

НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ СМЕЯН

(К 75-летию со дня рождения)



3 января 2007 г. исполнилось 75 лет ведущему белорусскому ученому-почвоведу, академику НАН Беларуси, заслуженному деятелю науки Беларуси, лауреату Государственной премии БССР, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, председателю Белорусского общества почвоведов, заведующему отделом почвоведения Института почвоведения и агрохимии НАН Беларуси Николаю Ивановичу Смеяну.

Его научная, организационная, педагогическая и общественная деятельность получила широкую известность не только на родине, но и далеко за ее пределами. С именем Николая Ивановича Смеяна связан период развития, становления и укрепления почвенных исследований на территории республики, когда глубокие теоретические разработки были поставлены на службу сельскохозяйственного производства.

Николай Иванович Смеян родился 3 января 1932 г. в д. Бабичи Речицкого района Гомельской области. В 1953 г. поступил на биолого-почвенный факультет Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина и окончил его в 1958 г. по специальности почвоведение. После окончания университета его направили на работу в Институт социалистического сельского хозяйства АН БССР, а в октябре этого же года перевели в Институт почвоведения АСХН БССР (Институт почвоведения и агрохимии), где он работает по настоящее время.

С 1958 по 1969 г., будучи инженером-почвоведом, младшим и старшим научным сотрудником, он занимался крупномасштабными почвенными исследованиями земель сельскохозяйственных предприятий республики и получил большой материал о закономерностях развития почв Беларуси, их свойствах и плодородии. Это позволило ему подготовить и успешно защитить в 1969 г. кандидатскую диссертацию на тему «Почвы Бельничского и Круглянского районов Могилевской области и пути их рационального использования». В мае этого же года его назначают заместителем директора Института почвоведения по научной работе и заведующим отделом почвоведения. Он успешно сочетает научно-исследовательскую и административную работу, занимая должность заместителя директора института 35 лет.

В последующие 10 лет Н. И. Смеян особое внимание уделяет построению схем классификации почв, агрономической оценке почв, разработке путей и основ повышения их продуктивности, рациональному использованию и защите от деградации. В 1974 г. под редакцией члена-корреспондента АН БССР Т. Н. Кулаковской, академика АН БССР П. П. Рогового и кандидата сельскохозяйственных наук Н. И. Смеяна выходит монография «Почвы Белорусской ССР». Здесь подводятся итог и его 15-летних исследований. За цикл работ по изучению почв республики в 1976 г. ему, в числе других сотрудников института, присуждается Государственная премия БССР в области науки. А в 1977 г. региональные работы по географии и картографии почв республики были обобщены в «Почвенной карте Белорусской ССР» (Масштаб 1:600000), автором которой он является (соавтор Н. И. Соловей).

В 1980 г. по результатам исследований Николай Иванович Смеян защитил докторскую диссертацию на тему «Агропроизводственная группировка и районирование почв БССР в соответст-

вии с их пригодностью под основные сельскохозяйственные культуры». В этом же году выходит в свет его монография «Пригодность почв БССР под основные сельскохозяйственные культуры». Им разрабатывается новая схема генетической классификации почв Белоруссии с характеристикой таксономических рангов от ряда до видов почв; дается обоснование разделения подзолистых почв на два типа (подзолистые и дерново-подзолистые); доказывается необходимость разделения целинных дерново-подзолистых почв на подтипы собственно дерново-подзолистых и дерново-палево-подзолистых, а также нецелесообразность выделения среди подзолистых почв подтипа освоенных; устанавливаются видовые диагностические признаки освоенных и окультуренных дерново-подзолистых почв Беларуси. Выявлены количественные зависимости урожайности основных сельскохозяйственных культур от свойств почв, разработаны принципы общей региональной агропроизводственной группировки, осуществлено группирование и районирование почв под основные сельскохозяйственные культуры. Предложены некоторые методические подходы оценки соответствия существующей структуры посевных площадей административных районов характеру их почвенного покрова и разработана новая структура для групп районов с примерно одинаковыми почвенно-экологическими условиями, учитывающая отношение высеваемых культур к свойствам почв, уровню их плодородия.

В последующие годы Н. И. Смяном разрабатываются и совершенствуются теоретические вопросы классификации почв, агропроизводственной группировки, почвенно-экологического районирования, установления степени пригодности почв под основные сельскохозяйственные культуры в целях оптимизации структуры посевных площадей и севооборотов. На основании результатов новых исследований в 1990 г. Н. И. Смян издает монографию «Почвы и структура посевных площадей».

Изучение теоретических вопросов диагностики, генезиса и классификации почв он всемерно использует при решении практических задач совершенствования методов крупномасштабной картографии и качественного учета земельных ресурсов республики. Подтверждением этому являются проведенные в республике три тура крупномасштабных почвенно-картографических исследований земель сельхозпредприятий, три тура землеоценочных работ и поучастковая кадастровая оценка, непосредственным участником и руководителем которых он являлся. На основании этих работ опубликованы коллективные монографии «Кадастровая оценка почв колхозов и госхозов БССР» (1977), «Оценка плодородия почв Белоруссии» (1989), «Кадастровая оценка земель сельскохозяйственных предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств» (2000).

Результаты научно-исследовательских, картографических и землеоценочных работ Николая Ивановича явились материалом для создания целого ряда карт по разделу «Почвы и земельные ресурсы» для Национального атласа Беларуси. Во всех своих научных работах, рекомендациях, методиках и предложениях, которых у него насчитывается более 330, он решает проблемы максимального применения теоретических знаний о почвах в сельскохозяйственном производстве, практике картографических и землеоценочных работ.

Велика роль Н. И. Смяна и как популяризатора почвенных знаний, направленных на воспитание природоведческой культуры среди широких слоев населения. В этом плане представляет интерес его книга «Занимательно о почве» (соавторы К. К. Кудло и И. Н. Соловей, 1984). Пользуется большим спросом у студентов учебник для техникумов сельскохозяйственного профиля «Земледелие с основами почвоведения», изданный в 1989 г., одним из авторов которого является Н. И. Смян. Он много делает для ознакомления зарубежных и отечественных научных и общественных кругов с достижениями белорусской почвенной науки.

Общественная деятельность Николая Ивановича также тесно связана с его специальностью почвоведом. Он 10 лет являлся председателем Экспертного совета по сельскому хозяйству БелВАК, членом бюро Межгосударственного совета по земельным ресурсам стран СНГ и их рациональному использованию, членом комиссии по классификации почв при Почвенном институте им. В. В. Докучаева, членом Центрального совета Всесоюзного общества почвоведов.

В настоящее время Н. И. Смян возглавляет отдел почвоведения Института почвоведения и агрохимии НАН Беларуси и сектор методики картографирования и бонитировки почв, являет-

ся заместителем председателя специализированного совета по защите диссертаций по специальности агрохимия, агропочвоведение и агрофизика, членом специализированного совета по защите диссертаций по экономике сельского хозяйства, членом редколлегии журналов «Почвоведение», «Почвоведение и агрохимия», «Земляробства і ахова раслін», председателем редколлегии журнала «Земля Беларуси», членом ряда проблемных и научных советов и комиссий.

Признанием заслуг и авторитета Николая Ивановича Смяна являются его награды и звания: орден «Знак Почета» (1971), медаль «За доблестный труд» (1970), Государственная премия БССР (1976), две золотые и одна бронзовая медаль ВДНХ СССР. В 1989 г. он избирается членом-корреспондентом НАН Беларуси, в 1990 г. ему присвоено ученое звание профессора, в 1992 г. избирается академиком ААН РБ, в 1995 г. ему присвоено звание почетного доктора Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, а в 2000 г. – звание заслуженного деятеля науки Беларуси.

Все сделанное Н. И. Смяном в области агропочвоведения вызвало огромный интерес международной научной общественности: он занимает почетное место в книге «2000 выдающихся ученых XX века», изданной Интернациональным биографическим центром (Кембридж, Англия, 2000).

Под его руководством прошли научную школу более 30 почвоведов, из которых 2 стали докторами и 18 – кандидатами наук. Его ученики работают в различных административных, научных, проектных и высших учебных заведениях.

Николай Иванович обладает редким сочетанием качеств, которые обеспечивают ему глубокое уважение со стороны всех, кто хоть однажды с ним встретился: личное обаяние, высокий научный и общественный авторитет, доброта, отзывчивость и в то же время принципиальность и уравновешенность позволяют ему решать многие достаточно трудные задачи корректно и дипломатично.

Н. И. Смян – человек большой энергии и трудолюбия, которые в сочетании с административным и организаторским талантом приводили к успеху большинство его начинаний. Как человек образованный, начитанный, много путешествующий и видевший он является общительным, интересным и веселым собеседником, прекрасным рассказчиком. Сделав блестящую научную карьеру, Николай Иванович остается человеком скромным и открытым.

В год своего 75-летнего юбилея Николай Иванович полон сил, энергии, научных идей и творческих замыслов. Коллеги, ученики и друзья в институте, республике и далеко за ее пределами сердечно поздравляют его с юбилейной датой и желают крепкого здоровья на долгие годы плодотворной работы в области агропочвоведения и подготовки научных кадров на благо процветания родной Беларуси и личного человеческого счастья.