

## **МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИМИТИРУЮЩИЙ ФАКТОР ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

*Кузьмин С.И., Демидов А.Л.*

*Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь*

[KuzminSaweliy@bsu.by](mailto:KuzminSaweliy@bsu.by), [EcoLand@bsu.by](mailto:EcoLand@bsu.by),

Оценка состояния различных объектов окружающей среды предполагает выполнение действий по определению метрологических и аналитических характеристик. Статья 29 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» указывает на необходимость обеспечения достоверности результатов исследований, связанных с охраной окружающей среды и рациональным природопользованием [1]. Действующее природоохранное законодательство регламентирует проведение исследований и определяет требования к их проведению.

Определение содержания в почве, поверхностной и подземной воде, атмосферном воздухе химических элементов, а также инструментальные исследования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (объем, скорость, влажность, концентрации отходящих газов) производятся согласно требованиям технических нормативных правовых актов (СТБ, ГОСТы, ТР, ТКП). Последние, устанавливая, в том числе и обязательное соблюдение метеорологических условий при проведении испытаний (исследований), и, главным образом, определяют их временные рамки (сроки) проведения.

В погодно-климатических условиях нашей страны при выполнении подобных работ основные требования ТНПА в части соблюдения метеорологического фактора сводятся к следующему:

- наблюдения за состоянием земель могут проводиться в любой период года, за исключением периода промерзания почвы;
- оценка состояния объектов растительного мира (в том числе проведение инвентаризации зеленых насаждений) осуществляется только в вегетационный период;
- при проведении исследований состояния атмосферного воздуха (определение состава и объемов выбросов от стационарных источников) необходимо учитывать температурный режим, ветровые условия, влажность воздуха;
- требования, влияющие на качественные характеристики оцениваемых вод, сводятся, главным образом, к транспортировке отобранных проб (температурный режим) и их хранению (сроки, методы хранения и консервации).

Результаты анализа ряда представленных для широкого круга отчетов (отчеты ОВОС для общественных обсуждений), условий тендеров на выполнение исследований, предъявляемые различными заказчиками работ, других источников, указывают на то, что соблюдение выше перечисленных метеорологических ограничений и соответственно выполнение работ в определенные сроки просто невозможно. В то же время, в последствие оказывается, что эти работы выполняются (т.е. ряд исследователей умышленно идут на нарушение требований природоохранного законодательства), а полученные результаты служат основанием для последующего принятия управленческих решений.

В этой связи, одним из способов решения данной проблемы могло бы стать инициирование общественного неприятия к подобным нарушителям природоохранного законодательства, а также введение обязательной экологической сертификации организаций, оказывающих экологические (природоохранные, экологоориентированные) услуги.

### **Список использованных источников**

1. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. N 1982-XII (в ред. Законов Республики Беларусь от 22.01.2013 [N 18-3](#), с изменениями и дополнениями);