

АВЕТИС АЙРАПЕТОВИЧ КАЛАНТАР
(1859—1937)

Имя выдающегося ученого Аветиса Айрапетовича Калантара широко известно не только у нас, но и за рубежом, как имя новатора, неутомимого пропагандиста материалистической сельскохозяйственной науки.

Много славных имен деятелей отечественной агрономии и зоотехнии хранят страницы истории сельского хозяйства нашей страны, и среди этой могучей когорты ученых А. А. Калантар занимает почетное место. Он является одним из основоположников отечественного молочного дела. С его именем связано возникновение и дальнейшее развитие научных исследований в области молочного дела в России.

А. А. Калантар родился 1 сентября (по старому стилю) 1859 г. в семье армянского крестьянина сел. Верхние Акулисы б. Эриванской губернии, где и прошло его детство. Среднее образование он получил в Бакинском реальном училище.

В 1882 г., получив высшее сельскохозяйственное образование в Петровско-Разумовской сельскохозяйственной и лесной академии, А. А. Калантар поставил перед

собой задачу изучить организацию молочного дела в России. Он поступает на службу в Едимоновскую молочнохозяйственную школу, при которой организуется первая в стране молочно-испытательная лаборатория. В первые же годы работы выявилось замечательное умение А. А. Калантара сочетать науку с практикой.

На основе исследований, проведенных в лаборатории, А. А. Калантар в 1886 г. издал отчет лаборатории за 1884—1886 гг., в который вошли сводные таблицы более чем 12 000 анализов молока. По инициативе А. А. Калантара была сделана первая попытка выявления точной картины состава молока и его ценности для маслоделия и сыроделия.

А. А. Калантар в 1890 г. был приглашен на службу в Государственный департамент земледелия на должность главного специалиста по молочному хозяйству, в котором работал до февраля 1917 г.

Он был большим знатоком русского молочного скота, высоко ценил отечественные породы. В 1927 г. Аветис Айрапетович написал статью



«Судьбы русского скота», в которой подчеркивается большое значение высоких качеств отечественных пород и указываются пути их улучшения. Он всегда считал, что русская зоотехническая наука и практика должны идти своим путем.

А. А. Калантар в своей деятельности очень много внимания уделял вопросам исследования молока и молочных продуктов. Особое значение он придавал также свойствам молока. Он провел большую исследовательскую работу по приготовлению швейцарского сыра с добавлением в молоко двухзамещенных и трехзамещенных фосфорно-кальциевых солей. Им было выработано более 120 опытных швейцарских сыров, которые на закрытой экспертизе, проведенной крупными специалистами того времени, получили высшую оценку. А. А. Калантар был крупным специалистом сыроделия. Его практическое «Руководство по приготовлению сыров в мелком хозяйстве и в домашнем быту» выдержало несколько изданий. А. А. Калантар был энергичным сторонником расширения производства овечьего сыра.

Трудно переоценить заслуги А. А. Калантара в деле развития кооперации в молочном хозяйстве. Эта форма производства, проявившись вначале в виде артельных сыроварен, впоследствии значительно развилась в артельное маслоделие и получила распространение преимущественно в Сибири.

Являясь главным специалистом по молочному хозяйству в Департаменте земледелия, А. А. Калантар добился открытия ряда учебных заведений по молочному делу и лично осуществлял общее руководство ими. В 1914 г. в разных губерниях России имелось уже 24 молочных школы, созданных в частных помещичьих хозяйствах. А. А. Калантар писал, что характерная особенность этих школ заключалась в том, что здесь готовили мастеров «не в искусственно созданной обстановке, а непосредственно в хозяйстве, где молочное дело являлось практически выгодной отраслью хозяйства». Все работы в хозяйстве выполнялись учениками. Этот тип школ вполне оправдал себя, в особенности при подготовке мастеров молочного дела. В России не было ни одного высшего учебного заведения для подготовки специалистов в области молочного хозяйства. В 1911 г. после 20-летних настойчивых просьб А. А. Калантару удалось получить разрешение на открытие молочнохозяйственного института в Вологде.

Неоценима роль А. А. Калантара в деле популяризации знаний в области молочного дела. Он ежегодно выступал с публичными лекциями в Государственном сельскохозяйственном музее в Петербурге и на высших Стебутовских сельскохозяйственных курсах, многие годы вел как издатель или редактор журналы «Земледелец», «Хозяин», «Сельхозобразование», «Северное хозяйство», «Библиотека земледельца» и др. Он периодически издавал массовым тиражом брошюры, книги, научно-популярные руководства для крестьян по важнейшим вопросам сельского хозяйства и молочного дела.

А. А. Калантар придавал большое значение показу достижений и опыта передовых хозяйств.

На первом организационном конгрессе по молочному делу в 1903 г. представителем от России был А. А. Калантар. Вплоть до 1914 г. он участвовал во всех конгрессах. Владея 10 языками, он изучал иностранную зоотехническую литературу и литературу по вопросам молочного дела. В 1910 г. за особые заслуги в области сельского хозяйства Советом Петровской сельскохозяйственной и лесной академии А. А. Калантару была присуждена золотая медаль.

С первых дней Великой Октябрьской социалистической революции А. А. Калантар все свои знания и энергию отдавал социалистическому строительству. Он деятельно участвовал в конференциях, совещаниях, читал курс организации молочного стада и технологии молока в Вологодском молочнохозяйственном институте. В течение 10 лет А. А. Калантар руководил кафедрой молочного хозяйства Московской сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева, создал при ней хорошо оснащенную лабораторию для ведения научно-исследовательской работы. В 1923 г. А. А. Калантар был назначен на должность начальника управления животноводства Наркомзема РСФСР. Составленный им новый план развития животноводства в стране получил высокую оценку Наркомзема и Госплана РСФСР.

А. А. Калантар был одним из организаторов Всесоюзной сельскохозяйственной и промышленной выставки в Москве в 1923 г.

По приглашению Совнаркома и Наркомзема Армянской ССР А. А. Калантар в 1930 г. переехал в Армению на постоянную работу в качестве консультанта Наркомзема и профессора Ереванского зооветеринарного института. В том же году он основал кафедру молочного дела в институте. Одновременно с этим А. А. Калантар заведовал отделом молочного дела на Зоотехнической опытной станции. По инициативе А. А. Калантара в Ереване в 1932 г. был открыт армянский филиал Всесоюзного научно-исследовательского молочного института, где он в течение ряда лет занимался научно-исследовательской работой.

А. А. Калантар—автор многочисленных научных работ, научно-популярных книг и журнальных статей по молочному хозяйству. В литературе известен ряд предложенных А. А. Калантаром формул и контрольно-измерительных приборов. За большие заслуги в развитии молочного дела в Армении правительство АрмССР в апреле 1937 г. в связи с 55-летием научно-педагогической и общественной деятельности А. А. Калантара присвоило ему почетное звание Героя Социалистического Труда. Уже во время юбилея А. А. Калантар был болен, а в ноябре 1937 г. он умер.

С целью увековечения памяти ученого Совет Министров Армянской ССР от 24 сентября 1947 г. и от 3 апреля 1958 г. постановил: «Отметить в 1959 г. 100-летие со дня рождения А. А. Калантара и присвоить его имя лаборатории молочного дела Ереванского зооветеринарного института,

издать сборник избранных трудов профессора-доктора А. А. Калантара».

А. А. Калантар вложил много труда в организацию в стране молочного дела, которое в советский период превратилось в отрасль народного хозяйства, оснащенную современной техникой.

Проф. З. Х. Диланян