БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

ДокторЭКО

Dr.Water
Doctor eco septic LLC

Өрхийн ба Уул уурхайн бохир ус цэвэрлэх байгууламж
Ундны ус хангамжийн ус цэвэрлэгээний тоног төхөөрөмж

Бага оврын цэвэрлэх байгууламжийн салбарт тэргүүлэгч хамт олон юм.

Сошиал: Facebook.com/DoctorEcoSeptic
И-мэйл: doctorecoseptic@gmail.com
Утас: 976-77887374, 80807374, 80707374, 88055437

Бага оврын цэвэрлэх байгууламж

Доктор ЭКО

“Доктор ЭКО септик” ХХК нь 2022 онд албан ёсоор аж ахуйн нэгж болон үүсгэн байгуулагдсан. Анх 2014 онд ХБНГУ-ын ус ариутгах татуургын чиглэлээр мэргэшсэн экспертүүдийг эх орондоо урьж 105 айлын хотхоны бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн асуудлыг шийдүүлэхээр баг ажиллуулсан.

Тухайн хотхон баригдах газрын хөрс шаварлаг, ус шингээн шүүрүүлэх боломж нь 2-3 жилийн дараа ханах бөгөөд ус шингээх боломжгүй, ханасан тохиолдолд өрөмдөж газрын гадрага дээр цөөрөм байгуулах шаардлагатай гэсэн дүгнэлт гарсан байдаг. Ингээд хотхоны газрын 80%-тай тэнцүү хэмжээтэй газар шаардлагатай болсон байдаг. Манай улс орны дийлэнх газар нутгийн хөрс, ус шингээх нөхцөл бага байдаг учраас бид нэг дор төвлөрүүлсэн бус тархмал байдлаар шийдэх шийдлийг Герман Улсын инженерүүд, Монгол Улсын инженерүүд хамтран “Өрхийн цэвэрлэх байгууламж”-ийн шийдлийг хөгжүүлсэн юм. Бид өрхийн цэвэрлэх байгууламжийн шийдлийг Герман улсын технологиор БНХАУ-ын Бээжин хотод захиалгаар үйлдвэрлүүлэн эх орондоо айл өрхийн бие даасан бохирын системийг нийлүүлэн ажиллаж байна.

Бид эхэндээ өөрсдийн хэрэгжүүлж буй төслийн эрчим хүчний хэмнэлттэй амины орон сууцны бохирыг шиййддэг байсан бол иргэдийн хүсэлтээр 2022 онд ААН болгон айл өрхийн бохирын асуудлыг хямд үнээр, тог цахилгаан хэрэглэхгүй, үнэргүй, соруулахгүй технологийн шийдлээр захиалга авч нийлүүлэн ажиллаж байна. Манай шийдэл илүү үр өгөөжтэй оновчтой байсан учраас ганцхан айл өрхийн захиалгаасаа давж уул уурхайн түр кемп, амралтын газар, жуулчны баазын бохирын асуудлыг шийдүүлэх болсон.

Ингээд бид илүү дэвшилтэт технологийн шийдлүүдийг өөрсдийн орчин нөхцөлд тохируулан хөгжүүлж, бага оврын цэвэрлэх байгууламжийн шийдлийг амжилттай нэвтрүүлэн одоогийн байдлаар УУЛ УУРХАЙ, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛ, АЙМАГ, СУМДЫН үйлдвэр үйлчилгээний барилга байгууламжийн бохирын асуудлыг шийдэх хоногт 10-1000м3 хүртэлх бохир ус цэвэрлэх хүчин чадалтай MBR технологийн бүрэн автомат удирдлагатай бага оврын цэвэрлэх байгууламжийн шийдлийг нийлүүлэн ажиллаж байна.

Бидний амжилт олон улсын томоохон төслүүдийн бохир ус цэвэрлэх бүрэн автомат удирдлагатай бага оврын цэвэрлэх байгууламжийн шийдлийг нэвтрүүлэн энэ салбартаа тэргүүлэгч хамт олон болсон байна.

Манай томоохон төслийн захиалагчид:

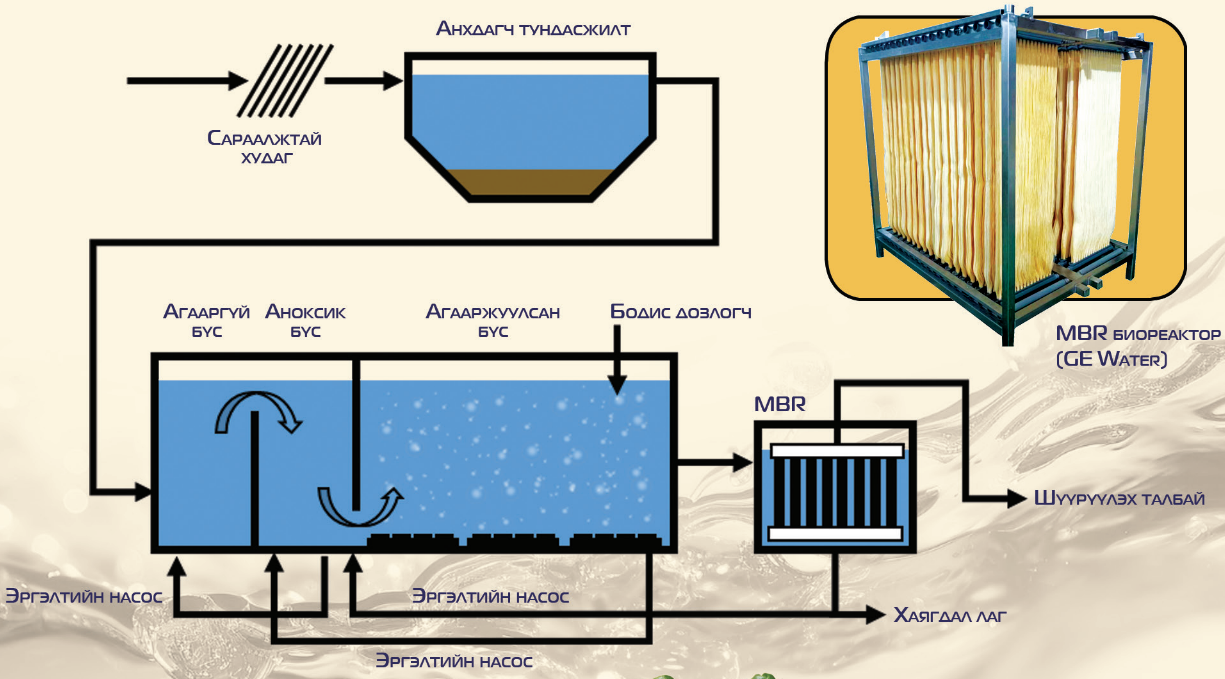
ЭРДЭНЭС ТАВАНТОЛГОЙ ETT
ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК
MCS property
MEC МО ЭН КО ХХК
ЗААМАР ГОУЛД ХХК
МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ЯАМ
TJ MONGOLIAN EXTREME TOUR
GENCO TOUR BUREAU JSC
ЛАБО ЗАМ БАРИЛГЫН ЗӨВЛӨХ КОМПАНИ
БАГАНУУР ЦТСС
ХААДЫН ӨРТӨӨ

MBR технологи гэж юу вэ?

Яагаад үүнийг ус цэвэршүүлэхэд хэрэгжүүлэх ёстой вэ?

Мембран биореактор буюу MBR технологи нь саарал усыг цэвэршүүлэх хамгийн оновчтой шийдэл юм. MBR-аас гарч буй ус нь 1мм-ийг 1000 дахин хуваасны 1 буюу 1 мекро үүнийг дахин 10 хуваахаар 0.1 мекро болно.
Ийм маш нарийн сувгаар усыг шүүдэг технологийн шийдэл юм. Энэ нарийн сувгаар бактер ч багтдаггүй. MBR нь усыг **99.9% цэвэрлэдэг технологи юм.**

MBR технологи нь бохир ус цэвэрлэх уламжлалт байгууламжаас хэд хэдэн давуу талтай бөгөөд их хэмжээний бохир ус нь түдгэлзүүлсэн бодис, бичил биетэн, вирусын гүехэн давхаргатай байвал маш сайн байдаг. MBR системүүд нь ердийн бохир ус цэвэрлэх системээс илүү авсаархан байдаг учраас одоо тусдаа хоёрдогч тунгаагч шаарддаггүй болсон.



MBR биореактор (GE Water)

БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

ДокторЭКО

"Доктор **ЭКО** септик" ХХК нь амины орон сууц барьж буй иргэд төдийлөн чухал биш гэж үзээд орхидог хамгийн том алдааг засах зорилготойгоор "Бохироо эхлээд ХИЙ" гэдэг уриалгыг гаргасан. Энэхүү уриалга нь шинээр байшингаа барьж байгаа иргэдэд зардал хэмнэсэн бодит үр дүнг өгсөн.

Тухайн уриалгыг иргэд ойлгож хэрэгжүүлээд зогсохгүй жуулчны баазууд мөн уул уурхайн газрууд шинээр хэрэгжүүлж буй төслүүддээ урьдчилан төлөвлөж хэрэгжүүлдэг болсон байна.

Бохироо ЭХЛЭЭД ХИЙ...

Илүү зардал гаргахгүй

#Суурь + **#Бохир** хамтад нь

ТҮҮХЭН АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС

БАТШИРЭЭТ • БИНДЭР • БАЯН-АДРАГА • ДАДАЛ • БАЯН-УЛ

ТАНЫГ **1000 КМ** АЯЛУУЛНА

ХААДЫН ӨРТӨӨ · ЦАХИМ ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ИНСТИТУТ · БУЙМАН ХАРШ ХХК · OWNHOUSE · GO SOLAR · ДокторЭКО

ӨРХИЙН БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

"Доктор ЭКО септик" ХХК нь Өрхийн цэвэрлэх байгууламжийг хөгжүүлэн энэ салбартаа тэргүүлэгч компаниудын нэг болон тууштай үйл ажиллагаа явуулж буй цөөхөн аж ахуй нэгжийн нэг юм.

Хөрсний бохирдлыг бууруулах үйл ажиллагаанд идэвхи санаачилга гарган гэр хорооллын өрхүүдэд ашигтай шийдлийг бий болгосон. Бид хамгийн оновчтой санхүүгийн аргыг сонгон, ногоон зээлээр өрхийн бага оврын цэвэрлэх байгууламжийг манай хамт олон зах зээлд нэвтрүүлээд байна.

DrECO 1.5м3/хоногт (5-8 хүн)
8,500,000₮

Dr.Home: 2.5м3/хоногт (8-12 хүн)
12,300,000₮

Dr.Plus 10м3/хоногт (18-25 хүн)
23,000,000₮

ЖУУЛЧНЫ БААЗЫН БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

"Доктор ЭКО септик" ХХК нь MBR технологийн бүрэн автомат удирдлагатай бага оврын цэвэрлэх байгууламжийг "Аялал жуулчлал"-ын салбарт нэвтрүүлээд байна. Энэхүү шийдэл нь тогтвортой аялал жуулчлалыг хөгжүүлэхэд бодиттой хувь нэмэр оруулах, ариун цэврийн кабинуудыг жуулчны баазууд өргөн нэвтрүүлэх эхлэл тавигдаж байна.. Мөн саарал усаа цэвэршүүлэн ногоон байгууламжаа услах зэргээр эко аялал жуулчлалыг хөгжүүлэх боломжтой

DrECO 5м3/хоногт (12-18 хүн)
36,900,000₮

Dr.Tour: 10м3/хоногт (35-40 хүн)
85,369,000₮

Dr.Plus 20м3/хоногт (60-80 хүн)
169,000,000₮

УУЛ УУРХАЙН БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

"Доктор ЭКО септик" ХХК нь Уул уурхайн салбарт бага оврын бүрэн автомат удирдлагатай бохир ус цэвэрлэх байгууламжийг Баянхонгор аймгийн Шинэжист сумын Баянхөндий төслийн Уурхайн бохир ус цэвэрлэх 40м3/х байгууламж мөн Ажилчдын хотхоны бохир ус цэвэрлэх 80м3/х байгууламжийг хийж гүйцэтгэсэн. Энэхүү байгууламж нь уул уурхайн салбарт хийгдсэн хамгийн анхны бүрэн автомат удирдлагатай бага оврын цэвэрлэх байгууламж болсон юм.

ДокторЭКО
БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ
ДокторЭКО
Монгол инженерүүд эх орныхоо хөрс, хатуу ширүүн уур амьсгалд тохируулан хөгжүүлсэн бүрэн автомат удирдлагатай бага оврын цэвэрлэх байгууламжийн үндэсний компани юм. Бид улс орныхоо хөгжилд бодит хувь нэмэр оруулахаар энэ салбартаа тэргүүлэгч хамт олон болон тогтвортой үйл ажиллагаа өргөжүүлэн ажиллаж байна.
Dr.Water