

Які інновації суттєво вплинуть на надрокористування до 2030?

Фалькович Олексій



ТОВ «ГЕОЛОГІЧНА СЕРВІСНА КОМПАНІЯ»

СТАН ПІДГОТОВКИ ОБ'ЄКТІВ ДЛЯ НАДРОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ

- В березні 2024 року розпорядженням кабінету міністрів України № 244-р був схвалений План України, який є одним з інструментів для відновлення, реконструкції та модернізації України, який може паралельно прискорити шлях України до набуття членства в Європейському Союзі.
- Для зміцнення торговельного балансу Україна повинна змінити акцент з імпорту товарів критичної сировини на внутрішнє виробництво та конкурентоспроможний експорт продукції, такої як, нафтопродукти, будівельні матеріали та інше. Повномасштабна війна підкреслила необхідність створення потужної переробної промисловості, яка дозволить Україні задовольняти внутрішні потреби під час воєнних дій та реконструкції, тим самим зменшуючи залежність від імпорту та покращуючи загальний торговельний баланс.
- Після перемоги України необхідно абсолютно новий підхід до житлового та промислового будівництва. По перше агресивний сусід нікуди не дінеться, по друге в нас вже є досвід сучасного будівництва наших партнерів. При будівництві необхідно враховувати безпекові інновації та сучасні технології в архітектурі та у використанні нових будівельних матеріалів. В будівництві будуть використовувати до сьогодні не відомі сплави та композитні матеріали.

УКРАЇНА ТА ОТОЧУЮЧИЙ СВІТ

Сприятливе місцезнаходження України як з точки зору геологічної будови, так і географічного розташування сприяють створенню високотехнологічного виробництва з отриманням кінцевих продуктів споживання

Україна розташована на стику транспортних коридорів між країнами Європи, Близького Сходу та державами Азіатського континенту. Причому це не лише сухопутні транспортні інфраструктурні елементи, а й морське та повітряне сполучення

Україна має потужну мінерально-сировинну базу та належить до найбільших мінерально-ресурсних країн світу. На її території виявлено понад 20 000 родовищ та рудопроявів, представлених 97 видами корисних копалин

Україна сьогодні здатна забезпечити 5% світової потреби в мінеральній сировині

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ІННОВАЦІЙ В НАДРОКОРИСТУВАННІ

Scoping Study
Prefeasibility Study

- **переоцінка запасів та ресурсів перспективних об'єктів за міжнародними стандартами, що виставляються на аукціон, підвищить їх вартість та забезпечить залучення профільних зарубіжних інвесторів**

Ліцензії на великі площі

- **перехід до нового підходу вивчення надр України**

Глибока переробка сировини

- **перехід від імпорту сировини та напівфабрикатів до імпорту готової продукції та концентратів класу преміум++**

СУЧАСНІ ПІДХОДИ У МЕТОДИЦІ ВИКОНАННЯ ГЕОЛОГОРОЗВІДУВАЛЬНИХ РОБІТ

**Регламентация виконання всіх
видів робіт, починаючи з
проектування та до складання
звіту**

**сучасна техніка
всіх видів
геологорозвідув
альних робіт**

**оцінка запасів
та ресурсів на
базі офіційного
програмного
забезпечення**



ВИКЛИКИ МАЙБУТНЬОГО В НАДРОКОРИСТУВАННІ

- Використання інновацій в сфері безпеки та використанні новітніх матеріалів в будівництві;
- Переоцінка всіх перспективних об'єктів за міжнародними стандартами;
- Залучення інвесторів в масштабні пошукові роботи нових об'єктів, причому вартість спеціального дозволу на геологічне вивчення повинна залежати від об'єму інвестицій в геологорозвідувальні роботи;
- Перехід від імпорту сировини та напівфабрикатів до імпорту готової продукції та концентратів класу преміум++;
- Для сучасних промислових підприємств є необхідність володіння власною сировинною базою.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ