

Бакнин М.Д.
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85
E-mail: m.baknin@yandex.ru

Методологические проблемы оперативной обработки информации, полученной при проведении геоэкологического контроля геологической среды

Реализация современных подходов к решению экологических проблем загрязнения геологической среды напрямую зависит от систем контроля геологической среды, поддержки принятия решений в сложившейся критической ситуации. Промедление при принятии управленческих решений в критической ситуации напрямую будет влиять на рациональное природопользование геологической среды и как следствие здоровья человека. Опыт организации экологического контроля различных территорий по функциональному использованию, дает понять, что первичная информация, в больших объемах поставляемая исполнителем и хранящаяся «как есть» на различных носителях, оказывается слабо пригодной для последующей систематической обработки, а для контроля динамики кризисных ситуаций в реальном масштабе времени, вообще не пригодна [1]

Для эффективного использования полученной информации в ходе экологического контроля, она должна быть представлена достоверна, надлежащим образом структурирована, обработана и доставлена необходимому ряду лиц, которые, принимают решения, в наикротчайшие сроки [1].

Отсюда, актуальной задачей является, организация единого процесса сбора, структурирования, хранения и обработка информации полученной в результате экологического контроля геологической среды, решение данной задачи позволит, создать глобальные системы контроля для комплексной обработки полученной информации, оценивать полученную информацию более точно и оперативно реагировать на экологические проблемы, связанные с геологической средой.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-38-90261.

Литература

1. Милютин А.Г., Андросова Н.К., Калинин И.С., и др. Экология. Основы геоэкологии. учебник для академического бакалавриата / Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 542с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3904-0. — Текст: электронный.