

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ, АР НАЙМГАНЫ ДЭЭД
ХЭСЭГ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНД
ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН
ТАЙЛАН**

/ АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:/MV-015478, MV-015480/

/ АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 5292638 /

Хянасан:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын шинжээч...../ /

Төв аймгийн Байгаль орчны

газрын мэргэжилтэн...../ С.Эрдэнэцогт /

Биелэлтийг тайлагнасан:

“Рэдвулкан” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал/Л.Мөнхсайхан /

“Рэдвулкан” ХХК-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн...../ Э.Намсрай /

2024 он

ГАРЧИГ

1.ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА	4
1.1 ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	5
2.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	5
2.1 Агаар орчин.....	5
2.2Усны нөөц, чанар	5
2.3 Хөрсөн бүрхэвч	6
2.4 Ургамал, амьтны аймаг	7
3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	8
4.БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	9
5.НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	9
6.ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	9
7.ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	9
8.ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	12
10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	13
11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	15
12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	16

ЗУРГЫН ЖАГСААЛТ

<i>Зураг.1 Ахуйн бохир усны септик танк.....</i>	<i>4</i>
<i>Зураг.2 Ундны усны нөөцийн сав.....</i>	<i>5</i>
<i>Зураг.3 Хурдны хязгаар заасан тэмдэг.....</i>	<i>5</i>
<i>Зураг.4 Зөөврийн бетонон хавтангаар засварын талбайг, мөн хаягдал тосны цэгийг цементэн суурьтай болгон ажиллав.....</i>	<i>6</i>
<i>Зураг.5 Салаа зам үүссэнийг хаав.....</i>	<i>8</i>
<i>Зураг.6 Мод тарьсан талбайн зураг.....</i>	<i>8</i>
<i>Зураг.7 Бэлдсэн шуудуугаа шимт хөрсөөр дүүргэж тарилт хийв. 10 сар.....</i>	<i>9</i>
<i>Зураг.8 Сургалтад хамрагдсан ажилчид, сертификат.....</i>	<i>9</i>
<i>Зураг.9 Гал түймрээс сэргийлэх, аюулгүй ажиллагааны самбар, тэмдгүүд.....</i>	<i>10</i>
<i>Зураг.10 Аянга зайлуулагч.....</i>	<i>10</i>
<i>Зураг.11 Уурхайн хөнгөн тэргүүд.....</i>	<i>11</i>
<i>Зураг. 12 Автосамсвалдуудад галын хор байрлуулсан байдал.....</i>	<i>11</i>
<i>Зураг.13 Ангилан ялгалтын хогийн сав.....</i>	<i>13</i>
<i>Зураг.14 Ангилан ялгалтын хогийн сав байршуулан ажилласан.....</i>	<i>13</i>
<i>Зураг.15 Уурхайн тоосонцорын хэмжилт хийгдэж буй зураглал.....</i>	<i>14</i>
<i>Зураг.16 Дуу чимээний хэмжилт хийгдэж буй ажлын явц.....</i>	<i>14</i>
<i>Зураг.17 Баяжуулахын нуураас, болон унд ахуйн худ усны дээж авч буй зураглал.....</i>	<i>15</i>
<i>Зураг.18 Засварын талбай, итс, шимт хөрсний овоолгоос хөрсний дээж авав.....</i>	<i>15</i>

ХАВСРАЛТЫН ЖАГСААЛТ

Хавсралт.1 Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ

Хавсралт.2 Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл

Хавсралт.3 Лавлагаа

Хавсралт.4 Усны гэрээ, дүгнэлт

Хавсралт.5 Газар эзэмшүүлэх гэрээ

Хавсралт.6 Нөхөн сэргээлтийн 50% барьцаа байршуулсан баримт

Хавсралт.7 Ус ашигласан төлбөр төлсөн баримт

/Хавсралт.8 / Биотехникийн арга хэмжээ, хэрэгжүүлэх албан бичиг

Хавсралт.9 Палеонтологи, археологи, ажлын тайлан дүгнэлт

Хавсралт.10 . Сургалтад хамрагдсан сертификат

Хавсралт.11 Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааны ажил

Хавсралт.12 2024 оны хуваарьт аудитийн тайлан

Хавсралт. 13 Орчны хяналт шинжлээгий хариунууд

1. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаалаар байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянах батлах, тайлагнах журмын дагуу боловсруулаа.

Уг алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайлангийн тодотголыг “Эко хайрхан консалтинг” ХХК 2024 онд хийж батлуулсан. Ашиглалтын MV-015478, MV-015480 тоот тусгай зөвшөөрөл бүхий талбай нь Төв аймгийн Заамар сумын “Ар наймганы дээд хэсэг” нэртэй газарт оршино.

Төслийн нэр: “Ар наймганы дээд хэсэг” нэртэй алтны шороон орд
Төслийн ангилал: “Байгаль орчны үнэлгээний тухай” Монгол Улсын хуулийн хавсралтын дагуу “Уул уурхайн төсөл” ангилалд хамаарна.
Төслийн дугаар: MV-015478, MV-015480,
Талбайн хэмжээ:
Төсөл “Редвулкан” ХХК
хэрэгжүүлэгч:
Төсөл Улаанбаатар Хан-Уул, 15-р хороо их монгол улс, хансвилл,103
хэрэгжүүлэгчийн хот, тоот Утас: 99071229
хаяг

Төслийн байршил: Төсөл хэрэгжүүлэх талбай нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт байрлах “Ар наймганы дээд хэсэг” нэртэй газарт оршино. Төслийн талбай Заамар сумаас 30 км, “Шижир алт” ХХК, “Алтан дорнод Монгол” ХХК-ий уурхайн суурин бүхий Өгөөмөр багийн төв, Хайлаастын тосгоноос 13 км, Улаанбаатар хотоос 249 км-т байрлана.

Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дахь Ар наймганы дээд хэсэг нэртэй газарт орших MV-01578, MV-015480 тоот ашигт малтмалын хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбайг Монгол Улсад бүртгэлтэй “Аварга тосон хэнтий” ХХК-д АМГТХЭГ-ын даргын 2010 оны 02-р сарын 12-ны өдрийн шийдвэрээр олгосон юм. 2012 онд “Редвулкан” ХХК-д шилжүүлсэн байна.

1.1 ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Уурхайн ажиллах горимыг 2024 онд явагдах уулын ажлын хэмжээ, ордын ашиглалтын нөхцөл зэргээс хамаарч 75 хоногийн хугацаанд ажиллаа. МУ-015478, МУ-015480 тоот ашиглалтын лиценз дэх дээд давхаргын 7-В, 8-В,9-В, 10-В, 11-В, блокийг олборлохоор төлөвлөсөн бөгөөд эдгээр блокоос 163.85 мян.м3 хөрс хуулж, 69.126 мян.м3 элс олборлон баяжууллаа.2024 онд 3.9 га талбайн эвдрэлд орох бөгөөд 7800 м3 шимт хөрс хуулж шимт хөрсний овоолгод хадгалав.

2.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2.1 Агаар орчин

Ашиглаж буй бүх техник хэрэгслүүдийг үзлэг оношилгоонд оруулж байх

Машин техникүүдэд тогтмол үзлэг шалгалт хийж, засвар үйлчилгээг хийж ажилласан бөгөөд нийт уурхайд ашиглаж байгаа хүнд даацын техникийг жил бүр авто тээврийн улсын үзлэгт оруулж, тээврийн хэрэгслийн ялгаруулж буй хорт утаа нь стандарт түвшинд буй машин техникийг ашиглаж ажилласан.

2.1 Усны нөөц,чанар

2.2.1 Амторын септик танкнаас гарч буй усанд шинжилгээ хийлгэж MNS 4943:2015 стандартын шаардлага хангаж байгаа эсэхийг тодорхойлох (хяналтын цооногоос дээж авч шинжилгээ хийлгэх)

Манай компани нь 2024 онд Амторын септик систем суурилуулсан. Септик системийн гол шинж чанар нь вакуум буюу битүүмжлэгдсэн орчинд цэвэрлэгээний процесс явагдах бөгөөд 80 орчим хувийн цэвэршилттэй усыг хөрсөнд нь шингээж лаг /бохирын хүнд элемент/-ийг 3 жилд нэг удаа л соруулах технологи юм.

Давуу тал:

Монгол улсын саарал усыг хөрсөнд шингээх норм /MNS EN 12566:2015/ -р баталгаажсан.

Септик танк 60-80 хүний хүчин чадалтай 20 м3 багтаамжтай, 10 тн/өдөр хүчин чадалтай, саарал усаа шүүрүүлэх талбайгаар хөрсөнд шингээдгээр шийдсэн болно. Зураг төслийн дагуу угсрах ажлыг гүйцэтгэсэн болно. 2024 онд шүүрүүлэх талбайгаас дээж авах хэмжээнд ашиглаагүй болно.



Зураг.1 Ахуйн бохир усны септик танк

2.2.2 Ус, ундны усны савыг 7 хоног бүр ариутгаж, цэвэрлэж байх

Аж ахуйн хэсэг их цэвэрлэгээг 14 хоног тутам Ундны усны нөөцийн савыг 7 хоног бүр цэвэрлэж ажиллаа.



Зураг.2 Ундны усны нөөцийн сав

2.3 Хөрсөн бүрхэвч

2.3.1 Хоол хүнсний органик хаягдлыг бордоо болгох

Төслийн хугацаанд бордоо хийх хангалтай хэмжээний хүнсний хаягдал үүсээгүй ба 2025 оны ашиглалтын жил компостон бордооны овоолго хийх төлөвлөгөөтэй байна.

Компостон бордооны овоолго хийх нь

- Компостон бордоо бэлтгэх материалыг нямбайлан бэлтгэнэ. Сийрэг модлог материалын гадаргууг ихэсгэж, мөөгөнцөр, бактерийн задлах үйл ажиллагааг идэвхжүүлэхийн тулд хэрчиж, жижиглэнэ.
- Компостон бордоо бэлтгэх материал хуурай байвал холихын өмнө чийглэнэ.
- Овоолгын оройд мөчир зоож орхино. Энэ нь илүүдэл чийгийг гадагшлуулахад тус дэм болдог.
- Нүүрстөрөгч ба азотоор баялаг материалыг үелүүлэн овоолно.

2.3.2 Олон салаа зам гаргахгүй нэгдсэн маршрутаар зорчиж байх, хурдны хязгаар тогтоох

Уурхайн зам дээрх тээврийн хэрэгслийн явах хурдыг хязгаарлах нь тоосжилтыг хянах үр дүнтэй аргуудын нэг юм. Хурдыг 40 км/цаг-с 16 км/цаг болгож бууруулахад замаас үүсэх 10 микроноос бага ширхэгтэй тоосонцрын хэмжээ 58%-иар, 40 км/цаг-с 24 км/цаг болгоход 42%-иар тус тус буурах боломжтойг судалгаагаар тогтоосон байдаг. Тээврийн болон уурхайн замд хурдны хязгаар заасан тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулж, уурхайн авто замын хөдөлгөөний дүрэм журмыг мөрдөн, авто тээврийн хэрэгслийн хурдыг тогтмол хянаж ажилласан.



Зураг.3 Хурдны хязгаар тогтоосон тэмдгүүд

2.3.3 Шатах тослох материал, хог хаягдал түр хадгалах цэг, засварын газрын доорх талбайг нэвчилт явагдахааргүй, ирмэг хөвөө бүхий цементэн суурьтай болгон тохижуулах



Зураг.4 Зөөврийн бетонон хавтангаар засварын талбайг, мөн хаягдал тосны цэгийг цементэн суурьтай болгон ажиллав

2.3.4 Төслийн төлөвлөгдсөн талбайгаас гадна машин техник явуулахгүй байх

Уурхайн аюулгүй ажиллагаа, автозамын дүрэмд заасны дагуу төслийн төлөвлөгдсөн талбайгаас гадна машин техник явуулахгүй байхыг тусгаж өгсөн ба хэрэгжилтийг ханган ажилласан. Салаа зам үүссэнийг хааж, анхааруулга сануулга өгч ажиллав.



Зураг.5 Салаа зам үүссэнийг хаав.

2.4 Ургамал, амьтны аймаг

2.4.1 Зэрлэг амьтдын амьдардаг гол тархац нутаг, уст цэг орчимд өвс, тэжээл, хужир шүү, давс тавьж өгөх, өвөл хаврын хуурайшилт ихтэй үед усан хангамжийг сайжруулах зэргээр биотехнологийн арга хэмжээ авах

2024 онд Заамар сумын БОУБ-тай хамтран өвөл, хаврын улиралд хамтран ажиллахаар төлөвлөсөн.
/Хавсралт.8 / Биотехникийн арга хэмжээ, хэрэгжүүлэх албан бичиг

3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уурхайн ажиллах горимыг 2024 онд явагдах уулын ажлын хэмжээ, ордын ашиглалтын нөхцөл зэргээс хамаарч 75 хоногийн хугацаанд ажиллаа. МУ-015478, МУ-015480 тоот ашиглалтын лиценз дэх дээд давхаргын 7-В, 8-В,9-В, 10-В, 11-В, блокийг олборлохоор төлөвлөсөн бөгөөд эдгээр блокоос 163.85 мян.м3 хөрс хуулж, 69.126 мян.м3 элс олборлон баяжууллаа.2024 онд 3.9 га талбайн эвдрэлд орох бөгөөд 7800 м3 шимт хөрс хуулж шимт хөрсний овоолгод хадгалав.

2024 онд ТЭЗҮ болон БОННУ-д уул техникийн нөхцөлөөс хамаарч нөхөн сэргээлт тусгагдаагүй болно. Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд навчит модны суулгацаар “Заамар сумын төв”-д цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хашаан дотор ургамалан хашлага хэлбэрээр 100 ширхэг мод тарив.



Зураг.6 Мод тарьсан талбайн зураг



Зураг.7 Бэлдсэн шуудуугаа шимт хөрсөөр дүүргэж тарилт хийв. 10 сар

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

Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийг 3.1.11 -д “Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах” гэж төслийн үйл ажиллагаанд өртөгдөн унаган төрх, хэв шинж, амьдрах орчноо алдсан биологийн олон янз байдлыг өөр газарт нөхөн хамгаалах арга хэмжээг ойлгоно гэж заасан байдаг. Ашигт малтмалын ашиглалтын нөлөөлөлд өртөж буй биологийн олон янз байдлыг тухайн газартай экологийн хувьд төстэй нөхцөлд, өөр газарт дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг тодорхойлж, хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх шаардлагатай.

2024 онд дүйцүүлэн хамгаалах ажил төлөвлөгдөөгүй ба 2025 онд хийхээр төлөвлөж байна.

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

Төслийн үйл ажиллагааны онцлогоос хамаараад нүүлгэн шилжүүлэн, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний ажил хийгдэхгүй болно.

4. 6.ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Палеонтологи хайгуул, судалгааны ажлын дүгнэлт. Тус ордын ашигт малтмалын хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээнд палеонтологийн судалгааг ШУА-ийн палеонтологи, геологийн хүрээлэнгийн баг хамт олноор гүйцэтгүүлсэн. Тус ажлыг явуулахдаа Монгол улсын Соёлын өвийг хамгаалах тухай хуулийн 5 дугаар бүлгийн 27 дугаар зүйлийн 8 дугаарт заасны дагуу ажилласан байна. Судалгааны талбайн хэмжээнд эртний амьтан ургамлын үлдвэр илрээгүй байна.

Цаашид тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээнд ашиглалт явуулах үе шатанд палеонтологийн сонирхолтой үнэт ховор олдвор илэрсэн тохиолдолд олборлолтын ажлыг түр зогсоож холбогдох байгууллагуудад хандан авран хамгаалах малтлага хийлгэх хэрэгтэй гэж үзсэн байна. Тус судалгаа шинжилгээний ажлын дэлгэрэнгүйг хавсралт материалаар хавсаргав.

Түүх-Археологийн авран хамгаалах судалгааны ажлын дүгнэлт. Тус ордын ашигт малтмалын хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээнд Монгол улсын Соёлын өвийг хамгаалах тухай хуулийн 5 дугаар бүлгийн 27.8, 27.9, болон Соёлын өвийн судалгаа хийх журмын 2 дугаар бүлгийн 2.1.2 болон 3.1 зэрэг заалтуудыг баримтлан тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээнд тархсан эртний булш болон эртний түүх соёлын хөшөө дурсгалуудыг тогтоолгох зорилгоор ШУА-ийн Түүх, Археологийн хүрээлэнгийн Археологи, Угсаатан зүйн авран хамгаалах салбарын мэргэжилтнүүдээр археологийн судалгааг гүйцэтгүүлсэн. Тус ажлын үр дүнд археологийн олдвор илрээгүй.

Монгол улсын Соёлын өвийг хамгаалах тухай хуулийн 6 дугаар бүлгийн 17.10, 17.12, болон “Монгол улсын нутаг дэвсгэр дээр археологи, палеонтологийн хайгуул, малтлагаа судалгаа хийх журам”-ын 2.4, 2.5 дугаар заалтуудыг үндэслэн түүх-археологийн дурсгалын хадгалалт хамгаалалтанд анхааран, хөрс хуулалт, хүдэр олборлолтын үйл ажиллагаа явуулах тохиолдолд хэрвээ дурсгал илэрвэл малтан судалж, талбайг чөлөөлүүлэх шаардлагатай хэмээн үзсэн байна.

(Хавсралт.9 Палеонтологи, археологи, ажлын тайлан дүгнэлт)

4. 7.ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Байгалийн болзошгүй гамшиг, аюулт үзэгдлээс үүдэн төслийн үйл ажиллагаанд сөргөөр нөлөөлөх, дам нөлөөллөөр хүрээлэн буй орчныг бохирдуулах.

7.1.1 Бүх ажилчдыг гал түймэр унтраах мэргэжлийн сургалтад хамруулах.

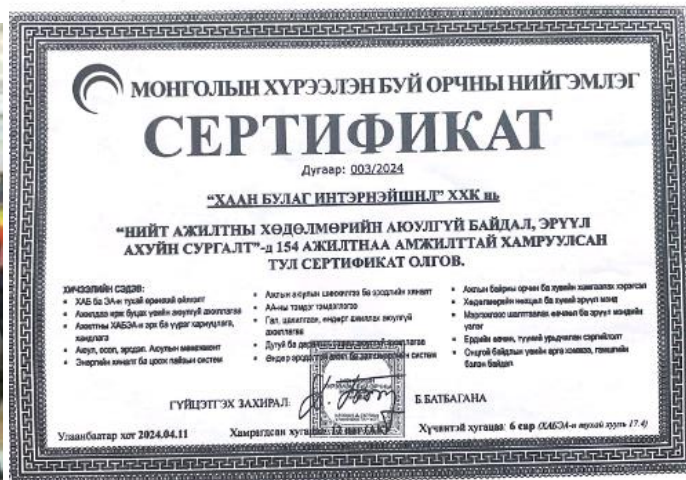
“Редвулкан” ХХК нь 2024.03 сард “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ээс дараах сэдвүүдээр сургалт авсан.

/Хавсралт.10 . Сургалтад хамрагдсан сертификат/

ХИЧЭЭЛИЙН СЭДЭВ:

- ХАБ ба ЭА-н тухай үндсэн ойлголт
- Аюул, осол, эрсдэл. Аюулын менежмент
- АА-ны тэмдэг тэмдэглэгээ

- Гал, цахилгаан, өндөрт ажиллах аюулгүй ажиллагаа
- Ажлын байрны орчин ба хувийн хамгаалах хэрэгсэл
- Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөл ба эрүүл мэндийн үзлэг
- Онцгой байдлын үеийн арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал



Зураг.8 Сургалтад хамрагдсан ажилчид, сертификат

7.1.2 Галын дохиолол, гал унтраах багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад байрлуулах

7.1.3 Гал түймрээс сэргийлэх талаар анхааруулга, санамжийн хуудас хийж, шаардлагатай газруудад нүдэнд харагдахуйц газруудад байрлуулах

Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагаа, гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх сургалт сурталчилгааг тогтмол явуулж ажилласан ба гал унтраах үзүүлэх сургалт зохион байгуулсан.



Зураг.9 Гал түймрээс сэргийлэх, аюулгүй ажиллагааны самбар, тэмдгүүд

7.1.4 Шаардлагатай газруудад аянга зайлуулагч суурилуулах

Аянга, цахилгаанаас үүдэлтэй аюул ослоос сэргийлэхийн тулд аянга зайлуулагч, уурхайн шатахуун түгээгүүрийн газар байрлуулж ажилласан.



Зураг.10 Аянга зайлуулагч

7.1.5 Жил бүр мэргэжлийн байгууллага, мэргэжилтний тусламжтайгаар хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулах

“Рэдвулкан” ХХК нь 2024.03 сард “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ээс дараах сэдвүүдээр сургалт авсан.

/Хавсралт.10 Сургалтад хамрагдсан сертификат/

7.1.6 Жолооч нарыг аюулгүй ажиллагааны сургалтад хамруулах, Анхааруулга, замын тэмдэг тэмдэглэгээг шаардлагатай газруудад байрлуулах

Уурхайн хөнгөн болон хүнд даацын тээврийн хэрэгсэлд аюулгүй ажиллагаа, уурхайн замын хөдөлгөөний дүрмийн талаар сургалт байнга ордог бөгөөд техникүүдийг туг, маяк-аар тоноглон.



Зураг.11 Уурхайн хөнгөн тэргүүд

7.1.7 Машины кабин бүрд эмийн сан, галын хор байрлуулах

2024 онд уурхайд ашиглаж байгаа нийт 10 ширхэг хүнд болон, хөнгөн машинд гал унтраах хэрэгслийг байрлуулан бэлэн байдлыг ханган ажилласан.



Зураг.12 Автосамсвалдуудад галын хор байрлуулсан байдал

8.ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

8.1 Ахуйн хог хаягдал

8.1.1 Хог хаягдал ангилан ялгаж (хуванцар, шил лааз, цаас, хоол, төмөр, батарей, бусад гэх мэт) хаях зориулалттай хогийн савнуудыг, шаардлагатай газруудад тавих

Хуванцар, шил лааз, цаас зэрэг дахивар хог хаягдлуудыг ангилан ялгалтын саванд цуглуулсан.



Зураг.13 Ангилан ялгалтын хогийн сав

8.1.2 Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж түр хадгалах зориулалтын хогийн бункер байрлуулах.

Ахуйн хагуу хог хаягдлын цэг байгуулж, хашаажуулан тохижуулж ажилласан.



Зураг.14 Ангилан ялгалтын хогийн сав байршуулан ажилласан.

8.1.2 Хуванцар сав, шил, лааз гэх мэт хаягдлыг сумын төвд 2-догч түүхий эд авах цэгт тушаах

Ашиглалтын жилд тушаах хэмжээний 2-догч түүхий эд хуримтлагдаагүй болно.

8.1.4 Модны хаягдлыг дахин ашиглах, орон нутгийн хэрэгцээнд өгөх, Цаас, цаасны хаягдлыг цаас 2-догч түүхий эд боловсруулах үйлдвэрт тушаах. Гал тогооноос гарсан хоол, хүнсний хаягдлыг бордоо болгох

Ашиглалтын жилд тушаах хэмжээний 2-догч түүхий эд хуримтлагдаагүй болно.

8.2 Үлдэгдэл хог хаягдлыг эцэслэн зайлуулахдаа сумын ТҮК-тай гэрээ байгуулан зайлуулах Тайланд онд сумтай гэрээ байгуулаагүй бөгөөд 2025 онд сумтай гэрээ байгуулан ажиллана.

8.3 Аюултай хог хаягдал

Ажилласан тос, тосолгооны материалыг битүүмжлэл сайтай саванд хуримтлуулан аюултай хог хаягдал боловсруулах, мэргэжлийн байгууллагаар устгуулах

5тн-ы багтаамжтай төмөр ёмкост хуримтлуулсан бөгөөд ашиглалтын жилд тушаах хэмжээний хаягдал тос үүсээгүй болно.

8.3.1 Хаягдал дугуйг, хаягдал аккумуляторыг аюултай хог хаягдал боловсруулах мэргэжлийн байгууллагад нийлүүлэх

Ашиглалтын жилд тушаах хэмжээний хаягдал дугуй, хаягдал аккумулятор үүсээгүй болно.

8.3.2 Уурхайн ажилчдад өөрсдийн үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдал, түүнийг хэрхэн ангилан ялгах, боломжтойг дахин ашиглах талаар сургалт явуулах

Ахуйн хог хаягдал ангилан ялгах сургалтыг нийт ажилчдад орсон.

10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

10.1 Агаарын чанар

Хүхэрлэг хий (SO₂), Азотын давхар исэл (NO₂), Нийт тоосонцор.

Уурхайн агаарын чанар, тоосонцорын судалгааг хийсэн. Судалгааг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгүүлсэн бөгөөд тооцооллыг хавсралтаар оруулав.



Зураг.15 Уурхайн тоосонцорын хэмжилт хийгдэж буй зураглал

№ Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоосонцорын агууламж /TSP/ мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/
1 Карьер	11/09	0.020	0.019	0.096	40
2 Карьер	11/09	0.013	0.015	0.085	35
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016		0.450	0.200	0.500	60

10.1.1 Дуу шуугианы хэмжилт хийх.

Дуу чимээний хэмжилтийг 3 цэгт хийсэн. Уурхайн карьерт, дотоод овоолго, засварын талбайд дуу чимээний хэмжилтийг боловсруулсан. Хэмжилтийн тооцоог хавсралтад оруулав.



Зураг.16 Дуу чимээний хэмжилт хийгдэж буй ажлын явц

10.2 Усны чанар рН, ууссан нийт давс (жингийн аргаар), усны ерөнхий болон хүнд металлын шинжилгээ

Уурхайн унд ахуйн ус болон худаг, баяжуулахын цэвэр нуур, бохир нууруудаас усны дээж шинжилгээг хийсэн. Шинжилгээний хариуг хавсралтаар оруулав.



Зураг.17 Баяжуулахын нуураас, болон унд ахуйн худ усны дээж авч буй зураглал

10.3 Хөрсөн бүрхэвч

Ялзмагийн агууламж, рН, давсжилт, чийгшил, NO₃-N, P₂O₅, K₂O, рН, нийт азот, нийт фосфор.



Зураг.18 Засварын талбай, итс, шимт хөрсний овоолгоос хөрсний дээж авав.

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

11.1 Жил бүр Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж БОУАӨЯ-аар батлуулах

Тухайн жилийн БОМТөлөвлөгөө БОУАӨ-ямаар батлуулж ажилласан.

11.2 Жил бүр Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг 11 сард Төв аймгийн БОГ-т тайлагнаж батлуулах

Тайланг оны БОМТайланг харьяалагдах төрийн захиргааны төв байгууллагаар хянуулж ажилласан.

11.3 Ус ашиглуулах дүгнэлтийг “Усны газар”-аар гаргуулах

2024 оны 10 сарын 3 ны өдрийн Дугаар Е-2409-000089 бүхий ус ашиглуулах дүгнэлт гаргуулсан.

/ Хавсралт.4 Ус ашиглуулах дүгнэлт /

11.4 Туул голын сав газартай Ус ашиглах гэрээ байгуулах, эрхийн бичиг сунгуулах

Туул голын сав газрын 2024 оны 11 сарын 5 ны өдрийн А/82 дугаар бүхий ус ашиглах зөвшөөрөл, УНТ 24/58 дугаар бүхий Ус ашиглах гэрээ байгуулан ажилласан.

/ Хавсралт.4 Ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ /

11.5 Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд орон нутагтай хамтран ажиллах, харилцан тохиролцох

Рэдвулкан ххк нь тайланд онд сум орон нутагтай нийгмийн хариуцлагын гэрээ байгуулан ажилласан гэрээний дагуу сумын төвд засмал зам тавих ажилд оролцсон.

11.6 Бүх ажилчдад байгаль хамгаалах талаар сургалт орох

“Рэдвулкан” ХХК нь 2024.03 сард “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ээс дараах сэдвүүдээр сургалт авсан.

/Хавсралт 10. Сургалтад хамрагдсан сертификат/

12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

12.1 Заамар сумын Хайлааст багийн иргэд

2024 оны 5 сард Багийн нийтийн хуралд БОННУ-тайланг хэлэлцүүлсэн.

Тухайн жилд байгаль орчны талаар хийгдсэн ажлыг болон холбогдох материалыг хүргүүлэв.

12.3 Төрийн захиргааны төв байгууллага

Холбогдох ажлын акт гарсны дараа БОУАӨЯ-ны ХБОБХГ-т ажлаа тайлагнах болно.

12.4 Тухайн жилийн зардлын хүснэгт

Д/д	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Үнийн дүн / мян.төг /
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	5.1
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	-
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1.9
7	Хог, хаягдлын менежментийн арга хэмжээний зардал	2.5
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ)	1.796
9	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	1.113
10	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	0.3
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт зардал		12.726



МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000206258

2009.03.24

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011187051

/ Хувийн хэргийн дугаар /

5292638

/ Регистрийн дугаар /

Рэдвулкан

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай
компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсэн байгуулах баримт бичиг /

Тогтоол

01

2009.03.23

/ шийдвэрийн нэр /

/ дугаар /

/ он, сар, өдөр /

4610

Гадаад худалдаа

4659

Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн худалдаа

7730

Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн түрээс

0990

Ашигт малтмалын ашиглалт

0899

Ашигт малтмалын ашиглалт/2010.02.12-2037.02.09/
/2010.02.12-2037.02.09/

/ Код /

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

1

1,000.00

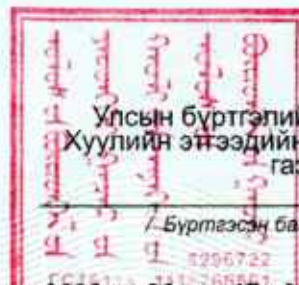
/ хугацаа /

/ гишүүдийн тоо /

/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Баянзүрх, 25-р хороо, нарны зам, 143, 5 тоот, Утас1: 99112483, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



Улсын бүртгэлийн эрөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн
газар

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2020 он 06 сар 17 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Гочоо овогтой Одмандах-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2020.06.17	Э.Эрдэнэбилэг
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2020.06.17	Э.Эрдэнэбилэг
3	Улаанбаатар, Сүхбаатар, 7-р хороо, 11 хороолол, эрхүүгийн, 10, 128 тоот Утас1: 99110737, Утас2: , Факс: хаягийг шинээр бүртгэв.	2020.06.23	Ж.Нямдорж
4	Хувьцаа эзэмшигч 1 нэмэгдэж 1 хасагдсж хувьцаа эзэмшигчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2020.06.23	Ж.Нямдорж
5	Эрдэнэсүрэн овогтой Оргил-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2020.06.23	Ж.Нямдорж
6	Эцсийн өмчлөгч 1 иргэн бүртгэв.	2020.06.23	Ж.Нямдорж
8	Хувьцаа эзэмшигч 3 нэмэгдэж 1 хасагдаж хувьцаа эзэмшигчийн тоо нийт 3 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2021.05.25	С.Мөнхсанчир
9	Лхвгвасүрэн овогтой Мөнхсайхан-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2021.05.25	С.Мөнхсанчир
10	Эцсийн өмчлөгч 1 иргэн бүртгэв.	2021.05.25	С.Мөнхсанчир
11	Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р хороо, их монгол улс, хансвилл, 103, 802 тоот Утас1: 99071229, Утас2: 99041519, Факс: хаягийг шинээр бүртгэв.	2021.05.25	С.Мөнхсанчир

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу харгууллааг хүлээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээг засваргүй бол хүчингүй.



* 0 0 0 2 0 6 2 5 8 *



АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 15478А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Тов аймаг /хот/-ийн

Замар сум /дүүрэг/-ын

Ар наймгалын дээд хэсэг нэртэй газарт орших

71 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд

заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 1811001096 тоот гэрчилгээтэй

Аварга тосол хэлтийн .. ӨБХК -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2037-02-09 дүүстэл жилийн

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

ДАРГА

Д. БАТХУЯГ

2010 оны 02 сарын 12 өдөр

Улаанбаатар хот



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-015478

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

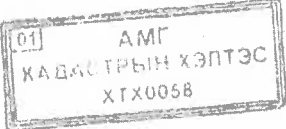



Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	<ul style="list-style-type: none">Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	70.87 Га	0 Га	1 104° 31' 56.43" 48° 14' 31.81" 2 104° 31' 56.43" 48° 14' 2.88" 3 104° 31' 33.97" 48° 14' 2.88" 4 104° 31' 30.97" 48° 14' 3.51" 5 104° 31' 17.65" 48° 14' 3.51" 6 104° 31' 17.65" 48° 14' 31.81" 
008-TF	<ul style="list-style-type: none">Тусгай зөвшөөрлийг 9011187051 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Рэдвулкан ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2012.11.09	70.87 Га	0 Га	1 104° 31' 56.43" 48° 14' 31.81" 2 104° 31' 56.43" 48° 14' 2.88" 3 104° 31' 33.97" 48° 14' 2.88" 4 104° 31' 30.97" 48° 14' 3.51" 5 104° 31' 17.65" 48° 14' 3.51" 6 104° 31' 17.65" 48° 14' 31.81" 



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-015478

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
012-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 11 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.10.07 – 2016.10.07 хүртэл	2015-10-05 
013-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 12 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.10.07 – 2017.10.07 хүртэл	2016-10-07 
014-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.10.07 – 2018.10.07 хүртэл	2017-09-11 
015-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.10.07 – 2019.10.07 хүртэл	2018-10-08 



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-015478

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	
006-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.10.07 – 2011.10.07 хүртэл	
007-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.10.07 – 2012.10.07 хүртэл	2012-04-12
008-TF	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011187051 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Рэдвулкан ХХК-д шилжүүлэхКХ-ийн даргын 2012.11.09-ны 22 тоот шийдвэр	2012-11-16
009-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2012.10.07 – 2013.10.07 хүртэл	2012-10-15
010-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.10.07 – 2014.10.07 хүртэл	2013-10-07

15478A

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ ТООТ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

(тусгай зөвшөөрөлгүй бол хүчингүй)

Тусгай зөвшөөрлөөр талбайн хэмжээ болон тусгай зөвшөөрлийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

д/д	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	<p>10612A тоот гэрчилгээг үрэгдүүлсэн тул ГУУКХ-ийн даргын 2010 оны 201 тоот шийдвэрээр 1811001096 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Аварга тосон хэнтий,, ХХК-д нөхөн олгов Анх олгосон огноог 2005-10-07-оор тооцно. Анх олгосон</p>	15500A		<p>АМГ БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ КАДАСТЕРЫН ХЭЛТЭС 2010-02-12</p> <p>АМГ БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ КАДАСТЕРЫН ХЭЛТЭС 2005-10-07</p> <p>АМГ БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ КАДАСТЕРЫН ХЭЛТЭС 2006-10-06</p> <p>АМГ БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ КАДАСТЕРЫН ХЭЛТЭС 2007-10-15</p> <p>АМГ БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ КАДАСТЕРЫН ХЭЛТЭС 2008-10-13</p> <p>АМГ БОЛОГИ УУЛ УУРХАЙ КАДАСТЕРЫН ХЭЛТЭС 2009-09-29</p>
2.	Тусгай зөвшөөрлийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
3.	Тусгай зөвшөөрлийн гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
4.	Лицензийн дөрөв дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
5.	Тусгай зөвшөөрлийн тав дахь жилийн төлбөрийг төлөв			

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР



АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 15480А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Тов аймаг /хот/-ийн

Заамар сум /дүүрэг/-ын

Ар наймгалмы хөндрийн доод хэсэг нэртэй газарт орших

15 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд

заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 1811001096 тоот гэрчилгээтэй

Аварга тосон хэргийн 2626Ж -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2037-02-09 дуустал жилийн хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хявсралтгүй бол хүчингүй.

ДАРГА

Д. БАТХУЯГ

2010 оны 02 сарын 12 өдөр

Улаанбаатар хот

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-015480

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.


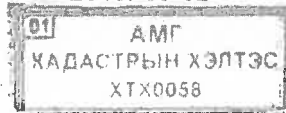
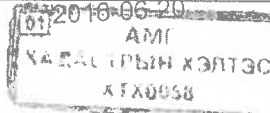

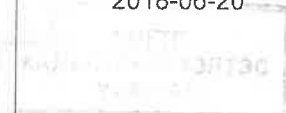
Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга																																										
000-CI	<ul style="list-style-type: none">Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	15 Га	0 Га	<table border="1"><tr><td>1</td><td>104° 31' 22.88"</td><td>48° 13' 25.07"</td></tr><tr><td>2</td><td>104° 31' 18.63"</td><td>48° 13' 13.73"</td></tr><tr><td>3</td><td>104° 31' 14.65"</td><td>48° 13' 14.48"</td></tr><tr><td>4</td><td>104° 31' 15.98"</td><td>48° 13' 17.53"</td></tr><tr><td>5</td><td>104° 31' 14.23"</td><td>48° 13' 17.86"</td></tr><tr><td>6</td><td>104° 31' 23.59"</td><td>48° 13' 42.69"</td></tr><tr><td>7</td><td>104° 31' 21.65"</td><td>48° 13' 43.01"</td></tr><tr><td>8</td><td>104° 31' 30.58"</td><td>48° 14' 3.51"</td></tr><tr><td>9</td><td>104° 31' 33.97"</td><td>48° 14' 2.88"</td></tr><tr><td>10</td><td>104° 31' 31.03"</td><td>48° 13' 55.48"</td></tr><tr><td>11</td><td>104° 31' 33.07"</td><td>48° 13' 55.09"</td></tr><tr><td>12</td><td>104° 31' 21.96"</td><td>48° 13' 29.22"</td></tr><tr><td>13</td><td>104° 31' 22.75"</td><td>48° 13' 29.09"</td></tr><tr><td>14</td><td>104° 31' 21.14"</td><td>48° 13' 25.4"</td></tr></table> <p>ГЕОЛГИ УУЛЗЛАЛЫН 2016-04-01 Э. Заяабат</p>	1	104° 31' 22.88"	48° 13' 25.07"	2	104° 31' 18.63"	48° 13' 13.73"	3	104° 31' 14.65"	48° 13' 14.48"	4	104° 31' 15.98"	48° 13' 17.53"	5	104° 31' 14.23"	48° 13' 17.86"	6	104° 31' 23.59"	48° 13' 42.69"	7	104° 31' 21.65"	48° 13' 43.01"	8	104° 31' 30.58"	48° 14' 3.51"	9	104° 31' 33.97"	48° 14' 2.88"	10	104° 31' 31.03"	48° 13' 55.48"	11	104° 31' 33.07"	48° 13' 55.09"	12	104° 31' 21.96"	48° 13' 29.22"	13	104° 31' 22.75"	48° 13' 29.09"	14	104° 31' 21.14"	48° 13' 25.4"
1	104° 31' 22.88"	48° 13' 25.07"																																												
2	104° 31' 18.63"	48° 13' 13.73"																																												
3	104° 31' 14.65"	48° 13' 14.48"																																												
4	104° 31' 15.98"	48° 13' 17.53"																																												
5	104° 31' 14.23"	48° 13' 17.86"																																												
6	104° 31' 23.59"	48° 13' 42.69"																																												
7	104° 31' 21.65"	48° 13' 43.01"																																												
8	104° 31' 30.58"	48° 14' 3.51"																																												
9	104° 31' 33.97"	48° 14' 2.88"																																												
10	104° 31' 31.03"	48° 13' 55.48"																																												
11	104° 31' 33.07"	48° 13' 55.09"																																												
12	104° 31' 21.96"	48° 13' 29.22"																																												
13	104° 31' 22.75"	48° 13' 29.09"																																												
14	104° 31' 21.14"	48° 13' 25.4"																																												
022-TF	<ul style="list-style-type: none">Тусгай зөвшөөрлийг 9011187051 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Рэдвулкан ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2012.11.09	15 Га	0 Га	<table border="1"><tr><td>1</td><td>104° 31' 22.88"</td><td>48° 13' 25.07"</td></tr><tr><td>2</td><td>104° 31' 18.63"</td><td>48° 13' 13.73"</td></tr><tr><td>3</td><td>104° 31' 14.65"</td><td>48° 13' 14.48"</td></tr><tr><td>4</td><td>104° 31' 15.98"</td><td>48° 13' 17.53"</td></tr><tr><td>5</td><td>104° 31' 14.23"</td><td>48° 13' 17.86"</td></tr><tr><td>6</td><td>104° 31' 23.59"</td><td>48° 13' 42.69"</td></tr><tr><td>7</td><td>104° 31' 21.65"</td><td>48° 13' 43.01"</td></tr><tr><td>8</td><td>104° 31' 30.58"</td><td>48° 14' 3.51"</td></tr><tr><td>9</td><td>104° 31' 33.97"</td><td>48° 14' 2.88"</td></tr><tr><td>10</td><td>104° 31' 31.03"</td><td>48° 13' 55.48"</td></tr><tr><td>11</td><td>104° 31' 33.07"</td><td>48° 13' 55.09"</td></tr><tr><td>12</td><td>104° 31' 21.96"</td><td>48° 13' 29.22"</td></tr><tr><td>13</td><td>104° 31' 22.75"</td><td>48° 13' 29.09"</td></tr><tr><td>14</td><td>104° 31' 21.14"</td><td>48° 13' 25.4"</td></tr></table> <p>2012-11-16 Д. Мягмарсүрэн</p>	1	104° 31' 22.88"	48° 13' 25.07"	2	104° 31' 18.63"	48° 13' 13.73"	3	104° 31' 14.65"	48° 13' 14.48"	4	104° 31' 15.98"	48° 13' 17.53"	5	104° 31' 14.23"	48° 13' 17.86"	6	104° 31' 23.59"	48° 13' 42.69"	7	104° 31' 21.65"	48° 13' 43.01"	8	104° 31' 30.58"	48° 14' 3.51"	9	104° 31' 33.97"	48° 14' 2.88"	10	104° 31' 31.03"	48° 13' 55.48"	11	104° 31' 33.07"	48° 13' 55.09"	12	104° 31' 21.96"	48° 13' 29.22"	13	104° 31' 22.75"	48° 13' 29.09"	14	104° 31' 21.14"	48° 13' 25.4"
1	104° 31' 22.88"	48° 13' 25.07"																																												
2	104° 31' 18.63"	48° 13' 13.73"																																												
3	104° 31' 14.65"	48° 13' 14.48"																																												
4	104° 31' 15.98"	48° 13' 17.53"																																												
5	104° 31' 14.23"	48° 13' 17.86"																																												
6	104° 31' 23.59"	48° 13' 42.69"																																												
7	104° 31' 21.65"	48° 13' 43.01"																																												
8	104° 31' 30.58"	48° 14' 3.51"																																												
9	104° 31' 33.97"	48° 14' 2.88"																																												
10	104° 31' 31.03"	48° 13' 55.48"																																												
11	104° 31' 33.07"	48° 13' 55.09"																																												
12	104° 31' 21.96"	48° 13' 29.22"																																												
13	104° 31' 22.75"	48° 13' 29.09"																																												
14	104° 31' 21.14"	48° 13' 25.4"																																												



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-015480

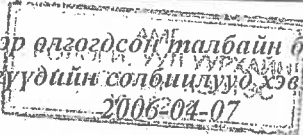
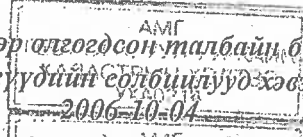
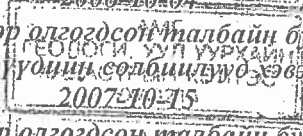
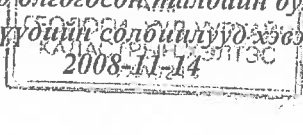
Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
024-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.06.24 – 2015.06.24 хүртэл	2014-06-19 
025-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 20 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.06.24 – 2016.06.24 хүртэл	2015-06-02 
026-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 21 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.06.24 – 2017.06.24 хүртэл	2016-06-20 
027-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 22 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.06.24 – 2018.06.24 хүртэл	2017-06-16 
028-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 23 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.06.24 – 2019.06.24 хүртэл	2018-06-20 

15480A

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ ТООТ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ
(тусгай зөвшөөрөлгүй бол хүчингүй)

Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд

д/д	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд
12.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 9016001006 тоот гэрчилгээтэй „Худалдаа хөгжлийн банк,, ХХК-д барьцаалсныг ГУУКГ-ын даргын 2006 оны 339 тоот шийдвэрээр бүртгэв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
13.	Лицензийн арван нэг дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
14.	Тусгай зөвшөөрлийн арван хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
15.	Тусгай зөвшөөрлийн арван гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 

15480A

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ ТООТ
 ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ
 (тусгай зөвшөөрөлгүй бол хүчингүй)

Тусгай зөвшөөрлөөр талбайн хэмжээ болон тусгай зөвшөөрлийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

д/д	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
16.	Тусгай зөвшөөрлийг „Худалдаа			
	хөгжлийн банк,,-ны 2009-02-02-ны өдрийн 5/338 тоот хүсэлтийг үндэслэн барьцаанаас чөлөөлөлийг тэмдэглэв			<div data-bbox="1189 616 1476 728" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 15 ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН ХӨЛТӨС 2009-02-02 АНУ </div>
17.	Тусгай зөвшөөрлийн арван дөрөв дахь жилийн төлбөрөө төлөв			<div data-bbox="1189 728 1476 806" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН ХӨЛТӨС 2009-09-29 </div>



ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН



Кадастрын лавлагаа

Лавлагааны мэдээлэл

Таны лавлагаа авах хүсэлт мэдээллийн санд бүртгэгдлээ. Хүсэлтийг хянан Ашиг малтмал, газрын тосны газарт цахим байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-015478
Талбайн нэр	Ар наймганы дээд хэсэг
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	70.87
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Рэдвулкан
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Төв аймаг Заамар сум, Туул голын сав газар
Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх	давхцалгүй
Давхацсан талаарх мэдээлэл	



ТАНИХ ТЭМДЭГ

Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

- Ашиглалтын
- Хайгуулын

Засаг захиргааны хил

- Улсын хил
- Аймгийн хил
- Сумын хил
- Аймгийн төв
- Сумын төв

Тусгай хамгаалалттай газар нутаг

- Дархан цаазат газар
- Байгалийн цогцолборт газар
- Байгалийн нөөц газар
- Дурсгалт газар

Хамгаалалтын бүсүүд

- Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх
- Ойн сан бүхий газар

Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс

- Онцгой хамгаалалтын бүс
- Энгийн хамгаалалтын бүс

Ус хангамжийн эх үүсвэр

- Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс
- Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс
- Тэжээлдлийн муж

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

- Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:7970.0

0 140 280 420 560 m



ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

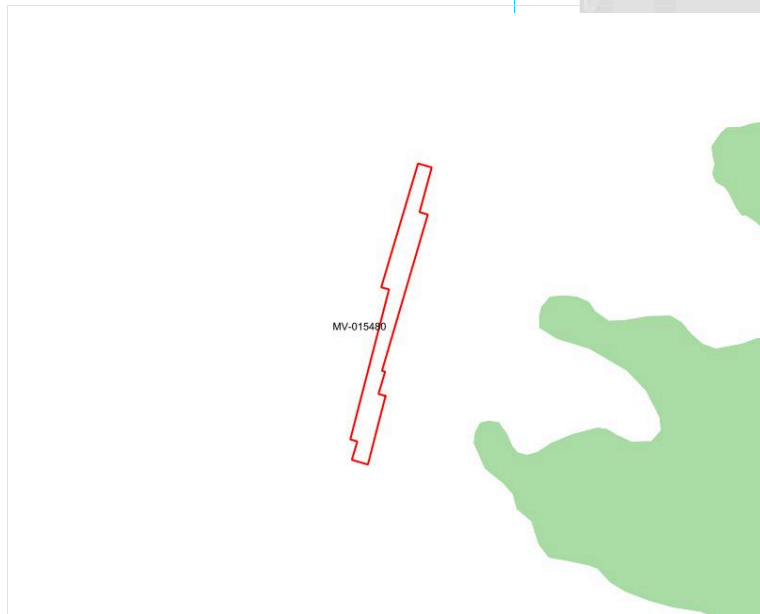


Кадастрын лавлагаа

Лавлагааны мэдээлэл

Таны лавлагаа авах хүсэлт мэдээллийн санд бүртгэгдлээ. Хүсэлтийг хянан Ашиг малтмал, газрын тосны газарт цахим байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-015480
Талбайн нэр	Ар наймганы хөндийн дээд хэсэг
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	15.00
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Рэдвулкан
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Төв аймаг Заамар сум, Туул голын сав газар
Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх	давхцалгүй
Давхацсан талаарх мэдээлэл	



ТАНИХ ТЭМДЭГ

Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

- Ашиглалтын
- Хайгуулын

Засаг захиргааны хил

- Улсын хил
- Аймгийн хил
- Сумын хил
- Аймгийн төв
- Сумын төв

Тусгай хамгаалалттай газар нутаг

- Дархан цаазат газар
- Байгалийн цогцолборт газар
- Байгалийн нөөц газар
- Дурсгалт газар

Хамгаалалтын бүсүүд

- Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх
- Ойн сан бүхий газар

Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс

- Онцгой хамгаалалтын бүс
- Энгийн хамгаалалтын бүс

Ус хангамжийн эх үүсвэр

- Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс
- Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс
- Тэжээгдлийн муж

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

- Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:13623.0

0 240 480 720 960 m





УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 10 дугаар
сарын 3 -ний өдөр

Дугаар Е-2409-000089

Улаанбаатар хот

Утас: 265528, 265578

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

Оноосон нэр: Рэдвулкан
Улсын бүртгэлийн дугаар:
Регистрийн дугаар: 5292638
Захирал: Мөнхсайхан
Холбоо барих дугаар: 99071229
Факс :
И-мэйл хаяг :

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Ар наймганы дээд хэсэг алтны шороон ордыг ашиглах
Байршил: Төв, Заамар, 3-р баг, Хайлааст
Харьяалагдах сав газар: Туул голын сав газар
Хамаарах салбар: Уул уурхай

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Рэдвулкан

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
2	2 ээлжээр	183	48	12

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Алтны шороон ордын элсийг угаан баяжуулахад нөхөн сэлбэлтээр авах усны хэмжээ	74600.0	тонн	"Ар наймганы дээд хэсэг" алтны шороон ордыг ашиглах ТЭЗҮ-н тодотгол 2024 он, 53-р хуудсанд 70 хувийг тунаах нуураас эргүүлэн ашиглах, 30 хувийг нөхөн сэлбэлтээр нэмж авахаар тооцсон. Технологид шаадлагатай усны нийт хэрэглээг Туул голоос хангахаар төлөвлөсөн. (Усны газрын 2024.09.12-ны дугаар Е-2408-000084 усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт)

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	25788.0	м2	" Ар наймганы дээд хэсэг" алтны шороон ордыг ашиглах ТЭЗҮ-н тодотгол 2024 он, 59-р хуудсанд эхний жил 25,788.0 м2 зам талбайг 20 хоног тоосжилт дарахаар төлөвлөсөн. Зам талбайд шаадлагатай усны нийт хэрэглээг Туул голоос хангахаар төлөвлөсөн. (Усны газрын 2024.09.12-ны дугаар Е-2408-000084 усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт)
Тэр бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод услахад ашиглах усны хэмжээ	100.0	ш	2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний маягт 10-т биологийн нөхөн сэргээлт, дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлтийг хийхгүй, 0.1 га талбайд 100 ширхэг мод тарихаар төлөвлөсөн. Ногоон байгууламжид шаадлагатай усны нийт хэрэглээг Туул голоос хангахаар төлөвлөсөн. (Усны газрын 2024.09.12-ны дугаар Е-2408-000084 усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт)
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	48.0	хоногт 1 хүн	Байгууллагаас ирүүлсэн ажиллах горимын мэдээлэлд хоногт 48 хүн, жилд 183 хоног ажиллана. Ажилчдын унд, ахуйд шаадлагатай усны нийт хэрэглээг гүний худгаас хангахаар төлөвлөсөн. (Усны газрын 2024.09.12-ны дугаар Е-2408-000084 усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт)

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Унд ахуй	530.0	45792.0	106°54'28.86", 47°52'29.87"
Гадаргын ус	Технологийн хэрэгцээнд	1831.0	158198.4	Усны газрын 2024.09.12-ны өдрийн дугаар Е-2408-000084 усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтээр усны эх үүсвэр өөрийн эзэмшлийн гүний худаг, Хаанбулаг интернэйшнл ХХК-ийн эзэмшлийн Туул голоос ус татаж буй шугамыг 2024.05.25-ны өдөр байгуулсан гэрээний дагуу ашиглана. " Рэдвулкан" ХХК-ийн хэрэгжүүлэх "Ар наймганы хөндийн дээд хэсгийн алтны шороон орд" төслийн унд, ахуйн 13.35 м3/хон усны хэрэглээг өөрийн эзэмшлийн талбайд гаргасан 2018 онд гаргуулсан 5.3 л/сек (457.92 м3/хон) ундаргатай гүний худгаас, технологи, зам талбайн тоосжилт дарах усалгаа, ногоон байгууламжийн 1,150.05 м3/хон усны хэрэгцээг Туул голоос хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй байна. Туул голын олон жилийн дундаж урсац Туул-Заамар цэгт 18.3 м3/сек бөгөөд урсацны 0.06 хувийг зарцуулж байна" гэсэн.

7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ :

Эко хайрхан консалтинг ХХК

Холбоо барих :

99071229

Нэмэлт мэдээлэл:

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
Гүний худаг	5.3	өрөмдмөл худаг

9. Дамжуулах байгууламж

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

10. Онцгой нөхцөл

- Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглох;
- Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, үйл ажиллагаа эрхлэхийг хориглох;
- Тусгай зөвшөөрлийн талбайд байгаа голыг хамгаалах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх гэх мэт арга хэмжээ авч ажиллах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу ус татах шугам хоолой бүрд баталгаажуулсан онлайн тоолуур суурилуулах;
- Хяналт, шалгалтын үед баяжуулах үйлдвэрийн усны зарцуулалт, технологийн ус ашиглалтын коэффициент 70 хувиас бага байх тохиолдолд хуулийн арга хэмжээ авахыг анхаарах;
- Усны эх үүсвэр өөрчлөгдсөн тохиолдолд (уурхайн шүүрлийн усны тооцоог нэмж оруулах) ус ашиглуулах боломжит нөөцийн дүгнэлтийг шинэчилэн гаргуулахыг анхаарах;

11. Усны зарцуулалт

Ажлын нэр	Тоо Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Усны хэрэглээ, м3 (Норм)	Гүйцэтгэх давтамж	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглах усны хэмжээ, м3	Хөнгөлөх усны хэмжээ м3	Төлбөр тооцох усны хэмжээ м3
Алтны шороон ордын элсийг угаан баяжуулахад нөхөн сэлбэлтээр авах усны хэмжээ	74600.0	тонн	4.0	1.0	Удаа	298,400.00	208,880.00	89,520.00
Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	25788.0	м2	0.002	20.0	Удаа	1,031.52	0.00	1,031.52
Тэр бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод услахад ашиглах усны хэмжээ	100.0	ш	0.05	18.0	Удаа	90.00	0.00	90.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд	48.0	хоногт 1 хүн	0.15	183.0	Хоног	1,317.60	0.00	1,317.60

Ажлын нэр	Тоо Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Усны хэрэглээ, м3 (Норм)	Гүйцэтгэх давтамж	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглах усны хэмжээ, м3	Хөнгөлөх усны хэмжээ м3	Төлбөр тооцох усны хэмжээ м3
-----------	------------	-------------	--------------------------	-------------------	-------------	------------------------------	-------------------------	------------------------------

ашиглах усны хэмжээ

Нийт

300,839.12 208,880.00 91,959.12

12. Урьдчилсан байдлаар тооцсон усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээ

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Алтны шороон ордын элсийг угаан баяжуулахад нөхөн сэлбэлтээр авах усны хэмжээ	89520.00	Гадаргын ус	0.0	596.48	53,396,442.00	0.0	53,396,442.00
Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	1031.52	Гадаргын ус	0.0	79.53	82,036.79	0.0	82,036.79
Тэр бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод услахад ашиглах усны хэмжээ	90.00	Гадаргын ус	0.0	18.56	1,670.13	0.0	1,670.13
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	1317.60	Газрын доорх ус	0.0	99.12	130,600.51	0.0	130,600.51
Нийт	91,959.12				53,610,749.43		53,610,749.43

13. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Туул голын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулах;
- Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх;
- Худаг, усны эх үүсвэр өөрчлөгдвөл усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтийг шинэчлэн гаргуулах;
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-т заасны дагуу усыг ашиглах шугам хоолой бүрт тоолуур суурилуулан баталгаажуулж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 26.6.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.2-т заасны дагуу усны хэрэглээ хариуцсан ус ашиглалтын менежертэй байх;
- Үйл ажиллагаа нь зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн захиргааны байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх;
- Усны тухай хуулийн 7.5-д заасны дагуу улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай ус ашиглалтын тайлан (газрын доорх усны хяналт шинжилгээний мэдээ, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны

төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээ)-г 2024 оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор Усны газарт office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах;

Боловсруулсан:

УС АШИГЛАЛТЫН ХЭЛТЭС

Б.Мэндбаяр

Боловсруулсан огноо:

2024.10.03



Байгууллагын нэр: **Усны газар**
Газар хэлтэс: **Усны газар**
Албан тушаал: **Даргын албыг түр орлон гүйцэтгэгч**
Овог нэр: **Зэнэмыдар Батбаяр**
Зурсан огноо: **2024.10.25 15:11:17**



ТУУЛ ГОЛЫН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2024 оны 11 сарын 05 өдөр

Дугаар А/БЭ

Улаанбаатар хот

Ус ашиглах зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, 17 дугаар зүйлийн 17.1.10 дахь заалт, Усны газрын 2024 оны 10 дугаар сарын 03-ны өдрийн Е-2409-000089 дүгээр ус ашиглуулах дүгнэлт, "Рэдвулкан" ХХК-ийн 2024 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн 24/15 дугаар албан бичгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Заамар сумын 3 дугаар баг, хайлаас нутагт орших MV-015478, MV-015480 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй "Ар найман дээд хэсэг" нэртэй алтны шороон ордоос 74'600.0 м³ элс угаах болон бусад хэрэглээнд технологийн болон бусад хэрэглээнд шаардагдах 90'641.52 м³ усыг Туул голоос, унд ахуйд ашиглах 1'317.60 м³ усыг өөрийн эзэмшлийн 1 худгаас 2024 онд ашиглахыг "Рэдвулкан" ХХК-д зөвшөөрсүгэй.

2. Ус ашиглагчтай гэрээ байгуулах, ашиглах боломжит усны нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллахыг Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга /П.Энхбаяр/, Захиргааны удирдлагын албаны менежер /Б.Батцэцэг/ нарт үүрэг болгосугай.

3. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 30 дугаар зүйлийн дагуу ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Сав газрын захиргаанд ирүүлэхийг "Рэдвулкан" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал /Л.Мөнхсайхан/-д даалгасугай.

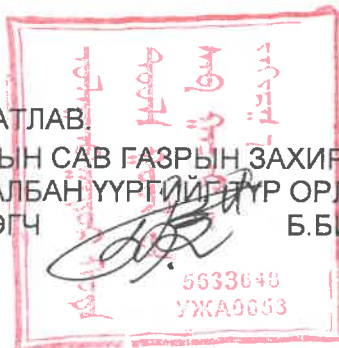
ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Б.БИЛГҮҮН



БАТЛАВ

ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ
ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ БҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ Б.БИЛГҮҮН



2024 оны 11 дүгээр
сарын 05 ны/ний өдөр

БАТЛАВ

"РЭДВУЛКАН" ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Л.МӨНХСАЙХАН



2024 оны 11 дүгээр
сарын 05 ны/ний

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар УНТ 24/5.8

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, Усны газрын 2024 оны 10 дугаар сарын 03-ний өдрийн Е-2409-000089 дүгээр ус ашиглуулах дүгнэлт, "Рэдвулкан" ХХК-ийн 2024 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн 24/15 дугаар албан бичиг, Туул голын сав газрын захиргааны даргын 2024 оны 11 дүгээр сарын 05-ны/ний өдрийн А/82-дугаар тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Туул голын сав газрын захиргааны Захиргааны Удирдлагын албаны менежер Б.Батцэцэг, Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны ахлах мэргэжилтэн Д.Уранчимэг, Ус ашиглагчийг төлөөлж: 5292638 тоот регистрийн дугаартай "Рэдвулкан" ХХК-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн Э.Намсрай нар ус ашиглах талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт:

- 2.1.1. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.2. Алтны шороон ордын элсийг угаан баяжуулахад нөхөн сэлбэлтээр ашиглах гадаргын ус;
- 2.1.3. Зам талбай тоосжилт дарахад ашиглах гадаргын ус;
- 2.1.4. Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны усалгаанд ашиглах гадаргын ус;

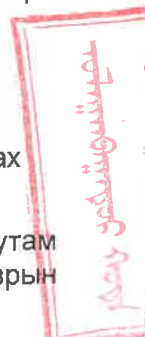
2.2. Нийт ашиглах усны хэмжээ: 91'959.12 м³/жил

- 2.2.1. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх ус: 1'317.60 м³/жил;
- 2.2.2. Алтны шороон ордын элсийг угаан баяжуулахад нөхөн сэлбэлтээр ашиглах гадаргын ус: 89'520.00 м³/жил;
- 2.2.3. Зам талбай тоосжилт дарахад ашиглах гадаргын ус; 1'031.52 м³/жил;
- 2.2.4 Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны усалгаанд ашиглах гадаргын ус: 90.00 м³/жил

2.3. Усны чанар, найрлага: Унд ахуйн болон үйлдвэрийн технологийн уснаас улирал тутам дээж авч шинжилгээ хийлгэн хариу болон дүгнэлтийг тухай бүр Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

2.4. Усны эх үүсвэр:

- 2.4.1. Байршил: Технологийн болон бусад хэрэглээний усыг Туул голоос, унд ахуйн усыг гүний 1 худгаас авч ашиглана.



2.4.2. Худгийн дугаар: 5342920.78 465078.96.

2.4.3. Барилга байгууламж: Өөрийн эх үүсвэрийн 1 гүний худагтай.

2.4.4. Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, хүчин чадал:

2.5. Хаягдал усны хэмжээ, стандартын шаардлага: Хаягдал усыг хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэхдээ "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартын шаардлагыг мөрдлөг болгоно. Стандартаас давсан агууламжтай хаягдал усыг байгальд нийлүүлж буй тохиолдолд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ын дагуу төлбөр тооцно.

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодис, шинжилгээний дүн: Ахуйн болон үйлдвэрийн дотоод хэрэгцээнд ашигласан уснаас гарах хаягдал усны хэмжээ, чанар найрлага, бохирдуулагч бодисын хэмжээ зэрэгт улирал тутамд шинжилгээг Ус цаг уур орчны шинжилгээний төвөөр хийлгэн хариу болон дүгнэлтийг тухай бүр Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

- Жинлэгдэх бодис /кг/;
- Органик бодис /кг/;
- Эрдэс бодис /кг/;
- Хүнд металл /кг/;
- Аюултай бохирдуулах бодис /гр/.

2.7. Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин:

2.7.1. Ахуйн бохир ус зайлуулах цэгийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайд, Эрүүл мэндийн Сайдын 2018 оны А/82/128 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглагч иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага нь ахуйн бохир ус зайлуулах цэгээ ус тусгаарлагчаар тусгаарлаж тохижуулах журам"-ын дагуу тохижуулж ашиглана.

2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:

2.8.1. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах усны нөөц хомсдох бохирдохоос сэргийлж жил бүр түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээг төсөвт суулган орон нутгийн захиргаа, байгаль хамгаалагчаас санал авч сэргээн засварлах шаардлагатай булаг шандыг тохижуулах;

2.8.2. Туул голоос ус татах насосыг байрлуулахдаа голын эрэг, голдирлыг хөндөхгүйгээр байрлуулна;

2.8.3. "Тэрбум мод" үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд 100 ш мод тарина;

2.8.4. Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн дагуу хаягдал усны дүгнэлтийг хоёрдугаар улиралд багтаан холбогдох байгууллагаар гаргуулж зөвшөөрөл авч, гэрээ байгуулах;

2.8.5. Хаягдлын сангийн орчимд мониторингийн цооног байгуулж ажиглалтыг тогтмол хийж холбогдох мэдээ, тайланг ирүүлэх.

2.9. Усны тоолуур: Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.4 дэх заалт, Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ыг хэрэгжүүлж ажиллана. Технологийн болон унд ахуйн худагт шинээр тоолуур суурилуулж тоолуурын заалтын тэмдэглэлийг тогтмол хөтөлж, баталгаажуулна.

2.10. Ус ашигласны нэгж, төлбөрийн хэмжээ:

2.10.1. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр.

$$48 \text{ хүн} \times 150.0 \text{ л/хон} \times 183 \text{ хон} = 1'317.60 \text{ м}^3/\text{жил};$$

$$1'317.60 \text{ м}^3 \times 99.12 \text{ төг/м}^3 (9'440.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.15 \times 0.07) = 130'600.51 \text{ төг}$$

/Нэг зуун гучин мянга зургаан зуун төгрөг тавин нэгэн мөнгө/

2.10.2. Алтны шороон ордын элсийг угаан баяжуулахад нөхөн сэлбэлтээр гадаргын усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$89'520.00 \text{ м}^3 \times 596.475 \text{ төг/м}^3 (2'651.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.25 \times 0.9) = 53'396'442.0 \text{ төг}$$

/Тавин гурван сая гурван зуун ерэн зургаан мянга дөрвөн зуун дөчин хоёр/ төгрөг

2.10.3. Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны усалгаанд гадаргын усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$90.0 \text{ м}^3 \times 18.557 \text{ төг/м}^3 (2'651.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.01 \times 0.7) = 1'670.13 \text{ төг}$$

/Нэг мянга зургаан зуун далан төгрөг арван гурван мөнгө/

2.10.4. Зам талбай тоосжилт дарахад гадаргын усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$1'031.52 \text{ м}^3 \times 79.53 \text{ төг/м}^3 (2'651.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.1 \times 0.3) = 82'036.79 \text{ төг}$$

/Наян хоёр мянга гучин зургаан төгрөг далан есөн мөнгө/

Нийт төсөвт төвлөрүүлэх төлбөр:

$$130'600.51 \text{ төг} + 53'396'442.0 \text{ төг} + 1'670.13 \text{ төг} + 82'036.79 \text{ төг} = 53'610'749.43 \text{ төг}$$

/Тавин гурван сая зургаан зуун арван мянга долоон зуун дөчин есөн төгрөг

дөчин гурван мөнгө/

2.11. Гэрээнд зааснаас хэтрүүлэн ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-д заасны дагуу төлбөр тооцно;

2.12. Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу ус татах шугам хоолой бүрд баталгаажуулсан онлайн тоолуур суурилуулж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 23.6.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1. Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 13 дугаар зүйлийн 13.1.1, 13.1.5, 18 дугаар зүйлийн 18.1.4, 19 дүгээр зүйлийн 19.1.2, 19.1.4, 26 дугаар зүйлийн 26.1, 30 дугаар зүйлийн 30.1, 31 дүгээр зүйлийн 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй бол Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дугаар заалтуудыг үндэслэн Сав газрын захиргааны шийдвэрээр гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах бөгөөд Усны тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

3.3. Ус ашиглуулах дүгнэлтээр тавьсан шаардлага зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангаж 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;

33364
КАӨС

33364
КАӨС

- 4.3. Энэхүү гэрээний биелэлтийг 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд хүргүүлэх бөгөөд талууд 2025 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 бол;
- 4.5.3. Ус ашиглах гэрээний үүргээ ноцтойгоор зөрчсөн;
- 4.5.4. Ус ашиглах зөвшөөрөл цуцлагдсан.
- 4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Захиргааны удирдлагын албаны менежер

...../Б.БАТЦЭЦЭГ/

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны ахлах мэргэжилтэн

...../Д.УРАНЧИМЭГ/

Хаяг: Улаанбаатар хот-16050, БГД, 2-р хороо, Чингүнжавын гудамж, Туул голын сав газрын захиргааны байр, 203 тоот.

Харилцах утас: (976) 7000-3714.

УС АШИГЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Рэдвулкан” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал

УЛ.МӨНХСАЙХАН/

“Рэдвулкан” ХХК-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн

...../Э.НАМСРАЙ/

Хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Их Монгол Улсын гудамж, Хансвилл 103-р байр, 802 тоот.

Харилцах утас: 9907-1226, 99041519, 9010-0632.

1



ХУДАЛДАА ХӨГЖЛИЙН БАНК

ДОТООД ШИЛЖҮҮЛГИЙН МАЯГТ / TRANSFER SLIP

ОН/YEAR	САР/MONTH	ӨДӨР/DAY	ЦАГ / TIME	ЖУРНАЛ ДУГААР/ JOURNAL №	МӨНГӨНИЙ ДҮН (тоогоор) / AMOUNT (in figure)	МӨНГӨНИЙ НЭГЖ / CURRENCY
2024	10	30	16:19:54	906901013361	6,363,000.00	MNT

ХААНААС:
FROM:

ДАНС ЭЗЭМШИГЧИЙН НЭР / ACCOUNT HOLDER'S NAME:
РЭДВУЛКАН Ххк

ДАНСНЫ ДУГААР / ACCOUNT №: **474029206**

РЕГИСТРИЙН № / PERSONAL ID №: **5292638**

МӨНГӨНИЙ ДҮН (үсгээр) / AMOUNT (in words)
**ЗУРГААН САЯ ГУРВАН ЗУУН ЖАРАН
ГУРВАН МЯНГАН ТӨГРӨГ**

ХЭНД:
TO:

ХҮЛЭЭН АВАГЧ БАНК / BENEFICIARY'S BANK:
Төрийн сан

ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ОВОГ, НЭР / BENEFICIARY'S FULL NAME:
БО Нөхөн Сэргээх Баталгаа

ДАНСНЫ ДУГААР, МӨНГӨНИЙ НЭГЖ / ACCOUNT №., CURRENCY ШИМТГЭЛ / FEE
100900013406 MNT 400.00

ТӨЛБӨРИЙН ЗОРИУЛАЛТ / PAYMENT DETAILS
**MV-015478 MV-015480 НӨХӨН
СЭРГЭЭЛТ БАРЬЦАА ТӨЛБӨР 50%
РЭДВУЛКАН ХХК**

ТЭМДЭГЛЭЛ:
NOTE:

ЗАРЛАГА ГАРАХ ДАНСНЫ ДУГААР, МӨНГӨН ДҮН / SEND ACCOUNT №, AMOUNT
474029206 6,363,000.00

ТАМГА / STAMP IF ANY

БАТАЛГААТ ГАРЫН ҮСЭГ
AUTHORIZED SIGNATURE



ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН БАНК, ОВОГ НЭР, ДАНСНЫ ДУГААР, ДАНСНЫ ВАЛЮТ
BENEFICIARY'S BANK, FULL NAME, ACCOUNT NUMBER, CURRENCY

Төрийн сан, БО Нөхөн Сэргээх Баталгаа, 100900013406

САНАМЖ / NOTICE
Харилцагчийн буруугаас шилжүүлэг буцсан тохиолдолд буцсан өдрийн ханшаар буцаах гүйлгээг хийхийг анхаарна уу. Хэргийн бүрэнгээ алдагдал үүсэх тохиолдолд банк хариуцахгүй болно.
In case of inward remittance by fault of sender, bank will return the funds to the sender's account exchanging by bank's rate. Sender is responsible for his/her loss.

ЗӨВХӨН БАНКНЫ ХЭРЭГЭЭНД / FOR BANK USE

ХӨРВҮҮЛСЭН ХАНШ: **6,363,000.00**

ХӨРВӨСӨН ДҮН:

ХҮЛЭЭН АВСАН БАНКНЫ АЖИЛТАН: **Харилцагчийн үйлчилгээний ажилтан**

ХЯНАСАН:

ХХБанк
Зайсан **6396** **1006**

Он: **2024** Сар: **10** Өдөр: **30**



“РЕДВУЛКАН” ХХК-Д

ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
АРХЕОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН

13343 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг,
Жуковын гудамж 77, Утас: 45-28-94,
Факс: (976-11) 45-28-99

2013.06.06 № 01/84/а.а
танай _____-ны № _____-т

Археологийн хайгуул судалгааны
ажил гүйцэтгэсэн тухай

Танай компанитай байгуулсан гэрээний дагуу тус хүрээлэнгийн судалгааны хэсэг Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших нутаг “Ар наймганы дээд хэсэг” нэртэй 15478А (70,87 га), “Ар наймганы доод хэсэг” нэртэй 15479А (168,15 га), “Ар наймганы хөндийн доод хэсэг” нэртэй 15480А (15 га) дугаартай ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий нийт 254,02 га бүхий гурван талбайд археологийн хайгуул судалгааны ажлыг 2013 оны 05 дугаар сарын 31-ний өдөр хийж гүйцэтгэв.

Уг талбайнууд нь Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун тийш 15 орчим км зайд орших бөгөөд хайгуул судалгааны ажлын явцад 15479А, 15480А хэмээх хоёр талбайгаас ямар нэгэн археологийн дурсгал олдоогүй болно. Харин 15478А талбайн зүүн урд захаас нэг хиргисүүр бүртгэн баримтжуулсан болно.

Иймээс танай компанийн 15479А, 15480А хэмээх хоёр талбайд уул, уурхайн ашиглалтын ажлыг явуулахад бидний зүгээс татгалзах зүйлгүй болно.

Дээрх хоёр талбайтай залгаа орших 15478А талбайд илэрсэн хүрэл зэвсгийн үеийн эртний нүүдэлчдийн түүхэнд холбогдох нэг дурсгалын хадгалалт, хамгаалалтанд анхаарал тавьж зайлшгүй тохиолдолд археологийн авран хамгаалах малтлага судалгаа хийлгэх шаардлагатай хэмээн үзэж байна.

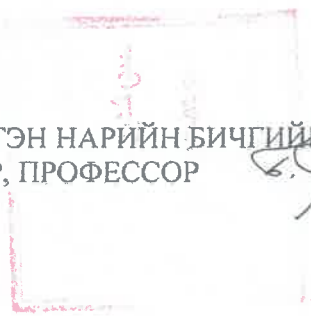
Монгол улсын холбогдох хууль, журмыг хүндэтгэн үзэж бидэнтэй хамтран ажилласан танай компанид талархал илэрхийлэн, цаашид ч өөрийн орны түүх соёлын дурсгалыг хадгалах, хамгаалах, судлах ажилд хамтран ажиллана гэдэгт итгэлтэй байна.

Жич: Хайгуул судалгааны ажлын талаарх товч мэдээлэл, гэрэл зургийг хавсаргав.

ЭРДЭМТЭН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА,
ДОКТОР, ПРОФЕССОР

Б. Гүнчинсүрэн

Б.ГҮНЧИНСҮРЭН



Хавсралт 1.

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Редвулкан” ХХК-ийн 15479А дугаартай ашиглалтын талбайд хийсэн археологийн хайгуул судалгаа

“Редвулкан” ХХК нь Монгол Улсын “Соёлын Өвийг хамгаалах тухай” хуулийн 6 дугаар бүлгийн 17 дугаар зүйлийн 10-т заасны дагуу Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Ар наймганы доод хэсэг” нэртэй 15479А (168,15 га) хэмээх талбайд археологийн хайгуул судалгааны ажлыг хийлгэх хүсэлт гаргасан билээ. Уг хүсэлтийн дагуу тус хүрээлэнгийн Хүннүгийн археологийн судалгааны секторын эрдэм шинжилгээний ажилтан, доктор Н.Батболд, Археологийн авран хамгаалах судалгааны секторын эрдэм шинжилгээний ажилтан, магистр Б.Батдалай, Д.Бөхчулуун нарын бүрэлдэхүүнтэй баг 2013 оны 6 дугаар сарын 02-ны өдөр авран хамгаалах хайгуул судалгааны ажлыг хийж гүйцэтгэлээ.

“Редвулкан” ХХК-ийн ашигт малтмалын ашиглалтын 15479А тусгай зөвшөөрөлтэй “Ар наймганы доод хэсэг” нэртэй талбай нь Заамар сумын төвөөс баруун тийш 20 орчим км зайд уулсын дунд 15480А талбайтай залган оршино.

Тус талбай нь 168,15 га хэмжээтэй бөгөөд талбайн ихэнх хэсэг нь уулсын хоорондох ам, жалга, тэдгээрийн хормой бэл газар байсан тул археологийн энгийн хялбарчилсан хайгуул судалгаа явуулав.

Судалгааны ажлын явцад ямар нэгэн археологийн дурсгал илэрч олдоогүй болно.

Гэхдээ газрын хөрсөн доор булшлагдсан дурсгал байхыг үгүйсгэхгүй тул уул уурхайн ажлын явцад анхаарал болгоомжтой ажиллаж, ямар нэгэн дурсгал, олдвор илэрсэн тохиолдолд нэн даруй мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэхийг зөвлөж байна.



Хайгуулын талбайн ерөнхий байдал



МОНГОЛ УЛСЫН
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ПАЛЕОНТОЛОГИЙН ТӨВ

13343 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг,
Энхтайвны өргөн чөлөө 63, Утас/Факс 976-11-458935
E-mail: maspaleo@yahoo.com

2015. 05. 28 № 5/57

Танай _____-ны № _____

Палеонтологийн хайгуул, судалгааны
ажлын дүгнэлт

Монгол Улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай” хуулийн зургадугаар бүлгийн 17 дугаар зүйлийн 10-д заасны дагуу 2013 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдрөөс 2 хоногийн хугацаатайгаар манай төв уул уурхайн салбарт үйл ажиллагаа явуулдаг “Рэдвулкан” ХХК-ийн Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “**Ар наймганы доод хэсэг**” нэртэй 168,15 га, **15479А** тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайнуудад палеонтологийн хайгуул судалгааг хийж гүйцэтгэв.

Талбайд **кембрий-ордовикийн** болон **дөрөвдөгчийн** сэвсгэр хурдас тус тус тархалттай.

Уг тайланг үндэслэн тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд хайгуулын ажлыг гүйцэтгэх боломжтой гэж үзэж байна.

Цаашид ашиглалтын ажлын явцад эртний амьтан, ургамлын үлдвэр илэрсэн тохиолдолд ШУА-ийн Палеонтологийн төвд хандаж, “Соёлын өвийг хамгаалах хууль”-ийн дагуу мэргэжлийн мониторинг хийлгэх ажил зохион байгуулахыг санал болгож байна.

Танай компани үйл ажиллагаандаа Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт мөрдөгдөж буй хууль захирамжийг хүндлэн сахиж, төрийн болон бусад холбогдох мэргэжлийн байгууллагуудтай нягт уялдаатай хамтарч ажиллаж байгаа нь сайшаалтай хэрэг билээ.

ЭШАА, доктор (Ph.D)

Л.Уранбилэг

МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИЙН
ПАЛЕОНТОЛОГИЙН ТӨВ

Рэдвулкан ХХкомпанийн

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших "Ар наймганы дээд хэсэг" нэртэй 70,87 га, 15478А тоот, Ар наймганы хөндийн доод хэсэг" нэртэй 15 га, 15480А мөн "Ар наймганы доод хэсэг" нэртэй 168,15 га, 15479А тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй талбайнуудад явуулсан палеонтологийн хээрийн хайгуул судалгааны ажлын тайлан



ЭШАхлах Ажилтан, док (Ph.):  Л. Уранбилэг

ЭШАхлах Ажилтан, док (Ph.):  Л. Гэрэлцэцэг

Улаанбаатар хот

2013 он

Гэрээт ажлын тайланг хүлээн авсан акт

2013-05-29

Улаанбаатар хот

Монгол Улсын "Соёлын өвийг хамгаалах тухай" хуулийн зургадугаар бүлгийн 17 дугаар зүйлийн 10-д заасны дагуу 2013 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдрөөс 2 хоногийн хугацаатайгаар Палеонтологийн төвийн эрдэм шинжилгээний ахлах ажилтан, доктор Л.Уранбилэг, Л. Гэрэлцэцэг нар уул уурхайн салбарт үйл ажиллагаа явуулж байгаа "Рэдвулкан" ХХК-ийн Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших "Ар наймганы дээд хэсэг" нэртэй 70,87 га, 15478А тоот, **Ар наймганы хөндийн доод хэсэг** нэртэй 15 га, 15480А мөн "Ар наймганы доод хэсэг" нэртэй 168,15 га, 15479А тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй талбайнуудад палеонтологийн хайгуул судалгааны ажил гүйцэтгэсний үр дүнд, 14 хуудас, 12 зураг бүхий тайлан бичиж гүйцэтгэв.

Уг ажил нь гэрээнд заасан хугацаандаа, чанарын зохих түвшинд хийгдсэн байна.

ХҮЛЭЭН АВСАН:

"РЭДВУЛКАН" ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ

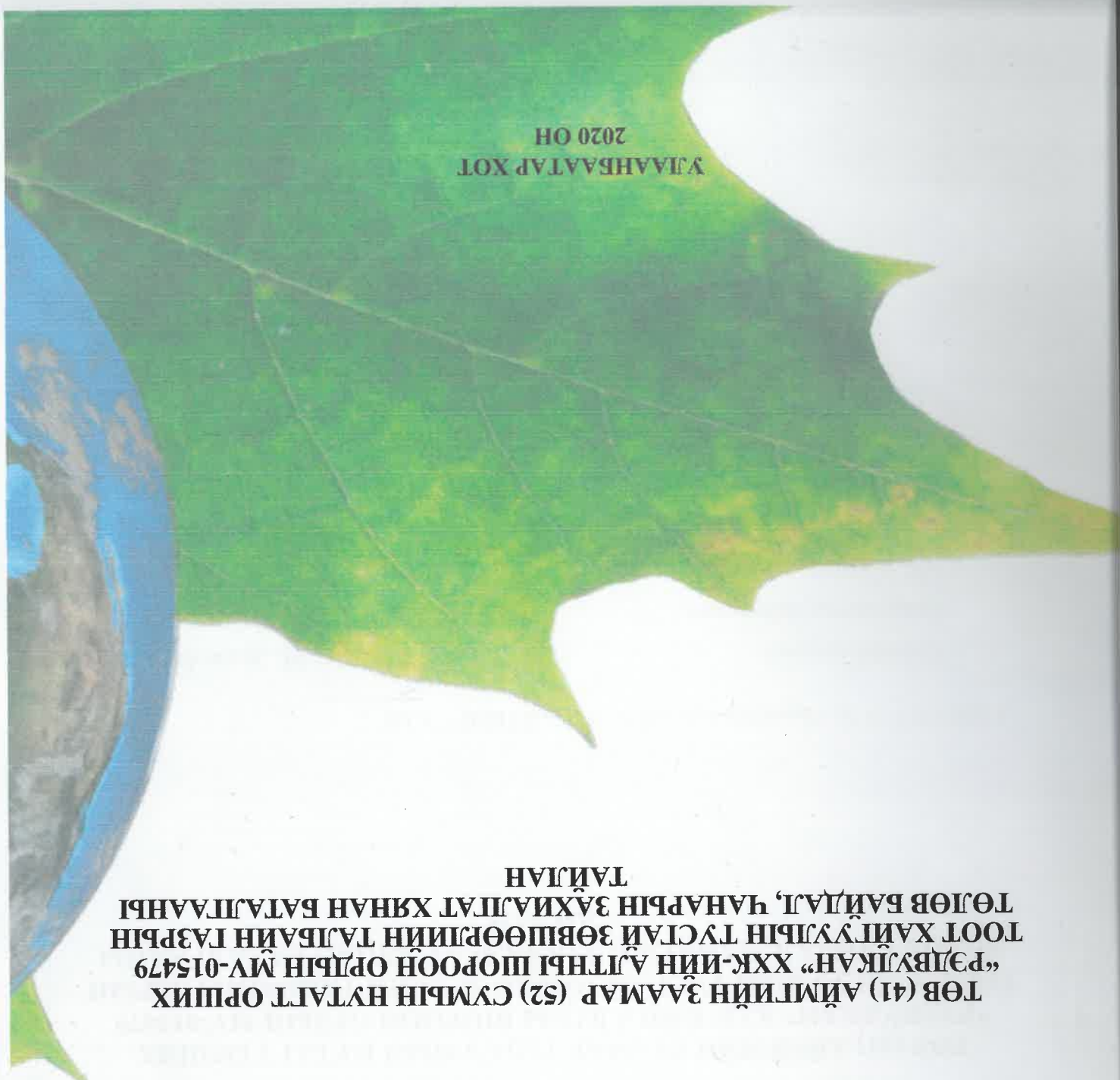
Ч. БЯМБАСҮРЭН



ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН:

ШУА-ИЙН ПАЛЕОНТОЛОГИЙН
ТӨВИЙН ЭШАА, ДОКТОР(Ph.)


Л.УРАНБИЛЭГ



УЛААНБААТАР ХОТ
2020 ОН

ТӨВ (41) АЙМГИЙН ЗААМАР (52) СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“РЭДВУЛКАН” ХХК-ИЙН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН МV-015479
ТООТ ХАЙГУУЛЫН ТУСТАЙ ЗӨВШӨӨРИЙН ТАЛБАН ГАЗРЫН
ТӨЛӨВ БАЙЛАЛ, ЧАНАРЫН ЗАХИАЛГАТ ХЯНАН БАТАЛГААНЫ
ТАЙЛАН

ЗАХИАЛГАЧ: “РЭДВУЛКАН” ХХК

ГҮЙЦЭТГЭГЧ: “БАЯНХАНГАЙ КОНСАЛТИНГ” ХХК

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН ТАЙЛАН

Байгаль орчны хууль тогтоомжийн нийцлийн аудит

Аудитын тайлантай танилцаж хүлээн авсан:

Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг

2024 он

АУДИТЫН ТАЙЛАНГИЙН №	БОЛОВСРУУЛСАН ОГНОО
EAR2024/14	2024.08.10
ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА	ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГ
Рэдвулкан ХХК	
АУДИТ ХИЙХ ТӨСӨЛ	АУДИТ ХИЙХ БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГ
“Рэдвулкан” ХХК -ийн Ар наймганы дээд хэсэг уурхай	
АУДИТЫН ТӨРӨЛ	АУДИТЫН ХАМРАХ ХҮРЭЭ:
Байгаль орчны нийцлийн аудит	Байгаль орчны хууль тогтоомж болон БОННУ-ний хэрэгжилтийн биелэлт
АУДИТЫН ХЯЗГААРЛАХ ХҮРЭЭ	АУДИТЫН ШАЛГУУР
БО-ноос бусад хууль тогтоомж	Байгаль орчны багц хууль, журмууд болон БОННУ-ний заалтууд
АУДИТ ХИЙСЭН ХУГАЦАА:	ӨМНӨХ АУДИТ ХИЙСЭН ХУГАЦАА
2024 оны 07-р сарын 30-с 08-р сарын 10-ны өдөр	анхны

АУДИТЫН ДҮГНЭЛТ

“Рэдвулкан” ХХК -ийн Ар наймганы дээд хэсэг уурхай алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн үйл ажиллагаанд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль” –ийн 10¹ дугаар зүйлд заасны дагуу Байгаль орчны багц хуулиуд тэдгээрт нийцүүлэн гаргасан журам, тогтоол, байгаль орчны стандартуудын заалтууд болон үйлчлүүлэгч байгууллагын 2021 онд хийгдсэн БОННУ-ний нэмэлт тодотголын тайлангийн хэрэгжилтийн нийцлийн аудитыг 2024 оны 07-р сарын 30-ноос 08 сарын 10-ны өдрүүдийн хооронд хийж гүйцэтгэв.

Тус байгаль орчны аудитыг төслийн БОНОО болон бусад БО-ны баримт бичгүүдийн хяналт, төслийн талбай дээрх шалгалт, холбогдох ажилтнуудтай хийсэн ярилцлага болон цуглуулсан баримт нотолгооны дээр үндэслэн аудитын дүгнэлт, зөвлөмж боловсруулах зэрэг үндсэн үйл ажиллагааны дагуу хийв.

“Рэдвулкан” ХХК -ийн Ар наймганы дээд хэсэг уурхай алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн төсөл хэрэгжээд ашиглалтын үйл ажиллагаа явуулаагүй 7 жил болж байгаа бөгөөд Байгаль орчны хууль тогтоомжийг хэрэгжүүлэхэд урьдчилан бэлдэх байдлаар байгаль орчны аудит хийлгэж эрсдэлүүдээ тодорхойлуулж авч байгаа нь талархууштай явдал юм.

Төслийн үйл ажиллагаанууд нь хууль эрх зүйн хувьд нийт 303 зүйл заалтаас хамаарал бүхий 188 зүйл заалтын хэрэгжилтийг шалгахад нийцлийн 90 заалт буюу 47.9 %, үл нийцэл 7 заалт буюу 3.7%, тодорхойгүй 91 заалт буюу 48.4% байлаа.

Хамааралгүй заалтуудад тухайн компанийн үйл ажиллагаанд хамааралгүй болон хэрхэн хэрэгжүүлэх журам нь гараагүй ус хомсдуулсны төлбөртэй холбоотой хуулийн заалтууд, химийн бодистой холбоотой зүйл заалтууд байгаа тул энэхүү заалтад хамаарч байгаа болно. Үйл ажиллагаа нь эхлэх эсэх нь тодорхойгүйгээс дийлэнх хуулийн үйлчлэлийг тодорхойлох боломжгүй байлаа.

Аудитын хугацаанд үйлчлүүлэгч байгууллагын холбогдох ажилтнууд дэмжин хамтран ажилласан бөгөөд ямар нэгэн саад тотгор, хөндлөнгөөс нөлөөлөх байдал гараагүй болно.

Гарын үсэг:



Огноо: 2024.08.10

Б.Энхбаяр, Ахлах аудитор



Тайлангийн агуулга

1	Байгаль орчны аудит.....	5
1.1	Байгаль орчны аудитын зорилго, зорилт.....	5
1.2	Байгаль орчны аудитын хамрах хүрээ	5
2	Байгаль орчны аудитын үйл ажиллагаа	6
2.1	БОА-ын багийн бүрэлдэхүүн.....	6
2.2	БОА-ын үйл явц	6
3	Байгаль орчны аудитын үр дүн	6
3.1	Хууль тогтоомжийн нийцлийн үнэлгээний үр дүн.....	7
4	Байгаль орчны аудитын зөвлөмж	9

1 Байгаль орчны аудит

1.1 Байгаль орчны аудитын зорилго, зорилт

“Рэдвулкан” ХХК -ийн Ар наймганы дээд хэсэг алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн үйл ажиллагаанд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль” –ийн 10¹ дугаар зүйлд заасны дагуу байгаль орчны хууль тогтоомжийн нийцлийн аудит хийж, улмаар уурхайн одоогийн үйл ажиллагааг үнэлж дүгнэх, засаж залруулах арга хэмжээ авах арга зам, цаашид байнгын сайжруулах боломж бий болгож улмаар компанид учирч болзошгүй эрсдэл, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх болон орон нутгийн иргэд, ажилчдын эрүүл, аюулгүй орчинд ажиллах нөхцөлийг бий болгоход нь тусалж дүгнэлт, зөвлөмж өгөх нь энэхүү аудитын ажлын үндсэн зорилго оршино. Байгаль орчны аудитын ажлын үндсэн зорилгодоо хүрэхийн тулд дараах дэд зорилтуудыг биелүүлж ажиллаа. Үүнд:

- “Рэдвулкан” ХХК -ийн Ар наймганы дээд хэсэг алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн үйл ажиллагаатай холбоотой хууль, журам, стандарт, БОННУ-ний шаардлагыг олж тогтоох
- Тэдгээр хууль, дүрэм, журам стандартууд, БОННУ-ний шаардлагыг уурхайн үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэн хэрэгжүүлж байгаа эсэхэд дүн шинжилгээ хийх
- Аудитаар илэрсэн зүйлст дүгнэлт, зөвлөмж өгөх
- Цаашид сайжруулах арга хэмжээг тусгах

1.2 Байгаль орчны аудитын хамрах хүрээ

“Рэдвулкан” ХХК -ийн Ар наймганы дээд хэсэг алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн дараах нэгж, байгууламжуудад БО-ний хууль тогтоомж нийцлийн болон БОННУ-ний хэрэгжилтийн аудит хийлээ. Үүнд:

- Уурхай
- Хиймэл нуур
- Усан хангамжийн худаг

Байгаль орчны холбогдолтойгоос бусад хууль тогтоомж, стандартын шаардлага хамаарахгүй болно.

2 Байгаль орчны аудитын үйл ажиллагаа

2.1 БОА-ын багийн бүрэлдэхүүн

- Ахлах аудитор: Б.Энхбаяр
- Аудитор: Ш.Анармаа,
- Туслах аудитор: П.Галмандах

2.2 БОА-ын үйл явц

Аудитын төлөвлөгөөний дагуу үндсэн 3 үе шатаар нийт 20 хоногийн хугацаанд хийж гүйцэтгэлээ.

Аудитын 1-р үе шат буюу Бэлтгэл ажил болон баримт бичгийн хяналтын ажлыг 2024.07.30-ны өдрөөс эхлэн өөрийн компанийн байранд нийт 1 өдөр ажиллаа.

Аудитын 2-р үе шат буюу төслийн талбайд ажиллаж мэдээлэл цуглуулах үйл ажиллагааг 2024.07.31-ны өдрөөс эхлэн “Рэдвулкан” ХХК -ийн Ар наймганы дээд хэсэг алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн талбайд нийт 2 өдөр ажиллаа.

Аудитын 3-р үе шат буюу дүгнэлт, зөвлөмж боловсруулахаар өөрийн компанийн байранд 7-н өдрийн хугацаанд ажиллаа.

3 Байгаль орчны аудитын үр дүн

Энэхүү бүлэгт БО-ны аудитын үйл ажиллагаагаар илэрсэн байгаль орчны хууль тогтоомжийн шаардлагууд тус бүрийн нийцлийн үнэлгээ, илэрсэн зөрчил, доголдол бүрийн тэмдэглэлийг нэгтгэв. БО-ны аудитыг Захиалагч компанийн дараах бичиг баримтуудад хийв. Үүнд:

- БОМТ, түүний хэрэгжилтийн тайлангууд
- Газар, ус ашиглах гэрээ

- Газар, ус ашигласны болон агаар, ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн баримтууд
- Лабораторийн шинжилгээний дүнгүүд
- Тусгай зөвшөөрлүүд, тэдгээртэй холбоотой захирамж, тогтоол, дүгнэлтүүд

болон бусад ашиглалтын үйл ажиллагаанд БО-ны асуудлуудтай хамааралтай бичиг баримтууд

Аудитын явцад илэрсэн үр дүнг дараах байдлаар дүгнэв. Үүнд:

Т: Тохирол (хэрэгжүүлж байгаа болон хэрэгжсэн)

ҮТ: Үл тохирол (хэрэгжүүлээгүй)

Т-гүй: Тодорхойгүй (тухайн шаардлага өөрөө ойлгомжгүй, эсвэл тухайн шаардлагыг хэрэгжүүлж байгаа эсэх нь тодорхойгүй, нотолгоогүй, хэрхэн хэрэгжүүлэх нь тодорхойгүй)

Х-гүй: Хамаарахгүй заалт (тухайн хууль тогтоомжид заасан БО-ны үүрэг хариуцлагын заалт нь уурхайн үйл ажиллагаанд хамаарахгүй байгаа заалтууд) гэсэн үнэлгээ өгч ажилласан бөгөөд үр дүнг дүгнэв.

3.1 Хууль тогтоомжийн нийцлийн үнэлгээний үр дүн

Төслийн үйл ажиллагаанууд нь хууль эрх зүйн хувьд нийт 303 зүйл заалтаас хамаарал бүхий 188 зүйл заалтын хэрэгжилтийг шалгахад нийцлийн 90 заалт буюу 47.9 %, үл нийцэл 7 заалт буюу 3.7%, тодорхойгүй 91 заалт буюу 48.4% байлаа.

Хамааралгүй заалтуудад тухайн компанийн үйл ажиллагаанд хамааралгүй болон хэрхэн хэрэгжүүлэх журам нь гараагүй ус хомсдуулсны төлбөртэй холбоотой хуулийн заалтууд, химийн бодистой холбоотой зүйл заалтууд байгаа тул энэхүү заалтад хамаарч байгаа болно. Үйл ажиллагаа нь эхлэх эсэх нь тодорхойгүйгээс дийлэнх хуулийн үйлчлэлийг тодорхойлох боломжгүй байлаа.

Хүснэгт 3-1

	Хууль	Тохирол	Т-гүй	Үл тохирол	Хам-гүй	Нийт
1	Агаар	8			9	17
1.1	Агаарын тухай хууль	2			5	7
1.2	Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай	6			4	10
2	Амьтан & ургамал				7	7
2.1	Амьтны тухай хууль				1	1
2.2	Байгалийн ургамлын тухай				2	2
2.3	Ойн тухай				4	4
3	Ашигт малтмал	10	7	7	8	32
3.1	Ашигт малтмалын тухай	10	7	7	8	32
4	БО-ны тухай	26	6		6	38
4.1	Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хууль		4			4
4.2	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай	13			2	15
4.3	Байгаль орчныг хамгаалах тухай	13	2		2	17
6.2	Тусгай хамгаалалттай газар нутгийн орчны бүсийн тухай				2	2
5	Газар & хөрс	38	10		17	65
5.1	Газрын төлбөрийн тухай	2			3	5
5.2	Газрын тухай	20	9		4	33
5.3	Газрын хэвлийн тухай	10			1	11
5.4	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай	6	1		9	16
6	Тусгай хамгаалалт, соёлын өв		9		1	10
6.1	соёлын өвийг хамгаалах тухай		9			9
6.3	Тусгай хамгаалалттай газар нутгийн тухай				1	1
7	Ус	8	26		6	40
7.1	Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох, тухай	2				2
7.2	Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай		5			5
7.3	Усны тухай	6	21		6	33
8	Химийн бодис & Хог хаягдал		33		61	94
8.1	Тэсэрч дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийн эргэлтэд хяналт тавих тухай				22	22
8.2	Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай				32	32
8.3	Хог хаягдлын тухай		33		7	40
	Нийт (тоогоор)	90	91	7	115	303
	Нийт (%- иар)	47.9	48.4	3.7		100.0

4 Байгаль орчны аудитын зөвлөмж

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Рэдвулкан” ХХК -ийн Ар наймганы дээд хэсэг алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайнд аудит хийх явцад илэрсэн үл тохирол ба эдгээр үл тохирлыг хэрхэн засах, аудитын явцад хийж гүйцээгүй болон хийгдэж байгаа арга хэмжээнүүдэд дараах зөвлөмжүүдийг өглөө. Энэхүү зөвлөмжид зарим авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээнүүд багтсан болно. Үүнд:

1. Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ 2021 онд батлуулсан боловч өнөөдрийг хүртэл үйл ажиллагаа явуулаагүй байгаа тул тухайн жилийн БОМТ боловсруулаагүй байна. Үйл ажиллагаа явуулах бол тухай үйл ажиллагаа явуулах жилийнхээ БОМТ-г боловсруулан холбогдох төрийн байгууллагаар баталгаажуулан хэрэгжүүлэх
2. Усны тухай хуулийн дагуу үйл ажиллагаа явуулах жилдээ холбогдох төрийн байгууллагаас ус ашиглах дүгнэлт гаргуулж авах
3. Усны асуудал эрхэлсэн төрийн байгууллагаас ус бохирдуулсны төлбөр ногдуулсан үед төлбөрийг барагдуулах
4. Усны асуудал эрхэлсэн төрийн байгууллагаас хаягдал ус зайлуулах дүгнэлт, зөвшөөрөл авах
5. Соёлын өвийн болон Ашигт малтмалын тухай хуулийн дагуу төсөл хэрэгжих талбайд соёлын өвийн судалгаа буюу палеонтологийн судалгааг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж дүгнэлт авах. Археологийн судалгаа хийгдсэн байгаа тул шаардлагагүй.
6. Газрын тухай болон ашигт малтмалын тухай хуулийн 35.3.7-д заасны дагуу уул уурхайн зориулалттай газар эзэмших эрх авах
7. Газар эзэмших эрх үүссэний дараа газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж аваад цаашид 5 жил тутам хийлгэж байх
8. Хог хаягдлын тухай хуулийн дагуу энгийн хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, булшлах эрх бүхий иргэн, эсвэл аж ахуйн нэгжтэй хог

тээврийн үйлчилгээний гэрээ байгуулан ажиллах. Сумын засаг дарга нь энгийн хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, булшлах эрх бүхий иргэн, эсвэл аж ахуйн нэгж биш тул гэрээ байгуулахгүй.

Үйл ажиллагаа явуулж эхэлсэн үедээ Энэхүү зөвлөмжийг хэрэгжүүлээд хэрхэн хэрэгжүүлсэн тайлангаа дараагийн төлөвлөгөөт аудит хийгдэхээс өмнө орон нутгийн байгаль орчны албанд хүргүүлэх.

Б.Энхбаяр



Ахлах аудитор,

Энвэйроментал комплайнц ХХК-ийн

Захирал,





TL 092
MNS ISO 17025

УСНЫ ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар /Ulaanbaatar/ 2-р хороо /2nd district/ Төв /Central/ дүүрэг /District/ 11-дугаар /11th/ хороо /Square/ 7-р /7th/ хороо /Square/ 70180-7

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/ Test result of accredited laboratory /



"МОНГОЛ – УС" ТӨҮГ
/MONGOL-US/

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Редвулкан" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 516	Төв аймаг, Заамар сум, "Редвулкан" ХХК /Цэвэр нуурын ус/	Гадаргын ус	N48°22'53" 104°31'11"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
1.5 л / 1.5l	2024.10.10	2024.10.12	2024.10.13	MNS 4586:98

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.36
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	-	0.58
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS ISO 6059:2005	-	5.40
4	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	90.18
5	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	10.90
6	Карбонат, (CO ₃ ⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
7	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9297:2005	<300.0	19.14
8	Гидрокарбонат, (HCO ₃ ⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	317.20
9	Нитрит, (NO ₂ ⁻) мг/л /Nitrite ion, mg/L/	MNS 4431-2005	<0.02	0.00
10	Нитрат, (NO ₃ ⁻) мг/л /Nitrate ion, mg/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<9.0	0.31
11	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L/	MNS 4430:2005	-	0.17
12	Сульфат, (SO ₄ ²⁻) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS 6271:2011	<100.0	50.15
13	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4423:1997	-	317.00
14	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	32.35
15	Аммони, (NH ₄ ⁺) мг/л /Ammonia ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<0.5	0.19

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Д. Урантэс /Urantes. D/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Б. Хулагчин /Khulagchin. B MSc/

Хуудас/ page: 1/1

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The test result report is applicable to the sample/ Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



TL 092
MNS ISO 17025

УСНЫ ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/ Test result of accredited laboratory /



"МОНГОЛ – УС" ТӨҮГ
/MONGOL-US/

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Редвулкан" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 515	Төв аймаг, Заамар сум, "Редвулкан" ХХК /ундны ус/	Гүний худар	N48°12'39" 104°31'24"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
1.5 л / 1.5l	2024.10.10	2024.10.12	2024.10.13	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.49
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.48
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS ISO 6059:2005	<7.0	4.32
4	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<100.0	54.51
5	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<30.0	19.50
6	Карбонат, (CO ₃ ⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
7	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9297:2005	<350.0	14.18
8	Гидрокарбонат, (HCO ₃ ⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	274.50
9	Нитрит, (NO ₂ ⁻) мг/л /Nitrite ion, mg/L/	MNS 4431-2005	<1.0	0.00
10	Нитрат, (NO ₃ ⁻) мг/л /Nitrate ion, mg/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	1.16
11	Темер, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrum ion, mg/L/	MNS 4430:2005	<0.3	0.03
12	Сульфат, (SO ₄ ²⁻) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS 6271:2011	<500.0	31.53
13	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4423:1997	<1000.0	242.00
14	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<200	28.88
15	Аммони, (NH ₄ ⁺) мг/л /Ammonia ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<1.5	0.13

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Д. Урантэс /Urantes. D/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Б. Хулагчин /Khulagchin. B MSc/

Хуудас/ page: 1/1

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The fast result report is applicable to the sample/ Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



**ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
ХӨРСНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Эрхүүгийн гудамж, 11-р хороолол

Утас: +976 99141955

E-mail: soillab.IGG@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр:

Төв аймаг, Заамар сум,

Ар наймганы алтны шороон орд

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Редвулкан" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2024.10.10

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Дээж авсан Солбилцол	pH _{H2O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC ₅ dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
							P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Шимт хөрс	48 11 57 104 31 02	7.30	0.00	3.696	0.138	2.74	26.1

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Дээж авсан Солбилцол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
			Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Шимт хөрс	48 11 57 104 31 02	46.9	39.5	13.6

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь сул шүлтлэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялзмагийн агууламжаар дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон калийн хангамжаар дунд зэрэг, механик бүрэлдэхүүн хөнгөн шавранцар. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин дундаж.

Шинжилгээний арга

pH, EC-MNS ISO 10390:2001- Ионометр, кондуктометр

CaCO₃-Кальциметр (10% HCl)

Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)

Хөдөлгөөнт фосфор, кали-Спектрофотометр, Дөлөн фотометр-Мачигин (1% (NH₄)₂CO₃)

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор (PhD)



Х.Золжаргал

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖЛЭГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛЛА №: 2024/858-2

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: РЕДВУЛКАН ХХК

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Төв аймэг, Замгар сум, Ар аймганы тээвэр газрын шороон орд

дээжийн төрөл, тоо: **Хөрс, 1**

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	Засварын талбай	ЭЛЕМЕНТ, %										ЭЛЕМЕНТ, мг/кг			
				Al ^o	Ca	Mg	K	Fe _{total}	As	Вг ^o	Be	Вi	Cd				
1	Л-8774	Замгарын талбай	MNS5850: 2019	6.34	3.28	1.43	1.07	4.37	46.76	300.2	<5.0	<10.0	<1.0	3.00			

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	Засварын талбай	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-8774	Замгарын талбай	MNS5850: 2019	40.86	153.5	38.70	20.22	28.26	984.8	1.06	88.38	496.0	6.27

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	Засварын талбай	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Sb	Se	Si ^o	Ti	V	Y	Zn	Zr ^o		
1	Л-8774	Замгарын талбай	MNS5850: 2019	<10.0	12.68	200.4	11922	187.2	20.64	76.15	51.00	300.0	

Дэд захирал *[Signature]* С.Туул, PhD

Телефон: Өдрийн ажиргаагүй, 24/7 тоолууль

Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг: 1 сар хүртэл аугацаагаар хадгална.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамгаарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори харууцаггүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.10.10

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.10.15

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй
ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажигласан таныг талархана.

ИГТЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2024/858-1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: РЕДВУЛКАН ХХК

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Төв аймэг, Заммар сум, Ар ниймэгчлэг дээд агтны шороон орд

дээжийн төрөл, тоо:

Хөрс, 1

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ИТГ	ЭЛЕМЕНТ, %										ЭЛЕМЕНТ, мг/кг			
				Al*	Ca	Mg	K	Fe _{total}	As	Ba*	Be	Bi	Cd				
1	Л-8773		хөрс	6.71	1.89	1.16	1.59	3.24	10.48	506.7	<5.0	<10.0	<1.0	20.00	-	-	3.00
				MNS5850:2019													

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ИТГ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг													
				Co	Cr	Cu	La	Mn	Mo	Ni	P	Pb					
1	Л-8773		хөрс	23.13	73.05	27.48	27.31	28.17	788.5	0.71	39.01	823.0	11.50	50	150.0	-	100.0
				MNS5850:2019													

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ИТГ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Sb	Se	Si*	Ti	V	Y	Zn	Zr*		
1	Л-8773		хөрс	<10.0	<5.0	238.5	5751	109.3	19.49	82.82	61.22	300.0	-
				MNS5850:2019									

Дэд захирал

С.Туул, PhD

Тайлбар: *Бүрэл зэрэггүй. *Класс тоон утгы

Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг 1 сар хүртэл хугацаагаар хадгална.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хэмвэрлэг, дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори харууцажгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.10.10

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.10.15

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй
ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан таныгд төлөрхийл.