Конференция проведена Институтом экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича НАН Беларуси совместно с Национальным парком "Беловежская пуща" в период с 8 по 12 октября. Участниками мероприятия были специалисты организаций и ведомств, научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, заповедников и национальных парков Абхазии, Беларуси, Казахстана, Республики Сербской, США, России, Турции, Украины и Швеции. На конференции подтверждена планетарная роль растительности, как одного из факторов устойчивого развития цивилизации, и решающий вклад растительной компоненты в стабильность биосферы, а также исключительное место лесов в стабилиза-ции экологической обстановки и экономики стран Европы и глобальном углеродном балансе. При этом, отмечено, что лесное хозяйство столкнулось с серьезными последствиями стихийных бедствий, в значительной степени обусловленных изменением климата: засух, пожаров, ураганов, размножения вредителей леса. В лесах стран-участниц конференции имеет место массовая гибель древостоев сосны, ели, пихты, дуба, ясеня. К числу актуальных проблем, требующих практического решения, участники конференции отнесли оценку влияния изменений климата на природный растительный покров; разработку методов контроля генетических последствий влияния антропогенной (техногенной) деятельности и изменений климата; развитие методов прогнозирования негативных природных явлений (экстремаль-ных климатических, массовых размножений вредителей, болезней растений, ураганов, затоплений и подтоплений и т.п.) и их последствий для природной растительности.

Подробнее: http://botany.by/2018/10/v-aya-mezhdunarodnaya-nauchnaya-konferenciya-monitoring-i-ocenka-sostoyaniya-rastitelnogo-mira/