

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0223U004459

**Державний реєстраційний номер:** 0116U006737

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-11-2023

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Вплив корпоративної синергії та комплексного використання сировини на економіку асоційованого гірничо-збагачувального підприємства

**Початок етапу:** 04.2016

**Закінчення етапу:** 04.2019

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380567446219, 380562464062

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## **V. Відомості про замовника ДіР**

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380567446219, 380562464062

## **VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР**

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### **Джерела фінансування**

**7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)**

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Вплив корпоративної синергії та комплексного використання сировини на економіку асоційованого гірничо-збагачувального підприємства

### **Назва роботи англійською:**

The impact of corporate synergy and integrated use of raw materials to the economy associated mining and processing enterprises

### **Реферат українською:**

Виконано аналіз використання мінерально-сировинної бази конкретного гірничо-збагачувального підприємства з позицій раціонального надрокористування та показана доцільність переходу на комбінований відкрито-підземний спосіб розробки, як основи підвищення економічної безпеки підприємства. Розглянуто моделі директивного впливу на діяльність гірничо-збагачувального комбінату. Досліджено вплив структури корпоративного вертикально-інтегрованого бізнес-портфелю на економічну безпеку асоційованого гірничо-збагачувального комбінату. Обґрунтовано характер процесу корпоратизації гірничо-збагачувального комбінату. Визначено фактори до оцінки потенційного синергетичного ефекту для гірничо-збагачувального підприємства, асоційованого з вертикально-інтегрованим холдингом. Запропоновано аналітичні вирази для розрахунку рівня беззбитковості, чистого грошового потоку асоційованого підприємства, зокрема при збільшенні обсягів продажів супутніх корисних копалин. Обґрунтовано метод оцінки рівня самофінансування асоційованого гірничо-збагачувального підприємства в контексті його потреб для оновлення та оптимізації виробничих потужностей. Отримано аналітичні вирази, які дозволяють оцінити граничні обсяги реалізації продукції, при яких підприємство самостійно фінансує власну виробничо-господарську діяльність. Визначено метод розрахунку величини стабілізаційного фонду асоційованого підприємства на основі коефіцієнта попиту, що забезпечуватиме його економічну безпеку в системі відносин з іншими підприємствами холдингу

### **Реферат англійською:**

The analysis of the use of the mineral and raw material base of a specific mining and beneficiation enterprise from the standpoint of rational subsoil use was performed and the feasibility of switching to a combined open-underground method of development was shown as the basis for increasing the economic security of the enterprise. Considered models of directive influence on the activity of the mining and beneficiation plant. The influence of the structure of the corporate vertically integrated business portfolio on the economic security of the associated mining and beneficiation plant was studied. The substantiated nature of the corporatization process of the mining and beneficiation plant. Identified factors to assess the potential synergistic effect for a mining and beneficiation enterprise associated with a vertically integrated holding. Analytical expressions are proposed for calculating the break-even level, net cash flow of the associated enterprise, in particular, when sales volumes of associated minerals increase. The method of assessing the level of self-financing of an associated mining and beneficiation enterprise in the context of its needs for updating and optimizing production capacities is substantiated. Analytical expressions are obtained that allow us to estimate the marginal volumes of product sales, at which the enterprise independently finances its own production and economic activity. The method of calculating the amount of the stabilization fund of the associated enterprise based on the demand coefficient, which will ensure its economic security in the system of relations with other enterprises of the holding, has been determined

**Індекс УДК:** 658, 658

**Коди тематичних рубрик:** 06.81.01

## Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Шаповал Валентина Михайлівна

**Науковий ступінь:** д.т.н.

**Вчене звання:** проф.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Значення корпоративної синергії в економіці роботи підприємства

**Назва НТП англійською:** The importance of corporate synergy and integrated use of raw materials on the economy of the enterprise

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** економіка, гірничо-збагачувальні підприємства

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Метод оцінки рівня самофінансування асоційованого гірничо-збагачувального підприємства в контексті його потреб для оновлення та оптимізації виробничих потужностей. Аналітичні вирази дозволяють оцінити граничні обсяги реалізації продукції, при яких підприємство самостійно фінансує власну виробничо-господарську діяльність. Метод розрахунку величини стабілізаційного фонду асоційованого підприємства на основі коефіцієнта попиту забезпечуватиме його економічну безпеку в системі відносин з іншими підприємствами холдингу.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Покращення соціально-економічного становища підприємства

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 04.2016

**Закінчення етапу:** 04.2019

**Споживачі продукції:** гірничо-збагачувальні підприємства

**Перспективні ринки:** вертикально-інтегровані холдинги

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:** 5

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:** Права не надаються

**Наявність бізнес-плану:** Ні

**Техніко-економічне обґрунтування:** Ні

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:** 10

**Очікуваний термін окупності (років):** 5

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

Солодовник Л.М., Шагоян С.М., Черненко Н.О. Оцінка впливу корпоративної синергії та комплексного використання сировини на економіку асоційованого гірничо-збагачувального підприємства. № 13 (2016):

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Азюковський Олександр Олександрович  
к. т. н., 05.09.03

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Шломіна Людмила Семенівна

**Телефон**

+38 (056) 373-07-02

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

