



## “ВЕСТЕРН ХОЛД” ХХК

ХОВД ЭКО ЦЕМЕНТ ТӨСӨЛ

**ХОВД АЙМГИЙН БУЯНТ СУМЫН НУТАГТ  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ “ХОВД ЭКО ЦЕМЕНТ” БАРУУН  
БҮСИЙН ЦЕМЕНТИЙН ҮЙЛДВЭР ТӨСЛИЙН 2022 ОНД  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Ховд аймаг 2022 он

**“Ховд эко цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

---



**ХОВД АЙМГИЙН БУЯНТ СУМЫН НУТАГТ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ “ХОВД ЭКО ЦЕМЕНТ” БАРУУН БҮСИЙН ЦЕМЕНТИЙН ҮЙЛДВЭР ТӨСЛИЙН 2022 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ ТАЙЛАН**

/4065115/

**Хянасан.**

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын мэргэжилтэн \_\_\_\_\_ (П.Шинэцэцэг)

**Биелэлтийг тайлагнасан:**

“ВЕСТЕРН ХОЛД” ХХК-ийн

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ: \_\_\_\_\_



(С. БАЛЖИННЯМ)

“ВЕСТЕРН ХХК-ны Байгаль орчны мэргэжилтэн

Экологич: \_\_\_\_\_ /Б. Сүхбат /

## ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

### 1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл

<b>Төслийн нэр:</b>	<b>“Ховд Эко Цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэр төсөл</b>	
<b>Төсөл хэрэгжүүлэгч:</b>	“Вестерн Холд” ХХК Улсын бүртгэлийн дугаар: 1611002075 Регистрийн дугаар: 4065115	
<b>Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:</b>	Ховд аймаг, Жаргалант, Баатархайрхан, Амарсанаагийн гудамж-1 тоот	
<b>Төслийн зорилго холбогдол:</b>	<b>зорилго</b>	<b>ач</b>
		Цемент үйлдвэрлэлийн үндсэн түүхий эд болох шохойн чулуун орддоо түшиглэн, мөн баруун бүсийн 5 аймгийн цементийн хэрэгцээг бүрэн хангахуйц орчин үеийн дэвшилтэт технологи бүхий цементийн үйлдвэр байгуулж, цемент үйлдвэрлэх замаар баруун бүсийн алс хязгаар нутагт амьдарч буй ард иргэдийг олон улсын стандартад бүрэн нийцсэн, чанартай бүтээгдэхүүнээр үнийн хямд, тогтвортой нөхцөлөөр хангаж, аятай тухтай амьдрах нөхцөл бололцоог бүрдүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэхэд оршино.
<b>Төслийн байршил:</b>	Ховд аймгийн Буянт сумын нутаг Шохойт болон Цахирын ордын дэргэд аймгийн төвөөс 15 километр, Буянт сумаас 16 километрт байрлана.	

**Зураг 1. Төслийн талбайн байршил**



## Хүснэгт 1. Төслийн талбайн солбилцол

Эргэлтийн/булангийн цэгийн дугаар/		X	Y
Төслийн талбай	1	5328574.377	406412.294
	2	5328832.828	406573.825
	3	5328470.911	407132.564
	4	5328216.919	406971.217

### 1.2. Төслийн тодорхойлолт, хүчин чадал

#### 1.2.1. Төслийн тодорхойлолт

Тус төслийн зорилт нь гаднын хараат байдлыг бүрэн таслан зогсоож дотооддоо цементийг үйлдвэрлэж, нэмүү өртөг шингэсэн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, үйлдвэр барихаар төсөл санаачлан ажиллаж байна. “Вестерн Холд” ХХК-ийн барих цементийн үйлдвэр нь хоногт 1000тн чулуунцар буюу жилд 250.000тн Европ стандартын цемент үйлдвэрлэх хүчин чадалтай үйлдвэр байх бөгөөд тус үйлдвэр ашиглалтад орсноор баруун бүсийн аймгуудын цементийн хэрэгцээг бүрэн хангаад зогсохгүй Монгол Улсын цементийн одоогийн нийт импортыг бууруулах боломжийг нээж өгч байна.

Хамгийн чухал нь томоохон барилга байгууламжид шаардагдах өндөр чанар стандарт бүхий цементийг эх орондоо хуурай аргаар буюу хамгийн сүүлийн үеийн дэвшилтэт технологи бүхий ус, цахилгаан хамгийн бага зарцуулдаг технологиор үйлдвэрлэхээр энэхүү төслийг эхлүүлээд байна.

Ховд аймаг нь Баруун бүсийн хөгжлийн тулгуур төв болон хурдацтай хөгжиж байгаа ба хойд талаараа Увс аймагтай, зүүн талаараа Баян-Өлгий аймагтай, баруун талаараа Завхан аймагтай, урд талаараа Говь-Алтай аймагтай тус тус хил залгаа байрладаг. Баруун аймгуудын дэд бүтцийн салбар ялангуяа барилгын салбарын хурдацтай хөгжлийг дагаад түүхий эд, материалын хэрэглээ өсөж байна. Барилгын суурь түүхий эд болсон цементийн хэрэглээг хангах өндөр хүчин чадал бүхий олон улсын стандартад нийцсэн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэн гаргах үйлдвэрийг зайлшгүй барих шаардлагатай байна.

Цементийн үйлдвэр барих бидний хийсэн судалгаа, шинжилгээний үр дүнд дараах боломж, давуу тал харагдаж байна. Үүнд:

1. Портланд Цементийн үйлдвэр үндсэн түүхий эдийн нөөц Ховд аймагт өргөн тархсан байна. Цементийг дотоодын зах зээлд төдийгүй экспортлох боломж байна.
2. Ховд аймагт жилдээ 250 мянган тонн хүчин чадалтай цементийн үйлдвэр байгуулах төсөл нь хөрөнгө оруулалтыг нөхөх, бүсийн хэмжээнд барилгын үндсэн материал болох цементээр хангах, барилгажилтыг хөгжүүлэх хамгийн зохистой, үр ашигтай хувилбар юм.
3. Түүхий эдийн нөөц хангалттай тул цаашид хөгжлийн шаардлагаар үйлдвэрлэлийн хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх боломжтой.

**“Ховд эко цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

4. Монгол орны цемент үйлдвэрлэлийн практик, дэлхийн практикт тулгуурлан хамгийн оновчтой тоног төхөөрөмж, технологийн сонголтыг хийх зорилго тавьж, салбарын тэргүүлэх мэргэжилтнүүдийг төсөлдөө оруулсан болно.


**1.2.2. Төслийн хүчин чадал**

Тоног төхөөрөмжийн өөрийн бүрэн хүчин чадал нь жилд 250.000 тонн цемент үйлдвэрлэхээр суурилагдсан. Бүтээгдэхүүний стандарт нь Монгол улсын MNS 0974 : 2008 стандарт, Олон улсын ISO 9001, 14001, 18001 стандартыг ханган ажиллана.



**Хүснэгт 2. Ажиллах хүчин**

№	Овог	Нэр	Албан тушаал	Ростер	Ростер	Батлах Орон тоо	Байгаа орон тоо	Сул орон тооны бүрдүүлэлт		Нэг ээлжинд
								УБ	Ховд	
<b>Уул ашиглалтын хэсэг</b>										
<b>Нийт</b>						<b>14</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>ХЭМААБО хэсэг</b>										
<b>Нийт</b>						<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
<b>Ерөнхий механикийн хэсэг</b>										
<b>Нийт</b>						<b>65</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	
<b>Ерөнхий энергитөкийн хэсэг</b>										
<b>Нийт</b>						<b>40</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	
<b>Ерөнхий технологийн хэсэг</b>										
<b>Нийт</b>						<b>98</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	
<b>Захиргааны хэсэг</b>										
<b>Нийт</b>						<b>74</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	
<b>Нийт</b>						<b>305</b>	<b>93</b>	<b>23</b>	<b>187</b>	

**Үйлдвэрт ашиглаж буй тоног төхөөрөмжийн жагсаалт**

Д/д	Машин механизмын нэрс	Тоо	Зураг
1	Экскаватор	2	
2	Ковш	3	
3	Бульдозер	1	
4	Автогрейдер	1	
5	Доргиурт индүү	1	

**“Ховд эко цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

6	Хово самосвал	4	
7	Усны машин	1	
8	Зуурмаг зөөгч машин	4	
9	Автобус/Ажилчдын/	2	
10	Сэрээт ачигч	2	
11	Маяги кран	2	
12	Ачааны шланз	1	
13	Авто кран	7	
14	Цамхагт кран	3	

### 2.1. Цаг уур, уур амьсгалын үндсэн үзүүлэлтүүд

Судалгааны нутагт хамрагдах Ховд хот орчмын район нь уур амьсгалын мужлалын хувьд гандуу дулаан зунтай, хахир хүйтэн өвөлтэй, хээрийн ба цөл хээрийн шилжилтийн бүсэд хамрагдана.

Ховд хот нь хүйтэвтэр урт өвөлтэй, халуун богино зунтай, хавар намар нь урт үргэлжилдэг. Ховд хот орчмын районы агаарын 1 дүгээр сарын дундаж температур нь  $-25.5^{\circ}\text{C}$ , 7 дугаар сарын агаарын дундаж температур нь  $+19.1^{\circ}\text{C}$ , жилийн дундаж агаарын температур нь  $-0.5^{\circ}\text{C}$  орчим байна.

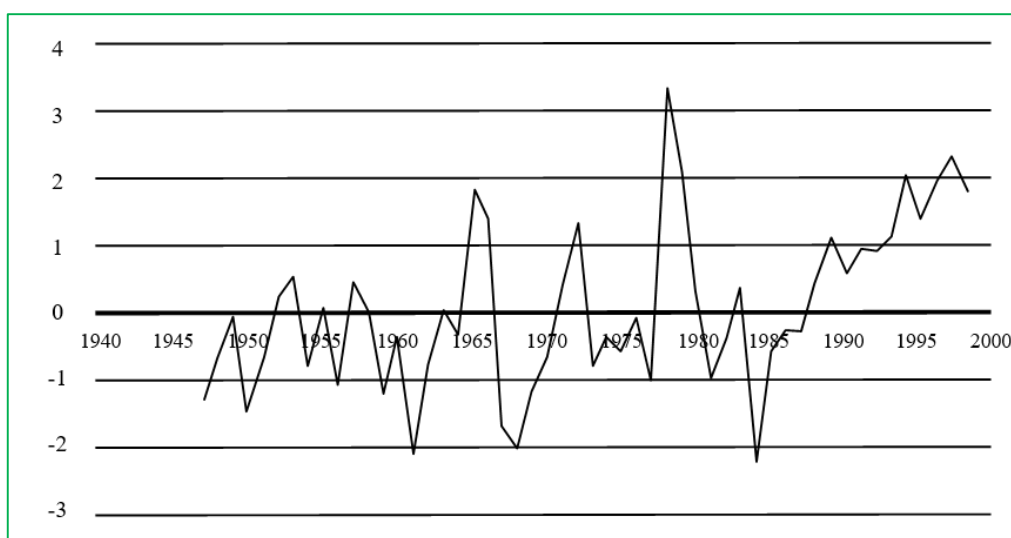
### Хүснэгт 3. Ховд хотын уур амьсгалын олон жилийн дундаж үзүүлэлтүүд

№	Үндсэн үзүүлэлтүүд	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Температур	-25.5	-20.7	-7	4.4	11.1	17.1	19.1	17	10.8	1.8	-10.4	-21.4
2	Тунадас (мм-ээр)	2	2	2	5	14	18	30	30	11	4	2	2
3	Салхи (м/с-ээр)	0.8	1.2	1.9	2.9	2.8	2.1	1.8	1.7	1.8	1.9	1.7	1
4	Даралт (мб-аар)	865.3	863.3	860.4	860	858.3	855.7	854.3	856.6	860.1	862.7	863.8	864.6

Ховд хот түүний орчмын уур амьсгал нь дэлхийн умард сэрүүн бүсийн эх газрын эрс тэс уур амьсгалын ерөнхий зүй тогтолтой бөгөөд энэ нь Их Нууруудын Хотгорын байгаль цаг уурын онцлог, газарзүйн байршил, гадаргын өндөр, хүрээлэн байгаа уул нуруудаас ихээхэн хамаардаг.

*Температурын үйл явц:* Уур амьсгалын өөрчлөлт, дулааралтыг илтгэгч цаг уурын нэг элемент бол агаарын температур юм. Ийм учраас агаарын температурын олон жилийн ажиглалтын материалыг ашиглав. Ховд аймгийн хэмжээнд сүүлийн 60 жилийн дотор тохиолдсон 11 дулаан жилийн 8 нь 1990 оноос хойш явагдсан бөгөөд хамгийн их утга нь 1996-1998 оны хооронд тохиолджээ.

**Зураг 2.** Ховд хотын агаарын температурын олон жилийн явц (1947-2000 он)



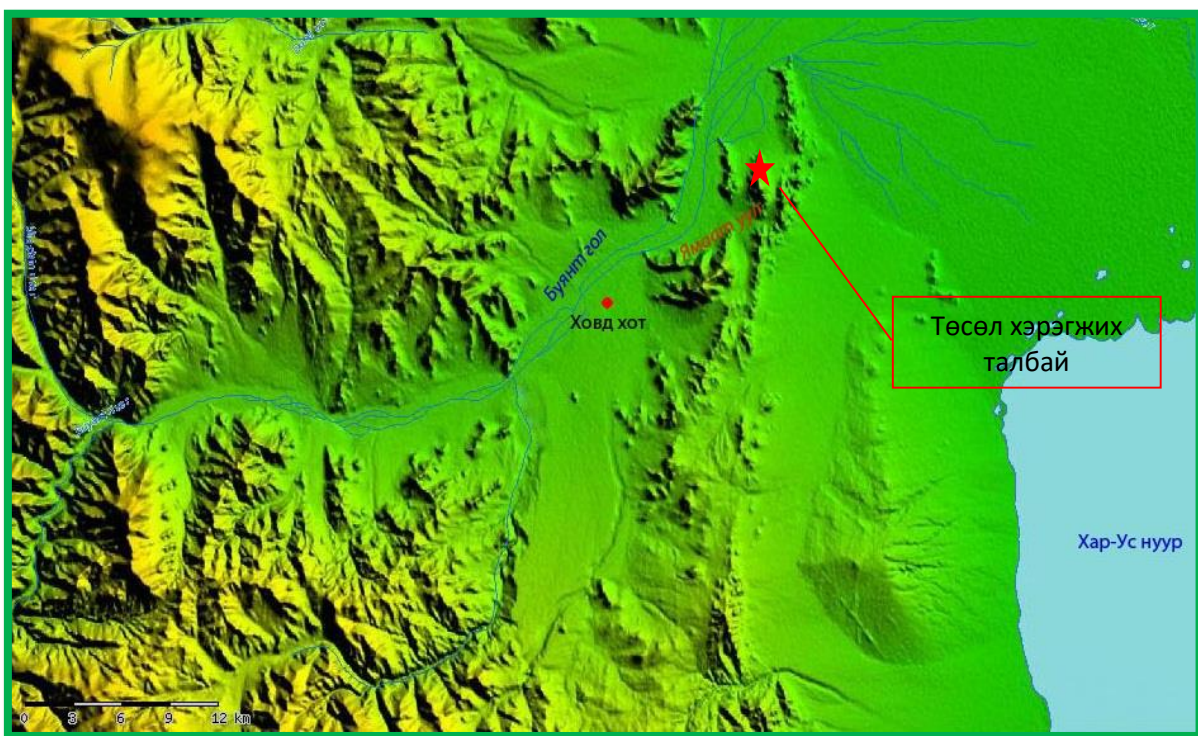
*Хур тунадасны явц:* Агаарын орчил урсгал орон нутгийн хотгор гүдгэрийн байдал, газрын гадаргын ууршилт зэргээс нөхцөлдөн хур тунадасны горим тодорхойлогддог. Ховд хотод унасан хур тунадасны олон жилийн явцаас харахад 1947, 1958 онуудад 210-229мм хур тунадас унасан нь хэвийн хэмжээнээс 90-100мм-ээр их, 1948-1951 онд 71-74мм тунадас унасан нь хэвийн хэмжээнээс 46-49мм-ээр бага байна. 1970-2000 онуудын судалгаагаар Ховд хотод 1981 онд хамгийн бага буюу 4.1мм тунадас унаж байсан бол 1987 онд хамгийн их буюу 106.5мм тунадас унасан байна.

Хур тунадасны жилийн дундаж утга 1970-1984 онуудад 6.44мм байсан бол 1985-1999 онуудад дунджаар 69.48мм болсон байна. Үүнээс үзэхэд Ховд хотод хур тунадасны хэмжээ нь 15 жилийн үечлэлтэйгээр өөрчлөгдөж байсан гэж дүгнэж болохоор байна.

## 2.2. Газрын гадарга, хэвлий

Судалгааны объект болох Ховд хот орчмын район нь гадаргын хувьд дундаж өндөр уул, нам уул, уул хоорондын хөндий, налуу тал гэсэн хотгор гүдгэрийн үндсэн хэв шинжүүдэд хамаарагдана. Геоморфологийн мужлалаар Сибирийн геоморфологийн их муж, Монгол Алтайн мужийн Монгол Алтайн өмнөдийн дэд мужид хамрагдана.

Зураг 3. Ховд хот орчмын газрын гадаргын хэлбэр



Судалгааны районд дундаж өндөр уулс (2000-2500 м), нам уулс (1500-2000 м), уулс хоорондын хөндий, налуу тал, голын хөндий гэсэн хотгор гүдгэрийн үндсэн хэв шинжүүд тархжээ. Үүнд:

1. Судалгааны районд хамрагдах уулсаас дундаж өндөр уулст Хойд Ямаат Улаан уул (2047.7м), Урд Ямаат Улаан уул (2026.4м) тус тус орно. Эдгээр уулс нь шовх оройтой, эгц хажуутай, бэл нь богино бөгөөд шууд голын хөндийтэйгөө залгана.
2. Нам уулсад нь: Улаан богоч (1710.6 м), Бичигтийн хөтөл (1647.2 м), Хар толгой уул (1624 м), Баатархайрхан уул (1606 м), Бугат уул (1727.4 м) тус тус орно. Эдгээр уулс нь шовхдуу оройтой, налуу хажуутай бэл нь богино бөгөөд шууд уул хоорондын хөндийд, налуу тал зарим хэсгээрээ голын хөндийтэйгөө залгана.
3. гадаргатай районд Ховд хотын төв, Урд Улаан уул, Бичигтийн хөтөл, Баатархайрхан уулын Судалгааны районд хамрагдах нутгаас уул хоорондын хөндий болон налуу



талархаг хооронд орших хэсэг орно. Энд гадарга нь голын хөндийрүүтээ аажим налуу, талархаг байна.

4. Голын хөндий нь эхэн хэсэгтээ V маягийн хэлбэртэй байдаг бол адаг руугаа U маягийн хөндийд орох ба голын татам хөндийн сайн хэлбэржсэн хэсгээрээ ширэгтэй боловч хайргархаг гадарга зонхилно. Буянт голын хөндий нь урсгалын дунд хэсгээрээ хөндий нь ихэнхдээ сайн хэлбэржиж дэнж үүсгэсэн байдаг. Судалгааны районы гадаргын налуу нь Буянт голын хөндий орчимд 3°, нам болон дундаж өндөр уулсдаа 6° - 12° налуутай, налуу тал ба уул хоорондын хөндийдөө 3° - 6°- ын налуу гадаргатай байна. Гадаргын хэрчигдлийн шигүү нь хойд Улаан уул орчимд 4000-6000 м, бусад хэсгээрээ 1000-2000 м байна. Гадаргын хэрчигдэлийн гүн нь хойд ба урд Ямаат Улаан уулын районд 800-1000 м байна. Бусад хэсгээрээ 600-800 м тус тус байна.

### 2.3. Хөрсөн бүрхэвчийн төлөв байдал

Төсөл хэрэгжих талбайн Монгол орны хөрс - газар зүйн мужлалаар Төв азийн хөрс - био уур амьсгалын их мужийн Говийн их мужийн Монголын өрнөд дэд мужийн Хяргас-Хар нуурын тойрогт хамаарна.

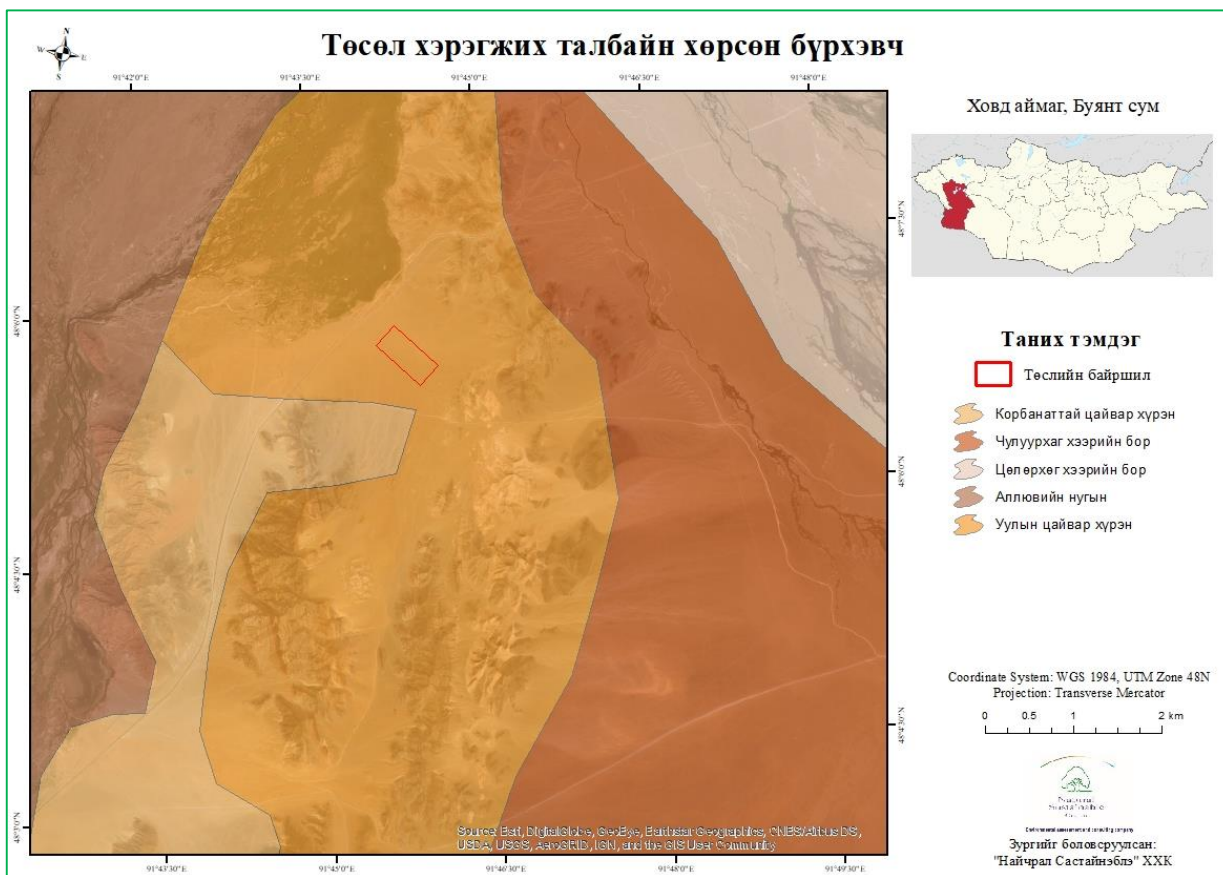
Төсөл хэрэгжих талбайд хөрсний зүсэлт хийж үзэхэд дараах шинж тэмдгийг үзүүлж байна. Үүнд:

- Микро рельефийн хувьд уулын хажуу бэл, гадаргын налуу 4°
- Ургамлын бүлгэмдэл: Цөлөрхөг хээрийн бүлгэмдэл
- Ургамлын бүрхэц: 19%

А үе 0-10см	Цайвар бор өнгөтэй, ургамлын үндэс дунд зэрэг, элсэнцэр механик бүрэлдэхүүнтэй, бүтцийн хувьд жижиг бөөмөрхөг, хуурай, хил тэгш, нягтавттар, шилжилт аажим, давсны хүчлийн уусмалд сул буцалж байна.
В үе 10-58см	Цайвар бор өнгөтэй, ургамлын үндэсгүй элсэнцэр механик бүрэлдэхүүнтэй, нягтавттар, чийглэг, шилжилт аажим, хил долгиорхог, давсны хүчлийн уусмалд сул буцалж байна.
С үе 58-80см	Зэгэл саарал өнгөтэй, ургамлын үндэсгүй, нягтавттар, хөнгөн шавранцар механик бүрэлдэхүүнтэй чийглэг, давсны хүчлийн уусмалд буцалж байна.

Ховд хотын урд хэсэг, Элсэн толгой орчимд тархах цөлөрхөг хээрийн бор хөрсний ялзмагийн агууламж бага А үед 1.02%, В үед 0.86%, уусмалын орчин А үед 7.8, В үед 8.3, С үед 8.1, хөрсний механик бүрэлдэхүүний хувьд элсэрхэг, хуурай, салхины үйл ажиллагаанд идэвхтэй өртсөн, хөрсний өнгөн хэсгийн нарийн ширхэгт зүйл хийсэн алдагдсан, ялзмагийн үелэл нимгэн. Хөрсний уусмалд  $\text{HCO}_3$  3.0-5.2мг/экв,  $\text{Cl}$  2.4-2.6мг/экв,  $\text{Na}$  1.0-3.5мг/экв,  $\text{Ca}$  0.2-0.8мг/экв ионы агууламжтай.

#### Зураг 4. Төсөл хэрэгжих талбайн хөрсөн бүрхэвч



#### 2.4. Гадаргын болон газрын доорхи ус

Гидрогеологийн мужлалаар тус район нь Түр зуурын элбэг тэжээлтэй ай савын хэсэг болох Монгол Алтайн депрессид хамаарагдана. Төсөл хэрэгжих бүс нь Гол, эх газрын нуурын гаралтай хурдас дахь дундаж ундаргатай уст давхаргаас бүрдэх ба Дөрөвдөгчийн элс, хайрганцар, элсэнцэр, сайр, сайрганцар мөн Дээд цэрдийн элсжин, элс, хөрзөн, хайргажин зэрэг бүрдэлтэй байна.

Ховд хот орчмын судалгааны район нь ус зүйн сүлжээний хувьд төв Азийн гадагш урсгалгүй ай савд багтана.

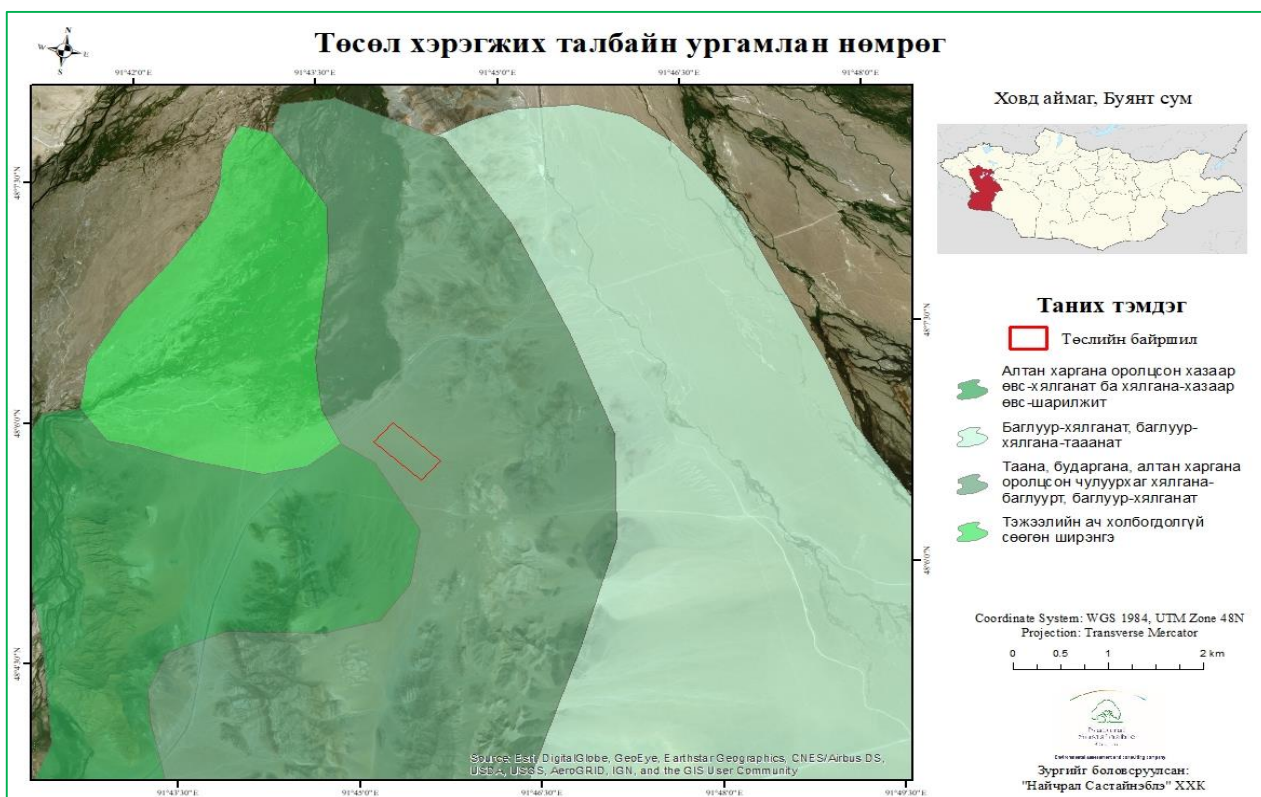
Судалгааны районы төв хэсгээр дайран өнгөрөх Буянт гол нь Монгол Алтайн хойд хажуугаас эх аван урсдаг. Буянт голын судалгааны районд хамрагдах хэсэг нь 28км үргэлжлэх бол энэ орчимд урсгалын хурд нь 2.5 м/сек, гүн нь 0.4-1 м байна. Буянт гол тус районы өмнөд хэсэгт орших Бугат үзүүрээс эхлэн 2 салаалан урсах ба Их гүүрээс дахин нэг салаа нэмэгдээд Улаан богочоос эхлэн буцаж нийлнэ. Ховд хотын төвийн хойгуур салаалан урсах Буянт голын 2 салааг нутгийнхан Их ба Бага гол гэж нэрлэн иржээ. 1990 оноос өмнө Их ба Бага голын заагт Ховд хот бараг бүх айлууд зусланд гардаг байснаа сүүлийн жилүүдэд бараг больжээ. Буянт голын хөндийг ойжуулах зорилгоор Бугат үзүүрээс эхлэн гүүр хүртэл мод тарьсан боловч хамгаалалтгүйн улмаас ургаагүй, 1990 оноос хойш Ногоон хувьсгал хөтөлбөрийн дагуу Бугат

үүзүүрийн орчмоос суваг татаж талын хашааг усжуулсан, тариалангийн талбай эрс нэмэгдсэн, хэтэрхий олон салаа шуудуу татах болсон зэрэг шалтгаантай холбоотой Буянт голын усны төвшин нь үндсэн голдиролдоо багасаж адагтаа Ховд голд нийлдэг байснаа больжээ.

## 2.5. Ургамлын нөмрөгийн төлөв байдал

Ургамал газар зүйн мужлалын хувьд тус район нь Евроазийн хээрийн их мужийн, Төв азийн муж, Алтайн хээрийн дэд хэв шинжийн ургамалтай.

### Зураг 5. Төслийн талбайн ургамлан нөмрөг



Ховд хотын Хойд ба Урд Ямаат Улаан уулын орчим хэсэг нь Их нууруудын хотгорын дэд мужид, үлдэх хэсэг нь Монгол Алтайн уулын дэд хэв шинжид харьяалагдана. Буянт голын хөндий орчимд голын аллювийн нугын мараалаг хөрс тархсан газраар дэрст, түнгэд, давсаг үетэнт, үетэн алаг өвс болон алаг өвс үетэнт бүлгэмдлүүд орчин зүйн эрэмбээр тархсан байна.

Хойд ба Урд Ямаат Улаан уулын орчимд элсэнцэр механик бүрэлдэхүүнтэй цайвар хүрэн хөрс зурвас байдлаар орж ирэх ба энд харгана, хуурайсаг алаг өвс бүхий заримдаг сөөгөнцөр-дэгнүүлт, үетэн-хялганат хэвшил голлож монгол өвс тархсан байна.



Төсөл хэрэгжих нутаг болох Бичигтийн хөтөл, Элсэн толгой орчмын районд талын ба нам уулсын нимгэн цайвар хөрсөн дээр чулуусаг алаг өвс, агь, ерхөгт болон агь-дорнодын хялганат шарилжид бүлгэмдлийн ургамал ургана.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэв.


1.Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Биелэлт, үр дүн	Тайлбар
	Тоосжилтын хяналтыг тоосжилт үүсэх эх үүсвэрүүд болон ажлын байранд тогтмол хийж, ихэссэн үед нь холбогдох арга хэмжээ авч байх		Ховд аймгаас Увс, Завхан аймаг явах засмал замаас үйлдвэр хүртэл мөн үйлдвэрийн талбайд 0,9 км битон замыг тоосжилт үүсэх, агаарын чанар доройтохоос сэргийлж тавьсан.

	<p>Тоосжилт, хийн хаягдлыг шүүх шүүлтүүрийг үйлдвэрийн бохирдуулагч эх үүсвэрүүдийн ойролцоо суурилуулах, байнгын ажиллагааг хангах</p>
--	---

	<p>Тээвэрлэлт хийх замыг тогтмол хугацаанд усалж, чийглэх замаар тоос босохыг багасгах</p>		<p>Талбайг байнга усалж чийгшүүлэн тоос босохыг багасгах арга хэмжээг тогтмол авч хэрэгжүүлсэн.</p>
<p>Хөрсөн бүрхэвч газрын гадарга</p>			
<p>эвэрлэлтийн улмаас хөрсний эвдрэл үүсэх</p>	<p>Барилгын материал зөөх болон бусад үйл ажиллагаанд тээврийн хэрэгсэл нь тогтсон маршрутын дагуу тээвэрлэлт хийх, тэмдэгжүүлэлт хийх</p>		<p>Үйлдвэрийн талбайд тээврийн хэрэгсэлд хамааралтай бүх шаардлагатай тэмдэг тэмдэгжүүлэлт хийгдсэн.</p>
<p>Усан орчин</p>			

**“Ховд эко цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

	<p>Үерийн ус цуглуулах сан байгуулах, тоосжилт дарах зорилгоор хэрэглэх, үерээс хамгаалах далан байгуулах</p>		<p>Үер усны байгалийн гамшгаас урьдчилан сэргийлж 350 м урт үерийн далан байгуулав.</p>
<p>Үерт автахаас сэргийлэх</p>	<p>Ус ашиглалтын гэрээг холбогдох орон нутгийн болон бусад холбогдох байгууллагатай хийж баталгаажуулах, төлбөрийг цаг тухай бүр төсвийн дансанд оруулах</p>	<p>Ховд аймгийн БОАЖ-ын газар, Хар нуур Ховд голын сав газрын захиргаанаас худаг устай холбоотой бүх зөвшөөрлийг хуулийн дагуу авч ус ашиглах гэрээ байгуулан холбогдох төлбөрийг төсвийн дансанд оруулсан.</p>	<p>Гэрээг хавсаргав</p>
<p><b>Удирдлага, зохион байгуулалтын талаар авах арга хэмжээ</b></p>			

**“Ховд эко цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

	<p>Байгаль орчныг хамгаалах, үйлдвэрлэлийн осол, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах талаар сургалт зохион байгуулах</p>		<p>Ажилчидтай долоо хоног бүрийн Лхагва гарагт ХАБ, байгаль орчноо бохирдуулахгүй хог хаягдлаа хогийн саванд хаяж хэвших, орчин тойрноо цэвэр цэмцгэр байлгах, гал түймэр гарсан тохиолдолд хэрхэн арга хэмжээ авах, галын хор хэрхэн ашиглах зэрэг сургалт үзлэгийг тогтмол хийж хэвшил болгосон.</p>
--	---	---	--

2. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

<p>Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл</p>	<p>Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ</p>	<p>Биелэлт, үр дүн</p>	<p>Тайлбар</p>
---------------------------------	--	------------------------	----------------



<p>Агаар цэвэршүүлэх, дуу чимээ намсгах, тоосжилтыг бууруулах, гадаад орчны үзэмжийг нэмэгдүүлэх</p>	<p>Үйлдвэрийн барилга байгууламжийн ойр орчимд нэг наст болон олон наст ургамал, бургас, хайлаас мод тарих</p>		<p>Ховд аймгаас Буянт сум орох засмал зам дагуу 1,3 км урттай ойн зурвас бий болгон 2100 хайлаас, шар хуайс тарьж хашиж хамгаалан ургуулсан.</p>
--	--	--	--

### 3. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Төслийн талбайд хийгдсэн археологи, палеонтологийн судалгаагаар тухайн газрын орчимд ямар нэгэн түүх, соёлын дурсгалт зүйлс илрээгүй. Барилгын ажлын явцад түүх, соёлын дурсгалт зүйлс олдвол барилгын ажлыг түр зогсоон зохих байгууллагад мэдэгдэж, түүх соёлын дурсгалт зүйлсийг хамгаалах ажлыг зохион байгуулах болно.

### 4. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Биелэлт, үр дүн	Тайлбар
<p>Техник технологийн болзошгүй гэмтлээс шалтгаалсан осол</p>	<p>Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах</p>	<p>Техник дээр ажиллах аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа боловсруулан мөрдүүлэн ажиллаж байгаа.</p>	<p>Зааварчилгааг хавсаргав.</p>

**“Ховд эко цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

<p>Болзошгүй гал түймэр, байгалийн гамшиг</p>	<p>Гал унтраах багаж хэрэгсэл байрлуулах, галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах</p>		<p>Сургалт байнга хийж байгаа ба давтан зааварчилгаа улирал бүр өгч ажиллаж байна.</p>
<p>Ажилчид үйлдвэрийн болон бусад өвчин эмгэг тусах</p>	<p>Эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах</p>	<p>2022 оны 10 сарын 09-нд нийт 197 ажилтан нарийн мэргэжлийн эмч нарын үзлэгт хамрагдан эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг хийгдсэн.</p>	

5. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

<p>Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл</p>	<p>Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ</p>	<p>Биелэлт, үр дүн</p>	<p>Тайлбар</p>
---------------------------------	--	------------------------	----------------

<p>Ахуйн хог хаягдал,</p>	<p>Хаягдал бохир ус, хатуу хог хаягдал, ажилчдын тосгоноос гарах хатуу, шингэн хаягдлыг зориулалтын цэгт ачуулж хэвших, бие засах газрыг стандартад нийцүүлэн барьж ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийг тогтмол хийх</p>		<p>Албан тасалгаа, ажилчдын байр, бие засах газар зэрэг 246 м<sup>2</sup> талбайд ахуйн шавж, мэрэгч устгал, ариутгал халдваргүйтгэлийн бодис цацаж ариутгал хийсэн. Мөн хогийн түр цэгүүд, бие засах газруудад нийт 150 м<sup>2</sup> талбайд хлорамин бодисоор ариутгал хийгдэв. Стандартад нийцүүлэн 2 бие засах байгууламж барьж ашиглаж байна. Үйлдвэрийн талбайгаас гарсан хаягдал бохир усыг гэрээгээр Ховд аймгийн төв цэвэрлэх байгууламжид асгаж байна.</p>
---------------------------	---	---	---


<p>Барилгын хог хаягдал</p>	<p>Барилгын суурь бэлтгэх, барилга барих, засварлахад үүсэх хог хаягдлыг ТҮК-тэй гэрээ байгуулан тогтмол хугацаанд ачуулж байх</p>		<p>Барилгын хог хаягдлыг өөрсдийн зардлаар Ховд аймгийн Буянт сумтай гэрээ байгуулан тогтоосон цэгт асгаж булж далдлан нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийсэн.</p> <p>/гэрээг хавсаргав/</p>
-----------------------------	--	--	--

6. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

<p>Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд</p>	<p>Хяналт шинжилгээ хийх байршил</p>	<p>Биелэлт, үр дүн</p>	<p>Тайлбар</p>
<p>Агаарын бохирдлын (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO) шинжилгээ</p>	<p>Төсөл хэрэгжих талбайд хяналтын 1 цэг сонгох</p>		<p>Ховд аймгийн Цаг уур орчны шинжилгээний газраар тоосжилт ихтэй гэсэн 3 цэгт</p>

**“Ховд эко цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

Тоос, PM10, PM 2.5, нийт тоосонцор		 	зориулалтын багажаар 24 цагийн хэмжилт хийлгэхэд хэвийн түвшинд байна гэсэн дүгнэлт гарсан. /дүгнэлтийг хавсаргав/
Дуу чимээ, шуугианы түвшин			
<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>			
Хөрсний эвдрэл, бохирдол Хүнд металлууд: Pb, As, Ni, Cd, Zn, Cu, Нефть	Хөрсний бохирдлыг хянаж болохуйц тогтмол цэг	Хөрсний ерөнхий шинжилгээг Ховд аймгийн Цаг уур орчны шинжилгээний газраар хийлгэсэн. Хүнд металлийн шинжилгээг мөн дээрх байгууллагаар дамжуулан Улаанбаатар хотод хийлгэсэн. Нийт 2 цэгээс дээж авч 2 төрлийн шинжилгээ хийлгэхэд хөрсний бохирдол илрээгүй.	Шинжилгээний дүнг хавсаргав.
Агрохимийн үзүүлэлтүүд: рН, ялзмагийн хэмжээ, NO3, SO4, P2O5, NH4			
<b>Усны хяналт, шинжилгээ</b>			

<p>Усны түвшин, Усны чанар рН, ууссан нийт давс (жингийн аргаар), усны ерөнхий болон хүнд металлын шинжилгээ</p>	<p>Унд ахуйн усыг хангаж буй 2 гүний худаг</p>		<p>Унд ахуйн зориулалтаар ашиглаж байгаа худгийн усны шинжилгээг Ховд аймгийн МХГ-ын итгэмжлэгдсэн лабораторид хийлгэсэн. Ундад хэрэглэж болно гэсэн дүгнэлт гарсан. Мөн худгийн гадна хашаа татаж малын хөлөөс хамгаалан эрүүл ахуйн бүс тогтоов.</p> <p>/Шинжилгээний хариуг хавсаргав/</p>
<p><b>Эрүүл ахуйн хяналт-шинжилгээ</b></p>			
<p>Хоол хүнсний зүйлийн эрүүл ахуй, ариун цэврийн шинжилгээ</p>	<p>Ажилчдын хоолны газарт</p>	<p>Ховд аймгийн МХГ-ыг итгэмжлэгдсэн лабораторид хоол болон усны дээжийн шинжилгээ хийгдсэн.</p>	<p>Шинжилгээний хариуг хавсаргав</p>
<p>Нийт ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах</p>	<p>Нийт ажиллагсад</p>	<p>2022 оны 03 сарын 25-наас 09 сарын 25-ны хооронд нийт 42 ажилтан эрүүл мэндийн үзлэгт бүрэн хамрагдсан.</p>	

7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Биелэлт, үр дүн	Тайлбар
Ховд аймгийн Буянт сумын иргэд	Жилийн тайланг танилцуулах	Жилийн тайлангаа Буянт сумын ИТХ, Засаг даргад албан тоотоор хүргүүлсэн.	
Аймгийн БОАЖГ	Жилийн тайланг хүргүүлж танилцуулга хийх ба санал авах	Хуулийн хугацаанд тайлангаа албан бичгээр болон цахимаар хүргүүлсэн.	
БОАЖЯ	Тухайн жилийн тайланг боловсруулан хүргүүлж дараагийн жилийн төлөвлөгөөнд санал авч төлөвлөгөөг батлуулна	Хуулийн хугацаанд хүргүүлнэ.	

## ДҮГНЭЛТ

“Вестерн Холд” ХХК нь “Ховд Эко Цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэр төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, нийгэм эдийн засаг, оршин суугчдын эрүүл мэндэд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг тодорхойлох, үнэлэх, сөрөг үр дагавар, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, зайлсхийх, бууруулах, арилгах арга хэмжээг тогтоох зорилгоор 2022 онд хэрэгжүүлэх Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн А/618 дугаар тушаалын дагуу боловсруулан биелэлтийг ханган ажиллаа.

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь Ховд аймгийн Буянт сумын нутаг Шохойт болон Цахирын ордын нөөцөд тулгуурлан 20 га талбайд үйлдвэрлэлийн технологи, тоног төхөөрөмж, нэмэлт эрдэс түүхий эдүүдийг ашиглан OPC 32.5 42.5 52.5 маркийн өндөр чанарын портландцемент үйлдвэрлэхэд оршино.

“Вестерн Холд” ХХК нь 2022 онд цементийн үйлдвэрийн барилгын ажил үргэлжлэн явуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд барилгын ажлын явцад хөрс болон газрын гадарга эвдрэлд орж, барилгын материал тээвэрлэлт болон бусад тээвэрлэлтийн үйл ажиллагааны улмаас тоосжилт ихээр үүсэхээр байна. Иймд аль болох олон салаа зам гаргахгүй тогтсон маршрутын дагуу тээвэр хийж, агаар орчин, тоосжилтын мониторингийг тухай бүрд нь тогтмол хийж байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулахыг зорьж байна.



Хавсралт

БАГТАВ:  
ЦУЙНГ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА:  
Б.ТУВШИНСАЙХАН

БАГТАВ:  
“ВЕСТЕРИХОЛД” ХХК-ЫН  
ГУУНГУУЛГААГЧИД С.БАЛЖИННЯМ

**ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ЦӨВӨРЛӨХ, ТӨӨРӨРЛЭХ ҮЙЛ  
АЖИЛЛАГААГ ЗОХИЦУУЛАХ ГЭРЭЭ**

2022 оны 08 сарын 04

Ховд аймэг

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Энэхүү гэрээ нь Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Байгаль орчны тухай хууль, Засаг захиргаа нутаг дэвсгэрийн тухай хууль, Захиргаа харууштагын тухай хууль болон түүнд нийцүүлэн гаргасан дүрэм, журам, тогтоол шийдвэрийн хүрээнд зохицуулагдана.

Хоёр. Гэрээний зорилго

Холбогдох хууль тогтоомжийн нийцвэрийн хэрэгжилтийг хангах, орчны бохирдол, доройтлол багасгах, эрүүл аюулгүй орчин бүрдүүлэх, хог хаягдлыг зориулалтын нэгт төвлөрүүлэхэд оролцоо.

Зурв. Гэрээний уулагч талууд

Цуйнг сумын засаг дарга Цамдын газрын төлөөлөгч Байгаль орчны хяналттай үдсэн байцаагч Д. Эрдэнэзала, нөгөө талаас “Вестерихолд” компаний захирал С. Балжинням нар хамтран энэхүү гэрээг байгуулав.

Дөрөв. Гэрээний хугацаа

Гэрээг 2022 оны 08 сарын 04-ний өдрөөс 12 сарын 10-ны хооронд байгуулав.

Тав. Вестерихолд компаний хүлээх үүрэг

5.1. Тус компани нь холбогдох хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг ханган байгаль орчны доройтол бохирдолд оруулахгүй байх тал дээр ихэвчлэн ажиллах

5.2. Үйлдвэрлэлийн явцан хог хаягдал цэвэрлэн, эрүүл аюулгүй орчин бүрдүүлж, Норминхайрхан багийн зөвлөсөн газарт хог хаягдлыг хаяж, булх, нөхөн сэргээх ажлын хийх

5.3. Гэрсэн нийт хог хаягдлыг устгах, булх үйл ажиллагааг холбогдох мэргэжилнүүдийн хяналттай дэр хийх

5.4. Зөв өөрчлөн бусад газарт хог хаягдлыг булх, шатаахыг хориглолоо.

Зургад. Сумын Байгаль орчны байцаагч, байгаль хамгаалалтын хүдээх үүрэг

6.1. Холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журын хэрэгжилтийг хяналт ажиллагааг хууль зүйн зөвлөгөө өгч, биелэлтийг хангуулж ажиллах

6.2. Дээрх компаний үйл ажиллагаанд хяналт тавьж, Байгаль орчны нарийвчлалын үнэмлэх, орчны шинжилгээний хөтөлбөр, байгаль хамгаалах тэмцээнүүнд хяналт тавьж, биетэтгийг халгуулж ажиллана.

6.3. Үүссэн хог хаягдлыг устгах, буушлах ажлыг хяналтаар дор чохон байгуулж, парх устгахаас бусад хог хаягдлыг төвлөрсөн хөлийн цент хүрэх

6.4. Зөвшөөрөлгүй хог парх устгах, элдэртэй газрын нөхөн сэргээлтийг холбогдох стандартын дагуу хийлгэж, хүлээн авч, биталажуулалт хийх

6.5. Хуулийн дагуу халаст стандал хийж өлсрсөн зөрчлийг аришгуулж, хуулийн дагуу шийдвэрлэх

Долж. Хог хаягдлын төлбөр тооцох

Сумын ИТХ-ын 2019 оны 03 сарын 27-ны өдрийн төлгөөний дагуу төлбөрийг 100160300947 төгс мөнгөнд 156000 төгс мөнгөний зургаан мянган төгрөг төвлөрүүлжээ.

Хамтран хүлээх үүрэг.

7.1. Эзэмшиж байгаа газрын хог хаягдал цэвэрлэх, нөхөт сэргээлт хийх ажлыг Байгаль орчны хууль, Байгаль орчны нарийвчлалын үнэмлэх, Орчны шинжилгээний хөтөлбөр, Байгаль хамгаалах төлөвлөгөө холбогдох стандартын дагуу хийнэ.

Гэрээний талаар гарсан маргааныг шүүхээр шийдвэрлэнэ. Гэрээг сунгах тохиолдолд дахил хийнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН.  
БУЯНТ СУМЫН БОХ-ЫН  
УЛСЫН БАЙЦААГЧ

Д.ЭРДЭНЭВАЯА

“ПГСТЕРНХОЛД” ХХК-НИЙ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МӨРСӨЖИШЭН

Ш.БАЙБОЛ

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

**ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН**

УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨШӨӨЛЖ:  
УСНЫ АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН

УС АШИГЛАГЧИЙГ ТӨШӨӨЛЖ:  
"ВЕСТЕРН ХОЛД" ХХК-ИЙ

МЭРГЭЖИЛТЭН

Т.БЯМБАЖАРГАЛ

Хаяг:

Ховд аймаг Жаргалант сум  
Наран баг

Харилцах утас: 99935585

МЭРГЭЖИЛТЭН

Ш.ЛЙВОЯ

Хаяг:

Ховд аймаг Буянт сум

Харилцах утас: 99437114

Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн  
сайдын 2013 оны 12 дугаар  
сарын 20 өдрийн А-367 тоот  
тушаалын хэвсрэлт

### БАТЛАВ

Ховд аймгийн  
Байгаль орчин, аялал  
жуулчлалын газрын  
даргын Т.Батбаяр

Т.Батбаяр

“ВЕСТЕРН ХОЛД ХХК-ий  
Захирал С.Балжинням

### УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2022 оны 07 сарын 06 өдөр

Дугаар 07/2022

Ховд хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 28.4, 28.6, 28.7, 29.1 зэвснэ дагуу Хар нуур-Ховд толын сав газрын захиргааны гаргасан 2022 оны 06 дугаар сарын 08-ны өдрийн 18 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Ховд аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын даргын өлгөсөн 2022 оны 07 дугаар сарын 08-ны өдрийн А/22 дугаартай ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Ховд аймаг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын ус, усны нөөц хариуцсан мэргэжилтэн Т.Бямбажаргал.

Ус ашиглагчийг төлөөлж Ховд аймаг Жаргалант сум “Вестерн Холд” ХХК-ий захирал С.Балжинням нар ус ашиглах

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Бетон зуурмаг

2.2. Ашиглах усны хэмжээ:

2.2.1 Унд өхуй -1280 м<sup>3</sup>

2.2.2 Бетон зуурмаг – 1284,1 м<sup>3</sup>

Нийт – 2544,1 м<sup>3</sup>

2.3. Усны чанар найрлага: Усанд ямар нэг хүнд металл илрээгүй. Cr, Pb, Cd, Ni, Zn-н байх ёстой стандарт түвшиндээ байна. Унд өхуйд ашиглах усны дээжлийн үзүүлэлт, зөвлүүд нь уух усны зөвшөөрөгдсөн хэмжээнд байгаа тул усыг харэглэж болно гэсэн дүгнэлт гарсан.

**2.4. Усны эх үүсвэрийн байршил:** Газрын доорхи ус олборлож дулаан үйлдвэрлэн түгээх үйл ажиллагаа эрхэлдэг. Буянт сум, Хар нуур- Ховд голын сав газарт оршино.

**Солбилцол:**

**2.5. Хаягдал бохир усны хэмжээ:**

**2.6. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл:** Байгаль орчны үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай.

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

Ус ашиглах боломжит нөөцийн хүрээнд үр ашигтай, хэмнэлттэй байдлаар ашиглах

**2.8. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэж эргүүлж ашиглах:**

Эргүүлэн ашиглах ус байхгүй.

**2.9. Усны тоолуур:** Усны эх үүсвэрт тоолуур суурилуулах шаардлагатай.

**Гурав. Талуудын эрх үүрэг**

Гэрээ байгуулагч талууд нь Уснь тухай хуулийн 7.5, 10.1.1б, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.2, 31.1.-д заасны дагуу эрх адэлж үүрэг хүлээнэ.

**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, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Гэрээний биелэлтийг жил бүр дүгнэх, тэмдэглэл үйлдэнэ.

4.4. Байгаль орчин аялал жуулчлалын газраас ус ашиглагчид хяналт тавин ажиллана. Усны тухай хуулийн 31 дүгээр зүйлийн 31.2-т зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг 50 хүртэл хувиар шатлан өсгөх хэлбэрээр өсгөж тооцно.

4.5. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.

4.6. Гэрээг дор дурьдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.

4.6.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.

4.6.2. Аль нэг тал татан буугдсан.

Ховд эко цемент үйлдвэрийн ханцуйт шүүлтүүр (хэсгээр нь ангилвал)

Д/д	Тонног гэхээрэмэлтийн нэр		Тонног Төхөөрөмжийн Аугаар	Байрлах хэсэг	Марк	Хүчин чардаг	Уутны хэмжээ	Уутны тоо	Төр ширхэг
	Ангил	Монгол							
1	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	211.BF01	Шохойн чулуу бутлах хэсэг	НРМС-468A	33000м <sup>2</sup> /ц	φ130x3600		1
2	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	221.BF01	Шавар, төмрийн хүдэр болон занар бутлах хэсэг	НРМС-468A	33000м <sup>2</sup> /ц	φ130x3600		1
3			242.BF01		НРМС-192A	13000м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
4			242.BF02		НРМС-96A	6600м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
5			242.BF03		НРМС-96A	6600м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
6			242.BF04		НРМС-132A	9000м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
7		Ханцуйт шүүлтүүр	242.BF05	Үүлчлэг тунгах хэсэг	НРМС-96A	6600м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		В
8			242.BF06		НРМС-96A	6600м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
9			242.BF07		НРМС-132A	9000м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
10			242.BF08		ДИМС-64A	4400м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
11			241.BF01		НРМС-110A	8000м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
12	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	241.BF02	Түүхий эрлийн тээрмийн хэсэг	ДИМС-48A	33000м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		3
13			процес 241.BF03			180000м <sup>2</sup> /ц	φ155*5996mm	990	
14			243.BF01		НРМС-112A	9000м <sup>2</sup> /ц	φ140x2500		
15	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	243.BF02	Холмогийн сүлсрэнэ хэсэг	НРМС-96A	6600м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		3
16			243.BF03		ДИМС-64A	4400м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
17	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	процес 256.BF01	Чулуунцар хартгах хэсэг		135000м <sup>2</sup> /ц	φ155*5996mm	748	1
18			262.BF01		НРМС-192A	13000м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
19	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	262.BF02	Чулуу-шарил ойлос	НРМС-96A	6600м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		4
20			262.BF03		НРМС-102A	15000м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
21			262.BF04		НРМС-110A	8000м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
22			282.BF01		НРМС-80A	5500м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
23			282.BF02	Цементийн нэмэлт	НРМС-80A	5500м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		4
24	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	282.BF03	Тунгах хэсэг	НРМС-80A	5500м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		
25			282.BF04		НРМС-110A	8000м <sup>2</sup> /ц	φ130x2500		

26	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	процесс 281.Ш.Ш.1 продуцт 281.БФ02	Цементийн тээрмийн хэсэг			40000м <sup>3</sup> /а	Φ130*2060mm	624 1760	2
27							17000м <sup>3</sup> /а	Φ130*2060mm		
28	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	284.БФ01	Цементийн савын хэсэг			3900м <sup>3</sup> /а	Φ130*2300		4
29			284.БФ02				8000м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		
30			284.БФ03				5600м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		
31			284.БФ04				4400м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		
32	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	285.БФ01	Цемент савлах хэсэг			6400м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		4
33			285.БФ02				2700м <sup>3</sup> /а	Φ130*3500		
34			285.БФ03				4400м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		
35			285.БФ04				3300м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		
36	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	271.БФ01	Галтган, цементүүд болон нүүрс бутлах ба зөөх			32000м <sup>3</sup> /а	Φ130*3500	370	4
37			271.БФ02				5600м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		
38			271.БФ03				6400м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		
39			271.БФ04				6600м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		
40	Bag filter	Ханцуйт шүүлтүүр	601.БФ01	Нүүрс нүүрс болгох хэсэг			6600м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		3
41			601.БФ02				36000м <sup>3</sup> /а	Φ130*2500		
42			601.БФ03				6600м <sup>3</sup> /а	Φ130*2450	672	



Хавсралт 1

**"ВЕСТЕРН ХОЛД" ХХК-Д  
ХОВД АЙМГИЙН БУЯНТ СУМЫН НУТАГТ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЯВУУЛЖ  
БАЙГАА ХОВД ЭКО ЦЕМЕНТ ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН ОРЧИМД  
ХИЙГДСЭН ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН.**

2022.09.07

№	Цэгийн нэр	Үзүүлэлтүүд	Шинжилгээний дүн	MNS 3297:2019	
1.	Цементийн үйлдвэрийн механикийн хэсэг	Сульфат (SO <sub>4</sub> ) мг/кг	564.9	160 мг/кг	
		Нитрат (NO <sub>3</sub> ) мг/кг	18.4	130 мг/кг	
		Аммоний (NH <sub>4</sub> ) мг/кг	70.1	-	
		Фосфор (PO <sub>4</sub> ) мг/кг	39.0	-	
		Ялзмаг	1.54	-	
		ЕС	339.2	-	
		pH	9.50	-	
		Хөрсний хүнр металл			MNS 5850:2008
		Хлор (Cl) мг/кг	0	-	
		Кадмий (Cd) мг/кг	0	3 мг/кг	
		Хар тугалга (Pb) мг/кг	8.1	100 мг/кг	
		Мөнгөн ус (Hg) мг/кг	0	2 мг/кг	
		Бром (Br) мг/кг	0	-	
		Хром (Cr) мг/кг	0	150 мг/кг	
Цайр (Zn) мг/кг	42.2	300 мг/кг			
2	211-р хэсэг	Зэс (Cu) мг/кг	29	100 мг/кг	
		Кобальт (Co) мг/кг	21.6	50 мг/кг	
		Стронций (Sr) мг/кг	235.1	800 мг/кг	
		Рубиди (Rb) мг/кг	186.8	-	
		Циркони (Zr) мг/кг	104.3	-	
		Сульфат (SO <sub>4</sub> ) мг/кг	2524.9	160 мг/кг	
		Нитрат (NO <sub>3</sub> ) мг/кг	61.0	130 мг/кг	
		Аммоний (NH <sub>4</sub> ) мг/кг	36.9	-	
		Фосфор (PO <sub>4</sub> ) мг/кг	223.8	-	
		Ялзмаг	2.36	-	
ЕС	143.5	-			
pH	8.74	-			

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БОШЛ-ИЙН ИНЖЕНЕР *Б.Нансалмаа* Б.НАНСАЛМАА

ХЯНАСАН:

БОШЛ-Н ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР *С.Жавзанпагма* С.ЖАВЗАНПАГМА

Хэвсрэг 1

**“ВЕСТЕРН ХОЛД” ХХК-Д  
ХОВД АЙМГИЙН БУЯНТ СУМЫН МУТАГТ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЯВУУЛЖ  
БАЙГАА ХОВД ЭКО ЦЕМЕНТ ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН ОРЧИМД  
ХИЙГДСЭН АГААРЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН.**

2022.04.28-29.

№	Өөр өдөр	Цэгийн нэр	Координат	Үзүүлэлтүүд		Шинжилгээний дүн		MNS 4656:2016 стандарт	
				Тос	Утга	PM 10.0	PM 2.5	PM-10	PM-2.5
1.	2022 оны 04-р сарын 26-ний өдөр	АВТО ЛУУ	N 48° 06' 17.3" E 91° 44' 41.2"	Хүхэрлэг хий (SO <sub>2</sub> ) мг/м <sup>3</sup>		0.017		0.460	
				Азотын давхар исэл (NO <sub>2</sub> ) мг/м <sup>3</sup>		0.029		0.200	
				Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO) мг/м <sup>3</sup>		2.26		60.0	
				Тос	Утга	PM 10.0	PM 2.5	PM-10	PM-2.5
	Дундаж	0.113	0.078	0.100	0.050				
2.	2022 оны 04-р сарын 27-ний өдөр	УСАН САНГИЙН СТАНЦ - 516	N 48° 06' 12.4" E 91° 44' 52.0"	Хүхэрлэг хий (SO <sub>2</sub> ) мг/м <sup>3</sup>		0.021		0.460	
				Азотын давхар исэл (NO <sub>2</sub> ) мг/м <sup>3</sup>		0.039		0.200	
				Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO) мг/м <sup>3</sup>		1.70		60.0	
				Тос	Утга	PM 10.0	PM 2.5	PM-10	PM-2.5
	Дундаж	0.157	0.081	0.100	0.050				
3.	2022 оны 04-р сарын 28-ний өдөр	ПОСТ - 3	N 48° 06' 04.4" E 91° 44' 57.2"	Хүхэрлэг хий (SO <sub>2</sub> ) мг/м <sup>3</sup>		0.020		0.460	
				Азотын давхар исэл (NO <sub>2</sub> ) мг/м <sup>3</sup>		0.034		0.200	
				Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO) мг/м <sup>3</sup>		1.26		60.0	
				Тос	Утга	PM 10.0	PM 2.5	PM-10	PM-2.5
	Дундаж	0.252	0.175	0.100	0.050				

**ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН.**

БОШЛ-ИЙН ИНЖЕНЕР *Г.Мунуш* Б.СЭЛЭНГЭ,  
 БОШЛ-ИЙН ТЕХНИКЧ *Б.Нансалмаа* Б.НАНСАЛМАА  
 БОШЛ-ИЙН ТЕХНИКЧ *Г.Амарзаяа* Г.АМАРЗАЯА

**ХЯНАСАН:**

БОШЛ-Н ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР *С.Малзуу* С.ЖАВЗАНГИГМА



**ХОВД АЙМГИЙН  
МЭРТЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН  
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН  
ЛАБОРАТОРИ**

Ховд аймаг, Жаргалант сум, Дамбадарам баг  
Утас: 79432235, Мобил утас: р. /No. 93390100100000



**СОРИЛТЫН ТАЙЛАН  
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар : 22-156  
Шалгахтайг хийлгэх зэрэгт гаргасан газрын нэр | Бөхтөр ховд ХХК

Энэ лабораторийн нэр : Эрүүтэй хууль хэмийн, нэр судалгааг хийлгэсэн лаборатори. Эрүүтэй хууль нэр судалгааг хийлгэсэн лаборатори

Дэлхийн төвшин					
Дэлхийн дугаар	Дэлхийн нэр	Цугурдлын дугаар	Үйлдвэрлэсэн хугацаа	Бүтээгдэхүүний түвшний бүтэц	Дэлхийн төвшин
348	Хүдрийн ус		Монгол Улс	Тогтвортой	2.0 м
349	Усаны ус хийгээд тусгайгай ус		Монгол Улс	Тогтвортой	2.0 м

Хувийн өмчлөх өдөр	Шалгахтайг зургаан өдөр	Хэргийн өдөр
2022 оо 05 сар 04 өдөр	2022 оо 05 сар 09 өдөр	2022 оо 05 сар 09 өдөр

Дэлхийн дугаар	Шалгахтайг зургаан өдөр	Шалгахтайг зургаан өдөр, хэргийн өдөр	Шалгахтайг зургаан өдөр	Шалгахтайг зургаан өдөр
348	BAХХХХХХ 7.2.86	Кальци	100 мг/л	36 мг/л
	BAХХХХХХ 7.2.86	Магнез	30 мг/л	9.7 мг/л
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	0.3 мг/л	0.07 мг/л
	MNS ISO 7890:2001	Нитрат	50 мг/л	8.8 мг/л
	BAХХХХХХ 4.69	Нитрат	1.0 мг/л	0.3 мг/л
	MNS ISO 10823:2001	pH	6.5-8.5	8
	BAХХХХХХ 4.60	Хатуулаг	7.0 мг/л	2.4 мг/л
	MNS 4424:2005	Хлорид	350 мг/л	7 мг/л
	MNS 4423:1997	Хурдан уламжлал	1000 мг/л	20 мг/л
	MNS ISO 6022:1998	БЭСТ	1 мг-г 100-с	1 мг-г БЭСТ-100
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 мг-г	25 мг-г Salmonella spp
	MNS ISO 5508-1:1998	Хийгүүр төмөртийн төмөртийн бүтэцтэй усны хатуулаг	100 мг-г	108 мг-г Хатуулаг, төмөртийн: Bacillus coli
349	BAХХХХХХ 7.2.86	Кальци	100 мг/л	36 мг/л
	BAХХХХХХ 7.2.86	Магнез	30 мг/л	9.7 мг/л
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	0.3 мг/л	0.07 мг/л
	MNS ISO 7890:2001	Нитрат	50 мг/л	8.8 мг/л
	BAХХХХХХ 4.69	Нитрат	1.0 мг/л	0.3 мг/л
	MNS ISO 10823:2001	pH	6.5-8.5	8
	BAХХХХХХ 4.60	Хатуулаг	7.0 мг/л	2.4 мг/л

“Ховд эко цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Дүнгийн дугаар	Шалгах стандарт	Шалгах ажил үзүүлэлтийн нэр, хэмжээний нэгж	Шалгах ажил	Цагшигтай үзүүлэлт дүн
	MNS 4424:2005	Хөвсгөл	350 мкг/кг сүүтэй	7 мкг/кг
	MNS 4425:1997	Хуурай үхэрлэн	1000 мкг/кг сүүтэй	212 мкг/кг
	MNS ISO 6222:1998	БЭБТ	1 мкг-р 100-с агуур	1 мкг-р БЭБТ-4100
	MNS ISO 19256:2017	Сайттайгай дүр	25 мкг-р микрогүйд	25 мкг-р Сайнтайгай дүр микрогүйд
	MNS ISO 9308-1:1998	Хамруу хайлсраар гялгарайн бүтэцтэй хатуу Амьсгасууцгай	100 мкг-р микрогүйд	100 мкг-р Хамруу хайлсраар Гялгарайн бүтэцтэй хатуу Амьсгасууцгай

Савны туйлаар:

БАГАДСАГ: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

*M. Off*

М. ОДОНЧИРМЭЦУ

Энэ шалгах үзүүлэлт дүн нь зөвхөн шалгах ажил үзүүлэлтийн дүнгийн дүнгээр хийгдсэн.  
Шалгах ажил үзүүлэлт дүнгийн лабораторийн мөхөөрөмжгүй хуудсаар хийгдсэн.



МОНГОЛ Урсгалыг Агуулах Байгуулга Үндэстний амьжиргаа лаборатори  
 Промышленность-281 8-оодой 01 өргөл 09-ийн суурьт АЗЖУУГААР  
 ТУШИЛГАЛЫН ХАНАГАЛТ  
 Бичлэг 01-02

ХОВД АЙМГИЙН МЭРГЭЭЖЛИЙН ХЯВАЛТЫН  
 САЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОР  
 Ховд аймаг, Жаргалант сум, Цэвэрсаран баг  
 Утас: 76432230

**СОРИЛТЫН ТАВЛАН**  
**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар : 22-171  
 Шинжилгээ хийлгэж хүлээт гаргасан газрын нэр : Востергидм ХХК  
 Дэм лабораторийн нэр : Энхүү хууль хэмээх нэр бүрдүүлэн амжилтын лаборатори

Боловсрол					
Дэмийн дугаар	Дэмийн нэр	Цугаарын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний үүсвэрийн хугацаа	Дэмийн тэр хэмжээ
383	1 бүтцийн ховд		Монгол Улс	Тогтвортойгүй	1.5 т

Хүлээх өрсөл олгох	Шинжилгээг хүлээсэн өгөөх	Хяналтын өгөөх
2022 он 05 сар 18 өдөр	2022 он 05 сар 24 өдөр	2022 он 05 сар 24 өдөр

Дэмийн дугаар	Идэвхлэгээр өрсөл стандарт	Шинжилгээг үзүүлэгчийн нэр, тасалгаа ХХК	Шинжилгээ	Шинжилгээний түр
383	MNS 5035:2020	Бодогч үйлдвэр	Хооломж хөрөг милл 2004,2ур	2531.6милл
	MNS 5035:2020	Өмнө тос		223.4%
	MNS 5035:2020	Хурдан бичиг		616%
	MNS 5035:2020	Эцэс бодогч		13.2%

Синх тайлбар:

БАГАДСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЗӨЛӨГӨГЧ:

*(Signature)*  
 /М. СЭВЭГЧИМЭГ/

Энэ шинжилгээний дүнгээ зөвхөн шинжилгээг хийсэн лабораторид үйлдвэрлэн  
 Шинжилгээний дүнг лабораторийн эхлээд гаргасан хуульбичгийн харгалзан.



ХОВД ЖЮЛИ БЕН АХШМУХ-ийн

байгууллагын хийж гүйцэтгэсэн ажлын акт

2022 оны 7 сарын 10

Танай *О.Н.Д.Сүхбаатар* байгууллагын хүсэлтээр, графимкийн дагуу аль нэгний нь *О.Н.Д.Сүхбаатар* цаажны устгалыг *4.9* галбайд *О.Н.Д.Сүхбаатар* бодисны *Хүеийн* уусмалаар, моралчгүйтгэлийг *Бодисоор, 1.0%* *О.Н.Д.Сүхбаатар* халдваргүйтгэлийг *Халдваргүйтгэлийг* бодисны *О.Н.Д.Сүхбаатар* уусмалаар *0.5%* *О.Н.Д.Сүхбаатар* аргуудыг өшиглэн хийж, *0.5%* бодисны хэрэгсэлд дезкамерийн халдваргүйтгэл явуулахад *1* цагийн үйл ажиллагааг тархвар сүлдлаач эмчийн хяналтан дор хийж гүйцэтгэлээ, Үйлчлүүлэгч байгууллагаас *0.5%* *О.Н.Д.Сүхбаатар* эжилтэн байлцлаа

Үйл ажиллагааны явцад ямар нэгэн эерхис, дотогдол гэрсэнгүй.

Акт үйлдсэн, Тархвар сүлдлаач эмч *С.Бат-Өлзий*





**Танилцуулга**

Манай байгууллага нь Ховд өмчийн хэмжээнд эхүүн шавж, мөргөч устгай, хандрагдүйгүйнүүллтийн үйл ажиллагааг Монгол улсад мөрдөлдөж буй мундаг тогтоомж, стандарт дүрмийг баримтлан чөлөөт аюулгүй байдлын цогц шийдвэрийгээр гүйцэтгэх зорилгоор мангийн байгууллагын үүсгэх зөвшөөрлийг 2024 онд авчирас жайш 16 жил үйл ажиллагаа явуулсан мөргөмжийн чадвартай хамт олон амжилаж байна.

Үйл ажиллагааны чиглэл:

- Халдварт өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх болон толомтын халдваргүйтэл
- Шавмгүйтэл /жосон, бясга, цагаан эрвээхэй, хэр ялаа, амьрсонж/
- Мөргөчгүйтэл /хужаа, швр чичүүл, хэрх/
- Ил эвдэгтэй халдлын цэг, хөрсний боомгийн халдваргүйтэл
- Нэгэн жорлон, боомрын цооногийн халдваргүйтэл
- Тандалт, судалгаа
- Эрүүл мэнд, эрүүл цааар, халдвар хамгааллын талаархи сургалт, дэвлөгөө өгөх.

1.1 өргөтгөлийн дэглэг

Бичлэгийн дэглэг

№	Үйл ажиллагааны нэв	Хэрэглэсэн бэлдсэн хэрэгсэл, хэрэгсэл	Урьдчилсан өвчнөөс сэргийлэх аргаар	Үйл ажиллагааны мөрдөлийн биелэлтийн үнэмлэхүй үнэ
1	Халдваргүйтэл	Халдваргүйтэл	Халдваргүйтэл	Халдваргүйтэл
2	Мөргөчгүйтэл	Мөргөчгүйтэл	Мөргөчгүйтэл	Мөргөчгүйтэл

2.1 өргөтгөлийн дэглэг



**ХОВД АЙМГИЙН БУЯНТ СУМЫН НУТАГТ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ “ХОВД ЭКО  
 ЦЕМЕНТ” БАРУУН БҮСИЙН ЦЕМЕНТИЙН ҮЙЛДВЭР ТӨСЛИЙН 2022 ОНД  
 ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
 БИЕЛЭЛТИЙГ ДҮГНЭХ ХУУДАС**

/4065115/

1. Төслийн нэр: \_\_\_\_\_

2. Төслийн байршил: \_\_\_\_\_

3. Огноо: \_\_\_\_\_

#	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Авсан байвал зохих оноо	Ажлын хэсгийн гишүүдийн үнэлсэн оноо							Гишүүдийн үнэлсэн онооны энгийн арифметик дундаж	Үндэслэл, тайлбар
			Гишүүн 1	Гишүүн 2	Гишүүн 3	Гишүүн 4	Гишүүн 5	Гишүүн 6	Гишүүн 7		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	20									
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	20									
3	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний биелэлт	5									
4	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	25									
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	20									

**“Ховд эко цемент” баруун бүсийн цементийн үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн  
төлөвлөгөөний биелэлт**

6	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	5								
7	Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	5								
	Нийт оноо	100								

Тайлбар: Бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт биелэлтээс нь хамааран авсан байвал зохих оноог тогтоосон ба ажлын хэсгийн гишүүн тус бүрийн өгсөн онооны энгийн арифметик дунджийг бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт тооцож гаргана. Гишүүдийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт өгсөн онооны энгийн арифметик дунджийн нийлбэр нь нийт оноо болно. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн биелэлтийн нийт оноо нь 90-ээс доош байвал төлөвлөгөөний биелэлтийг хангалтгүй гэж үзнэ. Тухайн жилд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ төлөвлөгдөөгүй бол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт рүү шилжүүлж тооцно.

Ажлын хэсгийн дарга: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Гишүүд:

Аймаг, нийслэлийн мэргэжлийн хяналтын газрын байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Байгаль орчны асуудал хариуцсан газрын тухайн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн \_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

Сав газрын захиргааны ус ашиглагч хариуцсан мэргэжилтэн \_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

Сум, дүүргийн байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Тухайн нутаг дэвсгэрийг хариуцсан байгаль хамгаалагч \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Нөлөөллийн бүсэд оршин сууж буй иргэдийн төлөөлөл \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Хүлээн зөвшөөрсөн:

\_\_\_\_\_ ХХК-ийн захирал