

**РЕЗОЛЮЦИЯ**  
**4-го 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 стр., включающие 110 тезисов докладов на рус. и англ. языках, в т.ч. от лесных генетиков и селекционеров из Беларуси, Германии, Индии, Казахстана, Литвы, Македонии, США, Турции, Франции и Швеции, представляющие 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 отмечалось, 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 констатировалось, 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 т.ч. 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 подчеркнуто, что масштаб генетико-селекционных работ пока что не соответствует масштабу лесов России, их огромной экологической и ресурсной значимости. Ряд исследователей отмечают чрезмерную нарушенность хвойных лесов бореальной зоны вырубками, пожарами и вредителями, что создаёт опасность «генетической эрозии» поврежденных насаждений. До сих пор в Лесной кодекс не введены поправки о лесных генетических ресурсах, заторможенные бюрократическими инстанциями правительства РФ. Готовится к утверждению упрощённый 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, т.к. все функции переданы в Департаменты лесного хозяйства регионов, в которых отсутствуют соответствующие специалисты и система научного курирования. Всё 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. Подчеркнуто, что 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, Государственную думу и Правительство РФ с предложениями:

а) ускорить рассмотрение Проекта закона РФ о внесении поправок в Лесной кодекс в части лесных генетических ресурсов, переданный в аппарат Правительства РФ президентом СО РАН ак. А.Л. Асеевым ещё 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 2-х 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 "Алтайлес", Алтайскому государственному аграрному университету, Российскому фонду фундаментальных исследований (РФФИ), ООО "Алтай-Форест", ООО "Санаторий-Профилакторий «Гренада», Гёттингенскому университету, Международному союзу лесных исследовательских организаций (ИЮФРО).