

Русский Нобель

Известный филантроп и предприниматель Христофор Леденцов прославился тем, что в начале 20-го века оставил после себя завещание подобное Альфреду Нобелю. Однако все доходы с его капитала после смерти пошли не на премии, а на перспективные научные исследования. Именно на его деньги изучал рефлекс у животных Иван Павлов, проектировал аэропланы и дирижабли Константин Циолковский, а также были созданы лаборатории, которые впоследствии выросли в Физический институт им. П.Н. Лебедева (ФИАН), Радиевый институт им. В.Г.Хлопина (Санкт-Петербург) и Центральный аэрогидродинамический институт им. Н.Е. Жуковского (ЦАГИ).



Христофор Леденцов

Христофор Леденцов родился в 1842 году в семье вологодского купца 1-й гильдии, владеющего землями в Вологодской губернии, винокуренными заводами, доходными домами в Петербурге и Вологде, имениями в Сыромятниках, на Сходне и под Звенигородом. Продолжив дело отца, он значительно приумножил его состояние и стал одним из самых богатых представителей купеческого сословия. Леденцов много путешествовал по странам Западной Европы, был хорошо образован, знал восемь языков. Его

личная библиотека насчитывала несколько тысяч томов научной и технической литературы.

Леденцов при жизни тратил немалые суммы на благотворительность. Он помогал нуждающимся ученикам Вологодской гимназии, открыл первый в России городской ломбард, основными вкладчиками которого стали городская беднота и крестьяне близлежащих к Вологде уездов, на его средства в Вологде была организована богадельня для престарелых. В середине 90-х годов 19 века Леденцов переехал в Москву, где его благотворительная деятельность приобрела новое направление: он стал одним из инициаторов создания Музея содействия труду, задачей которого было совершенствование охраны труда и содействие изобретениям, рационализирующим трудоемкие операции.

Музей был организован в 1900 году при Московском отделении Императорского Русского технического общества, а для его устройства Леденцов передал 50 000 руб. Таким образом он попал в круг научной общественности страны, сблизившись с известными профессорами того времени, в том числе инженером-текстильщиком Семеном Федоровым, физиком и философом Николаем Умовым, естествоиспытателем и основоположником отечественной школы физиологов растений Климентом Тимирязевым, математиком Николаем Бугаевым и многими другими.

Общение с ними постепенно привело его к мысли завещать свой капитал в размере 1,3 млн руб. (в некоторых источниках говорится об 1,9 млн руб золотом) и недвижимость на развитие научных исследований, которые могут принести пользу обществу. По его духовному завещанию от 13 апреля 1905 года, капитал становился неприкосновенным, а доходы от него должны пойти на создание «Общества содействия успехам опытных наук и их практических применений» и поддержку его проектов. Интересно, что любовь к науке передалась детям Леденцова: сыновья Христофор и Максимилиан, после окончания Московского технического училища стали инженерами-механиками. В завещании они получили проценты с дохода от неприкосновенного капитала в размере 200-300 тыс руб.

«Общество содействия успехам опытных наук и их практических применений» удалось создать при Московском Императорском университете (ныне МГУ) и Московском техническом училище (ныне МГТУ им. Баумана) через несколько лет после смерти Леденцова. В отличие от Нобелевской премии, большая часть денег шла не на награды, а на содействие «проведению в жизнь» важных исследований и изобретений. Премии и

медали тоже вручались, но на деньги Леденцова, которые он внес отдельно от этого капитала в сумме 100 000 рублей.



В обществе состояло больше двухсот профессоров и известных ученых. Оно располагало чертѣжной мастерской, библиотекой и патентным отделом, в которых оказывалась помощь изобретателям по правильному оформлению заявочных свидетельств на выдачу охранных документов, привилегий и патентов. Общество финансировало исследования в области органической химии, биохимии, физики и других областях. В частности, оно помогло Владимиру Вернадскому, занимавшемуся изучением радиоактивности минералов и Константину Циолковскому, разрабатывавшему первые проекты аэропланов, дирижаблей и ракет, а также издало научные труды Дмитрия Менделеева.

Один из первых крупных проектов с участием общества – закупка оборудования на минералогическую лабораторию при геологическом и минералогическом музее Академии наук в Санкт-Петербурге. На это, по просьбе Владимира Вернадского, было выделено 3600 руб. Позднее, по мере накопления материала радиевых экспедиций, минералогическая превратилась в радиологическую лабораторию, заложившую основу для создания радиевой промышленности и развития радиогеологии. С 1922 года радиологическая лаборатория превратилась в Радиевый институт при Российской Академии наук, а в настоящее время входит в состав «Росатома».

Самые крупные инвестиции общества были сделаны, по сути, в два проекта. В 1910 году на постройку физиологической лаборатории известного ученого Ивана Павлова, изучавшего центральную нервную систему у высших животных, было выделено 60 тыс. руб. За примерно такие же деньги общество оборудовало в Крыму Карадагскую биостанцию. Научная станция была основана Терентием Вяземским для изучения природы Карадага по разным направлениям, но его личных финансов не хватило для реализации проекта. Сейчас это лишь штаб-квартира заповедника и научных исследований там не ведется.



Видъ Карадагской станці съ сѣвера.

Еще 10 800 руб. обществом было выделено на оборудование аэродинамической лаборатории «отца русской авиации» Николая Жуковского в Московском университете (ныне ЦАГИ) и на оборудование для испытания гребных винтов и моделей для лаборатории Московского технического училища (ГТУ им Н.Э. Баумана).

С началом Первой мировой войны совет общества все свое внимание отдавал изобретениям, связанным с проблемами военного времени. Средства направлялись на исследования и изготовление медикаментов, например морфия и кодеина в Московском техническом училище, проведение опытов по получению новокаина в Московском сельскохозяйственном институте. Однако устав общества не позволял рассматривать заявки на изобретение военной техники.

В общей сложности Леденцовское общество в период 1909–1915 годы оказало поддержку 282 проектам – это четверть от всех поступивших просьб и заявок. Наиболее популярными были разработки, связанные с созданием машин, орудий, приспособлений и аппаратов различного назначения. Сам неприкосновенный капитал Леденцова с 1910 года вырос 1,3 млн руб. до 1,8 млн руб. Его увеличение было связано с реализацией недвижимости и превращением ее в ценные бумаги. В 1918 году все активы общества были конфискованы и, согласно архивам, на эти деньги были построены павильоны Всесоюзной сельскохозяйственной выставки (ныне ВВЦ). Однако в 2002 году дело Леденцова решили возродить.

В апреле 2002 года правнучка купца Христофора Леденцова – Нина Леденцова-Луковцева зарегистрировала Фонд содействия развитию опытных наук и их практических применений им. Х. С. Леденцова. Однако в реальности к работе он не приступил. Идея воссоздания благотворительного общества пришла родственникам после обнаружения архивных документов о зарубежных счетах, которые не были национализированы с приходом советской власти.

Речь идет о доле Христофора Леденцова в американской страховой компании «Эксвитабль» (Нью-Йорк). По его завещанию, она должна была отойти российским учебным заведениям, их правопреемники сегодня - МГТУ им. Баумана и МГУ. И уже век на счете Леденцова в швейцарском банке хранится \$180 млн. В теории, право вернуть эти средства университетам есть, однако для этого нужно провести непростые дипломатические переговоры и доказать правопреемственность. Пока это сделать не получается.

Тем не менее есть и хорошие новости. В 2021 году была учреждена Общенациональная премия Христофора Леденцова, которая проводится при поддержке ТПП России, ряда министерств и ведомств, а также университетов. Лауреаты премии награждаются уникальной серебряной медалью, дипломом, а также получают информационное содействие в привлечении потенциальных инвесторов для финансирования и продвижения научных открытий и разработок. Призового фонда у премии на данном этапе нет.