

ПРЕДИСЛОВИЕ

В апреле 1998 г. и октябре 2003 г. на базе Института экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси были проведены международные конференции: «Состояние и мониторинг лесов на рубеже XXI века» и «Мониторинг и оценка состояния растительного покрова». Первая из них подвела итоги исследований состояния лесов в одно из наиболее критических десятилетий прошлого века и наметила программу действий специалистов Восточной Европы в области лесного мониторинга. Вторая, пожалуй, впервые обосновала необходимость проведения мониторинга растительного мира в целом и очертила задачи этой новой актуальной области деятельности ученых и практиков.

Прошедшее пятилетие было отмечено в природе и науке тенденциями, явлениями и событиями, которые подтвердили важность широких систематических наблюдений за состоянием растительного мира. С одной стороны, уровень техногенного воздействия на леса, болота, луга, водную растительность существенно снизился благодаря скоординированным действиям правительств, промышленности, природоохранных органов и ученых. С другой, изменение климата, рост рекреационной нагрузки на природные экосистемы, развитие инфраструктуры, последствия крупномасштабных проектов по преобразованию природы (осушение болот, дамбирование рек, трансформация природных экосистем в сельскохозяйственные угодья, строительство гидроэлектростанций и т.п.), неконтролируемое распространение чужеродных видов растений, изменения в структуре землепользования способствовали развитию процессов трансформации природной растительности. Участились техногенные аварии, связанные с износом оборудования и транспортной инфраструктуры (дорог, трубопроводов).

Возросла потребность в информации о состоянии растительных ресурсов, охраняемых объектов для принятия управленческих и проектных решений. Мониторинг становится, по существу, единственным инструментом оценки эффективности ограничений и запретов, установленных в отношении особо охраняемых природных территорий и отдельных объектов растительного мира (объектов Красных и Зеленых книг, других документов, устанавливающих особые режимы для растений, их популяций и сообществ).

Практика мониторинга, достижения науки показали возможности современных технологий для оценки состояния растений, их сообществ и экосистем. В Беларуси в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды появился опыт комплексного разностороннего подхода к объектам растительного мира как предмету мониторинга.

Накопление новых данных, опыта, взглядов и концепций побудило нас, ученых Института экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси совместно с заинтересованными министерствами, ведомствами и организациями Беларуси организовать очередной научный симпозиум, посвященный проблемам состояния растительного мира и методам его оценки. Эта конференция позволит обобщить и представить для дальнейшего обсуждения и развития последние достижения в области мониторинга растительного мира и лесов, накопленные в странах, чьи представители стали ее участниками.

Оргкомитет выражает сердечную признательность Председателю Президиума Национальной академии наук Беларуси Михаилу Владимировичу Мясниковичу, Министру природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Леонтию Ивановичу Хоружиху, Министру лесного хозяйства Республики Беларусь Петру Михайловичу Семашко, ректору Белорусского государственного университета Василию Ивановичу Стражеву, Генеральному директору республиканского унитарного предприятия «Белгослес» Алексею Петровичу Кулагину и Генеральному директору государственного природоохранного учреждения «Национальный парк «Нарочанский» Василию Васильевичу Коржову за поддержку конференции и содействие в её организации и проведении.

Особая благодарность - Комитету национальных координаторов Фонда сотрудничества Центрально-Европейской инициативы, финансовая помощь которого позволила провести конференцию на высоком организационном уровне.

Оргкомитет конференции