UZINVEST.UZ

ЮКОРИ ДАРОМАДЛИ ЛОЙИХЛАРГА ХИМОЯЛАНГАН ИНВЕСТИЦИЯЛАР

КЕРАКЛИ БЎЛГАН ИНВЕСТИЦИЯ МИҚДОРИ:
$500 000

ЙИЛЛИК СОФ ФОЙДА:
$360 000

ИНВЕСТИЦИЯ САРМОЯСИНИНГ РЕНТАБЕЛЛИГИ:
50%

МУАЛЛИФ САРМОЯСИ:
$220 000

Лойиҳа бўйича қўшимча маълумот олиш учун:
+99898 338 93 33
+99890 925 96 81

info@uzinvest.uz



ЛОЙИХА № 2100
ЎЗБЕКИСТОНДА СИНТЕТИК ОЛМОС ИШЛАБ ЧИҚАРИШ
(ГАРОВ ТАЪМИНОТИ БИЛАН)

Лойиханинг махсади: Ўзбекистонда ички бозорни таъминлаш ва экспортга чиқиш мақсадида HPHT ва CVD усуллари орқали сунъий олтингугурт (синтетик олмос) етиштириш бўйича илк лабораторияни ташкил этиш лойиҳаси.

Бу технология физик-кимёвий хусусиятлари бўйича табиий олмосларга идентик, лекин бир неча баробар арзонроқ нархдаги ювелир ва техник олмосларни ишлаб чиқариш имконини беради.

Ишлаб чиқариш икки замонавий усулга асосланади:

- **HPHT (High Pressure High Temperature**) — жуда юқори босим ва ҳарорат шароитида кристалл етиштириш усули.
- **CVD (Chemical Vapor Deposition)** — метан ва водороддан иборат газ аралашмасидан углеродни вакуум камерада алмос “уруғ”ига чўктириш жараёни (~700–1000 °C).

CVD усули кристалл тозалиги, ранги ва шаклини аниқ назорат қилиш имконини беради, бу эса ювелирлик, электрон ва оптик саноат учун мос тошлар етиштиришни таъминлайди.

Ҳозирги ҳолат (МДҲ давлатларида):

- Россия — соҳадаги етакчи, ҳар икки усул (HPHT ва CVD) ривожланган.
- Беларусь — саноат учун техник олмос ишлаб чиқаради.
- Украина — 2022 йилгача лаборатория ишлаб чиқаришлари фаол бўлган.
- Қозоғистон — университетлар ҳузурида тадқиқот лойиҳалари амалга оширилмоқда.
- **Ўзбекистон — 2025 йил ҳолатига кўра оммавий ишлаб чиқариш мавжуд эмас, аммо бозор лойиҳани ишга туширишга тайёр.**

Муаллиф цех сотиб олиш учун $220 000 сармоя киритган.

Ташаббускор цехни инвесторга гаров сифатида беришга тайёр.

Лойиха учун керакли инвестиция миқдори: $500 000, шундан:

Номланиши	Сумма, $
CVD реакторини сотиб олиш	150 000
HPHT реакторини сотиб олиш	200 000
Бошка ускуналарни сотиб олиш	150 000
Жами	**500 000**

Йиллик даромадлар хакида маълумот

Номланиши	Ойлик миқдори, карат	1 карат учун нархи, $	Ойлар микдори	Сумма, $
Олмос савдоси (HPHT)	20	750	12	180 000
Олмос савдоси (CVD)	40	750	12	360 000
Жами				**540 000**

Ҳисоб-китобларда минимал кўрсаткичлар кўрсатилган.

Йиллик харажатлар хакида маълумот

Номланиши	Сумма, $
Операцион харажатлар	180 000
Жами	**180 000**

- Йиллик даромад: $540 000
- Йиллик харажатлар: $180 000
- **Йиллик соф фойда**: $540 000 – $180 000 = **$360 000**

ROI = $\frac{\text{Сой фойда}}{\text{Инвестиция}}$ x Инвестор улуши x 100% = **50%**

Фойданинг тақсимланиши

Киритган сармоя тўлиқ қоплангунига қадар: Инвестор – **70%** ва лойиҳа Муаллифи – **30%**
Киритган сармоя тўлиқ қоплангач: Инвестор – **49%** ва лойиҳа Муаллифи – **51%**