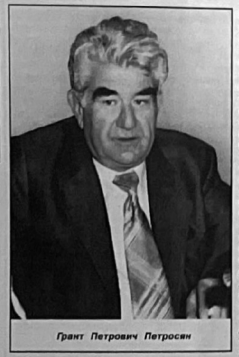
Философ земледелия

ПАМЯТИ ГРАНТА ПЕТРОВИЧА ПЕТРОСЯНА

Земледелец! Этой самой почетной профессии тысячи лет, и нет выше звания, чем быть земледельцем. Созданные им виноградники и сады, где поют птицы, где укрывается от зноя путник, пшеничные поля и огороды – все это во всей своей красе поет гимн Великому Творцу.

Труд земледельца во все времена был самым благословенным. Грант Петросян всю свою жизнь посвятил родной земле. Он любил ее, лелеял, возрождал ее, исцелял ее раны и болезни. Он благодарно принял священный божий дар и приумножил красоту на нашей земле.



Грант Петрович Петросян

НА БИБЛЕЙСКОЙ ЗЕМЛЕ

Армянское нагорье ... Величественная панорама: заснеженные цепи гор, вершины которых окутаны дымкой облаков, глубокие каньоны и ущелья, по дну которых извиваются серебристые ленты бурных рек и речек. Меж гор – синева небольших озер с прозрачной студеной водой. Здесь чередуются все климатические зоны – от субтропиков до вечных снегов и ледников.

Однако горный рельеф делает Армению малоземельной. На долю сельскохозяйственных угодий приходится всего 46% земельной площади. Из них пашни составляют 18%, сенокосы и пастбища – 25%, а на сады и виноградники - всего 1,7 % сельхозугодий.

Примерно две трети пахотных земель Армении расположены на каменистых склонах, сильно изрежены и отличаются ярко выраженной мелкоконтурностью. Потому много труда, терпения и умения требуется от армянского крестьянина, чтобы обработать эти земли и вырастить урожай. В условиях малоземелья, когда почти полностью исчерпаны возможности расширения обрабатываемых угодий, включение в хозяйственный оборот любого клочка земли и повышение урожайности сельхозпродукции всегда было важнейшей для Армении задачей.

Могли предположить тогда молодой военный летчик, что он всю свою жизнь свяжет с самым мирным делом – почвоведением? Кто мог знать, что он станет основателем и первым, бессменным директором Научно- Исследовательского института почвоведения и агрохимии Армении, известным на весь мир мелиоратором. Почвоведы США и Франции, Голландии и Канады, Индии и Италии и многих других стран планеты приезжали в СССР, чтобы лично познакомиться с работами созданного им института и с самим директором. Но все это впереди.

РЕФОРМАТОР СОВЕТСКОЙ ЭПОХИ

А мы вернемся в далекий 1947 год. После демобилизации Г. Петросян завершил среднее образование, а в 1952 году окончил Армянский сельскохозяйственный институт. Учился он охотно и целеустремленно, был Государственным стипендиатом. Через два года Грант Петросян поступил в аспирантуру Армянского СХИ и защитил кандидатскую диссертацию. Подающему большие надежды ученому предложили стать преподавателем института, а потом назначили деканом одного из факультетов. На перспективного специалиста обратили внимание партийные органы республики, и он был избран первым секретарем Кировского райкома партии г. Еревана. Его ждала заманчивая партийная карьера, сулившая множество привилегий и неограниченных властных полномочий. Пройдут годы, и его опять будут приглашать на высокие посты в ЦК Компартии Армении, в правительстве республики. Но он откажется от всего, чтобы навсегда остаться земледельцем.

Его тяга земли, практическая работа. Он мечтал применить свои знания на деле. 1958 год стал поворотным в его судьбе. Именно в этом году он стал директором, в фактическом создателем нового НИИ почвоведения и агрохимии Министерства сельского хозяйства Армянской ССР.

Молодой руководитель понял, что одним из важнейших резервов для сельского хозяйства республики является улучшение земель Араратской равнины. Он также понял, что хотя в Армении и мало плодородных угодий, ее земля щедра, а дары - изумительны. Многие плоды и фрукты, возделываемые здесь, просто невозможно вырастить в других регионах СССР.

Араратскую равнину называют долиной, золотым домом и житницей Армении. Занимая всего 4% территории, она давала 40% продукции растениеводства республики. Изучая почву долины, Грант Петрович обнаружил, что почти половина ее – перевлажнена, а четверть составляют так называемые солонцы. Стало ясно, что если вылечить эти земли, то Армения может на 25% увеличить урожай винограда, плодов и фруктов. Перспектива была заманчивой.

Но солончаки Араратской долины было трудно «приручить». Однако Грант Петросян был из тех, кто добивался поставленной цели. Возглавляемому им коллективу НИИ почвоведения, в содружестве с практиками, удалось найти достаточно эффективный метод улучшения солончаковых земель. Метод был основан на применении отходов химической и горнорудной промышленности. Лишь комплексное использование мелиоративных, агрономических и биологических мер позволило обновить засоленные почвы, обеспечить их высокую отдачу. И многолетний труд почвоведов, под руководством Г. П. Петросяна, стал приносить плоды. Каждый гектар вчера еще бесплодной земли стал приносить 40 -50 центнеров озимой пшеницы, 180 - 200 центнеров раннего картофеля, 120 -130 центнеров сена люцерны, столько же винограда, по 250-300 центнеров розовой герани, арбузов и плодов.

Идею Петросяна о целесообразности улучшения засоленных земель Араратской равнины подтверждали и другие примеры. Но не все шло гладко. Было много проблем: нуждалась в обновлении техника, мешали различные бюрократические инструкции, командные методы управления.

Между тем, наука и практика подтверждали, что без предварительного снижения уровня грунтовых вод, строительства современных оросительных систем - осваивать солончаки долины бесперспективно. Негативно сказывалось на качестве земли и растягивание сроков освоения угодий, а также несистематическая промывка почвы. Все это приводило к повторному засолению почвы. Но Грант Петрович не уступал. С первых дней создания института он направлял его деятельность на налаживание тесной связи теоретических исследований с практикой, на внедрение достижений науки в производство. Коллектив института и Араратской опытно – мелиоративной станции, и их руководители стали разработчиками и пропагандистами внедрения новых, научно обоснованных методов мелиорации.

Грант Петросян был душой начатого большого дела. Понимая, что проблемы восстановления земель можно решить лишь комплексными методами хозяйствования, он отстаивал эту позицию в правительстве республики, министерствах и ведомствах, хозяйственных организациях, в советских и партийных органах. Талантливый организатор науки выступал на научных симпозиумах, страницах газет, на партийных съездах и сессиях Верховного Совета Армении, депутатом которого он был долгие годы. Он не боялся критиковать нерадивых чиновников и партийных секретарей, невзирая на их высокочины.

В августе 1981 года в своей статье в **газете «Правда»** он писал: «Недостатки в аграрном секторе во многом объясняются слабым контролем хозяйственных органов за ходом дел. Дает о себе знать и порочная практика ввода так называемых голых гектаров, не оборудованных современными средствами полива растений. Видимо, для конкретного улучшения дела надо покончить с раздробленностью в системе Главводхозстроя. Осваивают солончаки несколько субподрядных организаций, которые, по сути, действуют несогласованно и не отвечают за исход работ». Петросян выступал за освоение индустриальной технологии химической мелиорации, разработку передовых образцов машин. Еще задолго до прерванной перестройки он предлагал освободить работу всех организаций, ответственных за подготовку и эксплуатацию поля, по конечному результату. Более того, он перевел институт на хозрасчет, отказавшись от государственного финансирования. Для года-нет-тот жил за счет собственных доходов от реализации выращенной коллективом работников НИИ сельхозпродукции. Но эксперимент остановили.

Однако Грант Петрович настойчиво требовал менять неэффективные методы хозяйствования, выступал против порочной, сковывающей инициативу предприятий, системы управления аграрным сектором экономики. Он считал неправильным то, что в одном министерстве сосредоточены функции заказчика, проектировщика, подрядчика и приемщика всех работ, а также их финансирование. В итоге получался замкнутый круг коллективной безответственности. И он прорвал этот круг.

Известный писатель **Борис Можаев,** восхищенный делами Гранта Петросяна, писал на страницах **«Литературной газеты»** в мае 1985 года: «А ведь есть в пределах нашего Отечества (тогда был СССР - прим. авт.) примеры того, как можно избавиться от бумажной волокиты и бракоделства одним простым решением. Вот Вам один из таких примеров: директор Института почвоведения и агрохимии Армении Грант Петрович Петросян добился распоряжения, по которому мелиоратор обязывался передать институту не отдельные виды работ, то есть прорытые каналы, уложенный дренаж или протравленные солончаки, а всю работу целиком, в законченном виде: посевную пшеницу на бывших солончаках.

«Уважаемые мелиораторы, - говорит им Петросян, - вы протравили солончак – это хорошо. А теперь извольте посеять на этом участке пшеницу: и вот когда взойдет она в полный рост, тогда увидим качество вашей работы. Взошла пшеница ровно на всем поле – акт о приемке подписываем. Если же посреди поля появились проплешины, извольте передать, довести до конца». Так иное поле армянские мелиораторы по четыре года сдать не могут. Сколько из-за этого шума?! Сам министр приезжал, пытался сломать эту систему. Не вышло. И представьте себе, передельывают, доводят до этой самой кондиции. Зато у Петросяна двести с лишним гектаров чудных полей и сады посреди солончаковой пустыни. И урожаи предельно высоки. Я беседовал с мелиораторами: они сердятся на Петросяна. А он просто ученый и директор, самостоятельный в полном смысле, наделен правами хозяина по закону».

Представьте себе, - директор НИИ заставил по-иному работать целое министерство и даже самого министра. Это в советское - то время. О чем это говорит? Высочайшем авторитете выдающегося ученого - реформатора, сумевшего опередить время и изменить укоренившуюся систему хозяйствования. К тому же авторитет был не только всесоюзный, но и международный.

ОТ НИИ ДО МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

Всего через десять лет, в 1969 году, институт Петросяна стал известным мировым центром почвоведения. Свидетельством тому стало проведение на базе института Международного симпозиума по мелиорации почв в 1969 году, в котором участвовали свыше 250 специалистов из 23 стран. В 1974 году для представителей 18 стран мира – участников X Международного конгресса почвоведов на территории Армении институтом были проведены семинары, раскрывающие весь цикл работ: от оздоровления земель - до получения урожая. Для наглядности Грант Петрович специально огражал решетчатым забором участок земли, в ее первоначальном и неухоженном виде, рядом с которым благоухали институтские райские сады. Этот контраст действовал лучше всякого убеждения на приехавших на семинар специалистов.

За прошедшие годы Армянский научный центр почвоведения имени Г. П. Петросяна (так называется сейчас бывший НИИ) посетили более 330 делегаций и отдельных групп ученых из 97 стран. Здесь были президент, вице-президент и генеральный секретарь Международного общества почвоведов, председатели комиссий МОП по физике почв, плодородию и генезису, руководитель Венгрии - Янош Кадар, Молдавии - Иван Бодюл, многие известные политические деятели и руководители государств.

Деятельность Гранта Петровича в создании и укреплении международных связей института была многогранной и весьма плодотворной. Сам директор достойно представлял достижения отечественной мелиоративной науки на конгрессах и конференциях в США, Канаде, Египте, Испании, Индии, Ливии, Венгрии, КНР и других странах, принимал участие в работах экспертной комиссии ФАО (Организация ООН по продовольствию и сельскому хозяйству).

Понятно, что с таким человеком Армянским министрам было трудно справиться. Конечно, Грант Петрович был не один, вокруг талантливого директора собрались ученые - единомышленники: Ж. Амирджанян, Э. Арутюнян, Г. Ананян, Б. Галстян, Ф. Григорян, Г. Давтян, Р. Эдилян, С. Саркисян и многие, многие другие.

Обладая непревзойденными организаторскими способностями, Грант Петрович постоянно выдвигал новые идеи, искал наикратчайшие пути их решения. Он был одним из инициаторов проведения Международных учебных курсов по мелиорации засоленных почв для специалистов стран Азии, Африки и Латинской Америки, получивших широкое признание. Эти курсы проводились с 1978 года и получили статус Международных курсов ООН. Ими как и специалисты из 40 стран мира.

Армянский НИИ почвоведения принимал активное участие **в Международных выставках ЭКСПО -74 и ЭКСПО-77** в г.г. в Югославии, на Кипре, в Канаде, Индии, Сирии, Международных ярмарках в Чехословакии и Германии.

Много времени Петросян уделял подготовке национальных кадров, многие сотрудники института стали известными учеными, достойными продолжателями его дела. Их - целая плеяда, и перечислить всех в этой статье невозможно. Достаточно сказать, что за работу по подготовке кадров Грант Петросян был награжден Большой Золотой медалью Академии Наук Кубы. Он избирался заместителем председателя подкомиссии МОП по засоленным почвам, членом Международного Центра по минеральным удобрениям, был заместителем председателя Всесоюзного общества почвоведов и Армянского филиала Общества Дружбы СССР – Куба, избирался членом Пленумов НТО сельского хозяйства СССР и ряда проблемных советов и секций Академии Наук СССР, АН Армении, ВАСХНИЛ, НТС многих министерств. Петросян 20 лет возглавлял Научно - Техническое Общество сельского хозяйства республики и Армянский филиал Общества почвоведов СССР, был экспертом Организации по продовольствию и сельскому хозяйству ООН.

Трудовая деятельность Петросяна отмечена двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета» и многими медалями. Среди них – военные награды: ордена и медали участника Великой Отечественной войны.

Известный российский публицист и знаток крестьянского вопроса **Юрий Черниченко** в статье **«Уроки Армении»,** описывая последствия бездумного сброса вод Севана, отмечал: « В долине Арарата возникли болота, камышовые заросли, грунтовые воды поднимали наружу соль. Я знал ученого, которому это буквально не давало дышать. Доктор Грант Петросян, почвовед и философ-земледелия, принимал у себя почвоведов со всех континентов. Химией и терапией капитан Грант исцелял белые от соли пустыни, превращая их в райские кущи... Я видел были бы сейчас доблестный «капитан Грант». (**«Известия», сентябрь, 1997 год**).

Когда в 1986 году была объявлена безумная горбачевская антиалкогольная кампания, продумывающая истребление лучших сортов винограда, в кругу членов президиума съезда почвоведов в Ташкенте он сказал: « Армяне на это не пойдут». И он оказался прав.

В БЛАГОДАРНОЙ ПАМЯТИ НАРОДНОЙ

Он не дожил до тех дней, когда его страна стала независимой республикой, флаг которой развевается у здания ООН. Он не узнает, каким испытаниям подвергнется его народ и его земля.

Но можно уверенно сказать, что в наши дни тысячи армянских семей на изреченных им землях возделывают хлеб, виноград, картофель и кормят своих детей.

Сельское хозяйство Армении за минувшее время превратилось в ведущую отрасль экономики. Этому способствовала земельная реформа 1990 года, сыгравшая важную роль в деле продовольственной безопасности страны, и свой вклад в эту безопасность внес Грант Петросян.

Вместе с тем общий экономический спад 90-х годов в Армении, разрушение экономических связей, вызванные блокадой, не могли не отразиться на финансировании науки. Институт оказался в тяжелой ситуации и был на грани исчезновения.

Лишь благодаря той базе, которую заложил Грант Петросян, коллективу Научного Центра удалось выжить. Нынешний директор Центра и ученик Петросяна Унан Казарян считает своей главной задачей - сохранить наследие первого директора института: его научно – экспериментальную базу, коллектив сотрудников, заложенные ранее традиции.

Он умер в октябре 1987 года, накануне карабахского освободительного движения, итогами коего было всего 64 года. Но да ему было еще сделать для как много успел он сделать для потомков. Сегодня лучшим памятником для него остается его любимое детище, выращенные плодоносящие сады, сотни гектаров плодородной земли и продолжатели его дела - это - ученые Л. Адаян, В. Григорян, У. Мян, Е. Баданян, В. Нуриджанян, А. Саакян, Г. Татевосян и многие другие.

В конце декабря 2003 года ему бы исполнилось 80 лет. В честь этого события, а также в целях увековечения памяти выдающегося ученого и общественного деятеля правительство Армении приняло решение о присвоении его имени Научному Центру почвоведения, агрохимии и мелиорации.

В торжественном собрании, посвященном 80 - летию Г. Петросяна, приняли участие многие его друзья, ученики мастера земледелия, представители научной общественности, члены правительства Армении. В своей вступительной речи Директор НЦ почвоведения, агрохимии и мелиорации Унан Казарян высоко оценил вклад ученого в мировую почвоведческую науку. О детельности Гранта Петросяна рассказал президент Национальной Академии Наук Армении Ф.Т. Саркисян, зампред Совмина Армянской ССР А.М. Кираксян, руководитель Агропрома республики В. М. Моисеян, хорошо знавший и долго работавший с Грантом Петровичем, министр сельского хозяйства Армении Д.А.Локян.

Они отмечали, что, несмотря на постоянные споры с талантливым ученым, в душе они всегда понимали его правоту, а вне работы оставались друзьями. «Не он выполнял наши указания, а скорее мы вынуждены были выполнять его рекомендации», - с улыбкой вспоминал Ф.Т. Саркисян, в те годы - председатель Совмина Армянской ССР. Нынешнее поколение руководителей Армении, хоть и не было лично знакомо с Г. Петросяном, однако признало его заслуги и высоко оценило их. Много теплых слов в адрес ученого-почвоведа выразили его ученики, видные деятели армянской науки, его сподвижники и друзья.

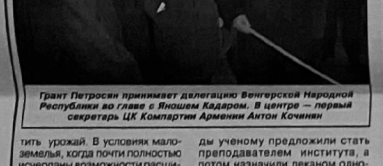
В честь юбилея первого директора Научный Центр почвоведения, агрохимии и мелиорации имени Г. П. Петросяна выпустил памятное издание, в котором описывается жизненный путь ученого, талантливого организатора науки и блестящего педагога, его неоценимый вклад в национальную науку, в родную землю.

Из этой публикации следует, что Грант Петрович и институт абсолютно всеми воспринимались как единое целое. Так было. И это ощущение продолжает сохраняться и сегодня. Вся его жизнь являет собой пример самоотверженного служения избранному делу. Все, кто работал и общался с ним, восхищались его исключительной работоспособностью, вдохновением и влюбленностью в науку, неподдельной доброжелательностью, сочетающейся с глубокой принципиальностью и высокой требовательностью к себе и своим коллегам.

Грант Петрович был одним из признанных лидеров в области отечественного и мирового почвоведения и мелиоративной науки. Образ его до сих пор служит ярким примером для молодых ученых Армении. Юбилейная памятка заканчивается такими словами: «В этот знаменательный день мы все, кому посчастливилось знать и долгие десятилетия работать с Г.П. Петросяном, во весь голос: от Петросяном, во весь голос: **С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, НАШ ЛЮБИМЫЙ, МНОГОУВАЖАЕМЫЙ ГРАНТ ПЕТРОВИЧ... КАК ВАС НЕ ХВАТАЕТ...»**

К этим словам, обращенным к достойному сыну Армении, готов присоединиться сегодня весь армянский народ. Светлая память философу земледелия, патриоту и покровителю армянской земли навсегда останется в наших сердцах.

Олег Арутюнян



Грант Петросян принимает делегацию Венгерской Народной Республики во главе с Яношем Кадаром. В центре — первый секретарь ЦК Компартии Армении Антон Кочинян

Грант Петросян с президентом Академии Наук Армении Виктором Амазасповичем Амбарцумяном (1978 г.)

НЕЗАВИСИМАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
НОЕВ КОВЧЕГ