

БІОІНДИКАЦІЙНА ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЙ РОЗМІЩЕННЯ ВІДХОДІВ ВУГЛЕВИДОБУТКУ

Наведені результати біоіндикаційної оцінки екологічного стану атмосферного повітря на територіях розміщення відходів вуглевидобутку. Запропоновані заходи зменшення негативного впливу породних відвалів на екологічний стан прилеглих територій.

Приведены результаты биоиндикационной оценки экологического состояния атмосферного воздуха на территориях размещения отходов угледобычи. Предложены мероприятия по снижению негативного влияния породных отвалов на экологическое состояние прилегающих территорий.

The results of bioindication assessment of the ecological state of atmospheric air at the territories of disposal of coal mining wastes are adduced. The measures of negative influence reducing waste rock dumps on the adjoining territories ecological state are offered.

Список літератури

1. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Луганській області у 2009 році (Електронний ресурс) / Режим доступу: URL: <http://www.menr.gov.ua/content/article/7789/>. – Загол. з екрана.
2. Екологічна безпека териконових ландшафтів Донбасу: монографія / М.Ф. Смирний, Л.Г. Зубова, О.Р. Зубов. – Луганськ: видавництво СНУ ім. В. Даля, 2006. – 232 с.
3. Леонов, П.А. Породные отвалы угольных шахт: учебник / А.П. Леонов, Б.А. Сурначев. – Москва: Недра, 1970. – 112 с.
4. Зборщик, М.П. Вещества новообразования в углях и углестоглинистых породах, предопределяющие опасные и вредные проявления в них / М.П. Зборщик, В.В. Осокин // Наукові праці ДНТУ. Серія: «Гірничо-геологічна», 2004. – №81. – С. 9-12.
5. МР 2.2.12–141–2007 Обстеження та районування території за ступенем впливу антропогенних чинників на стан об'єктів довкілля з використанням цитогенетичних методів / [С.А. Риженко, А.І. Горова, Т.В. Скворцова та ін.]. – К. : Головне базове видавництво МОЗ України ДП «Центр інформаційних технологій», 2007. – 35 с.
6. Способ тушения горящих породных отвалов: пат. №2347076 РФ: МПК E21F5/00 / Осокин В.В., Зборщик М.П., Ефимов А.М., Стулов Ю.Д., Трегубов В.Г., Солмин В.А., Пилугин В.И., Еремина Е.С.; патентообладатели Осокин В.В., Зборщик М.П., Ефимов А.М., Стулов Ю.Д., Трегубов В.Г., Солмин В.А., Пилугин В.И., Еремина Е.С. – № 2007117848/03; заявл. 14.05.2007.