Секция «Инновационное природопользование»

Оценка эффективности природоохранных и мониторинговых мероприятий Ocadчук Buктория Юрьевна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа инновационного бизнеса (факультет), Москва, Россия

E-mail: tchertezh@mail.ru

В условиях глобализации и необратимости изменений в окружающей среде вопросы природопользования и сохранения природы выросли в общемировую проблему. Сегодня подходы к сохранению окружающей среды и проведению природоохранных мероприятий выступают важным аспектом деятельности как государственных органов власти, так и коммерческих структур. Важность природоохранных и мониторинговых мероприятий определяется их направленностью на предупреждение отрицательного влияния антропогенной деятельности, обеспечение благоприятных и безопасных условий жизнедеятельности человека, а также изучение складывающейся ситуации с целью оценки эффективности проводимых природоохранных мероприятий.

Цель исследования заключалась в проведении оценки эффективности природоохранных и мониторинговых мероприятий, осуществляемых в границах деятельности ОАО МПК «Аганнефтегазгеология», на основе проведения локального экологического мониторинга.

Задачи исследования заключались в проведении мониторинга состояния компонентов окружающей среды на территории Западно-Могутлорского, Рославльского и Чухлорского лицензионных участков.

Локальный экологический мониторинг основывался на оценке сводных результатов полевых работ по отбору проб: атмосферного воздуха, загрязнения атмосферных осадков (снежного покрова), загрязнения почвенного покрова, качества природной поверхностной воды и загрязнения донных отложений.

Отбор проб и лабораторно-аналитическое сопровождение на договорной основе осуществлял Нижневартовский отдел Филиала ФБУ «ЦЛАТИ по УФО» по ХМАО-Югре. Для оценки состояния компонентов природной среды были использованы результаты исследований (количественный химический анализ и биотестирование) за 2012-2013 гг., хранящиеся на электронных носителях в базе данных Программы «Комплексной информационно-аналитической системы сбора и анализа информации о результатах экологического мониторинга» Нижневартовского отдела Филиала ФБУ «ЦЛАТИ по УФО» по ХМАО-Югре.

Проведенное исследование показало, что в общем, природоохранную деятельность ОАО МПК «Аганнефтегазгеология» на Западно-Могутлорском, Рославльском и Чухлорском лицензионных участках следует рассматривать как эффективную. Тем не менее, отмечен ряд негативных тенденций (прежде всего, в отношении загрязнения водных объектов), что требует особого внимания руководства предприятию к проведению операционной деятельности, снижению влияния деятельности человека на природу, обеспечению благоприятных и безопасных условий среды обитания.

Источники и литература

1) Отчет Нижневартовского отдела Филиала ФБУ «ЦЛАТИ по УФО» по XMAO-Югре по результатам ведения локального экологического мониторинга компонентов окружающей среды в границах Западно-Могутлорского, Рославльского и Чухлорского лицензионных участков ОАО МПК «Аганнефтегазгеология» в 2013 году.

2) Результаты исследований (КХА и биотестирование) Программы «Комплексной информационно-аналитической системы сбора и анализа информации о результатах экологического мониторинга» Нижневартовского отдела Филиала ФБУ «ЦЛАТИ по УФО» по ХМАО-Югре (CD-ROM).