

# ***Семья Иосса на Урале***

***Микитюк В. П.***

***научный сотрудник Института Истории и Археологии УрО РАН***

«Горное дело на Урале насаждали, наряду с русскими, шведы, немцы и англичане, но с течением времени потомки их обрусели, сделались русскими людьми, и о том, что они произошли от иностранцев, свидетельствуют только фамилии. Эти фамилии широко известны на Урале: шведы — Строльман, Гассельблат; англичане — Пен и Деви; немцы — Иосса, Зигель, Тиме, Грасгоф».

М. Павлов

Становление российской металлургии в XVIII в. и ее развитие были невозможны без привлечения специалистов. Отчасти эту проблему снимали талантливые российские самородки, отчасти различные должности на заводах и в структурах горного ведомства заполнялись с помощью иностранцев. Особенно активно приглашение иностранных специалистов происходило при Петре I и Екатерине II.

В царствование Екатерины II на русскую службу поступил Андрей Григорьевич Иосса, выходец из Гессен- Дармштадта. Андрей Иосса, окончивший горное училище, продолжительное время работал на Богословских и Гороблагодатских заводах. Особой славы он не снискал, да и больших денег не заработал, но именно ему было суждено стать родоначальником одной из самых славных династий русских горных инженеров, сыгравших немалую роль в развитии уральской металлургии.

Четверо сыновей Андрея Григорьевича: Александр, Григорий, Николай и Павел — окончили Петербургский Горный кадетский корпус и, став горными инженерами, получили направление на горные заводы Алтая и Урала. Особенно блистательно сложилась карьера у Григория и Александра.

Старший из братьев, Григорий, родился 24 января 1804 года в Богословском заводе, который находился в Верхотурском уезде Пермской губернии. Окончив в 1822 году Горный кадетский корпус с большой золотой медалью, Григорий получил направление в Гороблагодатский горный округ. Тогда в Горном корпусе существовала традиция заносить имя лучшего выпускника на почетную доску золотыми буквами. Григорий как первый ученик своего выпуска удостоился подобной чести.

Горные инженеры того времени получали всестороннее образование, а затем их служба строилась так, чтобы они на практике ознакомились с различными сторонами горного дела. С этой целью молодые инженеры, прослужив короткое время на одной должности, переводились на другую, при этом изменялись не только место службы, но и род деятельности. Не избежал этой участи и Григорий Андреевич. В короткое время он побывал смотрителем железного рудника, принял участие в управлении золотыми и

платиновыми приисками. Вместе с одним из своих коллег Григорий Иосса разработал способ обработки сырой платины, нашедший практическое применение.

В 1829—1832 годах Иосса находился в Саксонской Фрейбергской горной академии и изучал металлургическое производство в Австрии, Венгрии и Германии. В 1832 году Г.А. Иосса вернулся в Россию. Став заведующим кафедрой металлургии в Горном корпусе, Григорий Андреевич читал лекции по металлургии и пробирному искусству. В короткое время он завоевал репутацию опытного педагога, который «...умел внушить им ту же искреннюю любовь к горному делу, которая воодушевляла его самого». В 1857—1861 годах Иосса возглавлял горный департамент Царства Польского, а затем вернулся к преподавательской работе в Горном институте. Григорий Иосса сыграл значительную роль в подготовке инженерных кадров для металлургической промышленности России. 27 июля 1874 года Григорий Андреевич скончался и был похоронен в Петербурге.



Александр Андреевич Иосса родился на Урале 19 декабря 1810 года. Окончив в 1829 году Горный кадетский корпус с большой серебряной медалью, Александр получил назначение на Гороблагодатские заводы. Прослужив несколько лет смотрителем на Кушвинском заводе, он в 1836 году стал помощником управителя Кушвинского чугуноплавильного и железоделательного завода, получив поручение производить лабораторные испытания медных и железных руд. В конце 30 — начале 40-х годов Александр Иосса не раз исполнял серьезные поручения начальства: в 1831 году он производил в Екатеринбурге прием рекрут, в 1833 году занимался описанием уральских металлургических заводов, в 1840 году сопровождал в качестве смотрителя караван с золотом.

В 1837 году он стал исправляющим должность управителя Артинского железоделательного завода, который был основным российским производителем кос, а в 1840 году был утвержден в должности управителя. Иосса руководил этим заводом почти 9 лет и за это время сумел значительно обновить производственные мощности и улучшить качество выпускаемых кос. В 1847 году Иосса совершил длительный вояж по железоделательным заводам Англии, Бельгии, Германии и Франции, присматриваясь во время путешествия ко всем технологическим новинкам в металлургическом деле.

Дельный горный офицер был замечен начальством и выдвинут на новую должность: в 1849 году Александр Андреевич стал управителем Боткинского железоделательного завода. Встав во главе предприятия, Александр Иосса проявил себя не только как умелый администратор, но и как тонкий знаток металлургического производства. Под его руководством на заводе началось внедрение новой техники. Впрочем, Александр Иосса не успел полностью реализовать свои замыслы, так как по воле начальства был вынужден переехать на Южный Урал и возглавить в июне 1851 года Златоустовский горный округ.

В 1855 году А.А. Иосса стал горным начальником Камско-Воткинского горного округа и продолжил его модернизацию. По его инициативе на Боткинском заводе были установлены газосварочные и газопудлинговые печи новейшей конструкции, улучшено углежжение и усовершенствовано производство литейной стали. Иосса содействовал развитию судостроительного дела на Боткинском заводе. Будучи рачительным хозяином, хорошо знавшим все узкие места заводского хозяйства, Александр Андреевич упростил делопроизводство и установил новую систему отчетности. Сделано это было неслучайно, поскольку на казенных горных заводах администрации приходилось изводить гору бумаги, отвечая на запросы вышестоящего начальства.

Под управлением Александра Андреевича Камско - Воткинский горный округ если не процветал, то по крайней мере развивался вполне стабильно и успешно. Округ не раз выполнял ответственные поручения правительства. В частности, под непосредственным наблюдением Александра Иоссы в рекордно короткие сроки было изготовлено угловое железо для остова шпиля петербургской Петропавловской крепости. Успешная работа округа стала фундаментом для дальнейшей карьеры Александра Андреевича. В 1863 году

он стал главным начальником заводов Уральского хребта, а в 1870 году перебрался в Петербург, став членом Горного Совета и Горного ученого комитета.

Умение Александра Андреевича решать сложнейшие организационные задачи привело к тому, что ему не раз поручалось руководить созданием российского горнозаводского отдела на ряде международных выставок. Не забывал Иосса и о родном Урале: в 1887 году он помог уральцам провести Сибирско-Уральскую научно-промышленную выставку, прошедшую в Екатеринбурге.

Александр Андреевич прожил долгую жизнь и скончался 2 января 1894 года в Петербурге. Его сыновья продолжили дело отца, став горными инженерами и составив третье поколение этой удивительной династии.

Александр Александрович Иосса родился в 1841 году в Артинском заводе Пермской губернии. В 1862 году он окончил Горный институт и оказался на Урале, став смотрителем якорного и стального производств на Боткинском заводе. Немного времени спустя он был направлен в заграничную командировку, из которой вернулся убежденным сторонником бессемеровского способа производства.

Ему удалось провести на Боткинском заводе ряд опытов по бессемерованию, давших неплохие результаты. Но Александр Иосса на этом не успокоился. Видя технологическую отсталость уральских металлургических заводов, он стал настаивать на проведении опытов по плавке металла по мартеновскому способу, но не получил поддержки у руководства Горного департамента. Тем не менее А.А. Иосса всегда справедливо считался одним из пионеров внедрения бессемеровского и мартеновского способов производства стали.

В 1869 году А.А. Иосса был переведен на Пермские пушечные заводы и успешно продвигался по служебной лестнице, став в 1891 году помощником главного начальника горных заводов Уральского хребта. Однако к этому времени его здоровье было подорвано, и в 1895 году Александр Александрович вышел в отставку. Больше на государственную службу он не возвращался. 7 сентября 1907 года А.А. Иосса скончался.

Карьера брата Александра Александровича, Николая, была более длительной и более впечатляющей. Николай Иосса родился 7 мая 1845 года в Артинском заводе, в 1865 году окончил Петербургский Горный институт. Учился Николай Александрович, как и все его родственники, успешно и был удостоен золотой медали. В 1865 году он получил назначение на Златоустовские заводы, а спустя год стал помощником управляющего Уральской химической лаборатории и педагогом в Уральском горном училище, которые находились в Екатеринбурге.

Николай Александрович чувствовал склонность к научной и преподавательской деятельности, поэтому был рад представившейся в 1871 году возможности перейти на службу в Петербургский Горный институт. С этого времени он с головой окунулся в преподавание, читая лекции по цветной и общей металлургии. Один из его студентов позднее вспоминал: «Иосса поражал нас своей изумительной памятью, ибо в его голове

вмещалось огромное количество фактов и цифр о производстве чугуна, железа, стали, серебра, свинца, меди... Если сравнить нашего Иоссу с заграничными профессорами того времени, то он принадлежал к числу хороших, знающих, начитанных профессоров». Николай Иосса занимался не только преподаванием, но и научной деятельностью. В различных технических журналах он опубликовал большое количество статей по черной и цветной металлургии, а также по горнозаводской статистике.



В дальнейшем Н.А. Иосса, ставший ординарным профессором, успел побывать секретарем и председателем Горного ученого комитета, инспектором и директором Горного института, но самой высокой его должностью был пост директора Горного департамента. Занимая в 1891—1907 годах этот пост, он содействовал проведению модернизации казенных металлургических заводов, в том числе и уральских, при его участии произошла реорганизация горных учебных заведений. В мае 1913 года Н.А. Иосса вышел в отставку, 31 декабря 1916 года он скончался и был похоронен в Петербурге.

Со смертью Николая Александровича эта блестящая династия горных инженеров не прервалась. В 1910 году, когда Н.А. Иосса был еще жив и числился как Иосса 1-й, в списках чиновников горного ведомства имелся Иосса 2-й. Это был сын Александра Александровича, Иван, окончивший в 1910 году Горный институт и получивший назначение на Богословские заводы. Правда, дальнейшие события нашей истории наложили свой отпечаток на судьбу Ивана Иоссы и его родственников. С началом советской эпохи эта фамилия применительно к уральской металлургии перестает упоминаться. Наступила долгая и несправедливая эпоха забвения, которая, впрочем, прервалась еще в советский период отечественной истории. В последнее время представители этой славной династии все чаще становятся героями различных публикаций.

Источник - Стройкомплекс Среднего Урала. — Екатеринбург. — 2001