

7-е Международное совещание по сохранению лесных генетических ресурсов

Во Всероссийском НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства (Пушкино, Московская обл.) 20–22 сентября 2022 г. состоялось Международное совещание по сохранению лесных генетических ресурсов. Совещание стало седьмым из цикла международных научных встреч, ранее проводимых в этом формате: 2007 – Барнаул, Алтайский край; 2009 – Новосибирск, Новосибирская область; 2011 – Красноярск, Красноярский край; 2015 – Барнаул, Алтайский край; 2017 – Гомель, Республика Беларусь; 2019 – Щучинск, Республика Казахстан. Организаторы – Федеральное агентство лесного хозяйства России и Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства.

В совещании приняли участие более 80 человек (очное участие – 30 человек, заочное участие – более 50). Участники представили результаты исследований более 30 организаций из России, Казахстана, Беларуси, в том числе 5-ти отраслевых научно-исследовательских институтов Рослесхоза, 13-ти институтов Российской академии наук и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 12-ти вузов России. В ходе Совещания заслушали и обсудили 44 устных и 11 стендовых докладов по следующим актуальным направлениям:

- 1) сохранение лесных генетических ресурсов в условиях глобального изменения климата и антропогенного воздействия;
- 2) филогеография и генетика популяций древесных и кустарниковых растений;
- 3) актуальные направления селекции лесных древесных растений;
- 4) лесная геномика, биотехнология и радиационная экология;
- 5) управление лесными генетическими ресурсами.

В докладах участники Совещания представили основные достижения России и Белоруссии, Казахстана и других государств в области сохранения и изучения лесных генетических ресурсов, лесной селекции, в том числе с применением новейших геномных и постгеномных технологий. Были обсуждены вопросы влияния различных факторов на сохранение генофонда насаждений, внедрения и применения достижений лесной генетики в лесном хозяйстве, совершенствования программ генетико-селекционного улучшения лесных древесных пород с учетом новейших достижений, современных технологий и методов.

В рамках Совещания были проведены два круглых стола на актуальные темы генетической идентификации происхождения древесины и совершенствования нормативной базы в области лесных генетических ресурсов, а также проведено обсуждение проекта Стратегии и Плана действий по сохранению, рациональному использованию и управлению в сфере лесных генетических ресурсов Российской Федерации.

Совещание получило большой и позитивный резонанс научной общественности. Участники единодушно выразили заинтересованность в продолжении совещаний в данном формате, ставших уже традиционными. Были согласованы возможные дата и место проведения 8-го Международного совещания по сохранению лесных генетических ресурсов: Республика Карелия, август–сентябрь 2024 г.

Некоторые статьи Совещания будут опубликованы в № 1–4 журнала «Лесохозяйственная информация» за 2023 г.