

УРАНЫ ТУХАЙ



1. Монгол Улс нь ураныг олборлоод шар нунтаг буюу ураны исэл /U₃O₈/ хүртэл баяжуулахаар төлөвлөж байгаа. Үүнээс цааш **4-5** улс цөмийн түлш хүртэлх баяжуулалтыг хийдэг. Ураныг энхийн зорилгоор /эрчим хүч үйлдвэрлэх/ ашиглахын тулд уран-235-ын эзлэх хувийг **3-5%** хүртэл баяжуулж цөмийн түлш /UO₂/ үйлдвэрлэдэг.
2. Нэг килограмм цөмийн түлш гарган авахад ойролцоогоор **8-9 кг шар нунтаг** шаардагдана.
3. Нэг килограмм цэвэр уран нь нь 3,000 тн буюу 50 вагон нүүрстэй тэнцэх хэмжээний эрчим хүч үйлдвэрлэх хүчин чадалтай байдаг. Тэгвэл 1 кг байгалийн уранаас гарган авсан цөмийн түлш нь **45 МВт** эрчим хүч үйлдвэрлэх бөгөөд энэ **14 тн нүүрс** түлсэнтэй тэнцэх юм.

УРАНЫ ОЛБОРЛОЛТ БОЛОВСРУУЛАЛТ



Au 400
Дахин их

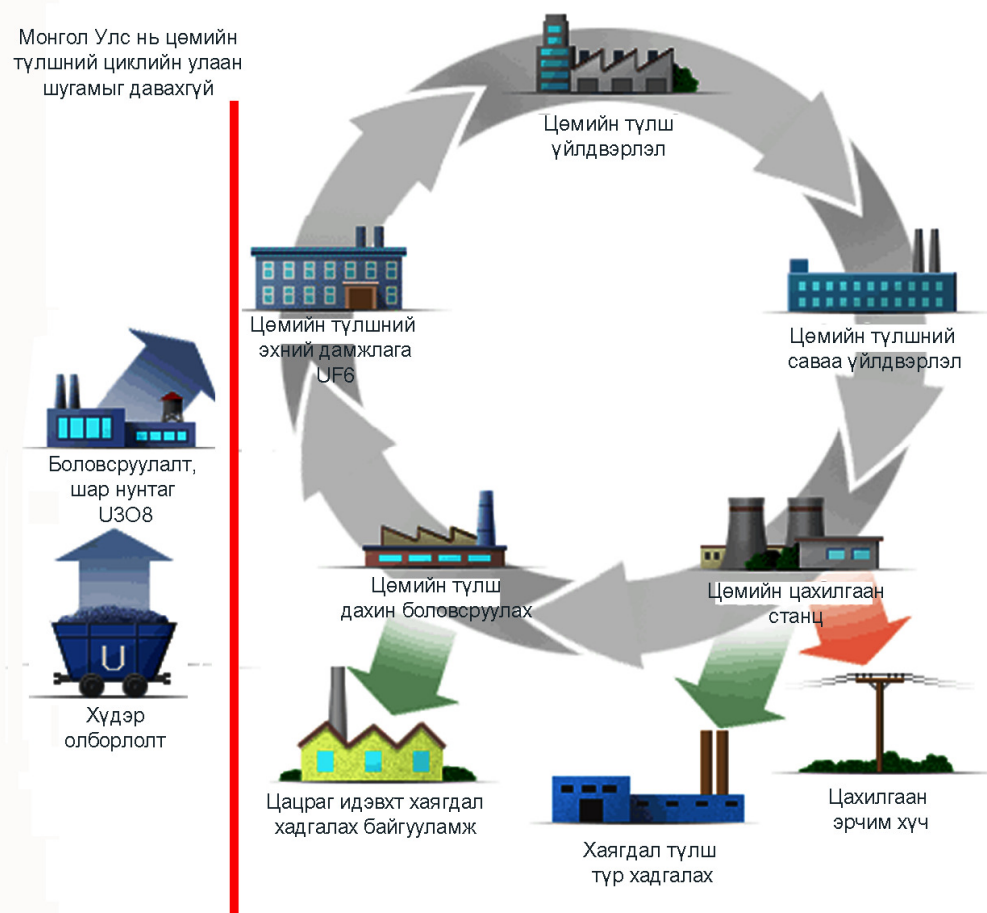
Ag 20
Дахин их

Шар нунтаг гэдэг нь ураныг байгаль дээрх бусад хольцоос нь салгасан нэгэн төрлийн ашигт малтмалын баяжмал юм.

Мэргэжилтнүүд

- Цөмийн түлш шиг **ЦАЦРАГ** гаргахгүй.
- Байгалийн урантай ижил **ЦАЦРАГ** гаргана.
- Гаж нөлөө үзүүлэхгүй,
- Хамгийн тогтвортой
- Ураны хамгийн аюулгүй хэлбэр

Монгол Улс нь цөмийн түлшний циклийн улаан шугамыг давахгүй



ЦАЦРАГИЙН ХЭРЭГЛЭЭ /салбараар/

Баяжуулах үйлдвэрийн технологийн горимын хяналтад

- Эрдэнэт ТӨҮГ
- Оюу толгой ХХК
- Энержи ресурс ХХК
- Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр
- Хөтөлийн цемент
- МАК-ын цементийн үйлдвэр

Хавдарын эмчилгээ, компьютер томографи, цээжний рентген, хөхний маммограф, шүдний рентген

- Хавдар судлал
- Улсын I-III эмнэлэг
- Дүүргийн эмнэлгүүд
- Хувийн эмнэлгүүд
- Шүдний эмнэлэг



Дулааны шугамын гагнаас, барилгын бетон зутгалт, замын суурийн нягт, чийг, зузаан, чанарын хяналтад

- ДЦС-4 ТӨҮГ
- Эрчим хүчний хөгжлийн төв
- Авто замын лаборатори
- Барилга архитектур корпораци
- Насны зам

Ус, ундааны савлагааны дүүргэлтийг хянах, шинэ сортын үр тариа гарган авах, малын оношилгоо

- АПУ ХК
- MCS групп
- Мал эмнэлгийн сургууль
- Мал эмнэлгийн хүрээлэн
- ХААИС-ийн Ургамал, газар тариалангийн хүрээлэн

ЦАЦРАГИЙН ШАРЛАГЫН ЖИШЭЭНҮҮД



№	Шарлагын төрөл	Авах тун микроЗиверт
1	Шүдний рентген /1 удаа/	5
2	Тоосго, бетон барилгад амьдрах /1 жил/	70
3	Цээжний рентген /1 удаа/	100
4	Онгоцоор нисэх /1 удаа/	300
5	Хөхний мамографи /1 удаа/	400
6	“Бадрах Энержи” төслийн талбай /1 жил/	1,400
7	Дэлхийн хүн амын авах тунгийн дундаж / 1 жил/	2,400
8	Чернобылийн орчим /1 цаг/	6,000
9	Цээжний компьютер томограф /1 удаа/	7,000