

УДК 553.776 :661.833.321.045.5 (470.1)

Т.П. Митюшева¹, А.М. Митюшев²

¹*Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*

²*Сыктывкарский государственный университет
им. Питирима Сорокина, Сыктывкар*

УНИКАЛЬНЫЙ НА РУССКОМ СЕВЕРЕ СЕРЕГОВСКИЙ СОЛЯНОЙ ПРОМЫСЕЛ

На Европейском северо-востоке Сереговский солеваренный завод существовал более 300 лет. Цель работы: дать краткую историческую справку о получении соли из подземных рассолов в районе солянокупольной структуры; показать высокую значимость Сереговского соляного промысла как первого промышленного предприятия для Коми края, как уникального исторического и горно-геологического объекта, имеющего статус объекта культурного наследия федерального значения.

Ключевые слова: соляной промысел, рассол, Сереговский солеваренный завод, скважина (труба), Серегово, Республика Коми.

DOI: 10.17072/chirvinsky.2026.139

Выходы соленых вод на поверхность в виде естественных источников (родников) всегда привлекали внимание как возможные места для получения выварочной соли или как целебные. На территории современной Республике Коми известны минеральные источники в различных районах (на реках Ухте, Мезени, Вычегде и др.), на которых существовали солеварни местного значения. Наиболее известны Сереговские соленые источники на р. Выми (правом притоке р. Вычегды) (рис. 1). Они находятся в 80 км от Сыктывкара (ранее в Яренском уезде Вологодского края) и использовались с древних времен. Полагаем не случайно, в районе села Серегово установлены археологические стоянки, начиная с эпохи неолита (начало V – середина III тысячелетия до н.э.) (Археологические..., 1997).

Первые упоминания о выварке соли на Севере Руси относятся к первой половине XII столетия, первые письменные упоминания о солеварении на р. Вычегде (Соли Вычегодской) – к XIV–XVI в. (Аристов, 1866), а на р. Выми известны с XVI в. Аника Строганов – родоначальник сольвычегодско-пермских Строгановых, занимаясь соляным промыслом на Вычегде и Каме, пушной торговлей с Печоры через село

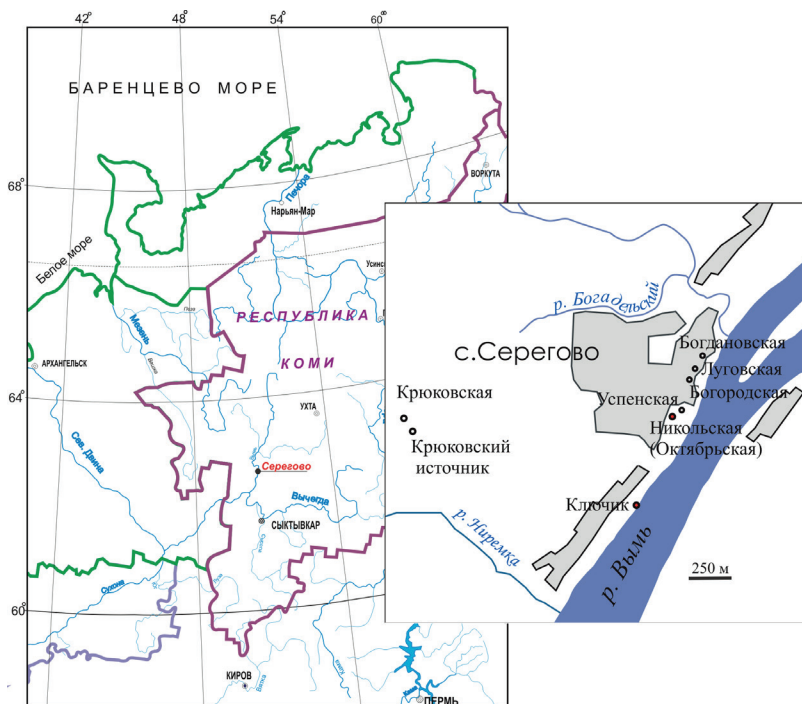


Рис.1. Местоположение Сереговского соляного промысла и старинных рассольных труб (скважин) в с. Серегово

Усть-Вымь (НАРК. Ф.407, оп.4, д.1274, л.121; Ф.165, оп.1, д.48, л. 2), не мог не проявить интерес к соленым ключам и на Выми. В 1582 г., во время царствования Ивана IV, Строгановым было даровано право на землю реке Выми: «Царь и великий князь Иван Васильевич всея Руси Офоньку Строганова пожаловал на дикое место дал льготы на 15 лет: от лета 7090 до лета 7104-го. А в те урочные лета Выми реке расчистить и на тех диких местах росольные места искать и ему на том месте трубы росольные и варницы ставить и пашни распахать и лес розчищать» (НАРК. Ф. 963. Оп. 1. Д. 6. Л. 84-84 об.; Цембер, 1929). В 1582–1584 гг. промышленник Афанасий (Офонасий) Владимирович Строганов (племянник Аники) дополнительно прикупил у вымских крестьян участки по р. Выми под Сереговой горой. В 1586 г., А. В. Строганов выхлопотал жалованную грамоту от царя Федора Ивановича, которая разрешала поставить «на своей купленной земле по реке по Выми под Сереговою горою варницу, варничный амбар, трубы рассольные и варить соль» (Архив..., 2001; Цембер, 1929).

Но постоянное производство на соляном варничном промысле и возникновение Сереговского солеваренного завода связывают с именем московского гостя Даниила Григорьевича Панкратьева (Цембер, 1929) купившего землю в 1637 г. и его сына, гостя Ивана Даниловича. Период владения соляным промыслом Панкратьевыми был наиболее эффективным в его истории. Выварка соли в XVII–XIX в. достигала до 310 тыс. пудов, работало до 15 черных варниц (Митюшева, 2022). Далее завод переходил «из рук в руки». В 1746 г. солепромысел был куплен вологодскими купцами Рыбниковыми, в 1820 г. Сереговский завод был продан братьям Витушенниковым из Вологды, в 1859 г. – «Беломорской компании». В 1885 г. хозяином стал архангельский купец А. В. Булычев, затем – Гурылев из Великого Устюга. А в феврале 1919 г. завод был национализирован и перешел в руки Советской власти.

Большую часть добытой соли из Серегово поставляли на рынки Руси. Весной на дощаниках соль сплавляли по Выми–Вычегде–Северной Двине–Сухоне в Вологду, Устюг, Сольвычегодск и другие города и ярмарки. Водным путем или зимой на санях, соль также вывозили на местный рынок, обеспечивая потребности региона.

В районе с. Серегово созданы благоприятные геолого-гидро-геологические условия для выхода рассолов и высокоминерализованных вод на дневную поверхность. Эти подземные воды приурочены к сильно трещиноватым крутозалегающим толщам (мощностью до 700–750 м) пермской системы, которые распространены по периферии Сереговской солянокупольной структуры – единственной установленной на Европейском Севере.

Рассол получали через рассолоподъемные трубы (скважины), которые имели глубины от 150 до 330 м и находились в эксплуатации до 200 лет (Митюшева, 2022). Содержание соли составляло 2–9° раствора по ареометру Бомэ (до 96 г NaCl в 1 л рассола). Первые данные о составе солей добываемых рассолов четырех труб приведены в работе К. Скальковского (1985) по данным К. Кнауца. Благодаря архивным и фондовым материалам, имеется возможность проследить солесодержание в рассолах в процессе эксплуатации скважин за период более 150 лет.

Известны некоторые наименования рассольных труб и их расположение в районе с. Серегово (рис. 1): Богдановская, Климентовская, Луговая, Богородская, Крюковская и Никольская. Считаем, что в целом старинных скважин было не менее 10. Часть скважин была пробурена в неудачных в геологическом отношении местах, и рассол требуемого качества не был получен. Неудачи в бурении скважин связаны не только со сложным геологическим строением данного района, но и отсутствием



Рис. 2. Водоподъемная башня над скважиной Октябрьская. На заднем плане видны здания курорта «Серегово». На переднем плане – на высоких сваях находились рассолопроводы, по которым самотеком рассол поступал к варницам солевого завода. Фото из архива санатория «Серегово» (примерно 1930 г.)

квалифицированных трубных мастеров. Надо отметить, что глубина буровых скважин в Серегове была больше, чем в других центрах солеварения. Например, в Леденге рассол добывали из труб глубиной до 140—150 м (Колесников, 1992), а в Соли Камской – с глубины в 30—50 саженей (до 100 м) (Устюгов, 1957).

До наших дней сохранилась Никольская скважина с водоподъемной башней (рис. 2), после революции 1917 г., она была переименована в Октябрьскую. Хлоридно-натриевые рассолы этой скважины добывались солеваренным заводом с 1881 г. до 1952 г. Начиная с 1929 г. рассолы использовались также и курортом «Серегово».

В Национальном архиве Республики Коми сохранились материалы о жизни промысла, в т.ч. конструкции скважин, времени пересадок обсадных трубок, крепости рассолов и др. Каждая из действовавших на солепромысле скважин многократно была «пересажена» – произведен ремонт, замена деревянных трубок. Обсадная конструкция первых скважин была однотипна: матица длиной до 7 м, в нее были опущены трубки литные и жерляные, ствол скважины внизу был открыт. Деревянные трубки были из сосны или лиственницы. Бурение и обсадку труб в Серегово, осуществляли трубные мастера солепромысла. По нашему мнению, они руководствовались инструкцией по бурению скважин XVI–XVII вв. «Роспись как зачать делать новая труба на новом месте» (Колесников, 1992). Проходкой Никольской скважины руководили

первоначально – управляющий Сереговским солеваренным заводом Вюртембергский подданный опытный химик Карл Кнаус, затем приглашенные трубные мастера Г. Паули из Пруссии: Г.Фон Альберти и Касип (Касин?) (НАРК Ф. 165. Оп. 1. Д. 34; Митюшева, 2022).

Важно подчеркнуть, что если другие солеваренные заводы Вологодской губернии в связи с истощением рассолов или по иным причинам прекратили существование, то Сереговский солеваренный завод проработал на базе подземных минеральных вод до 50-х гг. XX в.

Подтверждением известности и важности Сереговского солепромысла являются и посещения его всеми исследователями – путешественниками Севера. Иван Лепехин в 1771 г. в составе Оренбургского отряда Академии наук посетил Сереговские соляные варницы, и описал их состояние (Лепехин, 1814). В 1843 г. граф А. Кейзерлинг возвращаясь из экспедиции на Печору, побывал в Серегово и описал геологический разрез и работу завода (Барбот-де-Марни, 1868). В 1864 г. Н. Барбот-де-Марни, путешествовавший по Северным губерниям с целью исследования пермской системы и сопровождаемый К. А. Скальковским совершил экскурсию в район Сереговского солеваренного завода и изучил горные породы (Барбот-де-Марни, 1868; Скальковский, 1865). В конце XIX – начале XX вв. Серегово посетили Н. Н. Яковлев и А. Н. Замятин (Замятин, 1916), затем и многие другие исследователи.

В 1950-53 гг. Северной Комплексной Геологической Экспедицией под руководством Э. А. Кальберг был открыт шток каменной соли Сереговской диапировой структуры. Это позволило начать выварку пищевой соли из рассолов выщелачивания каменной соли, залегающей на глубинах свыше 270 м. В 2001 г. завод прекратил существование.

В настоящее время в с. Серегово функционирует курорт местного значения «Серегово», добываются хлоридно-натриевые бромные рассолы из пород верхнекулойской свиты нижней перми с минерализацией до 130 г/л месторождения минеральных вод «Сереговское-1». Ранее эти рассолы добывались для получения соли на солеваренном заводе. В районе диапировой структуры также разведаны запасы питьевых минеральных сульфатно-хлоридных натриевых вод месторождения «Сереговское-2» для нового строящегося санатория.

Историческая значимость Сереговского соляного промысла для Северного края и России в целом, подтверждается тем, что сохранившиеся деревянные сооружения сользавода Постановлением Совета министров РСФСР от 4.12.1974 г. №624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в



Рис. 3. Сохранившиеся в районе с. Серегово старинная скважина «Ключик» (а) и Крюковский колодец–скважина (б)

РСФСР» были включены в перечень объектов культурного наследия федерального значения под общим наименованием «Сереговский солеваренный завод». Ансамбль (комплекс) состоит из объектов: деревянный соляной амбар, весовая и трубы. Сереговский солеваренный завод как объект культурного наследия федерального значения числится в реестре под номером 111620461910006 (Сведения..., 2025). Он имеет статус памятника промышленной архитектуры с датой создания XVII-XIX в.

В настоящее время на старинном Сереговском рассолопромысле сохранились водоподъемная башня над скважиной Никольская (Октябрьская), один соляной амбар XIX в. (второй – сгорел), а также деревянные конструкции старинных скважин и колодцев (рис. 3). Наблюдения последних 20 лет, свидетельствуют о разрушении под воздействием природных факторов и варварском уничтожении местным населением этих объектов культурного наследия, имеющих также и геолого-горноисторическую ценность. Существует угроза полной потери деревянных зданий солеваренного завода – первого промышленного предприятия в Коми крае, существовавшего более 300 лет.

Работа выполнена в рамках выполнения темы НИР «Развитие минерально-сырьевого комплекса Тимано-Североуральско-Баренцевоморского региона на основе эффективного прогноза, геологического моделирования, геолого-экономической оценки ресурсного потенциала и новых технологий переработки полезных ископаемых», ГР в системе ЕГИСУ НИОКТР – 122040600011-5.

Библиографический список

- Аристов Н. Я. Промышленность древней Руси. СПб., 1866. С. 68–73.
- Археологические памятники Республики Коми. Отв. ред. Э. А. Савельева. М.: ДиК, 1997. 758 с.
- Архив гостей Панкратьевых XVII – начала XVIII в. Составитель Л. А. Тимошина. Т. 1. М.: Эдиториал УРСС, 2001. 392 с.
- Барбот-де-Марни Н. Геоэкономическое путешествие в северные губернии Европейской России // Зап. Императорского С.-Пб. минералог. общ. сер. 2. ч. III. СПб: Типограф. Императорской Академии наук, 1868. С. 204–283.
- ГУРК НАРК (Национальный архив Республики Коми) Ф. 165. Оп. 1. Д. 34.
- ГУРК НАРК (Национальный архив Республики Коми) Ф. 407, оп. 4, д. 1274, л. 121; Ф. 165, оп. 1, д. 48, л. 2.
- ГУРК НАРК (Национальный архив Республики Коми) Ф. 963. Оп. 1. Д. 6. Л. 84-84 об.
- Замятин А. Н. Очерк полезных ископаемых Севера Европейской России и Урала. Петроград: типография «Северная печать», 1916. С. 1–40.
- Колесников П. А. Первое инженерное наставление по глубинному бурению скважин // Проблемы историографии и источниковедения истории Европейского Севера. Межвуз. сб. научн. тр. Вологда, 1992. С. 189–191.
- Лепехин И. И. Дневные записки путешествия Ивана Лепехина по разным провинциям Российского государства. Продолжение. Санкт-Петербург: Имп. Акад. Наук, 1814. т. III. С. 278–280.
- Митюшева Т. П. Исторический очерк о соляных трубах (скважинах) Сереговского солеваренного завода (XVII-XIX века) // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. Серия «Науки о Земле». 2022. № 2 (54). С. 84–93. DOI 10.19110/1994-5655-2022-2-84-93.
- Сведения из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации <https://opendata.mkrf.ru/opendata/7705851331-egrkn/> (Дата обращения 01.07.2025 г.).
- Скальковский К. Современное положение солеварения в Северных губерниях и будущность их по отношению к горной промышленности // Горн. журн., ч. II, 1865. С. 75–97.
- Устюгов Н. В. Солеваренная промышленность Соли Камской в XVII веке. Москва: АН СССР. 1957. 347 с.
- Цембер А. А. К истории основания Сереговского солеваренного завода // Записки Общества изучения Коми края. Вып. 2. Устьысольск, 1929. С. 48–50.

THE SEREGOVSKY SALTWORKS, UNIQUE IN THE RUSSIAN NORTH

T.P. Mityusheva¹, A.M. Mityushev²

¹Acad. N.P. Yushkin Institute of Geology Komi Scientific Center, Syktyvkar

²Pitirim Sorokin Syktyvkar State University, Syktyvkar
mityusheva@geo.komisc.ru

Seregovsky saltworks in the European North-East existed for more than 300 years. The purpose of the work: to give a brief historical background on the production of salt from underground brines in the area of the salt-diapir; to show the high significance of the Seregovsky salt industry as the first industrial factory for the Komi region, as a unique historical and mining-geological site, having the status of a cultural heritage site of federal significance.

Keywords: saltworks, brine, Seregovsky salt industry, well (pipe), Seregovo, Komi Republic.