

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

24 мая 2004 г. № 37

**Об утверждении Положения об информационно-аналитическом
центре мониторинга озонового слоя**

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 16 февраля 2004 г. № 161 «Об утверждении Положения о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга озонового слоя и использования его данных» Министерство образования Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемое Положение об информационно-аналитическом центре мониторинга озонового слоя.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 июня 2004 г.

Министр

А.М.Радьков

СОГЛАСОВАНО

*Министр природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь*

Л.И.Хоружик

24.05.2004

УТВЕРЖДЕНО

*Постановление
Министерства образования
Республики Беларусь
24.05.2004 № 37*

ПОЛОЖЕНИЕ

об информационно-аналитическом центре мониторинга озонового слоя

1. Положение об информационно-аналитическом центре мониторинга озонового слоя (далее - Положение) разработано на основании постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14 июля 2003 г. № 949 «О Национальной системе мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 80, 5/12786), постановления Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2002 г. № 1719 «О деятельности учреждения Белорусского государственного университета «Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы» по организации и ведению мониторинга озонового слоя» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 141, 5/11625), постановления Совета Министров Республики Беларусь от 16 февраля 2004 г. № 161 «Об

утверждении Положения о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга озонового слоя и использования его данных» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 35, 5/13816).

2. Настоящее Положение определяет цели и задачи деятельности информационно-аналитического центра мониторинга озонового слоя (далее - центр), являющегося структурным подразделением учреждения Белорусского государственного университета «Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы».

3. Деятельность центра осуществляется в соответствии с законодательством Республики Беларусь, нормативными правовыми актами и методическими документами, относящимися к сфере организации и функционирования Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, и настоящим Положением.

4. Целью деятельности центра является сбор, хранение, обработка, анализ данных, предоставление обобщенной информации о состоянии озонового слоя, получаемой в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь и обмена с международными структурами, оперативный анализ данных и составление на их основе прогноза состояния озонового слоя и возможных последствий его изменения.

5. Центр решает следующие задачи:

5.1. ведение первичной базы данных результатов измерений состояния озонового слоя и их обработка:

5.1.1. ведение первичной базы данных измерений общего содержания озона, приземной ультрафиолетовой радиации, концентрации приземного озона и других параметров атмосферы, необходимых для качественного мониторинга состояния озонового слоя;

5.1.2. оперативная обработка результатов измерений и расчет контролируемых параметров;

5.1.3. анализ, тестирование и совершенствование методик измерений и программного обеспечения обработки данных;

5.2. обмен информацией с международными и национальными центрами:

5.2.1. представление данных мониторинга в главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, Мировой центр данных по озону и ультрафиолетовому излучению, обмен данными с другими международными и национальными центрами;

5.2.2. оперативное получение и анализ спутниковой и сетевой информации о состоянии озоносферы и режиме ультрафиолетовой радиации в прилегающих регионах;

5.3. анализ динамики состояния общего содержания озона в регионе и уровней ультрафиолетовой радиации в г. Минске на основе анализа динамики измеряемых характеристик озоносферы и метеорологических параметров атмосферы в регионе:

5.3.1. оценка и прогноз изменения состояния озонового слоя и приземного ультрафиолетового солнечного излучения над территорией Республики Беларусь;

5.3.2. оценка и прогноз негативного влияния разрушения озонового слоя на здоровье человека и экосистемы;

5.4. оперативное представление информации в главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды в

Республике Беларусь, заинтересованным министерствам и другим государственным органам управления, а также в средства массовой информации:

5.4.1. поддержание информационных сайтов в сети Internet на серверах Белорусского государственного университета, Национальной системы мониторинга окружающей среды, Мирового центра данных по озону и ультрафиолетовому излучению;

5.4.2. подготовка аналитической информации о состоянии озонового слоя и режиме ультрафиолетовой радиации для ежегодного обзора «Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь: результаты наблюдений», издаваемого Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, и в главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды;

5.4.3. подготовка сообщений о состоянии озонового слоя над регионом и ультрафиолетовой обстановке, а также о рекомендациях населению при существенных отклонениях от средноклиматической нормы в республиканское унитарное предприятие «Белорусское телеграфное агентство» для распространения через средства массовой информации;

5.4.4. подготовка научно-популярных материалов для населения.

6. Центр возглавляет начальник, назначаемый директором учреждения Белорусского государственного университета «Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы». Начальник осуществляет общее руководство деятельностью центра и несет персональную ответственность за выполнение возложенных на центр задач.

7. Структура центра включает:

7.1. группу подготовки данных, которая осуществляет сбор результатов измерений и получение дополнительной информации, ведение первичной базы данных измерений сигналов и предварительную обработку данных;

7.2. группу обеспечения качества, которая контролирует качество измерений на постах сети мониторинга озонового слоя, совершенствует используемые и внедряет новые методики и программное обеспечение для процесса измерений, обеспечивает методическое руководство организацией сетевых измерений. В пределах своей компетенции осуществляет методическое и метрологическое обеспечение работы аппаратуры по измерению необходимых параметров атмосферы и приземного ультрафиолетового солнечного излучения, принадлежащей другим организациям или учреждениям;

7.3. группу анализа и прогноза, которая осуществляет углубленную обработку информации с привлечением дополнительных данных и составление прогнозов ультрафиолетового индекса, содержания приземного и стратосферного озона. Разрабатывает и совершенствует методики анализа и прогноза. Подготавливает аналитические обзоры и прогнозы;

7.4. группу распространения информации, которая осуществляет ведение базы данных результатов измерений контролируемых параметров, подготовку и представление информации о результатах измерений в главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды, Мировой центр данных по озону и ультрафиолетовому излучению, обмен данными с другими международными и национальными центрами в рамках договоров о сотрудничестве и обмене информацией. Подготавливает данные прогноза ультрафиолетового индекса, приземного и

стратосферного озона для представления в средства массовой информации и на сайтах Internet.

8. Для получения информации центр использует аппаратуру учреждения Белорусского государственного университета «Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы». Дополнительными источниками информации являются данные спутниковых наблюдений за состоянием атмосферы в регионе и данные, получаемые от международных и национальных научно-исследовательских организаций в рамках двусторонних соглашений.

9. Информация центра является составной частью информационной системы Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь.

10. Для хранения, обмена и распространения переработанной информации центр пользуется ресурсами информационной сети Белорусского государственного университета и другими ресурсами.