

БІОІНДИКАЦІЙНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ВИКИДІВ ДЕГАЗАЦІЙНИХ УСТАНОВОК НА СТАН ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ (НА ПРИКЛАДІ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИЧОПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ)

Проведені біоіндикаційні дослідження стану об'єктів довкілля в зоні впливу дегазаційної установки. Встановлено, що метан є додатковим джерелом забруднення довкілля в зоні дії гірничих підприємств.

Проведены биоиндикационные исследования состояния объектов окружающей среды в зоне влияния дегазационной установки. Установлено, что метан является дополнительным источником загрязнения окружающей среды в зоне влияния горных предприятий.

The bioindication investigations of environmental objects state in the zone of impact of decontamination arrangement are conducted. Fixed fact that methane is the additional source of environmental pollution in the zones of mining enterprises influence.

Список літератури

1. Вернадский В.И. Химическое строение биосферы земли и ее окружение. – М.: Наука, 1965. – 324 с.
2. Захаров В.М., Чубинишвили А.Т., Дмитриев С.Г. и др. Здоровье среды: практика оценки. – М.: Центр экологической политики России, 2000. – 318 с.
3. Методические рекомендации по выполнению оценки качества среды по состоянию живых существ (оценка стабильности развития живых организмов по уровню асимметрии морфологических структур). Утверждено Распоряжением Росэкологии №460-р от 16.10.2003. – М., 2003. – 25 с.
4. Методологические аспекты оценки мутагенного фона и генетического риска для биоты от действия мутагенных экологических факторов / А.И. Гороя, Л.Ф. Бобырь, Т.В. Скворцова и др. // Цитология и генетика. – 1996. – №6(30). – С. 78-96.
5. МР 2.2.12-141-2007. Обстеження та районування території за ступенем впливу антропогенних чинників на стан об'єктів довкілля з використанням інтегральних цитогенетичних методів оцінки / Горова А.І., Риженко С.А., Скворцова Т.В. та ін. – Київ: Полімед, 2007. – 35 с.
6. Руденко С.С., Костишин С.С., Морозова Т.В. Загальна екологія: практичний курс. Частина 1. – Чернівці.: Рута, 2003. – С. 218-220.
7. Аналітична довідка Управління охорони навколишнього природного середовища у Львівській області по Сокальському адміністративному району та Червоноградському промислового району станом на 01.01.2010 рік.