

<b>1. Төслийн товч танилцуулга</b>	<b>2</b>
Уурхайн жилийн хүчин чадал	3
Уурхайн ажиллах горим	3
Төсөл хэрэгжих талбайн физик газарзүй нөхцөл	3
Уур амьсгал	4
Салхи	4
Нарны цацраг	4
Агаарын чийгшил	4
Геологийн тогтоц	4
Хайганы ФМХТ-аар	5
Хайрганы ФМБТ-аар	5
Шигшсэн элсний ФМБТ-аар	5
Ургамлан нөмрөг	7
<b>2. Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч тодорхойлолт</b>	<b>8</b>
<b>3. Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний гол зорилт</b>	<b>11</b>
<b>А. Байгаль хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлт</b>	<b>12</b>
I. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	13
II. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	166
III. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	177
IV. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	18
V. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийн нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах хуваарь	19
<b>В. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлт</b>	<b>200</b>
VI. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	211
Хавсралт	23

## 1. Төслийн товч танилцуулга

**Төсөл хэрэгжүүлэгч:** “Суурь хана” ХХК

**Төслийн нэр:** “Тансаг хайрга” нэртэй элс, хайрганы орд ил аргаар ашиглах төсөл

**Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:** УБ хот, Хан-Уул дүүрэг 13-р хороо Гишүүний амны орчим

**Төсөл хэрэгжих талбайн байршил, физик газарзүйн нөхцөл:**

Манай компаний эзэмшдэг MV-010663 тоот ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрөлтэй талбай дахь Гишүүний амны “Тансаг хайрга” нэртэй элс, хайрганы орд нь Төв аймгийн Алтанбулаг сумын төвөөс 21 км, Улаанбаатар хотоос 35 км, хуучин Шувуун фабрикаас хойш 5 км, Туул голын эргээс 2.1 км зайд оршино. Талбайн тусгай зөвшөөрлийн дугаар, байршлын солбицол, талбайн хэмжээг хүснэгт №1-д үзүүлэв.

**Хүснэгт 1. Төслийн талбайн байршил**

Талбайн нэр	Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	Талбайн хэмжээ	Олгосон он
	<b>MV-010663</b>	<b>19.94 га</b>	<b>2007-02-12</b>
<b>Гишүүний амны "Тансаг хайрга" нэртэй элс, хайрганы хольцын орд</b>	1	106° 30' 21.31"	47° 46' 46.33"
	2	106° 30' 21.31"	47° 47' 00.77"
	3	106° 30' 36.30"	47° 47' 00.77"
	4	106° 31' 01.31"	47° 47' 00.77"
	5	106° 31' 01.31"	47° 46' 59.37"
	6	106° 31' 00.15"	47° 46' 48.23"
	7	106° 30' 42.35"	47° 46' 55.52"
	8	106° 30' 30.29"	47° 46' 47.64"
	9	106° 30' 27.36"	47° 46' 46.47"
	<b>10</b>	<b>106° 30' 27.36"</b>	<b>47° 46' 46.33"</b>

### Уурхайн жилийн хүчин чадал

Хүснэгт 2. Ашиглалтын саруудад элс-хайрга олборлолтын хэмжээ

Ашиглалтын сар	Уулын цул	
	мян.м <sup>3</sup>	мян.тн
Хэмжих нэгж		
4-р сар	5.0	13.35
5-р сар	5.0	13.35
6-р сар	5.0	13.35
7-р сар	5.0	13.35
8-р сар	5.0	13.35
9-р сар	5.0	13.35
10-р сар	5.0	13.35
<b>Нийт</b>	<b>35.0</b>	<b>93.35</b>

### Уурхайн ажиллах горим

Хүснэгт 3. Ил уурхайн ажиллах горим, хугацаа

Жилийн сарууд	Календар хоног	Амралт, сул зогсолт, хон					Ажиллах хоног	Ил уурхайд ажиллах ээлжийн тоо	Ажиллах хугацаа, цаг
		баяр ёслол	цаг агаар	хангамж	амралт	технологийн			
1		0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0
4	30	0	0	0	2	0	28	1	300
5	31	0	0	0	2	0	29	1	288
6	31	1	0	0	3	0	28	1	276
7	31	5	2	0	5	0	26	1	252
8	31	0	2	0	2	0	29	1	300
9	30	1	2	3	3	0	27	1	240
10	31	0	2	0	2	0	29	1	252
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0
Жилд	215	9	8	9	19	0	196	1	2124

### Төсөл хэрэгжих талбайн физик газарзүй нөхцөл

Газарзүйн хувьд уг орд нь Хэнтийн уулархаг мужийн баруун урд хэсэгт хамаарагдах бөгөөд, эх газрын эрс тэс уур амьсгалтай. Усан шүлжээний хувьд Туул гол, түүний цутгалуудаас бүрдэнэ.

Орд нь Хан-Уул дүүргийн нутаг дэвсгэрт орших тул уур амьсгалын хувьд Улаанбаатар хотынхтой адил төстэй, жилийн хамгийн хүйтэн хугацаань 1, 2-р сарууд бөгөөд агаарын температур нь -20°C-аас -25°C хүрэх ба зарим тохиолдолд хааяа -42.9°C, дулаан нь 7-р сард +25°C-аас +30°C заримдаа +35°C хүрнэ. Хөрсний хөлдөлтийн гүн нь дундажаар 3.0-4.0м-т хэлбэлзэнэ.

Энэ бүс нутагт салхи ихэнхдээ баруун, баруун хойноос чиглэлтэй бөгөөд хурд нь гол төлөв 1-5 м/сек орчим байна.

### Уур амьсгал

Улаанбаатар хот нь Богд уулын ард, Туул голын хөндийд эргэн тойрон Баянзүрх, Богдхан, Сонгино хайрхан, Чингэлтэй уулсаар хүрээлэгдсэн, Туул голын хөндий, уулсын хоорондох хотгорт байрласан тул хаалт, хотгор гүдгэрийн нөлөө их байна. Мөн нийслэл хотын бичил уур амьсгал бүрэлдэхэд дэвсгэр гадаргын болон хүний үйл ажиллагаатай холбоотой нөлөөлөл маш их байна. УБ хот орчимд байгалийн унаган төрхөө алдаж, дэвсгэр гадаргын оронд байшингийн дээвэр, хатуу хучилттай зам, машины зогсоол, цардмал талбай буй болсон байдаг. Мөн том том байшин барилгууд, муруй тахир гудмууд нь салхи хаан, чиглэл, хурдыг нь ихээхэн өөрчилдөг байна. Хотын нөлөө температурыг дулааруулах хандлагатай байдаг.

Эх газрын эрс тэс уур амьсгалын нөхцөлөөс шалтгаалан өвөл нь харьцангуй хүйтэн, зундаа халуун байдаг. Сарын дундаж температур 1 дүгээр сард  $-27.4^{\circ}\text{C}$  ба 7 дугаар сард  $17.1^{\circ}\text{C}$  байдаг. Хамгийн өндөр температур 7 дугаар сард  $39^{\circ}\text{C}$  хүрч, 1 дүгээр сард  $-40^{\circ}\text{C}$  хүрч хүйтэрдэг байна.

### Салхи

Улаанбаатар хот орчимд салхины дундаж хурд 1.3-4.8 м/сек буюу 2.7 м/сек байдаг. Улирлын хувьд, салхины хурд хаврын улиралд 1.9-6.5 м/сек, өвлийн улиралд 0.7-2.8 м/сек, бусад улиралд 1.2-5.5 м/сек тус тус байдаг байна.

### Нарны цацраг

Улаанбаатар хотод жилийн 250-аас дээш хоног нартай байдаг. Жилийн дундаж хур тунадас 361 мм, ууршилт 325 мм буюу Улаанбаатар хот нь маш хуурай уур амьсгалтай. Дундаж чийгшил 0.36%. Буянт ухаа дахь олон жилийн дундажаас үзэхэд жилд 2816 цаг нар гийгүүлж, 12 дугаар сард 5.5-5.6 цаг өдөрт гийгүүлж, 5 дугаар сард 9.5-10 цаг нар гийгүүлдэг байна. Нийт нарны цацрагийн 40-42% нь сарнисан цацраг ба 535.3 - 599.4кВ ц/м<sup>2</sup> байдаг. Жилийн дундаж нарны цацраг 1276.7 - 1379.8 кВ ц/м<sup>2</sup>.

### Агаарын чийгшил

Улаанбаатар хотод агаарын харьцангуй чийгшил дундажаар 4.7-5.3 гПа байдаг. Агаарын чийгшил нь даралт, температураас хамаарч өөрчлөгдөх ба өвөл 0.7-2.2 гПа, зун 8.5-13.1 гПа байдаг байна. Харьцангуй чийгшил 63-68%.

### Геологийн тогтоц

Геологийн тогтоцын хувьд Гишүүний амны элс, хайрганы орд нь Туул голын хөндийн орчин үеийн аллювийн гаралтай нэг тарлийн хурдаснаас тогтоно. Ордод элс, хайрга, бул чулуун хурдас Туул голын хөндийд түүний урсгалын дагуу зүүнээс баруун тийш сунаж тогтсон байдаг. Ордыг бүрдүүлж байгаа хурдас нь бүхэлдээ голын хөндийн аллювийн хурдас болох хурдас болох элс, хайрганы хольцоос тогтох бөгөөд эдгээр нь ерөнхийдөө нэг төрлийн жигд найрлагатай саарал, шаравтар саарал өнгөтэй байна. Ордын хайгуул хийсэн хэсэг дэх элс, хайрганы хольцын дотор өөр төрлийн болон онцгой ялгарах чулуулгийн үе судлууд байхгүй.

Энэхүү ордоос зүүн зүгт 3.0-3.5 км зайд Л. Мягмарсүрэн, С. Алтангэрэл, Г. Сүхбат, Н. Нанжид, А.С.Чернышев нар 1977-1978 онд Сонгино /Гишүүний ам/-ын элс, хайрганы

ордын эрэл, хайгуулын ажлыг хийж, элс, хайрганы нөөцийг  $A+B+C_1$  зэргээр 35249.0 мян.м<sup>3</sup>,  $C_2$  зэргээр 52800.0 мян.м<sup>3</sup>-ээр тогтоож, УАМНК-оор батлуулсан ба Гишүүний амны энэхүү ордоос урагш 1.0-1.2 км-т ПНИИС гидрогеологийн 60-р цооног өрөмөдөж, энэ орчимд Туулын аллювийн элс, хайрга бүхий хурдасны зузааныг 50 метр орчим гэж тогтоожээ.

Манай компани нь 2007 онд ордын хайгуулыг 800х1200 метр талбайд 200х200 метр ба 400х400 метрийн тороор 4.3-4.5 метр, дунджаар 4.38 метрийн гүнтэй 26 малталтаар нийт 975.0м<sup>3</sup> малталт хийж, түүгээр илрүүлсэн элс, хайрганаас малталт бүрээс 1, бүгд 25 (М-25) сорьц авч, 5 мм-ийн шигшүүрээр элс (<5мм) ба (<5мм)-ны агуулгыг тодорхойлсны дараа элс, хайрга тус бүрд физик- механикийн хураангуй (ФМХТ) болон бүрэн туршилт (ФМБТ)-ыг БАК-ын барилгын материал, технологийн судалгааны төвийн Бетон дүүргэгчийн лабораторид MNS 2998; 2001, MNS 2916; 2002 стандартаар хийлгэсэн.

### Хайганы ФМХТ-аар

40-70 мм-ийн хэмжээтэй хайрганы агуулга ордын хэмжээнд дунджаар 6.06%, 20-40 мм-ийн хэмжээтэй хайрганы агуулга ордын хэмжээнд дунджаар 28.38%, 10-20 мм-ийн хэмжээтэй хайрганы агуулга ордын хэмжээнд дунджаар 52.10%, 5-10 мм-ийн хэмжээтэй хайрганы агуулга ордын хэмжээнд дунджаар 19.06%, Асгаасын нягт 1207-1719 кг/м<sup>3</sup>, шаварлаг, тоосорхог хэсгийн агуулга 0.1-0.9%, чийг 0.2-2.1%, хайрганы агуулга дунджаар 56.57%, элсний агуулга дунджаар 41.27% болохыг тогтоосон. Мөн шигшсэн элсний 2.5 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга ордын дунджаар 27.43%, 1.25 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга ордын дунджаар 15.18%, 0.63 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга ордын дунджаар 14.38%, 0.315 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга ордын дунджаар 21.72%, 0.14 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга ордын дунджаар 16.15%, <0.14 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга ордын дунджаар 5.24% байна. Элсний нягт ордын хэмжээнд 2.58-2.70 г/см<sup>3</sup>, шаварлаг, тоосорхог хэсгийн агуулга ордын хэмжээнд 0.5-2.2%, ширхэгийн модуль 1.98-4.08, асгаасын нягт 1381-1594 кг/м<sup>3</sup>, ширхэг хоорондын зай 34.0-48.3%, элсэн дэх органик хольц зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна. Элсний ширхэгийн модуль ордын хэмжээнд 1.98-4.08, дунджаар 2.99 (25 сорьцоос 4-д <2.5) байгаа нь энэ ордын шигшсэн эли бүдүүн ширхэгтэй (<2.5)-г харуулж буй ба хүнд бетонд хэрэглэгч дүүргэгч материалын MNS 2803; 2004 стандартын техникийн шаардлага 2.1-3.25-г хангаж байна. Элсний ширхэгийн модуль В блокод дунджаар 1.34, С блокод 1.36, ордын дунджаар 1.35 буюу ерөнхийдөө том- дунд ширхэгтэй.

### Хайрганы ФМБТ-аар

Хайрганы асгаасын нягт 1428.0 кг/м<sup>3</sup>, ширхэгийн дундаж нягт 2.67 г/см<sup>3</sup>, нягт 2.69 г/см<sup>3</sup>м, ширхэг хоорондын зай 46.5%, сүвэрхэг чанар 0.74%, бутрамтгай чанар 7.9%, нимгэн, зүүлэг хэсэг 55.2%, шаварлаг, тоосорхог хольц 0.6%, бүхэл шавар байхгүй, ус шингээлт 0.59%, органик хольц шаардлага хангана, чийглэг 1.3%, 5-10 мм-ийн хэмжээтэй фракц 50.5% байна.

### Шигшсэн элсний ФМБТ-аар

Асгаасын эзэлхүүн масс 1506.0 кг/м<sup>3</sup>, нягт 2.67 г/см<sup>3</sup>, ширхэг хоорондын зай 41.8%, шаварлаг, тоосорхог хольц 1.2%, бүхэд шавар байхгүй, ширхэгийн модуль 2.67, органик хольц- шаардлага хангана, чийглэг 1.2%, 2.5 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга 19.2%, 1.25 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга 13.00%, 0.63 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга 14.4%, 0.315 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга 29.7%, 0.14 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга 16.5%, <0.14 мм-ийн хэмжээтэй хэсгийн агуулга 7.2% байна.

МУИС-ын Цөмийн судалгааны төвд хийлгэсэн цацрагжил-эрүүл ахуйн үнэлгээгээр энэ ордын элс, хайрганы радийн эквивалентын дунджийг 121.7 Бк/кг гэж тодорхойлсон ба түүнийг барилгын материалд зөвшөөрөгддөг хэмжээ 370 Бк/кг-тай харьцуулахад 3.05 дахин бага байгаа юм.

Уг орд нь Улаанбаатар хотын дэргэд оршдог, дэд бүтэц сайн хөгжсөн, зам харилцаа сайтай, зах зээлдээ ойрхон, бүтээгдэхүүнээ түргэн шуурхай борлуулах боломжтой зэрэг таатай нөхцөлтэй.

Уурхайн ашиглалтын технологи нь ил аргаар тээвэрлэлттэй ашиглалтын системээр явагддаг. Ордын хөрс хуулалт, элс, хайрга олборлолт, ангилах үйлдвэр болон нөхөн сэргээлт, байгаль орчныг хамгаалах ажилд БНСУ-д үйлдвэрлэсэн HYUNDAI R300LC-9S экскаватор, БНХАУ-д үйлдвэрлэсэн XG-951, Liu Gong-ZL 50, SEM 650B маркын ачигчууд, STEYER маркын өөрөө буулгагч хүнд даацын авто машинууд зэрэг машин, механизмууд тус тус ажилладаг. Уурхайн догол, мөргөцөгийн өндөр урвуу утгуурт экскаватор ажиллаж байх үед  $h=2.5-3$  м, оролтын өргөн  $A=5-7$  м, ажлын талбайн өргөн  $Ш=30-50$  м, доголын налуугийн өнцөг  $\alpha=35-45^\circ$ , тээврийн зай 1 км, аюулгүйн зурвас  $v=1-1.5$  м байдаг. Уурхайн болон үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжүүд хэвийн найдвартай ажиллагаатай.

Нийт 29 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийсэн. Мөн үүний дотор нөөцөлж хураасан байсан 20000 м.куб гаран шимт хөрснөөс ашиглан 27 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлт хийж газраа үржил шимтэй хөрсөөр хучсан болно. Одоогийн байдлаар нийт ашигласан талбайн 93%-ыг үржил шимт хөрсөөр хучиж биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн бөгөөд техникийн нөхөн сэргээлтийг 100% хийсэн. Цаашид биологийн нөхөн сэргээлт хийх зорилгоор 10000 ширхэг саваа модны суулгац худалдан авсан бөгөөд эхний ээлжинд саваа модоо үржүүлж, үржүүлсэн саваа модыг нийт талбайдаа тарих зорилго тавин ажиллаж байна. Саваа модоо үржүүлэхэд зориулан 2 га талбайд 600 метр хашаа барьж бэлтгэсэн болно.

2014 онд 4 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг бүрэн хийж 3.7 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлт хийж байсан. Энэ ажлын хүрээнд нийслэлийн мэргэжлийн хяналтын газрын зөвлөмжөөр 75 кг ерхөг согооврын үрийг авч тарьсан бөгөөд байгаль орчны нөхөн сэргээлтэд нийт 18525000 төгрөг зарцуулан ажиллаж байсан. 2014 оны 5-р сард НБОНХГ-ын ХБОБНХ-ийн дарга Маратаар ахлуулсан НМХГ, Хан- Уул дүүргийн МХХ, Төрийн бус олон нийтийн байгууллагын төлөөллүүдийн бүрэлдэхүүнүүдтэй баг уурхайн олборлолт, бүтээгдэхүүн гаргалт, байгаль орчны нөхөн сэргээлтийг газар дээр нь үзэж танилуан уг ажлын хэсэг тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хүлээн авч манай компанийн гүйцэтгэсэн нөхөн сэргээлтийн ажлын үр дүнг 91.6% гэж дүгнэж байсан. (Дүгнэх хуудасны хуулбарыг хавсаргав) Мөн 2014 оны 6-р сарын 20-нд Нийслэлийн МХГ, элс , хайрга, дайрга Үйлдвэрлэгч Компаниудын Холбоо хамтарч Байгаль орчны нөхөн сэргээлтийн сургалт зохион байгуулж, манай компанийн талбайд үзүүлэх сургалт хийж, нөхөн сэргээсэн талбайг үзэж санал солилцож, зөвлөгөө өгч байсан.

Ахуйн хэрэгцээний усыг худгаас хангаж, уурхайн орчны хог хягдалыг цэвэрлэж хогийг Биокомбинатын хогийн цэгт хаясан.

Уурхайн эдэлбэр газрын аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор уурхайд явган хүн орох гарах аюулгүйн налуу зам хийж ажилласан. Нийт ажиллагсадад ХАБЭА талаар өдөр бүр зааварчилгаа өгч, ажилд гаргадаг.

2023 онд уурхайн, үйлдвэрт 10 хүн ажиллаж, тэдэнд өдөр тутмын хөдөлмөр хамгаалалын зааварчлагааг тогтсол өгч, ажлын хувцас багаж хэрэгслээр бүрэн хангасан бөгөөд энэ хугацаанд үйлдвэрлэлийн осол аваар гараагүй.

2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг НБОГазарт хүргүүлэв.

### Ургамлан нөмрөг

Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүрэгт байрлах талбайн ургамлын хэв шинж нь ургамал газарзүйн мужлалаар Евро-Азийн шилмүүст ой, нуга хээрийн их муж, Өвөр байгалийн дэд муж, Тууд Бархын хэв шинжид хамаарагдана<sup>1</sup>.

Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчидсан үнэлгээгээр төслийн талбайд талбайд уулын хээрийн бүсийн Хялгана-алаг өвс, Улалж-шарилжит бүлгэмдэл буйг илрүүлж, ургамал бүлгэмдлүүдийн өнөөгийн төлөв байдал дунд зэрэг доройтсон.

Ургамалжлын зүйлийн бүрэлдэхүүний хувьд 12 овгийн 25 төрлийн нийт 29 зүйл ургамал бүртгэгдсэн. Эдгээр ургамал нь амьдралын хэлбэрийн хувьд сөөг-1, сөөглөг-1, сөөгөнцөр-1, сөөгөнцөрлөг-2, олон наст өвс-18, хоёр наст-1, нэг наст-5 зүйл ургамал тус тус тэмдэглэгдсэн.

Судалгааны талбайд бэлчээр, тэжээлийн үнэт ургамал *Stipa sibirica*-сибирь Хялгана, *Stipa krylovii*-крыловын Хялгана, *Cleistogenes squarrosa*-дэрвээн Хазаар өвс, *Achnatherum splendens*-гялгар Дэрс, *Koeleria macrantha*-том цэцэгт Дааган сүүл, *Chloris virgata*-саваан Булган сүүл, *Allium bidentatum*-саваан Булган сүүл зэрэг ургамлууд тэмдэглэгдсэн байна.



## 2. Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч тодорхойлолт

“СУУРЬ ХАНА” ХХК-ийн MV-010663 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй түгээмэл тархацтай ашигт малтмал олборлох талбай нь нийт 19.94 га талбайтай бөгөөд ерөнхийдөө Чулуурхаг нимгэн хөрстэй байна.

Улаанбаатар хот Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Тансаг элс-хайрганы ордыг ил аргаар ашиглах төслийн хувьд байгаль орчны төлөв байдал, байгаль орчны эрх зүйн байдал зэрэг нь байгаль орчныг хамгаалах асуудалтай хэрхэн уялдах, төслийн үйл ажиллагаанаас хамрах нутаг дэвсгэрийн орчны бүрдэл хэсгүүдэд төслийн хэрэгжих үе шат бүрийн үйл ажиллагааны нөлөөлөл, түүнчлэн төслөөс байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг үнэлэн тогтоовол.

### Хүснэгт 4.Төслөөс байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн матриц

Байгаль орчны үзүүлэлтүүд	Сөрөг нөлөөлөл	Эерэг нөлөөлөл
	Ил уурхайн ашиглалтын үеийн сөрөг нөлөөлөл	
<b>Экологи орчин</b>		
1. Усны гидробионт		
2. Хөрсний микроорганизм	++	
3. Амьтадын тархац нутаг	+	
<b>Физик орчны өөрчлөлт, бохирдол</b>		
4.Усны чанар, нөөц /ундны ус/		
5.Агаар орчны тоосжилт	+	
6.Хөрсний бохирдол	++	
7.Хөрсний эвдрэл, элэгдэл	+++	
8.Дуу, чимээний нөлөөлөл	+	
<b>Байгалийн нөөц, ашиглалт</b>		
9.Газар ашиглалт	+	
10. Бэлчээр	+	
11. Газар тариалан		
12. Эрдэс, түүхий эдийн нөөц	++	
<b>Байгалийн гамшиг, хүний буруутай үйл ажиллагаа</b>		
13. Үер ус, газар хөдлөл	+	
14. Байгалийн аюулт үзэгдлийн давтамж ихсэх		
15. Уурхайн үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй осол	+	
<b>Нийгэмд үзүүлэх нөлөөлөл</b>		
16. Эрчим хүчний хангамж		
17. Усан хангамж		
18. Шинээр ажлын байр бий болох		++
19. Бүтээн байгуулалт		+++
20. Нүүлгэн шилжүүлэх асуудал гарах эсэх		
21. Хүн амын орлого өөрчлөгдөх		+
<b>Эдийн засаг, байгаль орчин</b>		
22. Хувь хүний орлого, татварын хэмжээ өөрчлөгдөх		+
23. Улирлын чанартай эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэх		++
24. Ажлын байр нэмэгдэх		+
25. Ядуурлыг бууруулах		
26. Газар ашиглалт нэмэгдэх		+



<b>Байгалийн үзэсгэлэн төрх байдал</b>		
27. Байгалийн үзэмж доройтох	+	
28. Ландшафтын хэлбэр өөрчлөгдөх	+	
29. Тусгай хамгаалалттай газар нутагт нөлөөлөх		
<b>Түүх, археологи, соёлын өв дурсгалт зүйл</b>		
30. Түүхийн дурсгалт зүйлд нөлөөлөх		
31. Археологи, палеонтологийн олдворт нөлөөлөх		

+++ - их, ++ -дунд , + - бага зэрэг , - бага зэргийн эрчимтэйгээр нөлөөлөгүй гэж үзнэ.

Уурхайн олборлолтын үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй нийт 31 үзүүлэлтийг сонгон авсанаас хөрсний микроорганизм, амьтадын тархац нутаг, агаар орчинд тоос үүсгэх, хөрсний бохирдол, элэгдэл эвдрэл, ойр орчинд дуу чимээ ихсэх, газар ашиглалт, бэлчээр хомсдуулах, байгалийн түүхий эдийн нөөц багасах, үер ус орж голын сайр гольдрил өөрчлөгдөх, уурхайн үйл ажиллагаатай холбоотой осол аваарь гарах, байгалийн төрх байдал ландшафт өөрчөгдөх зэрэг сөрөг нөлөөллүүд их, дунд, бага зэргийн эрчимтэйгээр нөлөөлж болзошгүй байна.

“Тансаг хайрга” уурхайн элс хайрга олборлох төслийн Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчлалсан үнэлгээний тайланд дурдсанаар газрын хэвлийг эвдэж өнгөн хөрс хуулах, карьер нээх, овоолго хийх, олборлох, тээвэрлэх, бутлаж ангилан ялгаж угаах үйл ажиллагаар байгаль дэлхий эвдэрч бохирдохоос гадна тоом гэх мэт агаарт дэгдэх, шатах, тослох материал болон шингэн хаягдал хөрсөнд нэвчих замаар бохирдол үүсч эко системд их бага болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ. Бохирдлын эх үүсвэр нь шороон авто зам, бутлан ангилах процесс, түлш шатахууны агуулах, бохирдлын цэг, хатуу хог хаягдал, ахуйн химийн бодис /тоос, бохир ус, угаалгын нунтаг, саван, шампунь/ зэрэг болно.

Харин байгалийн түүхий эрдэс баялагийг бүтээн байгуулалтын ажилд ашиглахад бэлэн болгох, нутгийн иргэдэд ажлын байр шинээр бий болгох зэргээр нийгэмд эерэг нөлөө үзүүлж болохоор байна.

**Хүснэгт 5. Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл**

Биосферийн элементүүд	Биосферийн элементүүдэд уулын үйлдвэрлэлийн үзүүлэх нөлөө	Гарч болзошгүй үр дагавар
<b>Хөрс</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хөрс хуулалт</li> <li>• Технологийн болон гадаад тээврийн зам байгуулах;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Газрын гадаргуугийн деформаци, хөрсний эдэгдэл, талбайн дүр төрхийн өөрчлөлт</li> <li>• Газрын доорхи усны багасалт</li> </ul>
<b>Ус</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Үйлдвэрийн усны хэрэглээг хянах</li> <li>• Ил задгай талбайд ус тогтох</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Газрын доорхи болон гадаргын усны нөөц, горим, чанар өөрчлөгдөх</li> </ul>
<b>Агаар мандал</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Агаарын тоосжилт, хорт хийн тархалт</li> <li>• Тээвэрлэлт, боловсруулалтын явцад тоосжилт үүсэх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тоосжилт</li> <li>• Агаарын бохирдол</li> <li>• Шатах тослох материалаар бохирдох</li> </ul>
<b>Ургамал</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Технологийн болон гадаад тээврийн зам байгуулах;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ургамалын үе доройтох, ховор эмийн ургамалууд устаж үгүй болох</li> </ul>
<b>Амьтан</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ашиглалтын талбайг ашиглах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мал амьтан ашиглалтын талбай руу орох, карьерт унах</li> </ul>
<b>Хог хаягдал</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хог хаягдал их хэмжээгээр гарах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ахуйн бохир усны хадгалалтын найдваргүй байдлаас хөрс, гүний ус бохирдох</li> <li>• Хатуу хог хаягдал үүсч цэгцтэй хадгалахгүй бол салхинд хийсч хөрс, орчин бохирдох үнэр тархах</li> </ul>

### 3. Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний гол зорилт

Бид хариуцлагатай уул уурхайг хөгжүүлж, компанийн ажилчид болон нутгийн иргэдийн аюулгүй байдал, эрүүл мэндэд хохирол учруулахгүй, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг хамгийн бага түвшинд байлгах зорилго тавьж ажилладаг болно.

Үүний тулд дараах үндсэн чиглэлүүдэд анхаарч ажиллана. Үүнд:

- Үндсэн болон гэрээт ажилчид, орон нутгийн иргэийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, байгаль орчинд сөргөөр нөлөөлж болзошгүй эрсдэлийг тодорхойлж, хянаж ажиллана.
- Монгол улсын хууль, тогтоомж, олон улсын нийтээр хүлээн зөвшөөрөгдсөн стандартыг дагаж мөрдөнө.
- Эрүүл, аюулгүй ажлын байр бий болгож, байгаль орчны бохирдол үүсгэхгүй байх нь ажилтан бүрийн үүрэг хариуцлага болгон бүрдүүлнэ.
- Бүх түвшний удирдах ажилтнууд байгаль орчин, хөдөлмөр аюулгүй байдал эрүүл ахуйн манлайлагч байж, ажилчдад үлгэр дуурайлал болно.
- Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин болон эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэхүйц үр дагаварын тухай нутгийн иргэдээс мэдээлэл өгөх явдлыг урамшуулж хамтран ажиллана.

#### **Эрх зүйн үндэслэл**

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

Энэхүү төлөвлөгөөг боловсруулах, хэрэгжилтийг хангахдаа байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгагдсан байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө болон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг үндэслэн байгаль орчныг хамгаалах талаар авах удирдлага зохион байгуулалтын болон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ тэдгээрийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хугацаа, хөрөнгө зардлыг бодитойгоор тооцож тусгах зорилт тавьж ажилласан.

Мөн Монгол улсын “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 31.4 дэх заалт болон “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулийн 9.6, 9.7 дахь заалт, 2014 оны 01 дүгээр сарын 06-ны өдрийн Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын тушаалаар баталсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянах, батлах, тайлагнах журам”, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт, мөн нарийвчилсан үнэлгээний үр дүн зэргийг удирдлага болгов.

Бид төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс зайлсхийх, урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, нөлөөллийг байж болох хамгийн бага хэмжээнд байлгах бөгөөд байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг хангаж, явцад нь хяналт тавин ажилласан болно.

## А. Байгаль хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлт

Аливаа төслийг хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны явцад байгаль орчныг хамгаалах, байгалийн нөөц баялгийг зохистой ашиглах үйл ажиллагааг зохистойгоор шийдвэрлэх арга зам, түүнд шаардагдах зардлыг хамруулан тусгасан баримт бичгийг **“байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө”** гэнэ.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний салшгүй нэг хэсэг бол байгаль хамгаалах төлөвлөгөө бөгөөд энэ төслийн үйл ажиллагааны явцад хүрээлэн буй орчинд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, үүссэн нөлөөллийг бууруулахад барьж ажиллах төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажилуудыг бүрэн хэрэгжүүлж шаардлагатай хөрөнгө мөнгийг гарган ажилласан байна.

## I. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

### Хүснэгт 6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ	НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ	ХАМРАХ ХҮРЭЭ	НИЙТ ЗАРДАЛ /төг/	БАРИМТЛАХ ХУУЛЬ, ДҮРЭМ СТАНДАРТ
<b>АГААР ОРЧИН</b>				
<b>ДАЙРГА БУТЛАХ, АНГИЛАН ЯЛГАХ ҮЕД ҮҮСЭХ ТООСЖИЛТ</b>	Гадаад тээвэрт явах авто сомасмалуудын тэвхийг бүтээлэгээр бүтээж, асгархаас сэргийлж ажиллав.	Уурхайн бүсэд	40 000	Агаарын ба агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль, MNS 0017-2-3-16:1998 (хүн ам суурьшсан хэсгүүдэд) Бензин хөдөлгүүрт MNS 5013:2003 Дизель хөдөлгүүрт MNS 5014:2003 /ЗГ-ын 2009 оны 351 дүгээр тогтоолын хавсралт –Ус ашигласаны төлбөрийн хувь хэмжээ/
	Үйлдвэрийн оператор, туслах ажилчдад тоосноос хамгаалах амны хаалт тогтмол зүүлгэж байв.	Бутлуур ангилан ялгах хэсэгт ажиллах ажилчдад	150 000	
	Олборлож буй хайрга нь чийгтэй бутлан ангилах үйлдвэрт орж байсан учраас усалгаа бага хийсэн болно.	Бутлуур ангилан ялгах хэсэгт ажиллах ажилчдад	--*--	
<b>ТЭЭВЭРЛЭЛТЭЭС ҮҮСЭХ ТООСЖИЛТ</b>	Агаарын чанарт байгаль орчин хэмжил зүйн төв лаборатораар хоёр цэгт шинжилгээ хийлгэв.	Уурхайн бүсэд	/зураг/	
<b>ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ</b>				

	Хөрсний чанарт байгаль орчин хэмжил зүйн төв лаборатораар хоёр цэгт шинжилгээ хийлгэв.		/зураг/	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, БОНБУ тухай хууль, Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль MNS 5850:2008 Хөрс бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ Энэ стандартаар Монгол орны нутаг дэвсгэр дээрх хөрсөнд агуулагдаж болох бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх (хүлцэх) дээд хэмжээг тогтоох бөгөөд тус стандартад заасан хэмжээнээс давсан тохиолдолд тухайн хөрсийг бохирдолд орсон гэж үзнэ. MNS 5916 : 2008 Газар шорооны ажлын үед үржил, шимт хөрс хуулалт, хадгалалт
<b>ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ХӨДӨЛГӨӨНТЭЙ ХОЛБООТОЙГОО Р ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ ЭВДРЭЛД ОРОХ, ХОГ ХАЯГДАЛ, ТЕХНИКИЙН ШАТАХ ТОСЛОХ МАТЕРИАЛААР ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ БОХИРДОХ</b>	Машин техникийн засвар үйлчилгээг засвар механикийн хэсэг буюу тогтоосон цэгт хийж гүйцэтгэв.	Уурхайн засварын талбай	--*--	
	Уурхайгаас гарах замыг утгуурт ачигчаар түрж тэгшлэв	0,2 км зам	--*--	
<b>ХАТУУ ШИНГЭН ХОГ ХАЯГДАЛААР ХӨРСНИЙ БОХИРДОЛТ ХОРДОЛТ ҮҮСЭХЭЭС СЭРГИЙЛЭХ</b>	Хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж талбайн хогийг тогтмол цэвэрлэв.	Уурхайн тосгон	--*--	
	Хатуу, шингэн хаягдлын цэг, ариун цэврийн газрыг ойролцоох, оффис, ажилчдын байр, гал тогоо зэргийг ариутгаж ажиллав.	Уурхайн бүсэд	--*--	
<b>УУРХАЙН ТУСЛАХ БАРИЛГА</b>	Уурхайн тосгоны барилгын гадна хэсэг ойр орчмын хог хаягдалыг цэвэрлэв.	Кемпийн ойр орчим	--*--	

<b>БАЙГУУЛАМЖ</b>	Ахуйн хогийн цэгийг шинээр байгуулав.	Ажилчдын байрны баруун талд	Хаягдал төмөр ашиглав.
<b>УРГАМЛАН НӨМРӨГ</b>			
<b>УУРХАЙН ОЛБОРЛОЛТЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНАА С УРГАМЛАН НӨМРӨГ ДОРЙТОХ</b>	Ажилчдыг тоосноос хамгаалахын тулд мод бутлаг ургамалыг тогтмол услаж байв.	Бутлуурын талбайн ойр орчимд	--*--
	Уурхайн үйл ажиллагаа, овоолгоноос үүсэх тоосжилтыг бууруулах зорилгоор усалгаа хийсэн.	Уурхайн бүсэд	--*--
<b>Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний нийт зардал 190 000 төгрөг</b>			



## II. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээг хэрэгжүүлсэнээр төслөөс үүсэх сөрөг нөлөөлөл түүнийг бууруулж арилгах боломжгүй хүчин зүйлүүд, нөлөөллийн түвшинг төслийн судалгааны ажлын үед тодорхойлоогүй хүчин зүйлс /амьтадын амьдрах орчин, нүүдэл/ тэдгээрийг төслийн хэрэгжих орчны экосистем, биологийн олон янз байдлын хувьд төсөөтэй төсөл хэрэгжих орчныг төлөөлж чадахуйц талбайг сонгон авч хамгааллын арга хэмжээний ажлуудыг тогтоосон хугацаанд хэрэгжүүлсэнээр орчны нөхцлийг сайжруулахад үндсэн гол зорилго оршино.

**Дүйцүүлэн хамгааллын ажил:** Төслийн байгаль орчны сөрөг нөлөөллийг зохистой бууруулахын тулд нөлөөллөөс зайлсхийх, нөлөөллийг бууруулах болон нөхөн сэргээх арга хэмжээг хэрэгжүүлэхийн хамт үлдэгдэл нөлөөллийг дүйцүүлэн хамгаалах шаардлага гардаг. 2023 онд төсөл хэрэгжүүлэгч нь дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг НБОГ-с НҮРИ ХХК-аар тэрбум мод төслийн хүрээнд шилмүүст мод тарих ажилд 1000.0мян.төг өгсөн болно.

Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Дүйцүүлэн хамгаалах үйл ажиллагааны хүрээнд хийгдэх ажил	Нийт зардал (төг)	Баримтлах хууль, дүрэм, стандарт
НБОГ, НҮРИ ХХК хамтрав	5га талбайд Шинэс мод 6000ш тарих ажилд оролцов.	1 000 000	Байгаль орчны багц хуулиуд, MNS 5918:2008 Байгаль орчин. Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах.

Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний зардалд 2023 онд нийт 1 000 000 төгрөг төлөвлөж Нийслэлийн байгаль орчны газраас Тэрбум мод төслийн хүрээнд шилмүүст мод тарих ажилыг НҮРИ ХХК СХД-ийн 21-р хорооны нутаг дэвсгэрт инчоны төгөл хэмээх төсөлд гүйцэтгэж дээрх төлбөрийг тухайн байгууллагын дансанд шилжүүлэв.

**48° 8'11.88"N, 106°39'31.10"E Инчоны төгөл хэмээх төслийн координат**

### III. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

#### Хог хаягдал:

##### Ахуйн хог хаягдал:

Ахуйн хатуу хог хаягдлын хувьд жилд 12 тн орчим гарсан. Уурхайн тосгоноос гарах хатуу хог хаягдлыг уурхайн тосгоны хашаанд байрлах хогын цэгт байршуулсан байна. 2023 онд ХУД-н тохьжилт нийтийн аж ахуйн хэлтэстэй гэрээ байгуулан ажиллав.

##### Үйлдвэрийн хог хаягдал:

Элсэн чулуу олборлолтын хаягдлын хэмжээ 0,2 мян.м3 хаягдал шороо хэлбэрээр гарсан бөгөөд хаягдлыг талбай тэгшлэхэд дүүргэгч материал болгон хэрэглэсэн болно.

Үйлдвэрийн явцад шингэн хог хаягдал гараагүй болно.

АРГА ХЭМЖЭЭ	ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА	ХАМРАХ ХҮРЭЭ	НИЙТ ЗАРДАЛ /төг/	БАРИМТЛАХ ХУУЛЬ, ДҮРЭМ СТАНДАРТ
<b>ХАТУУ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ЗӨӨЖ, ТЭЭВЭРЛЭХ</b>	Хог хаягдлыг тээвэрлэж зайлуулж байв	Уурхайн ойр орчимд	265 000	Хог хаягдлын тухай хууль, Ариун цэврийн тухай хууль болон БО багц хуулиуд, холбогдох дүрэм журам стандарт, Хог хаягдлын тухай хууль, Ариун цэврийн тухай хууль болон БО багц хуулиуд, холбогдох дүрэм журам стандарт, Хог хаягдлын тухай хууль, Ариун цэврийн тухай хууль болон БО багц хуулиуд, холбогдох дүрэм журам стандарт
<b>ОРЧНЫ ЭРҮҮЛ АХУЙГ ХАНГАХ</b>	Уурхайн олборлолтын талбайн ойр орчимд үүссэн ил задгай хаягдсан хог хаягдалыг түүж цэвэрлэж байв	Уурхайн ойр орчимд	Уурхайн ажилчид	
<b>Хог хаягдалын менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардал</b>			<b>265 000</b>	

**IV. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт**

АРГА ХЭМЖЭЭ	ХАМРАХ ХҮРЭЭ	ХАРИУЦАН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ	НИЙТ ЗАРДАЛ /төг/	БАРИМТАХ ХУУЛЬ ДҮРЭМ СТАНДАРТ
Байгаль хамгаалах ажлын төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэн ажиллав.	Уурхайд үйл ажиллагааны хүрээнд	СУУРЬ ХАНА ХХК	---	БО багц хуулиуд, холбогдох дүрэм журам стандарт, Усны тухай хууль, Байгалийн нөөц ашигласан төлбөрийн тухай хууль, ЗГ-н тогтоол, усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээг тогтоох, хөнгөлөх тухай, бусад холбогдох хууль тогтоол, журам,  Гамшгаас хамгаалах тухай хууль, 2003 (сүүлийн нэмэлт өөрчлөлт 2012 оны 5 сарын 17), MNS5078-2001, “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй”
Ажилчдад ажлын бээлий, хамгаалах хэрэгсэлээр хангав.	Уурхайн ажлын байр	СУУРЬ ХАНА ХХК	57 200	
Уурхайн нийт ажилчдад байгаль орчныг хамгаалах, байгалийн баялгийг хамгаалах талаар сургалт хийв.	Уурхайн ажилчид	СУУРЬ ХАНА ХХК	ХАБЭА	
Ажлын байр, зам талбайд ХАБЭА-н тэмдэглэгээ хийв.	Уурхайн талбайн ойр орчимд	СУУРЬ ХАНА ХХК	355 850	
Ажлын хувцас каск хантааз хангав.	Уурхайн ажилчдад	СУУРЬ ХАНА ХХК	367 200	
МХЕГ-аас зохиосон Туул голын сав дагуух түгээмэл тархацтай ашигт малтмал олборлосон газарт нөхөн сэргээлт хийх аргачлал сургалтанд хамрагдав.	Уурхайн талбайн ойр орчимд	СУУРЬ ХАНА ХХК	---	
Уулын ажлыг инженерийн заавраар явуулж уулын ажлын төлөвлөгөөний паспортын дагуу ажиллав.	Уурхайн талбайн ойр орчимд	Уурхайн дарга,	---	
БО-ны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээний нийт зардал				<b>780 250</b>

**V. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийн нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах хуваарь**

БОМТ хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд	Тайлагнах, хэлэлцүүлэх хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Хугацааны тов	Хэлэлцүүлгээр санал авах чиглэл	Зохион байгуулах газар
Хорооны ИНХ	Хурал	Тайлан Ирэх оны төлөвлөгөө	Багийн хурал дээр /11,9-с хойш/	БОХ арга хэмжээний тайлан ирэх оны төлөвлөгөөний төсөл	Хороо
Захирамжаар томиологдсон комиссын гишүүд	Комиссын шалгалт, хурал	Тайлангийн хэрэгжилтийн шалгалт	12-р сарын 1		Уурхай
БОАЖЯ	Албан бичиг	Тайлан Ирэх оны төлөвлөгөө	12-р сарын 31		Улаанбаатар хот

## **В. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлт**

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр нь байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний салшгүй нэг хэсэг бөгөөд төслийн үйл ажиллагаа байгаль орчин, нутгийн иргэд, ажиллагсадын амьдрах орчинд хэрхэн нөлөөлж байгаа, хүрээлэн буй орчны бүрдлүүд бүр дээр холбогдох итгэмжлэгдсэн лабораториудаар хяналт шинжилгээг хийлгэж стандартын шаардлагыг хангаж байгаа эсэх талаар анализ хийж зөрчил илэрсэн тохиолдолд бууруулах, арилгах арга хэмжээ авах шаардлагатай.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт нөлөөлөлд өртөх болон өртөж болзошгүй байгаль орчны бүрдэл хэсгүүд, тэдгээрийн төлөв байдлыг тодорхойлох үзүүлэлтүүд, төсөл хэрэгжих орчинд амьдардаг, төслийн нөлөөлөлд өртөх нутгийн иргэдийн амьжиргаа, нийгмийн болон эрүүл мэндийн байдлыг илтгэх гол үзүүлэлтүүд, тэдгээрт хэмжилт, дээжлэлт хийх шинжилгээний аргууд, хяналтын цэгийн байршил, хяналт хийх хугацаа ба давтамжийг тодорхойлон оруулсан.

Үйлдвэр ажиллах явцад байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт үзүүлэх аливаа сөрөг нөлөөлөл, түүнийг хянах хэлбэр, хяналт шинжилгээний зайлшгүй шаардлагатай үзүүлэлтүүд, сорьц дээж авах болон хэмжилт хийх цэгийн байршил, хяналт шинжилгээ хийх хугацаа, давтамж, шинжилгээний арга аргачлал, шаардагдах зардал зэргийг орчны хяналт шинжилгээг лабораторын шинжилгээний аргаар тодорхойлов.

## VI. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Байгаль орчны бүрэлдхүүн	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлт	Хяналт шинжилгээ явуулах төрөл, хэлбэр	Хяналт шинжилгээ хийх, Сорьц авах цэгийн байршил	Хяналт шинжилгээ явуулах хугацаа, давтамж	Хяналт шинжилгээ явуулах арга, аргачлал	Хяналт шинжилгээ явуулахад шаардлагатай техник, тоног төхөөрөмж	Зарцуулах төсөв /мян.төг/	Үр дүнг нэгтгэх, тайлагнах арга хэлбэр
<b>Агаар орчин</b>	Тоосжилт	Агаарын найрлага, чанар	Уурхайн ойр орчмоос	Жилд 4 удаа /4 цэгээс\	Лабораторийн шинжилгээний арга	Агаараас дээж авагч	2 x 36 000= <b>72 000</b>	Лабораторын шинжилгээний үр дүнд үндэслэн
<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>	Хүнд металл, агрохимийн үзүүлэлт, химийн шинж чанар	Хөрсний химийн найрлага, элэгдэл эвдрэлийн үзүүлэлтүүд	Уурхайн ойр орчмоос	Жилд 4 удаа /4цэгт/	Лабораторийн шинжилгээний арга	Дээжний уут, метр, аппарат, хүрз	2 x 36 000= <b>72 000</b>	Лабораторын шинжилгээний үр дүнд үндэслэн
<b>Ундны ус</b>	Усан дахь нян бактерийн судалгаа	Унд ахуйн хэрэглээний ус	Ажилчдын гал тогоо	Жилд 2 удаа	Лабораторийн шинжилгээний арга	Ариун шил	1 x 50 000= <b>50 000</b>	Лабораторийн шинжилгээний үр дүнд үндэслэн
<b>Орчны хяналт шинжилгээний нийт зардал 194 000</b>								

**Хүснэгт 7. 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний ажилд зарцуулсан нийт төсөв**

<b>№</b>	<b>Төлөвлөгөөнүүд</b>	<b>Төсөв мян.төг</b>
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	190.0
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	-
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	1000.0
4	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	780.25
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	265.0
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	194.0
<b>Нийт</b>		<b>2429.25</b>

Бид уг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудыг холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журам, стандартын дагуу гүйцэтгэж зарим нэгэн ажилууд нэмэгдэж шинээр хийгдэж, зардал өсч 2023 онд БОМТөлөвлөгөөнд **2429.25** мянган төгрөг зарцуулан ажилласан байна.



# ХАВСРАЛТ

### Зураг-1 Мөнх Хантайшир ХХК дансанд дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хөлс төлсөн баримт

**XAAN BANK** Огноо: 2022-05-25 10:08:47

Шилжүүлэгний мэдээлэл / Journal No: 4005830

Хуульчилсан огноо / Value Date: 2022/05/25

ДТ	ЭЗЭН (Дансны/Баргын дугаар / Account No or IBAN)	Нэр / Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual	Дүн / Дүн (Тогтоол / Amount)	Валют / Валют (Currency)	Хэмжээ / Хэмжээ (Amount in words)
ДТ	5037380729	ХАТАГТАЙ ДАВААДСРЖ ЭВООЛЧИН	1,000,000.00	MNT	1.00
КТ	2020420003	МОНСООНТАЙШИР ХХК	1,000,000.00	MNT	1.00

Түлээгдэх үгт / Description: СУУРЬ ХАНА ХХК НӨХӨН СЭРГЭЭХ ДҮЙЦҮҮЛЭХ ТӨЛӨӨР

Харилцагч танд баарлагддаг / This is not a receipt for you

Гүйцэтгэлтэй баримтын бэлтгэл ажлаар / This is not a receipt for you

Сэлбэр, хэвэрлэнэ үгс / Stamp, signature

Гарын үсэг / Signature

Тэмдэг / Stamp

Сэтгүүлч: Бэлтгэгч (Тайлбар: Гэрээг иргэний дундаар) / Гүйцэтгэгч: Хуульчлан данс зүүж үйлдвэрлэх бөгөөд төрийн сан төлөвлөгөө эзэлж дуусгах үед нүктэн авагчид нээж, данс заруулах танилцуулга руу буцаах үед. Амжилттай гүйцэтгэсэн баримт танилцуулга / А-хурал данс зүүж ашиглахын "Ажлын баримт" 30-00 аргас зөвхөн бэлтгэгчид өгдөг төлсөн нь дүгнээ. Өөрөөр сан төлөвлөгөө эзэлж дуусгах үед гүйцэтгэгчид өгдөг төлсөн нь зөвхөн өөрийн үүрэг.

### Зураг-2 Байгаль орчныг нөхөн сэргээх барьцаа 50% төлсөн баримт

**XAAN BANK** **БАНК ХООРОНДЫН ШИЛЖҮҮЛЭГ / CLEARING SLIP**

Гүйцэтгэх огноо / Value Date: 2022/05/09

Хүлээн авагчийн / Recipient's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account No or IBAN: 100900013400	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual: 50 нөхсөн сэргээх баталгаа	Банкны нэр / Bank name: Төрийн сан
Валют / Currency: MNT	Дүн Тогтоол / Amount: *1,051,500.00*	Дүн үсгээр / Amount in words: *Нэг сая тавин нэгэн мянга таван зуун төгрөг*
Шилжүүлгийн үгт / Description: СУУРЬХАНАХХХ 2703807 2022ОН Н/С БАРЬЦАА		Шилжүүлгийн дараалал / Transaction queue:

Шилжүүлэгчийн / Sender's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account No or IBAN: 5003875429	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual: СУУРЬХАНА	
Валют / Currency: MNT	Дүн Тогтоол / Amount: *1,051,500.00*	Дүн үсгээр / Amount in words: *Нэг сая тавин нэгэн мянга таван зуун төгрөг*

Хүлээн авагчийн / Receiver's Information

IBAN: 100900013400	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual: Төрийн сан	Банкны нэр / Bank name:
Валютын шилжүүлгийн хувьд дансны дугаар бэлтгэх бөгөөд / For foreign currency transfer, account number is required	Валютын шилжүүлгийн хувьд танил үсгээр бэлтгэх бөгөөд / For foreign currency transfer, the field to be filled in latin letters	Валютын шилжүүлгийн хувьд банк хяардагтай / For foreign currency transfer, bank name is required
Шилжүүлэгчийн болон шилжүүлгийн мэдээлэл / Sender and transaction's Information:		
Дансны № эсвэл IBAN / Account No or IBAN: 5003875429	Валют / Currency: MNT	Мөнгөн дүн / Amount: 1051500.00
Шилжүүлгийн үгт / Description:	Гарын үсэг, тэмдэг / Signature, stamp:	
	1.	
	2.	

Энэхүү баримтад бичигдсэн бүх мэдээлэл нь үнэн зөв болохыг дор гарын үсэг зурснаар баталгаажуулж байгаа бөгөөд аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхээ үүгээр хүлээн зөвшөөрч байна. / 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

Хураамж / Fee amount: 1000	Журнал № / Journal No: 9877	Банкны ажилтан № / Bank staff No: 12505	Огноо / Date: 2022/05/09	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар / Customer ID: 20220509
----------------------------	-----------------------------	---	--------------------------	---

### Зураг-3 Хог хаягдал ачих гэрээ

<p>ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ТӨВ ОНӨААТҮГ-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ОНӨААТҮГ-ЫН ЗАХИРАЛ Ц.ЭРДЭНЗБААТАР</p> <p>2022 оны 1 сарын 05 өдөр</p>	<p>БАТЛАВ ТОХИЖИЛТ СУУРЬ ХАНА ХХК ЗАХИРАЛ Д.ХАМГАЙ ДАШХҮҮ</p> <p>Улаанбаатар хот</p>
---	--

**ХОГ ХАЯГДАЛ АЧИЖ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ**

**Дугаар 17-13/17**

Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1 Нэг талаас Хан-Уул дүүргийн "Тохижилт үйлчилгээний Төв" ОНӨААТҮГ (цаашид Гүйцэтгэгч гэх), нөгөө талаас 2703807 тоот регистрийн дугаартай, Хан-Уул дүүргийн 13-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах ЭЛС, ХАЙРГА ОРД чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхэлдэг СУУРЬ ХАНА ХХК (цаашид Захиалагч гэх) нар доорхи нөхцөлөөр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.
- 1.2 Энэхүү гэрээ нь 2022 оны 05 сарын 10 -ны өдрөөс 2023 оны 05 сарын 09-ны өдөр хүртэл хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 1.3 "Хог хаягдлын тухай" хуулийн хүрээнд ХУД-ийн нутаг дэвсгэрийн орон сууц, гэр хорооллын айл өрх, ААН байгууллага болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тээвэрлэх, мөн нийтийн эзэмшлийн зам талбайд үүссэн хог хаягдлыг тээвэрлэх, түүнтэй холбогдон гарсан төлбөр тооцооны асуудлыг шийдвэрлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.
- 1.4 Нийслэлийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2013 оны 09-р сарын 26-ны өдрийн 12/45 дугаар тогтоолоор Хог тээврийн үйлчилгээний хураамжид НӨАТ (нэмэгдсэн өртгийн албан татвар)-ыг тооцоогүй болно.
- 1.5 Хан-Уул дүүргийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тэргүүлэгчдийн 2013 оны 04-р сарын 18-ны өдрийн А/29 тоот тогтоолын дагуу гэрээний үнийн дүнг хоёр тал харилцан тохиролцон тогтоосон болно.

Хоёр. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

- 2.1 Гүйцэтгэгч нь захиалагчтай байгуулсан гэрээнд заасан хуваарийн дагуу ААН байгууллага, орон сууцны бункерийн хог хаягдлыг саадгүй ачиж тээвэрлэх үүрэгтэй.
- 2.2 Тээвэрлэлт саатсанаас хог хаягдал хуримтлагдсан бол графикт зааснаас бусад цагаар нэмэгдэл хүч зохион байгуулан ачуулах арга хэмжээг авна.
- 2.3 Айл өрхөөс гарч буй ахуйн хогийг тогтмол цагт цуглуулах, мөн барилга барих, буулгах, засварлах тохиолдолд иргэн, аж ахуйн нэгжийн хог хаягдлын төлбөрийг төлүүлсний дараа тээвэрлэнэ.
- 2.4 Хог хаягдлыг тээвэрлэх аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангасан, битүүмжилсэн зориулалтын тээврийн хэрэгсэлтэй байх.
- 2.5 Гүйцэтгэгч нь ажил үйлчилгээ үзүүлсний төлбөрийг ААН, байгууллага болон иргэд, захиалагч байгууллагуудаас шаардах эрхтэй.
- 2.6 Захиалагч тогтоосон хугацаанд төлбөрөө барагдуулаагүй тохиолдолд хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхгүй байх эрхтэй.

002201



2.7 Холбогдох хууль тогтоомжид заасан бусад эрх үүрэг.

Гурав. Захиалагчийн эрх, үүрэг

- 3.1 Захиалагч тал “Хог хаягдлын тухай (шинэчилсэн найруулга)” хуулийг мөрдөж ажиллана.
- 3.2 Тухайн ААН, байгууллага, барилга байгууламжаас гарсан хог хаягдлыг зөвхөн тогтоосон хогийн цэг буюу бункерт хийж ачуулах үүрэгтэй.
- 3.3 Тухайн ААН, байгууллага өөрийн талбай (хашаа)-аас гадагш 50 метрийн зай дахь талбайн цэвэрлэгээг хариуцах үүрэгтэй. Цас орж, мөс тогтсон мөн бусад байдлаар бохирдсон тохиолдолд тухайн талбайн цэвэрлэгээг байнга хийж гарах хог хаягдлыг тээвэрлүүлж байна.
- 3.4 Захиалагч тал нь гэрээний 3.2-д заагдсан үүргийг биелүүлээгүй улмаас аливаа ААНБ, иргэнд учирсан хохирлыг Захиалагч тал бүрэн хариуцна.
- 3.5 Хог хаягдлын төлбөрийг сар бүрийн 25-нд Хан-Уул Дүүргийн Татварын Хэлтэс болон itax.mta.mn сайтаас код авч тушаана.
- 3.6 ААН, байгууллагын барилга байгууламжид засвар хийсэнтэй холбогдон гарсан барилгын болон бусад хог хаягдлыг тухай бүрд нь дуудлага өгч буюу захиалгаар тээвэрлүүлэх үүрэг хүлээх бөгөөд хогны хэмжээнээс хамааран нэмэлт төлбөр төлж хариуцсан албан тушаалтантай хамтарч ажиллана.
- 3.7 Хог агуулах зориулалтын савыг өөрийн хөрөнгөөр шийдвэрлэх бөгөөд хог ачихад саад учруулахгүй газар байрлуулж, машин чөлөөтэй орж гарах нөхцөлийг хангана.
- 3.8 Хогийн сав, бункерийн орчимд машин тэрэг тавиулсны улмаас хог ачих боломжгүй болж хог тээвэрлэх автомашин буцах, хугацаа алдсан тохиолдолд холбогдон гарах хариуцлагыг Захиалагч хүлээнэ.
- 3.9 Өөрийн эзэмшил, өмчлөлийн барилгаа барих, буулгах, засварлах тохиолдолд гарах хог хаягдлыг хаях талаар гүйцэтгэгч талтай урьдчилан гэрээ байгуулан зохих төлбөрийг төлнө.
- 3.10 Хог хаягдал гаргасны төлбөрийг хугацаанд нь бүрэн төлөх үүрэгтэй.
- 3.11 Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх.
- 3.12 Хог хаягдлыг ангилан хаях талаар зохих мэдлэгийг ажилтандаа эзэмшүүлж, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг ханган ажиллах.
- 3.13 Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага орчны газрынхаа хог хаягдлыг цэвэрлэх болон хог хаягдлыг зайлуулах олон нийтийг хамарсан ажилд оролцох үүрэгтэй.
- 3.14 Гүйцэтгэгчээс ажил үүргээ тогтоосон хугацаанд гүйцэтгэхийг шаардах эрхтэй.
- 3.15 Дүүрэг болон бусад байгууллага, албан тушаалтнаас зарласан уралдаан, аянд идэвхитэй оролцож тодорхой үр дүн үзүүлсэн бол шагнал урамшуулал хүртэх эрхтэй.
- 3.16 Гүйцэтгэгч ажил үүргээ хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд төлбөр төлөхгүй байх эрхтэй.
- 3.17 Холбогдох хууль тогтоомжид заасан бусад эрх үүргийг эдална.

Дөрөв. Төлбөр тооцоо, үнэлгээ

- 4.1 Гэрээт хугацаанд рейс захиалгаар иргэн, ААНБ-ийн бункерийн хог, хаягдлыг ачиж тээвэрлэнэ.
- 4.2 Хог тээвэрлэсний төлбөр нь ХУД-ийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлаас тогтоосон тарифын дагуу харилцан адилгүй байх бөгөөд тухайн байгууллагын хог тээвэрлэлтийн төлбөр дээрх тогтоолд заасны дагуу сард ..... улиралд ..... жилд ..... төгрөг байна.

- 4.3 Тухайн байгууллагын хог тээвэрлэлтийн төлбөр дээрх тогтоолд заасны дагуу Орон сууц, ААН, хувь хүний захиалгаар хог тээвэрлэлт хийхэд гарах төлбөр:
- |                               |                        |                     |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|
| 6-8 тн шахдаг автомашин       | - Ахуйн хог хаягдал    | - 150,000.00 төгрөг |
| 4 тн шахдаг авто машин        | - Ахуйн хог хаягдал    | - 85,000.00 төгрөг  |
| 4 тн задгай тэвштэй автомашин | - Ахуйн хог хаягдал    | - 85,000.00 төгрөг  |
| 4 тн задгай тэвштэй автомашин | - Барилгын хог хаягдал | - 95,000.00 төгрөг  |
- 4.4 “Хог хаягдлын тухай” хууль, бусад эрх зүйн актын өөрчлөлт болон зах зээлийн үнийн интервалаас хамаарч үйлчилгээний үнийн тарифт өөрчлөлт оруулж болно.
- 4.5 Хог тээвэрлэлтийн тарифт өөрчлөлт орсон тохиолдолд талуудын төлөөлөл тохиролцон гэрээнд нэмэлт оруулж мөрдөнө. Хэрэв хатуу хог хаягдал болон барилгын засвараас гарсан чулуу, мод, шорооны хог хаягдлыг тээвэрлүүлэх тохиолдолд нэмэлт тарифыг мөрдөх бөгөөд төлбөрийг төлсний дараа гүйцэтгэгч тээвэрлэнэ.
- 4.6 Үйл ажиллагааны онцлогоос хамаарсан хог хаягдлын тээвэрлэлтийг өвөл, зуны батлагдсан графикайн дагуу төлбөр төлөгдсөний дараа тээвэрлэнэ.
- 4.7 Хог тээвэрлэлтийн төлбөрийг ААН, албан байгууллага, үйлчилгээний газрууд нь гэрээний 3.3-д заасан хугацаанд бүрэн төлж барагдуулна. Төлбөрийг хожимдуулсан тохиолдолд хоног тутам 0,5%-ийн алданги төлнө.

#### Тав. Хамтран хүлээх хариуцлага

- 5.1 Талууд энэхүү гэрээ зөрчигдөөгүй тохиолдолд дангаараа гэрээг цуцлах эрхгүй.
- 5.2 Талууд аливаа маргаан, үл ойлголцлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэх бөгөөд шаардлагатай бол холбогдох хуулийн байгууллагад хандаж шийдвэрлүүлнэ.
- 5.3 Нийслэл дүүргээс зохион байгуулах их цэвэрлэгээний ажилд дайчлагдан ажиллах үед хог ачилтын хуваарь 1 өдрөөр хойш шилжих асуудал гарч болно. Үүнийг тухайн ААН, байгууллагад урьдчилан мэдэгдэх бөгөөд төлбөр төлөлтөнд ямар нэгэн өөрчлөлт орохгүй.

#### Зургаа. Торгуулиас чөлөөлөгдөх нөхцөл

- 6.1 Байгаль, цаг уурын онц ноцтой үзэгдэл тохиолдох, хүндэтгэх шалтгаанаар авто зам хаагдсаны улмаас хог ачих боломжгүй болсон.
- 6.2 Удирдах, дээд байгууллагын шийдвэрээр автомашиныг өөр ажилд дайчилсан тохиолдолд энэхүү гэрээний 5.2 дахь заалт хамаарахгүй.

#### Долоо. Бусад

- 7.1 Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга дарснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 7.2 Гэрээнд тусгагдаагүй боловч нэмж оруулах, гэрээнд өөрчлөлт хийх шаардлагатай тохиолдолд талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

#### Найм. Нэмэлт өөрчлөлт

20 ..... оны ..... сарын ..... –ний өдөр талууд харилцан тохиролцож энэхүү гэрээнд дараах нэмэлт өөрчлөлтийг оруулав.

.....  
.....  
.....

Ес. Гэрээний сунгалт

9.1 Гэрээний хугацаа дуусаж, талууд гэрээг цуцлах талаар албан бичгээр санал гаргаагүй бол гэрээг анх байгуулагдсан хугацаагаар сунгагдсанд тооцно.

9.1.1 Энэхүү гэрээг 20 ..... оны ..... сарын ..... өдрөөс 20 ..... оны ..... сарын ..... өдөр хүртэл талууд харилцан тохиролцож сунгалт хийсэн болно.

Гэрээ сунгасан: \_\_\_\_\_

Гэрээ сунгасан: \_\_\_\_\_

Тайлбар: \_\_\_\_\_

9.1.2 Энэхүү гэрээг 20 ..... оны ..... сарын ..... өдрөөс 20 ..... оны ..... сарын ..... өдөр хүртэл талууд харилцан тохиролцож сунгалт хийсэн болно.

Гэрээ сунгасан: \_\_\_\_\_

Гэрээ сунгасан: \_\_\_\_\_

Тайлбар: \_\_\_\_\_

Арав. Гэрээ байгуулсан талууд

ГҮЙЦЭТГЭГЧ ТАЛ:

ХУД-ИЙН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВ  
ОНӨААТУГ-ЫН ХОРОО ХАРИУЦСАН  
ХЯНАЛТЫН АЖИЛТАН

.....*Б.ГАНЧИМЭГ*.....Б.ГАНЧИМЭГ

Утас: 88105116,

Тээвэрлэлтийн захиалга өгөх, санал гомдлын  
утас: 95071965

ЗАХИАЛАГЧ ТАЛ:

СУУРЬ ХАНА ХХК  
ЗАХИРАЛ

.....*Б.ДАШХҮҮ*.....Б.ДАШХҮҮ

Утас: 91112577, 88212825

Хаяг: БГД 20-р хороо Дунд гол өөрийн  
байр / ХУД-ийн 13-р хороо Алтан булаг  
сум гишүүний ам/

## Зураг-4 Хог хаягдалын төлбөр төлсөн баримт

10/21/22, 4:33 PM

Gmail - Re: Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt



suuri khana <suurikhana.llc@gmail.com>

### Re: Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt

1 мессеж

Enkhnarar Davaadorj <enkhnarandavaadorj@gmail.com>  
Ханд: ganchimegbatkhuu9@gmail.com  
Cc: suurikhana.llc@gmail.com

2022 оны аравдугаар сарын 21 16:30

On Tue, May 10, 2022, 11:29 Enkhnarar Davaadorj <enkhnarandavaadorj@gmail.com> wrote:

----- Forwarded message -----

From: <noreply@khanbank.com>  
Date: Tue, May 10, 2022, 10:43  
Subject: Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt  
To: <ENKHNARANDAVAADORJ@gmail.com>



Огноо/Date: 2022.05.10 10:42:51

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information  
Журналын/Journal No:

Системийн оноо/System Date: 2022.05.10 10:42:51

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5037393729	Д*****Ж ЭНХНАРАН	265,000.00 MNT	1.00
/ Хоёр зуун жаран таван мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name		
	05	Кхан Банк - Хаан банк		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	495089309	Т*****Т ХХК	265,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
2022 2703807

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

Сурталчилгаа/Advertisement:



Зураг-5 Талбайд тэмдэг тэмдэглээ хийлгэсэн баримт

**ХЭВЛЭЛ ХУЛДААС, ФОТО, АВТОСТИКЕР**  
**ТОВГОР ҮСЭГ ЛАЗЕР** ЗҮСЭЛТ УХАЛТ  
 СОМДОР ПРИНТ ХХК 8900-9793, 9994-6949 2022 оны 06 сарын 21 өдөр

Захиалагч: \_\_\_\_\_ Утас: 9111-2597

МАТЕРИАЛ	ХЭМЖЭЭ	ТОО ШИРХЭГ	НЭГЖ ҮНЭ	НИЙТ ҮНЭ
Хаалги тал	30 x 10	13500	4м/13500	54'000
Ховсон биедэр	90 x 60	20'000	4м	88'000
Стикер	100 x 70		22'000	22'000
Фосфор ртод биедэр	180 x 150		148'500	148'500
				+ 31750
<b>УРЬДЧИЛГАА</b>	<b>ҮЛДЭГДЭЛ</b>		<b>НИЙТ ҮНЭ</b>	<b>349250</b>

ХААН БАНК 5021 399 311 Л.БАТБИЛЭГ 355'850 Танг баярлага +6600

## Зураг-6 Талбайд ус, агаар, хөрсний шинжилгээ хийлгэсэн хуудас



**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: bohzt1@gmail.com



**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он/№	: 2022/ Ц-66
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Суурь хана” ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б. Батхишиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьцыг авсан огноо	: 2022.05.26
Сорьцын тодорхойлолт	: усны сорьц
Шинжилгээний өргөн стандарт	<b>MNS ISO 6836:2020, MNS ISO 6833:2020 MNS ISO 7150-1:2006, MNS 4431:2005 MNS ISO 7890-3:2001, MNS ISO 6878:2001 MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011</b>
Шинжилсэн огноо	: 2022.05.27-06.10
Хуудасны тоо	: 1 /2
Үр дүн	: 2

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH <sub>4</sub> мг/л	NO <sub>2</sub> мг/л	NO <sub>3</sub> мг/л	P <sub>зрл</sub> мг/л	Fe мг/л	F мг/л
ХУД.13-р хороо Тансаг хайрхан Элс хайрганы элс Худгийн ус	0.6	0.1	0.05	0.001	0.96	0.022	0.04	0.19
<b>MNS 0900:2018</b>	-	-	<b>1.5</b>	<b>1.0</b>	<b>50</b>	<b>3.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.7-1.5</b>

Тайлбар: Ж/б-Жинлэгдэж бодис, ПИЧ-Перманганатын Ислэгдэх Чанар

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:



Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Ц.Мийдүв

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzi@gmail.com](mailto:bohzi@gmail.com)



**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он/№	: 2022/ Ц-66
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Суурь Хана” ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б. Батхишиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьцыг авсан огноо	: 2022.05.26
Сорьцын тодорхойлолт	: усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	<b>MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999, MNS 6271:2011, MNS 4424:2005, MNS 1097:1970</b>
Шинжилсэн огноо	: 2022.05.27-06.10
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 2

Сорьцын нэр	pH	EC μS/cm	SO <sub>4</sub> мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO <sub>3</sub> мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
ХУД, 13-р хороо Тансаг хайрхан Элс хайрганы элс Худгийн ус	7.49	341	28.6	22.0	36.1	7.3	22.2	127	243	2.40
<b>MNS 0900:2018</b>	<b>6.5-8.5</b>	<b>1000</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>500</b>	<b>350</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.0</b>

Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер  Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер  Ц.Мийдүв

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohztl@gmail.com](mailto:bohztl@gmail.com)



**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он/ № : 2022/ 203-204  
 Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : " Суурь хана "ХХК  
 Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхишиг, агаарын техникч  
 Дээжийн тоо, төрөл : 2, хөрсний сорьц  
 Хүлээн авсан огноо : 2022.05.30  
 Дээжийн тодорхойлолт : ХУД, 13-р хороо, Тансаг хайрганы үйлдвэр  
 Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ Х:2016  
 Шинжилсэн огноо : 2022.06.10  
 Хуудасны тоо : 1/1  
 Үр дүн:

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Кобальт (Co)	Стронци (Sr)
1	Ажилчдын кемп	илр	9.4	илр	илр	39.7	27.5	2.8	394.1
2	Үйлдвэр орчим	илр	11.2	илр	илр	31.6	26.4	14.8	494.3
	<b>MNS 5850:2019 / ЗДХ/</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>800</b>

Тайлбар: илр-илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн :  
 Хөрсний хэсгийн инженер  Д.Баярхулан  
 Хянаж баталгаажуулсан :  
 Хөрсний хэсгийн инженер  Б.Даваасүрэн

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно  
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй





**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzt@gmail.com](mailto:bohzt@gmail.com)



**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он/№ : 2022/А-132  
 Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Суурь Хана” ХХК  
 Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхшиг агаарын хэсэг  
 Дээжийн тоо, төрөл : 2 агаар, 2 дуу чимээ  
 Сорьц авсан огноо : 2022.5.26  
 Дээжийн тодорхойлолт : ХУД, 13-р хороо, “Тансаг” хайрганы үйлдвэр  
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 0017-2-5-12-2021, MNS 0017-2-5-11-2021  
 CA3 A07-2016  
 Шинжилсэн огноо : 2022.5.27  
 Хуудасны тоо : 1/1

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цаг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м <sup>3</sup>	Азотын давхар исэл мг/м <sup>3</sup>	Нийт Тоос /TSP/ мг/м <sup>3</sup>	Дуу чимээ /ДБА/
1	Ажилчдын кемп	V/26	07:20	0.012	0.019	0.140	40
2	Үйлдвэрийн орчим	V/26	07:50	0.007	0.023	0.145	30
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:  
Агаарын хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Д.Түмэндэлгэр

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

Зураг-7 Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээ

УБ-7

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор баталсан.

 **МОНГОЛ УЛС**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

2006.04.26  
/Бүртгэсэн өдөр, сар, өдөр/

9011057019  
/Улсын бүртгэлийн дугаар/

2703807  
/Регистрийн дугаар/

Суурьхана Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани  
/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм  
/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр 1 2002.04.30  
/Шийдвэрийн нэгж/ /Дугаар/ өдөр, сар, өдөр

200500 Багажын материал худалдсан  
/кбт/ /Харсан зүйлэх үйл ажиллагааны нэгж/

511000 Галданд худалдсан

749000 Орчуулга кбт

/кбт/ /Тулгах зүйлэх үйл ажиллагааны нөлөөлөл/

Хугацаагүй 1 38,910.0  
/хувиар/ /Ажилчдын тоо/ /Ажилчин ажилчдийн хэмжээ, зөвшөөрөгч төрөлөөр/

Баянгол, 20-р хороо, Дунд гол БГУ, Өөрийн байр --, утас1-9005022, утас2-, факс:  
/Хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/





**Харилцах банкны бүртгэл:**

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан, тэйгээгч
ХХБ Банкнурх 804 салбар	Төгрөгийн	404032230	Г.Алтантуяа Г.Лхувъяа Г.Алтантуяа
Капитрон БГД-17 505-р ТТ	Валютын	212205006	
Капитрон БГД-17 505-р ТТ	Төгрөгийн	21035014	

**Хүүлийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:**

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Огноо	Бүртгэсэн Ажилтан, тэмдэг
2	Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ 300000 мян.төг-р нэмэгдэж нийт 338910 мян.төг болсон өөрчлөлтийн бүртгэл.	2014.08.11	В.Хансүрэн
3	Хувь нийлүүлэгчээр 4 нэмэгдэж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 5 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэл.	2014.08.11	В.Хансүрэн
4	Балдан өсөгтэй Наранбаатар -г Гүйцэтгэх захирал -р томилсныг бүртгэл.	2014.08.11	В.Хансүрэн
5	ХААН Банк Санхүү 5703875428 төлөт төгрөгийн банкны бүртгэл. Төлөлт төг Банк банкны 1405100473 төлөт төгрөгийн банкны бүртгэл.	2014.08.11	В.Хансүрэн
6	Мөөгөн өсөгтэй Олзонцор -г Гүйцэтгэх захирал -р томилсныг бүртгэл.	2017.12.25	Б.Гэрэлзун
7	Хувь нийлүүлэгчээр 0 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 4 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэл.	2018.01.26	О.Шижиртуяа
8	Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ 300000 мян.төг-р хасагдаж нийт 38910 мян.төг болсон өөрчлөлтийн бүртгэл.	2018.01.26	О.Шижиртуяа
9	2395 Барилгам материал илдвэрлэл эрхлэх үйл ажиллагаа хассаныг "уртгал" 8299 Орчуулах хийл эрхлэх үйл ажиллагаа хассаны бүртгэл.	2018.01.26	О.Шижиртуяа
10	Хувьцаа эзэмшигч 1 нэмэгдэж 10 х; саадаж хувьцаа эзэмшигчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэл.	2020.07.10	Б.Батзориг
11	Балдан өсөгтэй Д.н.хүү-г Гүйцэтгэх захирал -р сон. өсөл.(томилсон)-ыг бүртгэл.	2020.07.10	Б.Батзориг
12	Эцсийн өмчлөх 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэл.	2020.07.10	Б.Батзориг

*Мөөгөнцөр хөдөөдөр*

2007.05.23

*[Signature]*

Энэхүү гэрчилгээ зуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу харилцан хүлээлгэнэ, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



## Зураг-6 Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ  
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛААЛТЫН ТУСГАЙ  
**ЗӨВШӨӨРӨЛ**

*Дугаар 10663А*

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Төв аймаг /хот/-ийн  
Астандугаг сум /дүүрэг/-ын  
Төвшүүрийн а.н нэртэй газарт орших  
100 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011057019 тоот гэрчилгээтэй "Суурь хана" ХХК -д энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.



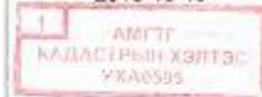





  
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ  
ЭРХЛЭХ ГАЗРЫН ДАРГА Л. Болд Л. БОЛД  
2007 оны 02-сарын 12 өдөр  
Улаанбаатар хот



**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ  
1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ**

**MV-010663**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
013-FE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 10 дахь/дах жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.10.18 – 2015.10.18 хүртэл</li> </ul>	2014-10-14 
014-FE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 11 дахь/дах жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.10.18 – 2016.10.18 хүртэл</li> </ul>	2015-10-15 
015-FE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 12 дахь/дах жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.10.18 – 2017.10.18 хүртэл</li> </ul>	2016-10-13 
01	<ul style="list-style-type: none"> <li>НЗД-ийн 2017.08.21-ний А/609 дүгээр захирмжаар цуцлагдсан тусгай зөвшөөрлийг 2018.07.16-ны 07/04 дугаартай Эвлэрлийн гэрээгээр сэргээв.</li> <li>Тусгай зөвшөөрлийн 14-дах жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.07.23 - 2019.07.23 хүртэл</li> </ul>	2018.07.24 НБОГ-ын дарга  Э.Баттулга
002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тусгай зөвшөөрлийн 15 дахь жилийн төлбөр төлснийг тэмдэглэв. Хугацаа 2019.07.23 - 2020.07.23 хүртэл</li> </ul>	2019.08.14 НБОГ-ын дарга  Э.Баттулга
003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь жилийн төлбөр төлснийг тэмдэглэв. Хугацаа 2020.07.23 - 2021.07.23 хүртэл</li> </ul>	2020.08.04 НБОГ-ын дарга  Э.Баттулга
004	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь жилийн төлбөр төлснийг тэмдэглэв. Хугацаа 2021.07.23 - 2022.07.23 хүртэл</li> </ul>	2021.08.07 НБОГ-ын дарга  М.Баябаяр 



ТҮГЭЭМЭЛ, ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН  
АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

Тусгай зөвшөөрлийн  
дугаар MV-010663

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Хөдөлгөөний тайлбар	Гарын үсэг, огноо, тамга
005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь жилийн төлбөр төлснийг тэмдэглэв. Хугацаа 2022.07.23-2023.07.23</li> </ul>	НБСГ-ын дарга М.Намбаяр



ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН  
АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

Тусгай зөвшөөрлийн  
дугаар **MV-010663**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртраг	Өргөрөг
001	НИТХТ-ийн 2016 оны 50 дугаар тогтоолоор батлагдсан ундны усны хамгаалалтын бүстэй давхцсан хэсгийг хасах Шийдвэр: 2018.07.16 Эвлэрлийн гэрээ 07/04	19.94	17.19	1	106° 30' 21.31"E	47° 46' 46.33"N
				2	106° 30' 21.31"E	47° 47' 00.77"N
				3	106° 30' 36.30"E	47° 47' 00.77"N
				4	106° 31' 01.31"E	47° 47' 00.77"N
				5	106° 31' 01.31"E	47° 46' 59.37"N
				6	106° 31' 00.15"E	47° 46' 58.23"N
				7	106° 30' 42.35"E	47° 46' 55.52"N
				8	106° 30' 30.29"E	47° 46' 47.64"N
				9	106° 30' 27.36"E	47° 46' 46.47"N
				10	106° 30' 27.36"E	47° 46' 46.33"N
				2018.07.19		Э.Баттулга

