АНАЛИТИКА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

Государственный научно-исследовательский институт промышленной экологии Ростехнадзора (ФГУ ГосНИИЭНП)

Региональный информационно-аналитический центр по Удмуртской Республике

Бердников А. А., начальник ГУ «Удмуртский ЦГМС»

Гидрометеослужба на всех этапах деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областей выполняет также важную государственную задачу – получение данных о состоянии окружающей природнойсреды путем проведения измерений (наблюдений) ее параметров на всей территории страны и предоставление этих данных и прогнозов, разработанных на их основе, потребителям.

На территории Удмуртской Республики территориальный орган Росгидромета – ГУ «Удмуртский ЦГМС», является гарантом проведения полноценного экологического мониторинга ЗЗМ федеральных объектов по уничтожению запасов химического оружия (объект 1203 г. Камбарка, объект 1208 п. Кизнер). На протяжении всего периода выполнения ФЦП «Уничтожение запасов ХО в РФ» Удмуртский центр осуществляет методическое сопровождение работы Удмуртского регионального центра системы государственного экологического контроля и мониторинга, включающее в себя ежегодную оценку регламента на предмет соответствия его изначального уровня. Исключая тем самым ситуацию, при которой наблюдается избирательность посещения контрольных площадок и несоответствие перечня компонентоопределений исходному. Кроме того, Удмуртский ЦГМС совместно с НПО «Тайфун» ежегодно адаптирует и передает поступаемые сведения системы производственного и государственного мониторинга в федеральный реестр данных, информация из которого становится комплексным массивом данных о состоянии окружающей среды.

Стоит отметить, что, благодаря отлично поставленной работе ФИЦ и порталу «Форпост», информация поступает в Удмуртский ЦГМС с высокой оперативностью и является дублирующим и контрольным каналом информации.

Одной из приоритетных задач Гидрометцентра является контроль и корректировка нормативной базы, применяемой лабораториями в системе мониторинга, и приведение ее в соответствие с методическими едиными для России нормативами мониторинга, утвержденными Росгидрометом. Все рекомендации и замечания по их устранению направляются в ФГУ ГосНИИЭНП и РЦ СГЭКиМ по УР.

Проблемным вопросом в республике является привлечение Удмуртского Гидрометцентра к работе на начальных периодах работы. Так, на примере объекта 1203 можно отметить, что установка объектовой метеостанции и постов АСПК системы ПЭМ проводилась без консультаций специалистов Гидромета и была выполнена с нарушениями, что, в конечном итоге, значительно повлияло на точность получаемой информации, тем самым обесценив ее. В системе ГЭМ наблюдалась подобная картина, когда контрольные створы отбора поверхностной воды проводились без гидрологических наблюдений, что так же резко снижает ценность исследований. Реализованная в 2009 году работа по контролю выполнения лицензионных условий, проведенная ВВУГМС совместно с Удмуртским ЦГМС, показала, что все гидрологические створы в системе ГЭМ и ПЭМ не паспортизированы, это позволяет вносить полученные результаты в федеральные базы данных. Следует также отметить, что во время проведения мониторинговых работ ОУХО в Камбарке допускались односторонние изменения исполнителями в программах ГЭМ и ПЭМ без согласования с заинтересованными государственными структурами, по периодичности посещения пробоотборных площадок, их количеству и перечню ЗВ, что недопустимо.

Любые изменения в программе должны иметь обоснования и соответствующим образом согласовываться. Хотелось бы отметить, что в 2009 году исполнителем было соблюдено требование вернуться к первоначально согласованному перечню, измененному в одностороннем порядке. Это позволяет оценить длительное влияние объекта на окружающую среду за весь период его работы и по всем контролируемым параметрам.

Несмотря на то, что основная часть ЗВ от объекта попадает в окружающую среду в виде выбросов, следовательно, через атмосферный воздух пробоотбор должен проходить по всем площадкам консервативных сред, в соответствии с Программой, а не только на площадках, связанных с направлением ветра, так как в противном случае

совершенно не учитывается влияние рельефа местности и водосборной площади по площадному распределению ЗВ.

Особо хотелось бы остановиться на фоновом обследовании территорий ЗЗМ ОУХО. Существующие нормативные документы в Российской Федерации, касающиеся фонового обследования, требуют длительных наблюдений не менее 3-х лет и не менее 200 замеров по каждому компоненту. Необходимо уйти от формулировки «фоновое обследование», так как таковым оно и не является по объектам ХХО и УХО, и считать его сравнительным показателем состояния окружающей среды до пуска объекта в эксплуатацию. Это и будет критерием оценки при отсутствии ПДК (ОБУВ) или при исходном превышении концентраций по средам. Причем подобные исследования необходимо проводить с условиями и требованиями нормативных документов посезонно, но по меньшему количеству измерений. И по таким опасным производствам, подлежащим конверсии с недлительным сроком эксплуатации, необходимо разрабатывать руководства проведения мониторинговых исследований совместно с головными институтами Росгидромета.

В планах УЦГМС 2010 года будет продолжен мониторинг объекта 1203 по сокращенной программе, в связи со значительным снижением его негативного воздействия на окружающую среду и участие в фоновом обследовании ЗЗМ объекта 1208. Кроме того, следует особо отметить необходимость продолжения работы по территории бывшего хранения ХО (136 база) для окончательного определения границ загрязнения как по площади, так и по глубине проникновения. Хотелось бы понять, какие решения будут приняты по этой территории, и надеяться, что проект полигона все же будет принят.