

«ЗНАНИЯ О ПОЧВЕ – РАЗВИТИЮ СТРАНЫ»

Под таким девизом с 13 по 18 августа 2012 года в г. Петрозаводске на базе Института леса и Института биологии Карельского научного центра РАН при участии Петрозаводского государственного университета и Карельской государственной педагогической академии проходил VI съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. В рамках работы съезда проводилась и Всероссийская с международным участием научная конференция «Почвы России: современное состояние, перспективы изучения и использования» и Всероссийская молодежная конференция.

В работе съезда принимала делегация от Кировского отделения Общества почвоведов, состоящая из 5 человек: председатель отделения – д.с.-х.н., профессор И. Я. Копысов, д.с.-х.н. Л. Н. Шихова, к.б.н. Л. В. Кондакова, к.б.н. Е. В. Дабах, магистрант Е. С. Гонина.

Перед началом работы съезда были организованы научные экскурсии. Автору этих строк повезло принять участие в трёхдневном туре «Жемчужина Русского Севера – Соловецкие острова». Мы познакомились с достопримечательностями островов, побывали в монастыре, в скитах, в ботаническом саду. Нам показали два почвенных разреза – подзол иллювиально-железистый на Секирной горе и агроторфяно-подзол глеевый в ботаническом саду. Само по себе существование ботанического сада на островах в Белом море – парадокс, а наличие розария в нём – подвиг сотрудников этого научного учреждения.

12 августа проводилось заседание Центрального Совета Общества, оргкомитета съезда, руководителей симпозиумов, секций и круглых столов. Для нас это был день отдыха, и организаторы предложили нам съездить на экскурсию на Валаам. Остров находится на Ладожском озере, у причалов стоят многопалубные круизные лайнеры. Более яркие краски, обилие сувенирных лавок, толпы туристов отличают его от суровых Соловков. К вечеру мы вернулись в Петрозаводск.

Столица Карелии расположена на берегах Онежского озера. Петрозаводск просторный, но в то же время очень уютный город. Темное время суток начинается на севере гораздо позднее – ближе к полуночи, в сумерках можно погулять по городу, отдохнуть в кафе. Люди – спокойные, уравновешенные, доброжелательные.

13 августа в помещении Музыкального театра Республики Карелия Президент Общества почвоведов им. В. В. Докучаева чл.-корр. РАН С. А. Шоба открыл VI съезд. Пленарный доклад о роли научных Обществ в истории и современном

развитии почвоведения сделал всеми уважаемый и любимый почётный член Общества, академик РАН Глеб Всеволодович Добровольский.

Все пленарные доклады отличались актуальностью тем и обстоятельностью обсуждения рассматриваемых в них вопросов. Например, в докладе академика РАСХН В.И. Кирюшина «Проблемы агрономического почвоведения и задачи земельной службы» были освещены многие наболевшие вопросы, касающиеся состояния природных ресурсов, оценки земель, классификации новых почвенных образований и др.

Заслуженный деятель науки, лауреат Государственной премии России, заслуженный профессор МГУ Ф. Р. Зайдельман на пленарном заседании сделал доклад на очень актуальную тему «Защита торфяных почв и лесов от деградации и уничтожения при пожарах». Автор указал на возможные причины участившихся пожаров в лесах и на торфяниках, предложил способы защиты осушаемых почв и мероприятия по рекультивации пирогенных образований.

Тематика докладов, заслушанных на 9 симпозиумах, охватывала многие направления современного почвоведения. В рамках симпозиума «Почвообразовательные и почвенно-экологические процессы в экстремальных условиях» были заслушаны и обсуждены доклады, посвященные почвам Антарктиды, почвам, формирующимся на техногенных отложениях Северо-востока России и в криоаридных котловинах Горного Алтая, рассматривались проблемы классификации таких специфических почв.

Автором этих строк вниманию слушателей был предложен доклад на тему «Почвообразование на техногенных илах озера Просного». Формирование гипсовых кор и почв на карбонатно-гипсовых отложениях не характерно для ландшафтов гумидных областей. Однако, в техногенных ландшафтах, сформировавшихся в районе химических предприятий г. Кирово-Чепецка Кировской области, этот процесс происходит. Приятно отметить, что доклад вызвал интерес у присутствующих.

15 августа проводились заседания секций. На объединённой секции по химии и химическому загрязнению почв были заслушаны доклады, касающиеся нормирования соединений тяжелых металлов (ТМ) в почвах, а также посвященные мероприятиям по предотвращению загрязнения и рекультивации почв и другие. В докладе д.б.н. Д. Л. Пинского были обозначены основные направления совершенствования системы ПДК ТМ в почвах, такие как поиск организмов-индикаторов воздействия

ТМ на почву, установление зависимости токсического эффекта при разных уровнях загрязнения от свойств почв, расчет активных форм в общем содержании ТМ и их влияние на индикаторные организмы. С интересным докладом, посвященным поглощению ТМ почвами таёжно-лесной зоны, выступила д.б.н., профессор Г. В. Мотузова. Особенности распространения элементов в почвах населённых пунктов были отмечены в докладе д.г.-м.н. В. А. Алексеенко. В целом работа этой объединённой секции была очень плодотворной и интересной. Хотелось бы отметить, что и на пленарном заседании и на секциях очень много внимания уделялось экологическим проблемам.

К сожалению, одновременное проведение секционных заседаний на таких крупных фору-

мах даёт возможность участвовать только в работе одной-двух секций. По отзывам коллег, весьма продуктивной была работа и других секций.

Во время проведения съезда была организована почвенная экскурсия на остров Кижы, где мы познакомились и с уникальными шедеврами древнего зодчества, и с оригинальными почвами, сформировавшимися на шунгитовых сланцах.

У всех членов нашей делегации осталось хорошее впечатление о съезде. Хотелось бы выразить благодарность всем, кто участвовал в его организации и выступал с докладами.

*Е. В. Дабах, к.б.н., доцент
Вятской государственной
сельскохозяйственной академии*