

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Государственный научно-исследовательский институт
промышленной экологии» (ФГУ ГосНИИЭНП)**

Государственный научно-исследовательский институт промышленной экологии (сокращённое наименование – ФГУ ГосНИИЭНП) создан в 1997 г. на базе НТЦ «Инженерная экология» Госкомэкологии России как базовый научно-исследовательский центр в сфере инженерной и промышленной экологии. Новый устав ФГУ ГосНИИЭНП утверждён приказом министра природных ресурсов РФ от 12.08.02 № 524. В 2002 году институт прошёл перерегистрацию и внесён в Единый госреестр юридических лиц Российской Федерации (№ 1026402656895 от 10.09.2002 г.).

В соответствии с Уставом основным направлением вида деятельности ФГУ «ГосНИИЭНП» является обеспечение и выполнение федеральных целевых программ по экологической безопасности при уничтожении химического оружия в Российской Федерации, по экологическому мониторингу объектов атомной промышленности (АЭС) и других экологически опасных объектов, обеспечение развития системы научно-технической и информационной поддержки, комплексная оценка и прогнозирование состояния территорий, подверженных антропогенному воздействию. Одним из приоритетных направлений деятельности института является развитие системы экологической регламентации и паспортизации объектов производственной деятельности, а также производимой продукции (создание банков данных и специализированных компьютерных систем, экоаналитической базы для анализа состава сырья и отходов и др.).

Институтом создаются региональные информационные центры для обеспечения государственного контроля и мониторинга природных и антропогенных объектов, информационные системы для государственного контроля в сфере обращения с отходами, экологической паспортизации и др.

В настоящий момент ФГУ ГосНИИЭНП является ведущей исследовательской организацией экологического профиля в Российской Федерации и по ряду показателей не имеет аналогов. В институте в рамках международных программ и по программам Федеральной службы по экологическому, тех-

нологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) создан современный, не имеющий аналогов в системе Росэкологии, лабораторный комплекс, позволяющий вести контроль и мониторинг опасных и особо опасных производственных объектов, разрабатывать и проводить аттестацию методик для экоаналитического контроля в природных средах таких веществ, как иприт, люизит, фосфорорганические ОВ, продукты их трансформации, диоксины и др.

Институт является головной организацией по созданию систем государственного экологического контроля и мониторинга (СГЭ-КиМ) объектов УХО в Российской Федерации в рамках Федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации». В последние годы институт является методическим центром по разработке экологических стандартов и регламентов, нормативно-разрешительной документации, необходимых для экологически безопасного функционирования опасных промышленных объектов.

Институт аккредитован Министерством промышленности, науки и технологий Российской Федерации. В 2003 г. институт аттестован (сертифицирован) по международной системе качества ISO 9001:2000 «Система менеджмента качества», а также в сфере измерений и мониторинга окружающей среды.

В структуре ФГУ ГосНИИЭНП имеются 7 отделов:

- экспертно-аналитический;
- проблем экологической безопасности;
- проблем управления сырьевыми ресурсами и отходами;
- исследования окружающей среды и экологического мониторинга;
- экологической паспортизации и сертификации;
- экономики природных ресурсов и природопользования;
- нормирования природопользования и экоаналитического контроля.

В составе ФГУ «ГосНИИЭНП» также имеется информационно-вычислительный центр и 5 аналитических лабораторий, оснащённых современными компьютеризованными аналитическими комплексами и аккредитованных

в системе Ростехрегулирования на все виды экоаналитического контроля и мониторинга опасных промышленных объектов.

Для подготовки кадров для региональных систем экологического контроля и мониторинга объектов по хранению и уничтожению химического оружия (объектов УХО) в составе ФГУ ГосНИИЭНП создана учебно-методическая экоаналитическая лаборатория.

В лабораториях института используются современные высокочувствительные методы (хромато-масс-спектрометрия, газовая хроматография, жидкостная хроматография, ионная хроматография, пламенная фотометрия, масс-спектрометрия связанной плазмы, рентгеновские методы и др.).

Для обеспечения проведения работ в регионах РФ созданы три филиала ФГУ ГосНИИЭНП (Филиал «Региональный центр государственного экологического контроля и мониторинга по Брянской области», филиал «Региональный центр государственного экологического контроля и мониторинга по Кировской области», филиал «Региональный центр государственного экологического контроля и мониторинга по Пензенской области»).

Численность штатных сотрудников – 93 чел. (с филиалами – 200 чел.), научных работников и инженеров – 72 чел. Из них: докторов наук – 4, кандидатов наук – 17.

За период 1999 – 2008 гг. институтом решён ряд фундаментальных задач, обеспечивших успешное продвижение работ в сфере обеспечения государственного экологического контроля и мониторинга объектов УХО, на базе филиалов ФГУ ГосНИИЭНП созданы региональные центры по обеспечению государственного контроля и мониторинга этих опасных производственных объектов. В составе института создан специализированный учебно-методический центр для развития и сопровождения работ в сфере государственного контроля и мониторинга объектов УХО, на базе которого проводится апробация методического обеспечения и обучение кадров для региональных систем. Организована система информационного обеспечения территориальных органов Ростехнадзора и Росгидромета, где установлены компьютерные терминалы федерального информационного центра по обеспечению государственного экологическо-

го контроля и мониторинга объектов УХО, на которые по согласованным формам поступает текущая и оперативная информация о результатах контроля и мониторинга. Информация передается также в виде справок и отчетов о состоянии окружающей среды на объектах УХО, а также в их санитарно-защитных зонах и зонах защитных мероприятий. В центральный аппарат Ростехнадзора регулярно (ежеквартально) передаётся информация в виде обобщённых отчётов и справок по результатам экологического контроля за деятельностью объектов УХО.

Выполняется программа работ по разработке и внедрению системы государственного контроля и мониторинга АС, разработка и внедрение системы аттестации атомных электростанций в соответствии с современными экологическими стандартами. В рамках ФЦП «Отходы» институтом разработана система регламентации и экологической паспортизации в сфере обращения с отходами, создана принципиально новая компьютерная технология для управления отходами, предназначенная для контроля за движением отходов как на предприятиях (производственный экологический контроль), так и на региональном и федеральном уровнях. Разработана и внедряется компьютерная технология, предназначенная для управления потоками отходов и вторичных ресурсов. Одна из важных проблем, решаемых институтом, – загрязнение отходов и природных систем тяжёлыми металлами. ГосНИИЭНП в рамках совместных работ с рядом организаций впервые в России создана принципиально новая реагентная технология детоксикации отходов и земель, основанная на избирательном связывании, превращении тяжёлых металлов в их неактивные формы. Технология получила сертификат Минздрава России и рекомендована к использованию в промышленности. Технология апробирована на крупных промышленных предприятиях для детоксикации загрязнённых кадмием и никелем земель и отходов.

В плане консолидации усилий научной общественности на решение экологических проблем, а также широкого освещения и распространения наработанного опыта, институтом регулярно проводятся Всероссийские экологические конференции и совещания. В 1999 г. на институт были возложены обязанности головной организации по проведению в г. Саратове 2-го Всероссийского съезда по охране природы.

Институтом проводится значительный объём производственных работ природоохранного назначения. Основное направление работ – совершенствование методов контроля за экологически безопасным функционированием промышленных предприятий и хозяйственных объектов (разработка нормативной экологической документации, экологическая паспортизация промышленных отходов, разработка и внедрение системы экологического управления на предприятиях, постоянно действующих программ экологизации хозяйственной деятельности, разработка и внедрение новых природозащитных технологий). Научная тематика института, материально-техническая база

и кадровый потенциал позволяют вести работы практически по всем направлениям промышленной экологии. Основная стратегия института – ставка на долговременные, перспективные программы работы с промышленностью. Институт работает непосредственно с природоохранными органами, что позволяет защитить предприятия от необоснованных санкций и штрафов. Достоинством реализуемого подхода является объединение в рамках специализированного экологического института основных направлений исследований в области фундаментальной и прикладной экологии, обеспечение непосредственного внедрения научных разработок в практику.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«Государственный научно-исследовательский институт
промышленной экологии» (ФГУ ГосНИИЭНП)**

Директор д.ф.-м.н., проф. Чупис Владимир Николаевич

Адрес: 410026, г. Саратов ул. Московская, 66,

Тел.: (845-2) 48-96-56, 29-43-17, факс: (845-2) 48-96-54.