



**ИНСТИТУТ АГРАРНЫХ ПРОБЛЕМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК:
ГОДЫ СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНОГО КОЛЛЕКТИВА (1980–1990 гг.)**

Анфиногентова А.А., академик РАН,
Семенов С.Н., д.э.н., ИАГП РАН

Статья отрывает цикл публикаций, подготовка которых приурочена к приближающемуся юбилею Российской академии наук, и содержит результаты исследования периода становления и формирования творческого коллектива Института аграрных проблем Российской академии наук. Создание Института было обусловлено необходимостью развития фундаментальных научных исследований закономерностей формирования национального агропромышленного комплекса, системного изучения экономических, социальных, экологических и правовых проблем реализации продовольственной программы страны.

В статье представлен анализ результатов научной деятельности сотрудников Института за период с 1980 г. по 1990 г., приведена оценка их значения для российской аграрной науки, показано, как укрепление международного сотрудничества позволило вывести научные исследования Института на качественно новый виток развития.

Ключевые слова: Институт аграрных проблем, Российская академия наук, годы становления, агропромышленный комплекс, фундаментальные исследования, закономерности формирования, системный подход, конечные результаты, международные связи

**INSTITUTE OF AGRARIAN PROBLEMS OF THE RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES: YEARS OF THE FORMATION OF THE SCIENTIFIC
TEAM (1980–1990)**

Anfinogentova A.A., academician of RAS,
Semenov S.N., doctor of economic sciences, IAoP RAS

The article breaks the cycle of publications, the preparation of which is timed to the approaching anniversary of the Russian Academy of Sciences, and contains the results of the study of the period of formation of the creative team of the Institute of Agrarian Problems of the Russian Academy of Sciences. The formation of the Institute was due to the need to develop fundamental scientific research on the formation of the national agro-industrial complex, a systematic study of the economic, social, environmental and legal problems of the implementation of the food program of the country.

The article presents an analysis of the results of the scientific activities of the Institute's staff from 1980 to 1990. It provides an assessment of their importance for Russian agricultural science, and evidences that strengthening international cooperation has allowed the Institute to conduct research on a qualitatively new level. development.

Keywords: Institute of Agrarian Problems, Russian Academy of Sciences, formative years, agro-industrial complex, basic research, formation patterns, system approach, end results, international relations

Институт аграрных проблем Российской академии наук (первое название — Институт социально-экономических проблем развития аграрно-промышленного комплекса АН СССР (ИСЭП АПК)) был создан в 1980 году в Саратове в числе четырех научных подразделений формирующегося Поволжского научного центра АН СССР. Первым директором Института был избран доктор исторических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РСФСР Владимир Борисович Островский, возглавлявший Институт в течение десяти лет. В.Б. Островский очень гордился признанием его заслуг и делал все, чтобы оправдать оказанное ему доверие. Он считал, что создание на саратовской земле академического научного центра позволит расширить и углубить фундаментальные исследования в регионе, повысить их уровень и практическое значение [1, с. 8; 2].



Создание нового академического института явилось одним из важных мероприятий в комплексной программе Академии наук СССР по реализации государственных решений, связанных с разработкой Продовольственной программы страны. Государственным Комитетом по науке и технике при Совете министров СССР и Президиумом Академии Наук СССР учитывалась необходимость комплексной разработки экономических, социальных, экологических и правовых проблем агропромышленной интеграции силами единого научного коллектива. Исходя из этого, перед Институтом были поставлены задачи исследования закономерностей формирования агропромышленного комплекса (АПК) и пропорционального развития его отраслей, разработки проблем организации производства, труда и управления, определения путей интенсификации и повышения эффективности производства в отраслях комплекса, изучения социально-экономических и правовых проблем межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции. Название института и круг поставленных перед ним задач содержали в себе комплексный подход к такому новому системному образованию как агропромышленный комплекс, предполагали изучение взаимосвязей экономических, социальных, экологических и правовых проблем.



Фото - Открытие ИСЭП АПК АН СССР (январь 1981 г.)

В качестве научного полигона Института было избрано Поволжье. В этом регионе, включающем шесть областей и две автономные республики формировался и развивался сложный межотраслевой агропромышленный комплекс страны. Здесь получили широкое развитие тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, приборостроение, автомобильная, химическая, нефтеперерабатывающая промышленность, отрасли пищевой и легкой промышленности. Осуществлялось крупномасштабное мелиоративное строительство, призванное превратить регион из зоны рискованного в зону устойчивого земледелия. Поволжье имеет высокий удельный вес в производстве зерна и других продуктов животноводства, овощных и бахчевых культур. Этот регион интересен и репрезентативен для страны, как с точки зрения его положения в многоуровневой системе социально-экономических отношений (район, область, регион, республика, страна), так и в связи с бурно протекающими здесь социально-экономическими и демографическими процессами, вызванными урбанизацией, агропромышленной интеграцией и научно-технической революцией.

Фундаментальные исследования, выполняемые на примере Поволжья, в сопоставлении с другими регионами страны позволяли выявить общие социально-экономические закономерности формирования агропромышленного комплекса страны, создать базовую модель



АПК, осуществлять научное обоснование принципов его функционирования и перспектив территориального развития страны. Пространственный фактор исследования приобретал особое значение в связи с тем, что эффективный народнохозяйственный АПК страны может сформироваться только на основе глубокого учета климатических демографических и биологических факторов, специализации сельского хозяйства и агропромышленного производства, исторических традиций, социальных, экологических и других условий.

Отмеченные обстоятельства предопределили научно-организационную и управленческую структуру нового института, междисциплинарный состав его сотрудников, единство методологических принципов, согласованность методических подходов в экономических и конкретно-социологических исследованиях единого объекта. В соответствии с тематикой было создано семь секторов: оптимального планирования, эффективности и интенсификации, хозяйственного механизма и управления, демографии и трудовых ресурсов, формирования жизненной среды, математического моделирования, информации и координации. Общее руководство их работой было возложено на Ученый совет Института. В новом Институте с первых дней его создания начал успешно работать методологический семинар, обсуждавший фундаментальные проблемы теории, методологии и методики комплексных системных исследований. В ходе коллективных обсуждений и научных консультаций определился круг первоочередных проблем, намеченных в первом плане научно-исследовательской работы коллектива.

Формирование Института происходило в ходе разработки единой концепции, основных направлений исследования и рабочих программ секторов, для выполнения которых подбирались специалисты по политической экономии, экономике промышленности и сельского хозяйства, математического моделирования и прогнозирования, социологии, демографии, занятости населения, экологии. В конце 1982 года в Институте работали 50 научных сотрудников, в том числе 4 доктора и 20 кандидатов наук. Были приглашены преподаватели вузов, сотрудники отраслевых научно-исследовательских институтов, специалисты народного хозяйства, студенты-выпускники университета, экономического и сельскохозяйственного институтов, прошедшие производственную практику в Институте. Научный коллектив Института непрерывно увеличивался. В 1985 году в его составе было уже 117 человек, в том числе 84 научных сотрудника. Была открыта аспирантура, в которой в первые годы обучались 16 аспирантов и 38 соискателей, что позволило в дальнейшем успешно решать кадровые проблемы.

Важным фактором в формировании коллектива и определении основных направлений его работы явилось установление деловых творческих контактов с родственными академическими институтами страны, где был накоплен опыт исследования ключевых проблем АПК, а именно, Институтом экономики, Центральным экономико-математическим институтом, Институтом социальных исследований, Институтом социально-экономических проблем, Институтом экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения, Институтом экономики мировой социалистической системы, институтами Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина (ВАСХНИЛ), а также рядом вузов страны. Большую помощь в становлении Института оказывали Секция общественных наук и Бюро отделения экономики, Бюро отделения философии и права, Научный совет по экономическим, социальным и правовым проблемам агропромышленного комплекса, созданный в ноябре 1980 года при Президиуме академии. Эти контакты дали возможность Институту органично войти в состав академических коллективов, определить свое место в системе координации научных исследований проблем АПК, использовать опыт своих коллег в методологическом и методическом обеспечении фундаментальных проблем. Деловые связи, установленные с Госпланом СССР и Госпланами союзных республик, их научно-исследовательскими институтами, Центральным статистическим управлением страны придали исследованиям Института конкретный практический характер.

Учитывая сложность задач и необходимость использования научного потенциала региона, Институт выступил координатором работ, ведущихся в вузах и научно - исследова-



тельских институтах Поволжья. Был создан Региональный совет и составлен пятилетний координационный план, объединивший более тридцати организаций, в том числе, секцию социальных проблем села Саратовского филиала Поволжского отделения Советской социологической Ассоциации.

В первые годы становления научного коллектива Институт совместно с Центральным экономико-математическим институтом провел Всесоюзное координационное совещание по вопросам разработки региональных натурально-стоимостных межотраслевых балансов и системы моделей регионального планирования и прогнозирования, совместно с Московским университетом им. М.В. Ломоносова организовал в Саратове вторую Всесоюзную школу демографов, а также в сотрудничестве с Институтом экономики АН СССР и ВАСХНИЛ выступил организатором научной конференции «Программно-целевое планирование и хозяйственный механизм в системе АПК». Сотрудники Института в 1982 году впервые приняли участие в двух международных научных совещаниях, а именно, в заседании комиссии экономистов СССР и ГДР по проблемам АПК и симпозиуме ученых социалистических стран, обсудивших роль личного подсобного хозяйства в системе социалистической экономики. Творческое общение с коллегами в ходе этих конференций стало хорошей научной школой для сотрудников Института, первой пробой собственных сил.

Важное место в годы становления Института заняла организация системы научной информации, создание собственной научной библиотеки, насчитывавшей к началу 1983 года около 7 тысяч единиц хранения, формирование с использованием вычислительной техники единого банка статистической и социологической информации. Хотя региональное положение Института осложняло решение этих крайне необходимых и первоочередных задач его развития, но совместные усилия руководства и коллектива Института позволили приступить к научной разработке ключевых проблем и получить их первые результаты. Первое место в программе исследований Института занимали проблемы Продовольственной программы страны. Институт подготовил доклад «Региональные проблемы обоснования продовольственной программы», обсужденный и одобренный в декабре 1982 года Бюро отделения экономики АН СССР. Активное участие принял Институт и в научном обосновании Продовольственной программы Саратовской области. Ядро исследований Института составляли фундаментальные теоретико-методологические и методические проблемы. Так, сектор оптимального планирования подготовил методические указания для плановых органов по определению функционально-отраслевой и организационно-управленческой структуры АПК (области, края, республики), на основе которых было начато исследование структуры АПК Поволжья. При этом большое внимание было уделено разработке отчетного комбинированного натурально-стоимостного межотраслевого баланса агропромышленного комплекса Саратовской области и Поволжья. Эта трудоемкая работа позволила Институту выполнить анализ межотраслевых связей, структуры и пропорций АПК, положить начало теоретико-методологическому исследованию системы показателей конечной продукции регионального АПК, разработать методы учета и оценки продукции в межотраслевом балансе АПК региона, принципы классификации и агрегирования его продукции. Была определена типовая структура натурально-стоимостной балансовой модели для первичных звеньев АПК. Эти новаторские разработки нашли отражение в ряде публикаций в научных журналах и отчетах, представленных во ВНИТИЦентр, в том числе в «Методике построения отчетного комбинированного натурально-стоимостного межотраслевого баланса АПК области, края, автономные республики», одобренной Бюро отделения экономики АН СССР для использования в центральных и местных органах управления. Она помогла улучшить планирование развития АПК, создать предпосылки для преодоления имеющихся дисбалансов и диспропорций.

В секторе эффективности и интенсификации была создана и реализована методическая программа «Особенности измерения, факторы и пути повышения экономической эффективности производства в мясном подкомплексе». Ее апробация позволила в дальнейшем расширить исследования и подготовить вариант системы измерения социально-экономической эффективности функционирования АПК в целом, классифицировать направления, факторы и



пути ее повышения. Решение этой новой и сложной проблемы послужило основанием для улучшения использования ресурсов материально-технических и капитальных вложений в отрасли, повышения уровня хозяйствования, определения основных направлений научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе. Эти научные результаты представляли собой самостоятельный раздел работы Института как соисполнителя комплексной целевой программы АН СССР по научно-техническому прогрессу и вошли в отчетный доклад комиссии.

Успешное функционирование АПК зависит не только от сбалансированности его отраслей и эффективности использования ресурсов. Во многом его деятельность определяется качеством хозяйственного механизма, вопросами совершенствования которого занимался соответствующий сектор Института, участвовавший во всесоюзном эксперименте, проводимом Институтом экономики АН СССР и ВАСХНИЛ в ряде республик страны, в том числе в двух районных агропромышленных объединениях Саратовской области. Его результаты позволили выявить наиболее эффективные формы взаимодействия организаций, входящих в состав этих объединений, внедрить принципы хозяйственного расчета, обеспечивать согласованность действий всех звеньев АПК на районном и областном уровнях. Сектор хозяйственного механизма разработал систему формирования резерва, подбора, аттестации и повышения квалификации руководителей колхозов и совхозов. После обсуждения на научном совете области эта система стала одним из элементов хозяйственного эксперимента в районных агропромышленных объединениях. В соответствии с решением научного Совета АН СССР и ВЦСПС сектор подготовил методическую программу и координационный план научных исследований по методологическим и методическим вопросам организации и управления социалистическим соревнованием в АПК, одобренные Всесоюзным координационным совещанием, состоявшимся в Саратове в апреле 1982 года.

Большое место в работе Института уделялось исследованию социальных проблем агропромышленной интеграции, связанных с проблемами экономическими и обеспечивающих единый подход к функционированию агропромышленного комплекса. Эти исследования были направлены на мобилизацию социальных резервов для выполнения Продовольственной программы и создания благоприятных условий формирования агропромышленного комплекса. Основной объем работ выполняли сектор жизненной среды и сектор демографии с активным участием других секторов, что обеспечивало синтез экономического и социального аспектов исследования, способствовало экономическому обоснованию мероприятий, направленных на выявление социальных резервов, а также разработке математического аппарата обработки социологической информации, обоснованию типологии сельских районов, составлению балансов трудовых ресурсов.

Основным направлением социальных исследований Института в годы его становления была разработка комплексной целевой программы «Стабилизация сельских трудовых коллективов». Цель ее состояла в изучении стабилизирующих и дестабилизирующих факторов, в определении путей и средств устранения таких негативных последствий урбанизации, агропромышленной интеграции и научно-технического прогресса, как абсолютное и относительное сокращение сельского населения, экономически неоправданная миграция из села в город, старение деревни за счет сокращения рождаемости и утечки молодежи, ухудшение профессионально-квалификационной структуры трудовых ресурсов, концентрация населения в крупных городах и быстрое сокращение числа сельских поселений. Институтом был разработан инструментарий, предусматривающий комплексное изучение демографических, экономических, организационно-хозяйственных, правовых, социально-психологических, пространственно-временных, расселенческих, бытовых, культурных, медико-биологических, экологических проблем жизни сельского трудового коллектива. К работе было привлечено более 30 организаций и учреждений Поволжья. Результаты социологических исследований были представлены в областные управленческие органы и вошли составной частью в доклад Госплану СССР и Комплексную программу научно-технического прогресса в АПК региона. Опираясь на имеющиеся материалы и учитывая возрастающую потребность новых органов



управления АПК в научных разработках, сотрудники Института подготовили к изданию «Методологические и методические вопросы социального планирования в сельском трудовом коллективе», которые в 1983 году вышли в свет в Приволжском книжном издательстве. В монографии предлагался комплекс мер по стабилизации сельских трудовых коллективов, созданию в них благоприятной обстановки для выполнения производственных задач, социальному развитию коллектива и личности. Проведенное исследование позволило изучить социальную ситуацию на селе, выяснить мнения и настроения его жителей, установить место и роль в социальном развитии села социально-экономических, экономико-географических, территориальных факторов, подойти к более глубокому их исследованию. Был выполнен анализ демографической ситуации, позволивший выйти на обоснование региональной демографической политики, впервые разработан баланс трудовых ресурсов АПК Поволжья с обоснованием комплексного использования потенциала городского и сельского населения в условиях агропромышленной интеграции. На основании этих материалов был выполнен анализ структуры и динамики развития социальной инфраструктуры Поволжья, составлены методики и соответствующий инструментарий по изучению культурных, санитарно-гигиенических и природоохранных аспектов организации среды жизнедеятельности. В соответствии с программой методологического обоснования социально-пространственных аспектов формирования регионального АПК и создания единой системы «город–село», совместно с Институтом социально-экономических проблем были подготовлены разделы доклада Госплану СССР «Городской райцентр в системе расселения», «Условия комплексного развития социальной инфраструктуры», «Формирование общей социально-пространственной и социально-культурной среды города и деревни» и разработана «Методика комплексной социально-инфраструктурной оценки территорий», позволившая оценить эффективность функционирования социальной инфраструктуры низового административного района и области, осуществлять на этой основе оперативное управление ее формированием и развитием. Под руководством сотрудников Института преподавателями общественных наук вузов Саратова было проведено исследование социальных проблем крупномасштабного мелиоративного строительства в Поволжье.

В обеспечении исследований Институт большую роль играл сектор математического моделирования, сотрудники которого подготовили алгоритмы обработки статистической балансовой информации для измерения эффективности производства в АПК, составили программы обработки материалов анкетного опроса. В процессе разработки был получен ряд новых научных результатов. Система анкетной обработки была построена с использованием принципов реляционной системы управления базой данных, что позволило обеспечить независимость данных, вытекающих из свободной компоновки вопросов и ввести легко интегрируемые типы вопросов. Была обеспечена динамическая организация новых признаков на основе ранее созданных, означающая практическое отсутствие ограничений на запись логических условий. В 1985 году при активном участии коллектива Института был сдан в эксплуатацию первый в Поволжье информационный центр, включающий автоматизированную базу результатов анкетных социологических обследований сельского населения. По материалам исследований на Всесоюзной школе-семинаре АН СССР был сделан доклад «Особенности структуры данных, ориентированной на решение задач программно-целевого планирования АПК». Все это способствовало повышению научного уровня исследований, воспитало математическую культуру мышления, объединило коллектив на общих методологических и методических подходах.

В результате исследований, выполненных всеми подразделениями Института, сложилась единая социально-экономическая модель АПК региона, позволившая установить тенденции его развития, обнаружить как общие закономерности, так и специфические особенности его формирования. Все это в итоге нашло свое отражение в монографии «Аграрно-промышленный комплекс Поволжья», в докладе Госплану СССР и Госплану РСФСР, в подготовке разделов Комплексной программы научно-технического прогресса, в докладах и материалах директивным органом, многочисленных статьях и монографиях.



Важным событием в жизни Института явилась организация Регионального координационного и научно-методического совета Академии наук СССР и Минвуза РСФСР. Решение о его создании подписали Президент АН СССР академик Александров А.П. и Министр высшего и среднего специального образования РСФСР Образцов И.Ф. Совет был предназначен для координации фундаментальных и поисковых исследований по естественным, техническим и общественным наукам, выполняемых научными учреждениями АН СССР и высшими учебными заведениями Минвуза РСФСР, расположенными в Поволжье, способствовать внедрению результатов исследований и повышению качества подготовки кадров.

Первые результаты работы Института получили высокую оценку руководства Отделения экономики и Президиума АН СССР. Вице-президент РАН академик А.Д. Некипелов подчеркивал: «В настоящее время Институт аграрных проблем является единственным учреждением в системе Российской академии наук, выполняющим фундаментальные исследования в области трансформации аграрных отношений и реформирования агропромышленного комплекса, то есть в той области, которая признана руководством нашей страны в качестве приоритетного национального проекта. Это налагает на всех нас дополнительную ответственность...» Высоко оценил результаты работы Института и Академик-секретарь ООН РАН академик В.Д. Макаров: «Проводимые Институтом исследования в области обеспечения продовольственной безопасности страны и прогнозирования продовольственного рынка, развития земельной реформы, решения проблемы комплексного развития сельских территорий и экологических проблем аграрной сферы, снискали Институту заслуженную известность не только в нашей стране, но и за рубежом. Особое значение для развития общественных наук как целостной системы имеет развиваемое Институтом новое научное направление — межотраслевая аграрная экономика». Академик-секретарь Отделения академик С.С. Шаталин отмечал: «Институт является головным по выполнению программы Президиума РАН «Возрождение и обновление России», программы Президиума и Отделения экономики РАН «Аграрная реформа в России», участвует в ряде международных научных проектов. На базе Института функционирует научный Совет РАН по социальным, экономическим и правовым проблемам АПК». Академик Э.Н. Крылатых и профессор О.Д. Проценко (Академия народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации) отмечали, что Институт «... заложил основы фундаментальных исследований аграрных проблем в современной национальной экономике. Научная общественность высоко ценит работы Института в области межотраслевого баланса, агропромышленной интеграции, социального развития села, сельской экологии, экономико-математического моделирования и современных информационных систем. Большую практическую ценность имеют рекомендации Института по государственному регулированию агропромышленного комплекса... Ваш Институт повышает авторитет и престиж нашей страны, активно работая в международных организациях, а также в исследовательских программах с ведущими странами мира».

Институт в годы своего становления установил прочные связи в сфере международного научного сотрудничества. Эффективно осуществлялась интеграция научных усилий, развивались и крепились творческие связи, направленные на взаимообогащение научными идеями и методами проведения научно-исследовательских работ. В первое десятилетие работы Института произошли обмены визитами сотрудников Института с делегациями многих стран. В этот период на базе Института была проведена первая Международная конференция ученых-аграрников, инициатором и организатором которой был президент ВАСХНИЛ академик А.А. Никонов. Научные сотрудники уже с первых лет существования Института принимали участие в работе международных симпозиумов, конгрессов, конференций, стали членами Европейской ассоциации экономистов-аграрников и Международной Ассоциации социологов-аграрников, ими были установлены контакты с Балканской Ассоциацией социологов-аграрников.

Годы становления научного коллектива Института заложили прочный фундамент для успешного развития фундаментальных научных исследований проблем укрепления продовольственной безопасности России в годы перехода к рыночным отношениям. Научные



доклады Института по проблемам формирования ресурсов продовольствия, планового регулирования региональных продовольственных рынков, реформы ценообразования, паритета стоимости обмена между отраслями АПК страны приближали экономику комплекса к тем кардинальным преобразованиям, которые произошли в последующие годы.

Список литературы:

1. Проблемы аграрной экономики в исследованиях Института. Юбилейное издание. 1980–2015 гг. / Под ред. акад. РАН А.А. Анфиногентовой. — Саратов: Саратовский источник, 2015. — 88 с.
2. Островский В.Б. Новый научный центр по изучению агропромышленного комплекса // *Общественные науки. АН СССР*, 1983. - № 6.
2. Островский В.Б., Анфиногентова А.А. Социально-экономические проблемы регионального АПК. – Москва: Изд-во «Наука», 1985.
3. Анфиногентова А.А. Межотраслевой баланс агропромышленного комплекса региона // *Вопросы экономики*. - 1982. - № 8
4. Исследование особенностей формирования региональных межотраслевых структур АПК (на примере Поволжья): препринт доклада / ИСЭП АПК АН СССР. - Саратов, 1985
5. Совершенствование межотраслевой структуры регионального АПК: коллективная монография. - М.: Наука, 1988
6. Межотраслевое планирование АПК региона: коллективная монография. - Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1989.