25 марта 2022 г. в рамках VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева состоялось заседание online-заседание Подкомиссии Почвы и окружающая среда.

С докладом «Агроландшафтно-экологическое районирование Восточной Сибири для устойчивого использования почвенных и земельных ресурсов» выступили Трофимов Илья Александрович, доктор географических наук, академик РЭА, руководитель Московского областного отделения РЭА, заместитель председателя секции «Агроэкология» РЭА, заведующий лабораторией геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», профессор Института естествознания Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, Трофимова Людмила Сергеевна, член-корреспондент РЭА, Яковлева Елена Петровна, старший научный сотрудник лаборатории геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»).

Продовольственная безопасность тесно связана с экологической безопасностью. Сельское хозяйство даёт человеку пищу, другие ресурсы, но вместе с тем разрушает землю, саму основу своего существования и нашу среду обитания.

Почему сельское хозяйство так разрушительно действует на землю? Потому, что сельскохозяйственные культуры существенно различаются по их влиянию на плодородие почв, почвообразование и минерализацию гумуса.

Учёные постоянно доказывают и убеждают, что почвенные ресурсы России используются неразумно, что они год от года истощаются, агроландшафты деградируют, что это ведёт к тяжелым экологическим последствиям для сельского хозяйства и угрожает национальной безопасности страны. Рациональное природопользование в сельском хозяйстве является актуальной и приоритетной государственной задачей.

В сельском хозяйстве происходит опасный перекос в сторону удовлетворения экономических интересов в ущерб экологическим, социальным и национальным. Одностороннее увлечение экономически привлекательными культурами (зерновые, подсолнечник) ведет к нарушению севооборотов, ухудшению фитосанитарного состояния посевов, развитию негативных процессов деградации сельскохозяйственных земель.

Сегодня сельское хозяйство - это бизнес, который действует не по законам природы и общества, а по законам получения быстрой выгоды, не задумываясь о последствиях.