

СУЧАСНИЙ СТАН ВИДОБУТКУ МІНЕРАЛЬНИХ РЕСУРСІВ

Кононенко Б.С.

Полтавський педагогічний університет імені В.Г. Короленка,
м. Полтава

Мінеральні ресурси є однією з найважливіших складових економіки будь-якої країни. Вони відіграють ключову роль у промисловому виробництві, будівництві, сільському господарстві та інших сферах життєдіяльності суспільства. Стан та перспективи видобутку мінеральних ресурсів мають велике значення для економічного розвитку країни та стабільності її економіки.

Стан мінерально-сировинних ресурсів:

Стан мінеральних ресурсів у кожній країні визначається низкою факторів, включаючи геологічні умови, технологічні можливості, економічні чинники та політичну ситуацію. Деякі країни мають значні природні ресурси, такі як нафта, природний газ, вугілля, металеві руди тощо, що дає їм перевагу у видобутку та експорті цих ресурсів. Інші країни мають обмежені природні ресурси і змушені шукати інші джерела енергії та сировини. [1, 3]

Перспективи видобутку корисних копалин:

Перспективи видобутку мінеральних ресурсів визначаються низкою факторів, серед яких технологічний прогрес, зміни у світовій економіці, а також екологічні та соціальні чинники. З розвитком нових технологій і методів видобутку деякі раніше недоступні ресурси стають доступними для експлуатації. Наприклад, розвиток гідро- та аеродинамічних технологій дозволяє видобувати нафту і газ з більш глибоких і складних покладів. Також зростає інтерес до використання відновлюваних джерел енергії, таких як сонячна та вітрова енергія, що може зменшити залежність від традиційних вугільних та нафтових ресурсів.

Однак на шляху розвитку мінеральних ресурсів існують значні виклики. Серед них - негативний вплив видобутку на навколишнє середовище, експлуатація недостатньою кількістю працівників, нерівномірний розподіл доходів від видобутку, а також конфлікти щодо власності на ресурси. [2.]

Глобальні тенденції та міжнародне співробітництво у сфері мінерально-сировинних ресурсів.

Глобальні тенденції та міжнародне співробітництво у сфері мінерально-сировинних ресурсів стають все більш актуальними у світі, де ресурси стають дедалі більш цінними і важливими для економічного розвитку. Ось деякі з ключових глобальних тенденцій та аспекти міжнародного співробітництва в цій сфері:

Розширення глобального попиту: Зростання населення та швидкий розвиток країн, таких як Китай, Індія та країни Південно-Східної Азії, призводить до зростання попиту на мінерально-сировинні ресурси. Це ставить під загрозу ресурси та стимулює розвиток нових технологій для їхнього видобутку.

Підвищення екологічних стандартів: Зростаюча увага до проблем екології змушує компанії та країни розглядати альтернативні джерела сировини, а також шукати більш екологічно чисті методи видобутку та обробки мінералів.

Технологічні інновації: Розвиток нових технологій, таких як розвідка за допомогою супутників, автоматизовані системи видобутку та обробки, а також використання штучного інтелекту та розумних систем управління, дозволяє оптимізувати процеси видобутку та зменшити вплив на навколишнє середовище.

Міжнародне співробітництво: У зв'язку зі зростанням глобального попиту та складних геополітичних відносин, країни все більше сприяють міжнародному співробітництву у сфері мінерально-сировинних ресурсів. Це включає спільні проекти видобутку, торгові угоди та обмін технологіями.

Стійке управління ресурсами: Стійке управління мінеральними ресурсами стає все більш важливим аспектом для країн та компаній. Це включає розвиток стратегій збалансованого розвитку, впровадження екологічно чистих технологій та заходів зі збереження природних ресурсів.

Доступ до мінеральних ресурсів в арктичних регіонах: З відтеперішнім зменшенням об'єму льодовикових покривів в арктичних регіонах, зростає інтерес до видобутку мінеральних ресурсів у цих районах. Це ставить під загрозу екосистему та спричиняє міжнародні суперечки щодо прав на експлуатацію цих ресурсів. В цілому, глобальні тенденції у сфері мінерально-сировинних ресурсів вимагають спільних зусиль країн та компаній для забезпечення стійкого розвитку, ефективного використання ресурсів та збереження навколишнього середовища [1]

Висновок: Мінеральні ресурси є важливим джерелом економічного розвитку для кожної країни. Їх стан та перспективи видобутку визначають майбутній розвиток національної економіки та добробут суспільства. Однак для забезпечення сталого розвитку необхідно забезпечити ефективне використання ресурсів, захист навколишнього середовища та справедливий розподіл доходів від їх експлуатації.

Список літератури

1. [ACTUAL PROBLEMS OF MODERN SCIENCE автор International Science Group ст. 58,89.]
2. [Стаття <https://ips.ligazakon.net/document/F980188?an=1> ст. 1,32.]
3. [Стаття <https://core.ac.uk/download/pdf/33756495.pdf> ст. 1,25.]

МІЖКУЛЬТУРНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МЕДИЧНОГО ПРАЦІВНИКА

Кононенко С.В.

Полтавський державний медичний університет, м. Полтава

Надання якісних медичних послуг фахівцем – це пріоритет та першочергове завдання медичного працівника. Проте на високому професійному рівні медик повинен володіти і низкою якостей, які