

8 апреля директор Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ (ЕЦПБ), чл.-корр. РАН Сергей Шоба провел рабочую встречу с председателем Национальной ассоциации переработчиков масличных культур (НАПМК) Казахстана Ядыкаром Ибрагимовым. Стороны обсудили современное состояние и потенциал развития АПК России и Казахстана, влияние климатического фактора на производство зерновых и масличных культур, а также возможности долгосрочного сотрудничества по вопросам диверсификации посевных площадей и адаптации аграрного сектора к климатическим изменениям.

По прогнозным оценкам ЕЦПБ, в среднесрочной перспективе (2030–2040 гг.) сохранятся наблюдаемые современные темпы потепления. Ожидаемый вклад глобального потепления в снижении климатообусловленной урожайности в основных зернопроизводящих регионах России составит от 10 до 20% к 2035 г. относительно конца XX в. При отсутствии адаптационных мероприятий, к концу XXI века урожайность яровой пшеницы может снизиться на треть.

В этих условиях ЕЦПБ планирует наращивать потенциал в области прикладных исследований, поскольку изменение климата представляет собой сложную проблему с многочисленными взаимосвязанными и нелинейными последствиями. Одним из перспективных направлений исследований является оценка потенциала урожайности отдельных культур с учётом изменения элементов агротехнологий и управления почвенным плодородием на уровне отдельных хозяйств. ЕЦПБ уже приступил к тестированию подходов по экономическому моделированию на локальном уровне, позволяющих обосновать внедрение элементов агротехнологий, обеспечивающих переход на климатически оптимизированное сельское хозяйство и укрепляющих продовольственную безопасность. Такая работа будет способствовать получению гибких и быстрых решений на уровне отдельных хозяйств, позволит оценивать эффект от комбинации адаптационных решений и значительно снизить затраты на внедрение адаптационных мер.

Подробнее:

<https://ecfs.msu.ru/resources/events/sotrudnichestvo-agrarnogo-czentra-mgu-i-napmk-kazaxstana>