

ЮБИЛЕИ

АКАДЕМИК НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ СМЕЯН (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



3 января 2012 года исполняется 80 лет со дня рождения выдающегося белорусского ученого-почвоведом, академика НАН Беларуси, Заслуженного деятеля науки Беларуси, лауреата Государственной премии БССР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Николая Ивановича Смеяна.

Николай Иванович Смеян родился 3 января 1932 года в деревне Бабичи Речицкого района Гомельской области в большой и дружной семье крестьян. В 1953 году он поступил на биолого-почвенный факультет Белорусского государственного университета имени В. И. Ленина и окончил его в 1958 году по специальности почвоведение. После окончания университета его направляют на работу в Институт социалистического сельского хозяйства АН БССР, а в октябре этого же года переводят в институт почвоведения АСХН БССР, где он работал до последнего дня своей жизни, 12 октября 2007 года.

Круг его научных интересов был разносторонним, но особое внимание в своей научно-исследовательской деятельности Н. И. Смеян уделял генезису, географии, картографии почв, их классификации, качественной оценке, разработке путей и основ повышения их производительной способности, пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур, рациональному использованию и защите от деградации.

По результатам исследований в 1969 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Почвы Бельничского и Круглянского районов Могилевской области и пути их рационального использования», а в 1980 году – докторскую «Агропроизводственная группировка и районирование почв БССР в соответствии с их пригодностью под основные сельскохозяйственные культуры».

В 1980 году выходит в свет его монография «Пригодность почв БССР под основные сельскохозяйственные культуры». Здесь им разрабатывается новая схема генетической классификации почв Беларуси с характеристикой таксономических рангов от ряда до видов почв, дается обоснование разделения подзолистых почв на два типа (подзолистые и дерново-подзолистые), доказывається 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 видо-вые диагностические признаки освоенных и окультуренных дерново-подзолистых почв Беларуси. Выявлены количественные зависимости урожайности основных сельскохозяйственных культур от свойств почв, отражающих их типовые, подти-

повые и родовые различия; разработаны принципы общей региональной агропроизводственной группировки и составлена система группировок почв республики под отдельные культуры.

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 году Н. И. Смян издает свою вторую единоличную монографию «Почвы и структура посевных площадей», где излагается агрономическая характеристика почв пахотных земель; оценка их эффективного плодородия в количественных величинах при использовании под зерновыми культурами и картофелем; показаны лучшие и менее плодородные почвы, пригодные под эти культуры; дана группировка почв, отражающая степень пригодности каждой группы почв для выращивания указанных культур; определен рациональный набор сельскохозяйственных культур, способных наиболее полно использовать почвенное плодородие при формировании урожая; даны предложения по построению рациональной, отвечающей почвенным условиям, структуры посевных площадей и оптимизации севооборотов в республике.

Изучение теоретических вопросов диагностики, генезиса и классификации почв он всемерно использует при решении практических задач совершенствования методов крупномасштабной картографии и качественного учета почвенных ресурсов республики. Его разработки по группировкам и районированию почв Беларуси под основные сельскохозяйственные культуры находят широкое применение при установлении специализации и концентрации сельскохозяйственного производства, определении рациональной структуры посевных площадей в районах и областях республики. Подтверждением этому являются проведенные в республике три тура крупномасштабных почвенно-картографических исследований земель сельхозпредприятий, три тура землеоценочных работ и поучастковая кадастровая оценка.

Результаты научно-исследовательских, картографических и землеоценочных работ явились исходным информационным материалом для создания целого ряда карт по разделу «Почвы и земельные ресурсы» Национального атласа Беларуси (2002 г.).

На основании анализа современных мировых достижений в области установления классификационного положения почв, исторического анализа решения классификационной проблемы в республике, экспериментального материала, полученного в ходе многолетних научных исследований по углубленному изучению почвенного покрова республики и обобщению материалов крупномасштабного почвенного картографирования им в 2007 году издается монография «Классификация, диагностика и систематический список почв Беларуси» (соавтор Г. С. Цытрон), в которой впервые в систематизированном виде отображено все реально существующее разнообразие почв республики на современном уровне знаний и представлений о системно-классификационном их соподчинении с учетом природной и хозяйственной специфики региона. Эта работа в последующем была удостоена Премии Национальной академии наук Беларуси.

Общественная деятельность Н. И. Смяна 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.

С именем Н. И. Смеяна связано создание в 1993 году на базе Белорусского отделения Всесоюзного общества почвоведов ОО «Белорусского общества почвоведов» (БОП), председателем которого он был до последних дней своей жизни.

Н. И. Смеян принадлежит к числу тех замечательных представителей научной мысли, которыми по праву может гордиться Беларусь. Его научная, организационная, педагогическая и общественная деятельность получила широкую известность не только на Родине, но и далеко за ее пределами, о чем свидетельствует включение его имени в книгу «2000 выдающихся ученых XX века», изданной Интернациональным биографическим центром (Кембридж, Англия, 2000 г.).

Во всех своих научных работах, рекомендациях, методиках и предложениях, которых у него насчитывается более 440, он решал проблемы максимального применения теоретических знаний о почвах в сельскохозяйственном производстве, практике картографических и землеоценочных работ нашей страны.

Научная школа, созданная им, гордо носит имя «Смеяновцы» и насчитывает более 20 докторов и кандидатов наук, которые продолжают воплощать в жизнь идеи своего учителя. Подтверждением тому является изданные в этом году (2011 г.) практическое пособие «Полевая диагностика почв Беларуси», посвященная его светлой памяти, рекомендации «Пригодность почв Республики Беларусь для возделывания отдельных сельскохозяйственных культур» и «Методические указания по созданию Почвенной Информативной Системы Беларуси», у истоков которых он стоял.

Научные же чтения, которые состоятся 3 января 2012 года в день его 80-летнего юбилея, в очередной раз говорят о том, что светлая память о Николае Ивановиче – друге и учителе – живет в сердце каждого из нас.

В. В. Лапа, Г. С. Цытрон