

БАТЛАВ.

БОАЖА-НЫ ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ БОДЛОГО ЗОХИЦУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН
ДАРГА:.....Г.ЭНХМӨНХ



ЗӨВШӨӨРЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН:

“ЦАГААН ӨВӨЛЖӨӨ”

ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ.....МАТТЮ КРАУФОРД

**ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН НОЁН СУМ
БАРУУН НОЁН УУЛ-1 НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН ТӨСЛИЙН
2026 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН НЭР, ДУГААР:

БАРУУН НОЁН УУЛ-1, MV-017162

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН НЭР, РЕГИСТРИЙН ДУГААР:

“ЦАГААН ӨВӨЛЖӨӨ” ХХК, 5352827

Хянасан: Хүрээлэн буй орчны бодлого зохицуулалтын газрын ахлах
шинжээч:...../ /

Боловсруулсан: “Цагаан Өвөлжөө” ХХК-ийн байгаль орчны
мэргэжилтэн:.....Ж.БАНЗРАГЧ

ГАРЧИГ

1. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА.....	5
1.1. Оршил.....	5
1.2. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж байгууллагын мэдээлэл.....	5
1.3. Төслийн байршил.....	6
1.4. Ордуудын судалгааны түүх.....	7
1.5. Уурхайн барилга байгууламж.....	7
1.6. Уурхайн дэд бүтэц.....	9
2. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН,НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	12
2.1 Уур амьсгал:.....	12
2.2 Хөрсөн бүрхэвч:	12
2.3 Ургамлан нөмрөг:.....	13
2.4 Амьтаны аймаг:	13
2.5 Гадаргын болон гүний ус:	14
2.6 Тусгай хамгаалалттай газар нутаг, түүх соёлын өв:	14
3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧООН.....	15
4. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХМЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ	17
4.1 Хамрах хүрээ:	18
5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	19
6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	22
7. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	23
8. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	25
9. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	26
10. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	27
11. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	29
12. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР.....	32

12.1. Орчны хяналт шинжилгээний ажлын төлөвлөгөө.....	32
12.2. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	35
13. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	40
14. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	41
15. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗАРДАЛ.....	42

ХҮСНЭГТ

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн тухай мэдээлэл.....	5
Хүснэгт 2. Тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн өнцгийн солбилцолууд - Баруун ноён уул-1.....	6
Хүснэгт 3. Барилга байгууламж.....	8
Хүснэгт 4. БОНБНҮ-ээр тогтоосон төслийн гол ба болзошгүй нөлөөлөл.....	15
Хүснэгт 5. Уурхайн сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	19
Хүснэгт 6. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө.....	22
Хүснэгт 7. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	23
Хүснэгт 8. Нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө.....	25
Хүснэгт 9. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	26
Хүснэгт 10. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	27
Хүснэгт 11. Уурхайн хог хаягдлын зохицуулалтын төлөвлөсөн арга хэмжээ.....	30
Хүснэгт 12. Байгаль орчны хяналт шинжилгээний зөөврийн багажууд	34
Хүснэгт 13. оны байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр.....	35
Хүснэгт 14. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	40
Хүснэгт 15. БОМТ-2026 хэрэгжилтийг тайлагнах хуваарь	41
Хүснэгт 16. БОМТ-2026 онд хэрэгжилтэд төлөвлөсөн зардал.....	42

ХАВСРАЛТ

Хавсралт 1.	Цагаан Өвөлжөө ХХК-ий улсын бүртгэлийн гэрчилгээний хуулбар.....	43
Хавсралт 2.	MV-017162 Ашигт малтмалтын тусгай зөвшөөрлийн хуулбар	44
Хавсралт 3.	Уурхайн дэвсгэр зураг	48
Хавсралт 5.	УАТ-ний батлагдсан нүүр	49
Хавсралт 6.	MV-017162 тоот лицензийн хуулбар, Ой, Ус, Тусгай хамгаалалттай газрын кадастрын лавлагаа	52
Хавсралт 7.	ТЭЗҮ-ний батлагдсан нүүр	55
Хавсралт 8.	Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний батлагдсан нүүр	56

1. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Оршил

“Цагаан Өвөлжөө” ХХК нь Австралийн хөрөнгө оруулалттай Терра Энержи ХХК-ийн харилцан хамаарал бүхлий компани юм. “Терра Энержи” ХХК нь Сингапурын хөрөнгийн биржид бүртгэлтэй уул уурхайн компани болох “Бридж Ресурсэс” компаний дийлэнх хувийн эзэмшилд байдаг компани юм.

“Цагаан Өвөлжөө” ХХК компани нь 2013 оны 6-р сараас MV-017162 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайд нүүрсний уурхай байгуулж, улсын комисст хүлээлгэн өгч ашиглалтанд оруулсан.

“Цагаан өвөлжөө” ХХК-ний хэрэгжүүлэх “Баруун ноён уул-1” нүүрсний орд ашиглах төслийн гол зорилго нь уул уурхайн салбарт амжилттай ажиллан, Монгол улсын эдийн засгийн өсөлтөнд хувь нэмэр оруулах, ашиглалт, үйлдвэрлэлийн шинэ техник технологийг нэвтрүүлэх, орон нутгийн хөгжилд эерэг нөлөө үзүүлэх, орон нутгийн ард иргэдийг ажлын байраар хангах, нүүрсний ордын талбайд ашигт малтмалын хайгуул олборлолтын ажлыг чанарын өндөр түвшинд, үнэн зөв тогтоон гүйцэтгэж, ашиглалтын явцад байгаль орчинд ээлтэй, хаягдал багатай техник, технологи, тоног төхөөрөмжөөр харилцан ашигтай үйл ажиллагаа явуулах, орон нутгийн төсөвт тодорхой хэмжээний орлого оруулах зэрэгт энэхүү төслийн зорилго оршино.

1.2. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж байгууллагын мэдээлэл

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн тухай мэдээлэл

Аж ахуйн нэгжийн нэр	“Цагаан Өвөлжөө” ХХК	“Энхтунх Орчлон” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар	9011221028	9019077039
Регистрийн дугаар	5352827	5618339
Үйл ажиллагааны чиглэл	Гадаад худалдаа, нүүрс, ашигт малтмалын хайгуул, олборлолт	Гадаад худалдаа, ашигт малтмалын хайгуул
Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл	MV-017162	MV-019149
Хаяг	Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо Нарны зам 91, “Санроуд оффис” төвийн 6-р давхар	Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо Нарны зам 91, “Санроуд оффис” төвийн 6-р давхар
Утас	(+976) 7010-1029	(+976) 75750915
Факс	(+976) 7010-1092	(+976) 7010-1092

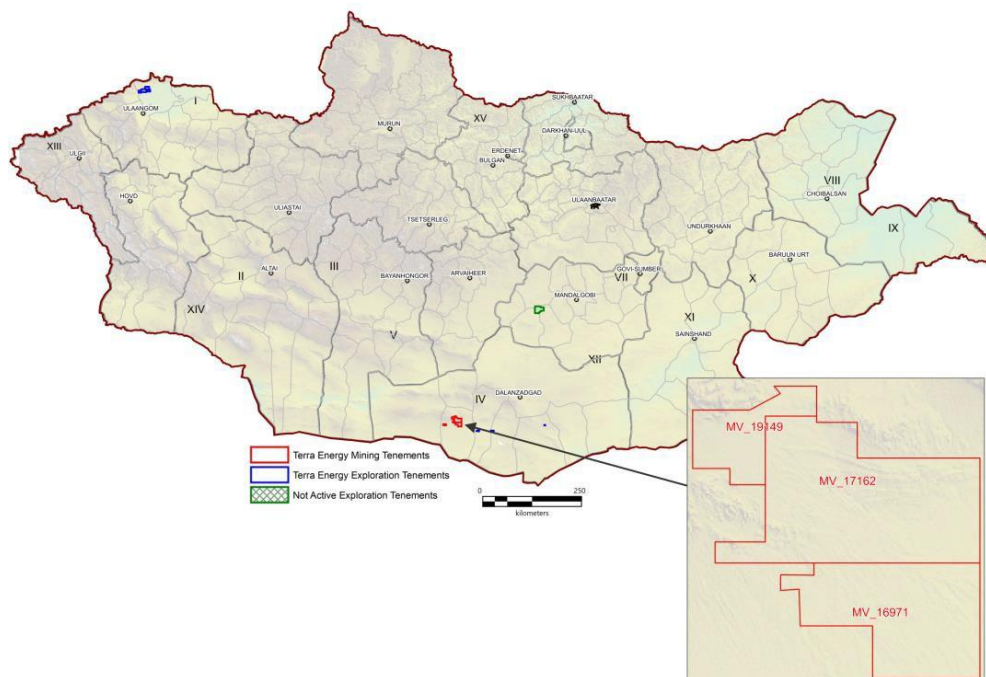
1.3. Төслийн байршил

Баруун ноён уул-1 нүүрсний орд нь Өмнөговь аймгийн Ноён сумын нутагт Ноён сумын төвөөс зүүн урагш 25 км, Өмнөговь аймгийн төв Даланзадгад сумаас 220 км, Улаанбаатар хотоос 800 км зайд оршдог.

Баруун Ноён Уул-1 нүүрсний орд нь Монгол улсын дэд бүтэц сул хөгжсөн бүс нутагт байрлаж байгаа боловч сүүлийн жилүүдэд тухайн бүс нутагт ашигт малтмалын эрэл, хайгуулын ажил эрчимжиж, дэлхийд тэргүүлэх томоохон алт, зэс, нүүрс, жоншны ордууд илэрч байгаа нь цаашид эдийн засаг, дэд бүтцийн гол бүс нутаг болох нь тодорхой юм. Засаг захиргааны хувьд талбай нь Ноён сумын нутагт харъяалагддаг. Тусгай зөвшөөрлийн булангийн цэгүүдийг дараах хүснэгтэд харуулав.

Хүснэгт 2. Тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн өнцгийн солбилцолууд - Баруун ноён уул-1

Газарзүйн солбилцол					
№	Уртраг	Өргөрөг	№	Уртраг	Өргөрөг
1	E 102° 19' 21.38"	N 43° 7' 1.31"	8	E 102° 19' 11.87"	N 43° 1' 16"
2	E 102° 19' 21.38"	N 43° 6' 43.21"	9	E 102° 19' 34.28"	N 43° 1' 16"
3	E 102° 22' 0.80"	N 43° 6' 43.21"	10	E 102° 19' 34.28"	N 43° 2' 35"
4	E 102° 22' 0.80"	N 43° 5' 1.31"	11	E 102° 16' 38.75"	N 43° 2' 35"
5	E 102° 30' 0.89"	N 43° 5' 1.29"	12	E 102° 16' 38.75"	N 43° 6' 36.75"
6	E 102° 30' 0.89"	N 43° 00' 1.27"	13	E 102° 17' 43.6"	N 43° 6' 36.75"
7	E 102° 19' 11.87"	N 43° 00' 1.27"	14	E 102° 17' 43.6"	N 43° 7' 1.31"



Зураг 1. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайн байршил

1.4. Ордуудын судалгааны түүх

“Цагаан өвөлжөө” ХХК нь 2010-2011 онуудад нүүрсний эрэл хайгуулын ажлыг хийснээр “Баруун ноён уул-1” ордыг илрүүлэн хайгуулын ажлыг гүйцэтгэн, 2011 онд нөөцийн тооцоолол бүхий ГХА-ын анхны тайланг ЭБМЗ-д оруулж хэлэлцүүлэн, бодитой В зэрэглэлээр 9103.8 мян.тн, боломжит С зэрэглэлээр 6326.6 мян.тн, исэлдлийн бүсийн нүүрс 283.1 мян.тн нийт 15713.5 мян.тн нүүрсний нөөц улсын балансад бүртгүүлж, техник эдийн засгийн үндэслэл боловсруулж, ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмших үндсэн нөхцлийг бүрдүүлсэн байна. 2012 оны 10 дугаар сарын 12-ны өдрийн 691 тоот ГУУКГ-ын даргын шийдвэрээр MV-017162 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг 2042 оны 10 дугаар сарын 12-ыг дуустал 30 жилийн хугацаагаар “Цагаан өвөлжөө” ХХК-д олгосон байна.

Төсөл хэрэгжүүлэгч “Цагаан өвөлжөө” ХХК нь төслийн бэлтгэл ажил болох капитал малталт, траншей нэвтрэлтийн ажлыг эхлүүлж, улмаар Баруун ноён уулын уурхайг Улсын комисст хүлээлгэн өгсөн байна. Гэсэн хэдий ч “Цагаан өвөлжөө” ХХК-ний удирдлагууд төслийн үнэлгээ, ордын нөөцийг өсгөх зорилгоор 2013 онд нэмэлт хайгуул хийж, ордын нөөцийг нарийвчлан тогтоож ЭБМЗ-өөр 2019 онд дахин хэлэлцүүлэн батлуулж, ТЭЗҮ-ний тодотголыг хийж гүйцэтгүүлсэн.

1.5. Уурхайн барилга байгууламж

Уурхайн хөрс хуулалтын ажил эхэлэхийн өмнө бид холбогдох хууль дүрэм журамд заасны дагуу зохих зөвшөөрлүүдийг авч, Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг

мэргэжилийн байгууллагаар гүйцэтгүүлж БОНХЯ-аар батлуулан уурхайн барилга байгууламжуудыг бариж байгуулсан. Үүнд: Уурхайн ажиллагсадын хотхон ил уурхай талбайгаас баруун тийш 3 км орчим зайд байрлуулсан байна. түүний бохир ус цэвэрлэх байгууламж бариж ашиглалтан оруулсан бөгөөд 2013-2014 онд нүүрс ачиж буулгах гаалийн хяналтын талбай, уурхайн хүнд механизмын засварын газар, оффис, шатахуун түгээх станц, тэсэрч дэлбэрэх материалын агуулах, уурхайн шүүрлийн ус тунгаан шүүж цэвэршүүлэх далан зэргийг барьж байгуулан үйл ажиллагаагаа өнөөг хүртэл явуулж байна.

Хүснэгт 3. Барилга байгууламж

№	Барилга байгууламж	Бүрэлдэхүүн	Хүчин чадал
1	Ажилчдын хотхон	Гэр	450 хүн
2	Засварын төв		1470 м ²
3	Уурхайн оффис		344 м ²
4	Лаборатори	Дээж бэлтгэлийн байр	112 м ²
		Шинжилгээний лаборатори	139 м ²
5	Гаалийн хяналтын талбай	Гаалийн хяналтын оффис	60 м ²
		Пүү хянагчийн байр	150 тонн
6	Тэсрэх материалын агуулах		80 тонн
7	Бохир ус цэвэрлэх байгууламж		300-450 хүний ахуйн ус
8	Шатахуун түгээх станц		100 тонн

Уурхайн кэмп: Одоогийн байдлаар уурхайн нийт ажилчид түр кэмп буюу ойролцоогоор 450 хүн амьдрах 111 ширхэг гэрт амьдарч, байрлаж байна.

Хяналт шинжилгээний лаборатори: Баруун ноён уул 1 нүүрсний ордын ил уурхайн талбайн ойролцоо хяналт шинжилгээний лабораторийг байгуулсан. Энэхүү лаборатори нь 20 тн-ийн 3 ширхэг контейнер байх ба контейнерийг лабораторийн зориулалтаар иж бүрэн тоноглогсон юм. Хяналт, шинжилгээний лаборатори нь ил уурхайн олборлосон болон нүүрсний дээжүүдийг хүлээн авч нүүрсний шинж чанарыг тодорхойлох үүрэгтэй байна.

Уурхайн оффис: Уурхайн оффис нь мөн кэмгийн төлөвлөлтөд багтсан ба нийт 90 м² талбайтай. Оффисын байр нь хүлээн авагчийн хэсэг, оффисын талбай, уулзалтын өрөө, санхүүгийн өрөө, ерөнхий менежерийн өрөө гэсэн хэсгүүдээс тогтоно.

Уурхайн гал тогоо болон угаалгын газар: Уурхайн гал тогоо нь кэмгийн талбай дотор байрлах ба ойролцоогоор нэг дор 60-70 хүн хүлээж авах хүчин чадалтай, сэндчичэн материалаар хийгдсэн 375м² талбайтай байгууламж юм.

Соёл амралтын байр: Төсөл хэрэгжүүлэгч нь ажилчдын тав тухыг хангах болон чөлөөт

цагаа зөв боловсон өнгөрүүлэх үүднээс уурхайн кэмп соёл амралтын байрыг сайжруулахаар ажиллаж байна. Соёл амралтын байранд ТВ өрөө болон чийрэгжүүлэх амралтын өрөөнүүдээс тогтоно.

Цэвэрлэх байгууламж: “Баруун ноён уул-1” уурхайн кэмпээс зүүн тийш 150м зайд байрладаг бохир ус цэвэршүүлэх байгууламжийг НБИК Нойон компаниар бариулсан байна. Энэхүү бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн ашиглаж байгаа технологи нь SBR буюу биологийн агааржуулах систем (тусгай нян)-ийг ашиглан бохир усыг байгаль орчинд хор нөлөөгүй цэвэршүүлдэг. Уурхайн кэмпээс үүссэн бохир усыг хоолойгоор, оффисоос үүссэн бохир усыг машинаар тээвэрлэн цэвэршүүлэх байгууламжид нийлүүлдэг. Бохир ус цэвэршүүлэх байгууламж нь хоногт 50 м³ бохир ус цэвэршүүлэх хүчин чадалтай байна.

Шатахуун хадгалах агуулах: Уурхайн шатахуун хадгалах агуулахын эзэмшигч, зураг төсөл боловсруулагч, барилгын ажил гүйцэтгэгч компаниар “М-Ойл групп” ХХК ажилласан бөгөөд 650м³ багтаамжтай, агуулахын нийт барилга байгууламж 1.5 га талбайтай байна. Уг агуулахад дизель түлш хадгалах бөгөөд энэ нь газрын тосны бүтээгдэхүүний ангиллаар II-р ангилалд (28-450с хэмд гал авалцах) хамаарах хялбар асах бүтээгдэхүүнүүд юм.

Шатахуун нийлүүлэх гэрээт компаниар “Гурван Зам” ХХК-ийг сонгосон. “Гурван Зам” ХХК нь Өмнөговь аймагт болон Гурван Тэс суманд салбартай бүс нутгийн түлшний нийлүүлэлтийг хийдэг туршлагатай компани юм.

Засварын цех: Засварын газрыг кэмпээс ил уурхайруу хүрэх замын дунд байрлаж байна. Засварын газрын талбайн орчимд ажлын байр, бутлуур болон нүүрс жинлэх хэсгийг байгуулах ба засварын газрын ойролцоо агуулах, шатахуун түгээгүүрийн станц зэрэг байрлана. Уурхайд байгуулж ашиглалтанд оруулсан 1470 м² талбай бүхий засварын төвийг ашиглаж байна.

Төсөл хэрэгжүүлэгч “Цагаан өвөлжөө” ХХК-ний “Баруун Ноён Уул-1” нэртэй уурхайд ашиглагдаж байгаа ажилчдын кемп, засварын газар, захиргааны байр, гадаад тээврийн зам, бусад дэд бүтцийг ашиглаж байна. Иймд төслийн талбайд дэд бүтцийн барилга байгууламжууд баригдахгүй бөгөөд ил уурхай, хаягдлын овоолго, нүүрсний хадгалах талбай, зам, шимт хөрсний овоолгын байгууламж тус тус байгуулсан.

1.6. Уурхайн дэд бүтэц

Цахилгаан, дулаан хангамжийн эх үүсвэр шугам сүлжээ: Баруун ноён уулын уурхай дээр одоогийн байдлаар төвлөрсөн цахилгаан сүлжээнд холбогдоогүй ба одоогийн ажиллаж байгаа хэрэглээний цахилгааныг “Cummins”, “ULE”, “Teksan”, “Weifang Changshig” зэрэг нэр төрлийн дизель генераторууд хэрэглэн хангадаг. Одоогийн ажиллаж байгаа дизель

генераторуудын суурилагдсан нийт хүчин чадал нь 1200 кВт.

Ил уурхайн гэрэлтүүлэг: Ил уурхай болон овоолгод ашиглаж буй зөөврийн гэрэлтүүлэг болох Night-Lite NL6 зөөврийн гэрэлт цамхаг нь 4 ширхэг 1,000 ватт метал галид ламптай ба 110'000 лумен гэрэлтүүлгийн хүрээ бүхий тод цагаан гэрэл гаргана. Шинэ төрлийн хаалганууд нь нягт, зэвэрдэггүй материалаар хийгдсэн ба бүхий л гол гол сервис үйлчилгээг хийх боломжтой. Гэрэлтүүлгийн 4 тулгуурт тогтворжуулагч нь 100 хүртэл км/ц хурдтай салхийг тэсвэрлэх чадвартай. Катерпилларын 1800 моторын эргэлт бүхий хөдөлгүүрээр ажилладаг.

Ус хангамж: Баруун ноён уул-1 нүүрсний уурхайн эдэлбэрт усны хайгуул судалгааны “Акватера” ХХК-аар 2013 онд Өмнөговь аймгийн Ноён сумын Ганзагад багийн нутагт гидрогеологийн анхан шатны судалгаа хийлгэсэн. Энэ ажлын хүрээнд нийт 7ш гидрогеологийн хайгуулын цооног өрөмдсөн бөгөөд үүний дараа ил уурхайн усжилтын тооцоог “Цэнхэр-Эрдэнэ” ХХК хийсэн. Улмаар 2018 онд “ОХЬ УС” ХХК, 2021 онд Сойл Инженеринг ХХК уурхайн усжилтыг нарийвчлан тогтоох зорилгоор гидрогеологийн судалгааны ажлыг боловсруулсан. Мөн “Ундрага Өмнөговь” ХХК нь 2013 оны 5 сард унд-ахуйн усанд зориулж уурхайн кэмпийн ойролцоо гүний худаг өрөмдөж унд-ахуйн усны хэрэгцээг хангах усны эх үүсвэрийг тогтоосон байна. Уурхайн кэмпийн унд-ахуйн усны хэрэгцээнд шаардлагатай усыг гүний худгаас хангадаг ба ажилчдын өдөр бүрийн хэрэглээнд савлагаатай цэвэр усыг ажилчдын хүссэн хэрэглээгээр нь өгч үйлчилдэг. Гүний худаг нь уурхайн кемпээс зүүн зүгт (N- 43°01'08.6'', E-101°17'39.4'', ELV-1553) байрлана. Харин бусад хэрэгцээний усыг уурхайн шүүрлийн уснаас соруулан авч ашиглаж байна.

Шүүрлийн ус зайлуулалт: Уулын малталтууд руу нэвчин орж ирэх усыг сувгаар дамжуулан зумпэнд хуримтлуулан насосоор шавхан зайлуулна.

Энэхүү усыг нэвтрэх шатлал бүрт байгуулах зумфны багтаамжаас хугацааны тохируулгатай насосоор шавхан зайлуулна. Зумпэнд хуримтлуулсан шүүрэлтийн усыг даланруу насосоор татаж, ил уурхайн зам усалгаа, ногоон байгууламж болон техникийн усны хэрэглээнд ашиглаж байгаа. Одоогийн байдлаар ил уурхайд дизель генератортай Sykes болон Godwin брэндийн насосуудыг ашиглаж байна.

Харилцаа холбоо:

Уурхайн талбайд хиймэл дагуулын антенн суурилуулж интернэт ашиглаж байгаа бөгөөд интернэт, Мобикомын утасаар холбогдож байна.

Зам харилцаа:

Зам харилцааны хувьд Улаанбаатар хотоос баруун урагш Өмнөговь аймгийн Баяндалай сум

өнгөртөл 600 гаруй км засмал замтай, Ноён сум хүртэл 100 гаруй км орших бөгөөд тээврийн үндсэн төрөл автомашин, аймаг, сум, баг, хилийн дагуух суурин газрууд нь сайжруулсан болон орон нутгийн шороон зам холбогддог.

Орд нь дэд бүтэц хөгжиж буй бүс нутагт хамаарагдах бөгөөд хамгийн ойрхон хилийн боомт баруун урагш Өмнөговь аймгийн Гурван тэс сумын Шивээ хүрэнгийн боомт хүртэл 140 км бөгөөд “Баруун ноён уул-1”-ын нүүрсний уурхайгаас Нарийн сухайт-Шивээ хүрэн чиглэлийн авто замын 98.4км, 2 зурвастай, улсын чанартай, орон нутгийн замын Техник эдийн засгийн үндэслэлийг “Эн Би Си Си” ХХК-аар 2013 онд хийлгэж, Зам тээврийн сайдын 2013 оны 05 дугаар сарын 06 –ны өдрийн 106 дугаар тушаалын хавсралтад заасан солбилцлын дагуу батлагдсан.

2. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН,НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

2.1 Уур амьсгал:

Ноён ба Гурвантэс сумын агаарын температурын жилийн явц төсөөтэй боловч XI-III сард Ноён сумын нутаг Гурвантэс сумын нутгаас $1.6-0.9^{\circ}\text{C}$ –ээр хүйтэн, IV-X сард $1.2-2.7^{\circ}\text{C}$ –ээр дулаан болно. Ноён ба Гурвантэс сумын нутаг дэвсгэрийн агаарын температурын сүүлийн таван жилийн дундажийг олон жилийн дундажтай (1971-2010) харьцуулахад зуны улиралд олон жилийн дунджаас $1.0-1.4^{\circ}\text{C}$ -ээр дулаарч, харин өвлийн саруудад $0.6-1.6^{\circ}\text{C}$ -ээр хүйтрэх магадлалтай болно.

Ноён, Гурвантэс сумдын нутаг дэвсгэр дээр өвлийн улиралд (XII-I сар) цацрагын хэмжээ бага $229-317$ мДж/м², V сард хамгийн их буюу $650-680$ мДж/м² болно. Ноён сумын нутаг дэвсгэр дээр тусах нарны нийлбэр цацрагийн ерөнхий горим Гурвантэс сумынхтай бараг ижил зүй тогтолтой гэж үзэж болно.

Ноён, Гурвантэс сумын нутаг дэвсгэр дээр олон жилийн дундажаар хамгийн ихдээ 126 мм, хамгийн багадаа 51.2 мм, ердийн дундажаар $90-95,0$ мм тунадас унадаг, нийт хур тунадасны $68-93\%$ -нь дулааны улиралд унана .

Гурвантэс, Ноён сумын бүс нутагт харьцангуй чийгийн жилийн дундаж 38.1% байдаг бол, 30% -с бага чийгтэй өдрийн тоо жилд дунджаар $85-89$ хоног байна.

Ноён сумын нутаг дэвсгэр дээрх салхины чиглэлийн давтагдал нь жилийн туршид төдийгүй, салхи ихтэй хаврын улиралд ч нэгэн адил баруун, баруун хойд, баруун өмнө зүгийн салхи зонхилж, тус бүр нийт тохиолдлын 20 гаруй хувийг эзэлнэ. Харин зуны улиралд баруун хойд ба баруун өмнө зүгийн салхины давтагдал тус бүр $16-19\%$, баруун зүгийн салхи 15% -ийг эзэлнэ. Гэхдээ зуны улиралд зүүн хойд, зүүн өмнө зүгийн салхи 10% -аас доошгүй, зүүн зүгийн салхи $7-9\%$ -ийг эзэлдэг магадлал их юм

2.2 Хөрсөн бүрхэвч:

Цөлийн сайрын сайр чулуурхаг бор саарал хөрс, элсэн хуримтлал, жалга сайрын сул хөгжилт хөрс, цөлийн бор саарал хөрс, толгодын заримдаг цөлийн чулуурхаг нимгэн бор хөрс тархах бөгөөд төрлийн хэмжээнд ялгарч, алаг цоог тархана.

Олборлолт явуулах талбайн хэмжээнд Заримдаг цөлийн Цайвар бор хөрс тархах бөгөөд хуурай сайраар их хэрчигдсэн өмнөт хэсэгт нь Цөлийн Бор саарал хэв шинжийн хөрс, тэдгээрийн чулуурхаг, сайргархаг, ердийн, мараалаг, элсэн хучаастай, сайрын зэрэг төрлийн

хөрс зонхилон тогтворжсон байна.Талбайн хэмжээнд тогтворжсон эдгээр хөрс элсэн болон элсэнцэр голдуу ширхэгийн бүрэлдэхүүнтэй, маш бага хэмжээний ялзмаг агуулсан үржил шимээр тааруу, шүлтлэг уусмалын орчинтой, хөрсөнд хужирлаг шинж чанар давамгайлж байна. Хөрсний байгалийн аясаар нөхөн сэргээгдэх чадвар удаан, элэгдэл эвдрэлд өртөмтгий, элсэн-сайр чулуун хучаас ярагдсан тохиолдолд хөрсний эвдрэл идэвхжихээр байна. Иймд сөрөг нөлөөллийг бууруулан ажиллах шаардлагатай.

2.3 Ургамлан нөмрөг:

Уурхайн эргэн тойронд ургамал нөмрөг харьцангуй тогтвортой, жилийн дөрвөн улиралд ашиглаж буй бэлчээрийн нутаг. Ургамлын арвийн үнэлгээний хувьд зонхилогч, дэд зонхилогч ургамлууд нь *cor1-sr*, бусад зүйл ургамлууд нь *sr* цөөн хэдэн зүйл ургамал нь *solar*вийн үнэлгээтэй байна.Ургамлын дундаж өндрийн хувьд олон наст өвслөг ургамал-5.5см, сөөглөг ба сөөгөнцөр ургамал-21.3см. Ургац 97.5-112.5 кг/га.

Ургамлын ташинга үүсгэх байдлаар нь үзвэл сөөглөг ба сөөгөнцөр ургамал дээд дэд, олон наст өвслөг ургамал дунд дээд, ганц ба хоёр наст ургамлын өнгөрсөн жилийн босоо хагд (найлзуурууд) доод дэд ташингийг бүрдүүлж байна.

Талбайн өнгөн хөрсийг хуулж овоолго үүсгэн техникийн нөлөөлөлд өртсөн талбайг нөхөн сэргээхэд ашиглах, нөхөн сэргээх үйл ажиллагааг цаг алдалгүй хийж ургамалжуулах арга хэмжээ авах нь байгаль орчноо хамгаалах нөхөн сэргээх үйл ажиллагаа бөгөөд тоосжилтыг бууруулж, ажилчдын ажиллах таатай нөхцөл, эрүүл орчинг бүрдүүлэх сайн талтай. Мөн Бэлчээр тэжээлийн үнэт ургамлуудыг хамгаалах, тэдгээр ургамлыг тарих, нөхөн сэргээх ажлыг мэргэжлийн байгууллагаар өндөр түвшинд гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.

2.4 Амьтаны аймаг:

Өмнөговь аймаг Төв Азийн их говь цөлийн бүсэл оршино. Ноён сумын нутагт хамаарах бөгөөд амьтны газарзүйн мужлалын хувьд Алтайн өвөр говийн тойрогт хамаарах (А.Г.Банников 1954) бөгөөд Эрдэнэ нурууны салбар уулсаас өмнө зүгт чиглэсэн сайр садаргаар ихээхэн хэрчигдсэн харгана, буйлст хайрга чулуурхаг, зарим хэсэгт хужир мараа бүхий дэрс, түнгэт хотгортой хур тунадас элбэг үед ус ундрагатай, гов цөлийн амьтад байршин нутаглах нэн тохиромжтой нутаг юм. Иймдээ ч говь цөлийн бүсийн амьтны аймгийн түлхүүр зүйл болох олон улсын болон бүс нутгийн хувьд ховор нандин зүйлүүд олон байдгаараа онцлог юм.

Төслийн үйл ажиллагаанаас амьтны аймагт нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг тогтоох хяналтын ажлыг улирал тус бүрт зохион байгуулах, хяналтын явцад илэрсэн сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээг төлөвлөж, хэрэгжүүлж байх шаардлагатай. Мөн төслийн явцад амьтдын амьдрах орчин өөрчлөгдөж, шинээр бий болсон орчинд тухайн нутагт өмнө нь

тохиолдож байгаагүй, эсвэл тоо толгой нь цөөн байсан амьтад олноор шилжин суурьшиж болзошгүй тул уурхайн ашиглалтаас гарсан талбайд нэн даруй нөхөн сэргээх ажлыг зохион байгуулж байх шаардлагатай.

2.5 Гадаргын болон гүний ус:

Уурхайн хана, мөргөцөгт шүүрэн орж ирэх усны тоо хэмжээг усны статик нөөцийн хэсэгт тооцоолсноор цагт 78.1м³ байх бөгөөд Уртын голын Сайр дагасан газрын доорхи усны урсацын дагуу ул суурийн хадархаг чулуулгийн ан цавын ус, сайрын хөрсний нүх сүвийн ус нийлж, нэгдсэн нэг урсацыг бүрдүүлснээр ил уурхайн олборлолтыг нөхцөлд уурхайн хана, ёроолын мөргөцөгт шүүрэн орж ирэх усны тоо хэмжээ улам ихэсгэх зүй тогтолтой нь ажиглагдсан байна. Усны байгалийн статик нөөцийг тооцоолсон тооцооллоос үзэхэд хоногт 1875.2м³ ус шүүрэх бөгөөд үүнээс 93.12м³-г нөхөн сэлбэгдэнэ гэж тооцвол ашиглалтын хугацаанд 2940432м³-г усыг гадагшлуулах бөгөөд газрын доорхи усны статик нөөцийн барагдалт 38.4% орчим байна. Энэ нь газрын доорхи усны статик нөөцийн ашиглалтын хувь (доль)-0.3-0.5-аас хэтрэхгүй байх нөхцлийг бүрэн хангаж байна.

Гадаргын усны болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлж, горхи булаг ширгэх, мөн айлуудын худаг дээр мониторинг хийж ажиллах нь зүйтэй. Төслийн талбайн эргэн тойронд газрын доорхи усны тархалтын ерөнхий зүй тогтлыг судалж, ус хагалбарын бүс, ус хуримтлалын мужуудыг нарийвчлан тогтоох шаардлагатай.

2.6 Тусгай хамгаалалттай газар нутаг, түүх соёлын өв:

Түүх соёлын дурсгалт зүйлс, ТХГН-т төслөөс үзүүлэх нөлөө дунд зэрэг юм. Өмнөговь аймгийн Ноён сумын нутагт орших MV-017162, MV-019149 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй талбайнууд нь нь Засгийнгазрын 2012 оны 194-р тогтоолоор баталсан усан сан бүхий газрын хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй байна. Иймд төслийн хэрэгжилтийн үед ТХГН-д нөлөөлөх нөлөөлөл байхгүй юм. Харин тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайнуудад хийсэн археологийн судалгаагаар түүх, соёлын дурсгалт зүйл 5 ш тодорхойлогдсоныг авран хамгаалах ажлыг Шинжлэх Ухааны Академийн Түүх Археологийн хүрээлэнгийн эрдэмтэд судлаачидтай хамтран гүйцэтгэсэн.Цаашид төслийн үйл ажиллагааны үед түүх дурсгалт зүйлс илэрвэл соёлын өвийг авран хамгаалах арга хэмжээг авах хэрэгтэй.

3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧООН

“Баруун Ноён Уул-1” ордуудын нүүрс олборлох төслийн БОНБНУ-ээр төслийн гол болон болзошгүй нөлөөллийг дараах байдлаар тодорхойлсон байдаг.

Хүснэгт 4. БОНБНУ-ээр тогтоосон төслийн гол ба болзошгүй нөлөөлөл

№	Байгаль орчны үзүүлэлт	Шууд	Шууд бус	Өөрөө зохицуулагдах	Богино хугацааны	Урт хугацааны	Буцаж нөлөөлөх	Буцалтгүй нөлөөлөх	Сүлэвтэр нөлөөлөх	Дунд зэрэг нөлөөлөх	Хүчтэй нөлөөлөх
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Байгалийн төрөл зүйн өөрчлөлт											
1	Газрын доорхи урсацын өөрчлөлт	-				-		-			-
2	Газрын доорхи усны чанарын өөрчлөлт		-	-		-		-	-		
3	Ургамлын бүтцийн өөрчлөлт		-			-	-			-	
4	Хөрсний элэгдэл, эвдрэл	-				-	-			-	
5	Геологийн тогтоцын өөрчлөлт	-		-		-		-			
6	Зэрлэг, ан амьтдын орон зайн өөрчлөлт		-	-		-	-		-		
7	Уур амьсгалын (бичил) өөрчлөлт										
2. Байгалийн нөөцийн ашиглалт											
8	Газрын гадаргын нөөц баялаг	-				-		-		-	
9	Бэлчээр, тэжээлийн байдал	-				-		-		-	
10	Эрдэс түүхий эд, нөөц	-				-		-			-
11	Эрчим хүчний нөөц		-	-							
3. Байгаль орчны чанарын өөрчлөлт											
12	Ундны усны чанар өөрчлөгдөх		-		-		-			-	
13	Ундны усны нөөц хомстох	-				-		-			-
14	Агаарын бохирдол	-		-	-		-			-	
15	Хөрсний бохирдол		-		-		-			-	
16	Хорт бодис усаар дамжин хүн, амьтанд үзүүлэх нөлөөлөл		-			-		-	-		
17	Дуу, чимээ шуугианы нөлөөлөл	-			-		-		-		

4. Байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палентологийн олдвор											
18	Байгалийн үзэсгэлэнт төрхөөрчлөгдөх	-				-		-	-		
19	Ландшафтын хэлбэр, өнгөөрчлөгдөх	-				-	-			-	
20	Тусгай хамгаалалттай газар, нутагт нөлөөлөх										
21	Түүх соёлын дурсгалт зүйлднөлөөлөх										
22	Археологи, палентологийн олдворт нөлөөлөх										
5. Нийгэмд үзүүлэх нөлөөлөл											
23	Дэд бүтцийн хөгжилд нөлөөлөх	+				+		+		+	
24	Үйлчилгээний салбарын үйл ажиллагаанд нөлөөлөх	+				+		+	+		
25	Хүн амын орлого нэмэгдэжөөрчлөгдөх	+			+			+		+	
26	Хүн амын тоо өөрчлөгдөх		+			+		+	+		
6. Эдийн засаг, байгаль орчин											
27	Хувийн өмчийн болон татварынорлого өөрчлөгдөх	+		+	+			+		+	
28	Орон нутгийн орлого нэмэгдэх	+		+		+		+		+	
29	Ядуурлыг бууруулахад дэмжлэгболох		+		+		+		+		
30	Ажлын байр нэмэгдэх	+				+		+			+
31	Улирлын чанартай эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэх		+	+		+	+		+		
32	Хүн амын эрүүл мэндэд нөлөөлөх		-			-		-		-	
7. Бусад нөлөөлөл											
33	Шороон зам харилцаа, машин механизмын хөдөлгөөн шилжилтээс үүдэх хөрсний эвдрэл	-				-	-			-	
34	Ахуйн бохир ус, нефтийн бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж хөрсба грунтын усыг бохирдуулах.	-				-		-	-		
35	Ахуйн хог, хаягдал, хогийн цэгийн ариутгал муугаас эвгүй үнэр гарах, шавьж үржих	-			-		-		-		
36	Хүчтэй салхи, тоосжилт		-	-	-				-		
Нөлөөллийн тоо ширхэг	Сөрөг	13	10	6	6	15	10	11	8	9	3
	Эерэг	6	3	3	3	6	2	7	4	4	1

4. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ

Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай шинэчилсэн хуулийн 9-р зүйлд зааснаар Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөө (БОМТ) нь нөлөөллийн үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг багасгах, арилгах арга хэмжээ, дүйцүүлэн хамгаалал хийх, тэдгээрийг хэрэгжүүлэх хугацаа, шаардагдах хөрөнгө зардлыг тусгасан баримт бичиг бөгөөд Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ (БОННУ)-ний салшгүй хэсэг юм. “Баруун Ноён Уул-1” нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах төслийн БОМТ-г Монгол Улсын байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай шинэчилсэн хууль, БОНХЯ-ны сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний А/618 дугаар тушаалын дагуу холбогдох дүрэм журмын шаардлагад нийцүүлж боловсруулав.

Бид уурхайн төслийг хэрэгжүүлэхдээ 2026 онд төслийн бүхий л үйл ажиллагааны үе шат тус бүрт байгаль орчинд учирч болох сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, байгалийн баялгийг зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх ажилд нэн тэргүүний ач холбогдол өгч, дараах эрхэм зорилтуудыг баримтлан ажиллана.

БОМТ-2026 зорилт

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗОРИЛТУУД

- Монгол улсын холбогдох хууль тогтоомжуудын хэрэгжилтийг сайжруулах;
- Нутгийн ард иргэдийн уламжлагдаж ирсэн соёл, өв уламжлалыг хүндэтгэж хамгаалах;
- Нөхөн сэргээлийн ажлыг ахисан түвшинд хүргэх;
- “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнд нэгдэж, компанийн чадамжийн хэмжээнд хувь нэмрээ оруулах;
- Батлагдсан БОМТ 2026-г хамгийн багадаа 90% -ийн гүйцэтгэлтэйгээр хэрэгжүүлэх;
- Хүрээлэн буй орчны талаар ажилтнуудын мэдлэгийг дээшлүүлэх;
- Байгаль орчны мэргэжилтнүүдийн мэдлэг, ур чадварыг дээшлүүлэх;
- Төрийн захиргааны байгууллагууд болон нутгийн өөрөө удирдах байгууллагуудын хяналт шалгалт, БО-ны аудитаас гарах зөвлөмжүүдийг хэрэгжүүлэх;

Хамрах хүрээ:

Энэхүү Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг залгаа орших “Цагаан Өвөлжөө” ХХК-ийн MV-017162 тусгай зөвшөөрлийн талбайн “Баруун Ноён Уул” нүүрсний төслийн бүхий л үйл ажиллагаанд баримтлан ажиллана.

5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 5. Уурхайн сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Чиглэл	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төгрөг	Тоо хэмжээ	Хэрэгжүүлэх давтамж	Нийт зардал, төгрөг	Баримтлах хууль, журам стандарт
1	Агаарын чанар	Уурхайн үйл ажиллагааны үед замын гадаргуу болон уурхайн орчны тоосжилт их босдог газруудыг уурхайн ухлагаас гарч байгаа шүүрлийн усыг ашиглан услах, тоосжилт дарах	Төслийн үйл ажиллагааны хэмжээнд	Нэгж усалгаа	0	Тодорхойг үй	Жилийн турш	Дотоод зардлаар	“Агаарын тухай”, “Автозамын тухай”, “Хог хаягдалын тухай” хууль, MNS 5885:2008, MNS 0012 013:1991, MNS 4585:1998, БОНБНҮ, дотоод журмууд
		Уурхайн тоосжилтийг аль болох бага байлгах үүднээс хурдны хязгаарын тогтмол бариулж хяналт шалгалт хийж хурдны хязгаарыг мөрдүүлэх.	Үйл ажиллагааны үед	Нэгж хэмжилт	Тодорхойгүй	Тодорхойг үй		Дотоод зардлаар	
		Хүлэмжийн хий ялгаруулж буй эх үүсвэрүүдийн тооллого хийх	Төслийн үйл ажиллагааны хэмжээнд	Нэгж үүсвэр	Тодорхойгүй	1	Жилд нэг	1,500,000	
		Дотоод орчны агаарын чанарын хэмжилтийг албан байр, талбай дээр ажиллаж байгаа машин техникийн кабин, ажилчдын гэр дотор хийх. /Хэмжилтийн үр дүн MNS 4990:2015 стандарт/	Уурхайн Талбай дээр ажиллаж машин техник ажлын байр	Нэгж хэмжилт	25,000	4	Жилд нэг	1,500,000	

2	Гадаргын болон газрын доорх усны нөөц	Шүүрлийн усны хэрэглээний бүртгэл хийх	Төслийн үйл ажиллагааны хэмжээнд	Нэгж бүртгэл	83,333	Жилийн турш	Сар бүр	1,000,000	“Ашигт малтмалын тухай”, “Хөрс хамгаалах цөлжилтөөс сэргийлэх тухай”, “Химийн хорт аюултай бодисийн тухай” хууль, MNS5916:2008, MNS 3297:1991,БОНБУ, дотоод журмууд
		Унд ахуйн усны хэрэглээг зөв зохистой ашиглах талаар уурхайн ажилчидад болон шинэ ажилтанд сургалт орох	Төслийн үйл ажиллагааны хэмжээнд	Нэгж бүртгэл	100,000	1-2 удаа	Төлөвлөгөөний жилд	2,000,000	
3	Хөрсөн бүрхэвч	Орон нутгийн зам болон уурхайн бүс орчимд олон салаа зам гаргаж хөрс талхлагдахаас сэргийлж жолооч нарт зааварчилгаа өгч бүртгэл хөтлөх	Уурхай-Сумын төвийн чиглэл	хүн	-	-	Төлөвлөгөөний жилд	1,000,000	“Ашигт малтмалын тухай”, “Хөрс хамгаалах цөлжилтөөс сэргийлэх тухай”, “Химийн хорт аюултай бодисийн тухай” хууль, MNS5916:2008, MNS 3297:1991,БОНБУ, дотоод журмууд
		Хөрс бохирдуулагч хөрсөнд алдагдсан тохиолдол бүрт саармагжуулах, цэвэрлэх арга хэмжээ авах /Шаардлагатай багаж хэрэгсэлээр ханган/	Хаягдал тос хадгалах талбай орчимд	м ³	-	-	Жилийн турш	2,000,000	
		БНУ – 4 зам – Ноён сумын чиглэл тогтсон маршрутаар зорчиж буй эсэхэд анхаарах олон салаа зам үүсгэсэн хэсэгт хаах, анхааруулах тэмдэг байршуулах.	Төслийн талбайн хэмжээнд	м ³	-	Төлөвлөх боломжгүй	Жилийн турш	6,000,000	

		Ашиглалтын үеийн хайгуулын цооногийн техникийн нөхөн сэргээлт хийх	Төслийн талбайн хэмжээнд	Цооногийн тоо, ширхэг	-	Төлөвлөх боломжгүй	Тухайн жилдээ	Дотоод зардлаар	08, MNS 3297:1991, БОНБУ,
4	Газрын хэвлий	Уурхайн ашиглалт, дэд бүтцийн хэмжээнд эвдэгдэж байгаа газрын хэмжээг тодорхойлох, газар хөндөх зөвшөөрлийг бөглөж бүртгэл хөтлөх	Төслийн үйл ажиллагааны хэмжээнд	га	-	Төлөвлөх боломжгүй	Жилийн турш	Дотоод зардлаар	
		Газрын төлөв байдал чанарын хянан баталгааны тайлан хийлгэх.	Төслийн өмнөх жилүүдэд хийсэн талбайд	га	20,000,000	4-р улиралд	-	20,000,000	Газрын тухай хууль
5	Ургамалан нөмрөг	Уурхайн тэлэлтийн явцад маршрутыг нарийн төлөвлөж, уурхайн тэлэлт хүртэл уурхайн олборлолт эхлэхээс өмнө шинээр технологийн зам тавих	Төслийн талбайн хэмжээнд	км	-	Төлөвлөх боломжгүй	Тухайн олборлолтын жилд шинээр тавьсан технологийн зам орно	Уулын ажлын төсөвт орсон	“Байгаль орчныг хамгаалах тухай”, “Байгалийн ургамалын тухай” хууль, БОНБНУ, дотоод журмууд
		Өмнөх жилүүдэд тарьсан модны усалгааг дулааны улиралд үргэжлүүлэн гүйцэтгэх	Төслийн талбайн хэмжээнд	Нэгж суулгац	10,000	4-10 сар хүртэл бороогүй өдрүүдэд	Жилийн турш	10,000,000	
6	Амьтан	Зэрлэг амьтадад зориулан Биотехникийн арга хэмжээ зохион байгуулах.	Аймгийн БОГ-ын чиглэлийн дагуу	Нэгж тайлан	5,000,000	Төлөвлөх боломжгүй	Төлөвлөгөөний жилд	5,000,000	
Нийт								50,000,000	

6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Баруун Ноён Уул-1” уурхайн 2026 оны уулын ажлын төлөвлөгөөнд нийт 35 орчим га эвдрэлд орж шимт хөрс хуулахаар төлөвлөсөн ба уулын ажлын гүйцэтгэлээс шимт хөрсний хэмжээ хамаарах юм.

2026 онд Баруун ноён уул-1 уурхайн 3 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэхээр төлөвлөсөн.

Хүснэгт 6. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

Нөхөн сэргээлтийн төрөл	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйнбаримт бичиг
Нөхөн сэргээлтийн бэлтгэл ажил	Шимт хөрс хуулах 20-30см зузаантай хуулж хадгалах (Баруун ноён уул)	га	35	Уулын ажлын зардалд орсон	Жилийн туршид	MNS 5916:2008
Техникийн нөхөн сэргээлт	Баруун ноён уул-1	га	3	60.000.000	4-р улиралд	MNS 5914:2008, MNS 5915:2008, MNS 5917:2008, MNS 5918:2008 нөхөн сэргээлтийн цуврал стандартууд
Нийт				60,000,000		

7. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн Гуравдугаар зүйлийн 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 хэлнэ гэж тодорхойлсон байдаг. “Цагаан Өвөлжөө” ХХК нь MV-017162 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн орчимд биологийн олон янз байдлын судалгаа шинжилгээг 2018 онд мэргэжлийн байгууллага болох “Нээлхийн мандал” ХХК-аар гүйцэтгүүлсэн. 2022 онд “Их монголын байгаль” ХХК-аар биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хөтөлбөрийг боловсруулж 2023 онд эхний жилийн ажлуудыг хэрэгжүүлсэн ба 2026 он 4 дэх жилдээ судалгааны ажлуудаа үргэжлүүлж ажиллаж байна.

Хүснэгт 7. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төгрөг	Хамтран хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Нийт зардал, төгрөг	Баримтлах эрхзүйн баримт бичиг
1.	Бэлчээрийн менежмент зохион байгуулж байгаа талбайг хамгаалахын тулд / машины зам, эвдрэл, бохирдол/ “Энэ талбайд бэлчээрийн менежментийн арга хэмжээ явуулж байна” гэсэн утгатай пайзийг хийж байршуулах	Ноёны нуруу	4	800,000		Бэлчээрийн менежментийг хэрэгжүүлэх талбайн эргэлтийн цэгүүдийг байгуулна. Сэлгэж амраасны дараа бэлчээрийн ургамлын гарц нэмэгдсэн байх. Алга болсон самбарыг нөхөж хийж байршуулах.	3,200,000	“Байгаль орчныг хамгаалах тухай”, “Байгалийн ургамалын тухай” хууль, БОНБНУ,
2.	Ургамалжлын судалгааны мониторингийн цэгийг сэргээн 4 дэх жилийн судалгааг хийх	Ноёны нуруу	4	500,000		Бэлчээрийн төлөв байдал тодорхойлох, ургамлын зүйлийн өөрчлөлт илрүүлэх, амьтны тархалт ажиглах цэг болно	2,000,000	
3.	Бэлчээрийн мониторинг цэг бүрд	Ноёны нуруу	6	1,000,000		Жил бүрийн бэлчээрийн төлөв	10,000,000	

	5,6,7,8,9,-р саруудад дараах үзүүлэлтүүдээр -Зүйлийн бүрдлийн өөрчлөлт -Бэлчээрийн ургамалжлын бүрхцийн өөрчлөлт -Бэлчээрийн ургацын өөрчлөлт					байдлыг энэхүү цэгүүдэд хянаж болно		дотоод журмууд
4.	Хөдөлгөөн мэдрэгч бүхий камераар амьтаны мониторинг судалгааг хийх	Ноёны нуруу	Тогтсон цэгүүд 4-10 сард	Тодорхойгүй		Сар тутамд мэдээллийг хуулж авах замаар мэдээллийн сан үүсэх	10,000,000	
5	Биологийн олон янз байдлын судалгааны талаар малчидад мэдээлэл өгөх	Ноёны нуруу дагуух малчин айлуудаар	Мониторингийн цэг ойролцоох малчин айлууд	Тодорхойгүй	Малчид	5-9 сард	5,000,000	
6.	Хүрээлэн буй орчны эсрэг гэмт хэрэгтэй тэмцэх хамтарсан багт дэмжлэг үзүүлэх	Тодорхой газруудад	1	5,000,000	Аймаг, Сум байгаль хамгаалагч	Жилд нэг	5,000,000	
	Нийт						35,200,000	

8. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Болзошгүй нөлөөллийн товч тодорхойлолт:

Уурхайн үйл ажиллагаанаас болж нийгэм эдийн засагт дараах хэд хэдэн төрлийн нөлөөлөл үүсч болзошгүй юм.

- *Олон нийтийн эрүүл мэндийн болон аюулгүй байдал:*
- *Малын бэлчээрийн талбай багасах*
- *Малчид болон нутгийн оршин суугчид, зарим хэрэглэгчдийн эрх ашиг хөндөгдөх*

“Цагаан Өвөлжөө” ХХК нь “Баруун Ноён Уул-1” нүүрсний төслийн хүрээнд уурхайн нөлөөллийн бүсийг тогтоож, нөлөөлөлд өртөх айл өрхүүдийн судалгааг гаргасны үндсэн дээр айлуудыг нүүлгэн шилжүүлж, нөхөн олговрыг бүрэн олгосон. Иймээс 2026 онд энэ чиглэлийн ажил төлөвлөгөдөөгүй болно.

Хүснэгт 8. Нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө

Арга хэмжээ	Нэгж	Тоо хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
Нүүлгэн шилжүүлж, нөхөн олговрын ажил төлөвлөөгүй болно.	Өрх айл	0	0	0	0	“Иргэний” хууль, “Ашигт малтмалын тухай” хууль, БОНБНУ

9. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Баруун Ноён Уул-1” уурхайн тусгай зөвшөөрөл бүхий талбай 2012-2013 онуудад археологи палеонтологийн хайгуул судалгааны ажлыг эрдэм шинжилгээний байгууллагуудаар гэрээгээр гүйцэтгүүлсэн бөгөөд уурхайн талбайд нийт 16 дурсгал тодорхойлогдсоныг **авран хамгаалах ажлыг** Шинжлэх Ухааны Академийн Түүх Археологийн хүрээлэнгийн эрдэмтэд судлаачидтай хамтран гүйцэтгэсэн. Төслийн талбайд үйл ажиллагаа явуулж ирэхэд ямар нэгэн нэмэлт түүхийн дурсгал илрээгүй байна.

Хүснэгт 9. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
Археологи болон палеонтологийн дурсгал	Хэрэв олборлолтын явцад шинээр Түүх соёлын дурсгал илэрвэл авран хамгаалах арга хэмжээ зохион байгуулах	-	-	Тодорхойлох боломжгүй	Жилийн турш	МУ-ын Соёлын өвийн тухай хуулийн 27.8, 27.9 БСШУ сайд 222 дугаар тушаал

10. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төсөл хэрэгжүүлэгч “Цагаан өвөлжөө” ХХК нь төслийг хэрэгжүүлэхдээ хамтран ажиллаж буй “Спейшл майнинг сервис” ХХК тэсэлгээний ажлуудыг гүйцэтгүүлэх бөгөөд тэсрэх бодисын ашиглалт, тээвэрлэлт, хадгалалт, устгахтай холбогдох арга хэмжээг туслан гүйцэтгэгч аж ахуйн нэгжүүд хариуцан ажиллахаар гэрээлсэн байна. Иймд хортой, аюултай, тэсрэмтгий бодисуудын ашиглалтын үед хөндлөнгийн хяналт тавих, шаардлагатай арга хэмжээг хэрэгжүүлэх үүрэг өгөх зарчмаар ажиллахаар төлөвлөсөн байна. Харин байгалийн хүчин зүйл, технологийн доголдол, аюулгүй ажиллагаа, хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуйтай холбогдох ослын менежментийн төлөвлөгөөний зорилго нь осол үүсч болзошгүй нөхцөл байдлыг тодорхойлох, тухайн ослын нөхцөл байдлыг үнэлэх, сэргийлэх арга хэмжээг төлөвлөх, хяналт тавих ба түүнийг мэдээлэхэд оршино. Уг менежментийг төслийн хүрээнд үйл ажиллагаа явуулж буй үндсэн болон туслан гүйцэтгэгч бүх компани нь хэрэгжүүлэх шаардлагатай бөгөөд осол, эрсдэлийг эрт илрүүлэх нь гарч болох сөрөг нөлөөллийг багасгахад чухал үүрэгтэй.

Хүснэгт 10. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хүрээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг	Хэрэгжүүлэх давтамж	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1.	Аюултай бодис асгарах, хяналтаас гадуурх дэлбэрэлт, хүний эрүүл мэнд муудах	Химийн бодисын хэрэглээнд хөндлөнгийн хяналт тавих /Химийн бодисын ашиглалт, хэрэглээ, нийлүүлэлт Агааржуулалтын систем, галын хор, материалын бүрдэл/	Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд	12 бүртгэл	20,000	240,000	Сар бүр	Жилийн турш	Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хууль химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журам, БОНБНУ

2.		Осол, аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө боловсруулан батлуулах /Налайх УУААнгиар батлуулах/	Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд	1 төлөвлөгөө	100,000	500,000	Жилийн эхний сард	Осол, аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө	Гамшгаас хамгаалах тухай, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль
3.	Гал түймэр, нуралт, авто техникийн осол, үер, дэлбэрэлт	Болзошгүй аюул ослын үед нөхцөл байдлыг холбогдох байгууллагад тогтмол мэдээлэх, шаардлагатай үед нэмэлт дайчилгаа зохион байгуулах /Төлөвлөгөө батлуулах Өмнөговь Онцгой байдлын газраар/	Төслийн хүрээнд	1 төлөвлөгөө	-	500,000	Жилийн турш	Аюултай бодис Алдагдсан тухай Осол, зөрчлийн мэдээлэл	
Нийт						1,240,000			

11. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Баруун Ноён Уул-1” төслийн хүрээнд уурхайн үйл ажиллагааны явцад үүсч буй хог хаягдлын байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг байж болох хамгийн бага хэмжээнд байлгах зорилготой ажиллаж байна.

Ттөслүүдийг хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны явцад үүсэх хог хаягдлыг хамгийн бага хэмжээнд байлгах, дахин ашиглах эсвэл дахин боловсруулах замаар гарсан хог хаягдлын сөрөг нөлөөллийг бууруулах, үлдсэн хог хаягдлыг байгаль орчинд аюулгүй арга технологиор устгах зарчмыг баримтлан хог хаягдлыг зүй зохистой удирдан зохицуулахыг зорьж ажиллаж байна. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний үндсэн зорилтууд нь:

- Уурхайн хэмжээнд үүсч буй бүх төрлийн хог хаягдлын төрлийг тодорхойлох ба тэдгээрийг ангилах
- Ангилал тус бүр дэх хогийг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх ба зайлуулах явцад үүсэх шинж чанарыг тодорхойлох
- Дахин ашиглагдах болон дахин боловсруулагдах хог хаягдлын үр дүнтэй зохицуулалт хийхдээ зориулалтын сав байрлуулж цуглуулан авах.
- Хог хаягдлыг багасгах үр дүнтэй аргуудыг хэрэгжүүлэх
- Уурхайн хэмжээнд үүсч буй бүх төрлийн хог хаягдлын зохицуулалт нь Монгол Улсын байгаль орчны хууль тогтоомжууд болон холбогдох стандартуудад нийцэх болно.

Хүснэгт 11. Уурхайн хог хаягдлын зохицуулалтын төлөвлөсөн арга хэмжээ

№	Хог хаягдалын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төгрөг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төгрөг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрх зүйн бичиг баримт
1.	Ахуйн болон үйлдвэрийн	Уурхайн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа дахин ашиглах боломжгүй ахуйн хог хаягдлын Говийн Ноён Өгөөж ХХК-тай хамтарч гэрээний дагуу зохицуулах	Төслийн талбай	тонн	5,183,300	Гүйцэтгэлээр	62,200,000	Жилийн турш	Хог хаягдлын тухай хууль, Дотоод журам
		Уурхайн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа энгийн хог хаядаг цэгийг түрэх	Ноён сум хогийн цэг	М³	10,000,000	Гүйцэтгэлээр	10,000,000	4-р улиралд	
2.	Аюултай	Ашигласан тос, тосолгооны материалыг дахин боловсруулах зорилгоор холбогдох компанид хүлээлгэн өгч, баримтыг бүрдүүлэх	Хаягдал тос цуглуулах цэг	Тонн		Гүйцэтгэлээр	10,000,000	Жилийн турш	“Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулах, устгах” журам, дотоод журам

									, устгах” журам, дотоод журам
3.		Аюултай хог хаягдлыг нэр төрөл бүрээр нь бүртгэл хөтлөх, хүлээлгэн өгөх	Төслийн талбай	тайлан	тодорхойгүй	1	6,220,000	Тухайн жилдээ	
4.	Ахуйн, үйлдвэрийн болон аюултай	Хог хаягдалын бүртгэл хөтлөх	Төслийн талбай	тайлан	10,000	12	120,000	Сар бүр	Хог хаягдлын улсын тоо бүртгэл хөтлөх
5.	Ахуйн	Гэрээт байгууллагуудын хог хаягдал, хяналт тавьж, ажлын байрны үзлэг хийх	Төслийн хүрээнд	Ажлын байрны үзлэгийн хуудас	10,000	12	120,000	Жилийн турш	
6.		Тээврийн зам дагуух хог хаягдал цэрэрлэх	Төслийн талбай	Тайлан	5,000,000			Тухайн жилдээ	
	Нийт						85,060,000		

12. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

12.1. Орчны хяналт шинжилгээний ажлын төлөвлөгөө

“Цагаан Өвөлжөө” ХХК-ны хэрэгжүүлж байгаа “Баруун Ноён Уул-1” нүүрсний ордын ашиглалтын явцад БОННУ-ний тайлан, БОХТ-нд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох, хянах зорилгоор тогтмол дээжлэлт, сорьц авч байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлон орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрт тусгав.

“Цагаан Өвөлжөө” ХХК-тай хамтран Байгаль орчныг хамгаалах тухай, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай, Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулиудын дагуу хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга, аргачлалаар дээжлэлт, хэмжилт хийх, шинжилгээг гүйцэтгэхээр төлөвлөсөн байна.

Хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд усны шинжилгээг сар бүр, хөрсний шинжилгээг улирал бүр, агаарын хяналт шинжилгээг улирал бүр эрх бүхий итгэмжлэгдсэн лаборатори, шинжээчээр хийлгэн ажиллаж, үр дүнг нь доорхи асуудлуудыг тодорхойлох, үнэлэхэд ашиглаж байна. Үүнд:

1. Байгаль орчны чанарын стандартыг шаардлагыг хангахгүй байгаа тохиолдолд шаардлагатай залруулах ба сэргийлэх үйл ажиллагааг төлөвлөх ба хэрэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулах
2. Байгууллагын байгаль орчны дотоод хэмжилтүүдийн үр дүнг мэргэжлийн лабораторийн үр дүнтэй харьцуулан дүн шинжилгээ хийх
3. Уурхайн төслийн үе шатуудын явцад агаарын болон хөрс, усны шинж чанарт өөрчлөлт байгаа эсэхийг тодорхойлох
4. Байгаль орчны хяналт шинжилгээний мэдээллийн санг бий болгож төслийн байгаль орчны нөлөөллийг тодорхойлох

Уурхайн хэмжээнд орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх явцад орон нутгийн иргэдийн оролцоог нэмэгдүүлэх зорилгоор Ноён сумын байгаль хамгаалагчтай тохиролцон орон нутгийн иргэдийг орчны хяналт шинжилгээний ажилд оролцуулахаар төлөвлөсөн байна.



Зураг 4. Уурхай орчмын хяналт шинжилгээний хэмжилтийн цэгүүдийн байршил



Зураг 5. Уурхай орчмын хяналт шинжилгээний хэмжилтийн цэгүүдийн байршил

Хүснэгт 12. Байгаль орчны хяналт шинжилгээний зөөврийн багажууд

Багажны нэр	Багажны тодорхойлолт	Зураг
Dust Truck II-Тоосны хэмжилтийн багаж	Энэхүү багаж нь орчны тоосны концентрацийг тодорхойлоход ашигладаг (0,001-150мг/м3)	
5-in-1 EN300-Агаарын орчны хэмжилтийн багаж	Энэхүү багаж нь 5 үйлдэл болох Дуу чимээ, салхины хурд, агаарын температур, гэрэлтүүлэг, чийглэг зэргийг хэмждэг багаж юм.	
EC500-Усны хэмжилтийн багаж	Усны физик, химийн шинж чанар тодорхойлогч багаж нь: Температур, Цахилгаан дамжуулах чадвар, Давслаг Усны орчин зэргийг тус тус хэмждэг	
Level meter – Гүний усны түвшин хэмжигч багаж	Худаг, цооног болон гүний усны түвшин хэмжигч багаж нь үзүүртээ ус хүрэхээр мэдэрдэг мэдрэгчтэй учир ус хүрсэн тохиолдолд дохио өгөн хэмждэг.	

12.2. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Хүснэгт 13. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээний үзүүлэлт	Шинжилгээ хийх төрөл, арга хэлбэр	Хяналт шинжилгээ явуулах байршил	Хяналт шинжилгээ хийх давтамж, үзүүлэлт			Нийт зардал, төгрөг	Баримтлах стандартба аргачлал
				Лабораторынхэмжилтийн давтамж	Дотоод хэмжилтийн давтамж	Иргэдийн оролцоотой мониторинг		
Агаарын чанар	Уур амьсгал (зөөврийн багаж)	Агаарын хэм, салхины чиглэл, хурд, харьцангуй чийгшил, даралт, хур тундас	Уурхай болон уурхайн нөлөөллийн бүс дэх 6 хяналтын цэг	-	Улирал тутамд зөөврийн багажаар	Орон Нутгийн иргэдийн оролцоотойгоор гүйцэтгэж болно.	Дотоод зардлаар	1. MNS3113:1981. Агаар мандлынбохирдлыг хэмжих аргачлалын ерөнхийшаардлага 2. MNS0017-2-3-16:1988. Агаар мандал-Хот суурингийн агаарын бохирдлын шинжилгээ 3. MNS3384:1982. Агаар мандал- Агаарын дээжлэлт шинжилгээ
	Тоосжилт	PM2.5 ба PM10	Уурхай болон уурхайн нөлөөллийн бүс дэх 6 хяналтын цэг	-	Улирал тутамд 1 удаа	Улирал бүр орон нутгийн иргэдийг оролцоотойгоор гүйцэтгэж болно.	10,000,000	4. MNS3113:1981. Хорт Утааны ялгаралтыгхэмжих арга 5. MNS5061:2001. Нүүрсхүчлийн хий-CO2 тодорхойлох эзэлхүүний арга 6. MNS0017.2.5.12:898 8. Хүхэрлэг хий-SO2шинжлэх ТХМ буюуаэрозалины арга 7. MNS0017.2.5.11-1998. Азотын давхарисэл 8. MNS0012-1-015:1987. Чимээ
		Тоосны хэмжилтийг хөндлөнгийн байгууллагаа рхийлгэх	Уурхай бүсдэх 4 хяналтын цэг		Жилд 1 удаа			

								шуугиан-Ажлын Байрны чимээшуугианыг хэмжих арга 9. MNS0012-014:1991. Ажлын байрныагаар-Бичил орчинг шинжлэх арга 10. MNS4585:2007 Агаарын чанар,техникийн ерөнхий шаардлага
--	--	--	--	--	--	--	--	---

№	Хяналт шинжилгээний төрөл	Шинжилгээ хийх төрөл, арга	Хяналт шинжилгээ	Хяналт шинжилгээ хийх давтамж, үзүүлэлт			Нийт зардал,	Баримтлах стандарт ба аргачлал
	Дуу шуугиан	Орчны дуу чимээ	Уурхай болон уурхайн нөлөөллийн бүс дэх 6 хяналтын цэг	-	Улирал тутам	Жилд нэг орон нутгийн иргэдийн оролцоотойгоор гүйцэтгэнэ .	1,000,000	
			Тэсэлгээний явцад: Тэсэлгээний талбайгаас 500м зайд		Жилд 1 удаа		Дотоод зардлаар	
Усны чанар	Усны түвшин	Усны түвшин, гүн	Хяналтын 2 цооног, Малчдын 8 гар худагууд, Задгай усны 3 цэг, Кемпийн гүний худаг	-	1 сар тутамд	-Задгай усны 3 цэгт фотомониторинг хийнэ.	2,000,000	MNS0900:2005. Ундны усны эрүүлэхуйн шаардлага, түүнд тавих хяналт MNS5667-10:2001. Усны чанар-Дээж авах-2-р бүлэг. Хаягдал уснаас дээж авах MNS (ISO) 4867: 99 Усны дээжийг боловсруулах ба хадгалах MNS5667-2:2001. Усны чанар-Дээж авах-3-р бүлэг. Авсан дээжийг зөөвөрлөх, хадгалах арга
	Химийн шинж шинж чанар	Химийн дэлгэрэнгүй шинжилгээ	Дээрх цэгээс		Улирал тутамд		5,000,000	

	Хүнд металл ш	Хар тугалга (Pb), хүнцэл(As), Мөнгөн ус (Hg), Хром (Cr), Кадмий (Cd),Цайр (Zn),	Шүүрлийн усны 3 эх үүсвэрээс		Улирал тутамд		2,000,000	
--	------------------	--	------------------------------------	--	---------------	--	-----------	--

№	Хяналт Шинжилгээ- ний нэр	Шинжилгээ хийх төрөл, арга	Хяналт шинжилгээ	Хяналт шинжилгээ хийх давтамж, үзүүлэлт			Нийт зардал	Баримтлах стандарт ба аргачлал
Хөрсний налан	Химийн үндсэн шинж	Ph, CaCO ₃ , Ялзмаг,	Уурхайн хяналтын 9 цэг	Улирал бүр	-	-	2,000,000	MNS3985-87. Хөрсний ариун цэврийн байдлын үзүүлэлтийн нэр, төрөл
	Механик бүрэлдэхүүн	Хөрсний ширхэгийн хэмжээ (мм)-ээр						MNS3310-91. Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтийг тодорхойлох
	Хүнд металын агууламж	Хар тугалга(Pb), Хром (Cr), Кадмий (Cd), Цайр (Zn),						MNS2305-94. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам
	Хөрсний бохирдол	Никель (Ni)						MNS(ISO)4814:1999.
Ургамал	Төслийн талбайн хэмжээний ургамлын судалгаа	Ашиглалтын талбайн хэмжээнд 4-өөс доошгүй цэгт ургамлын судалгаа, бичиглэл хийх	Лицензийн талбай түүний ойролцоох бүс нутгаар	Жилд 1 удаа	Зуны улиралд	Сумын байгаль хамгаалагчтай хамтарч болно.	5,000,000	
Амьтан	Амьтны мониторинг	Уурхайн ашиглалтын талбай болон тээврийн зам дагуух амьтадын судалгааг хийх	Лицензийн талбай түүний ойролцоох бүс нутгаар	Жилд 1 удаа	Зуны улиралд			
НИЙТ							18,000,000	

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

Хүснэгт 14. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв, төгрөг	Хэрэгжүүлэх хуваарь	Хариуцагч	Тайлбар
1.	Байгаль орчины тэмдэглэлт өдрүүдэд Ноён сумын ЕБС-ын хүүхдүүдэд экологийн боловсрол олгох ажлыг зохион байгуулах	5,000,000	Жилд 2-3 удаа	Уурхайн удирдлагууд, Байгаль орчны хэсэг	Экологийн боловсрол олгох ажлыг зохион байгуулах
2.	Шинэ ажилтан, албан хаагчдыг байгаль орчин, аюулгүй ажиллагааны сургалтанд хамруулах	2,000,000	Жилийн турш	Байгаль орчны хэсэг ХАБЭА хэлтэс	БО ерөнхий мэдлэг олгох сургалт болон тодорхой сэдэв хамарсан сургалт орох
3.	Байгаль орчны аудит хийлгэх	50,000,000	Тухайн жилдээ	Байгаль орчны хэсэг	Мэргэжлийн байгууллага
4.	Тэр бум мод хөтөлбөрийн хүрээнд мод тарих	50,000,000	Тухайн жилдээ	Уурхайн удирдлагууд, Байгаль орчны хэсэг	Ойн нөхөрлөлүүд, мэргэжлийн байгууллага
5.	Баяжуулах үйлдвэрийн БОННУ-ний тайлан хийх	60,000,000	Тухайн жилдээ	Байгаль орчны хэсэг	Мэргэжлийн байгууллага
	Нийт	125,000,000			

14. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 15. БОМТ-2026 хэрэгжилтийг тайлагнах хуваарь

№	БОМТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төгрөг	Хариуцагч	Зохион байгуулах газар
1.	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн явцыг тайлан гаргаж хүргүүлэх	Хагас жилийн тайлан	2026 оны Байгальорчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн хагас жилийн явц, үр дүн	2026 оны 3-рулирал	1,000,000	Байгаль орчны хэсэг, орон нутаг хариуцсан хэсэг	Өмнөговь аймгийн Ноён сум
2.	Төслийн нөлөөллийн бүсийн зарим иргэдэд төслийн байгаль орчны ажлуудын явцыг танилцуулна	Төлөвлөгөө болон төлөвлөгөөний хэрэгжилт танилцуулах	Тоосжилт бууруулах, хог хаягдлын менежмент, нөхөн сэргээлтийн ажлууд	Жилд 1-2 удаа	2,500,000	Байгаль орчны хэсэг, Орон нутаг хариуцсан хэсэг	Уурхайн талбай аль эсвэл иргэдийн хурал дээр
3.	Байгаль орчны мэдээнүүдийг нэгтгэж БОХУБ, байгаль хамгаалагчид хүргүүлэх	БОХ маягтууд	Хог хаягдалын мэдээ, ус ашиглалтын тайлан	Хагас жил, улирал, сар бүр	2,000,000	Байгаль орчны хэсэг	Өмнөговь аймгийн Ноён сум
НИЙТ					5,500,000		

15. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗАРДАЛ

“Цагаан Өвөлжөө” ХХК-ийн Баруун ноён уул-1 нүүрсний төслийн хүрээнд, 2026 оны байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээх ажилд нийт **380,000,000** / Гурван зуун наян сая/ төгрөг зарцуулахаар төлөвлөсөн. Уурхайн бүхий л үйл ажиллагааны явцад хийгдэх байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний арга хэмжээ болон түүнд зарцуулагдах зардлыг хүснэгтээр нэгтгэн үзүүлэв.

Монгол улсын Ашигт малтмалын тухай хуулийн 38 дугаар зүйлийн 1.8-д заасны дагуу холбогдох төрийн захиргааны төв байгууллагын байгаль орчныг хамгаалах сангийн дансанд байгаль орчныг хамгаалах зардлын 50% болох **190,000,000** /Нэг зуун ерэн сая/ төгрөгийг байршуулсан байгаа болно.

Хүснэгт 16. БОМТ-2026 онд хэрэгжилтэд төлөвлөсөн зардал

д/д	Зардлын ангилал	Зардал	
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал	төг	50,000,000
2	Нөхөн сэргээлт	төг	60,000,000
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ	төг	35,200,000
4	Нүүлгэн шилжүүлэлт, нөхөн олговор	төг	-
5	Археологийн судалгаа, авран хамгаалах арга хэмжээ	төг	-
6	Осол, эрсдлийн менежемент	төг	1,240,000
7	Хог хаягдлын менежемент	төг	85,060,000
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	төг	18,000,000
9	Байгаль орчны удирдлага	төг	125,000,000
10	БОМТ-г тайлагнах	төг	5,500,000
Нийт зардал		төг	380,000,000

ХАВСРАЛТ 1. ЦАГААН ӨВӨЛЖӨӨ ХХК-ИЙ УЛСЫНБҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ ХУУЛБАР

Хууль зүйн сайдын 2016 оны
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000210312

2010.01.22 / Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011221028 / Хувийн хэргийн дугаар /

5352827 / Регистрийн дугаар /

Цагаан-Өвөлжөө / Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

Дүрэм / Үүсэн байгуулах баримт бичиг /

Тогтоол / шийдвэрийн нэр /

001 / дугаар /

2010.01.20 / он, сар, өдөр /

4610 / Код /

0899 / Гадаад худалдаа

Ашигт малтмалын ашиглалт /2012.10.12-2042.10.12/

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй / хугацаа /

1 / гишүүдийн тоо /

1,000.00 / хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, нарны зам, 91, Санроуд барилга, 6 давхар, Утас1: 75750915, Утас2: , Факс: 75750935

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн газар

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2020 он 08 сар 11 өдөр

6296722
6016115 111826852

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл		
Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн
		Огноо
1	Crawford овогтой Matthew Phillip-а Гүйцэтгэх захирал-р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2020.08.07
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2020.08.11

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулинд дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



* 0 0 0 2 1 0 3 1 2 *

ХАВСРАЛТ 2. MV-017162 АШИГТ МАЛТМАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУУЛБАР



АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛААЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар **MV-017162**

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар
зүйлийг үндэслэн

Өмнөговь аймаг /хот/-ийн

Ноён сум /дүүрэг/-ын

Баруун ноён уул-1 нэртэй газарт орших

17431.96 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд

хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011221028 тоот гэрчилгээтэй

"Цагаан-Өвөлжөө" ХХК -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2042.10.12 дуустал
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

М.ЭНХТУЛГА

2012 оны 10 сарын 12 өдөр

Улаанбаатар хот



**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ
1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ**

MV-017162

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

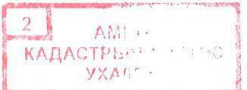
Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
001-NM	- Бүртгэв: Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл олгосон 2012.10.12, дуусах хугацаа 2042.10.12 - Тусгай зөвшөөрлийн 1 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв - ГУУКХ-ийн даргын 2012.10.12-ний 691 тоот шийдвэр	2012-10-12
002-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.10.12 – 2014.10.12 хүртэл	2013-10-10
003-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.10.12 – 2015.10.12 хүртэл	2014-10-09
004-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.10.12 – 2016.10.12 хүртэл	2015-10-21
005-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.10.12 – 2017.10.12 хүртэл	2016-10-11
006-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.10.12 – 2018.10.12 хүртэл	2017-10-13
007-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.10.12 – 2019.10.12 хүртэл	2018-10-25



**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ
1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ**

MV-017162

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
008-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.10.12 – 2020.10.12 хүртэл	2019-10-21 
010-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.10.12 – 2021.10.12 хүртэл	 2020.10.23
011-FU	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн талбайг MR-020800 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайтай нэгтгэх Анх олгосон 2017.04.25, талбайн хэмжээ 3819.87 Га - Кадастрын хэлтсийн даргын 2021.05.03-ний 122 тоот шийдвэр	 2021.05.18



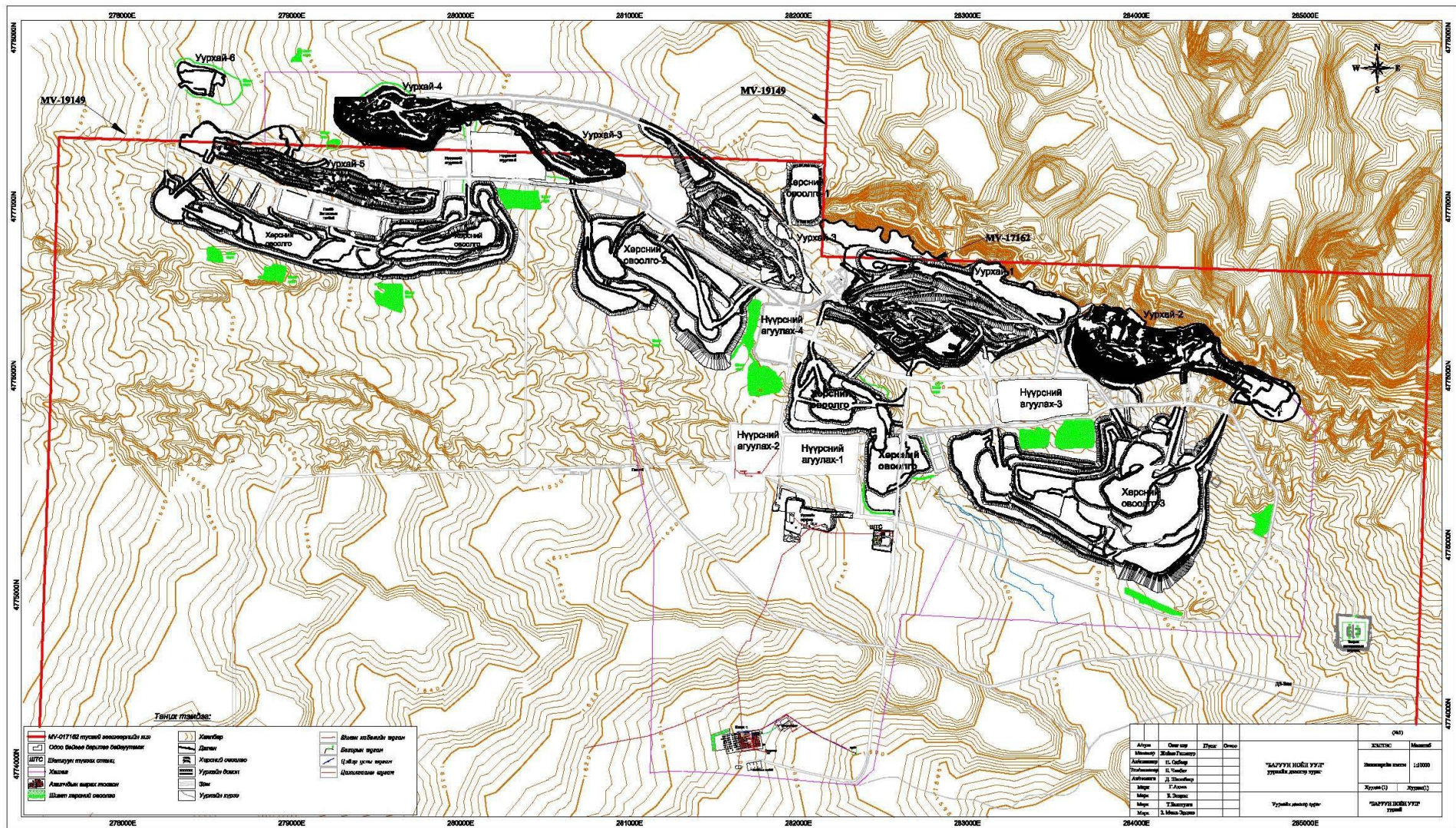
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-017162

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-NM	Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2012.10.12	17431.96 Га	0 Га	1	102° 19' 21.38"	43° 7' 1.31"
				2	102° 19' 21.38"	43° 6' 43.21"
				3	102° 22' 0.8"	43° 6' 43.21"
				4	102° 22' 0.8"	43° 5' 1.31"
				5	102° 30' 0.89"	43° 5' 1.29"
				6	102° 30' 0.89"	43° 0' 1.27"
				7	102° 19' 11.87"	43° 0' 1.27"
				8	102° 19' 11.87"	43° 1' 16"
				9	102° 19' 34.28"	43° 1' 16"
				10	102° 19' 34.28"	43° 2' 35"
				11	102° 16' 38.75"	43° 2' 35"
				12	102° 16' 38.75"	43° 6' 36.75"
				13	102° 17' 43.6"	43° 6' 36.75"
				14	102° 17' 43.6"	43° 7' 1.31"
				2012-10-12  Э.Заяабат		
011-FU	Тусгай зөвшөөрлийн талбайг MR-020800 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайтай нэгтгэх Анх олгосон 2017.04.25, талбайн хэмжээ 3819.87 Га 2021.05.18	21251.84 Га	0 Га	1	102° 19' 21.38"	43° 7' 1.31"
				2	102° 19' 21.38"	43° 6' 43.21"
				3	102° 22' 0.8"	43° 6' 43.21"
				4	102° 22' 0.8"	43° 5' 1.31"
				5	102° 30' 0.89"	43° 5' 1.29"
				6	102° 30' 0.89"	43° 0' 1.27"
				7	102° 12' 44"	43° 0' 1.27"
				8	102° 12' 44"	43° 1' 1.29"
				9	102° 16' 0.75"	43° 1' 1.3"
				10	102° 16' 0.8"	43° 7' 1.31"
				2021-05-18  Д.Мягмарсүрэн		

ХАВСРАЛТ 3. УУРХАЙН ДЭВСГЭР ЗУРАГ



**ХАВСРАЛТ 4. MV-017162 ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН ХУУЛБАР, ОЙ, УС,ТУСГАЙ
ХАМГААЛАЛТТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГАА**


**МОНГОЛ УЛСЫН
БАЙГАЛЬ ОРЧИН,
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ**
15160 Улаанбаатар хот Чингэлтэй дүүрэг,
Нэгдсэн Үндэстний гудамж 5/2, Засгийн газрын II байр
Утас: 26 19 66 Факс: (976-51) 26 61 71,
E-mail: contact@mne.gov.mn, http://www.mne.mn

2017.02.03 № 068/686
танай _____-ны № _____-т

ЦАГААН ӨВӨЛЖӨӨ ХХК – Д

Өмнөговь аймгийн Ноён сумын нутагт орших
MV-017162 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл нь

"Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан
бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий
газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох
тухай" хуулийн 4.3-т заасан Засгийн газрын 2012
оны 194 дүгээр тогтоолоор баталсан /Засгийн
газрын 2015 оны 289 дугаар тогтоолоор өөрчлөлт
орсон/ Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх, ойн сан
бүхий газар, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын
бүсийн хилийн заагтай тус тус давхцалгүй байна.

Зурган мэдээллийг хавсаргав.

ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТТАЙ
ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГЫН
АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ  Н.БАТЗАЯА


1116126800
УХА0575-9385084

2017.03.04