

РЕЗОЛЮЦИЯ

2-4 октября 2024 г. в г. Уфе на базе Уфимского университета науки и технологий в офлайн и онлайн режимах состоялась IV Международная научная конференция «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия», посвященная 60-летию башкирского отделения Русского ботанического общества и 100-летию со дня рождения видного ученого, профессора Е.В. Кучерова (https://vk.com/wall-222915089_1602; https://vk.com/album-222915089_304728790; https://vk.com/wall-222915089_1602; https://vk.com/wall-222915089_1613; https://vk.com/wall-222915089_1658).

В работе конференции приняли участие представители 9 стран (Азербайджан, Афганистан, Казахстан, Конго, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан), которые представляли вузы и другие (техникумы, школы, гимназии, экоцентры) образовательные центры, научно-исследовательские организации, заповедники, национальные парки, общественные и коммерческие организации – всего 76 организаций, а также свободные исследователи. В ходе конференции было заслушано 78 выступлений. В сборник научных материалов включено 103 статьи 240 авторов.

Тематика заслушанных на конференции сообщений сводилась к следующим направлениям:

- Сохранение биоразнообразия *in situ*, ООПТ
- Сохранение биоразнообразия *ex situ*, ботанические сады
- Факторы разнообразия популяций и сообществ
- Ведение Красных книг
- Климатическая и антропогенная динамика флоры и растительности
- Ботаническое ресурсоведение, фармакогнозия
- Биоразнообразиие, созданное человеком; селекция и семеноводство
- Юный исследователь

Участники конференции оценивают проведенное мероприятие как эффективное и важное для развития научной деятельности на особо охраняемых и иных природных территориях, в ботанических садах, а также для консолидации усилий научной общественности

стран-участниц в вопросах охраны биоразнообразия. В целях сохранения научной преемственности и содействия в подготовке кадров в области охраны окружающей среды важной практикой признается привлечение к работе конференции аспирантов, студентов и школьников, а также членов общественных организаций, связанных с охраной природы. На основе анализа тематики и результатов представленных на конференции докладов и материалов, а также в результате живого обсуждения затронутых проблем участники форума вынесли следующие решения:

1. В повышении эффективности охраны биоразнообразия *in situ* на смежных территориях стран СНГ основным инструментом в ее экспертной оценке может стать выявление Ключевых территорий биологического разнообразия регионального уровня, что потребует создания межгосударственных рабочих групп по выявлению таких территорий, например, Центрально-Азиатской, Кавказской, Сибирской. В составлении списков редких и исчезающих видов и ведении национальных Красных книг шире использовать результаты исследования состояния и популяционной структуры видов на территориях сопредельных стран регионов.

2. Необходимо признать, что принципиальной проблемой настоящего времени является отбор организаций для подготовки региональных Красных книг, осуществляемый региональными МПР путем объявления аукционов, что приводит к существенной дезорганизации работ и, как следствие, снижает, либо создает риск снижения качества содержания Красных книг. Для изменения этой ситуации необходимо проработать и внедрить в практику применение отбора путем заключения «Контрактов с единственным поставщиком», при этом в качестве «единственного поставщика» должны выступать институты РАН, либо гос. университеты. Для обеспечения рациональности процесса подготовки региональных Красных книг, процесс следует разделить на ряд этапов, на выполнение каждого из которых должен заключаться отдельный «Контракт «с единственным поставщиком».

3. Для обсуждения и решения данной проблемы обратиться в МПР РФ, ВНИИ «Экология». Для разделения работ на этапы необходимо провести широкое обсуждение в регионах, а само разделение на этапы должно быть закреплено нормативными документами.

4. Необходимо принятие действенных мер по сохранению объектов, относящихся к категории «Ботанический памятник природы». Для этого необходима разработка нормативной документации, регулирующей мероприятия по охране «Ботанических памятников природы», включая мониторинг и различные ограничения по землепользованию, недропользованию и т.д.

Для выработки путей решения данной проблемы обратиться в МПР РФ, ВНИИ «Экология».

5. Необходимо развивать популяционный и популяционно-генетический принципы сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений с унификацией подходов и методов исследований в целях сопоставимого и более полного выявления популяционной структуры и состояния отдельных популяций транс региональных видов и их эффективной охраны.

6. На современном этапе взаимодействия при решении разнонаправленных задач охраны и использования природных ресурсов становится актуальным создание и реализация новой коммуникационной стратегии при работе с волонтерами, общественными организациями и всеми заинтересованными сторонами, в том числе инвесторами, туристическим бизнесом и др. в целях безопасного использования биологических и рекреационных ресурсов, в т.ч. на ООПТ.

7. В целях реализации международного сотрудничества, предусмотренного национальными Стратегиями биологического разнообразия, расширить взаимодействие в области образования (в том числе активизируя возможности академической мобильности); подготовки кадров высшей квалификации; взаимодействия научных организаций и ООПТ; издания результатов, в том числе совместных, исследований в научной периодике стран сотрудничающих сторон.

8. Предлагается расширить форматы взаимодействия специалистов в области охраны природы, предполагая проведение, наряду с научными конференциями, международных молодежных школ-семинаров, научных стажировок, разработку и реализацию планов совместных исследований объектов и территорий биоразнообразия, организацию совместных экспедиций, обмен опытом применения в исследованиях динамики, структуры и

элементов биоразнообразия новых высокотехнологических методов и информационных технологий.

9. Признать положительным, ставший традиционным, опыт чтения ведущими специалистами публичных лекций по актуальным вопросам изучения и охраны биоразнообразия.

10. Одобрить работу IV Международной научной конференции «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия», посвященной 60-летию башкирского отделения Русского ботанического общества и 100-летию со дня рождения видного ученого, профессора Е.В. Кучерова и запланировать проведение очередной V Международной научной конференции «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия» в 2026 г. в городе Уфа (РБ, Россия) на базе УУНиТ.

Участники и организаторы конференции выражают благодарность лекторам – ведущим специалистам в области охраны биоразнообразия, прочитавшим в рамках конференции открытые лекции: Мартыненко В. Б., д.б.н., руководителю ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра РАН (Уфа) (https://vk.com/wall-222915089_1602), Онопченко В.Г., д.б.н., проф., зав. кафедрой экологии и географии растений Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова (Москва) (https://vk.com/wall-222915089_1613), Ткаченко К. Г., д.б.н., с.н.с., руководителю лаборатории семеноведения Ботанического сада Петра Великого БИН им. В.Л.Комарова РАН (Санкт-Петербург) (https://vk.com/wall-222915089_1658).

Участники конференции выражают благодарность её организаторам за скрупулёзную подготовительную работу, за высокий организационный уровень проведения конференции, за возможность обмена опытом, как в формах онлайн и офлайн конференции, так и в форме личного общения участников конференции.

С материалами конференции можно ознакомиться на сайте <https://biodiversity.bioufa.ru>

Программный и организационный комитеты конференции ufabio22@mail.ru, ishmuratova@mail.ru



Участники IV Международной научной конференции «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия», посвященной 60-летию башкирского отделения Русского ботанического общества и 100-летию со дня рождения видного ученого, профессора Е.В. Кучерова (2-4 октября 2024 г., Уфа)