

Круглый стол
Факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова
и Отделения Продовольственной и сельскохозяйственной организации
Объединённых Наций (ФАО) для связи с Российской Федерацией на тему:
«Почвенное биологическое разнообразие России»

23 апреля 2021 г.

Одной из приоритетных задач Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций в рамках усилий по искоренению голода и достижению устойчивости агропродовольственных систем является сохранение здоровья и биоразнообразия почв.

Этой тематике посвящен Глобальный симпозиум «Сохраним почве жизнь, защитим биоразнообразие почв», организованный 19-22 апреля 2021 г. Глобальным почвенным партнерством ФАО в целях распространения знаний о биоразнообразии почв и содействия выработке политических и бизнес-решений, направленных на устойчивое управление почвами.

Сохранение биоразнообразия также является неотъемлемой частью концепции Десятилетия восстановления экосистем, провозглашенного Генеральной Ассамблеей ООН на 2021-2030 гг. и направленного на масштабное восстановление деградированных и поврежденных экосистем в качестве эффективной меры борьбы с изменением климата, повышения продовольственной безопасности, водоснабжения и биоразнообразия.

Значителен вклад российских ученых в изучение почвенного биологического разнообразия как важной составляющей мирового пула живых организмов и глобального видового разнообразия. Почвенное биоразнообразие отвечает за жизнь почвы, за её устойчивость и обеспечение экосистемных услуг, связанных с почвами как естественных, так и аграрных ландшафтов. Именно почвенные микроорганизмы и животные определяют цикл углерода, азота и прочих биогенных элементов.

Нарушение почвенных экосистем ведет к тяжёлым нарушениям функций почв, снижению их способности поддерживать наземные экосистемы. В сельском хозяйстве потеря биологического разнообразия приводит к снижению почвенного плодородия, дисбалансу в составе микробиоты вплоть до развития патогенных грибов и бактерий в почвенной системе. Это одно из направлений, которое активно развивается в работе научно-образовательной школы МГУ имени М.В.Ломоносова «Будущее планеты и глобальные изменения окружающей среды».

На круглом столе «Почвенное биологическое разнообразие России» 23 апреля 2021 г. ведущие учёные страны обсудят значимость почвенного биологического разнообразия для естественных и агрогенных ландшафтов,

необходимость охраны биоты почв, в том числе в почвах, используемых в сельском хозяйстве.

Дата и время: 23 апреля 2021 г., 10.00, время московское

Регистрация на мероприятие:

https://fao.zoom.us/meeting/register/tJYrduytqTsjGtUIOS2oHzbo38HsGxqoOc_1

Контактное лицо:

МГУ – Степанов Алексей Львович, stepanov_aleksey@mail.ru

ФАО – Степанова Тамара Юрьевна, Tamara.Stepanova@fao.org