

УДК 631.4

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “СОВРЕМЕННЫЕ ПОЧВЕННЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ И ПРОБЛЕМЫ ИХ РЕГИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ”*

© 2011 г. В. А. Семаль^{1,2}, О. В. Нестерова¹, **А. С. Владыченский**³

¹Академия экологии, морской биологии и биотехнологии ДВФУ, 690950, Владивосток, ул. Суханова, 8

²Биолого-почвенный институт ДВО РАН, 690022, Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 159

³Факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, 119991, Москва, Ленинские горы
e-mail: semal_vi@rambler.ru

Поступила в редакцию 11.04.2011 г.

6–12 сентября 2010 г. во Владивостоке на базе Дальневосточного федерального университета (ранее — Дальневосточный государственный университет) и Биолого-почвенного института Дальневосточного отделения Российской Академии наук прошла Всероссийская конференция “Современные почвенные классификации и проблемы их региональной адаптации” при участии Дальневосточного отделения ДВО ДОП.

В конференции приняло участие более 80 специалистов из городов Северного, Центрального, Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского и Дальневосточного регионов России. В числе участников были не только ученые, занимающиеся вопросами генезиса и классификации почв, но и специалисты других направлений, в частности, нормирования и контроля качества почв. Среди участников были ученые девяти образовательных, семи научно-исследовательских учреждений, а также представители экологических центров и природоохранных организаций. К открытию конференции был издан сборник материалов конференции общим объемом 14,8 печатных листов.

К началу конференции сотрудники научной библиотеки ДВФУ приурочили тематическую выставку, посвященную развитию почвоведения на Дальнем Востоке.

Участников конференции приветствовали заместитель директора по научной работе Академии экологии, морской биологии и биотехнологии ДВФУ Ю.А. Галышева, заведующий отделом почвоведения и экологии почв Биолого-почвенного института ДВО РАН Н.М. Костенков, заведующая кафедрой почвоведения и экологии почв ДВФУ О.В. Нестерова.

Пленарные доклады были посвящены насущным проблемам классификации почв. Вопросы региональной адаптации классификации почв России к территории Дальнего Востока были

освещены в докладе Н.М. Костенкова. Б.Ф. Пшеничников (ДВФУ) коснулся проблем генезиса и классификации буроземов юга Дальнего Востока и методологии их изучения. Проблемы классификации горных территорий в своих докладах затронули А.С. Владыченский (МГУ) и В.С. Аржанова (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН).

Работа конференции проходила по трем секциям: 1. Российская классификация равнинных почв и ее адаптация в регионах. 2. Классификация горных почв и специфика горного почвообразования. 3. Проблемы классификации антропогенно-преобразованных почв. Самой многочисленной по количеству представленных докладов была секция, посвященная проблемам антропогенно-преобразованных почв.

Всего на конференции было представлено 53 устных и 15 стендовых докладов. Большинство докладов вызвали большой интерес у участников конференции, а после окончания секционных заседаний проходили оживленные дискуссии. Представленные докладчиками темы позволили ответить на широкий круг вопросов. Среди участников конференции были представители всех поколений почвоведов, особенно приятно отметить большое число молодых ученых. Это отрадное явление демонстрирует преемственность в российском почвоведении и свидетельствует о широких возможностях успешного и устойчивого его развития.

Большинство участников отметили, что региональные особенности почв Сибири и Дальнего Востока слабо учтены в классификации почв России 2004 г. В то же время конференция показала, что новая классификация положительно воспринята большинством почвоведов и успешно используется в почвенных исследованиях. Участниками отмечен высокий научный уровень докладов и хорошая организация конференции.

Работа конференции включала в себя проведение двух научно-полевых экскурсий: “Почвы бассейна оз. Ханка” в пос. Камень-Рыболов и “Почвы прибрежно-островных экосистем” в бух-

* Конференция проведена при финансовой поддержке РФФИ, проект № 10-04-06098-г.



Участники конференции на полевой экскурсии "Почвы прибрежно-островных экосистем", б. Лазурная (фото М.В. Пивкина). Слева направо стоят: В.И. Голов, С.В. Клышевская, М.И. Дергачева, Л.П. Капелькина, О.В. Полохин, А.С. Владыченский, Т.С. Демидова, А.С. Яковлев, В.Г. Трегубова, Г.А. Гладкова, Н.Н. Матинян, М.Л. Бурдуковский, Е.А. Русакова, Г.Н. Бутавец, А.В. Назаркина; сидят слева направо: В.А. Семаль, С.А. Шляхов, А.В. Русаков, О.В. Нестерова.

те Лазурная (фото). Целью экскурсий было ознакомление участников конференции с текстурно-дифференцированными и структурно-метаморфическими почвами юга Дальнего Востока. Экскурсии вызвали большой интерес и оживленную дискуссию по вопросам генезиса, морфологии и физико-химических свойств, а также места этих почв в современной классификации. Почти все участники экскурсий сошлись во мнении, что на сегодняшний момент Российская почвенная классификация недостаточно отражает региональные особенности текстурно-дифференцированных и структурно-метаморфических почв юга Дальнего Востока.

При подведении итогов участники конференции единодушно отметили, что все задачи, стоявшие перед конференцией, были успешно решены. Основные решения, отраженные в резолюции, сводятся к следующему.

Конференция показала необходимость адаптации субстантивно-генетической классификации к почвам отдельных регионов России. В связи с этим представляется целесообразным не только проведение подобных конференций в различных регионах России, но и обсуждение проблемы региональной адаптации классификации почв иными способами,

прежде всего через Интернет. Такая форма позволит сделать обсуждение постоянным, оперативным и сможет охватить весьма широкий круг заинтересованных специалистов. В целях дальнейшего развития и совершенствования классификации, в том числе и для организации обсуждения региональных проблем, необходимо создать рабочую группу по классификации почв, в которую будут входить представители регионов России. В ведении этой же рабочей группы должны находиться создание и поддержка соответствующего раздела сайта.

Участники конференции подчеркнули необходимость более детальной разработки классификации эродированных почв, а также городских почв; последнее, возможно, заслуживает самостоятельного обсуждения на отдельной конференции.

Работу по почвенно-экологическому нормированию и разработке ГОСТов следует вести параллельно с разработкой вопросов классификации почв. При этом помимо широко используемых и утвержденных предельно допустимых концентраций необходимо введение региональных нормативов с учетом состояния водной и воздушной среды, а также регионального геохимического фона и категорий земель.