ФГУ «Государственный НИИ промышленной экологии»



Вступил в силу федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды»

21 ноября 2011 года вступил в силу федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», направленный на совершенствование государственного управления в области охраны окружающей среды и повышение эффективности организации государственного экологического мониторинга.

Реализация федерального закона позволяет создать информационную основу управления качеством окружающей среды, при котором фоновые показатели среды будут увязываться с изменениями состояния компонентов среды (воды, воздуха, растительного и животного мира, экосистем), а также с конкретными источниками и видами негативного воздействия, с загрязняющими веществами.

Это позволит выстроить необходимую обратную связь от качества среды к стратегиям социально-экономического развития Российской Федерации и ее субъектов, документам территориального планирования, федеральным и региональным программам в области охраны окружающей среды, разрешениям на негативное воздействие, к реагированию на негативные изменения среды органов экологического надзора и правоохранительных органов.

Выполнение закона позволит обеспечить реализацию конституционных прав граждан на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды, а также создать информационную основу принятия управленческих решений в области охраны окружающей среды.

Предусмотренное законом единство (совместимость и сопоставимость) данных и информационных ресурсов достигается посредством определения общего порядка формирования единого государственного фонда данных и возложения на один федеральный орган исполнительной власти функций по координации его ведения. При этом предусмотрено совмещение (по принципу распределенной базы данных) не только информационных ресурсов различных видов мониторинга, в том числе мониторинга радиационной обстановки, но и данных государственного учета объектов негативного воздействия и данных государственного экологического надзора и производственного экологического контроля.

Порядок создания и эксплуатации государственного фонда данных, перечень видов включаемой в него информации, порядок и условия ее представления, а также порядок обмена такой информацией будут установлены Правительством РФ.

Если единая система государственного экологического мониторинга только создается, то Система государственного экологического контроля и мониторинга объектов уничтожения химоружия действует уже более 10 лет. Головной организацией, создававшей эту систему, является Государственный научно-исследовательский институт промышленной экологии.

Показатели работы РЦ СГЭКиМ по УР (2004-2011 гг.)*

Наименование анализируемого компонента	Годы													
	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
Промвыбросы	–	–	2	4	54	90	52	98	42	81	31	35	4	2
Сточные воды	–	–	–	–	2	36	12	157	17	213	12	137	14	1
Атмосферный воздух	–	–	19	133	44	126	42	81	83	526	544	763	349	3
Вода природная - поверхностная - подземная	– –	– –	27 –	367 –	18 –	398 –	33 –	527 –	63 –	847 –	53 –	1238 –	46 15	1 2
Наблюдательные скважины	–	–	–	–	28	358	51	512	37	407	37	518	33	3
Почва	77	1078	95	1158	170	2694	133	1410	265	3249	236	4208	224	4
Донные отложения	–	–	8	112	18	264	15	199	41	373	27	507	27	5
Снежный покров	–	–	–	–	52	884	32	496	32	476	50	928	60	1
Всего	77	1078	151	1774	386	4850	370	3480	580	6172	990	8334	772	8

** В светлой колонке указано количество проб, в темной - количество компонентоопределений.*

В целом, создание и практическая реализация мониторинга процесса уничтожения отравляющих веществ представляет собой крупную научную и практическую проблему, перспектива которой обусловлена переходом к управлению качеством работы промышленных объектов и качеством окружающей среды. Она позволяет определять оптимальную технологию ведения мониторинга, основанную на сочетании модельного аналитического подхода со специально организованными приборными исследованиями состояния окружающей среды.

