

РЕЗОЛЮЦИЯ

IV Международного совещания

по сохранению лесных генетических ресурсов Сибири (24–29 августа 2015 г., Барнаул, Россия)

В совещании приняли очное участие 76 человек из России и других стран, которые доложили и обсудили 68 докладов.

К началу мероприятия были опубликованы сборники материалов на 220 страницах, включающие 110 тезисов докладов на русском и английском языках, в том числе от лесных генетиков и селекционеров из Беларуси, Германии, Индии, Казахстана, Литвы, Македонии, США, Турции, Франции и Швеции, представлявших 65 организаций из 38 городов. В период работы участники ознакомились с генетико-селекционными объектами Алтайского управления лесами, расположенными в Озерском лесничестве, и с первым в Сибири Селекционно-семеноводческим центром, созданным для ускоренного выращивания посадочного материала по скандинавской технологии в КАУ «Алтайлес».

В докладах и дискуссиях участники отметили, что актуальность совещания обусловлена как огромным значением сибирских лесов в глобальной регуляции климата, биогеохимических циклах и экономике России, так и их недостаточной изученностью в генетико-селекционном отношении. При этом констатировали, что усилиями ученых и работников производства осуществляется определенная работа по изучению и сохранению лесных генетических ресурсов Сибири. В широких масштабах проводятся популяционно-генетические исследования основных лесообразующих сибирских видов хвойных, в том числе с применением ДНК-маркеров различной природы. Начаты работы по полногеномному секвенированию некоторых видов хвойных. Осуществляются уходы за ранее созданными объектами лесного генетико-селекционного комплекса (ЛГСК).

Наряду с этим выступавшие подчеркнули, что масштаб генетико-селекционных работ пока что не соответствует масштабу лесов России, их огромной экологической и ресурсной значимости. Ряд исследователей отметили чрезмерную нарушенность хвойных лесов бореальной зоны вырубками, пожарами и вредителями, что создает опасность «генетической эрозии» поврежде-

денных насаждений. До сих пор в Лесной кодекс не введены поправки о лесных генетических ресурсах, заторможенные бюрократическими инстанциями правительства РФ. Готовится к утверждению упрощенный, научно не обоснованный вариант лесосеменного районирования, разработанный на внутриведомственном уровне без учета информации о популяционно-генетической структуре видов. Практически перестали создаваться новые объекты ЛГСК. Система управления этими объектами, с большим трудом сформированная в «Рослесозащите», вновь разрушена, так как все функции переданы в департаменты лесного хозяйства регионов, в которых отсутствуют соответствующие специалисты и система научного курирования. Все изложенное в совокупности свидетельствует о необходимости срочной основательной разработки и внедрения в практику национальной программы по изучению, сохранению и рациональному использованию лесных генетических ресурсов России и соответствующих региональных программ, в которых были бы учтены весь накопленный опыт и новейшие достижения в области лесной генетики, селекции и семеноводства, причем эти программы на этапах их разработки и внедрения в практику должны осуществляться при непосредственном участии и под руководством квалифицированных научных специалистов.

Соблюдая преемственность в проведении данного цикла совещаний, участники форума отмечают, что в резолюциях предыдущих совещаний (Барнаул, 2007; Новосибирск, 2009; Красноярск, 2011) были выдвинуты предложения, направленные на устранение ряда негативных явлений и разработку мероприятий по улучшению и расширению действий в области сохранения лесных генетических ресурсов Сибири. Все эти предложения остаются в силе.

В докладах настоящего совещания и прошедших дискуссиях также был выдвинут ряд предложений, направленных на повышение уровня научных и производственных работ по сохранению лесных генетических ресурсов.

По итогам обсуждения докладов и поступивших предложений было решено:

1. Обратиться в Совет по модернизации экономики и инновационному развитию при президенте России, в Государственную думу и правительство РФ с предложениями:

а) ускорить рассмотрение проекта федерального закона о внесении поправок в Лесной кодекс в части лесных генетических ресурсов, переданного в аппарат правительства РФ президентом СО РАН академиком А. Л. Асеевым еще в 2013 г.;

б) организовать широкое научное обсуждение и доработку нового проекта лесосеменного районирования с привлечением специалистов по лесной генетике, селекции и семеноводству из ведущих научных учреждений РФ (ВНИИЛГИСБИОТЕХ, ИЛ СО РАН, ИОГен РАН, МГУЛ и др.);

в) выделить средства для разработки национальной программы по изучению, сохранению и рациональному использованию лесных генетических ресурсов России (проект программы, дорабатываемый с учетом замечаний участников совещания, размещен на сайте <http://conf.ict.nsc.ru/cfgrs2015>), а также на разработку соответствующих региональных программ;

г) для организации более тесного взаимодействия между наукой и производством в области лесных отношений создать с привлечением ведущих научных специалистов и руководителей

лесной отрасли Российский комитет по лесу при президенте РФ.

2. Доработать с учетом поступивших замечаний проект национальной программы по изучению, сохранению и рациональному использованию лесных генетических ресурсов России.

3. Для повышения международного статуса цикла совещаний «Сохранение лесных генетических ресурсов Сибири» изменить его название на новое «Сохранение лесных генетических ресурсов» и провести следующее совещание в 2017 г. на базе Института леса НАН Беларуси (г. Гомель).

4. В течение двух месяцев после окончания совещания подготовить и прислать для публикации в редакцию «Сибирского лесного журнала» статьи по материалам докладов.

Участники выражают благодарность организаторам и спонсорам совещания – Институту леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, Управлению лесами Алтайского края, Институту общей генетики РАН, Центрам защиты леса Алтайского края и Новосибирской области, КАУ «Алтай-лес», Алтайскому государственному аграрному университету, Российскому фонду фундаментальных исследований, ООО «Алтай-Форест», ООО «Санаторий-профилакторий “Гренада”», Геттингенскому университету, Международному союзу лесных исследовательских организаций (International Union Forest Research Organisations – IUFRO).