

РЕЗОЛЮЦИЯ

VIII СЪЕЗДА ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМЕНИ В.В.ДОКУЧАЕВА

(г. Сыктывкар, 10-14 августа 2022 г.)

Состоявшийся в г. Сыктывкаре VIII съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева прошел под девизом «Почвы – стратегический ресурс России». Среди более чем пятисот участников, присутствовавших в очном и дистанционном формате, были ведущие специалисты научных и образовательных учреждений России, работники аграрного сектора, природоохранных организаций и представители органов государственной власти и бизнеса. Доклады и научные дискуссии участников съезда показали возросший уровень почвенных исследований в стране и высокий инновационный потенциал представленных на съезде результатов.

Съезд всемерно поддерживает инициативы Президента и Правительства Российской Федерации, направленные на укрепление продовольственной безопасности, развитие Арктических регионов, создание системы мониторинга климатически активных газов. Среди вышедших постановлений отметим новую Доктрину продовольственной безопасности РФ, где существенно повышен статус почв как основы сельскохозяйственного производства, важнейший инновационный проект государственного значения по созданию «Единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ», программу развития сети карбоновых полигонов в России. Съезд приветствует инициативу по возобновлению почвенной съёмки на землях сельскохозяйственного назначения.

В то же время, съезд отмечает, что существует ряд пробелов в законодательстве и в практической реализации мер по охране и рациональному использованию почвенных ресурсов. В течение многих лет почвенное сообщество настаивает на принятии федерального закона «О почве», который выделял бы почву как отдельное тело природы и исчерпаемый природный ресурс, что не отражается в текущем законодательстве. Существующая законодательная база не обеспечивает контроль качества почв, находящихся в

долгосрочной аренде, что провоцирует хищническое использование почв. Не учитывается мнение почвоведов при отводе земель, в том числе залежных, под разные типы землепользования. В частности, зачастую плодородные почвы выводятся из сельскохозяйственного оборота и передаются под застройку. До сих пор не встретила поддержки многолетняя инициатива Общества почвоведов им. В.В. Докучаева по созданию единой Федеральной почвенно-земельной службы России.

В связи с вышеизложенным съезд считает необходимым усилить работу по взаимодействию с органами законодательной и исполнительной власти для доведения до сведения руководящих органов коллективной позиции Общества почвоведов. Предлагать проведение экспертизы законодательных актов и технических документов, имеющих отношение к использованию и охране почв, на федеральном и региональном уровне. В частности, просить обеспечить независимую экспертную поддержку подготовки новых ГОСТов по тематике, связанной с почвенными исследованиями. Региональным научным исследовательским учреждениям и университетам предложить научно-методическую поддержку местным отделениям агрохимической службы Минсельхоза.

В текущих условиях Общество почвоведов им. В.В. Докучаева встаёт перед новыми вызовами, среди которых наиболее важными представляются следующие:

1. Научно-техническое обеспечение продовольственной безопасности страны.
2. Сохранение здоровья почв как основы комфортной среды обитания человека.
3. Адаптация сельского хозяйства и всего уклада жизни к климатическим изменениям, минимизация их последствий.
4. Сохранение разнообразия почв и связанного с ним видового разнообразия живых организмов.
5. Переход к цифровой экономике, в том числе цифровому сельскому

хозяйству.

Для ответа на указанные вызовы Общество должно в кратчайшие сроки предпринять конкретные меры по следующим направлениям:

1. Обеспечить кадровый потенциал, способный решать насущные проблемы почвоведения и смежных дисциплин. Обновить учебные программы, привести их в соответствие с современными запросами общества. Усилить работу со школьниками, обеспечить их профориентацию.
2. Повысить уровень фундаментальных исследований как основы последующих прикладных разработок.
3. Усилить работу по гармонизации существующих методов полевых и лабораторных исследований на национальном и международном уровне.
4. Усиливать сотрудничество с агробизнесом и фермерскими хозяйствами с целью внедрения передовых технологий, направленных на долговременное поддержание почвенного плодородия.
5. Укреплять межрегиональное и межведомственное сотрудничество для создания карбоновых полигонов и иных участков мониторинга цикла углерода и роли почв в нём.
6. Принимать активное участие в работе по совершенствованию и развитию сети особо охраняемых природных территорий для обеспечения репрезентативности всех характерных типов почв для каждого региона.
7. Активизировать работы по разработке и применению методических рекомендаций по составлению и ведению Красной Книги почв Российской Федерации и её субъектов.
8. Усилить популяризацию научных знаний о почвах путём публикации материалов в СМИ, издания материалов популярного и рекламного характера.

Среди конкретных мероприятий, которые Общество рекомендует поддержать в ближайшее время, отметим следующие:

- в рамках проекта Международного союза чистой и прикладной химии (IUPAC) «Conceptualization of definition and classification of humic substances» (Разработка концепций определения и классификации гуминовых веществ)

(<https://iupac.org/project/2021-032-3-600>) принять активное участие в разработке определения гумусовых веществ как сложной супрамолекулярной системы;

- просить Главу Республики Коми поддержать создание в регионе карбонового полигона, поскольку девственные таежные экосистемы Республики Коми имеют исключительную значимость для поддержания экологического баланса в глобальных масштабах; кроме того, в республике имеется многолетний опыт мониторинга потоков парниковых газов и работают высококвалифицированные специалисты, имеющие современное оборудование;

- обратить внимание федеральных и региональных органов власти на необходимость восстановления лесных полос на юге России, почвозащитная роль которых очень велика, и их утрата будет иметь катастрофические последствия;

- обратиться в Государственную Думу с запросом о необходимости принятия Федерального закона «Об охране почв»;

- выступить в качестве соорганизатора национального Российского почвенного партнёрства в рамках Глобального почвенного партнерства Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО);

- способствовать организации работ по подготовке и изданию толковых словарей и энциклопедии по почвоведению, рекомендовать создать рабочую группу по публикации указанных произведений;

- рекомендовать НИИ и кафедрам почвоведения создать региональные коллекции почвенных монолитов и образцов;

- активизировать работу в направлении развития цифровой почвенно-географической базы данных, а также специализированных баз данных, для их использования различными организациями;

- организовать курсы повышения квалификации в области использования современных математических методов, цифрового земледелия и использования искусственного интеллекта на базе МГУ имени М.В.Ломоносова, Почвенного института им. В.В. Докучаева и других организаций;

- обратиться в Министерство сельского хозяйства с предложением о восстановлении кафедр почвоведения в аграрных ВУЗах;

- создать при Обществе рабочую группу по разработке школьной программы по почвоведению с дальнейшей подачей предложений в Министерство просвещения для включения в программу школьного обучения;

- провести заседания комиссий, подкомиссий и рабочих групп Общества почвоведов им. В.В. Докучаева в срок до 1 ноября 2022 года, представить предложения по возможному изменению руководящего состава комиссий для утверждения на Центральном совете.

Съезд отмечает самоотверженную работу местного организационного комитета, который в сложных условиях пандемии COVID-19 обеспечил проведение съезда на высоком уровне. Работа впервые проходила в гибридном очно-заочном формате в течении двух лет 2020-2022 гг. В результате программа съезда была полностью выполнена с максимальным охватом представленных докладов. Съезд выражает глубокую благодарность региональному отделению Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, руководству Республики Коми, соорганизаторам съезда (Сыктывкарскому государственному университету им. Питирима Сорокина, Вятскому государственному университету), а также спонсорам мероприятия (Лукойл Коми, АО Монди СЛПК, ООО Миллаб система, Сбербанк, ВТБ-банк).

Съезд отмечает высокий интерес, который вызвала проведение в рамках съезда Школы молодых ученых по морфологии и классификации почв и первых в России соревнований по спортивному почвоведению. Предлагается продолжить этот успешный опыт на предстоящих мероприятиях Общества. Съезд благодарит инициаторов и организаторов Школы молодых ученых и соревнований, а также Русское географическое Общество, поддержавшее материально данное мероприятие.

Предлагается провести IX съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева в 2024 г. в г. Казани, Республика Татарстан. Представить на заседании

Центрального совета в ноябре 2022 г. проект Программы съезда и предварительный состав программной комиссии организационного комитета.

**Президент Общества,
член-корр. РАН**

П.В. Красильников

