5 декабря – «Всемирный день почв»

Приветственная речь академика РАН Игоря Юрьевича Савина, Главного научного сотрудника Федерального исследовательского центра «Почвенный институт им. В.В.Докучаева»

Уважаемый председатель собрания! Уважаемые члены президиума, Уважаемые коллеги!

Позвольте мне от лица Почвенного Института имени В.В.Докучаева из Москвы поприветствовать вас.

Я хотел бы сказать, что отношения между нашими Институтами, между Почвенным институтом имени В.В.Докучаева и Научно-исследовательским институтом почвоведение агрохимии, имеют достаточно долгую историю, если вашему Институту в данный момент сто лет, то практически больше половины этого срока, мы ведём совместные работы, которые дали очень большие результаты. Почвенный институт имени Докучаева ещё в тридцать шестом году прошлого века начал исследования засолённых почв Голодной степи Узбекистана. К этому времени уже стало известно, что огромной проблемой является развитие вторичного засоления, и поэтому в нашем Институте в тридцать шестом году были начаты почвенные исследования в совхозе «Пахтаарал», работы проводились под руководством наших учёных, которые в последствии стали великими учёными в этой области, это Ковда и Панков. В Голодной степи был организован научный стационар института, на котором велись режимные наблюдения за миграцией солей в орошаемых почвах, особенно хотел бы отметить среди сотрудников стационара Розанова, который был большим знатоком почв Средней Азии и который был приглашен на работу в Почвенный институт из Ташкента.

За недолго до этого периода начали и наши работы по Голодной степи. Результаты работ по Голодной степи, послужили фундаментом для создания в СССР теории вторичного засоления почв и методов борьбы с засолением орошаемых почв. К сожалению Великая Отечественная война привела к сокращению проводимых научных работ, но даже в это трудное время благодаря поддержке и гостеприимству братского узбекского народа Почвенный институт имел возможность не только пережить это трудное время, но и продолжить научные исследования.

В октябре сорок первого года после начала войны решением Правительства нашей страны научные институты были эвакуированы в различные районы востока СССР и в том числе в Среднюю Азию, и большая часть Почвенного института имени Докучаева была эвакуирована именно в Ташкент. И в Ташкенте наш институт базировался именно в Почвенном институте узбекской академии наук. В это время проблема повышения плодородия почв под хлопчатником в целях получения высоких урожаев в значительной степени отвечала оборонным заданиям военного времени. Поэтому коллектив эвакуированных в Ташкент сотрудников Почвенного института, вместе с сотрудниками узбекских институтов под руководством **Виктора Абрамовича Ковды,** вели комплексное исследование по этой проблеме изучая процессы соленакопления в почвах Голодной степи и разрабатывая вопросы по борьбе с засолением и регулирования плодородия почв. Исследования велись по разным направлениям, включая все аспекты почвоведения, это было не только изучение засоления почв, но и изучалась биология почв, химия почв, водный режим. И все эти исследования в последствии привели к созданию целых направлений в науке почвоведения в Советском Союзе, которые до сих пор развиваются в разных институтах, которые сейчас оказались в разных странах бывшего СССР.

Также велись совместные исследования нашими институтами не только в области изучения плодородия почв для хлопчатника, но и для других культур. В частности, для картофеля была введена дополнительная тема для нашего Института. По договору с Ташкентской овощной станцией выполнялись полевые работы по сахарной свёкле, также по химизации коучконосов и т.д. Под руководством сотрудника нашего Института академика Л.И.Прасолова, выполнялся большой объём совместных работ по оборонной тематике по заданию комиссии академика А.Е.Ферсмана. Одновременно сотрудники Почвенного института которые находились в это военное время в Ташкенте оказали помощь в подготовке местных и эвакуированных из Москвы научных кадров. Они оказывали также помощь в уборке хлопка, уничтожении вредителей сельскохозяйственных культур, например, черепашки, в строительстве Северо-Ташкентского канала и в целом участвовали в жизни Республики и в жизни вашего Института.

Далее, когда после войны наш институт был реэвакуирован в Москву, работы по Средней Азии и по Узбекистану не прекратились. И в сотрудничестве с сотрудниками вашего Института продолжались исследования, вышли многочисленные монографии по почвам Средней Азии, например, монография «Сероземы Средней Азии», которая была подготовлена по результатам и автором, который был известный ученый **Димо,** дальше была монография «Влияние орошения на почвы оазисов Средней Азии» которую написали **Минашина, Молодцов, Логунова,** эти тоже сотрудники нашего Института и все это данные были получены в результате этих работ по Узбекистану.

В шестидесятые и семидесятые годы начался новый этап изучения освоения почв Голодной степи. и объектом исследования этого периода явились земли новой зоны орошения, которые включали центральное плато и северную часть. На территории этой новой зоны орошения работали сотрудники многих научно-исследовательских институтов, и в том числе и наш Институт в сотрудничестве с Институтом почвоведения и агрохимии Академии наук Узбекистана. Но также необходимо отметить что после этого были созданы стационары для изучения процесса засоления-рассоления почв на освоенных под орошения землях, были созданы карты, карты почв засоления новой зоны орошения, был разработан дистанционный метод изучения почв, которые выполнялись под руководством сотрудника нашего институт **Панковой,** и в которых участвовал сотрудник **Соловьёв,** который до сих пор работает у нас в институте.

Также необходимо отметить что опыт этих исследований был в последствие обобщён в известном международном руководстве по орошению и дренажу засолённых почв, который уже вышел в шестьдесят шестом году и был также издана под руководством академика **Ковды.** Была издана монография «Орошение дренажом засолённых земель, и их применение в длительном использовании» под редакцией **Ковды** и **Минашиной.** Была разработана и издана вся сьёмка до новой квалификации засолённых почв, которая до настоящего времени широко используется в научных разработках и практических целях. Одновременно с работами на землях Голодной степи сотрудники Почвенного института имени Докучаева проводили исследования на территории Джизакской степи, до начала его мелиоративного освоения. Были изучены почвы этого региона, составлены различные карты: карта почв, карта засоления, карта гипсоносности, то есть карты всех свойств которые лимитируют плодородие почв Джизакской степи, также по результатам был издан большой сборник трудов, который назывался «Условия формирования свойств трудно-мелиорируемых почв Джизакской степи». В девяносто шестом году вышла в свет коллективная монография «Природно-антропогенное засоление почв бассейна Аральского моря». И авторами этой монографии также в том числе являются сотрудники нашего Института, это опять же **Панкова, Айдаров, Янова, Новик.** Где проанализированы и обобщены совместные исследования, которые велись совместно с нашими Институтами. С девяностых годов прошлого века мы находимся уже в разных государствах, но наше сотрудничество продолжается.

В 2009 ом году, например, была выполнена работа, в которой включены итоги совместных исследований сотрудников Почвенного института и Института почвоведения и агрохимии Узбекистана, Ташкентского государственного Университета, которая выполнялась в рамках проекта ВФИ. Тема проекта «Закономерность изменения гипсоносных почв под горной голодностепской равниной под влиянием антропогенных факторов» и руководителями проекта были два руководителя, со стороны Узбекистана **Лазиза Акрамовна Гафурова** и со стороны почвенного **Института Ирина Аркадиевна Янова.** К сожалению, часть работ, которые были начаты в прошлом веке до сих пор остались не завершёнными. Но мы надеемся, что это обязательно будет исправлено, учитывая многолетнее плодотворное сотрудничество с почвоведами Узбекистана, Почвенный институт имени Докучаева заинтересован в продолжении этого многолетнего опыта совместной работы с коллегами из Ташкентского Университета, с коллегами из Научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии Узбекистана, и мы надеемся, что это взаимно. Наши взаимосвязи взаимно обогащают нас, они дают нам новый импульс для поиска чего-то нового, для поиска новых научных открытий и их внедрения в практику. Это интересно и нам, и я надеюсь, что это полезно и интересно и вам.

Поэтому, коллеги, от имени директора нашего Института академика Андрей Леонидовича Иванова, от имени всех сотрудников нашего Института мы хотим поздравить вас с этим юбилеем и пожелать вам крепкого здоровья, научных успехов и выразить такое мнение, что наше сотрудничество должно только укрепляется, мы всегда выступаем только за это. Большое спасибо вам за внимание и ещё раз поздравляю вас с юбилеем!!!