



Кирилл Густавович ЛАКСМАН

(1737–1796)

М. Мерзленко, МГУЛ



Кирилл Густавович (Эрик Густав) Лаксман — естествоиспытатель и путешественник, академик Санкт-Петербургской Академии наук. Уроженец Финляндии, швед по происхождению. Учился в университете г. Або (Швеция). Известен и как одаренный химик. Вел переписку с Карлом Линнеем, сотрудничал с Иваном Ползуновым.

В 1764–1768 гг. был пастором в Барнауле. Некоторое время работал помощником управляющего Нерчинских рудников, участвовал в экспедиции П.С. Палласа [3]. Будучи путеше-

ственным изучал растительный мир Восточной Сибири, Якутии и Алтая; открыл новые минералы (байкалит, виллоит); обнаружил месторождения лазурита, циркона и пр.; собрал обширные коллекции минералов, насекомых и гербарии. Хорошо рисовал.

Поездка исследователя на север Европейской России (1779) принесла две географические «новинки»: обойдя юго-восточное окончание возвышенности Маанселькя в Карелии, Лаксман выяснил, что Скандинавские горы не связаны с Уралом, как долгое время считалось, а промерами глубин доказал, что Онежская губа Белого моря мельче одноименного озера [1].

Он открыл новые виды растений и животных Сибири, в названиях которых закреплено его имя, а также ставил эксперименты по закреплению песков лесом, создал Ботанический сад в Барнауле. Лаксман был едва ли не первым в истории ученым, который четко сформулировал задачу охраны природы от хищнического истребления человеком. Во время путешествий по Алтаю он с болью наблюдал, как беспощадно истребляются леса: бурно развивающемуся тогда стекловарению требовался поташ, а его добывали путем пережигания древесины ценных пород. Полученную золу затем выщелачивали. Выход поташа по этой устарелой технологии был небольшой, оттого и стекло стоило дорого. Лаксман впервые предложил использовать для производства стекла минеральное сырье — природную сернокислую соль натрия (глауберову соль). С этой целью он основал стеклозавод в Тальцинске (недалеко от Иркутска) и полученные образцы стекла послал в Академию наук. При этом в сопроводительных

© www.archives.karelia.ru



Сообщение академика К.Г. Лаксмана в Петрозаводский городской магистрат о цели его приезда в г. Петрозаводск и о необходимости подготовить для него сведения о физическом, историческом и экономическом состоянии города

Eric Laksman

бумагах написал: «Всех фабрикантов России, которые делают стекло из поташа, я считаю врагами природы, ибо они истребляют наши леса» [2].

На страницах журнала «Труды Вольного экономического общества» К.Г. Лаксман в 1769 г. опубликовал статью «Наилучший способ сеять древесные семена для произрастания лесов в сибирских степях», а в 1774 г. — статью «О посевах древесных семян в северных странах».

Всю жизнь К.Г. Лаксман совершал научные путешествия и умер «на боевом посту» настоящего ученого. В конце лета 1795 г. он направился в свое последнее путешествие, грандиозное по замыслу. По бескрайним российским просторам хотел добраться до границ Бухары, далее продолжить путь до Иркутска и после краткого отдыха двинуться на восток, чтобы достичь берегов Тихого океана. Затем он рассчитывал посетить Японию. На сей раз величественной идее не суждено было воплотиться. В сотне верст от Тобольска возок с ученым остановился для смены лошадей. К удивлению ямщика, седок из него не вышел. Его вынесли без признаков жизни. Это случилось 5 января 1796 г. Только спустя два месяца Академия наук внесла в протокол запись об исключении умершего коллежского советника и почетного члена Академии наук Эрика Лаксмана из списков ее членов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Арктика — мой дом. История освоения Севера в биографиях знаменитых людей. М.: Северные просторы, 2000. 280 с.
2. Великие естествоиспытатели. М.: Знание, 1979. 96 с.
3. Редько Г.И., Редько Н.Г. Лесное хозяйство России в жизнеописании его выдающихся деятелей: Биографический справочник. М.: МГУЛ, 2003. 392 с.