

РЕЗОЛЮЦИЯ
XII Международной научной конференции
«ПРИРОДНАЯ СРЕДА ПОЛЕСЬЯ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
РАЦИОНАЛЬНОГО РЕСУРСОПОЛЬЗОВАНИЯ»

08–10 октября 2025 г. Брест, Беларусь

Полесье – крупнейший природный регион Европы – 130 тыс. км², который включает части земель Польши, Беларуси, Украины и России. Белорусское Полесье – край уникальных природных комплексов, среди которых выделяются Национальные парки «Беловежская пуща» и «Припятский», заказники «Споровский», «Средняя Припять», «Ольманские болота», «Званец», «Выгонощанское», биосферные резерваты «Прибужское Полесье» и «Припятское Полесье», а также Полесский государственный радиационно-экологический заповедник – яркий пример успешного международного и межведомственного сотрудничества. Регион лидирует в стране по площади особо охраняемых природных территорий и объектов. Это одна из интереснейших и важнейших в этнокультурном отношении территория становления славянского мира: по последним данным, именно в Полесье и Поднепровье возникла та особая общность, которую генетики сегодня называют праславянской.

Рациональное природопользование – это использование природных ресурсов в объёмах и способами, которые обеспечивают устойчивое экономическое развитие и гармоничное взаимодействие общества и природной среды. В современных условиях рост экономики, повышение благосостояния и качества жизни населения Полесья напрямую зависят от эффективного использования результатов научных исследований.

В последние десятилетия появились новые вызовы и проблемы, в числе которых изменение климата и аридизация, нарастание масштабов накопления отходов, химическое загрязнение экосистем, инвазионные процессы в фауне и флоре. Возникла потребность в использовании новых ресурсосберегающих практик в сельском хозяйстве и мелиорации, водопользовании, бережном сохранении и воспроизводстве почвенных ресурсов, активизации усилий в области охраны уникальных ландшафтов и территорий. Рассмотрению этих и других актуальных вопросов экологии и ресурсопользования Полесья посвящена состоявшаяся в Бресте XII Международная научная конференция.

Обмен современным международным опытом рационального использования природных ресурсов чрезвычайно полезен для устойчивого развития Полесского региона. В ходе конференции особое внимание было уделено обсуждению перспективных направлений совместной работы научных учреждений, а также взаимодействию академической, вузовской и отраслевой науки разных стран, прежде всего Беларуси и России, международному сотрудничеству.

На конференции было представлено 88 научных статей 126 авторов от 23 организаций (научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений и др.) Беларуси и России. Было сделано 66 докладов, включая 11 пленарных выступлений.

Заслушав и обсудив доклады и выступления ученых и практиков, участники конференции:

1. **Констатируют**, что успешное решение проблем Полесья возможно только на основе научно обоснованных подходов и в тесном международном сотрудничестве при взаимодействии с органами государственной власти, представителями регионального бизнеса, некоммерческих организаций.

2. **Подчеркивают** важность практикоориентированности при реализации научных программ и проектов, посвященных проблемам Полесья, необходимость выстраивания прочных связей между наукой и заказчиками работ.

3. **Указывают** на значимость развития кооперации между научно-исследовательскими организациями, а также учеными и специалистами стран-соседей.

4. **Призывают** объединить и повысить мотивацию гражданского общества, бизнеса, органов власти к совместному формированию позитивного имиджа Полесья как уникального региона с благоприятной экологией, достойным качеством жизни, богатым природным и историко-культурным наследием, требующем заботы и сохранения для потомков.

5. **Отмечают**, что проведение на Брестчине регулярных международных конференций по проблематике Полесья стало доброй традицией и является важным этапом международного сотрудничества по выработке инновационных подходов биосферно-совместимого использования природно-ресурсного потенциала Полесья и повышения эффективности агропромышленного комплекса и социальной сферы, подготовке молодых учёных и практиков для этого региона.

6. **Выражают** благодарность за всестороннюю помощь в организации и проведении настоящей конференции Президиуму Национальной академии наук Беларуси, Брестскому областному исполнительному комитету, Брестскому областному комитету природных ресурсов и охраны окружающей среды, ОАО «Брестский мясокомбинат», ОАО «Милкавита», ОАО «Пружанский молочный комбинат», ОАО «Берестейский пекарь», ОАО «Тепличный комбинат «Берестье», ОАО «Остромечево».

7. **Рекомендуют** при исследовании и решении проблем Полесья обратить особое внимание на следующие направления работ:

- агро- и геохимическое состояние почв Полесья, проблемы рационального использования и воспроизводства почвенного плодородия, оценка современного состояния мелиорированных почв и направления их оптимального использования;
- развитие инновационной, эффективной системы кормопроизводства, цифровая платформа контроля и управления качеством кормов;
- точное земледелие в условиях сложных структур почвенного покрова;
- состояние и динамика водных ресурсов региона;
- влияние изменений климата на сельскохозяйственное производство и состояние природных экосистем, разработка и внедрение адаптивных мероприятий;
- экологические аспекты переработки и использования коммунальных и промышленных отходов, утилизации стоков крупных животноводческих комплексов;
- геохимия природных и антропогенных ландшафтов, новые технологии мониторинга, сохранения, восстановления и прогнозного моделирования состояния геосистем и их отдельных компонентов;
- биосферносовместимое использование сапропеля и торфа;
- биологическое и ландшафтное разнообразие, особо охраняемые природные территории, экотуризм;
- сохранение и восстановление ихтиофауны аборигенных видов в водоёмах Западного Полесья;
- мониторинг и регуляция инвазивных видов растений и животных;
- природное, историческое наследие и проблемы социально-культурного развития Полесья.

8. **Считают целесообразным:**

- активизировать инициативы по заключению двухсторонних договоров между учреждениями разных стран в целях объединения усилий по решению актуальных проблем Полесья;

- развивать кооперацию академической и университетской науки, активнее привлекать студенческую молодежь и общественность к решению актуальных экологических проблем Белорусского Полесья;
- расширять сферу применения цифровых технологий, решений и методов в исследованиях;
- Полесскому аграрно-экологическому институту взять на себя роль лидера исследований в области природопользования и природообустройства Полесского региона на белорусской стороне.

9. **Ходатайствуют** перед Брестским горисполкомом о присвоении одной из улиц в новостройках (строящихся микрорайонах) г. Бреста имени В.М. Игнатовского – первого Президента Академии наук Беларуси, уроженца д. Токари Каменецкого района.

10. **Поручают** оргкомитету конференции представить материалы и резолюцию в международные, государственные органы и заинтересованные организации, а также разместить в сети Интернет для ознакомления широкой научной общественности и практиков в области природопользования и охраны окружающей среды Полесья.

11. **Предлагают** активизировать использование возможностей конкурса «БРФФИ–Брест» в межинституциональном сотрудничестве по решению экологических проблем региона.

12. Участники Конференции **выражают** искреннюю благодарность руководству и коллективу Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси за безупречную организацию работы Конференции, плодотворные дискуссии и творческую атмосферу.

13. **Предлагают** провести XIII Международную научно-практическую конференцию «Природная среда Полесья» в г. Бресте на базе Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси в сентябре 2028 года.