

История становления недропользования на Руси



С. И. Норко
ведущий специалист,
«ИИТиМУН»

Часть 2. Русская соль

Первое из дошедших до нашего времени упоминаний о соледобыче на Руси найдено в рукописях XII века. Производство соли в то время шло очень примитивно. В местах, где показывались соляные ключи, рыли ямы-колодцы и собирали рассол. Здесь он обогащался: летом испарением, зимой вымораживанием. Техника производства соли была очень простой: в местах, где обнаруживались соляные рассолы, делали примитивный каптаж или рыли колодцы, собирали рассол в огромные железные котлы («салги»), под которыми разводился огонь (дровяная топка). Позже для выпаривания рассолов стали применять особые сковороды (противни) размером до 200 м². Такие огромные сковороды назывались циренами. При медленном нагревании в осадок сначала выпадали гипс и другие примеси, которые удалялись. Поэтому выварочная поваренная соль всегда была чище исходного рассола.

Добыча поваренной соли осуществлялась тремя способами: ломкой каменной соли; вываркой из морской воды и рассолов подземных вод. С XI в. соль получали путем выварки из воды черноморских и азовских лиманов - на юге и Белого моря - на севере. Таковую соль называли «морянской». На протяжении нескольких столетий на побережье Белого моря морская вода была главным источником добычи соли.

Способ добычи соли из морской воды был подсказан человеку самой природой. На пологих берегах дюны или песчаные косы отделяют лиманы, которые сообщаются с морем лишь во время высокого стояния уровня воды. В условиях сухого и жаркого климата происходит быстрое испарение воды в лиманах, на их берегах и дне осажается соль. Наблюдая процесс солеотложения, человек научился устраивать вспомогательные приспособления для добычи соли там, где климатические условия позволяли это сделать, для чего сооружали бассейны, сообщавшиеся с морем и друг с другом.

Выварка соли из вод соляных источников и подземных рассолов в северных областях европейской части страны и в Предуралье

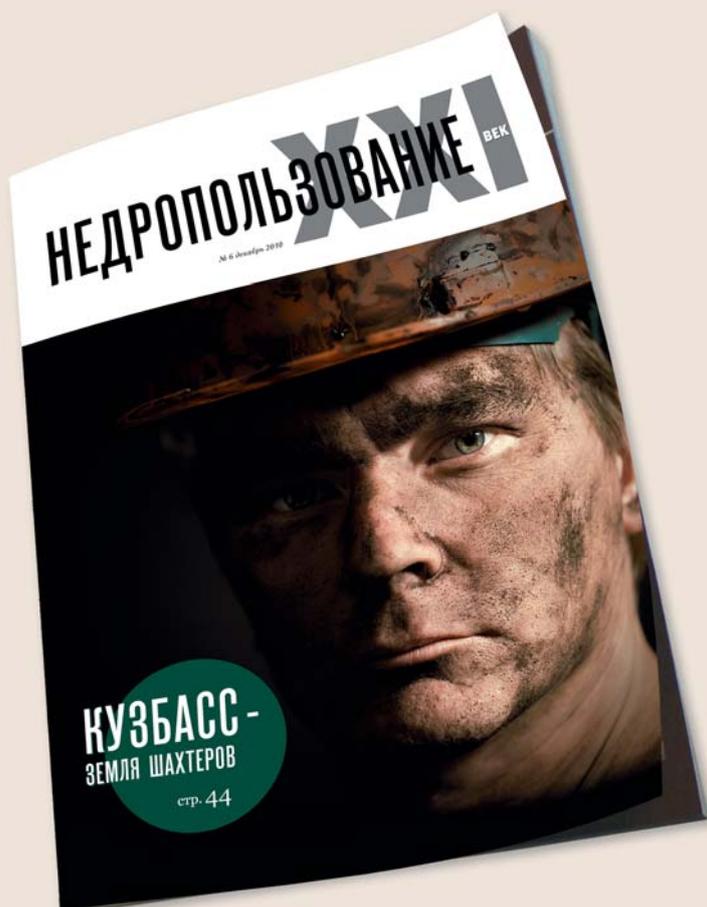
осуществлялась уже в XII в. и называли ее «ключевкой». Зародилось солеварение в посаде Ненокса, расположенном в 80 км от современного Архангельска, и в городках Тотьма и Ледеченск (бассейн реки Сухоны). Вначале солеварение носило кустарный, примитивный характер, позднее стали сооружать «солеваренные заводы».

Владельцами крупных солепромыслов были монастыри, князья и бояре. В грамоте князя Святослава Ольговича Новгородского, дарованной им в 1137 году Софийскому собору, упоминаются соляные варницы Двинской земли (Архангельская губерния). В грамоте предписывалось брать с соляных варниц определенное количество соли: «на мори от чрена и от салги по пузу». «Пузом» в архангельских солеварнях назывался мешок соли «в два четверика».

В XII-XIV вв. возникают солепромыслы на Каме, в Старой Руссе, Ростове Великом, Торжке, Чухломе, Вологде, Костроме, Вычегде, Соли-Галицкой, Городце на Волге, Переславле-Залесском, Балахне, Устюге, Галиче Мерском, Нерехте и др. Сохранились письменные и вещественные документы о многочисленных пунктах добычи соленой подземной воды и солеварении в этот период на огромной территории Русской равнины от Переславля-Залесского, Ростова-Ярославского и Балахны на юге до Северной Двины и Печоры на севере, т.е. на территории распространения и сравнительно неглубокого залегания соленосных пород. Многие города России, учреждая свой герб, отображали на нем способ солеварения своего края: Соликамск Пермской губернии, Старая Русса Новгородской губернии, Бахмут Екатеринбургской губернии. В г. Кадые (Костромская обл.) солеварение существовало уже в 1181 г. В летописях сохранилось указание на существование в 1241 г. Большесольских варниц (Костромская обл.). В 1589 году функционировало уже около 20 солеварниц, а в Нерехте в 1596 г. – 25 варниц. В 1391 году Троице-Сергиеву монастырю была пожалована грамота на варницу у Соли-Галицкой, подтвержденная вторично в 1449 г. В 1426 – 1428 годах князь Василий II (Темный) этому

же монастырю даровал варницы Соли-Переяславской, в 1449–1453 годах. Нерехтинские варницы, а в 1462–1466 г. его сын князь Иван III дал этому монастырю право эксплуатации промыслов у Соли-Великой. В документах (грамоты, купчие, закладные) XV–XVI вв. прибавляются известия о соляных варницах на Урале (Пермские), Онежского Усоля, Кинешмы, Яренска (Сереговский соляной промысел), Яйвы, Чусовой. Кроме того, упоминаются приморские варницы Колы, Варзуги, Астрахани. Перечни каменных ломок и соляных ключей по областям существовали в московских приказах, вероятно, еще со времен Ивана Грозного. «Книга, глаголемая Большой Чертеж», составленная в конце XVI в., содержала много упоминаний о месторождениях соли и соляных варницах. Недаром Джильс Флетчер, побывавший в «Московии» в 1588 г., пришел к убеждению, что «соли в этой стране весьма много» и «добывается она во многих местах», «притом все из соляных копий, за исключением Соловков и Астрахани, лежащих близ моря». Почти такие же впечатления о распространенности и давности соляного промысла в России складывались у иностранцев, посетивших нашу страну и раньше (в XIV – начале XV в., например, у С. Герберштейна, Контарини и др.).

Выварка соли приносила огромные прибыли государству. Русские цари благоволили монастырям и предоставляли им льготы – не брали с них пошлин за соль. В грамоте, данной в 1473–1478 г. «митрополиту-соловару» Роденского монастыря, было сказано, что «не надобе с тех варниц и с тех дворов ни в какие пошлины ни в розметы, ни иные им некоторые пошлины не надобе». Особыми милостями царей пользовался Соловецкий монастырь. В 1551 г. еще Иван Грозный выдал монастырю «несудимую грамоту» о невзятии пошлины с соли. Ненакотские, Соловецкие и Сийские соляные промыслы принадлежали Кирилло-Белозерскому монастырю, которому в 1615 году разрешили беспошлинную торговлю солью. Грамоты о беспошлинной продаже соли выдавались монастырям, причт которых молился о государях, о долговечной их жизни. Также грамоты имели Карельский, Кирилловский, Сийский, Печенгский, Кандалакшский, Муромский, Николаевский, Прилуцкий, Симонов и Карельский монастыри (грамота, 1623 г.) вырабатывали 4 тыс. пудов (около 65 т) соли в год без пошлины, а сверх выработанного количества соли пошлина взималась на общих основаниях. Подобная грамота на беспошлинную продажу 7 тыс. пудов (113 т) в год соли была дана и Архангельскому монастырю. ❶



Подписку на журнал «НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ XXI ВЕК» Вы можете оформить:

В любом почтовом отделении России:
81974- в каталоге «Газеты. Журналы» Агентства «Роспечать»
86297 - в Объединенном каталоге «Пресса России»

ОФОРМЛЕНИЕ ПОДПИСКИ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ЧЕРЕЗ СБЕРБАНК

- 1) Заполните квитанцию (извещение) с указанием почтового адреса доставки
- 2) Произведите оплату в любом отделении Сбербанка России
- 3) Отправьте копию квитанции по факсу: (495) 640-42-72

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ:

ИНН 7706559442
КПП 770601001
Получатель НП «НАЭН»
Банк получателя АКБ «РОСЕВРОБАНК» (ОАО) Г. МОСКВА
Сч. №40703810507000460305
БИК 044585777
Корр. Счет 30101810800000000777

ОФОРМЛЕНИЕ ПОДПИСКИ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

Отправьте заявку:
По электронной почте morozova@naen.ru
По факсу: (495) 640-42-72

ЦЕНЫ НА ПОДПИСКУ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

На 1 номер	450 руб.
На полгода	1350 руб.
На год	2700 руб.

В заявке, составленной в произвольной форме, укажите:
Подписной период, почтовый адрес для доставки, ИНН/КПП организации, юридический и фактический адреса, контактное лицо, факс, телефон, e-mail
Также Вы сможете оформить подписку, связавшись с нами по телефону (495) 640-42-72

Редакционная подписка производится с любого месяца текущего полугодия.
*Существует льготная подписка для членов ОЭРН, филиалов ФГУ ГКЗ.

ПОДПИСКА НА ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ ЖУРНАЛА

Вы можете подписаться на электронную версию на сайте научной электронной библиотеки www.elibrary.ru