



Празднование Всемирного дня почв в Российской Федерации 3 декабря 2021года (10:00 - 13:00 МСК, в очно-заочном формате)

Почвы необходимы для поддержания жизни на земле, однако возрастающая антропогенная нагрузка нарушает выполнение почвами своих фундаментальных функций. Мы должны поддерживать здоровье почв, чтобы обеспечить здоровую окружающую среду и устойчивость продовольственных систем.

Всемирный день почв ежегодно отмечается 5 декабря с целью привлечения внимания к важной роли почв и пропаганды устойчивого почвопользования в соответствии с Добровольными руководящими принципами рационального использования почвенных ресурсов. Тема Всемирного дня почв – 2021: «Остановим засоление – увеличим продуктивность почв».

Естественные засоленные и солонцовые почвы служат основой для ценных экосистем и включают ряд растений, адаптированных к экстремальным условиям окружающей среды. Однако вторичное засоление и осолонцевание почв могут быстро развиваться или нарастать в результате непродуманной деятельности человека, создавая угрозу для сельскохозяйственного производства, продовольственной безопасности, предоставлению основных экосистемных услуг, а также достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР). Засоление и осолонцевание почв относятся к числу наиболее серьезных глобальных угроз для засушливых и полузасушливых регионов, а также для сельскохозяйственных земель в прибрежных зонах и при орошении сточными водами вне зависимости от климатических условий.

Отделение ФАО для связи с Российской Федерацией, МГУ имени М.В.Ломоносова, Всемирный банк и РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева совместно с другими организациями с 2016 года проводят научно-практические конференции по продовольственной безопасности и почвоведению, приуроченные к этому дню. Мероприятия проводятся с целью обмена опытом и знаниями и укрепления сотрудничества между учеными, представителями власти, аграрного бизнеса и некоммерческих организаций для продвижения почвенных исследований и решения практических задач. Ознакомиться с итогами прошедших мероприятий можно по [ссылке](#).

В этом году приглашаем Вас принять участие в **Шестой научно-практической конференции по продовольственной безопасности и почвоведению, приуроченной к Всемирному дню почв**, в гибридном очно-заочном режиме.

Рабочие языки конференции: английский и русский, обеспечивается синхронный перевод.

Регистрация на мероприятие:

https://fao.zoom.us/webinar/register/WN_ncfahoWXTxOGcW37wPgwsW

YouTube-трансляция: <https://www.youtube.com/user/soilmsu>



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Модераторы:

Олег Юльевич Кобяков, Директор Отделения ФАО для связи с Российской Федерацией

Павел Владимирович Красильников, и.о. декана факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, член-корреспондент РАН

Представители ФАО, МИД России, Минсельхоза России, Всемирного Банка, ЮНЕП, Европейского почвенного партнерства

Приветственные выступления

Засоленные почвы: открытие упущенной реальности

Видеоролик

Рональд Варгас, Секретарь Глобального почвенного партнерства (ГПП) ФАО

Деятельность ГПП по устойчивому управлению засоленными почвами

Представители российского бизнеса (Фосагро, Акрон)

Добровольные руководящие принципы рационального использования почвенных ресурсов: Роль частного сектора в достижении ЦУР

Эдоардо Антонио Костантино Костантини, действующий секретарь Европейского общества охраны почв, избранный Президент Международного союза наук о почве

Потребности в инновациях и научных исследованиях в области засоления почв

Тибор Тот, председатель Комиссии 3.6.(засоленные почвы) Международного союза наук о почве

Традиционные проблемы и новые вызовы в исследовании засоления почв

Хорхе Батье-Салес, председатель Международной сети ФАО по засоленным почвам

Международная сеть ФАО по засоленным почвам

Николай Борисович Хитров, заведующий отделом генезиса и мелиорации засоленных и солонцовых почв ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»

Карта засоленных почв и перспективы устойчивого управления засоленными и солонцовыми почвами в России

Евгений Викторович Шеин, профессор кафедры физики и мелиорации почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

Моделирование водно-солевого транспорта в засоленных почвах

Иван Иванович Васенев, профессор, заведующий кафедрой экологии РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

Анализ и нормативное прогнозирование агроэкологического состояния засоленных и солонцеватых почв в смарт-системах агромониторинга и интеллектуальных СППР

Тимур Хужаназаров, Научно-исследовательский институт предупреждения стихийных бедствий, Университет Киото, Япония/Узбекистан

Биосолевое земледелие (biosaaline agriculture) как средство достижения ЦУР в рамках японско-узбекского сотрудничества по программе SATREPS

ЖанылБозаева, национальный координатор проекта ФАО/ГЭФ в Казахстане

Картографирование засоленных почв и галофитное земледелие в Казахстане

Заключительные выступления