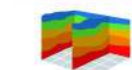




## Visual MODFLOW Flex

3D Газрын доорх усны урсгалын загварчлал, бохирдлын зөөгдлийн загварчлалын програм

Гидрогеологийн боловсруулалтыг дүрслэн үзүүлэх, загварчлах



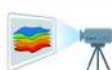
2D/3D загварчлал



Зүсэлт байгуулах



3D анимэйшн/бичлэг



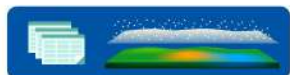
Том хэмжээний загварчлал хийх

### Өгөгдлийг дүрслэх

Чиглүүлэгч загвар, торлол, өгөгдөл (хил хязгаарын нөхцөл, гидрогеологийн төрөл бүрийн элементүүд), үр дүн (тооцоолсон газрын доорх усны түвшин, гидроизогипсийн муруй)

### Хэд хэдэн загварыг хамгийн үр дүнтэй зохицуулах

Тодорхойгүй байдлыг үнэлэх, загварчлалыг харьцуулах арга болон олон тооны дүн шинжилгээ хийж үнэмшилтэй байдлыг нэмэгдүүлэх



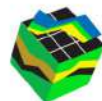
### ГМС интеграцилал

Бэлэн байгаа ГМС өгөгдлийг ашиглан хялбархан чиглүүлэгч загварчлалыг үүсгэх



### Торлолын олон төрлийн байдал

Олон төрлийн торлолыг хялбархан үүсгэж, өөрийн нөхцөлд хамгийн тохиромжтой торлолыг сонгон ашиглах



## Hydro GeoAnalyst (HGA)

Байгаль орчны өгөгдлийн менежмент, дүн шинжилгээ, болон өгөгдлийг дүрслэх програм

HGA төслийн бүх үе шатанд байгаль орчны өгөгдлийг цуглуулах, удирдах болон үр дүнг боловсруулах, тайлагнах боломжтой цогц програм хангамж юм.



### Өгөгдлийн менежмент

- Өгөгдлийн санг өөрийн хэрэглээнд нийцүүлэн үүсгэх, зохион байгуулах
- Хэрэглэгчдийн ашиглах тохиргоо хийх
- Төрөл бүрийн форматаас өгөгдлийг оруулах/экспортлох
- Лабораторийн чанарын үнэлгээ

### Дүн шинжилгээ, тайлал

- Хялбараар команд өгөх
- Цооногийн зүсэлт байгуулах
- Газрын зурган боловсруулалт
- 3D загварчлал, тайлал
- Хялбараар төрөл бүрийн график байгуулах, боловсруулалт хийх
- Aquifertest тэй холбогдож ажиллах

### Хамтын ажиллагаа

- Хэрэглэгчийн тохиргоо хийх
- Утсан дээрх EDD аппликацийн Алдаа шалгах
- Төлөвлөгөө гаргах
- Бэлэн хэвлэх боломжтой тайлангийн загварууд
- Онлайнаар хуваалцах



### HGA+ ийн нэмэлт функцууд

Сорьцын жагсаалт, сорьцын төрөл бүрийн тайлан, усны чанарын стандарт, параметр янзлагч, интерактив график, R-консол



## AquaChem

Усны чанарын дүн шинжилгээ, геохимийн загварчлал, тайлан бэлтгэх

### Өгөгдлийн хялбар менежмент

Өгөгдлийн төрөл бүрийн форматаас хялбараар оруулах, экспортлох (.txt, .csv, .xlsx, .mdb, .accdb). Комманд өгч хүссэн мэдээллээ хялбараар авах

### Интерактив болон статистик график

Piper, stiff, durov, schoeller, silcox, giggenbach, хур тунадасны шурам, Ludwig-langelier, ternary, box-whisker, quantile, гистограм, магадлал

### Усны чанарын шинжилгээ

Усны чанарын мэдээллийг тооцоолол хийхэд шаардлагатай хэлбэрт хялбар хөрвүүлэх

### Автомат тайлан

Та өөрөө өөрчлөх боломжтой төрөл бүрийн бэлэн загварууд

### Ашиглах боломжтой салбарууд



Нөхөн сэргээлт



Уул уурхай



Талбайн судалгаа



Усан хангамж



Экологи



Эрсдэлийн үнэлгээ



## AquiferTest

Гидрогеологийн цооногийн шавхалт туршилтын ажлын тайлал, дүн шинжилгээ

Гидрогеологичдод зориулан гидрогеологичид зохион бүтээсэн шийдэл

Төрөл бүрийн уст давхаргын болон, төрөл бүрийн туршилтуудын үр дүнг оновчтой тайлал хийж боловсруулна.

Төрөл бүрийн цооногийн нөхцөлийг хялбараар тооцох

### Цооногийн ундарга

### Хэвтээ цооног

### Ганцаарчилсан цооног



Автоматаар шавхалтын муруйг



Агаарын даралтыг тооцох, тренд гаргах



Хялбараар гидроизогипсийн муруй байгуулах, түвшний бууралтын тооцоолол



Төлөвлөж буй цооногийн байрлалд газрын доорх усны түвшин бууралтыг таамаглах



Бэлэн тайлангийн загварууд



### Хэрэглэхэд хялбар тохиргоо

Хялбар интерфейс, интеграцилал, тайлал хийх чадвартай.



### Цаг болон мөнгө хэмнэнэ

Автоматжуулсан систем нь таны ажлын үр дүнг нэмэгдүүлнэ.



### Сургалт

Боломжийн үнэтэй онлайн сургалт, эсвэл талбай дээр/танхимийн сургалт санал болгодог.



### Техникийн дэмжлэг

Таны хэрэгцээнд нийцүүлэн тусгайлан сургалт, дэмжлэг үзүүлнэ.



### Хэрэглэгчид

Бид дэлхийн ихэнх улсад хэрэглэгчидтэй.