

С 11 по 12 марта 2021 ППС кафедры во главе с заведующей Есенгазиева Сауле Копешевна, к.э.н., профессор, Бекенова Гульнар Ышановна, к.э.н., профессор, Исмаилова Айгуль Канатбаевна, PhD экономических наук, ст.преподаватель принимали активное участие в организации в качестве модераторов в работе 6-ой панельной сессии «Экономические проблемы обеспечения водной безопасности» 12 марта 2021 года.

В работе 6-ой панельной сессии «Экономические проблемы обеспечения водной безопасности» приняли участие 8 докладчика - ученые и эксперты из ведущих зарубежных вузов и научных центров из 7 стран мира США, Китай, Танзании, стран СНГ: Кыргызстан, Узбекистан, Азербайджан и Казахстан.

В ходе работы 6-ой панельной сессии заслушаны доклады ученых, проводились дискуссии, обсуждения, велись деловые переговоры по актуальным экономическим и правовым вопросам управления водными ресурсами, внедрения мер по стимулированию рационального водопользования. Рассмотрены вопросы эффективности управления водными ресурсами в Центральной Азии, экономические проблемы водного хозяйства Кыргызстана, оценка эффективности использования водных ресурсов и применения инновационных технологий орошения в сельском хозяйстве Азербайджана, пути финансирования сельских фермеров на примере Танзании, проблемы рационального использования водных ресурсов Казахстана, анализ развития сельскохозяйственных технологий в засушливых районах Китая, дистанционный мониторинг засоления почв Южного Приаралья, риски водных ресурсов для хлопководства в Центральной Азии и последствия для ирригации.

В результате обсуждения на 6-ой панельной сессии всех актуальных вопросов развития АПК, приняты нижеследующие предложения:

- необходимо разработать новые технологические принципы в управлении водными ресурсами, оптимизировать совместное использование водных ресурсов, обеспечить прозрачность, прогнозируемость в управлении водными ресурсами;
- разработать инновационную модель, концепцию, стратегию, межгосударственную программу учета водных ресурсов в странах Центральной Азии;
- поддержка инвестирования частными крупными сельскохозяйственными формированиями обслуживания и эксплуатации внутрихозяйственных ирригационных сетей;
- продвижение водно-политических целей стран Центральной Азии на международной арене и активизация позитивных реформ в водном секторе экономики;
- консолидация усилий стран в сбережении водных ресурсов и соблюдении соглашений в использовании трансграничных водных бассейнов;
- ускорение работ по совершенствованию законодательства в области регулирования водных отношений;
- развивать глобальную сеть торговли технологиями и углублять международное сотрудничество в области сельскохозяйственных технологий в засушливых районах;
- комплексная реконструкция и модернизация ирригационных систем с целью сокращения потерь в водоподводящей сети и повышения КПД систем;
- с целью повышения эффективности водопотребления в сельском хозяйстве необходимо: пересмотр состава сельскохозяйственных культур, реструктуризация посевов на орошаемых землях; постепенное сокращение орошаемых площадей с водоемкой культурой рисом; внедрение влагосберегающих систем земледелия, водосберегающих технологий и технических средств орошения (капельное, дождевание, дискретное и др.); использование возвратных (в том числе коллекторно-дренажных) вод для орошения; пересмотр тарифов и субсидий в сельском хозяйстве в целях водосбережения и поощрения использования наилучших технологий и экономически эффективных практик;
- совершенствование международного сотрудничества в сфере трансграничных водных ресурсов и вододеления;

- более широкое использование потенциала подземных вод и повсеместное внедрение водочета;
- совершенствование деятельности кооперативов водопользователей, внедрение новых форм их организации.

