

Научный центр мониторинга окружающей среды

В составе Донбасского государственного технического университета существует структурное подразделение «Научный центр мониторинга окружающей среды», который специализируется на выполнении следующих природоохранных работ:

- разработка проектов использования шахтных вод для обеспечения потребностей производства, сельского хозяйства и населения;
- разработка паспортов мест размещения отходов;
- инвентаризация источников образования отходов и отходов производства и потребления;
- подготовка пакета документов для получения специального разрешения на осуществление операций в сфере обращения с отходами;
- разработка материалов OBOC;
- разработка схем санитарной очистки городов;
- разработка пакета документов для заключения договоров аренды водных объектов и их зарыбления;
- разработку проектов предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ в водные объекты с возвратными водами для субъектов предпринимательской деятельности;
- мониторинг окружающей природной среды, а именно:
 - ✓ комплексная оценка экологического состояния территорий, объектов и влияния на них факторов загрязнения;
 - ✓ оценка эффективности проведения природоохранных мероприятий;
 - ✓ оценка существующих рисков для функционирования экосистемы;
 - ✓ моделирование прогнозного состояния окружающей природной среды и мер по улучшению экологического состояния города;
 - ✓ организация системного подхода в вопросах ведения природоохранной работы;
 - ✓ участие в разработке экологических программ и в проведении научных исследований состояния окружающей природной среды для создания и совершенствования баз данных мониторинга;
 - ✓ информационная поддержка проведения природоохранных мероприятий.