутгийн холбогдох зөвшөөрөл зөвлөмжийн дагуу хог хаягдлын түр цэг байгуулж цугларсан хог хаягдлыг орон нутгийн хог хаягдлын үйл ажиллагаа эрхлэгч ТӨҮГ-тай байгуулсан гэрээний дагуу тухайн байгууллагаас тээвэрлэлт, хог хаягдлын устгалын үйлчилгээ авах	Төслийн түр кэмпүүд	Дотоод төлөвлөлтөөр	Орон нутагтай байгуулсан хог хаягдлын гэрээний дагуу хамтарч ажиллаж байна.
7	Хог хаягдлын сав баглаа боодлыг эргүүлэн ашиглана. Тухайлбал хаягдал дугуйгаар замын тэмдэг тэмдэглэгээ хаалт хийх, хог хаягдлын түр цэгүүд дээр хашаа хаалт болгож ашиглах поошигоор техникийн тосгуур сав, хогийн сав хийх гэх мэт...	Төслийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлтөөр	Хаягдал поошиг зэргийг хог хаягдлын ангилан ялгах сав болгон ашиглаж байна.
8	Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.3.6-д ААНБ нь хөрс бохирдуулагч жорлон байгуулахыг хориглосон заалтыг хэрэгжүүлж стандартад нийцсэн тайлан ирүүлэх	Ахуйн септик танк цэвэрлэх байгууламжтай туслан гүйцэтгэгч	Дотоод төлөвлөлтөөр	Лот 6, Лот 1 зэрэг туслан компаниуд дээр септик танк байгуулсан. Цаашид бүх хэсгүүдийг нүхэн жорлонгоос татгалзаж байгальд ээлтэй эко 00 ашиглах ажлуудыг үе шаттай зохион байгуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна.
9	Хаягдал бохир усны стандарт MNS 4943:2015 мөрдөж ажиллах		Дотоод төлөвлөлтөөр	Хаягдал усыг саарал ус болгон зам талбай, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглахаар боломжийг судлан ажиллаж байна.

10	Сумын байгаль хамгаалагчтай хамтран хог хаягдлын ангилан ялгалтын сав байршуулах, сургалт зохион байгуулах	Замын туслан кемпүүдийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлтөөр	Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Манлай, Ханбогд Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын замын төслийн туслан гүйцэтгэгч компаниудын ажилчидад хог хаягдлын тухай сургалтыг зохион байгуулж ажилласан.
----	--	----------------------------------	---------------------	--

9.1.1 Хог хаягдлыг ангилан ялгах

Хог хаягдлыг тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2-т заасны дагуу энгийн хог хаягдлаа ангилан ялгах, 15 дугаар зүйлийн 15.1-д заасны дагуу хог хаягдлыг ангилах, ачих, цуглуулах технологид нийцсэн, галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн, хог хаягдал салхиар тархах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн хогийн савнуудыг кемпүүдэд байрлуулж мөн түүнчлэн Эко Говь төслийн хүрээнд “Дэлгэрийн Дэрс” ХХК-тай дахивар хог хаягдал нийлүүлэх гэрээг 2023 оны 2 сарын 2 ны өдөр байгуулан хамтарч ажиллахаар төлөвлөөд байна.



Зураг 48. Ангилан ялгах хогийн савнууд



Зураг 49. Ангилан ялгах, хог хаягдал салхиар хийсхээс сэргийлсэн хогын сав



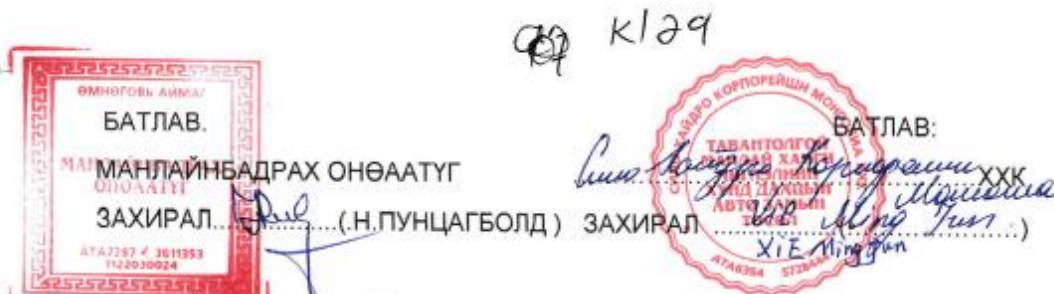
Зураг 50. Тамхи татах цэг хогын сав

9.1.2 Орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллах

Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.3-т заасны дагуу аж ахуйн нэгж, байгууллага нь хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх эрх бүхий иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагатай хог тээврийн үйлчилгээний гэрээ байгуулах; 10.2.4-т заасны дагуу хог хаягдлаа зориулалтын хогийн сав болон цэгт хаях эсхүл хог хаягдал цуглуулж тээвэрлэх эрх бүхий байгууллагад шилжүүлэх заалтын дагуу “Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хатуу хучилттай автозам байгуулах” төслийн хэсэг /ЛОТ-1, ЛОТ-2, ЛОТ-3, ЛОТ-4, ЛОТ-5, ЛОТ-6/ тус бүр тухайн сум болон аж ахуй нэгж байгууллагатай хог хаягдлын гэрээг байгуулсан.

		
ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙН ГЭРЭЭ		
2021 оны 08 сарын 09 өдөр	№ 2021/16	Цогтцэций сум
<p>Монгол Улсын Үндсэн хууль, Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.7, Зрүүл ахуйн тухай хууль, Өмнөговь аймгийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2019 оны дугаар 9/8 тогтоол Өмнөговь аймгийн Засаг даргын 2019 оны А/1354 захирамж үндэслэн:</p> <p>Нэг талаас Цогтцэций сумын Засаг даргын тамгын газрыг төлөөлж Уул уурхай, ус хариуцсан Байгаль хамгаалагч Т. Бадамцаг,</p> <p>Нөгөө талаас Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25 дугаар хороо, 13 хороолол, нарны зам, 167, 14 /РД-2767546, УБД-9011119066/ “Ундарга од” ХХК-ыг төлөөлж МАКД ХХК-ны орон нутаг хариуцсан менежер Б. Сүх-Эрдэнэ нар /хамтад нь талууд гэх/ харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.</p>		
НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ		
<p>Энэхүү гэрээгээр ангийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах үйл ажиллагаатай холбоотой харилцааг зохицуулна.</p> <p>Энэхүү гэрээ нь 2021 оны 03 дугаар сарын 01-ны өдрөөс эхлэн 2021 оны 12 дугаар сар 31-ны өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр байна.</p>		
1.1. Гэрээний бүрдэл: Гэрээний хавсралт		
1.2. Хамрах хүрээ: Цогтцэций сумын нутаг дэвсгэр		
ХОЁР. ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ		
2.1. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах		
2.2. Хог хаягдлын талаар мэргэжил арга зүйн туслалцаа, зөвлөгөө өгөх.		
2.3. Хог хаягдлын түр цэгийн зөвшөөрөл олгох		
2.4. Хог хаягдлын түр цэгт хог булшлахгүй, ил задгай хаяхагүй байхад хяналт тавих.		
2.5. Эзэмшил газар, лицензийн талбай, хөмөл, ажигчдын суурин орчны хог хаягдал, цас мөсийг цэвэрлүүлэх, тухайн байгууллагын үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдлыг цэвэрлүүлэх.		
2.6. Зориулалтын бус газар хог хаягдал зөвшөөрөлгүй хаясан, булшилсан, нуун дарагдуулсан тохиолдолд хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага тооцох.		
2.7. Хог хаягдал үүсгэсний төлбөрийг төлүүлэх, төлбөр хийх хугацааг тохиролцон төлбөрийн баримт үүсгэн өгөх.		

Зураг 51. ЛОТ-1 Хог хаягдлын гэрээ



Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хураах гэрээ

2022 оны 01 сарын 01 өдөр

№

Манлай сум

Нэг. Гэрээний зорилго

1.1 Манлай сумын засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуйн нэгж, төсөвт, болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

Хоёр. Гэрээний үндэслэл

2.1. Монгол улсын засаг захиргаа нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.1, 2017 оны 05 дугаар сарын 12 ны өдрийн шинэчилсэн найруулга хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл Өмнөговь Манлай сумын ИТХ-ын 2016 оны 14/05 тогтоолыг тус тус үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг

Нэг талаас: Манлай сумын “Манлайнбадрах” ОНӨААТҮГ-ыг төлөөлж Нэргүй овогтой Лунцагболд Нөгөө талаас *Х.Т.Т.Т.Т.Т.* дугаартай “*Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, ачих, тээвэрлэх үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд*” иргэн, аж ахуйн нэгж, албан байгууллага (Доогуур зурах) (төмөр замын далан байгуулах үйл ажиллагааны чиглэлтэй цаашид үйлчлүүлэгч гэх) нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Гурав. Гэрээний хугацаа

3.1 20*22* оны 01 сарын 01 ны өдрөөс эхлэн 20*22* оны 01 сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

Дөрөв. Гүйцэтгэгч байгууллагын эрх үүрэг

4.1 Хэрэглэгчээс хог хаягдлын төлбөрийг орон нутгийн орлогод төвлөрүүлэхийг шаардах эрхтэй.

4.2 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй.

Зураг 52. ЛОТ-2 Хог хаягдлын гэрээ

БАТЛАВ. БАТЛАВ:

МАНЛАЙНБАДРАХ ОНӨААТҮГ *Yang Xun Yangxin* XXXK
ЗАХИРАЛ (Н.ПУНЦАГБОЛД) ЗАХИРАЛ (*Yang Xin*) YANG XIN

Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хураах гэрээ

2022 оны *04* сарын *06* өдөр № Манлай сум

Нэг. Гэрээний зорилго

1.1 Манлай сумын засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуйн нэгж, төсөвт, болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

Хоёр. Гэрээний үндэслэл

2.1. Монгол улсын засаг захиргаа нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.1, 2017 оны 05 дугаар сарын 12 ны өдрийн шинэчилсэн найруулга хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл Өмнөговь Манлай сумын ИТХ-ын 2016 оны 14/05 тогтоолыг тус тус үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг

Нэг талаас: Манлай сумын "Манлайнбадрах" ОНӨААТҮГ-ыг төлөөлж Нэргүй овогтой Пунцагболд Нөгөө талаас *5820397* дугаартай " *Yang Xun Yangxin Yangxin* " иргэн, аж ахуйн нэгж, албан байгууллага (Доогуур зурах) (төмөр замын далан байгуулах үйл ажиллагааны чиглэлтэй цаашид үйлчлүүлэгч гэх) нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Гурав. Гэрээний хугацаа

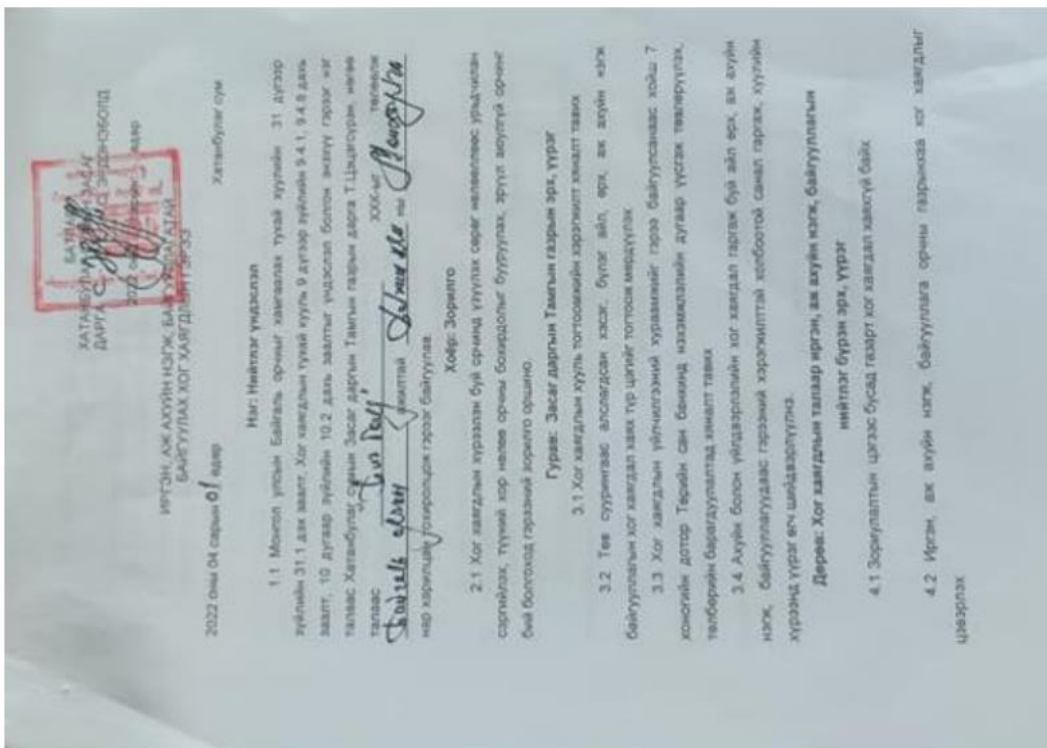
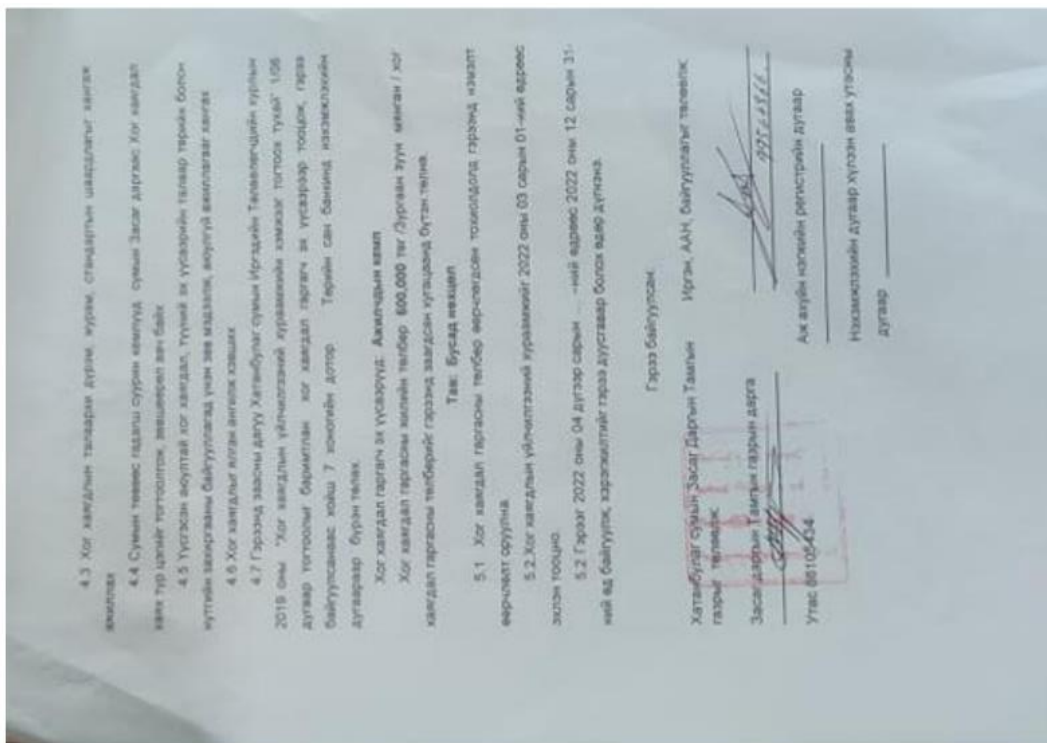
3.1 20*22* оны *04* сарын *21* ны өдрөөс эхлэн 20*22* оны *12* сарын *31* өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

Дөрөв. Гүйцэтгэгч байгууллагын эрх үүрэг

4.1 Хэрэглэгчээс хог хаягдлын төлбөрийг орон нутгийн орлогод төвлөрүүлэхийг шаардах эрхтэй.

4.2 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй.

Зураг 53. ЛОТ-3 Хог хаягдлын гэрээ



Зураг 54. ЛОТ-4-7 Хог хаягдлын гэрээ

БАТЛАВ:
ХАТАНБУЛАГ СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГА С. ЦЭЦЭГСҮРЭН С. ЭРДЭНЭБОЛД

2022 оны ... сарын ... өдөр

ИРГЭН, АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГАТАЙ
БАЙГУУЛАХ ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2022 оны 04 сарын 2/ өдөр

Хатанбулаг сум

Нэг: Нийтлэг үндэслэл

1.1 Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 31 дүгээр зүйлийн 31.1 дэх заалт, Хог хаягдлын тухай хууль 9 дүгээр зүйлийн 9.4.1, 9.4.8 дахь заалт, 10 дугаар зүйлийн 10.2 дахь заалтыг үндэслэл болгон энэхүү гэрээг нэг талаас Хатанбулаг сумын Засаг даргын Тамгын газрын дарга Т.Цэцэгсүрэн, нөгөө талаас Ушио Хайгдвалжирейн Манжид ХХК-ыг төлөөлж Талбай харуулсан ажилтай Сав Савд нар харилцан тохиролцож гэрээг байгуулав.

Хоёр: Зорилго

2.1 Хог хаягдлын хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, түүний хор нөлөө орчны бохирдолыг бууруулах, эрүүл аюулгүй орчинг бий болгоход гэрээний зорилго оршино.

Гурав: Засаг даргын Тамгын газрын эрх, үүрэг

3.1 Хог хаягдлын хууль тогтоомжийн хэрэгжилт хяналт тавих

3.2 Төв суурингаас алслагдсан хэсэг, бүлэг айл, өрх, аж ахуйн нэгж байгууллагын хог хаягдал хаях түр цэгийг тогтоож мөрдүүлэх

3.3 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг гэрээ байгуулсанаас хойш 7 хоногийн дотор Төрийн сан банкинд нэхэмжлэлийн дугаар үүсгэж төвлөрүүлэх, төлбөрийн барагдуулалтад хяналт тавих

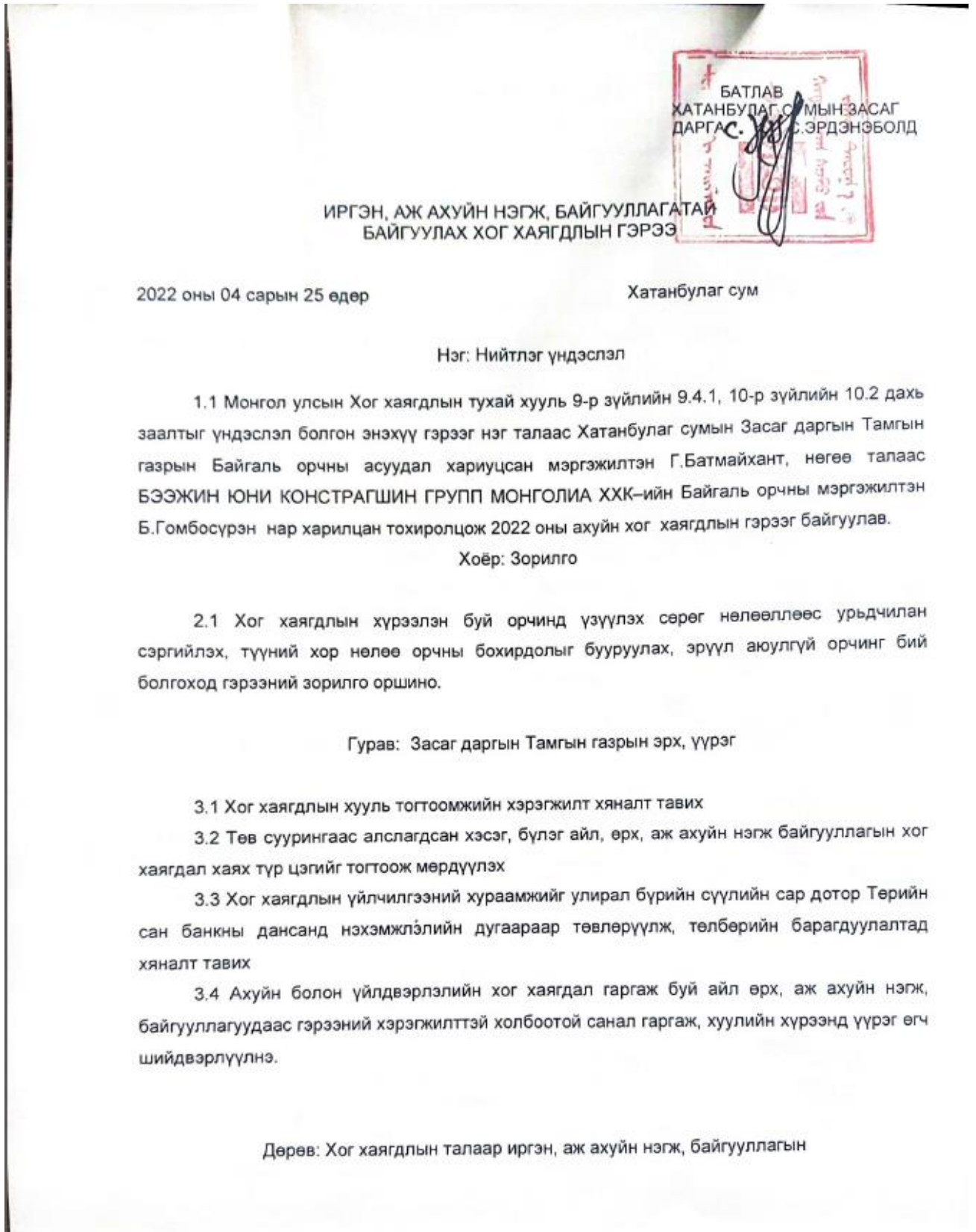
3.4 Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдал гаргаж буй айл өрх, аж ахуйн нэгж, байгууллагуудаас гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой санал гаргаж, хуулийн хүрээнд үүрэг өгч шийдвэрлүүлнэ.

**Дөрөв: Хог хаягдлын талаар иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын
нийтлэг бүрэн эрх, үүрэг**

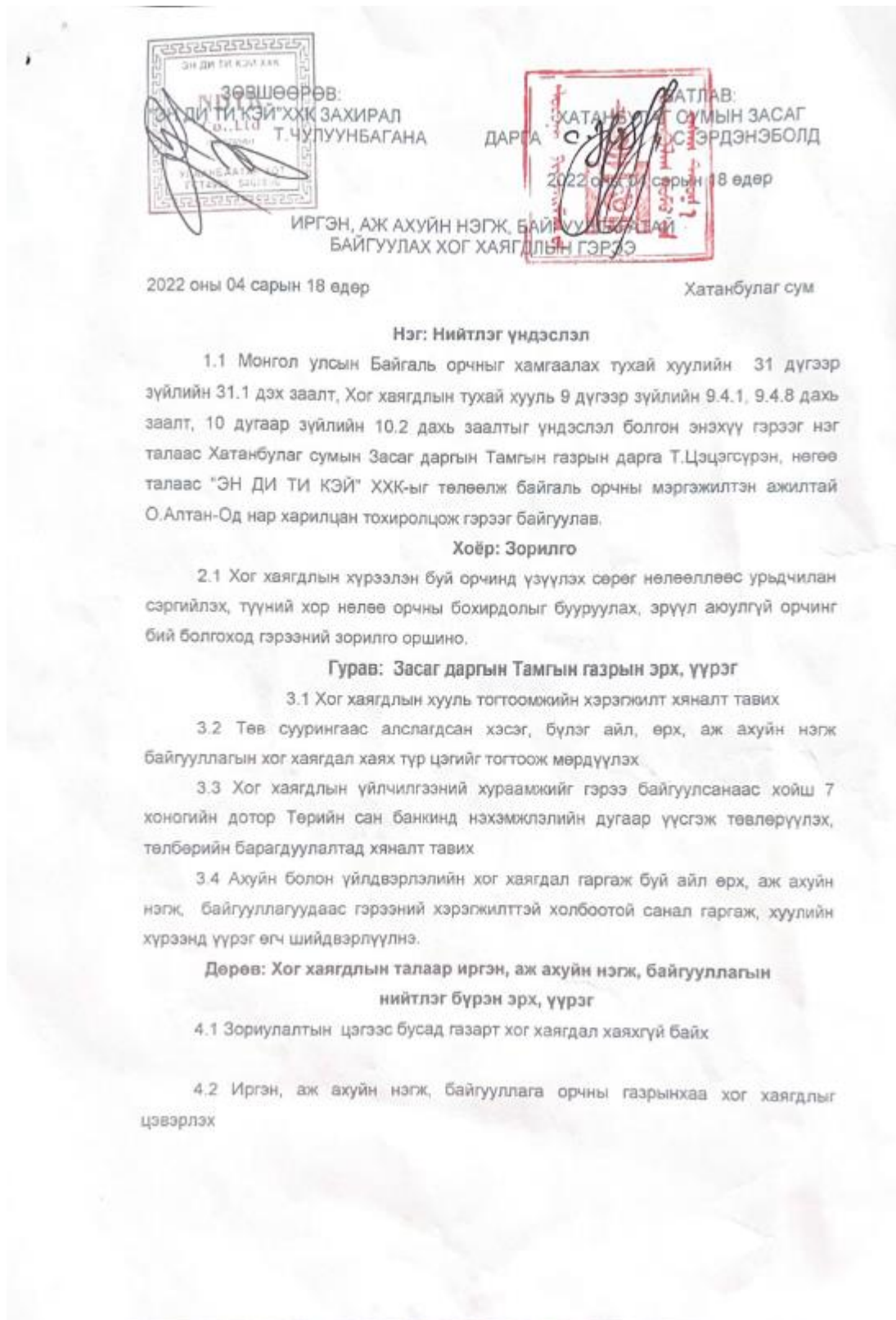
4.1 Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх

4.2 Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага орчны газрынхаа хог хаягдлыг цэвэрлэх

Зураг 55. ЛОТ-4-8 Хог хаягдлын гэрээ



Зураг 56. ЛОТ-5 Хог хаягдлын гэрээ



Зураг 57. ЛОТ-6 Хог хаягдлын гэрээ

9.1.3 Үйл ажиллагаа явуулж буй газар нутгийн орчимд бүх нийтийн цэвэрлэгээг тогтмол зохион байгуулах

Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.6-т заасны дагуу бүх нийтийг хамарсан цэвэрлэгээ, иргэдийн бүлгээс зохион байгуулсан үйл ажиллагаанд оролцох заалтын дагуу “Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хатуу хучилттай автозам байгуулах” төслийн хэсэг /ЛОТ-1, ЛОТ-2, ЛОТ-3, ЛОТ-4, ЛОТ-5, ЛОТ-6/ тус бүр кемпийн ойр орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэх, трассын зам дагуух хог хаягдлыг цэвэрлэх ажлыг зохион байгуулж ажилласан.



Зураг 58. Бүх нийтийн цэвэрлэгээ



Зураг 59. Бүх нийтийн цэвэрлэгээ



Зураг 60. Авто замын трассын дагуу хог цэвэрлэгээний ажил



Зураг 61. Авто замын трассын дагуу хог цэвэрлэгээний ажил

9.1.4 Сумын байгаль хамгаалагчтай хамтран хог хаягдлын ангилан ялгалтын сав байршуулах, сургалт зохион байгуулах

Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.12-т заасны дагуу хог хаягдлын талаархи сургалтад хамрагдаж, мэдлэгээ дээшлүүлэх, 10.2.13-т заасны дагуу хамгийн боломжит арга технологи, байгаль орчинд ээлтэй арга ажиллагааг нэвтрүүлэх замаар хог хаягдлаас хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах заалтын дагуу “Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хатуу хучилттай автозам байгуулах” төслийн хэсэг /ЛОТ-1, ЛОТ-2, ЛОТ-3, ЛОТ-4, ЛОТ-5, ЛОТ-6/ тус бүр кемпийн ажилчидад хог хаягдлын үр нөлөө, хог хаягдлын талаарх хууль тогтоомж, стандарт зэрэг хог хаягдлын сургалтыг зохион байгуулж ажилласан.

TRAINING ATTENDANCE RECORD FORM
Сургалтын бүртгэлийн мөнг


TRAINING TOPIC / СУРГАЛТЫН САБД: Агаарын хаягдлын үр нөлөө

Instructor Name / Сургалтын өрг: Уянгагийн Т.Доржсүрэн Date of Training / Сургалтын өдөр: 2022.07.19

No.	NAME (print) / Огноо (хэргийн нэр)	Employer / Үйлдвэр	Position / Ажилын үүрэг	Signature / Гарын үсэг
1	Амар Сэрэн	Эн.Мя.Бэл	Төрийн ажилтан	[Signature]
2	Ганзориг	ДСН	Ажлынхчин	[Signature]
3	О.Нарангуй	ФЭД	ХАМШИГТОН	[Signature]
4	С.Мөнх-Эрдэнэ	ФЭД ТРАНС	ХАМШИГТОН	[Signature]
5	А.Ганзориг	ФЭД ТРАНС	ХАМШИГТОН	[Signature]
6	Б.Батбаяр	ФЭД	ХАМШИГТОН	[Signature]
7	Доржсүрэн Т.Доржсүрэн	ФЭД	ХАМШИГТОН	[Signature]
8	Э.Түвшин	БӨТ	ХАМШИГТОН	[Signature]
9	У.САНДАН	ФЭД ТРАНС	ХАМШИГТОН	[Signature]
10	Б.Батбаяр	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]
11	Б.Сонгоржав	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]
12	У.Түвшин	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]
13	С.Ганзориг	ФЭД	ХАМШИГТОН	[Signature]
14	С.Уянгагийн	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]
15	Э.Батбаяр	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]
16	Б.Батбаяр	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]
17	У.Түвшин	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]
18	А.Эрдэнэсүх	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]
19	Э.Түвшин	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]
20	Б.Түвшин	ДСН	ХАМШИГТОН	[Signature]

Doc TUNo F-09A-002

Зураг 62. Хог хаягдлын сургалтанд оролцсон ажилчдын нэрс


"ТТЦТ" ХХК ӨМӨЗО, ХНУ МАРТ
"TTCT" LLC INC. FORM

TRAINING ATTENDANCE RECORD FORM
 Сургалтын бүртгэлийн мэлт

TRAINING TOPIC: **Сургалтын сэдэв:** Аж ахуйн үйлдвэр үр ашгаа

Instructor Name: **Сургалтын нэр:** Анхад хамгаалалт
Сүхбаа, Т.Бадармаг
 Date of Training: **Сургалтын өдөр:** 2022.07.19

No	NAME (print) Овог нэр (хэрхэлээр)	Employer Компани	Position Албан тушаал	Signature Гарын үсэг
1	Б.Эрэгтэй	FTL	HR Coordinator	Б.Эрэгтэй
2	Н.Замбал	FTL	Asset Admin	Н.Замбал
3	Н.Батцэнцэр	FTL	Comp. Tech. Support	Н.Батцэнцэр
4	А.Бумбаатар	DGK	Site accountant	А.Бумбаатар
5	А.Талхисайхан	DGK	Нарав	А.Талхисайхан
6	Т.Уралдамба	DGK	М.Б	Т.Уралдамба
7	Д.Сүх	GCT	HR	Д.Сүх
8	Д.Тодорж	FTL	М.Б	Д.Тодорж
9	Д.Тодорж	FTL	М.Б	Д.Тодорж
10	М.Тодорж	FTL	Төрийн	М.Тодорж
11	Д.Тодорж	FTL	Төрийн	Д.Тодорж
12	Д.Тодорж	FTL	Төрийн	Д.Тодорж
13	Д.Тодорж	FTL	Төрийн	Д.Тодорж
14	Д.Тодорж	FTL	Төрийн	Д.Тодорж
15	М.Тодорж	FTD	Төрийн	М.Тодорж
16	Т.Тодорж	FTD	Төрийн	Т.Тодорж
17	Н.Тодорж	FFP	Төрийн	Н.Тодорж
18	Г.Тодорж	FED	Төрийн	Г.Тодорж
19	Д.Тодорж	FED	Төрийн	Д.Тодорж
20	Д.Тодорж	FED	Төрийн	Д.Тодорж

Doc TTCT LLC No F-09A-002

Зураг 63. Хог хаягдлын сургалтанд оролцсон ажилчдын нэрс

ТЭНЭГЭР ЗАМ ХХК нь компанийхаа ажилчидад байгаль орчны сургалтыг хийсэн. Сургалтыг дараах чиглэлээр хийж байгаль орчны мэдлэг мэдээлэлийг өгсөн.

- Кемп болон байгаа орчиндоо цэвэрхэн байх
- Жолооч нар тос тосолгооны материалыг асгахгүй байх тогтсон цэгт машин техникийг зогсоох янзлах
- Шинээр олон салаа зам гаргахгүй байх, нэг замаар явах
- Түр зогсолтын үед машин, техникийг байнга унтраах
- Хог хаягдлыг ангилах ялгах

№	Нэрс	Албан тушаал	Гарын үсэг
1	Б.Гомбосүрэн GOMBOSUREN	ХАБ 安全员工	<i>[Signature]</i>
2	Хосбаяр Нарантугалаг	орчуулагч	<i>[Signature]</i>
3	Нандинхүслэн NANDINHUSLEN	Орчуулагч 翻译	<i>[Signature]</i>
4	Г.Хангард HANGARID	Техник 技术员	<i>[Signature]</i>
5	Н.Эрдэнэбаяр ERDENEBAYAR	Жолооч 司机	<i>[Signature]</i>
6	Д.Сумъяагуу SUMYAGUU	Админ 实验员工	<i>[Signature]</i>
7	Н.Болд очир BOLDUCHIR	Орчуулагч 翻译	<i>[Signature]</i>
8	Т.Дайжмаа DAGJIMAA	Т.а.м 运营经理	<i>[Signature]</i>
9	Билүүндэлай BILGUUNDALAI	Жолооч 司机	<i>[Signature]</i>
10	Охин Амарсайхан	туслах	<i>[Signature]</i>
11	Баасанжав Мэндбаяр	байгаль орчин	<i>[Signature]</i>
12	У.Ангарал	лаборатор	<i>[Signature]</i>
13	Н.Эрхэмбаяр ERHEMBAYAR	Жолооч 司机	<i>[Signature]</i>
14	Н.Орхуу OOKHUU	Галтүүрчэн 电话员工	<i>[Signature]</i>
15	У.Эрдэнэжаргал ERDENJARGAL	Техник 技术员	<i>[Signature]</i>
16	Б.Вэлийбаяр ULZIBAYAR	Туслах 力工	<i>[Signature]</i>
17	И.Идэрлүг	туслах	<i>[Signature]</i>
18	С.Тувшинтөгс	туслах	<i>[Signature]</i>
19	Ж.Цогоо	туслах	<i>[Signature]</i>
20	Л.Банзрагч	туслах	<i>[Signature]</i>
21	Н.Амарлэн	орчуулагч	<i>[Signature]</i>
22	Архунбаатар Балбаатар	Гооцоо туслах	<i>[Signature]</i>
23	Огтбичи Мэгжарнаран	нэгтгэл	<i>[Signature]</i>
24	Баатар Шагдарсүрэн	туслах	<i>[Signature]</i>
25	Жамбаа Алтангэрэл	туслах	<i>[Signature]</i>
26	Дугэр Баатар	туслах	<i>[Signature]</i>
27	Охин Байгальмаа	Тогооч 04.07	<i>[Signature]</i>
28	Долгор Батардэнэ	Туслах 04.07	<i>[Signature]</i>
29	Охин Амарсайхан	туслах	<i>[Signature]</i>
30	Ганбалар	орчуулагч	<i>[Signature]</i>
31	Наргуйн энхдэлай	туслах	<i>[Signature]</i>
32	Эрдэнэжав БОЛЖ	туслах	<i>[Signature]</i>
33	Октябрь Золаана	тогооч	<i>[Signature]</i>
34	Дугэрсүрэн Мөнхэнцэцэг	тогооч	<i>[Signature]</i>
35	Гантулга	ково	<i>[Signature]</i>
36	Ч.Балбар	3456дс сүүдэйн	<i>[Signature]</i>
37	Есөнтөр	8091убо сүүдэйн	<i>[Signature]</i>
38	Ч.Нарантөгс	Усны машин	<i>[Signature]</i>
39	Батгэрэл	Ково	<i>[Signature]</i>
40	Девааням	Ково	<i>[Signature]</i>
41	У.Гантөмөр	0006ама	<i>[Signature]</i>

Зураг 64. Сургалтанд оролцсон ажилчдын нэрс

СИНОХАЙДРО КОРПОРЕЙШН МОНГОЛИА ХХК нь компанийнхаа ажилчидад байгаль орчны сургалтыг хийсэн. Байгаль орчны сургалтыг хог хаягдлын тухай тэр дундаа аюултай хог хаягдлын тухай туслах ажилтан жолооч нарын дунд нийт 30 ажилтанд сургалт зөвлөмж орж ажиллаа. Авто машин техникээс гарах дахин ашиглагдахгүй тос маслог Байгаль орчны ажилтанд өгч байх, авто машиныг засварын талбайд засварлах, хөрсөнд тос масло асгарсан тохиолдолд мэдэгдэх зэрэг зөвлөмжүүдийг өгсөн.

№	Ажилчдын нэр	Албан тушаал
1.	Ашиш - Ог	Туслах
2.	Б. Дагвадорж	Туслах
3.	Хувьсод	Туслах
4.	Шинэбаянгар	Туслах
5.	Гунсан эрдэнэ	Туслах
6.	Цэцэг	Туслах
7.	Талмавалант	Молоог
8.	П. Динлун	Молоог
9.	Моринзориг	Туслах
10.	Бадарцаг	Молоог
11.	С. Дорноо	Молоог
12.	Дорваадам	Молоог
13.	А. Анхбаяр	Молоог
14.	А. Чоодал	Молоог
15.	Б. Тогтоол	Молоог
16.	Шинэбаянгар	
17.	А. Дорноо	
18.	У. Мөнхгэлтэр	Молоог
19.	Дамба	Молоог
20.	Дорваадам	Молоог, автобусийн
21.	У. Баабай	Молоог, автобусийн
22.	Чингисхон	Молоог, оператор
23.	Минд ах	Молоог
24.	Талмавалант	Молоог, үйлчилгээ
25.	Батбаяр	Молоог, тасавалар
26.	Тангарагца	Молоог, шугуу
27.	Дорваадам	Молоог, шугуу
28.	Бидон	Молоог, тасавал
29.	Дорваадам	Молоог, тасавал
30.	Дорваадам	Молоог, тасавал
31.		
32.		
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		
38.		

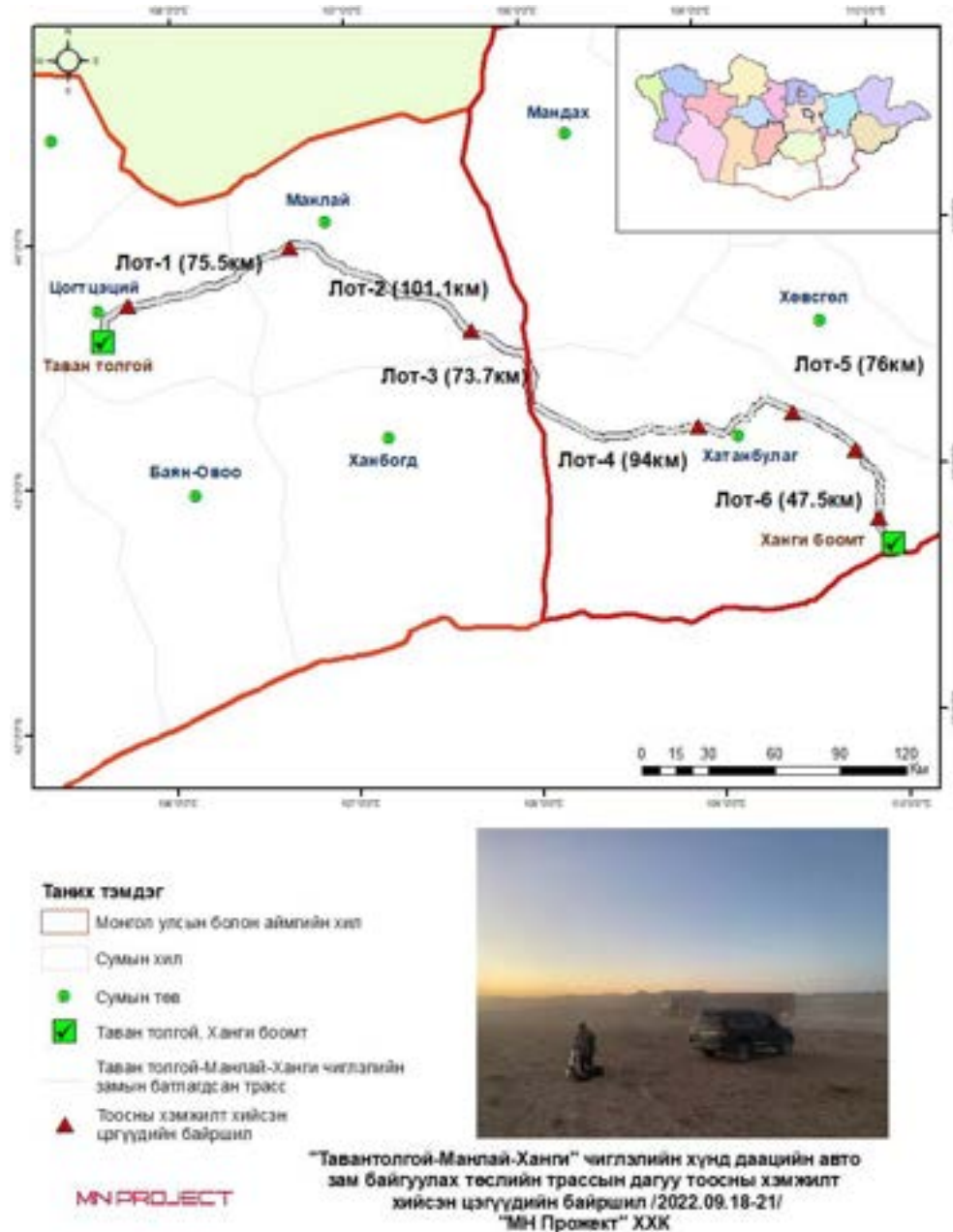
Зураг 65. Сургалтанд оролцсон ажилчдын нэрс

АРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ХЭРЭГЖИЛТ

№	Хяналт шинжилгээний үзүүлэлтүүд	Хугацаа давтамж	Зардалын хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Ахуйн хог хаягдал				
1	Усны хими физик, хүнд металлын шинжилгээг шинжлүүлэх	2 удаа	1.000.000	Усны шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжлүүлсэн. Шинжилгээний хариуг тайлан хавсаргав.
2	Хөрсний хими хүнд металлын шинж чанарыг итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэх	2 удаа	200.000	Хөрсний шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораторит шинжлүүлсэн Шинжилгээний хариуг тайланд хавсаргав.
3	Ургамлын биомассыг раменскийн тороор 5-9 сарын хооронд 10 хоногийн давтамжтай үнэлж тэмдэглэх/Тухайн 10 хоногийн хур тунадасны хэмжээ давтамжыг тайлан дүгнэлтэд хамт тэмдэглэх/	10 удаа	Дотоод төлөвлөлтөөр	Ургамлын тогтсон мониторингийн цэгүүдэд ургамалжилтын судалгааны ажлыг сар бүр хийсэн
4	Нутгийн ургамлын фото сан үүсгэх	-	Дотоод төлөвлөлтөөр	Нутгийн унаган ургамлын зургийг авч фото сан үүсгэн архивладаг.
5	Тоосжилт, агаарын чанарын хэмжилт хийх /тухайн өдрийн салхины хурд цаг агаарын байдлыг дүгнэлтэд тусгах/	Мэргэжлийн байгууллагатай хамтарч трассын зам дагуу агаарын шинжилгээний ажлыг зохион байгуулсан	6.000.000	Агаарын шинжилгээг хүнд даацын авто замын төслийн трассын дагуу 8 цэгт хийсэн.

10.1.1 Агаарын чанарын мониторингийн судалгааны нэгтгэсэн үр дүн

Агаарын хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд 478 км урт замын дагуу 8 цэгүүдэд агаарын чанарын хэмжилтийг хийж гүйцэтгэсэн. Ингэхдээ мониторингийн 1, 2, 3, 4 дүгээр цэгүүдэд PM2.5, PM10 тоосонцорын хэмжилт хийсэн бол 5, 6, 7, 8 дугаар цэгүүдэд агаар дахь нийт тоос, хүхэрлэг хий /SO₂/, азотын давхар исэл /NO₂/ хэмжсэн бол



Зураг 66. Агаарын чанарын хэмжилт хийсэн цэгүүдийн байршил

Хүхэрлэг хий (SO₂) –ийн хэмжээ

Агаарын чанарын судалгаа хийсэн бүх цэгүүдэд хүхэрлэг хий хэмжсэн бөгөөд “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016” стандартаас давсан үзүүлэлтгүй байна.

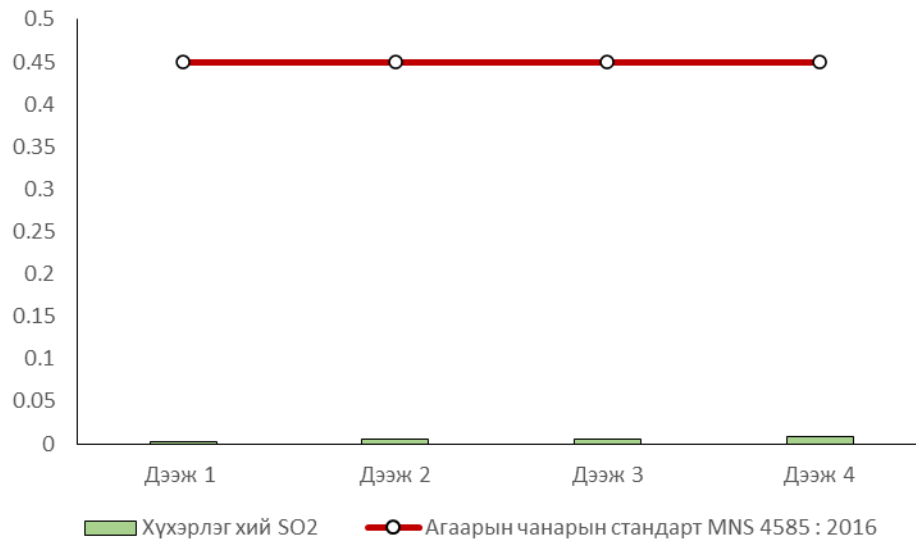


График 1. Агаар дахь хүхэрлэг хийн хэмжээ мг/м³

Азотын давхар исэл (NO2)-ийн хэмжээ

Төслийн талбай дахь азотын давхар ислийг үүсгэдэг гол эх үүсвэрүүдэд төслийн үйлдвэрлэл, тээвэрлэлтэнд ашиглагдаж байгаа автомашинууд болон олборлолтын ил байгууламжууд хамаарна.

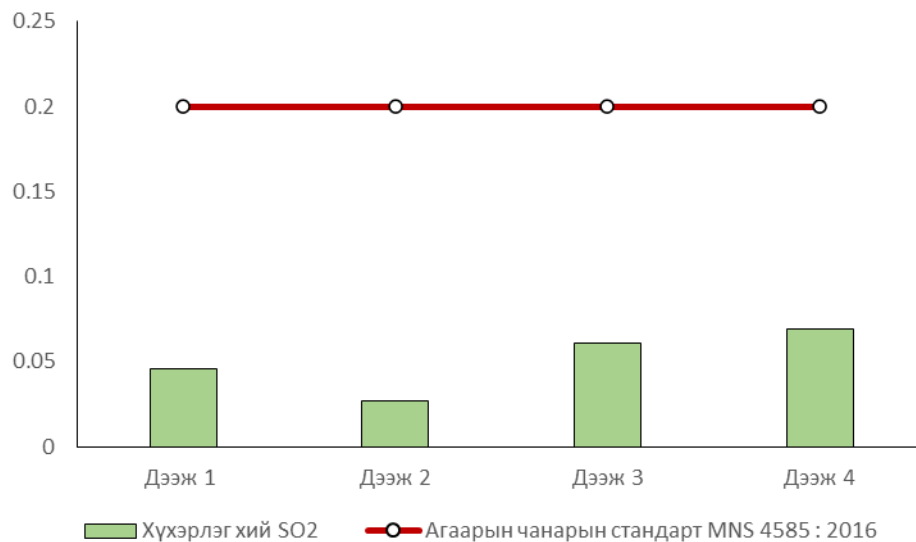


График 2. Агаар дахь азотын давхар исэлийн хэмжээ мг/м³

Агаар дахь азотын давхар исэлийн агууламж “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016” стандартаас давсан үзүүлэлтгүй байна.

Нийт тоосны агууламж

Ханги боомтоос Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сум хүртэлх /мониторингийн 1,2,3,4 дүгээр цэг/ трассын зам дагуу хийсэн тоосжилтын судалгааны үр дүнгээс харахад агаар дахь нийт тоосны хэмжээ стандартаас давсан үзүүлэлтгүй байна.

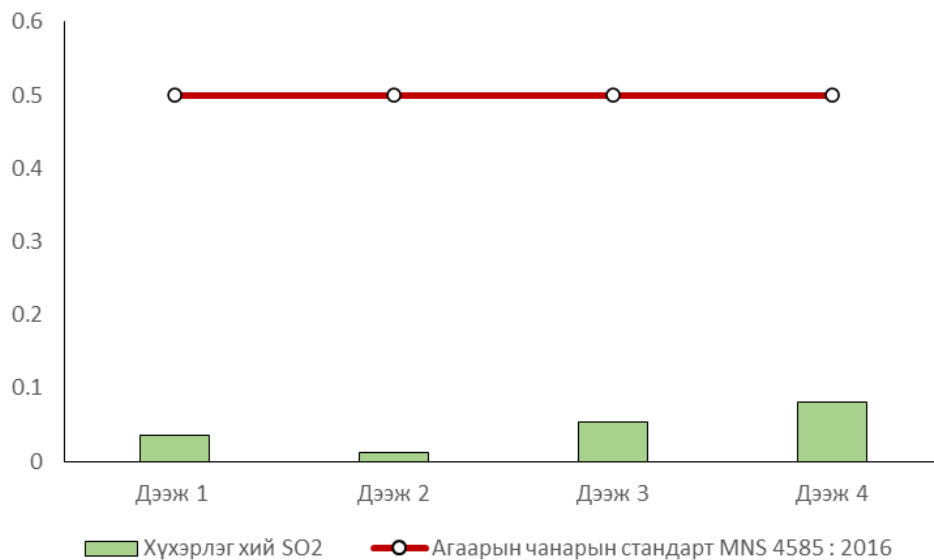


График 3. Агаар дахь нийт тоосны хэмжээ /TSP/

Хатанбулаг сумаас Цогтцэций хүртэлх мониторингийн 1, 2, 3, 4 дүгээр цэгүүд дээр хийсэн тоосны хэмжилтийн ажил.

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн		Дундаж утга
		1	4	5	15	
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	1	4	5	15	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	0	6	3	19	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	0	9	5	42	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	2	13	7	57	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585;2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNS4585:2016 стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна. Энэ нь задгай ил газар талбайд салхи ихтэй тул нэгэнт үүссэн тоосжилт хурдан замхарч алга болж байгаатай холбоотой.						

Хүснэгт 8. 2022.04.07-ны өдрийн PM2.5 болон PM10 тоосонцорын утга

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	5	10	23	55	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	7	18	16	71	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	3	15	2	28	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	0	7	1	15	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585;2016		50		100		

Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNS4585:2016 стандартаас бараг хэтрээгүй ойролцоо боловч хэтрэх хандлагатай ажиглагдсан. Энэ өдрийн хэмжилт хийхэд нилээд салхитайдуу өдөр байсантай холбоотой мөн Цогтцэций суманд олон уурхай үйл ажиллагаа явуулж байгаа тул тоосжилтын эх үүсвэр харьцангуй ихтэй холбоотой байх боломжтой.

Хүснэгт 9. 2022.04.17-ны өдрийн PM2.5 болон PM10 тоосонцорын утга

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	0	5	4	15	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	2	17	3	28	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	1	36	5	45	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	1	18	1	9	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585;2016		50		100		

Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNS4585:2016 стандартаас хэтрээгүй байна.

Хүснэгт 10. 2022.05.10-ны өдрийн PM2.5 болон PM10 тоосонцорын утга

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэгтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэгтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Тайлбар
		Хамгийн бага утга	Хамгийн их утга	Хамгийн бага утга	Хамгийн их утга	
1	Мониторингийн цэг 1 43.39304N 108.54418E	5	15	6	67	10 минутын хэмжилтын дундаж утгаар авсан хамгийн их болон бага утга
2	Мониторингийн цэг 2 43.56094N 108.26598E	6	9	12	45	
3	Мониторингийн цэг 3 43.96982N 106.88620E	3	5	7	34	
4	Мониторингийн цэг 4 43.71765 N 105.58834 E	7	13	21	76	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт. Хэмжилтийн дүнгээс харахад агаарын чанарын MNS 4585:2016 стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна.						

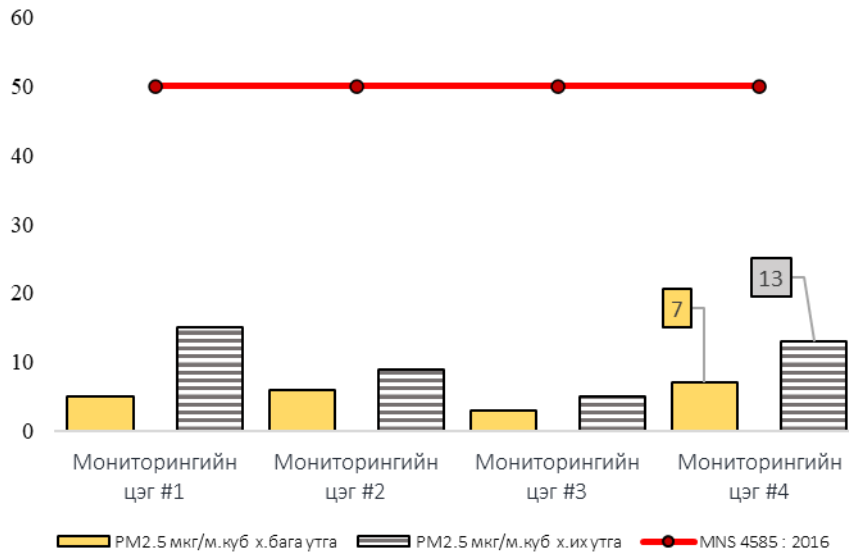


График 4. Агаар дахь нийт тоосны хэмжээ /PM2.5/

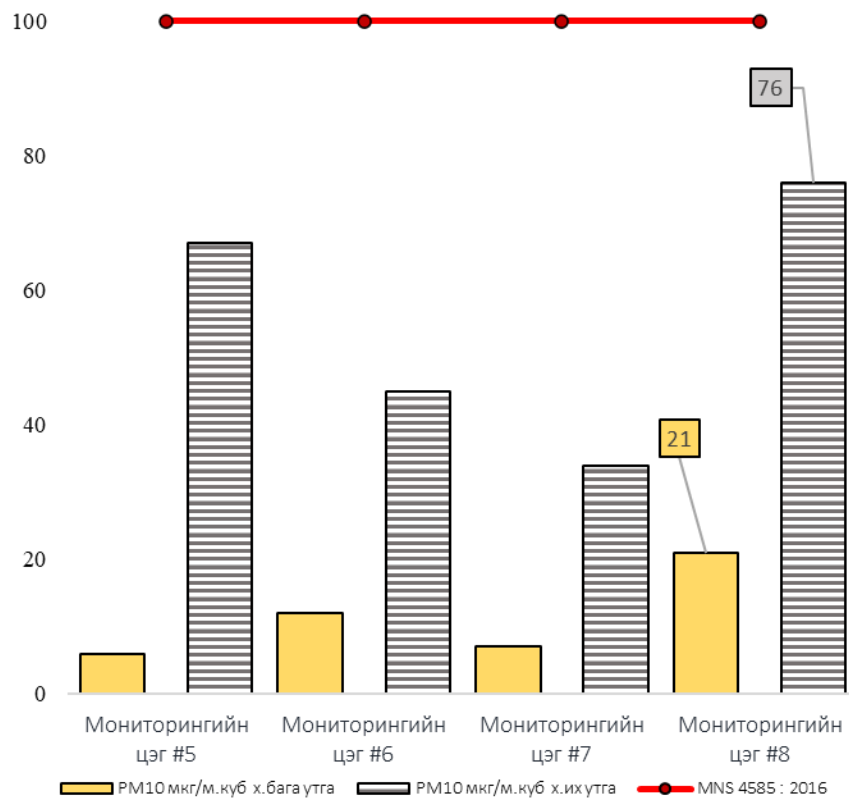


График 5. Агаар дахь нийт тоосны хэмжээ /PM10/

АРВАН НЭГ. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж батлуулах	2022 оны нэгдүгээр улиралд БОАЖЯ-аар тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг батлуулсан. Тайлангийн батлагдсан нүүрийг хавсралт хэсэгт хавсаргав.
2	Нөлөөллийн бүсийг шинэчлэн тогтоож ачаа тээвэр, (хүнс, шатахуун, бараа, нүүрс тээвэр) ийн үйл ажиллагааны нөлөөлөлд өртөж буй айл өрхийн судалгааг тогтоож нүүлгэн шилжүүлэх нөхөн олговор олгох арга хэмжээг хэрэгжүүлж ажиллах	Нөлөөллийн бүсийн айлуудын судалгааг нарийвчлан гаргаж нөхөн олговор олгох хамтарч ажиллах арга хэмжээнүүдийг зохион байгуулж ажиллаж байна.
3	Автозамын нийт ажилчдын дунд , ШТМ-н асгаралт, Түүх соёлын өв, хог хаягдлын тухай, зэрлэг ан амьтдын үзэгдэц харагдацын мэдээлэл өгөх талаар сургалт зааварчилгаа орох	БО-ны сургалтаар дамжуулан сургалт, мэдлэг, мэдээлэл олгох ажлыг тогтмол зохион байгуулж ажиллаж байна.
4	Байгаль орчны тэмдэглэлт өдрүүдийг орон нутгийн байгаль хамгаалагч, байгаль орчны ажилтнуудтай хамтран сум орон нутагт ажил зохион байгуулах, сумын байгаль орчны ажилтнуудад дэмжлэг үзүүлэх	Дэлхийн байгаль хамгаалах өдрөөр Манлай сумын байгаль орчны мэргэжилтэнтэй хамтарч ажилласан.
5	Өмнөговь аймгийн саналын дагуу хөв цөөрөм байгуулах ажлыг БОАЖГ-тай зөвшилцөн хийж гүйцэтгэх	Энэхүү ажлыг энэ онд багтаан шийдвэрлэхээр ажиллаж байна. Одоогоор гэрээний шатанд явж байна.

11.1.1 Байгаль орчны тэмдэглэлт өдрүүдийг сум орон нутгийн байгаль хамгаалагчтай хамтран зохион байгуулах.

ДЭЛХИЙН БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ ӨДӨР

“Дэлхийн байгаль хамгаалах өдөр”-ийг угтан Манлай сумын байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, байгаль хамгаалагч нартай хамтран тус сумын ЕБСургуулийн 6-9-р ангийн сурагчидын дунд “Эх дэлхийгээ хайрлан хамгаалахад иргэн бүрийн оролцоо” сэдэвт гар зургийн уралдааныг 4-р сарын 20-с 4-р сарын 22 ны өдрийн хооронд зохион байгуулан ажиллаа.

Тус уралдаан нь өсвөр үеийнхний байгаль орчныг хамгаалах тухай ойлголтыг сайжруулах, дэмжиж ажиллах юмаа. Уралдаанд нийт 45 бүтээл ирсэнээс 5 байр тус тус шалгаруулж өргөмжлөл мөнгөн шагналаар шагнаж урамшуулав.

1-р байранд 8Б ангийн сурагч А.Гэрлээ

2-р байранд 9А ангийн сурагч А.Чинболор

3-р байранд 9А ангийн сурагч Б.Чулуунболор

4-р байранд 8Б ангийн сурагч Ч.Цэвээнлхам

Тусгай байранд Д.Чулуунчимэг нарын бүтээл тус тус шалгарсан.

4-р сарын 22-нд “Дэлхийн байгаль хамгаалах өдөр” Синохайдро Корпорейшн Монголиа ХХК-ы төслийн менежер Zhang Zhihe, Байгаль орчны мэргэжилтэн Г.Энхтуяа, ХАБЭА инженер Т.Хашхүү нар шагналыг гардуулан өгч Манлай сумын ерөнхий боловсролын сургуультай хамтран ажилласан. Мөн эх дэлхийгээ хайрлан хамгаалах талаар сурагч хүүхдүүдэд мэдлэг мэдээлэл өгсөн.



Зураг 67. Шагналт байруудад шалгарсан бүтээлүүд



Зураг 68. Уралдаанд шалгарсан хүүхдүүдэд шагналыг гардуулав

ЭКОЛОГИЙН БОЛОВСРОЛ ОЛГОХ СУРГАЛТ

Тахилт Хайрхан Транс” ХХК-ийн ХАБЭАБО-ы хэлтэс, сумдын байгаль орчны байцаагч нартай хамтран ЕБС-ийн бага ангийн хүүхдүүдийн экологи боловсролыг дэмжих зорилгын хүрээнд Өмнөговь аймгийн Манлай суманд 2022 оны 12 дугаар сарын 15, Цогтцэций суманд 2022 оны 12 дугаар сарын 16, Ханбогд суманд 2022 оны 12 дугаар сарын 17 ны өдрүүдэд тус тус зохион байгуулсан. Тус өдөрлөгийн хүрээнд ЕБС-ын сурагчдад байгаль орчны сэдэвт сургалт, гар зургийн уралдаан, бага ангийн хүүхдүүдэд зориулсан ном тараах зэрэг үйл ажиллагаануудыг зохион байгууллаа. Гурван сумын нийт 100 гаруй бага ангийн сурагчдыг хамруулсан үйл ажиллагааг зохион байгуулсан.



Зураг 69. Сурагч хүүхдүүдэд байгаль орчны мэдлэг боловсрол олгох сэдэвт сургалт оров



Зураг 70. Гар зургийн уралдаанд ирүүлсэн сурагч хүүхдүүдийн бүтээл



АРВАН ХОЁР. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Төрийн захиргааны төв байгууллагууд /Орон нутгийн БОАЖГ, бүх шатны Засаг дарга, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, байгаль хамгаалагч нар	2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг Байгаль орчин аялал жуулчлалын яамаар батлуулсан.
2	Байгаль орчны статистик мэдээ (БОХ) болон ХХК бусад холбогдох тайлан мэдээг тухай бүрт сумын байгаль хамгаалагчид ирүүлэх	БОХ мэдээг маягтын дагуу гаргаж Цогтцэций, Манлай, Ханбогд сумдын байгаль орчны байцаагч нарт илгээсэн. БОХ маягтуудыг тайланд хавсаргав.
3	БОАЖЯ-нд А/618 журмын дагуу орон нутгаар төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн дүгнэлтийг гаргуулж тайлант хугацаанд хавсарган тайлагнана.	Хэрэгжилтийн тайланг хуулийн хугацаанд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний мэдээллийн санд илгээсэн. /eic.mn/
4	Иргэд олон нийтэд байгаль орчны чиглэлээр хийгдсэн ажлууд болон компаний үйл ажиллагааг танилцуулах	Манлай сумын Жаргалант багийн иргэдэд 2022 оны 09 дүгээр сарын 16-нд БОМТ-ий хэрэгжилтийн талаар танилцуулга хийж ажилласан. Иргэдийн хурлын тэмдэглэлийг тайланд хавсаргав.

12.1.1 Иргэд олон нийтэд байгаль орчны чиглэлээр хийгдсэн ажлууд болон компаний үйл ажиллагааг танилцуулах

Манлай сумын Жаргалант багийн иргэдэд 2022 оны 09 дүгээр сарын 16-нд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн талаар танилцуулга хийж ажилласан.



Зураг 71. Жаргалант багийн иргэдийн нийтийн хурал

ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

“Тахилт Хайрхан Трансс” ХХК нь өөрсдийн үндсэн үйл ажиллагааны чиглэл, хамрах хүрээнд Байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллүүдийг тогтмол хянаж, боломжит хамгийн бага хэмжээнд байлгахыг ямагт эрмэлзэж ажилладаг бөгөөд нийт ажилтан, алба хаагчид, туслан гүйцэтгэгч, гэрээлэгч компаниуд дээрх баримтлалыг хэрэгжүүлэн ажилладаг.

Хүрээлэн буй орчны бохирдол, доройтлыг бууруулах ажлын хүрээнд байгаль хамгаалах олон талт арга, хэмжээг төлөвлөн амжилттай хэрэгжүүллээ.

Бид 2022 оны Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын А/618 тоот тушаал "Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам"-ын дагуу боловсруулан батлуулж, биелэлтийг дараах байдлаар дүгнэн, тайлагнаж байна.

Агаарын чанарын асуудалд :

- Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ – нарийн ширхэгтэй тоосжилтын (PM-2.5, PM-10) нунтаг хэмжээг хяналтын 7 цэгт хуваарийн дагуу 10 хоногт нэг удаа хүнд даацын авто замын төслийн трассын дагуу хийж гүйцэтгэсэн. Түүнчлэн агаарын органик бус бохирдуулагч азотын давхар исэл, хүхэрлэг хийн хэмжээг хэмжилтийн цэгүүд дээр 7 удаа хэмжиж үр дүнг нэгтгэв. Агаарын хатуу болон хийн хольцуудын илэрц үр дүнг Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулахад стандартын хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт байхгүй байна. Энэ нь замын нийт трассын дугаа усалгаа, зам засвар, арчилгааг хуваарийн дагуу тогтмол гүйцэтгэж, тоосжилтын төвшинг бууруулсан байдалтай холбоотой юм.

Усны чанар болон цөөцийн асуудалд:

- БОНХАЖСайд, Барилга хот байгуулалтын сайдын хамтарсан 2015 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/230/127 тоот тушаалаар баталсан Усны сан бүхий газар, усны эх үүсвэрийн хамгаалалтын эрүүл ахуйн дэглэмийг мөрдөх журмын дагуу худаг уст цэгүүдэд эрүүл ахуйн хамгаалалтын бүс тогтоолгох хүсэлтүүдийг Өмнөговь аймгийн Манлай, Цогтцэций, Ханбогд сумдад илгээсэн. Илгээсэн хүсэлтээс Манлай сумын засаг даргын эрүүл ахуйн бүс тогтоох захирамж гарсан.
- Ус ашиглах дүгнэлтийг Монгол Улсын Засгийн Газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газраар 2022 оны 03 дугаар сарын 01-ны өдөр гаргуулсан ба усны дүгнэлтийг үндэслэн Галба-Өөш-Долоодын сав газрын захиргаагаар ус ашиглах зөвшөөрлийг гаргуулж гэрээг хийсэн.
- Унд ахуй болон үйлдвэрлэлийн усны 18 гүний худагт Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын А/156 тоот тушаал “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам”-ын дагуу баталгаажсан тоолуурыг сумын байгаль хамгаалагч, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагчийн хяналтан доор суурилуулсан бөгөөд холбогдох төлбөр ноогдуулалтыг сар бүр бүртгэн, төлбөрийг барагдуулсан.
- Усны хими физик, хүнд металлын шинжилгээг 2022 онд 3 удаа авч итгэмжлэгдсэн лабораторит шинжлүүлсэн. Үр дүнг нэгтгэн Монгол улсын MNS 0900:2005 харьцуулан дүгнэхэд стандартаас давсан үзүүлэлтгүй байсан.

Хөрсний бохирдлын асуудалд:

- Шимт хөрс хуулах, овоолгын ажлыг Монгол улсын MNS 5916:2008 стандартын дагуу хуулж, бэлтгэн, хадгалсан. Тухайн шимт хөрсний овоолгуудад 2 жил тутамдаа нөхөн сэргээлт хийх, ургамалжуулах ажлыг төлөвлөн хэрэгжүүлнэ.
- Хөрсний хүнд элементийн бохирдлыг шинжилгээг жилийн туршид 3 удаа хийсэн бөгөөд шинжилгээний дүнг Монгол улсын MNS 5850:2008 стандарттай харьцуулахад хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт бүртгэгдээгүй.

Амьтны аймгийн хамгаалалд:

- Төслийн замын нийт трассын дагуу нийт 21 нүхэн гарц төлөвлөгдсөн. БАЙГАЛЬ, ЗЭРЛЭГ АМЬТДЫГ ХАМГААЛАХ НИЙГЭМЛЭГ-ээс гаргаж өгсөн “ижил түвшний гарц, гарам” байгуулах зөвлөмжийг зураг төслийн компанид хүргүүлж нэмэлт өөрчлөлт оруулан авч хэрэгжүүлэхээр ажиллаж байна.
- Зэрлэг амьтны үхэл хорогдол бүртгэгдээгүй. Түүнчлэн, хууль бус ан агнуурын асуудал бүртгэгдээгүй.
- Тээврийн замын болон замын барилгын ажил явагдаж буй хэсгүүдэд хурдны хязгаар, мал амьтны гүүвэр, гарцыг анхаарулсан тэмдэгүүдийг шаардлагатай цэгүүдэд байршуулсан.
- Байгаль зэрлэг амьтан тэжээх, үргээх, авлах зэргийг хориглосон санамж, зөвлөмж, заавруудыг төслийн хэмжээний 5 кемпийн хүрээнд сургалт болон зурагт постеруудаар дамжуулан нийт ажилчдад түгээсэн.

Ургамлан нөмрөгийн хамгаалалд:

- Ургамлын биомассыг раменскийн тороор 5-9 сарын хооронд 10 хоногийн давтамжтай хэмжилт хийн тэмдэглэл хөтөлсөн. Ургамлын нөмрөгийн талхагдал бүртгэгдээгүй.
- Нутгийн унаган болон ховор ургамлын зургийг авч фото сан үүсгэн архивласан.

Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах асуудалд:

- 2022 онд байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн хүрээнд зэрлэг амьтанд зориулсан автомат худаг болон хөв цөөрөм байгуулах ажлын гэрээг 2022 оны 12 сарын 31-нд “Болор ус” ХХК-тай байгуулан урьдчилгаа төлбөр шилжүүлэн ажиллаж байна.

Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээнд:

- Өмнөговь аймгийн Манлай сумын Далай багын нутагт орших “Ширүүн” нэртэй газар, Өгөөмөр багын нутагт орших “Хар булаг-Элгэн-Харганаг-Түймэрт” нэртэй газарт хууль бус аргаар алт олборлолтонд өртөж эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээлтийн стандартын дагуу гүйцэтгэж “Баянмандал хошуу” ХХК-аар 5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил гүйцэтгүүлэн орон нутагт акт үйлдэн хүлээлгэн өгсөн. Ажлын хэсэг хэрэгжилтийг 75% - тай дүгнэсэн. Иймд тухайн ажлын нөхөн сэргээлтэнд нэмэлтээр газрын гадаргын хэлбэржүүлэлт, буцаан дүүргэлтийн ажлыг стандартын дагуу гүйцэтгэх, гүйцэтгэлийн явцад хяналт тавих зөвшилцлийг гаргасан.

Орчны тохижилт, ногоон байгууламжийн асуудалд:

- “Тэрбум мод” хөтөлбөрийн хүрээнд төслийн хэмжээнд ЛОТ тус бүр 25 ширхэг улиас, 22 ширхэг хайлаас модыг орчны тохижилт, ногоон байгууламж байгуулах зорилгоор тарьж ургуулсан. Ургалт дунджаар 80% байна.

Нүүлгэн шилжүүлэлт, нөхөн олговор олгосон байдалд:

- Нөлөөллийн бүсийн айл өрхүүдэд тайлант онд гүйцэтгэсэн нөхөн олговор, нүүлгэн шилжүүлэлтийн арга хэмжээний хүрээнд Манлай сумын Өгөөмөр багт 22 айлд, Жаргалант багт 38 айлд нийт 286 сая 500 мянган төгрөгийн нөхөн олговор олгосон байна.

Соёлын өвийн хамгаалах арга хэмжээнд:

- Үйл ажиллагааны хүрээнд соёлын биет өвийн илэрц байгаагүй.

Байгаль орчны менежент төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлагнасан байдалд:

- Манлай сумын Жаргалант багийн иргэдэд 2022 оны 09 дүгээр сарын 16-нд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн талаар танилцуулга хийж ажилласан.

Байгаль орчны тэмдэглэлт өдрүүдийн хүрээнд:

- “Дэлхийн байгаль хамгаалах өдөр”-ийг угтан Манлай сумын байгаль хамгаалагч, байцаагч нартай хамтран тус сумын ЕБСургуулийн 6-9-р ангийн сурагчидын дунд “Эх дэлхийгээ хайрлан хамгаалахад иргэн бүрийн оролцоо” сэдэвт гар зургийн уралдааныг 4-р сарын 20-с 4-р сарын 22 ны өдрийн хооронд зохион байгуулан ажиллаа.
- Уралдаанд нийт 45 бүтээл ирсэнээс 5 байр тус тус шалгаруулж өргөмжлөл мөнгөн шагналаар шагнаж урамшуулав.
- “Тахилт Хайрхан Транс” ХХК-ийн ХАБЭАБО-ы хэлтэс, сумдын байгаль орчны байцаагч нартай хамтран ЕБС-ын бага ангийн хүүхдүүдийн экологи боловсролыг дэмжих зорилгын хүрээнд Өмнөговь аймгийн Манлай суманд 2022 оны 12 дугаар сарын 15, Цогтцэций суманд 2022 оны 12 дугаар сарын 16, Ханбогд суманд 2022 оны 12 дугаар сарын 17 ны өдрүүдэд тус тус зохион байгуулсан. Тус өдөрлөгийн хүрээнд ЕБС-ын сурагчдад байгаль орчны сэдэвт сургалт, гар зургийн уралдаан, бага ангийн хүүхдүүдэд зориулсан ном тараах зэрэг үйл ажиллагаануудыг зохион байгууллаа. Гурван сумын нийт 100 гаруй бага ангийн сурагчдыг хамруулсан үйл ажиллагааг зохион байгуулсан.
- Тавантолгой – Манлай – Ханги чиглэлийн хүнд даацын авто зам барих төслийн хүрээнд 2022 онд Галба -Өөш Долоодын говийн сав газрын захиргааны А/07 дугаар зөвшөөрлөөр ус ашиглан ажиллаж байна. Ус ашиглах зөвшөөрлийн дагуу ус ашиглах гэрээг байгуулсан бөгөөд уг гэрээний 2.8.1 дүгээр зүйлд дэлхийн ус хамгаалах өдөр болон байгаль хамгаалах өдрийг сав газартай хамтарч зохион байгуулах гэж заасан. Гэрээний хэрэгжилтийн хангах хүрээнд Галба – Өөш долоодын говийн сав газрын захиргаанаас Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын унд ахуйн усны эх үүсгэвэр болох Зээгийн хөтөл, 18-ийн худгийн тэжээгдлийн муж, хамгаалалтын бүсийн дэглэмийг мөрдүүлэх, хүн амыг баталгаат ундны усаар хангах зорилгоор тэдгээр бүс нутагт газар тариалангийн үйл ажиллагаа эрхэлж буй иргэний талбайгаас ус болон хөрсний дээж авч, лабароторын шинжилгээнд хамруулах төлөвлөгөөт ажилд хамтарч ажиллах талаар 2022 оны 150 тоот албан бичгийн дагуу Ти Ти Си энд Ти ХХК-ийн байгаль орчны ажилтанг уг ажилд Ти Ти Си энд Ти ХХК, Синохайдро корпорэйшн Моголиа ХХК, Чайна гео инженеринг корпораци ХХК, Эн Ди Ти Кэй ХХК-иудыг төлөөлүүлэн төлөвлөгөөт ажилд оролцуулж ажиллаа.

ХАВСРАЛТУУД

**НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗРЫГ
ХҮЛЭЭН АВСАН ТУХАЙ АКТ**

2023.05.12

Дугаар: 01

№	Асуулга	
1.	Байршил: Аймаг, нийслэл, сум дүүрэг, баг хороо, газрын нэр	Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум 477 км хатуу хучилттай авто замын ажилд ашигласан ТТАМ-ын карьерийн техникийн нөхөн сэргээлт
2.	Аж ахуйн нэгжийн нэр: Хаяг: Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: Регистр:	"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 2 дугаар хороо, Орбит 54, 29 тоот, 9011730029 6284655
3.	Нөхөн сэргээлт хийх мэргэжлийн байгууллагын тусгай зөвшөөрлийн дугаар:	-
4.	Нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн албан тушаалтан: Овог нэр: Утас:	"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК Байгаль орчны ахлах мэргэжилтэн Б. Лхагважаргал 9907-6875
5.	Нөхөн сэргээлтийн ажлыг газар дээр нь хэмжиж зураглал үйлдсэн мэргэжлийн байгууллагын нэр, хаяг.	Өмнөговь аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газар Өмнөговь аймаг, Даланзадгад сум Удирдлагын ордон 101 тоот
6.	Нөхөн сэргээлтийн ажлын хэмжээ, чанар, үр дүн	
	Нөхөн сэргээлтийн хэмжээ	
7.	Нэг. Техникийн нөхөн сэргээлт Талбайн хэмжээ /га/ Зардал /төгрөг/	26,7 га талбай 400 000 000 (дөрвөн зуун сая) төгрөг
8.	Хоёр. Биологийн нөхөн сэргээлт Талбайн хэмжээ /га/	Биологийн нөхөн сэргээлт хийгдээгүй.

Нөхөн сэргээлт хийсэн тухай

ДҮГНЭЛТ:

Өмнөговь аймгийн Засаг даргын 2021 оны А/563, А/564 болон 2022 оны А/399 дугаар захирамжуудаар "Тавантолгой – Манлай - Ханги"-ын чиглэлийн хатуу хчилттай зам барилгын ажилд олгогдсон түгээмэл тархацтай ашигт малтмал ашигласан талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийснийг 2023 оны 05 дүгээр сарын 10-ны өдөр газар дээр нь очиж үзэн энэхүү актаар хүлээн авч байна.

Хавсралт: ... хуудас

1. ТТАМ-ын зөвшөөрөл олгосон Аймгийн Засаг даргын захирамж

2. ТТАМ ашигласан талбайн зураглал
3. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн фото зураг

АКТ ГАРГАСАН:

Комиссын дарга:



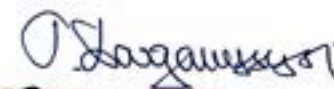
Х. Отгонмөнх
/БОАЖГ-ын дарга/

Нарийн бичгийн дарга:



Б. Оргилмаа
/БОАЖ-ын газрын газар, газрын хэвлий
түүний баялгийн ашиглалт, нөхөн
сэргээлт, байгаль орчны нөлөөллийн
үнэлгээ хариуцсан мэргэжилтэн/

Гишүүд:



Т.Бадамцэцэг
/Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч/



Б.Жаргал
/Цогтцэций сумын Билгэх багийн Засаг
дарга/



Н.Сүхбаатар
/Цогтцэций сумын Билгэх малчин, иргэний
төлөөлөл/

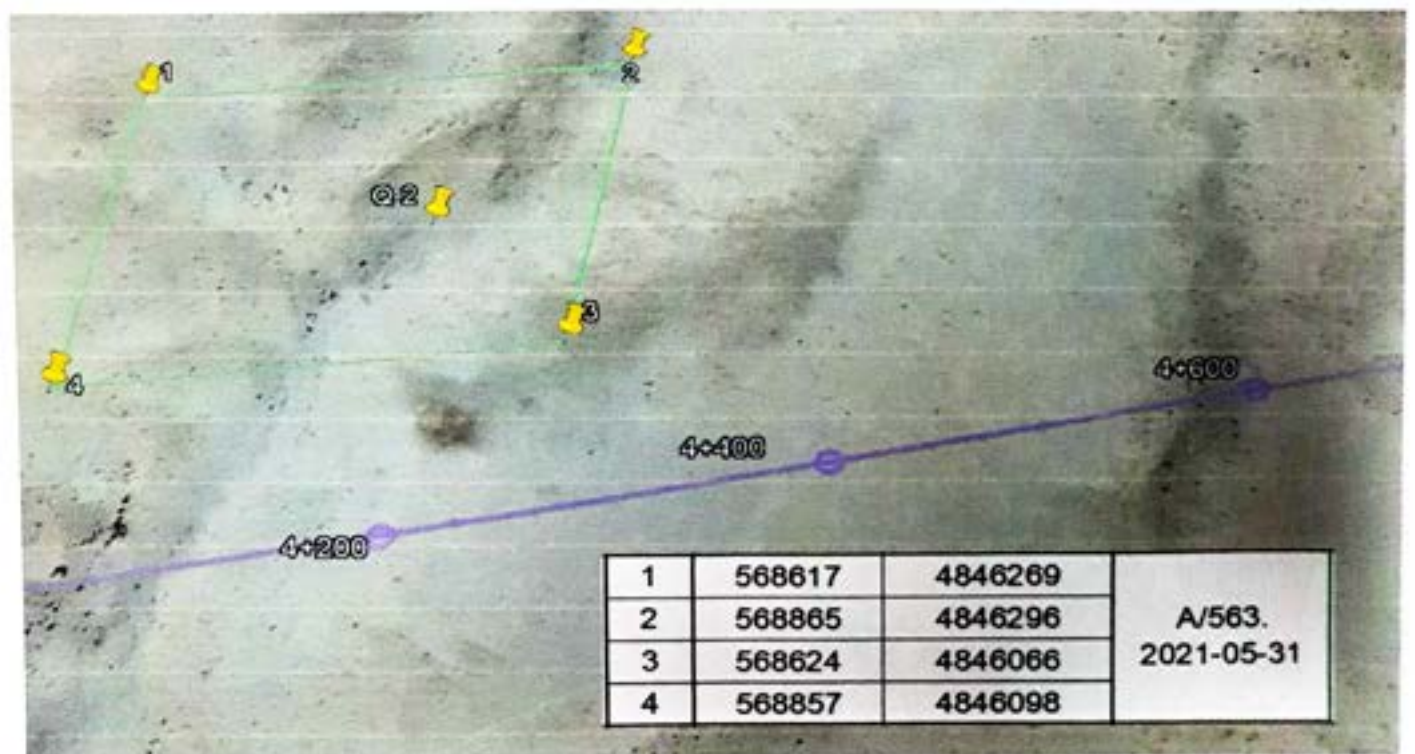
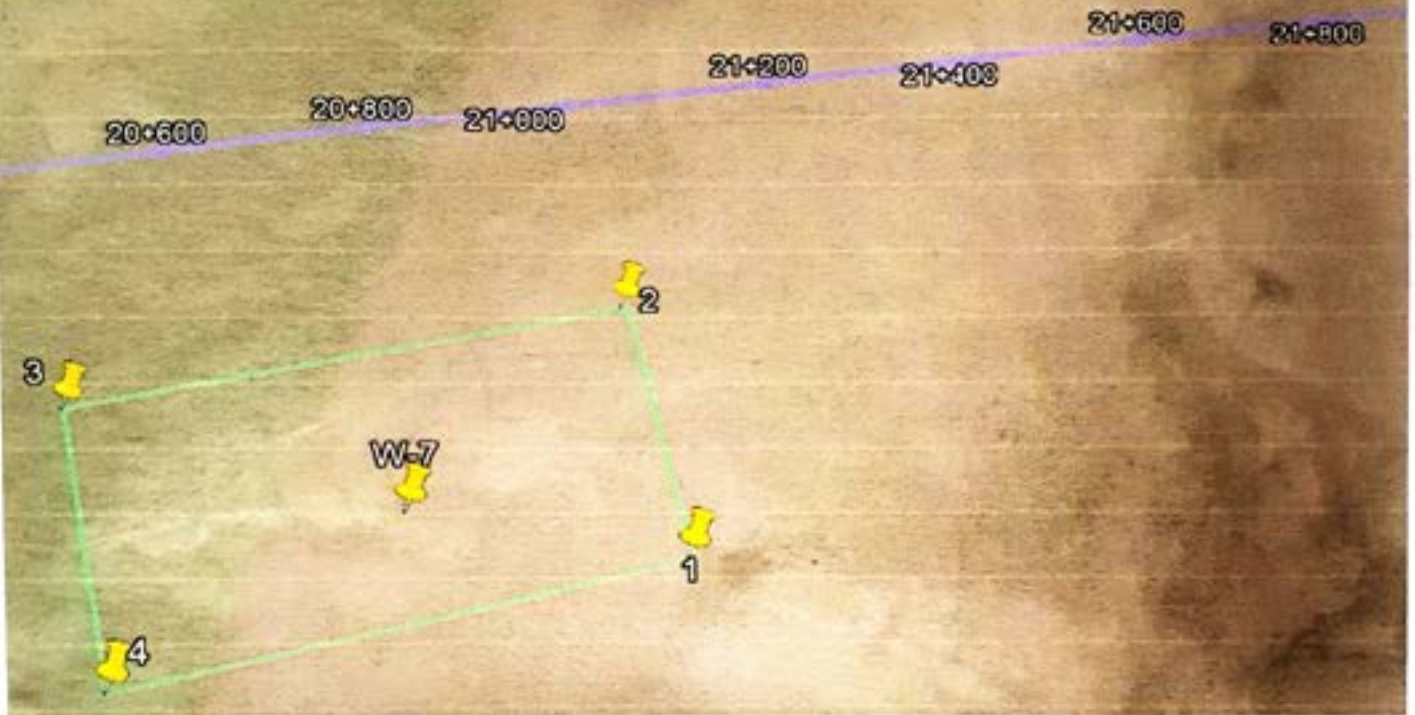
Хүлээн зөвшөөрсөн:



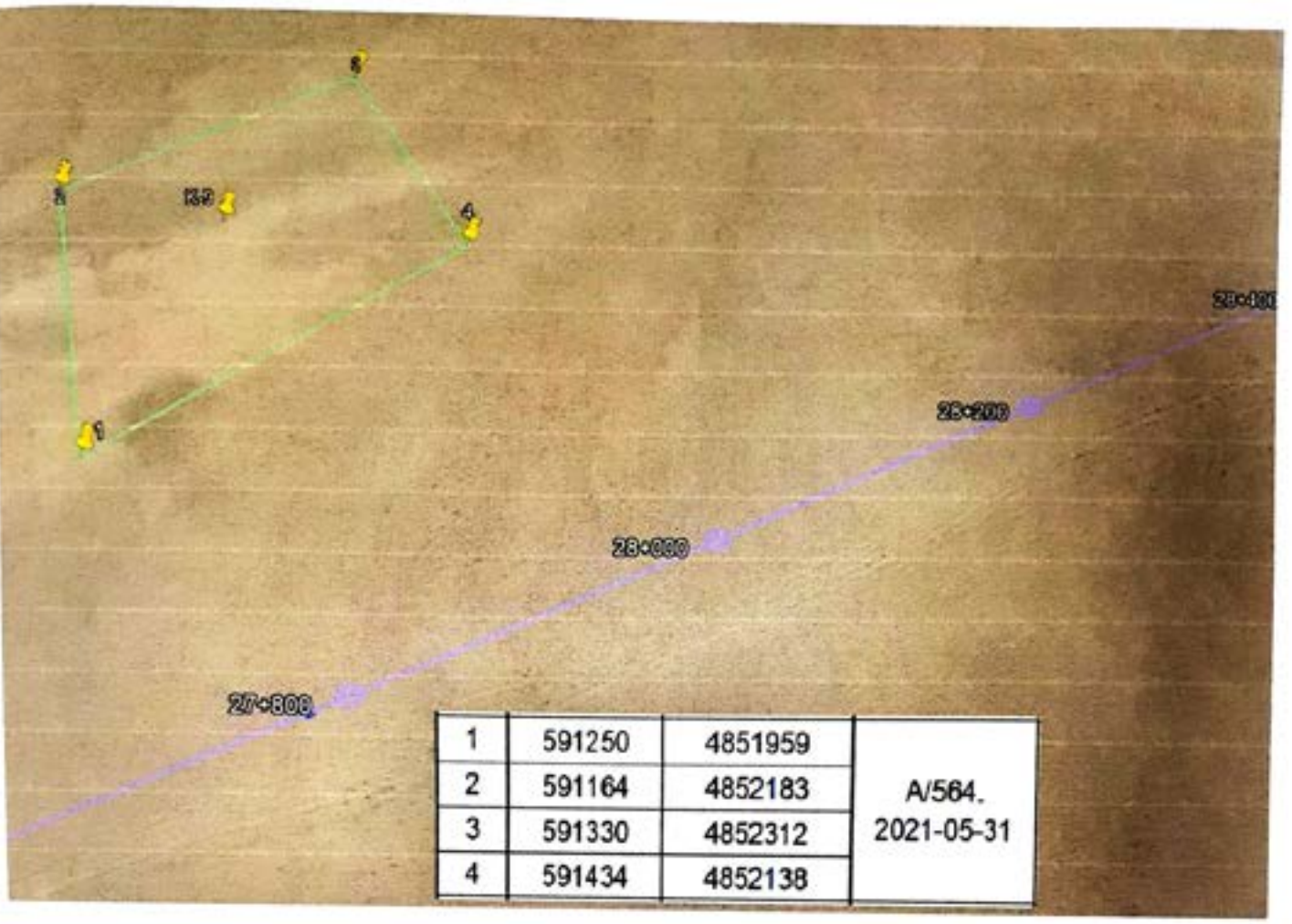
Б.Лхагважаргал
"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК-ний байгаль
орчны ахлах мэргэжилтэн

Аймгийн Засаг даргын 2016 оны 07 сарын 18-ны өдрийн а/519 дүгээр захирамжийн 2 дугаар хавсралт

1	585249	4849003	A/399. 2022-04-18
2	585125	4849329	
3	584659	4849181	
4	584818	4848853	



1	568617	4846269	A/563. 2021-05-31
2	568865	4846296	
3	568624	4846066	
4	568857	4846098	



ӨМНӨ

ДАРААХ



**НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗРЫГ
ХҮЛЭЭН АВСАН ТУХАЙ АКТ**

2023.05.12

Дугаар: 02

№	Асуулга	
1.	Байршил: Аймаг, нийслэл, сум дүүрэг, баг хороо, газрын нэр	Өмнөговь аймаг, Манлай сум, Далай багийн Ширвун, Өгөөмөр багийн Элгэн, Твймэрт газрууд
2.	Аж ахуйн нэгжийн нэр: Хаяг: Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: Регистр:	"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 2 дугаар хороо, Орбит 54, 29 тоот, 9011730029 6284655
3.	Нөхөн сэргээлт хийх мэргэжлийн байгууллагын тусгай зөвшөөрлийн дугаар:	-
4.	Нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн албан тушаалтан: Сэтгүүлч: Утас:	"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК Байгаль орчны ахлах мэргэжилтэн Б. Лхагважаргал 9907-6875
5.	Нөхөн сэргээлтийн ажлыг газар дээр нь хэмжиж зураглал үйлдсэн мэргэжлийн байгууллагын нэр, хаяг:	Өмнөговь аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газар Өмнөговь аймаг, Даланзадгад сум Удирдлагын ордон 101 тоот
6.	Нөхөн сэргээлтийн ажлын хэмжээ, чанар, үр дүн	
7.	Нөхөн сэргээлтийн хэмжээ Нэг. Техникийн нөхөн сэргээлт Талбайн хэмжээ /га/ Зардал /төгрөг/	5 га талбай 60 000 000 (жаран сая) төгрөг
8.	Хоёр. Биологийн нөхөн сэргээлт Талбайн хэмжээ /га/	Биологийн нөхөн сэргээлт хийгдээгүй.

Нөхөн сэргээлт хийсэн тухай

ДУГНЭЛТ:

"Товсголгой - Манлай - Хэнтий" үнэ чиглэлийн хатуу хучилттай зам барилгын төслийн хүрээнд хууль бус аргаар алт олборлосон 5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийснийг 2023 оны 05 дүгээр сарын 10-ны өдөр газар дээр нь очиж үзэн энэхүү актаар хүлээн авч байна.

Хавсралт: ... хуудас

1. ТТАМ ашигласан талбайн зураглал
2. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн фото зураг

Комиссын дарга:



Х. Отгонмөнх
/БОАЖГ-ын дарга/

Нарийн бичгийн дарга:

Б. Оргилмаа
/БОАЖ-ын газрын газар, газрын хэвлий түүний
баялгийн ашиглалт, нөхөн сэргээлт, байгаль
орчны нөлөөллийн үнэлгээ хариуцсан
мэргэжилтэн/

Гишүүд:

Т. Бадамцэцэг
/Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч/

Б. Цэрэнсодном
/Манлай сумын Байгаль хамгаалагч/

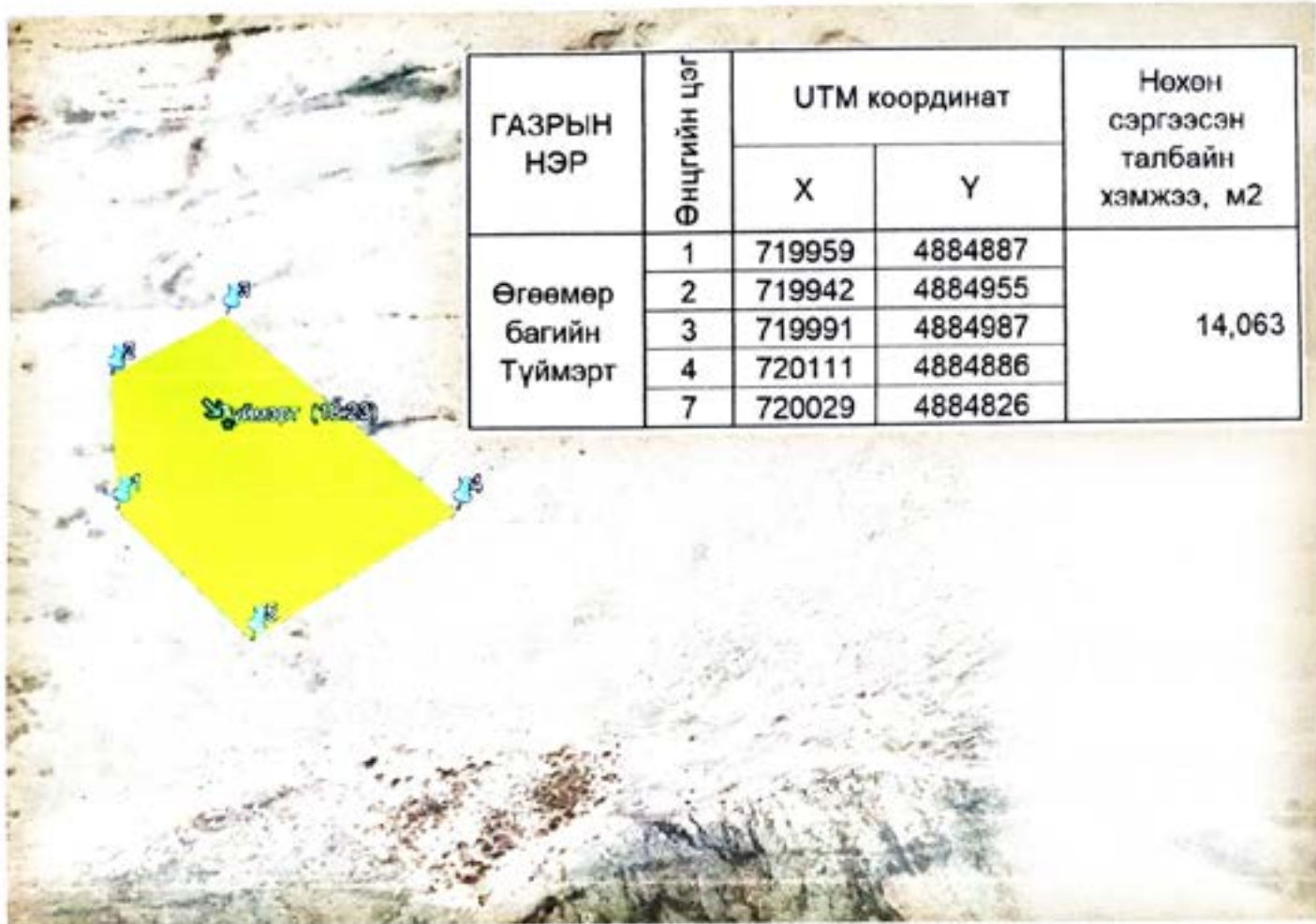
П. Энхбат
/Манлай сумын Далай багийн Засаг дарга/

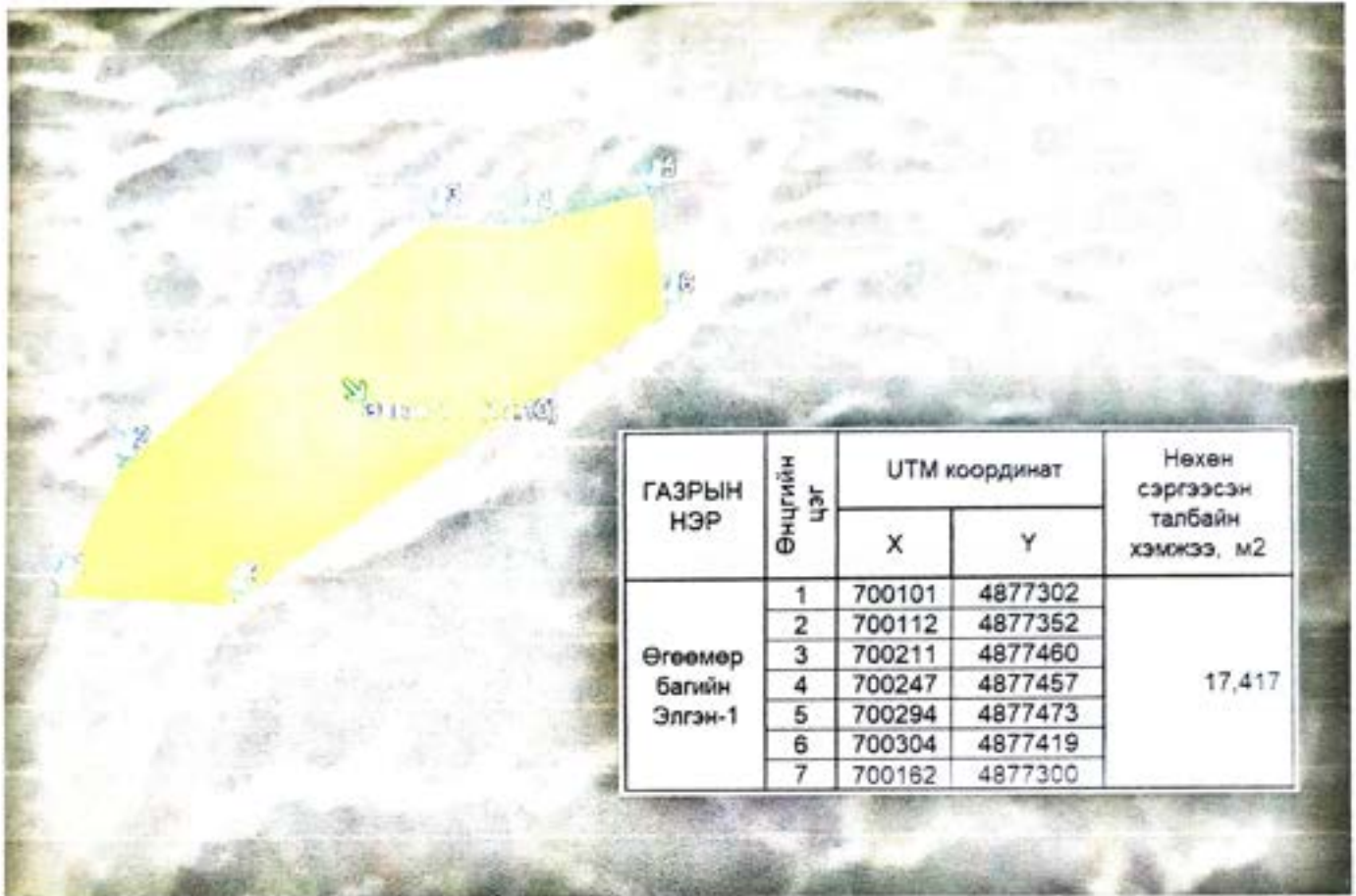
М. Дондов
/Манлай сумын Өгөөмөр багийн Засаг дарга/

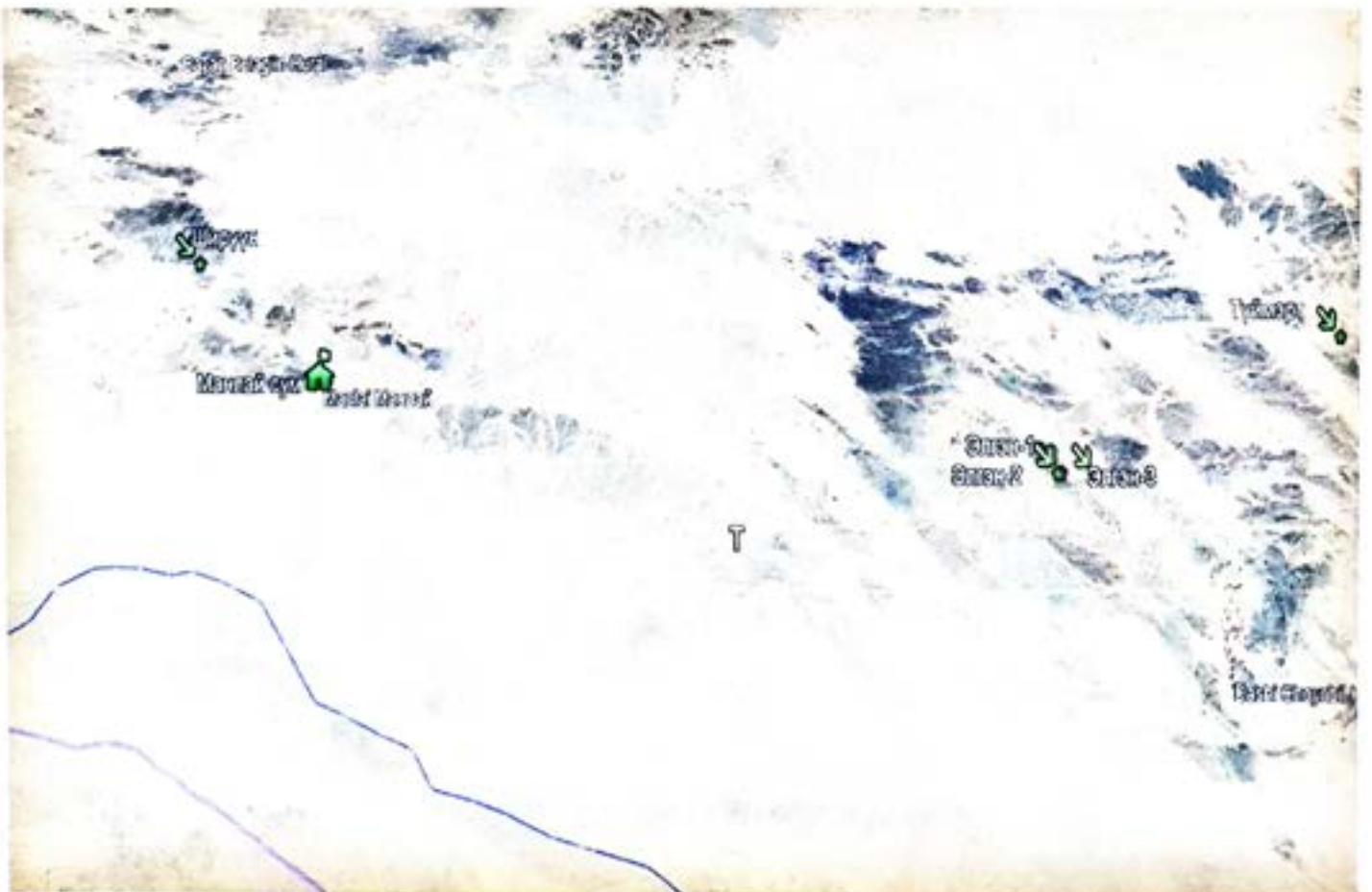
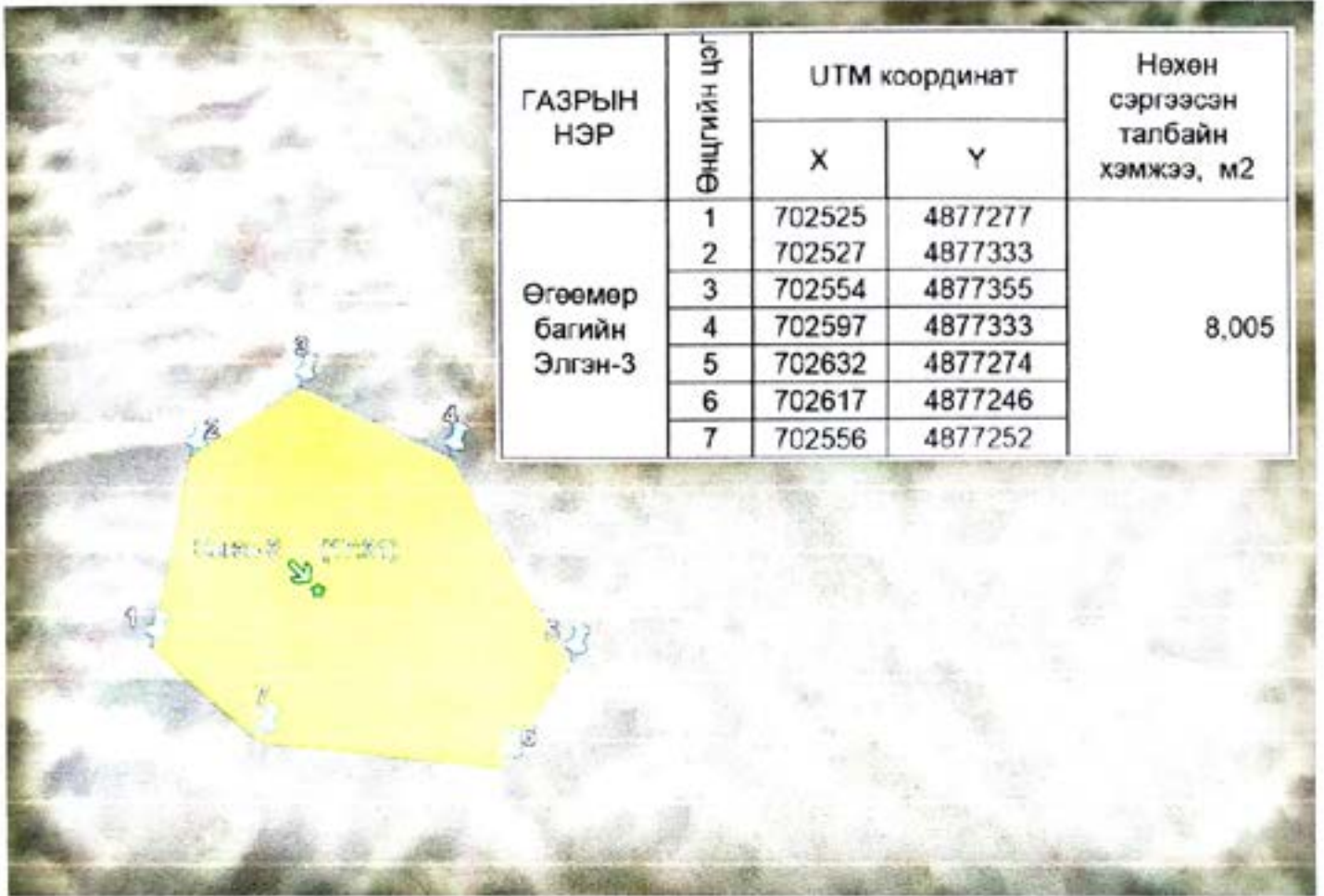
Хүлээн зөвшөөрсөн:



Б. Лхагважаргал
"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК-ний Байгаль
орчны ахлах мэргэжилтэн







ӨМНӨ

ДАРААХ

Далай багийн нутаг, Ширүүн нэртэй газар



БАТЛАВ:
ГАЛБА-ӨӨШ-ДОЛООДЫН ГОВИЙН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГА



Б. ЯЛАЛТБАЯР /

БАТЛАВ:
"ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС" ХХК
-ИЙН ЗАХИРАЛ



/ЛАЙ ЖЕНЬБАО/

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2022 оны 04-р сарын 11-ний өдөр

2022/03
Дугаар ТХТ-2204/009 Сайншанд хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Усны газрын 2022 оны 03 дугаар сарын 01-ний өдрийн 22 дугаар ус ашиглуулах дүгнэлт, Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газрын захиргааны даргын 2022 оны 03 дугаар сарын 14-ний өдрийн А/07 дугаар тушаалыг тус тус үндэслэн:

Ус ашиглуулагч /цаашид "Захиргаа" гэх/-ийг төлөөлж Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газрын захиргааны Усны барилга байгууламж, үйлдвэр, хөдөө аж ахуйн ус ашиглалтын асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Э.Жанчивдорж нөгөө талаас ус ашиглагч /цаашид "Ус ашиглагч" гэх/-ийг төлөөлж Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Их Монгол улсын гудамж, Моннис бьютдинг, 6-р давхар "Тахилт хайрхан транс" ХХК /улсын бүртгэлийн дугаар 9011730029, регистрийн дугаар 6284655/-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн М.Бумантуяа нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2022 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс 12 дугаар сарын 31-ний өдөр хүртэл хугацаагаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

- 2.1. Ус ашиглах зориулалт:
 - 2.1.1. Унд ахуйн хэрэгцээний ус
 - 2.1.2. Авто зам барьж байгуулахад ашиглах ус
- 2.2. Ашиглах усны хэмжээ:
 - 2.2.1. Унд ахуйн хэрэгцээний ус- 21,600.0 м³/жил
 - 2.2.2. Авто замд барихад ашиглах ус- 397,787.3 м³/жил
- 2.3. Усны чанар, найрлага: Унд ахуйн болон замын ажилд ашиглах уснаас улирал тутам дээж авч шинжилгээ хийлгэн хариу болон дүгнэлтийг тухай бүр Захиргаанд ирүүлэх.

2.4. Усны эх үүсвэрийн:

Худгийн дугаар	Уртраг	Өргөрөг	Ундарга , л/сек	Насосны марк	Тоолууры н марк
Хатанбулаг худаг №1	108°51'30.03"	43°11'48.87"	5.0	QJ-100	-
"	"	"	2.0	QJ-200	-
Хатанбулаг худаг №2	108°35'00.9"	43°11'08.93"	4.5	Master	-
"	109°18'02.73"	"	5.0	Master	-
Хатанбулаг худаг	"	43°17'55.05"	0.8	DA10N	-
Хатанбулаг худаг	109°45'58.92"	"	0.8	-	-
Хатанбулаг худаг №1	"	43°05'55.84"	1.0	-	-
"	109°55'29.33"	"	2.0	DA40	LXSG-32
Хатанбулаг худаг №2	"	42°56'35.00"	2.0	UNIPOMP	LXSG
"	109°55'41.25"	"	2.2	E	LXSG-32
Хатанбулаг худаг №3	"	42°41'36.85"	2.4	-	LXSG
"	109°57'39.75"	"	2.5	QJ	-
Хатанбулаг худаг №4	"	42°48'32.55"	2.5	QJ	-
"	109°57'35.77"	"	3.0	QJ	-
Манлай худаг	"	42°48'30.51"	5.0	QJ-150	-
Манлай худаг	107°34'52.04"	"	3.0	QJ-150	-
Цогтцэций худаг №1	"	43°38'22.81"	2.0	QJ-1050	-
Цогтцэций худаг №2	107°46'28.18"	"	2.0	QJ-150	-
Цогтцэций худаг №3	"	43°35'39.95"		QJ-250	
Манлай худаг №1	106°05'12.74"	"			
Манлай худаг №2	"	43°48'00.23"			
Манлай худаг №3	106°27'37.35"	"			
Манлай худаг №4	"	43°54'50.05"			
Манлай худаг №5	105°42'48.59"	"			
"	"	43°46'06.29"			
"	106°32'19.4"	"			
"	106°39'27.6"	43°56'36.7"			
"	106°59'13.3"	43°59'04.2"			
"	106°58'51.18"	43°57'44.8"			
"	"	43°49'02.92"			
"	107°08'31.23"	"			
"	"	43°53'01.66"			

2.5. Хаягдал усны хэмжээ, стандартын шаардлага: Хаягдал бохир усыг цэвэрлэх байгууламжийн шугам сүлжээ болон хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэхдээ MNS:6561:2015, MNS:4943:2015 стандартуудыг мөрдлөгө болгох. Нүхэн жорлон, угаадасны нүх техникийн шаардлага MNS:5924:2015 стандартыг мөрдөх, Мөн хаягдал ус зайлуулах цэг тогтоолгох шаардлагатай.

- 2.12 Дүгнэлт зөвшөөрөлд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласан тохиолдолд илүү ашигласан усны төлбөрийг Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолын дагуу шатлан өсгөж тооцно.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

- 3.1. Гэрээ байгуулагч талууд Усны тухай хуулийн 7.5, 10.1.18, 17.1.10, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 31.1-т заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.
- 3.2. Гэрээний хоёр талт зорилтыг хангах зорилгоор Захиргаа ба Ус ашиглагч нь гэрээний заалтуудыг хэрэгжүүлэх бүх арга хэмжээг авч хамтран ажиллана.

Дөрөв. Бусад

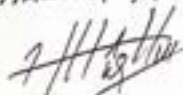
- 4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.
- 4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 4.3. Энэхүү гэрээний биелэлтийг 2022 оны 12-р сарын 30-ны дотор Захиргаанд хүргүүлэх бөгөөд талууд 2023 оны 01 дүгээр сард багтаан гэрээний хэрэгжилтийг дүгнэнэ.
- 4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.
- 4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.
- 4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;
- 4.5.2. Аль нэг тал татан буугдсан;
- 4.5.3. Гэрээний үүргийг ноцтойгоор зөрчсөн бол
- 4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг звийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газрын захиргааны

Усны барилга байгууламж, үйлдвэр, хөдөө аж ахуйн ус ашиглалтын асуудал хариуцсан мэргэжилтэн

 /Э.Жанчивдорж/

Хаяг: Дорноговь аймаг, Сайншанд сум, 3-р баг, Соёмбо цогцолбор, 3 давхар, 305 тоот
Харилцах утас: (976) -70523682, 91654433

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

"Тахилт хайрхан транс" ХХК-ны Байгаль орчны мэргэжилтэн



/М.Бумантуяа/

Хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Их Монгол улсын гудамж, Моннис бьюлдинг, 6-р давхар
Харилац утас: 80215274



ДОРНОГОВЬ АЙМАГ
ГАЛБА-ӨӨШ-ДОЛООДЫН ГОВИЙН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2022 оны 03 сарын 14 өдөр

Дугаар А/07

Сайтшанд сум

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.14 дэх заалт, 28 дугаар зүйлийн 28.6, 28.8 дахь заалт, 29 дүгээр зүйл, Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.1.20 дахь заалт, Засгийн газрын 2011 оны "Улсын тэмдэгтийн хураамжийн хувь, хэмжээг тогтоох тухай" 199 дүгээр тогтоолын 11.1.19 дэх заалт, Дорноговь аймгийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн 2011 оны 51 дүгээр тогтоол, Усны газрын 2022 оны 03 дугаар сарын 01-ний өдрийн 22 дугаар ус ашиглуулах дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1.Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Манлай, Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумдын нутагт баригдах "Таван толгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хатуу хучилттай авто зам барих" төслийг хэрэгжүүлэх "Тахилт хайрхан транс" ХХК-нд 2022 онд 419,387.3м³ усыг ахуйн болон авто замын барилгын ажилд дүгнэлтэд заасан эх үүсвэрээс ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.

2.Ус ашиглах зөвшөөрлийн улсын тэмдэгтийн хураамж 200,000 (Хоёр зуун мянга), ус ашиглах гэрээний төлбөр 60,000 (Жаран мянган) төгрөгийг тус тус орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлэх, ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавих шаардлагыг ханган ажиллаж, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2022 оны 12 дугаар сарын 30-ны дотор ирүүлэхийг "Тахилт хайрхан транс" ХХК-ийн төсөл хариуцсан захирал (Хоу Хө Жүн)-д даалгасугай.

3.Усны ашиглах боломжит нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж, ус ашиглагчтай гэрээ байгуулж, гэрээний биелэлтийг дараа оны 1-р сард багтаан дүгнэж ажиллахыг Усны барилга байгууламж, үйлдвэр, хөдөө аж ахуйн ус ашиглалтын асуудал хариуцсан мэргэжилтэн (Э.Жанчивдорж)-д үүрэг болгосугай.

ДАРГА  В.ЯЛАЛТБАЯР

441770051



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

16050 Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2 дугаар хороо,
Чингунжавын гудамж, Утас/Факс: (976-51) 26 55 78,
И-мэйл: contact@mwa.mn

2022.03.01 № 05/187
танай 2022.01.19-ны № 22/248-т

“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС” ХХК-Д

Танай байгууллагын 2022 оны 22/763 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн хүсэлт, холбогдох бичиг баримтыг судалж үзээд Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Манлай сумд болон Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын нутагт хэрэгжих “Таван толгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хатуу хучилттай авто зам барих” төслийн ус ашиглуулах дүгнэлтийг гарган хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хувийг Галба-Өөш Долоодын говийн сав газрын захиргаа, Өмнөговь аймгийн байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт.

Хавсралт: 3 хуудастай.

УС АШИГЛАЛТЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА



Х.ШҮРЭНЦЭЦЭГ

163220468

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2022 оны 03 дугаар
сарын 01-ний өдөр

Дугаар-22

Улаанбаатар
хот

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

“Тахилт хайрхан транс” ХХК, төсөл хариуцсан захирал Хоу Хө Жүн, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Их Монгол улсын гудамж, Моннис бьюлдинг, 6-р давхар, Утас: 80215274, улсын бүртгэлийн дугаар: 9011730029, регистрийн дугаар: 6284655.

2. Төслийн нэр, байршил

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Манлай сумд болон Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын нутагт төсөл хэрэгжинэ. Галба-Өөш Долоодын говийн сав газарт хамаарагдана.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгч

“Тахилт хайрхан транс” ХХК

4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн координат /Х,У/

Хатуу хучилттай авто замын уртын хэмжээ 477.1 км

5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт

Таван толгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хатуу хучилттай авто зам барих.

6. Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/

Авто зам барих ажилд 364 машин, техник ажиллана. 2022 онд нийт 800 хүн, 180 хоног ажиллана.

7. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ

2022 онд 250 км урт авто замын газар шорооны ажил гүйцэтгэнэ. Нийт 4,913,358.7 м³ авто замын далан байгуулна. Бетон суурь, хоолойн толгойн далбаа цутгалтын ажилд 15,728.5 м³ бетон зуурмаг ашиглана.

8. Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоногт ашиглах хэмжээ /шоо.метрээр/

Унд ахуйн ус болон технологийн хэрэглээний усыг 47.7 л/сек ундаргатай 18 худгаас зөөврөөр хангадаг

Унд ахуйд хоногт 120.0м³/хон ус хэрэглэнэ.

9. Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, барилга, байгууламжийн хэмжээ хийц

Худгаас зөөврөөр ашиглана.

10. Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /насосын хүчин чадал, марк/

Гүний худгийн мэдээлэл, координат. Нийт 18 худгийн 4 нь тоолууртай.

Худгийн дугаар	Уртраг	Өргөрөг	Ундарга, л/сек	Насосны марк	Тоолуурын марк
Хатанбулаг худаг №1	108° 51' 30.03"	43° 11' 48.87"	5.0	QJ-100	-
Хатанбулаг худаг №2	108° 35' 00.9"	43° 11' 08.93"	2.0	QJ-200	-
Хатанбулаг худаг	109° 18' 02.73"	43° 17' 55.05"	4.5	Master	-
Хатанбулаг худаг	109° 45' 58.92"	43° 05' 55.84"	5.0	Master	-
Хатанбулаг худаг №1	109° 55' 29.33"	42° 56' 35.00"	0.8	DA10N	-
Хатанбулаг худаг №2	109° 55' 41.25"	42° 41' 36.85"	0.8	-	-
Хатанбулаг худаг №3	109° 57' 39.75"	42° 48' 32.55"	1.0	-	-
Хатанбулаг худаг №4	109° 57' 35.77"	42° 48' 30.51"	2.0	DA40	-
Манлай худаг	107° 34' 52.04"	43° 38' 22.81"	2.0	UNIPOMPE	LXSG-32
Манлай худаг	107° 46' 28.18"	43° 35' 39.95"	2.2	-	LXSG
Цогтцэций худаг №1	106° 05' 12.74"	43° 48' 00.23"	2.4	QJ	LXSG-32
Цогтцэций худаг №2	106° 27' 37.35"	43° 54' 50.05"	2.5	QJ	LXSG
Цогтцэций худаг №3	105° 42' 48.59"	43° 46' 06.29"	2.5	QJ	-
Манлай худаг №1	106° 32' 19.4"	43° 56' 36.7"	3.0	QJ-150	-

Манлай худаг №2	106° 39' 27.6"	43° 59' 04.2"	5.0	QJ-150	-
Манлай худаг №3	106° 59' 13.3"	43° 57' 44.8"	3.0	QJ-1050	-
Манлай худаг №4	106° 58' 51.18"	43° 49' 02.92"	2.0	Q-150	-
Манлай худаг №5	107° 08' 31.23"	43° 53' 01.66"	2.0	QJ-250	-

11. Дамжуулах байгууламж /шугам сүлжээний урт, диаметр/

-

12. Хаягдал бохир усны хэмжээ, цэвэрлэгээний арга, түвшин

Унд, ахуйгаас гарсан хаягдал бохир усыг хөрсөнд нэвчүүлнэ.

13. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл

"Таван толгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хатуу хучилттай авто зам барих" төслийн Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайланг 2020 онд "Мон газар экологи" ХХК хийж гүйцэтгэсэн.

14. Онцгой нөхцөл

-

15. Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм, стандарт, баримт бичгийн дагуу усны зарцуулалтыг тооцоход

Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалаар баталсан "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны хэрэглээний норм"-ын дагуу тооцоход:

$4,913,358.7\text{м}^3 \times 8\% = 393,068.7\text{м}^3$	- Авто замын далан байгуулах ажлын усалгаанд ашиглах усны хэмжээ
$15,728.5\text{м}^3 \times 0.3\text{м}^3 = 4,718.6\text{м}^3$	- Бетон зуурмагт ашиглах усны хэмжээ
$393,068.7\text{м}^3 + 4,718.6\text{м}^3 = 397,787.3\text{м}^3$	- Технологийн нийт ус хэмжээ
$800\text{хүн} \times 150\text{л/хон} \times 180\text{хон} = 21,600.0\text{м}^3$	- унд ахуйн усны хэрэгцээ

16. Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу төлбөр оногдуулах усны хэмжээ

Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 20.1.1 дэх заалтын дагуу ажилчдын унд ахуйн зориулалтаар ашиглах **21,600.0 м³** газрын доорх усыг төлбөрөөс чөлөөлнө. Авто замын ажилд **393,068.7 м³**, бетон зуурмагт ашиглах **4,718.3 м³** газрын доорх усны нөөц ашигласны хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолд заасан суурь үнэлгээ, 2013 оны 327, 326 дугаар тогтоолд заасан ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр, усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

Автозамын засварт усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$1\text{м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ: } 3,996.0\text{төг/м}^3 \times 0.2 \times 0.25 = 199.8 \text{ төг}$$

- 3,996.0төг/м³– Галба-Өөш, Долоодын говийн сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи-эдийн засгийн суурь үнэ;
- 20 – 326-р тогтоолын 4-д газрын доорх ус ашигласныг тооцох төлбөрийн хувь, хэмжээ
- 0.25 – авто замын зориулалтаар газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр

$$393,068.7\text{м}^3 \times 199.8\text{төг} = 78,535,126.3 \text{ төг}$$

Барилгын материалын үйлдвэрлэлд усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$1\text{м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ: } 3,996.0\text{төг/м}^3 \times 0.2 \times 0.25 = 199.8 \text{ төг}$$

- 3,996.0төг/м³– Галба-Өөш, Долоодын говийн сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи-эдийн засгийн суурь үнэ;
- 20 – 326-р тогтоолын 3-д газрын доорх ус ашигласныг тооцох төлбөрийн хувь, хэмжээ
- 0.25 – Барилгын материалын үйлдвэрлэлд газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр

$$4,718.3\text{м}^3 \times 199.8 \text{ төг} = 942,716.3\text{төг}$$

Нийт төлбөр: 78,535,126.3 төг + 942,716.3 төг = 79,477,842.6 төг

/Далан есөн сая дөрвөн зуун далан долоон мянга найман зуун дөчин хоёр төгрөг/.

17. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх, эргүүлж ашиглах даалгавар

Унд ахуйгаас гарах бохир усыг стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэж зам, талбайн тоосжилт дарахад эргүүлэн ашиглах.

18. Тавих шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөмж

- Усны тухай хуулийн 28.6 заалтыг үндэслэн Галба-Өөш Долоодын говийн сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулж ажиллах.
- Усны тухай хуулийн 30.1.4 заалтын дагуу ундны усны эх үүсвэрийн гүний худаг, эргэлтийн усны шугамыг тоолууржуулан баталгаажуулж, тоолуурын заалтаар ус ашигласны төлбөрийг тооцож орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлэх.
- Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахгүй байх.
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх;
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах;
- Үйл ажиллагаа нь зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох байгууллагуудад даруй мэдэгдэж ажиллах;
- Усны тухай хуулийн 7.5-д заасны дагуу улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай мэдээ тайлан, газрын доорх усны хяналт шинжилгээний мэдээ, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээг 2022оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор "Усны газар"-т office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлэх.

УС АШИГЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН
МЭРГЭЖИЛТЭН



Д.НЭРГҮЙ

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: СИНО ХАЯДРО КОРПОРЕЙШН
МОНГОЛНА ХХК

ДЭЭЖИЙН
ТӨРӨЛ, ТОО

Ус, 4

ЗАХИАЛГА №: 2022/957-1

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.05.26

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.06.13

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 4

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна.
Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Дэд захирал:



С.Туул, PhD

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: 2-р хуудал, Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн авто зам
 ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-9782

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.08	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	1.23	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	254.0	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	37.61	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магний (Mg ²⁺)	мг/л	30.73	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	323.3	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	192.6	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	0.09	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	2.73	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	12.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ⁻)	мг/л	146.4	-	
13	Нийт хатууллаг	мг-экв/л	4.41	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	958.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахуурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	13.86	-	
16	Ихэлдэг чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	6.56	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	3.88	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.69	2.40	
26	Барий, Ba	мг/л	0.01	0.70	
27	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.01	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуулалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.01	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	1.53	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цинк, CN _{free}	мг/л	≤0.002	0.01	MNS ISO 6703(II):2005
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	



ДЭЭЖИЙН ДУГААР: 3-р худаг, Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн авто зам
 ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-9783

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.94	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	5.65	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	1597	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	367.2	100.0	MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	128.6	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	2484	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	1455	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	0.17	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	<0.01	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	9.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	73.21	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	28.91	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	6146	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	8.30	-	
16	Немдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	14.56	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	0.10	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	2.75	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртүстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	5.21	2.40	
26	Барн, Ba	мг/л	0.03	0.70	
27	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	0.07	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.04	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.026	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	8.44	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(II):2005
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	EPA Method 7473



ДЭЭЖИЙН ДУГААР: 4-р худаг, Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн авто зам

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-9784

№	ЭЛЕМЕНТ	НӨГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900.2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.40	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кати (K ⁺)	мг/л	0.77	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	229.3	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	7.44	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магний (Mg ²⁺)	мг/л	5.35	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	153.1	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	130.7	500.0	MNS 36524:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	0.07	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	3.27	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	10.50	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ⁻)	мг/л	259.3	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	0.81	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	700.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахуурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	11.66	-	
16	Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	4.64	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	3.74	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	2.17	2.40	
26	Барит, Ba	мг/л	<0.01	0.70	
27	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	0.017	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.05	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.031	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.19	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(II):2005
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	



ДЭЭЖИЙН ДУГААР: 7-р худаг, Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн авто зам

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-9784

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900-2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.36	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	0.19	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	130.0	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	12.37	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	5.76	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	37.43	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	81.72	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	0.08	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	6.60	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	12.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	207.4	-	
13	Нийт хатууллаг	мг-экв/л	1.09	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	412.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	11.73	-	
16	Ихэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	5.12	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	1.71	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булинггар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.32	2.40	
26	Барит, Ba	мг/л	<0.01	0.70	
27	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Эс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.01	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартууллага, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.019	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.29	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цинкид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(II):2005 EPA Method 7473
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2022/905-1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ЭН ДИ ТИ КЭЙ ХХК

ДЭЭЖИЙН
ТӨРӨЛ, ТОО:

Ус, 5

Д/а	1		2		3		4		5		ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/
ЛАБ №	Л-9321		Л-9322		Л-9323		Л-9324		Л-9325		
ДЭЭЖ №	Цэвэр ус		Худал №3		Худал №4		Худал №2		Бояр ус		
ЭЛЕМЕНТ / НЭГЖ	мг/л	мг-экв/л	мг/л	мг-экв/л	мг/л	мг-экв/л	мг/л	мг-экв/л	мг/л	мг-экв/л	мг/л
K ⁺	0.93	0.02	9.75	0.25	10.07	0.26	10.17	0.26	18.80	0.48	-
Na ⁺	156.2	6.79	2880	125.3	2824	122.8	2856	124.2	269.3	11.71	200
NH ₄ ⁺	<0.10	-	0.33	0.02	0.20	0.01	0.30	0.02	1.40	0.08	6
Ca ²⁺	12.61	0.63	433.0	21.61	429.5	21.43	435.3	21.72	41.70	2.08	100
Mg ²⁺	10.61	0.87	208.7	17.18	205.3	16.90	208.4	17.15	14.36	1.18	30
НИЙЛБЭР КАТИОН	180.3	8.32	3532	164.3	3469	161.4	3510	163.4	345.6	15.54	-
Cl ⁻	62.96	1.78	2680	75.60	2687	75.79	2673	75.41	274.7	7.75	350
SO ₄ ²⁻	97.76	2.04	3927	81.76	3804	81.08	3945	82.14	39.51	0.82	500
NO ₂ ⁻	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	1.0
NO ₃ ⁻	6.28	0.10	0.19	-	0.13	-	0.13	-	6.44	0.10	50
CO ₃ ²⁻	15.00	0.50	6.00	0.20	7.50	0.25	12.00	0.40	<1.5	-	-
HCO ₃ ⁻	195.3	3.20	152.5	2.50	143.4	2.35	128.1	2.10	433.2	7.10	-
НИЙЛБЭР АНИОН	377.3	7.61	6766	160.1	6732	159.5	6758	160.0	754	15.78	-
НИЙЛБЭР ИОН	557.6		10298		10201		10269		1099		-
pH	8.22		7.30		7.38		7.84		5.79		6.5-8.5
H ₂ SiO ₃	15.24		8.38		7.39		9.22		7.54		-
ХУУРАЙ ҮЛДЭГДЭЛ (TDS)	498.0		10356		10290		10296		924.0		1000
ХУУРАЙ ҮЛДЭГДЭЛ (TDS) (тооцоо)	475.2		10250		10137		10214		890.4		-
ИСЭЛДҮҮЛЭХ ЧАДВАР	4.16		5.60		9.12		33.12		20.00		-
ХАТУУЛАГ		1.50		38.78		38.33		38.87		3.26	7.0

Дэд захирал:  С.Туул, PhD

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжийн хэмжээгээр
Дэвжлэгийн таларх асуудлыг мөнш, лаборатори хариуцалгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.05.17

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.05.27

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан танд талархнаа.

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: СИНО ХАЯДРО КОРПОРЕЙШН
МОНГОЛНА ХХК

ДЭЭЖИЙН
ТӨРӨЛ, ТОО

Ус, 3

ЗАХИАЛГА №: 2022/948-1

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.05.25

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.06.13

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 3

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжэнд хамаарна.
Дээжлэлийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Дэд захирал:  С.Туул, PhD



Хамтран ажилласан танд талархлаа.

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: LOT 4-8-4

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-9747

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.90	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	2.81	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	218.9	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	45.59	100.0	MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	19.26	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl)	мг/л	153.1	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	181.1	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	0.17	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	9.24	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	15.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ⁻)	мг/л	288.7	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	3.86	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	816.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	14.55	-	
16	Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	5.28	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ²⁻	мг/л	0.18	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	3.02	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртүстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булонгар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	0.014	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.43	2.40	
26	Барит, Ba	мг/л	0.05	0.70	
27	Берилли, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.02	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.01	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.79	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6793 (I):2005 EPA Method 7473
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	



ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Ургах өгөөж
 ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-9748

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.32	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	2.72	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	216.5	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	43.84	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	18.85	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	156.5	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	186.8	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	0.08	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₂ ⁻)	мг/л	8.76	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	18.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	250.1	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	3.74	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	810.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	13.48	-	
16	Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	5.28	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	0.10	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	3.18	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртүстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөншагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	0.015	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.44	2.40	
26	Барн, Ba	мг/л	0.04	0.70	
27	Берели, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.02	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.015	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.76	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(II):2005
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	Standard Method 7473



ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Билэгт хаан

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-9749

№	ЭЛЕМЕНТ	НӨГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАЦДАРТ АРГА
1	pH	-	8.11	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K)	мг/л	1.89	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na)	мг/л	361.4	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	26.60	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	18.41	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl)	мг/л	217.8	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	317.7	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	0.06	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	7.29	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	15.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	396.6	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	2.84	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	1186	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	15.08	-	
16	Ихэлтэй чадвар /KMnO ₄ /	мгО ₂ /л	0.80	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	0.17	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	5.43	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.82	2.40	
26	Барий, Ba	мг/л	<0.01	0.70	
27	Берелий, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Эс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.03	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуулга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.013	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.54	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(P)-2005
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	EPA Method 7473



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2022/948-2

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: СИНО ХАЯДРО КОРПОРЕЙШН МОНГОЛИА ХХК

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО:

Хөрс, 7

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Al*	Ca	Mg	K	Fe _{нийт}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-9750	Төв кемп	хөрс	6.31	2.56	0.65	2.23	2.44	20.78	503.5	<5.0	<10.0	<1.0
2	Л-9751	Ургах өгөөж кемп	хөрс	5.29	1.05	0.47	2.52	2.05	6.01	584.5	<5.0	<10.0	<1.0
3	Л-9752	Билэгт хаан кемп	хөрс	5.95	1.77	0.71	2.42	2.39	10.27	544.2	<5.0	<10.0	<1.0
4	Л-9753	Ган төмөр гүүр кемп	хөрс	5.19	1.99	0.48	2.27	1.90	8.23	552.4	<5.0	<10.0	<1.0
5	Л-9754	LOT 4-8-4 төв зам	хөрс	5.98	1.61	0.79	2.62	2.62	8.09	521.7	<5.0	<10.0	<1.0
6	Л-9755	Билэгт хаан зам	хөрс	7.94	2.09	0.63	4.96	3.00	13.71	862.4	<5.0	<10.0	<1.0
7	Л-9756	Ган төмөр гүүр зам	хөрс	5.60	2.61	0.57	2.44	2.10	16.06	528.5	<5.0	<10.0	<1.0
<i>MNS5850:2019</i>				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-9750	Төв кемп	хөрс	9.87	27.26	13.22	43.71	23.68	921.6	<5.0	10.79	337.3	18.51
2	Л-9751	Ургах өгөөж кемп	хөрс	8.96	30.72	11.83	16.19	12.90	408.8	<5.0	10.26	287.1	12.52
3	Л-9752	Билэгт хаан кемп	хөрс	12.26	31.92	15.60	17.80	18.68	467.9	<5.0	14.16	401.8	9.60
4	Л-9753	Ган төмөр гүүр кемп	хөрс	9.03	26.18	10.70	17.86	16.53	375.1	<5.0	8.45	287.3	10.69
5	Л-9754	LOT 4-8-4 төв зам	хөрс	12.05	33.32	19.72	25.07	25.07	543.5	<5.0	16.86	436.4	16.68
6	Л-9755	Билэгт хаан зам	хөрс	7.65	6.59	12.04	51.72	21.44	576.8	<5.0	3.05	584.9	25.58
7	Л-9756	Ган төмөр гүүр зам	хөрс	9.21	27.30	12.16	22.28	18.40	384.7	<5.0	10.47	284.6	12.82
<i>MNS5850:2019</i>				50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.00	150.0	-	100.0

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*
1	Л-9750	Төв кемп	хөрс	<10.0	<5.0	220.2	2379	61.88	19.63	52.25	64.57
2	Л-9751	Ургах өгөөж кемп	хөрс	<10.0	<5.0	233.2	2729	56.67	13.48	48.83	44.72
3	Л-9752	Билэгт хаан кемп	хөрс	<10.0	<5.0	236.6	2715	70.36	15.67	61.88	45.92
4	Л-9753	Ган төмөр гүүр кемп	хөрс	<10.0	<5.0	244.0	2654	58.95	15.53	42.52	43.71
5	Л-9754	LOT 4-8-4 төв зам	хөрс	<10.0	<5.0	231.8	2806	67.45	15.97	70.90	54.67
6	Л-9755	Билэгт хаан зам	хөрс	<10.0	<5.0	200.6	2230	53.01	29.25	75.96	72.57
7	Л-9756	Ган төмөр гүүр зам	хөрс	<10.0	<5.0	247.1	2539	60.44	16.13	51.26	51.31
<i>MNS5850:2019</i>				-	10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-

Дэд захирал

С.Туул, PhD

Тайлбар: *-Бүрэн задрахгүй. /Хагас тоон утга/

Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг 1 сар хүртэл хугацаагаар хадгална.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: **2022.05.25**

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдээгүй**

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: **2022.06.03**

ХУУДАСНЫ ТОО: 2

Хамтран ажилласан танд талархлаа.



ИТЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖЛИГЭЭНИЙ ДҮН

ЭАНХЛАЛГА № 2022/906-2

ЗАХИАЛГАЙЧИЙН НЭР: **ЭН ДИ ТН КЭН ХХК**

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОЙРОХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %										ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ ТОО				Харс, 2	
				Al*	Ca	Mg	K	Fe _{total}	As	Ba*	Be	Bi	Cd	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг		
1	Л-9326	Ксан	supr	5.82	1.56	0.55	1.60	1.92	13.06	403.5	<5.0	<10.0	<1.0						
2	Л-9327	Заман гэрээний супс	supr	4.98	1.18	0.62	1.58	1.81	29.64	403.0	<5.0	<10.0	<1.0						
MUNSS850-2019				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОЙРОХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-9326	Ксан	supr	10.15	29.97	15.40	18.46	19.87	454.7	<5.0	16.86	285.3	16.14
2	Л-9327	Заман гэрээний супс	supr	9.92	30.78	14.85	16.21	19.28	419.2	<5.0	14.88	379.1	12.30
MUNSS850-2019				50.00	150.0	100.0	-	-	-	-	5.0	150.0	100.0

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОЙРОХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мкг/кг									
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*		
1	Л-9326	Ксан	supr	<10.0	<5.0	195.0	1908	57.83	15.61	44.95	67.10		
2	Л-9327	Заман гэрээний супс	supr	<10.0	<5.0	172.4	2016	54.63	12.24	43.20	48.46		
MUNSS850-2019				800.0	800.0	-	150.0	-	-	200.0	-		

Дэлгэрэнгүй мэдээлэл: **ИТЭМЖЛЭГДСЭН**
 Өмнөд зүгтэй байртай байрны 1-р сүрьеэ үзэмжээр хариулав.
 Өмнөд зүгтэй байртай байрны 1-р сүрьеэ үзэмжээр хариулав.

Тайлбар: *Эдгээр мэдээлэл нь хамт тооцогдож байна.
 Соорилтын үр дүнд зөвхөн Гүхийн дээжлэлт өгөгжөөгөөр Дээжлэлийн талхарт агууламт манай лаборатори шаардлагагүй болсон.
 ХУЛГСАН АВСАН ОЛГОО: 2022.05.17
 ШИНЖЛИГДСЭН ОЛГОО: 2022.05.27
 ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **ХИЙГЭХЭГҮЙ**
 ХУУДАСНЫ ТОО: 1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДУН

ЗАХИАЛГА №: 2022/957-2

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: СИНО ХАЯДРО КОРПОРЕЙШН МОНГОЛИА ХХК

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО:

Хөрс, 2

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Өмнөговь аймаг, Манлай сум, Жаргалан баг

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Al*	Ca	Mg	K	Fe _{цэцэг}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-9786	Кемп орчим	хөрс	5.16	0.71	0.50	2.26	1.98	5.51	514.2	<5.0	<10.0	<1.0
2	Л-9787	Замын хажуу	хөрс	5.24	0.72	0.47	2.40	1.62	15.90	541.3	<5.0	<10.0	<1.0
<i>MNS5850:2019</i>				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-9786	Кемп орчим	хөрс	8.84	34.61	13.13	12.45	12.71	344.0	<5.0	16.06	229.9	8.67
2	Л-9787	Замын хажуу	хөрс	6.81	31.40	15.87	11.38	15.16	312.9	<5.0	11.63	212.3	11.31
<i>MNS5850:2019</i>				50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.00	150.0	-	100.0

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг								
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*	
1	Л-9786	Кемп орчим	хөрс	<10.0	<5.0	228.0	2565	57.28	12.33	48.84	39.80	
2	Л-9787	Замын хажуу	хөрс	<10.0	<5.0	225.5	1784	46.65	9.97	51.73	48.29	
<i>MNS5850:2019</i>				-	10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-	

Дэд захирал

С.Туул, PhD

Тайлбар: *-Бүрэн задрахгүй./Хагас тоон утга/

Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг 1 сар хүртэл хугацаагаар хадгална.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.05.26

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.06.03

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.



**Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын
автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн**

2022.04.07

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	1	4	5	15	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	0	6	3	19	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	0	9	5	42	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	2	13	7	57	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNS4585:2016 стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна. Энэ нь задгай ил газар талбайд салхи ихтэй тул нэгэнт үүссэн тоосжилт хурдан замхарч алга болж байгаатай холбоотой.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн

2022.04.17

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	5	10	23	55	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	7	18	16	71	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	3	15	2	28	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	0	7	1	15	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
<p>Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNC4585:2016 стандартаас бараг хэтрээгүй ойролцоо боловч хэтрэх хандлагатай ажиглагдсан. Энэ өдрийн хэмжилт хийхэд нилээд салхитайдуу өдөр байсантай холбоотой мөн Цогтцэций суманд олон уурхай үйл ажиллагаа явуулж байгаа тул тоосжилтын эх үүсвэр харьцангуй ихтэй холбоотой байх боломжтой.</p>						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн

2022.05.01

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	1	6	4	9	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	0	8	5	52	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	3	12	7	61	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	1	6	5	19	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585;2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNC4585:2016 стандартаас хэтрээгүй байна.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн

2022.05.10

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	0	5	4	15	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	2	17	3	28	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	1	36	5	45	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	1	18	1	9	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNC4585:2016 стандартаас хэтрээгүй байна.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн

2022.05.20

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	0	4	1	8	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	1	7	0	5	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	3	7	4	18	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	7	25	2	46	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNC4585:2016 стандартаас хэтрээгүй байна.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн

2022.06.05

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	1	6	3	18	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	1	8	7	25	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	12	47	6	61	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	5	39	11	56	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNC4585:2016 стандартаас хэтрээгүй байна.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн

2022.06.15

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	3	17	0	9	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	5	29	3	27	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	1	12	2	16	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	5	12	5	17	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585;2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNC4585:2016 стандартаас хэтрээгүй байна.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн

2022.06.25

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлт тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	3	7	2	25	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	3	5	10	19	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	2	4	6	14	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	1	6	4	21	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNC4585:2016 стандартаас хэтрээгүй байна.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



**Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын
автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн**

2022.07.05

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	1	7	5	9	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	4	23	12	68	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	2	15	1	25	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	4	13	9	49	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNS4585:2016 стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна. Энэ нь задгай ил газар талбайд салхи ихтэй тул нэгэнт үүссэн тоосжилт хурдан замхарч алга болж байгаатай холбоотой.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



**Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын
автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн**

2022.07.15

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	0	5	2	17	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	4	6	2	18	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	2	34	1	46	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	4	8	9	29	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNS4585:2016 стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна. Энэ нь задгай ил газар талбайд салхи ихтэй тул нэгэнт үүссэн тоосжилт хурдан замхарч алга болж байгаатай холбоотой.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



**Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын
автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн**

2022.07.25

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	1	19	5	45	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	4	9	2	49	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	2	7	1	52	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	4	15	9	37	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNS4585:2016 стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна. Энэ нь задгай ил газар талбайд салхи ихтэй тул нэгэнт үүссэн тоосжилт хурдан замхарч алга болж байгаатай холбоотой.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



**Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын
автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн**

2022.08.05

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	1	9	5	18	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	3	24	0	56	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	2	15	1	61	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	2	13	0	14	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNS4585:2016 стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна. Энэ нь задгай ил газар талбайд салхи ихтэй тул нэгэнт үүссэн тоосжилт хурдан замхарч алга болж байгаатай холбоотой.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа



**Тахилт хайрхан транс ХХК-ны Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын
автозамын замын трасс дагуу хийсэн тоосжилтын хэмжилтийн дүн**

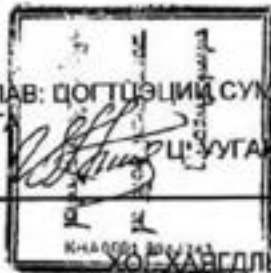
2022.08.15

№	Тоосжилтын хэмжилт хийсэн цэгийн байршил	PM2.5 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		PM10 ширхэглэлтэй тоосонцорын хэмжилтийн дүн мкг/м.куб		Дундаж утга
1	Мониторингийн цэг №1 44° 02' 84.14" N 106° 04' 13.72" E	0	15	5	18	10 минутын хэмжилтийн дундаж утгаар авсан.
2	Мониторингийн цэг №2 43° 63' 19.24" N 106° 33' 22.5 E	4	14	2	49	
3	Мониторингийн цэг №3 43° 39' 8.292" N 105° 34' 43.298" E	2	10	0	17	
4	Мониторингийн цэг №4 43° 63' 59.3" N 105° 33' 43.5" E	4	12	3	63	
Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016		50		100		
Дүгнэлт; Хэмжилтийн дүнгээс харахад MNS4585:2016 стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна. Энэ нь задгай ил газар талбайд салхи ихтэй тул нэгэнт үүссэн тоосжилт хурдан замхарч алга болж байгаатай холбоотой.						

Тоосжилтын хэмжилт хийсэн

М.Бумантуяа

БАТЛАВ: ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГА



БАТЛАВ: УНДАРГА ОД ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
А. БЯМБАСҮРЭН

ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙН ГЭРЭЭ

2021 оны 08 сарын 09 өдөр

№ 2021/16

Цогтцэций сум

Монгол Улсын Үндсэн хууль, Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.7, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Өмнөговь аймгийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2019 оны дугаар 9/8 тогтоол Өмнөговь аймгийн Засаг даргын 2019 оны А/1354 захирамж үндэслэн:

Нэг талаас Цогтцэций сумын Засаг даргын тамгын газрыг төлөөлж Уул уурхай, ус хариуцсан Байгаль хамгаалагч Т. Бадамцацэг,

Нөгөө талаас Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25 дугаар хороо, 13 хороолол, нарны зам, 167, 14 /РД-2767546, УБД-9011119085/ "Ундарга од" ХХК-ыг төлөөлж МАКД ХХК-ны орон нутаг хариуцсан менежер Б. Сүх-Эрдэнэ нар /хамтад нь талууд гэх/ харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

Энэхүү гэрээгээр энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах үйл ажиллагаатай холбоотой харилцааг зохицуулна.

Энэхүү гэрээ нь 2021 оны 03 дугаар сарын 01-ны өдрөөс эхлэн 2021 оны 12 дугаар сар 31-ны өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр байна.

- 1.1. Гэрээний бүрдэл: Гэрээний хавсралт
- 1.2. Хамрах хүрээ: Цогтцэций сумын нутаг дэвсгэр

ХОЁР. ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 2.1. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах
- 2.2. Хог хаягдлын талаар мэргэжил арга зүйн туслалцаа, зөвлөгөө өгөх.
- 2.3. Хог хаягдлын түр цэгийн зөвшөөрөл олгох
- 2.4. Хог хаягдлын түр цэгт хог булшлахгүй, ил задгай хаяхагүй байхад хяналт тавих.
- 2.5. Эзэмшил газар, лицензийн талбай, комп, ажилчдын суурин орчны хог хаягдал, цас мөсийг цэвэрлүүлэх, тухайн байгууллагын үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдлыг цэвэрлүүлэх.
- 2.6. Зориулалтын бус газар хог хаягдал зөвшөөрөлгүй хаясан, булшилсан, нуун дарагдуулсан тохиолдолд хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага тооцох.
- 2.7. Хог хаягдал үүсгэсний төлбөрийг төлүүлэх, төлбөр хийх хугацааг тохиролцон төлбөрийн баримт үүсгэн өгөх.

- 2.8. Бусад хог хаягдал хаях цэгийг тогтоож, тус цэгийн тохижилт арчилгаанд оролцох хуваарь гаргаж өгөх.

ГУРАВ: УНДАРГА ОД ХХК-НИЙ ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 3.1. Монгол улсын хууль, холбогдох журам энэ чиглэлээр батлагдан гарсан Монгол Улсын стандартыг үйл ажиллагаандаа мөрдөн ажиллана.
- 3.2. Өмнөговь аймгийн ИТХ 2019 оны 9/8 дугаар тогтоолын дагуу энгийн хог хаягдлаа ангилан ялгах.
- а/ дахин ашиглах боломжтой хог хаягдал
 - б/ үнс
 - в/ бусад хог хаягдал
- 3.3. Хог хаягдлын түр цэгийг ЗДТГ-аас өгсөн зөвлөмжийн дагуу байгуулах.
- 3.4. Хогийн сав нь энгийн хог хаягдлын төрлөөр ангилан ялгах зориулалтын тэмдэг, тэмдэглэгээтэй, таарсан тагтай, цоорч гэмтхээргүй, салхиар тархахгүй, шингэн нэвчихгүй байх, шаардлагатай тохиолдолд гадуур нь торон сав байршуулах.
- 3.5. Хог тээвэрлэлтийн зориулалтын битүүмжлэгдсэн эсхүл хучлагатай тээврийн хэрэгсэлээр батлагдсан маршрутын дагуу заасан цэг хүргэх.
- 3.6. Хог хаягдал үүсгэсний хураамжийг Цогтцэций сумын ИТХ-ын 2019 оны дугаар 5/15 тогтоолын дагуу төлбөрийн даалгавар үүсгэн 2021 оны дүгээр улирал /төлбөрийн дүн сарын 40000 төгрөг/ сарын дотор төлж тухай бүр төлбөрийн баримт ирүүлэх.
- 3.7. Хог хаягдал цэвэрлэх, цуглуулах, тээвэрлэх эрх бүхий иргэн, аж ахуй нэгж байгууллагатай хог тээврийн үйлчилгээний гэрээ байгуулах, үйлчилгээний хөлсийг хариуцах.
- 3.8. Цэвэрлэсэн, цуглуулсан, тээвэрлэсэн, дахин боловсруулсан, сэргээн ашигласан, устгасан, булшилсан зэрэг хог хаягдлын мэдээг 3 сар тутам батлагдсан маягтын дагуу, хагас, бүтэн жилээр бичмэл тайлан байдлаар боловсруулан ЗДТГ-т ирүүлэх.
- 3.9. Хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, дахин ашиглах, зүй зохистой хаях дадал зуршлыг хэвшүүлэх.
- 3.10. Хогийн цэгийн арчилгаа, тохижилт хийх ажилд хүн хүч, техник тоног төхөөрөмжөөр дэмжлэг үзүүлэн орон нутагтай хамтран ажиллах.

ДӨРӨВ. ГЭРЭЭГ ДҮГНЭХ, ЦУЦЛАХ

- 4.1. Цуглуулсан дахин боловсруулагдах хог хаягдал болон түүнийг бүтээгдэхүүн болгосон сар бүрийн бүртгэлээр баталгаажуулна.
- 4.2. Энэхүү гэрээг дараах шалгуур үзүүлэлтээр дүгнэнэ. Үүнд:
- 4.3. Сумын засаг даргыг баталсан хог ачиж цуглуулах, тээвэрлэх, маршрутыг дагаж мөрдсөн байдал.
- 4.4. Хог хаягдлын тухай хууль, тогтоомж, дүрэм, журам өөрчлөгдсөн шинэчлэгдсэн тохиолдолд тэрхүү өөрчлөлтийн дагуу үйл ажиллагаа явуулж байгаа эсэх.

- 4.5 Гэрээний заалтуудыг зөрчсөн тохиолдол нь гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах нөхцөл болно.
- 4.6 Сумын ИТХ-ын тогтоолын дагуу хог хаягдлын төлбөр хураамж төвлөрүүлсэн байдал.
- 4.7 Гэрээний хугацаа дуусгавар болсноор компани 14 хоногт багтаан албан хүсэлтээ ЗДТГ ирүүлэх, гэрээг сунгах, цуцлах шаардлагатай тохиолдолд гэрээг шинэчлэн байгуулах талаарх шийдвэрийг байгаль хамгаалагч хянан Сумын засаг даргад танилцуулж шийдвэрлэх.

ТАВ. Бусад

- 4.1. Энэхүү гэрээнд тусгагдаагүй бусад асуудлыг Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу зохицуулна.
- 4.2. Гэрээг хоёр хувь үйлдэж талууд тус бүрийн хадгалсан хувь нь хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй байна.
- 4.3. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах асуудлыг талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ЦОГЦЭЦИЙ СУМЫН БАЙГАЛЬ

ХАМГААЛАГЧ

Т. БАДАМЦЭЦЭГ



УТАС: 99914079

УНДАРГА ОД ХХК-Г ТӨЛӨӨГЖ

МАКД-д ХХК-ий ОРОН НУТАГ

ХАРИУЦСАН МЕНЕЖЕР

Б. СҮХ-ЭРДЭНЭ



УТАС: 99097643



 ЗАСАГ ДАРГА Т.БҮРЯНХҮҮ

3. Уг байршлыг тогтоосонтой холбогдуулан Газрын тухай хуулийн 50 дугаар зүйлийн 50.1.1 дэх заалт, 50.1.2 дахь заалтад заасан шаардлагыг биелүүлж ажиглахыг /Сино хайдро корпорейшн монголиа гадаадын хөрөнгө оруулалттай ХХК/-д үүрэг болгосуй.

2. Газар ашиглах гэрээ байгуулан зохих хууль тогтоомжийн даруу хяналт тавьж ажиглахыг Жаргалант байн Засаг дарга /Л.Мөнхтөр/, Байгаль орчин уул уурхайн боллогын мэргэжилтэн /А.Ганхуяг/, Газрын даамал /Б.Уянга/ нарт үүрэг болгосуй.

1. Манлай сумын нутаг дэвсгэр дээр Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн хүнд даацын авто зам барих төслийн хоёр дугаар багц туслан гүйцэтгэсээр ажиглахаар шалгарсан тул Манлай сумын нутаг дэвсгэрт буюу хавсралтаар координатад ажигчид байрлах түр 7 кемп болон замын ажигч шаардлагатай машин механизм суурилуулах газрын байршлыг хавсралтад заасан сонбицлын даруу тогтоосуй.

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.2 дахь хэсэг, Газрын тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийн 20.2.1 дэх заалтыг үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

Түр кемп барих газрын байршил тогтоох тухай

Далган

Түрэм А/152

2020 оны 11 сарын 13 өдөр

ОМНОГОРЬ АЙМГИЙН
 МАНЛАЙ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГАЙН
 ЗАХИРАМЖ



Handwritten signature or mark at the bottom right corner.

4.1 Харгалзах хог хаягдлын төлбөрийг орон нутгийн орлого төвлөрүүлэхийг шаардах эрхтэй.

4.2 Гэрээг хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй.

3.1 2022 оны 01 сарын 01 ны өдөр эхлэн 2022 оны 12 сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

Гурав. Гэрээний хугацаа

2.2 Энэхүү гэрээг Нэг талаас: Манлай сумын "Манлайнбадрах" ОНӨАТГ-ээрэг төлөөлж Нарий овортой Пунцагболд Нөгөө талаас "Хөгжлийн үйлчилгээний дугаартай" иргэн, аж ахуйн нэгж, албан байгууллага (Төмөр замын талан байгуулах үйл ажиллагааны чиглэлтэй) (Тооцур зураг) (Төмөр замын талан байгуулах үйл ажиллагааны чиглэлтэй) шаашид үйлчилгээг гэх) нар харицан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

2.1. Монгол улсын засаг захиргаа нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.1, 2017 оны 05 дугаар сарын 12 ны өдрийн шинэчилсэн найруулга хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл, Өмнөговь Манлай сумын ИТХ-ын 2016 оны 14/05 тогтоолыг тус тус үндэслэн дор дурдсан нөхцөлд харицан тохиролцож байгуулав.

Хоёр. Гэрээний үндэслэл

1.1 Манлай сумын засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуйн нэгж, төсөвт, болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

Нэг. Гэрээний зорилго

2022 оны 01 сарын 01 өдөр № Манлай сум

Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хураах гэрээ

Батлав: *Батбаяр*
 ТААНТОНГОЛ (Н.ПУНЦАГБОЛД) ЗАХИРАЛ
 Х.И.Мингбаяр
 ХХК

МАНЛАЙНБАДРАХ ОНӨАТГ
 ЗАХИРАЛ (Н.ПУНЦАГБОЛД)
 Батлав: *Батбаяр*

09 к1а9

4.3 Хор хаягдлыг төвлөрсөн цэглэлийн үйл ажиллагааг хэвийн хэмжээнд ажиллуулах

4.4 Холын төвлөрсөн цэгт ирж байгаа хор хаягдалд хяналт тавих

Тав. Үйлчлүүлэгчийн эрх үүрэг

5.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хор хаягдлыг тогтсон хойин цэгт хаях

5.2 Үйлчлүүлэгч ахуйн хуурай хор хаягдлын гаргасан төлбөрөө тогтоосон тарифийн дагуу цаг хугацаанд нь төлж байх үүрэгтэй

5.3 Үйлчлүүлэгч ямар ч тохиолдолд гарсан хор хаягдлыг зориулалтын бүс газарт болон ил заагааг хаяхыг хориглоно.

5.4 Хор хаягдлын талаарх дүрэм журам стандартын шаардлагыг хангаж ажиллах

5.5 Үйлчлүүлэгч байрласан газрынхаа гадна хор хаягдлын зориулалтын савтай байх, өөрийн гаднах орчин тойрны хор хаягдлыг цэвэрлэх болон хор хаягдлыг зайлуулах үүрэгтэй.

5.6 Хор хаягдлын талаарх мэдээлэлээ үнэн зөв мэдээлэх

5.7 Аюултай хор хаягдал " гэж хүн мал амьтан, ургамлыг өвчлүүлэх тэдгээрт хор хөнөөл үүрүүлэх, үр удамд нь сөрөөр нөлөөлөх байгаль орчны тэнцлийг алдагдуулахад хүрэх, шатах тэсрэх, хордуулах түлэх халдварлах, эрчимтэй урвалжих шинж чанар бүхий бодисыг агуулсан хор хаягдлыг хорын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хаяхгүй байх ба тусгай зөвшөөрөлтэй цэгт хаях

Зураа. Төлбөр тооцоо

6.1 Үйлчлүүлэгч үйлчилгээний хураамжийг Манлай сумын ИТХурын 2016 оны 10 –р сарын 03-ны өдрийн 14/05 тогтоолоор тогтоогдсон тарифын дагуу

сар бүр 40000 төгрөг (жилд 480000 төгрөг) төлбөрийг төлнө.

6.2 Төлбөрийг сар бүрийн 15 ны дотор Манлай сумын сумын Хаан банк дахь Төрийн сангийн 100110600947 тоот дансанд төлнө.

Дулоо. Талуудын хүлээх хариуцлага

7.1 Тэрэгээр хүлээсэн үүрэг зохих өсөөр биелүүлээгүйгээс үчруулсан

хохирлыг гэм бүрүүтэй тал хохирорч талд төлнө.

7.2 Тэрэгний заалт үүрэг хэрэгжүүлээгүй зөрчсөн тохиолдолд улсын байцаагч болон сум , багийн засаг дарга холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

Найм. Маргаан шийдвэрлэх

8.1 Тэрэгт биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал зөрлөгөөн , маргааныг талууд зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэнэ.

Гэрээг байгуулсан

Манлайндарх ОНЛАТГарыг

төлөөлж

Албан тушаал Нягтлан бодогч

Нэр С.Сэлэнгэ

Гарын үсэг: *Selenge*

Утас: 89118382 86111469

Иргэн, аж ахуйн нэгж, төсөвт, төрийн бус байгууллагыг төлөөлж

Албан тушаал

Нэр: ZHAYG ZHINZ

Гарын үсэг: *Zhayg Zhinz*

Утас: 95983831

Хаяг:

Email:





БАТЛАВ

МАНЛАЙ БАДРАХ ОНБААТУГ

ЗАХИРАЛ

(Н.ПУНЦАГБОЛД) ЗАХИРАЛ



БАТЛАВ

МАНЛАЙ БАДРАХ ОНБААТУГ

ЗАХИРАЛ

Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хураах гэрээ

2022 оны 04 сарын 02 өдөр

№

Манлай сум

Нэг. Гэрээний зорилго

1.1 Манлай сумын засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуйн нэгж, төсөвт, болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж авч, тээвэрлэх үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

Хоёр. Гэрээний үндэслэл

2.1. Монгол улсын засаг захиргаа нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.1, 2017 оны 05 дугаар сарын 12 ны өдрийн шинэчилсэн найруулга хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл Өмнөговь Манлай сумын ИТХ-ын 2016 оны 14/05 тогтоолыг тус тус үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг

Нэг талаас Манлай сумын "Манлайбадрах" ОНБААТУГ-ыг төлөөлж, Нэргүй овогтой Пунцагболд Нөгөө талаас 04.02.2022 дугаартай "Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж" иргэн, аж ахуйн нэгж, албан байгууллага (Досгуур зурах) (төмөр замын далан байгуулах үйл ажиллагааны чиглэлтэй цаашид үйлчлүүлэгч гэх) нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Гурав. Гэрээний хугацаа

3.1 2022 оны 04 сарын 02 ны өдрөөс эхлэн 2022 оны 04 сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

Дөрөв. Гүйцэтгэгч байгууллагын эрх үүрэг

- 4.1 Хэрэглэгчээс хог хаягдлын төлбөрийг орон нутгийн орлогод төвлөрүүлэхийг шаардах эрхтэй.
- 4.2 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй.

4.3 Хог хаягдлыг төвлөрсөн цэгийн үйл ажиллагааг хэвийн хэмжээнд ажиллуулах

4.4 Хогийн төвлөрсөн цэгт ирж байгаа хог хаягдалд хяналт тавих

Тав. Үйлчлүүлэгчийн эрх үүрэг

5.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтоон хогийн цэгт хаях

5.2 Үйлчлүүлэгч ахуйн болон хуурай хог хаягдлын гаргасан төлбөрөө тогтоосон тарифийн дагуу цаг хугацаанд нь төлж байх үүрэгтэй

5.3 Үйлчлүүлэгч ямар ч тохиолдолд гарсан хог хаягдлыг зориулалтын бус газарт болон ил задгай хаяхыг хориглоно.

5.4 Хог хаягдлын талаарх дүрэм журам стандартын шаардлагыг хангах ажиллах

5.5 Үйлчлүүлэгч байрласан газрынхаа гадна хог хаягдлын зориулалтын савтай байх, өөрийн гаднах орчин тойрны хог хаягдлыг цэвэрлэх болон хог хаягдлыг зайлуулах үүрэгтэй.

5.6 Хог хаягдлын талаарх мэдээлэлээ үнэн зөв мэдээлэх

5.7 "Аюултай хог хаягдал" гэж хүн мал амьтан, ургамлыг өвчлүүлэх тэдгээрт хор хөнөөл учруулах, үр удамд нь сөргөөр нөлөөлөх байдлыг орчны тэнцлийг алдагдуулахад хүргэх, шатах тэсрэх, хордуулах түлэх халдварлах, эрчимтэй урвалжих шижр чанар бүхий бодисыг агуулсан хог хаягдлыг хогийн нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хаяхгүй байх ба тусгай зөвшөөрөлтэй цэгт хаях

Зургаа. Төлбөр тооцоо

6.1 Үйлчлүүлэгч үйлчилгээний хураамжийг Манлай сумын ИТХурлын 2016 оны 10-р сарын 03-ны өдрийн 14/05 тогтоолоор тогтоогдсон тарифын дагуу сар бүр 40000 төгрөг (жилд 480000 төгрөг) төлбөрийг төлнө.

6.2 Төлбөрийг сар бүрийн 15 ны дотор Манлай сумын сумын Хаан банк дахь Төрийн сангийн 100110800947 тоот дансанд төлнө.

Долоо. Талуудын хүлээх хариуцлага

7.1 Гараагээр хүлээсэн үүргээ эзэх ёсоор биелүүлээгүйгээс учруулсан хохирлыг гэм буруутай тал хохирогч талд төлнө.

7.2 Гэрээний заалт үүргээ хэрэгжүүлээгүй эерхөн тохиолдолд улсын байцаагч болон сум, багийн засаг дарга холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

Найм. Маргаан шийдвэрлэх

8.1 Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал зөрөлдөөн, маргааныг талууд зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэнэ.

Гэрээг байгуулсан

Манлайбадрах ОНБААТУГазрыг

төлөөлж

Албан тушаал Нэгтгэн бодогч

Нэр С. Салэнга

Гарын үсэг: 

Утас: 89118282 86111469

Иргэн, аж ахуйн нэгж, төсөвт, төрийн бус байгууллагыг төлөөлж

Албан тушаал: *Фэйсэл үйлдвэр хийгч*

Нэр: *Т. Дорноо*

Гарын үсэг: *Т. Дорноо*

Утас: *90049948*

Хаяг: *Монгол улс Улаанбаатар*

Email: *o.g.s@mnbaa.com*

БАТЛАВ:
ХАТАНБУЛАГ СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГА С. ЭРДЭНЭБОЛД

2022 оны ... сарын ... өдөр

**ИРГЭН, АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛДАГАТАЙ
БАЙГУУЛАХ ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ**

2022 оны 04 сарын 2 өдөр

Хатанбулаг сум

Нэг: Нийтлэг үндэслэл

1.1 Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 31 дүгээр зүйлийн 31.1 дэх заалт, Хог хаягдлын тухай хууль 9 дүгээр зүйлийн 9.4.1, 9.4.8 дахь заалт, 10 дугаар зүйлийн 10.2 дахь заалтыг үндэслэл болгон энэхүү гэрээг нэг талаас Хатанбулаг сумын Засаг даргын Тамгын газрын дарга Т.Цэцэгсүрэн, нөгөө талаас Ушо Хайдра Кундрейич Манаж-ыг төлөөлж Галбай оршуулан ажилтай Соо Санг нар харилцан тохиролцож гэрээг байгуулав.

Хоёр: Зорилго

2.1 Хог хаягдлын хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, түүний хор нөлөө орчны бохирдолыг бууруулах, эрүүл аюулгүй орчинг бий болгоход гэрээний зорилго оршино.

Гурав: Засаг даргын Тамгын газрын эрх, үүрэг

3.1 Хог хаягдлын хууль тогтоомжийн хэрэгжилт хяналт тавих

3.2 Төв суурингаас алслагдсан хэсэг, бүлэг айл, өрх, аж ахуйн нэгж байгууллагын хог хаягдал хаях түр цэгийг тогтоож мөрдүүлэх

3.3 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг гэрээ байгуулсанаас хойш 7 хоногийн дотор Төрийн сан банкинд нэхэмжлэлийн дугаар үүсгэж төвлөрүүлэх, төлбөрийн барагдуулалтад хяналт тавих

3.4 Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдал гаргаж буй айл өрх, аж ахуйн нэгж, байгууллагуудаас гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой санал гаргаж, хуулийн хүрээнд үүрэг өгч шийдвэрлүүлнэ.

**Дөрөв: Хог хаягдлын талаар иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын
нийтлэг бүрэн эрх, үүрэг**

4.1 Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх

4.2 Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага орчны газрынхаа хог хаягдлыг цэвэрлэх

4.3 Хог хаягдлын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж ажиллах

4.4 Сумын төвөөс гадагш суурин кемпүүд сумын Засаг даргаас Хог хаягдал хаях түр цэгийг тогтоолгож, зөвшөөрөл авч байх

4.5 Үүсгэсэн аюултай хог хаягдал, түүний эх үүсвэрийн талаар төрийн болон нутгийн захиргааны байгууллагад үнэн зөв мэдээлж, аюулгүй ажиллагааг хангах

4.6 Хог хаягдлыг ялган ангилж хэвших

4.7 Гэрээнд заасны дагуу Хатанбулаг сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын 2019 оны "Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг тогтоох тухай" 1/06 дугаар тогтоолыг баримтлан хог хаягдал гаргагч эх үүсвэрээр тооцож, гэрээ байгуулсанаас хойш 7 хоногийн дотор Төрийн сан банкинд нэхэмжлэхийн дугаараар бүрэн төлөх.

Хог хаягдал гаргагч эх үүсвэрүүд: Ажилчдын кемп

Хог хаягдал гаргасны жилийн төлбөр 600,000 (Зургаан зуун мянган) төгрөг хог хаягдал гаргасны төлбөрийг гэрээнд заагдсан хугацаанд бүтэн төлнө.

Тав: Бусад нөхцөл

5.1 Хог хаягдал гаргасны төлбөр өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

5.2. Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг 2022 оны 04 сарын 01-ний өдрөөс эхлэн тооцно.

5.2 Гэрээг 2022 оны 04 дүгээр сарын 21-ний өдрөөс 2022 оны 12 сарын 31-ний өдөр хүртэл байгуулж, хэрэгжилтийг гэрээ дуусгавар болох өдөр дүгнэнэ.

Гэрээ байгуулсан:

Хатанбулаг сумын Засаг Даргын Тамгын газрыг төлөөлж:

Засаг даргын Тамгын газрын дарга

Утас 88105434



Иргэн, ААН, байгууллагыг төлөөлж:

Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар

5728444

Нэхэмжлэхийн дугаар хүлээн авах утасны

дугаар 95807333



ИРГЭН, АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГАТАЙ
БАЙГУУЛАХ ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2022 оны 04 сарын 25 өдөр

Хатанбулаг сум

Нэг: Нийтлэг үндэслэл

1.1 Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хууль 9-р зүйлийн 9.4.1, 10-р зүйлийн 10.2 дахь заалтыг үндэслэл болгон энэхүү гэрээг нэг талаас Хатанбулаг сумын Засаг даргын Тамгын газрын Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Г.Батмайхант, нөгөө талаас БЭЭЖИН ЮНИ КОНСТРАГШИН ГРУПП МОНГОЛИА ХХК-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн Б.Гомбосүрэн нар харилцан тохиролцож 2022 оны ахуйн хог хаягдлын гэрээг байгуулав.

Хоёр: Зорилго

2.1 Хог хаягдлын хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, түүний хор нөлөө орчны бохирдолыг бууруулах, эрүүл аюулгүй орчинг бий болгоход гэрээний зорилго оршино.

Гурав: Засаг даргын Тамгын газрын эрх, үүрэг

3.1 Хог хаягдлын хууль тогтоомжийн хэрэгжилт хяналт тавих

3.2 Төв суурингаас алслагдсан хэсэг, бүлэг айл, өрх, аж ахуйн нэгж байгууллагын хог хаягдал хаях түр цэгийг тогтоож мөрдүүлэх

3.3 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг улирал бүрийн сүүлийн сар дотор Төрийн сан банкны дансанд нэхэмжлэлийн дугаараар төвлөрүүлж, төлбөрийн барагдуулалтад хяналт тавих

3.4 Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдал гаргаж буй айл өрх, аж ахуйн нэгж, байгууллагуудаас гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой санал гаргаж, хуулийн хүрээнд үүрэг өгч шийдвэрлүүлнэ.

Дөрөв: Хог хаягдлын талаар иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын

нийтлэг бүрэн эрх, үүрэг

- 4.1 Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх
- 4.2 Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага орчны газрынхаа хог хаягдлыг цэвэрлэх
- 4.3 Хог хаягдлын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж ажиллах
- 4.4 Сумын төвөөс гадагш суурин кемпүүд сумын Засаг даргаас Хог хаягдал хаях түр цэгийг тогтоолгож, зөвшөөрөл авч байх
- 4.5 Үүсгэсэн аюултай хог хаягдал, түүний эх үүсвэрийн талаар төрийн болон нутгийн захиргааны байгууллагад үнэн зөв мэдээлж, аюулгүй ажиллагааг хангах
- 4.6 Хог хаягдлыг ялган ангилж хэвших
- 4.7 Гэрээнд заасны дагуу Хатанбулаг сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын 2019 оны "Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг тогтоох тухай" 1/06 дугаар тогтоолыг баримтлан хог хаягдал гаргагч эх үүсвэр бүрээр тооцож, улирал бүрийн сүүлийн сард Төрийн сан банкны дансанд нэхэмжлэхийн дугаараар нь бүрэн төлөх.

Хог хаягдал гаргагч эх үүсвэрүүд: Ажилчдын кемп

Хог хаягдал гаргасны жилийн төлбөр 600,000 төг /зургаан зуун мянган төгрөг/ хог хаягдал гаргасны төлбөрийг улирал бүр тэнцүү хувааж төлнө.

Тав: Бусад нөхцөл

- 5.1 Хог хаягдал гаргасны төлбөр өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.
- 5.2.Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг 2022 оны 01 сарын 01-ний өдрөөс эхлэн тооцно.
- 5.2 Гэрээг 2022 оны 04 дугаар сарын 27–ний өдрөөс 2022 оны 12 сарын 31-ний өдөр хүртэл байгуулж, хэрэгжилтийг гэрээ дуусгавар болох өдөр дүгнэнэ.

Гэрээ байгуулсан:

Хатанбулаг сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж
Байгаль орчны асуудал хариуцсан
Мэргэжилтэн / Г.Батмайхант /
УТАС88101941



БЭЭЖИН ЮНИ КОНСТРАГШИН
ГРУПП МОНГОЛИА ХХК-ийн
БОМ /Б. Гомбосүрэн/
УТАС 88003819



ИРГЭН, АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГАТМ
БАЙГУУЛАХ ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2022 оны 04 сарын 25 өдөр

Хатанбулаг сум

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1 Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хууль 9-р зүйлийн 9.4.1, 10-р зүйлийн 10.7 дэглэм заалтыг үндэслэл болгон энэхүү гэрээг нэг талаас Хатанбулаг сумын Засаг даргын Тамгын газрын Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Г.Батмөхөөт, нөгөө талаас, БЭЭЖИН ЮНИ КОНСТРАКШИН ГРУПП МОНГОЛИА ХХК-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн Б.Гомбосүрэн нар харилцан тохиролцож 2022 оны ахуйн хог хаягдлын гэрээ байгуулав.

Хоёр. Зорилго

2.1 Хог хаягдлын хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөг бууруулах, үрчилгээг сэргийлэх, түүний хор нөлөө орчны бохирдлыг бууруулах, эрүүл ахуйн үйлчилгээний бусад болгоход гэрээний зорилго оршино.

Гурав. Засаг даргын Тамгын газрын эрх, үүрэг

3.1 Хог хаягдлын хууль тогтоомжийн хэрэгжилт хяналт тавих

3.2 Төв суурингаас алслагдсан хэсэг, бүлэг айл, өрх, аж ахуйн нэгж байгууллагын хог хаягдал хаях түр цэгийг тогтоож мөрдүүлэх

3.3 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг улирал бүрийн сүүлийн сар дотор Төрийн сан банкны дансанд нэхэмжлэлийн дугаараар төвлөрүүлж, төвлөрийн барагдуулалтаар хяналт тавих

3.4 Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдал гаргаж буй айл өрх, аж ахуйн нэгж, байгууллагуудаас гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой санал гаргаж, хуулийн хүрээнд үүрэг өгнө шийдвэрлүүлнэ.

Дөрөв. Хог хаягдлын талаар иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын

нийтлэг бүрэн эрх, үүрэг

- 4.1 Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх
- 4.2 Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага орчны газрынхаа хог хаягдлыг цэвэрлэх
- 4.3 Хог хаягдлын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж ажиллах
- 4.4 Сумын төвөөс гадагш суурин кемлүүд сумын Засаг даргаас Хог хаягдал хаях түр цэгийг тогтоолгож, зөвшөөрөл авч байх
- 4.5 Үүсгэсэн аюултай хог хаягдал, түүний эх үүсвэрийн талаар төрийн болон нутгийн захиргааны байгууллагад үнэн зөв мэдээлж, аюулгүй ажиллагааг хангах
- 4.6 Хог хаягдлыг ялган ангилж хэвших
- 4.7 Гэрээнд заасны дагуу Хатанбулаг сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын 2019 оны "Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг тогтоох тухай" 1/06 дугаар тогтоолыг баримтлан хог хаягдал гаргагч эх үүсвэр бүрээр тооцож, улирал бүрийн сүүлийн сард Төрийн сан банкны дансанд нэхэмжлэхийн дугаараар нь бүрэн төлөх.

Хог хаягдал гаргагч эх үүсвэрүүд: Ажилчдын кемп

Хог хаягдал гаргасны жилийн төлбөр 600,000 төг /зургаан зуун мянган төгрөг/ хог хаягдал гаргасны төлбөрийг улирал бүр тэнцүү хувааж төлнө.

Тав: Бусад нөхцөл

5.1 Хог хаягдал гаргасны төлбөр өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

5.2 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг 2022 оны 01 сарын 01-ний өдрөөс эхлэн тооцно.

5.2 Гэрээг 2022 оны 04 дугаар сарын 27-ний өдрөөс 2022 оны 12 сарын 31-ний өдөр хүртэл байгуулж, хэрэгжилтийг гэрээ дуусгавар болох өдөр дүгнэнэ.

Гэрээ байгуулсан:

Хатанбулаг сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж
Байгаль орчны асуудал хариуцсан
Мэргэжилтэн /Г.Батмайхантай/
УТАС88101941



БЭЭЖИН КНИ КОНСТРАКЦИН
ГРУПП МОНГОЛИА ХХК-ийн
БОМ /Б.Гомбосүрэн/
УТАС88003819



ЗӨВШӨӨРӨВ:
"ЭН ДИ ТИ КЭЙ" ХХК ЗАХИРАЛ
Т.ЧУЛУУНБАГАНА

ДАРГА



ХАТАНБУЛАГ СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГА Т.ЦЭЦЭГСҮРЭН
2022 оны 04 сарын 18 өдөр

ИРГЭН, АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГА
БАЙГУУЛАХ ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2022 оны 04 сарын 18 өдөр

Хатанбулаг сум

Нэг: Нийтлэг үндэслэл

1.1 Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 31 дүгээр зүйлийн 31.1 дэх заалт, Хог хаягдлын тухай хууль 9 дүгээр зүйлийн 9.4.1, 9.4.8 дахь заалт, 10 дугаар зүйлийн 10.2 дахь заалтыг үндэслэл болгон энэхүү гэрээг нэг талаас Хатанбулаг сумын Засаг даргын Тамгын газрын дарга Т.Цэцэгсүрэн, нөгөө талаас "ЭН ДИ ТИ КЭЙ" ХХК-ыг төлөөлж байгаль орчны мэргэжилтэн ажилтай О.Алтан-Од нар харилцан тохиролцож гэрээг байгуулав.

Хоёр: Зорилго

2.1 Хог хаягдлын хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, түүний хор нөлөө орчны бохирдолыг бууруулах, эрүүл аюулгүй орчинг бий болгоход гэрээний зорилго оршино.

Гурав: Засаг даргын Тамгын газрын эрх, үүрэг

3.1 Хог хаягдлын хууль тогтоомжийн хэрэгжилт хяналт тавих

3.2 Төв суурингаас алслагдсан хэсэг, бүлэг айл, өрх, аж ахуйн нэгж байгууллагын хог хаягдал хаях түр цэгийг тогтоож мөрдүүлэх

3.3 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг гэрээ байгуулсанаас хойш 7 хоногийн дотор Төрийн сан банкинд нэхэмжлэлийн дугаар үүсгэж төвлөрүүлэх, төлбөрийн барагдуулалтад хяналт тавих

3.4 Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдал гаргаж буй айл өрх, аж ахуйн нэгж, байгууллагуудаас гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой санал гаргаж, хуулийн хүрээнд үүрэг өгч шийдвэрлүүлнэ.

Дөрөв: Хог хаягдлын талаар иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нийтлэг бүрэн эрх, үүрэг

4.1 Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх

4.2 Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага орчны газрынхаа хог хаягдлыг цэвэрлэх

4.3 Хог хаягдлын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж ажиллах

4.4 Сумын төвөөс гадагш суурин кемпүүд сумын Засаг даргаас Хог хаягдал хаях түр цагийг тогтоолгож, зөвшөөрөл авч байх

4.5 Үүсгэсэн аюултай хог хаягдал, түүний эх үүсвэрийн талаар төрийн болон нутгийн захиргааны байгууллагад үнэн зөв мэдээлж, аюулгүй ажиллагааг хангах

4.6 Хог хаягдлыг ялган ангилж хэвших

4.7 Гэрээнд заасны дагуу Хатанбулаг сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын 2019 оны "Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг тогтоох тухай" 1/06 дугаар тогтоолыг баримтлан хог хаягдал гаргагч эх үүсвэрээр тооцож, гэрээ байгуулсанаас хойш 7 хоногийн дотор Төрийн сан банкинд нэхэмжлэхийн дугаараар бүрэн төлөх.

Хог хаягдал гаргагч эх үүсвэрүүд: Ажилчдын кемп

Хог хаягдал гаргасны жилийн төлбөр 600,000 төг /Зургаан зуун мянган / хог хаягдал гаргасны төлбөрийг гэрээнд заагдсан хугацаанд бүтэн төлнө.

Тав: Бусад нөхцөл

5.1 Хог хаягдал гаргасны төлбөр өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

5.2.Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг 2022 оны 03 сарын 01-ний өдрөөс эхлэн тооцно.

5.2 Гэрээг 2022 оны 04 дүгээр сарын 20 –ний өдрөөс 2022 оны 12 сарын 31-ний өд байгуулж, хэрэгжилтийг гэрээ дуусгавар болох өдөр дүгнэнэ.

Гэрээ байгуулсан:

Хатанбулаг сумын Засаг Даргын Тамгын газрыг төлөөлж:

Засаг даргын Тамгын газрын дарга

Утас 88105434



Иргэн, ААН, байгууллагыг төлөөлж:

"Эн Ди Ти Кэй"ХХК-ны БО-ны мэргэжилтэн

.......... О.Алтан-Од

Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар 5467896

Нэхэмжлэхийн дугаар хүлээн авах утасны дугаар 91107699



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 2230303276548

ТТД / Регистр:	47900832807 / 9048243
Татвар төлөгчийн нэр:	Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Засаг даргын тамгын газар
Татварын төрөл:	01030708 - Ахуйн хэрэглээний ус, рашаан ашигласны төлбөр
Харъяалах татварын алба:	Өмнөговь / Цогтцэций
Төлсөн дүн:	₮12,050,561.58
Гүйлгээний огноо:	2023-03-13 16:16:46
Гүйлгээний утга:	[2230303276548; 43000891091; 2767546; null; Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Засаг даргын тамгын газар; 96002082; 5062257958; ХАТАГТАЙ ЦЭЦЭГМАА УЯНГА];5000 99999;96002082
Татварын данс:	100111400944 - Өм.ЦЦ Ус, рашааны төлбөр
Төлөлтийн хэлбэр:	ХААН банк





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн даалгавар: 2230303276548

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: **Өмнөговь**

Татварын төрөл: **01030708-Ахуйн хэрэглээний ус,
рашаан ашигласны төлбөр**

Тайлант хугацаа: **2023-1**

Төлөх дүн: **12050561.58**

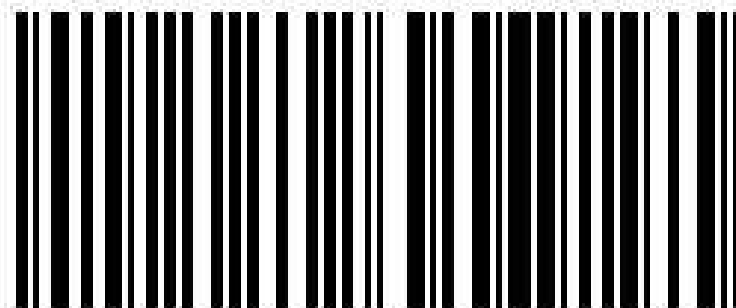
ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: **2767546**

Татвар төлөгчийн нэр: **Ундарга од**

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: **2023-03-13 12:46:55**

Төлөх огноо: **2023-03-13 12:46:55**



2230303276548



ХААН БАНК

МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/ҮҮҮ CAP/MM ӨДӨР/DD

2023	03	06
------	----	----

Хүлээн авагчийн/ Recipient's Information

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location:		Дансны №/ Account №:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual:
Манлай тооцооны төв		100111600944	Сн.Да Ус, рашааны телбөр
Дүн тоогоор/ Amount:	Дүн үсгээр/ Amount in words:		
14,927,787.63	*Арван дөрвөн сая есөн зуун хорин долоон мянга долоон зуун наян долоон тегрег жаран гурван мөнгө*		
Валютын код / Currency code:	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Transaction description & other notes:		Гүйлгээний төрөл/ Transaction code:
MNT	2230300582203 KE93121801 95953831 ГАНХУЯГ ЭНХТУЯА		Татвар төлсөт

Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information

Валютын код/ Currency code:	Дансны №/ Account №:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual:
Дүн тоогоор/ Amount:	Дүн үсгээр/ Amount in words:	
14,927,787.63	ГАНХУЯГ ЭНХТУЯА	

ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:

Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №:	Гарын үсэг, тамга /Sender's signature, stamp:
урван мөнгө 5591046400	1.
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name:	2.
2230300582203	
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description:	
14927787.63 95953831	

Энэ баримтад бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөвийг хариуцаж, аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхээ гарын үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only

Шилжүүлгийн хураамс/ Fee amount:	Банкны ажилтан №/ Bank staff №:	Журнал №/ Journal №:	Огноо/ Date:	Гарын үсэг/ Signature:	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар/ Customer ID:
<input type="checkbox"/> Бэлнээр/ In cash <input checked="" type="checkbox"/> Данснаас/ From account	21028	19473265	2023/03/06		KE93121801

ГТ - р баталгаажсач эсэх: Тийм



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн даалгавар: 2230300582203

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: **Өмнөговь**

Татварын төрөл: **01030708-Ахуйн хэрэглээний
ус, рашаан ашигласны төлбөр**

Тайлант хугацаа: **2023-1**

Төлөх дүн: **14927787.63**

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ЛТД: **5728444**

Татвар төлөгчийн нэр: **Сино хайдро
корпорейшн монголиа**

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: **2023-03-03 15:01:02**

Төлөх огноо: **2023-03-03 15:01:02**



2230300582203



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн даалгавар: 2230300582203

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: **Өмнөговь**

Татварын төрөл: **01030708-Ахуйн хэрэглээний ус, рашаан ашигласны төлбөр**

Тайлант хугацаа: **2023-1**

Төлөх дүн: **14927787.63**

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: **5728444**

Татвар төлөгчийн нэр: **Сино хайдро корпорейшн монголиа**

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: **2023-03-03 15:01:02**

Төлөх огноо: **2023-03-03 15:01:02**



2230300582203

Огноо: 2023/03/13

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ

Харилцагчийн нэр: **Өмнөговь аймгийн байгаль орчин, аялал жуулчлалын газар**
Регистрийн дугаар: **ЧИ74120406**
Шилжүүлсэн дансны дугаар: **MN530034106600353964**
Төлбөрийн мэдээлэл

Журналын №: **3269716**
Нэр: **ТУУЛ**
Теллер №: **11066**

№	Тайлант огноо	Татварын төрөл	Нэхэмжлэх, хөрөнгийн дугаар	Төрийн сангийн дансны данс, нэр	Дүн
1	2023 он	Ахуйн хэрэглээний ус, рашаан ашигласны төлбөр	2230303255013	100111600944 Өм.Да Ус, рашааны төлбөр	14,546,055.00
Нийт татварын дүн					14,546,055.00
Гүйлгээний шимтгэл					300.00

Нийт төлөх дүн: 14,546,355.00

Данс эзэмшигч 1 нэр:

.....

Данс эзэмшигч 2 нэр:

.....

Гарын

үсэг.....

Гарын

үсэг.....

Төрийн банк/Салбар,

тооцооны төв, касс/

Банкны ажилтны нэр, гарын үсэг, тэмдэг/.....

ТӨРСНИН БАНК
ТЕЛЛЕР-283

Танд баярлалаа



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн даалгавар: 2230300581569

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: **Өмнөговь**

Татварын төрөл: **01030708-Ахуйн хэрэглээний ус, рашаан ашигласны төлбөр**

Тайлант хугацаа: **2023-1**

Төлөх дүн: **14546054.07**

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: **5239397**

Татвар төлөгчийн нэр: **Чайна гео инженеринг корпораци**

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: **2023-03-03 14:58:47**

Төлөх огноо: **2023-03-03 14:58:47**



2230300581569



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн даалгавар: 2230303323522

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: **Өмнөговь**

Татварын төрөл: **01030708-Ахуйн хэрэглээний ус,
рашаан ашигласны төлбөр**

Тайлант хугацаа: **2023-1**

Төлөх дүн: **5744035.64**

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: **5239397**

Татвар төлөгчийн нэр: **Чайна гео инженеринг
корпорац**

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: **2023-03-13 16:44:54**

Төлөх огноо: **2023-03-13 16:44:54**



2230303323522



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

НЭХЭМЖЛЭХ № 3230300755246

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: Дорноговь

Татварын дэд алба: Хатанбулаг

Татварын төрөл: 01030724-Үйлдвэрлэл,
үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан
усны төлбөр

Тайлант хугацаа: 2023-1

Төлөх дүн:

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: 5239397

Татвар төлөгчийн нэр: Чайна гео
инженеринг корпораци

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: 2023-03-06

Төлөх огноо: 2023-03-06



3230300755246

Төрийн банк

Огноо: 2023/03/13

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ


Харилцагчийн нэр: Сино хайдро корпорейшн монголиа
Регистрийн дугаар: 5728444
Төлбөрийн мэдээлэл

Журналын №: 3270523
Теллер №: 6991

№	Тайлант огноо	Татварын төрөл	Нэхэмжлэх, хөрөнгийн дугаар	Төрийн сангийн дансны данс, нэр	Дүн
1	2023 он	Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан усны төлбөр	3230300753878	100060000944 До.Ус ашигласны төлбөр	14,584,670.00
Нийт татварын дүн					14,584,670.00
Гүйлгээний шимтгэл					300.00

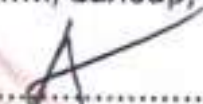
Данс эзэмшигч 1 нэр:

Данс эзэмшигч 2 нэр:

Гарын үсэг: 
Гарын үсэг:

Танд баярлалаа

Нийт төлөх дүн: 14,584,970.00

Төрийн банк/Салбар, тооцооны төв, касс/
Банкны ажилтны нэр, гарын үсэг, тэмдэг: 





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

НЭХЭМЖЛЭХ № 3230300753878

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: Дорноговь

Татварын дэд алба: Хатанбулаг

Татварын төрөл: 01030724-Үйлдвэрлэл,
үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан
усны төлбөр

Тайлант хугацаа: 2023-1

Төлөх дүн:

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: 5728444

Татвар төлөгчийн нэр: Сино хайдро
корпорейшн монголиа

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: 2023-03-06

Төлөх огноо: 2023-03-06



3230300753878

4:13



22,367,115.55.pdf



Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 171842334

Татсан огноо: 2023-03-14 11:44

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
1205108332 IBAN: MN09 0015 0012 0510 8332	1165117377 IBAN: MN03 0015 0011 6511 7377	22,367,115.55 MNT	Оруулсан
Шилжүүлэгчийн нэр БЭЭЖИН ЮНИ КОНСТРАКШН ГРУПП МОНГОЛИА ГХО ХХК	Хүлээн авагчийн нэр TAX	Гүйлгээний утга 3230208584102;33101515253;5754208;33101515 253;88003380	
	Хүлээн авагчийн банк	Гүйлгээний огноо 2023-03-14	





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

НЭХЭМЖЛЭХ № 3230208584102

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: **Дорноговь**

Татварын дэд алба: **Хатанбулаг**

Татварын төрөл: **01030724-Үйлдвэрлэл,
үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан
усны төлбөр**

Тайлант хугацаа: **2023-1**

Төлөх дүн:

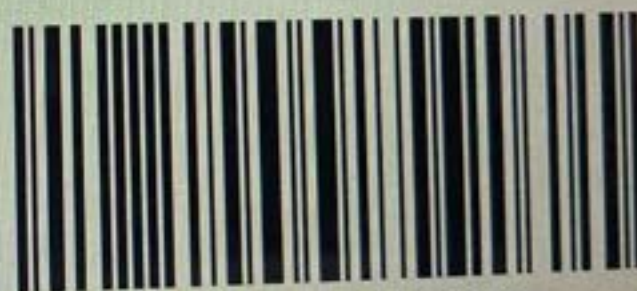
ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: **5754208**

Татвар төлөгчийн нэр: **Бээжин юни
констракшн групп монголиа**

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: **2023-02-20**

Төлөх огноо: **2023-02-20**



3230208584102



Татварын гүйлгээ

**171834284 лавлах
дугаартай гүйлгээ
амжилттай
хийгдлээ.**

Гүйлгээний дугаар: 171834284

ШИЛЖҮҮЛЭГЧ

Банк	Голомт Банк
Харилцагчийн нэр	ЭН ДИ ТИ КЭЙ ГХОХХК
Шилжүүлэгч данс	1105117197 MNT

ХҮЛЭЭН АВАГЧ

Банк	Голомт Банк
Хүлээн авагчийн нэр	ТАХ
Хүлээн авагч данс	1165117377 MNT

ГҮЙЛГЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

Дүн	8,909,961.00 MNT
Шимтгэл	Шимтгэлгүй
Гүйлгээний утга	3230208553818;61101273563;5 467896;61101273563;9548302



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

НЭХЭМЖЛЭХ № 3230208553818

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: **Дорноговь**

Татварын дэд алба: **Хатанбулаг**

Татварын төрөл: **01030724-Үйлдвэрлэл,
үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан
усны төлбөр**

Тайлант хугацаа: **2023-1**

Төлөх дүн:

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: **5467896**

Татвар төлөгчийн нэр: **Эн Ди Ти Кэй**

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: **2023-02-20**

Төлөх огноо: **2023-02-20**



3230208553818