

**Стельмах О.Р.**

*Івано-Франківський національний  
технічний університет нафти і газу*

## **ВПЛИВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БОГОРОДЧАНСЬКОГО РОДОВИЩА НА СТАН НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

В статті розглянуті проблеми оцінки впливу на довкілля процесу експлуатації родовища газу. Встановлені головні джерела та види забруднень основних складових довкілля. Приведені кількісні і якісні характеристики забруднювачів. Запропоновані природоохоронні заходи та зроблений висновок щодо реального впливу на довкілля прямої виробничої діяльності.

**Ключові слова:** вплив на довкілля, ОВНС, викиди, скиди, оцінка ризику.

В статье рассмотрены проблемы оценки влияния на окружающую среду процесса эксплуатации месторождения газа. Определены главные источники и типы загрязнений главных составляющих окружающей среды. Приведены количественные и качественные характеристики загрязнителей. Предложены природоохранные мероприятия и сделан вывод относительно реального влияния на среду прямой производственной деятельности.

**Ключевые слова:** влияние на окружающую среду, ОВОС, выбросы, сбросы, оценка риска.

In this article the considered problems of estimation of influence on the environment of process of exploitation of deposit of gas. Main sources and types of contaminations of basic constituents of environment are set. Quantitative and high-quality descriptions are resulted. Nature protection measures and done conclusion are offered on the real influence on the environment of direct production activity.

**Keywords:** environmental impact, EIA, emissions, discharges, risk assessment.