

Парад почв, как способ привлечения внимания к почве и экологии

Е. А. Русакова

*Центральный музей почвоведения им. В. В. Докучаева –
филиал ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В. В. Докучаева»,
Санкт-Петербург, Россия*

В статье рассматривается акция «Парад почв» – как одна из форм коммуникативной практики, впервые примененная Центральным музеем почвоведения им. В. В. Докучаева в 2014 году.

Одной из важнейших задач почвоведения, начиная со времени его основания в 1883 г., является распространение знаний о почве. Несмотря на солидный срок, в течение которого ученые-почвоведы стараются привлечь внимание человечества к почве, как источнику жизни на нашей планете, проблемы связанные с деградацией и уничтожением почв возрастают в геометрической прогрессии. Рост населения планеты, урбанизация, индустриализация и повсеместная бесконтрольная эксплуатация почвы приводит к тому, что почвы испытывают значительное негативное антропогенное воздействие. Почвы теряют плодородие, что влечет за собой угрозу продовольственной безопасности. Почвы перестают выполнять основные экологические функции, что грозит необратимыми последствиями для биосферы. Ежегодно в мире теряется 6 миллионов гектар пахотных земель, а мы забываем, что 95% всех продуктов питания в мире производится на сельскохозяйственных угодьях, которые составляют лишь 9% поверхности Земли. Деградация почв в мире является важнейшей социально-экономической проблемой, однако современное общество все еще не осознает степень грозящей опасности.

С целью повышения осведомленности общественности о значимости почв, начиная с 2013 года, во всем мире отмечается Всемирный день почв. Предложение об учреждении Всемирного дня почв было принято задолго до этого на Всемирном конгрессе почвоведов в 2002 г. в Таиланде. В резолюции съезда было предложено отмечать этот день 5 декабря – в день рождения короля Таиланда Рамы 9, который вложил личные средства в проекты развития сельских регионов, в особенности в проекты по охране и восстановлению почв. Всемирным этот день стал в 2013 г., после того, как на Генеральной Ассамблее ООН было принято решение об его учреждении.

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева (ЦМП им. В.В. Докучаева) первым в нашей стране стал отмечать Всемирный день почв. В 2014 году 5 декабря в Санкт-Петербурге – родине мировой науки о почве впервые состоялось яркое театрализованное шествие. Инициатором и организатором парада был ЦМП им. В.В. Докучаева совместно с кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ, при поддержке: Правительства Санкт-Петербурга, Фонда сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева. Участники мероприятия – студенты, преподаватели, школьники и гости нашего города прошли по пешеходной улице Васильевского острова в центре С-Петербурга с транспарантами, плакатами и лозунгами. В 2014 г. во главе колонны за транспарантом «ПАРАД ПОЧВ» несли символ национального богатства России – «Русский чернозем» – почвенный монолит чернозема, обрамленный лентой триколора, за ними барабанщики – ученики, одной из петербургских гимназий. Далее двигались студенты и школьники в ростовых костюмах «почвенного глобуса» и почвенных обитателей. Продолжали шествие студентки СПбГУ, одетые в костюмы почв, за которыми шли преподаватели кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ и сотрудники ЦМП с лентами. Участвовали в «Параде почв» и гости из других городов почвоведы Новосибирска, Москвы, Ростова-на-Дону, Тулы специально приехавшие на праздник. В центре колонны участники акции несли плакаты с изображением почвенных профилей и лозунгами: Здоровая почва – здоровая нация; Город задыхается без «Закона о почвах Санкт-Петербурга»; Мы не получили почву в наследство, а одолжили её у наших детей и внуков; Природа создаёт почву тысячи лет, человек губит её за минуты; Почва – санитар, источник жизни, сердце экосистемы; Почвы – невозобновимый природный ресурс; Всего 20 см плодородной земли отделяют нас от вымирания (из конвенции ООН) и др. Школьники и студенты раздавали прохожим шары с надписью «SOS – Спасите наши почвы!», буклеты и значки, посвященные Всемирному дню почв.

Шествие сопровождалось боем барабанов, звуком горна и призывами к бережному отношению к почве, что привлекало внимание горожан.



Рис. 1. Парад почв 2014 г.

Кульминацией Парада стало театрализованное действие «Жизнь почвы в наших руках!», на котором звучали выступления о необходимости бережного отношения к почвенным ресурсам и охране почв, проблемах почвоведения, принятии нормативных документов о защите почв. Затем состоялась презентация костюмов «Экомода – Мисс-почва», созданных художником Музея. Были представлены костюмы, стилизованные под профили чернозема, дерново-подзолистой почвы, подзола, маршевой почвы и краснозема. Дефиле моды сопровождалось комментариями о роли почв в жизни людей (рис. 1). Особое внимание участников Парада привлекла дизайнерская коллекция галстуков, с изображением различных почвенных профилей. Моделью для представления коллекции стала тантамареска в виде дождевого червя, с которым мог сфотографироваться любой желающий. Мероприятие было широко освещено в СМИ.

2015 год был провозглашен ООН Международным годом почв. И во второй раз силами Музея и кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ была проведена акция «Парад Почв» на 6-7 линии Васильевского острова. В этот раз помимо шествия и показа почвенной моды, на площадке перед станцией метро Василеостровская была организована викторина и мини выставка почвенных монолитов. Викторина состояла из вопросов напрямую или опосредованно связанных с почвой, предлагалось выбрать один правильный ответ из нескольких предложенных, продолжить пословицы, назвать строчки из песен в которых, были бы слова: земля или поле. Всех желающих угощали пшеничным хлебом, выросшим на Царе русских почв – черноземе, ржаным хлебом уродившемся на царице пахотных угодий Северо-Запада – дерново-подзолистой почве и клюквой с болотной верховой торфяной почвы. Все эти почвы можно было тут же и посмотреть (рис. 2)!



Рис. 2. Парад почв 2015 г.

С тех пор Музей ежегодно отмечает праздник различными мероприятиями, с привлечением широкой публики: специалистов в области почвоведения и экологии, школьников, студентов,

преподавателей школ и ВУЗов, горожан. Цель акций – информирование населения о роли почв в жизни людей, о проблемах деградации почв; привлечение людей к активным действиям по сохранению почв около своего дома, в городе, в стране, в Мире. Необходимо, чтобы каждый житель планеты понимал, что Почва – это тончайший, но крайне важный слой, «геодерма» – кожа Земли, где происходит взаимодействие всех стихий, всех планетарных оболочек: литосферы, атмосферы, гидросферы и биосферы и без которого невозможна жизнь.

Во Всемирный день почв в 2018 году в Санкт-Петербурге прошла Международная конференция «Продовольственная безопасность и человеческий капитал в почвоведении», участниками которой стали более 100 человек из России, Армении, Камбоджи, Китая, Индонезии, Италии, США, Таиланда, Уганды и ЮАР. В ознаменовании Всемирного дня почв 5 декабря вновь состоялся Парад почв – еще более масштабно, чем в предыдущие годы и уже на международном уровне!



Рис. 3. Парад почв на Биржевом проезде 2018 г.

Не нарушая традиций петербургских почвоведов, участники конференции и гости мероприятия, студенты и сотрудники СПбГУ и близлежащих научных учреждений, горожане прошли от стен СПбГУ до Центрального музея почвоведения. Юбилейный 5-й Парад почв носил символический характер, в связи с тем, что СПбГУ является местом зарождения мировой науки о почве (рис. 3). В очередной раз почвоведы привлекли внимание общественности и СМИ к такому невозобновимому природному ресурсу – как почва! Первый канал, Радио «Россия – Санкт-Петербург», Вести Санкт-Петербург, Телеканал «78», Телеканал «Санкт-Петербург» подготовили репортажи о данном событии.

Начинание Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева было подхвачено почвоведцами России. Так в 2015 г. свой «Парад почв» провели сотрудники Южного федерального университета в Ростове-на-Дону. В Иркутске кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ явилась инициатором проведения Фестиваля, приуроченного к «Всемирному Дню почв» и 5 декабря в центре города было проведено костюмированное шествие. В 2016 г. ЦМП принимал участие в проведении и организации мероприятий к Всемирному дню почв в Москве в МСХА имени К.А. Тимирязева.

Популяризация знаний о почве на всех уровнях и различными формами коммуникативной практики – одна из важнейших задач современного российского почвоведения. Слова основателя нашей науки В.В. Докучаева о том, что знание почвоведения необходимо каждому земледельцу, так как недостаточно владеть землей, нужно уметь ею пользоваться, сегодня можно перефразировать так – знание почвоведения необходимо каждому человеку, так как без почвы невозможна сама жизнь на нашей планете.