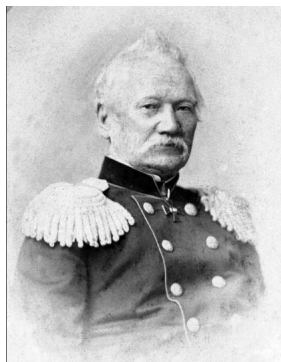


**16+**

***История Старой Руссы в лицах и событиях***



***/1795-1880/***

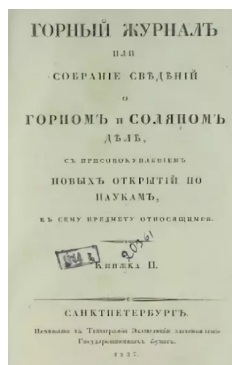
***Деятельность моя не только нужна,  
но даже весьма полезна.  
И.П.Чайковский***

**Первым из всех исследователей XIX в., занимавшихся природой южного Приильменья и применивших научный подход, был Илья Петрович Чайковский (отец великого русского композитора П. И. Чайковского). Его геологические исследования на территории Главного девонского поля (в пределах Новгородской губернии) имеют первостепенное значение. В данном случае И. П. Чайковский выступает как основоположник строго научных исследований природных явлений. Илья Петрович был талантливым инженером, реформатором, воплощавшим в жизнь новые научно-технические идеи. В этом году исследователю исполняется 225 лет со дня рождения.**

**Родился Илья Петрович в г. Глазове Вятской губернии (теперь г. Воткинск, Удмурт. АССР) в семье городничего П.Ф. Чайковского и А.С. Посоховой. В возрасте 16 лет поступил в Горный кадетский корпус (ныне Ленинградский горный институт), который окончил в 1817 г. с серебряной медалью. Затем отрабатывал практику на Урале, а с 1820 г. служил в Департаменте горных и соляных дел (Санкт-Петербург) где состоял членом его ученого совета.**

**Первая работа И. П. Чайковского связана со старорусским соляным заводом, подробное описание которого он изложил в статье, помещенной в «Горном журнале».**

**В последующих номерах «Горного журнала» опять появляется работа И. П. Чайковского, но в соавторстве с С. Варвинским под названием «Геогностическое обозрение Новгородской и Псковской губерний, произведенное для отыскания в оных добротнейших рассолов или следов каменной соли».**



Основанием для организации геологических поисков (называвшихся в то время геогностическими) И. П. Чайковского и С. Варвинского явились сведения о соленых водах в Старой Руссе, Сольцах, Мшаге и Новой Руссе, а также о гипсовых каменоломнях г. Изборска (И. П. Чайковский правильно считал гипс спутником каменной соли).

О своей экспедиции авторы в предисловии пишут: «И так, в июле месяце 1824 г. составлена была Горная партия, под начала двух горных офицеров, из коих одному препоручено было осмотреть Валдайские горы в Новгородской губернии, а другому примечательные высоты в Псковской». И. П. Чайковский и С. П. Варвинский. пытаюсь отыскать «...добротнейшие рассолы или следы каменной соли», обследовали многие районы Южного Приильменья, обращая большое внимание на геологические обнажения по берегам рек Ловати, Полы, Полисти и Порусьи. Вся эта работа по своим результатам и размерам обследованной территории с полным правом относится к одной из самых первых и основательных геологических поисков на Северо-Западе России.



**В самой Старой Руссе И. П. Чайковский был поражен тремя мощными фонтанами соленой воды, бьющих со дна Соленого озера на высоту до 6 метров. Он восхищался искусством древних мастеров, умевших не только бурить, но и каптировать источники в деревянные трубы. Это дало ему повод написать, что «Старая Русса — мать русского бурения».**

**И. П. Чайковскому принадлежит первенство в использовании результатов бурения на рассолы. Этот метод исследования он впервые применил в Старой Руссе. В своей следующей печатной работе, опубликованной в 1826 г., он пишет так: «...для открытия добротнейших рассолов была заложена рассольная труба» на территории Старорусского солеваренного завода. Далее автор сообщает о промежуточных результатах бурения: «Всей же глубины на 24 июля сего 1826 года пройдено — 34 саж. 2 арш. 9 верш.», т. е. 74 м. Здесь же он приводит детальное описание геологического разреза скважины.**

**Далее И. П. Чайковский пишет, что, существующие в Старой Руссе соленые источники вызвали «происхождение соляного промысла, начало которого теряется в глубокой древности», а «...солевары в прохождении и устройении рассолоподъемных труб были весьма искусны». Сам Соляной завод «...усовершенствован и поставлен на степень отличного заведения в России с 1800 г. трудами и попечением покойного действительного статского советника Канкрина».**

**О механизации некоторых работ И. П. Чайковский сообщает: «Машины старорусского завода заслуживают особенное внимание по механизму своему и по легкости действия онаго на пространстве более версты Они все лето действуют без остановки водою реки Полисти...».**

**Вся механизация, достаточно сложная по тому времени, необходима была для приведения в действие многочисленных насосов. И.П. Чайковский в свою бытность на Старорусском соляном заводе подсчитал там 19 градир и 48 деревянных насосов, подающих на их верх соленую воду. Все они стояли в разных местах — разбросанно, в зависимости от расположения градир. И все они требовали источника энергии. Для ее получения и был построен на р. Полисти, на ее правом берегу, «машинный дом с 6 пошвенными колесами» (современное их название — подливные). Они-то и приводили во вращательное движение «12**

**коммуникационных линий, идущих по разным направлениям».**

**После 1830 г. И. П. Чайковский работал на Урале, а жил в г. Воткинске Вятской губернии со своей многочисленной семьей. В конце своей деятельности, будучи уже в чине генерал-майора и имея два ордена, был директором Петербургского технологического института. Умер он в возрасте 85 лет в Санкт-Петербурге 9 января (ст. ст.) 1880 г. и похоронен на Волковом кладбище, его могила не сохранилась.**

#### **Литература:**

**1. Вязинин И.Н. Старая Русса в истории России.- Новгород, «Кириллица», 1994.- с.100-101, 246**

**2. Дементьев К.И., Дементьева М.А. Печатное слово о Старой Руссе.- Новгород, 1990.- с. 39. 252, 287**

## **"Исследователь земли старорусской": 225 лет со дня рождения Чайковского И.П.**

Автор: Подлесных М.И.

04.05.2020 19:38 - Обновлено 04.05.2020 22:14

---